



# 土木工事工種体系化の手引き

令和5年（2023年）11月24日（改定版）

【2023.10】

北海道建設部

### 工事工種体系とは

北海道建設部及び建設管理部が施行する土木事業の契約・積算について、透明性・客観性を確保し、発注者・受注者間の共通認識の形成を図るため、「契約図書を誰がつくっても同一のものになる」ように、請負工事、測量・調査・設計業務の発注に際して作成される数量総括表（設計図書）や設計書・見積用参考資料（参考資料）について、その構成・記述方法の標準化を行っています。

この構成・記述方法の標準化が「工事工種体系化」です。



土木工事工種体系化の手引き の **改定**・追加・訂正

適用年月日  
(令和6年(2024年)2月1日以降積算基準日適用)

区分	頁・行	現行	備考																																																
第2章 工事工種 体系構成 表  11. 全工 事共通  仮設工	仮設工-4	<p>全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種種別 (レベル2,3)</th> <th>細別 (レベル4)</th> <th>規格 (レベル5)</th> <th>規格記入例</th> <th>単位</th> <th>単価構成内容</th> <th>備考</th> <th>施工P (参考)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雪寒施設工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ウェザーシールド)</td> <td></td> <td></td> <td>(基)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(雪寒仮囲い(Pタイプ))</td> <td></td> <td></td> <td>(m2)</td> <td>防寒囲い設置・撤去費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))</td> <td></td> <td></td> <td>(式)</td> <td>防寒囲い設置・撤去費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(防寒養生)</td> <td>構造物種別</td> <td>鉄筋構造物</td> <td>(m3)</td> <td>小規模構造物、仮囲い内防寒養生費</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)	雪寒施設工									(ウェザーシールド)			(基)					(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費				(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費				(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	小規模構造物、仮囲い内防寒養生費			記載の 改定
		工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)																																										
		雪寒施設工																																																	
	(ウェザーシールド)			(基)																																															
	(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費																																														
	(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費																																														
	(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	小規模構造物、仮囲い内防寒養生費																																														
改定																																																			
<p>全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種種別 (レベル2,3)</th> <th>細別 (レベル4)</th> <th>規格 (レベル5)</th> <th>規格記入例</th> <th>単位</th> <th>単価構成内容</th> <th>備考</th> <th>施工P (参考)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雪寒施設工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ウェザーシールド)</td> <td></td> <td></td> <td>(基)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(雪寒仮囲い(Pタイプ))</td> <td></td> <td></td> <td>(m2)</td> <td>防寒囲い設置・撤去費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))</td> <td></td> <td></td> <td>(式)</td> <td>防寒囲い設置・撤去費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(防寒養生)</td> <td>構造物種別</td> <td>鉄筋構造物</td> <td>(m2)</td> <td>仮囲い内防寒養生費</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)	雪寒施設工									(ウェザーシールド)			(基)					(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費				(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費				(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m2)	仮囲い内防寒養生費					
工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)																																												
雪寒施設工																																																			
	(ウェザーシールド)			(基)																																															
	(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費																																														
	(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費																																														
	(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m2)	仮囲い内防寒養生費																																														

# 土木工事工種体系化の手引き

## 土木工事編

【2023.10】

北海道建設部



# 目 次

## 【土木工事編】

### 第 1 章 工事工種の体系化について

1. 工事工種の体系化とは	9
2. 工事工種体系構成表について	10
3. 単価構成内容について	10
4. 工事工種体系構成表の活用にあたって	11
5. 土工について	12
6. 作業土工について	13
7. 仮設物について	14
8. 工事工種体系構成表からの設計書の作成例	14

### 第 2 章 工事工種体系構成表

1. 河川改修	19
築堤・護岸	樋門・樋管（排水工）
床止め・床固め	
2. 河川維持・修繕	42
河川維持	
3. 砂防・地すべり対策（1）	46
砂防堰堤	流 路
4. 砂防・地すべり対策（2）	60
斜面对策	
5. 道路新設・改築（1）	67
道路改良	舗 装
6. 道路新設・改築（2）	89
鋼橋上部	コンクリート橋上部
7. 道路新設・改築（3）	100
橋梁下部	トンネル（NATM）
8. 共同溝・電線共同溝	112
共同溝	電線共同溝
情報ボックス	
9. 道路維持修繕	116
道路維持	道路修繕
橋梁保全	

1 0 . 海岸整備 .....	142
堤防・護岸・胸壁	
突堤消波堤	
離岸堤人工リーフ	
養浜	
1 1 . 全工事共通 .....	162
仮設工 雑工	
共通仮設費	

### 第3章 工事工種体系構成表（公園）

1 . 公園緑地整備 .....	173
基盤整備	植栽
緑地育成	施設整備
グラウンドコート整備	自然育成



土 木 工 事 編



## 第1章 工事工種の体系化について

1. 工事工種の体系化とは
2. 工事工種体系構成表について
3. 単価構成内容について
4. 工事工種体系構成表の活用にあたって
5. 土工について
6. 作業土工について
7. 仮設物について
8. 工事工種体系構成表からの設計書の作成例



# 1 工事工種の体系化とは

工事工種の体系化は、客観性、透明性を確保することを目的とした枠組みであり、階層的に工種を細分化し、「設計書の構成」、「目的物の名称・品質」、「設計上の表示単位」を標準的に規定したものである。

## (1) 階層の統一

- ・積算の枠組みといえる階層（レベル）構造を統一する。
- ・階層数、各階層の内容を共通的に定義する。
- ・共通仕様書と構成・名称を統一（編・章・節・条の4つに対する、レベル0・1・2・3の階層の合致）して、使いやすいものとする。

レベル	名称	内容	例
0	事業区分	事業執行上の区分	河川改修、砂防・地すべり対策道路新設・改築、海岸整備
1	工事区分	通常1件の工事として発注される区分	築堤・護岸、砂防堰堤舗装、堤防・護岸
2	工種	一定の構造を持つ部分を施工するための一連作業の総称	河川土工、コンクリート堰堤工舗装工、護岸工
3	種別	レベル2とレベル4をつなぐ区分（可能な限り、施工順序に従った構成）	掘削工、コンクリート側壁工排水性舗装工、石積（張）工
4	細別	工事を構成する基本的な単位目的物・仮設物を示す単位とともに契約数量を表示するレベル	軟岩掘削、コンクリート表層、石積
5	規格	レベル4を構成する材料等の材質・規格、寸法、契約上明示する条件を示す	C - 、混合セメント（B種）

## (2) 用語及び単位の統一

- ・用語及び個々の用語に含まれる内容（単位当り単価構成内容）を統一する。
- ・単位の表示を統一する。

## (3) 工事目的物の明確化

- ・工事目的物ごとに構成要素を細分し明確にする。

## (4) 契約項目の明確化

- ・契約上、制約される事項・数量なのか、任意な事項・数量なのかを明確にする。

## (5) 工事工種体系構成表の作成

- ・階層数や階層定義、細分方法などの構成方法、用語名称や数量単位などの表示方法を工種ごとに標準化、規格化を行ない、工事工種体系構成表を作成した。
- ・このようにして規定された工事工種体系構成表より、個々の積算者が積算上必要な項目を抽出して設計書を作成する方法とした。

**【客観性の確保】** 誰が設計書を作成しても同一条件の現場では、同じ内容表示の設計書となる

**【透明性の確保】** 誰が見ても設計の内容がわかりやすいものとなる

**【妥当性の確保】** 発注者－設計者－施工者の間において、設計書構成の統一により共通認識がもてる

これらのことにより、1工事の計画 調査設計 積算 工事の施工 完成までの一連業務において、積算を取り巻く環境が整備される。



#### 4 工事工種体系構成表の活用にあたって

- (1) それぞれの工事区分は、標準的な工種及び施工順序で構成しているが、必要な工種がない場合、他の工事区分の工種から選択する。
- (2) 一つの細別（レベル4）に対して、複数の規格（レベル5）がある場合（下の例のようにU型側溝において、300Bと450の2種類の規格を用いる場合など）は、それぞれの規格（レベル5）ごとに細別（レベル4）を作成する。

設計書の例

工 種 種 別 (レ ベ ル 2,3)	細 別 (レ ベ ル 4)	規 格 (レ ベ ル 5)	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	プレキャスト U型側溝	U-300B	100	m			
	プレキャスト U型側溝	U-450	30	m			

- (3) 施工場所が違う等の理由により複数の工事目的物として積算する必要があるため、同じ工種等が複数となる場合（下の例のように離岸堤が2基ある場合など）は、工種等に括弧書きによる補助表現を付けて分かりやすくする。

設計書の例

工 種 種 別 (レ ベ ル 2,3)	細 別 (レ ベ ル 4)	規 格 (レ ベ ル 5)	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
R C 橋脚工 [ P 1 ]							
作業土工							
既製杭工							
	鋼管杭	SKK490(t=9mm)、 400、L=8m	8	本			
R C 橋脚工 [ P 2 ]							
作業土工							
既製杭工							
	鋼管杭	SKK490(t=9mm)、 400、L=9m	9	本			

補助表現の例

レベル2	補助表現	レベル3	補助表現	レベル4	補助表現
護岸工	[右岸] [左岸]	管渠工	[第1号] [第2号]	掘削	[流用土] [残土]
床固め工	[1号] [2号]	掘削工	[高水敷] [低水路]	連節ブロック張	[新材使用] [有材使用]
擁壁工	[WR1] [WL2]	区画線工	[排水性舗装区間] [一般舗装区間]	ケーブル配管	[地中部] [露出部]
護岸工	[拡大変更]				

## 5 土工について

(1) 土の「利用形態」により下のとおり分類する。

種別名称	作業区分	積算上の分類	補助現	積算上の分類ごとの内容	レベル4(施工パッケージ)										各々の積算上の分類に含まれる作業内容を事項「土の流れの概念図」における作業項目の番号の組合せで表わしたもの。  ( )は行う場合がある作業を意味する。	
					は、各積算上の分類に計上する作業。は、必要に応じて積算に計上する作業。											
					掘削	土砂等運搬	整地費	路体(築堤)	盛土・路床盛土	押土(ルーズ)	積込(ルーズ)	人力積込	土材料	床掘り		埋戻し
掘削工	掘削 (土砂) (岩塊玉石)	流用土		掘削してその土を自工区に流用するが、流用箇所への運搬を伴わないもの												
				掘削してその土を自工区流用箇所へ運搬するもので、仮置場を径由しないもの												
		発生土		掘削してその土を自工区流用箇所へ運搬するもので、仮置場を径由するもの												+ ( )
				掘削してその土を他工区流用箇所へ運搬するもので、仮置場へ運搬しない場合												
		残土		掘削してその土を他工区流用箇所へ運搬するもので、仮置場へ運搬する場合												+ ( )
				掘削してその土を残土受入地へ運搬するもので、仮置場を径由しないもの												
盛土工	路体(築堤) 路床盛土(流用土)	流用土		自工区で盛土するもので、仮置場を径由しないもの												
				自工区で盛土するもので、仮置場を径由するもの												+ +
		路体(築堤) 路床盛土(発生土)		他工区から運搬した土で盛土するもの												( )+
				土取場から運搬した土で盛土するもの												+ +
				購入した土で盛土するもの(裏込、埋戻しを含む)												+( )+
作業土工	床掘り	掘削		土の運搬を伴わない掘削、もしくは他工区または残土受入地に直接運搬するための掘削												
				仮置場への土の運搬を伴う掘削												+ ( )
	埋戻し	掘削	現地埋戻し	土の積込、運搬を伴わない埋戻し												
				運搬埋戻し	仮置場から自工区で発生した仮置土を運搬して行う埋戻し											+ +
作業残土処理工	作業残土処理	発生土		作業土工の残土を他工区に直接搬出するもの												
				作業土工の残土を仮置場から他工区に搬出するもの												+
		残土		作業土工の残土を残土受入地に直接搬出するもの												+( )+( )
				作業土工の残土を仮置場から残土受入地に直接搬出するもの												+ ( )+ ( )



(2) 定義

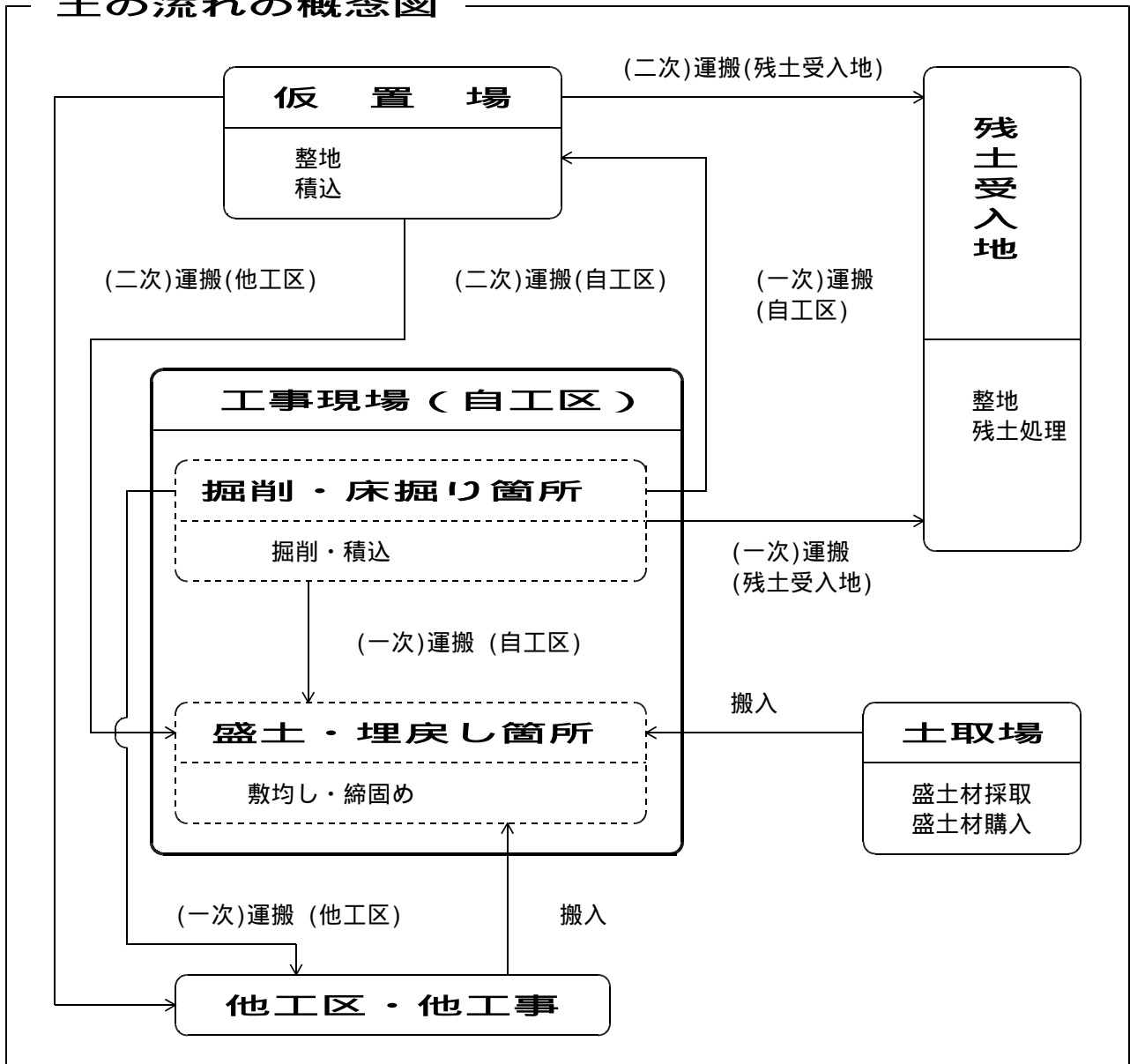
掘削：現地盤から施工基面までの土砂等を掘り下げる作業で、「埋戻し」を伴わない箇所での作業である。（掘削から処分までの一連作業である）

盛土：現地盤または計画埋戻し線より上に土砂を盛り立てる作業である。（採取、購入の場合は、採取費、購入費を含む）

床掘り：構造物の築造または撤去を目的に、現地盤または施工基面から土砂等を掘り下げる作業で、「埋戻し」を伴う箇所での作業である。

埋戻し：構造物の築造または撤去後の、「床掘り」部を現地盤または計画埋戻し線まで埋戻す作業である。

土の流れの概念図



6 作業土工について

(1) 目的物の施工に伴う床掘り、埋戻し及び基面整正をいう。

(2) これらの施工数量は受注者の任意なものであり、「契約対象とならない土工」であるため、従来の土工と区別した。

(3) 作業土工については、工事全体分を一括して計上するのではなく、それぞれの目的物ごと（レベル2ごと）に計上する。

## 7 仮設物について

- (1) 目的物ごとにまとめるという概念から、一つの構造物(工種・種別)に付随する仮設物は、該当する構造物ごとに計上する。(例 足場、支保)
- (2) 工事全体、または複数の構造物にかかわる仮設物は、全工種共通の仮設工に計上する。(例 工事用道路、橋梁上部足場)
- (3) 工事によって、上記(1)、(2)のどちらのケースにもなる仮設物については、次のとおりとする。(例 土留・締切、雪寒施設)
- 1) 一つの構造物に付随する場合は、該当する構造物ごとに計上する。
  - 2) 複数の構造物にかかわる場合、または構造物ごとに分割することが煩雑になる場合は、全工種共通の仮設工に計上する。

## 8 工事工種体系構成表からの設計書の作成例

- (1) 工事工種体系構成表から、施工に必要な工種、種別、細別を選択する。

### 橋梁下部工事

### 工事工種体系構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別(レベル4)	規格(レベル5)	単位	単価構成内容	明示すべき積算条件
道路土工					
掘削工					
	掘削	土質	m3	掘削・積込費 (ブルドーザ、バックホウ)	
盛土工					
	路体(築堤)盛土	土質	m3	敷均し+締固め費、敷均し締固め費	
残土処理工					
	整地	土質	m3	残土受け入れ地での処理・敷均し (ルーズ)	
橋台工					
作業土工					
	(床掘り)		(m3)	掘削費	
	(埋戻し)		(m3)	埋戻費	
	(基面整正)		(m2)	基面整正費	
橋台躯体工					
	基礎材	種類、敷厚	m3	基礎材設置費	
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、敷厚	m3	コンクリート、型枠	
	コンクリート	コンクリート配合号、セメント種類	m3	コンクリート打設・養生費	
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費	
	(型枠)	模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費	
	(支保)	耐力区分	(空m3)	パイプサポート及びくさび結合支保設置・撤去費	
	(足場)	種類、安全ネットの有無	(掛m2)	足場設置・撤去費	

(2)(1)で選択した構成表による設計書作成例

## 工 事 費 内 訳 書

本工事 01 1頁

費 目	本工事 01	橋梁下部工事 (レベル 1)
-----	--------	----------------

工種・種別・細別 (レベル 2) (レベル 3) (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					5,350,000	
道路土工					526,000	
掘削工					132,000	
掘削「流用土」	土砂	33	m3	328	10,824	工内第 1号
掘削「残土」	土砂	180	m3	678	122,040	工内第 2号
盛土工					8,000	
路体(築堤)盛土	土砂	30	m3	299	8,970	工内第 3号
橋台工					4,824,000	
作業土工					825,000	
(床掘り)		1,010	m3	421	425,210	工内第 5号
(埋戻し)		360	m3	789	284,040	工内第 6号
(基面整正)		390	m3	298	116,220	工内第 7号
橋台躯体工					3,999,000	
基礎材	0 ~ 80mm級切込砕石 敷厚30cm	15	m3	1,519	22,785	工内第 8号
均しコンクリート	C - 1、混合B種 厚さ5cm	4	m2	24,582	98,328	工内第 9号
コンクリート	RC - 1、混合B種	85	m3	25,134	2,136,390	工内第 10号
鉄筋	SD345、D16	4	t	128,000	512,000	工内第 11号
(型枠)	石積模様	120	m2	6,989	838,680	工内第 12号
(支保)	40kN/m2以上	15	空m3	4,962	74,430	工内第 13号
(足場)	手すり先行型枠組足場、 安全ネット有	100	掛m2	3,167	316,700	工内第 14号



## 第2章 工事工種体系構成表

1. 河川改修	築堤・護岸 樋門・樋管（排水工） 床止め・床固め
2. 河川維持・修繕	河川維持
3. 砂防・地すべり対策（1）	砂防堰堤 流路
4. 砂防・地すべり対策（2）	斜面对策
5. 道路新設・改築（1）	道路改良 舗装
6. 道路新設・改築（2）	鋼橋上部 コンクリート橋上部
7. 道路新設・改築（3）	橋梁下部 トンネル（NATM）
8. 共同溝・電線共同溝	共同溝 電線共同溝
9. 道路維持・道路修繕	道路維持 道路修繕 橋梁保全
10. 海岸整備	堤防・護岸・胸壁 突堤 消波堤 離岸堤 人工リーフ 養浜
11. 全工事共通	仮設工 雑工 共通仮設費



# 1. 河川改修

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>築堤・護岸</b>		
河川土工	掘削工	築堤・護岸 - 1
	掘削工(ICT)	
	盛土工	
	盛土工(ICT)	
	盛土補強工	
	法面整形工	
	法面整形工(ICT)	
軽量盛土工	残土処理工	築堤・護岸 - 2
	作業土工	
	作業土工(ICT)	
地盤改良工	軽量盛土工	築堤・護岸 - 3
	表層安定処理工	
	パイルネット工	
	バッチカドレーン工	
	締固め改良工	
護岸基礎工	固結工	築堤・護岸 - 3
	固結工(ICT)	
	作業土工	
	作業土工(ICT)	
矢板護岸工	基礎工	築堤・護岸 - 4
	矢板工	
	土台基礎工	
	作業土工	
法覆護岸工	笠コンクリート工	築堤・護岸 - 4
	矢板工	
	作業土工	
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	
擁壁護岸工	コンクリートブロック工(平ブロック張)	築堤・護岸 - 5
	コンクリートブロック工(連節ブロック張)	
	ブロック護岸工	
	コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	
	護岸付属物工	
	緑化ブロック工	
	環境護岸ブロック工	
石積(張)工(構造物単位)	築堤・護岸 - 6	
石積(張)工		
法枠工		
法面工	多自然型護岸工	築堤・護岸 - 7
	吹付工	
	覆土工	
根固め工	作業土工	築堤・護岸 - 8
	場所打擁壁工(構造物単位)	
	場所打擁壁工	
	プレキャスト擁壁工	
水制工	既製杭工	築堤・護岸 - 9
	植生工	
	作業土工	
	根固めブロック工	
	間詰工	
	沈床工	
付帯道路工	捨石工	築堤・護岸 - 10
	かご工	
	元付工	
	水制ブロック工	
	沈床工	
付帯道路工	水制ブロック工	築堤・護岸 - 10
	沈床工	
	捨石工	
	かご工	
付帯道路工	元付工	築堤・護岸 - 11
	堤防天端舗装工	
	路側防護柵工	
	作業土工	
付帯道路工	舗装準備工	築堤・護岸 - 11
	舗装準備工(ICT)	
	アスファルト舗装工	
	アスファルト舗装工(ICT)	
付帯道路工	コンクリート舗装工	築堤・護岸 - 12
	コンクリート舗装工(ICT)	
	薄層カー舗装工	
	薄層カー舗装工(ICT)	
付帯道路工	ブロック舗装工	築堤・護岸 - 12
	ブロック舗装工(ICT)	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
	側溝工	築堤・護岸 - 12
	管渠工	
	集水枡工	
	縁石工	
	区画線工	
付帯道路施設工	柵渠工	築堤・護岸 - 13
	道路付属物工	
	標識工	
光ケーブル配管工	点検施設工	築堤・護岸 - 13
	防止柵工	
	作業土工	
構造物撤去工	配管工	築堤・護岸 - 13
	ハンドホール工	
雑工	(道路改良の構造物撤去工を参照)	築堤・護岸 - 13
	(全工種共通の雑工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	築堤・護岸 - 13
	(全工種共通の仮設工を参照)	

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>河川土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	河床等掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費	超ロングアームバックホウ工	○
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破砕			m3	転石破砕費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	河床等掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	河床等掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費	超ロングアームバックホウ工	○
	軟弱土等運搬(ICT)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破砕			m3	転石破砕費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
盛土工							
	路体(築堤)盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	路床盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
盛土工(ICT)							
	路体(築堤)盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		○
	路床盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
盛土補強工							
	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		○
	ジオテキスタイル敷設	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費		○
	まき出し・敷均し・締固め			m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	採取土盛土材	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	押土(ルース)費、積込(ルース)費、運搬費		○
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅	RC-○、普通ポルトランドセメント、幅30cm	m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0~80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
法面整形工							
	法面整形(切土部)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)			m2	法面整形費、土材料費		○



## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
法面整形工(CT)							
	法面整形(切土部)(CT)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)(CT)			m2	法面整形費、土材料費		○
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		○
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		○
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		○
	(基面整正)			(m2)	基面整正費		○
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		○
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		○
	(積込(ルース))	土質	土砂	(m3)	積込(ルース)費		○
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		○
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		○
	(押土(ルース))	土質	土砂	(m3)	押土(ルース)費		○
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		△ (一部適用)
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		○
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		○
作業土工(CT)							
	床掘り(CT)	土質	土砂	m3	床掘り費		
軽量盛土工							
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工(排水材、基礎砕石、敷砂含む)		○
	コンクリート床版	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-○、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	コンクリート(型枠、目地板を含む)		○
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
	支柱	支柱規格	SS400・H300×300mm・長さ5.0m	本	支柱設置費		○
	壁面材	壁面材規格	2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
<b>地盤改良工</b>							
表層安定処理工							
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット費		○
	安定処理	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	固化材散布・混合・敷均し・締固め		○
	置換	置換材料	0~80mm級切込砕石	m3	押土(ルース)、積込(ルース)、掘削、運搬、置換材料費、敷均し・締固め		○
表層安定処理工(CT)							
	安定処理(CT)	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	固化材散布・混合・敷均し・締固め		
パイルネット工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、φ400mm、長さ14m	本	既製コンクリート杭打費、カットオフ工費、積込(コンクリート設置)費、鉄筋、コンクリート		△ (一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	木杭	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費		△ (一部適用)
	連結鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16~25	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費		
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット費		○
ハーチカルドレン工							
	サンドドレン	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドドレン費		
	プレファブリケイテッドハーチカルドレン	種別、幅、打設長	カードボード、幅100mm、打設長10m	本	PVD費		
締固め改良工							
	サンドコンパクションパイル	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドコンパクションパイル費		

築堤・護岸

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
固結工							
	粉体噴射攪拌	改良材料、径、打設長、杭長	普通ポルトランドセメント、φ1000mm、打設長15m、杭長13m	本	粉体噴射攪拌費、特許料		○
	粉体噴射攪拌(先掘)			式	掘削		○
	(粉体噴射攪拌(移設))			(式)	粉体噴射攪拌機移設費		○
	(粉体噴射攪拌(軸間変更))			(式)	粉体攪拌機軸間変更費		○
	スラー攪拌	改良材料、径、打設長、杭長		本	スラー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	高圧噴射攪拌	注入材料、注入長、土被長	モルタル、注入長15m、土被長5m	本	高圧噴射攪拌費、特許料、注入設備設置・解体・移設費、足場、汚泥処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度3m	m3	中層混合処理機運転費、スラープラント運転費、特許料		△ (一部適用)
	薬液注入	改良材種類、改良長	水ガラス系、改良長15m	本	二重管スレーナ施工費、二重管ダブルバック施工費、注入設備設置・解体費、注入設備移設費、足場、汚泥土処分費		
固結工(ICT)							
	スラー攪拌(ICT)	改良材料、径、打設長、杭長		本	スラー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理(ICT)	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度3m	m3	中層混合処理機運転費、スラープラント運転費、特許料		
<b>護岸基礎工</b>							
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
基礎工							
	現場打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート、鉄筋材料・加工・組立		△ (一部適用)
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	中詰コンクリート殻			m3	材料費、中詰材投入費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	軽量鋼矢板	軽量鋼矢板規格、型式、長さ	SS400、II型、長さ6m	枚	鋼矢板材料費、軽量鋼矢板打込費、H形鋼打込費、ハイドロハンマ施工によるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IVw型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
土台基礎工							
	一本土台			m	土台木設置費		
	片梯子土台			m	栈木及び土台木設置費		
	梯子土台			m	栈木及び土台木設置費		
	止杭一本土台			m	止杭及び土台木設置費		
	詰杭			m	詰杭設置費		
<b>矢板護岸工</b>							
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
笠コンクリート工							
	笠コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト笠コンクリート	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	笠コンクリートブロック材料費、設置費		○
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	軽量鋼矢板	軽量鋼矢板規格、型式、長さ	SS400、II型、長さ6m	枚	鋼矢板材料費、軽量鋼矢板打込費、H形鋼打込費、ハイドロハンマ施工によるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IVw型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、φ25mm	組	タイロッド材料費		
	腹起し	溝起し規格	SS400・250×90×9mm	t	腹起し材料費		

築堤・護岸

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	控え版	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ150cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
<b>法覆護岸工</b>							
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	コンクリート(間知)ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	大型ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	胴込・裏込材(砕石)	種類	0~80mm級切込砕石	m3	胴込・裏込材設置費		○
	吸出し防止材(全面)設置	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	養生費(一般・特殊)		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
コンクリートブロック工 (平ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	平ブロック張	m2当り質量、シート種類	360kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、敷砂利設置費、目地コンクリート、目地板・水抜パイプ設置費、遮水シート(コーナシート設置費を含む)、吸出し防止材		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
コンクリートブロック工 (連筋ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	連筋ブロック張	m2当り質量、シート種類	340kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	ブロック設置費、遮水シート・吸出し防止材		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
ブロック護岸工							

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	ブロック護岸	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
コンクリートブロック工 (緑化ブロック積)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	緑化ブロック積	ブロックタイプ、m2当り質量、シート種類	空洞型、350kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	緑化ブロック設置費、客土費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板、水抜パイプ設置費、吸出し防止材、天端ブロック材料費		○
	ブロック植栽	樹木名		本	植栽費		○
	天端保護ブロック	ブロック規格		m2	連節ブロック張設置費、基礎材		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
護岸付属物工							
	横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷モルタル費、ブロック設置費		△ (一部適用)
	小口止	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	裏込材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト小口止	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷モルタル費、ブロック設置費		○
	小口止矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料、パイプ・ロハンマによる鋼矢板打込費、鋼矢板圧入費		
	巻止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト巻止コンクリート	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷モルタル費、ブロック設置費		△ (一部適用)
	平張コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、天端幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、天端幅50cm、高さ20cm	m2	基礎材、コンクリート、型枠、溶接金網(護岸用)設置費		△ (一部適用)
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
	隔壁コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-4、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径φ4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		○
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径φ4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		○
	止杭	杭種、径、長さ	SD345、D13mm、L=1.8m	本	止杭設置費		
緑化ブロック工							
	緑化ブロック積	ブロックタイプ、m2当り質量、シート種類	空洞型、350kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	緑化ブロック設置費、客土費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板、水抜パイプ設置費、吸出し防止材、天端ブロック材料費		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m2)	養生費(一般・特殊)、足場		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	ブロック植栽	樹木名		本	植栽費		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
環境護岸ブロック工							
	階段ブロック積	m2当り質量、シート種類	430kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	階段ブロック材料費、階段ブロック設置費		
	魚巣ブロック積	m2当り質量、控長	500kg/m2、控長50cm	m2	魚巣ブロック設置費		
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm <sup>3</sup> 以上級	m <sup>2</sup>	目地板設置費		○
	環境型保全ブロック	ブロックタイプ、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m <sup>2</sup>	ブロック材料費、ブロック設置費、客土費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、吸出し防止材		
石積(張)工(構造物単位)							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m <sup>3</sup>	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m <sup>3</sup>	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0～80mm級切込砕石、数厚30cm	m <sup>2</sup>	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m <sup>3</sup>	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m <sup>2</sup>	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m <sup>2</sup>	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m <sup>3</sup>	コンクリート		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm <sup>3</sup> 以上級	m <sup>2</sup>	目地板設置費		○
	シール材			m			○
石積(張)工							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m <sup>3</sup>	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m <sup>3</sup>	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0～80mm級切込砕石、数厚20cm	m <sup>2</sup>	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m <sup>3</sup>	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m <sup>2</sup>	石積(張)設置費、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m <sup>2</sup>	石積(張)設置費、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m <sup>3</sup>	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	裏込材	種類	0～80mm級切込砕石	m <sup>3</sup>	裏込材設置費		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m <sup>3</sup>	コンクリート		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm <sup>3</sup> 以上級	m <sup>2</sup>	目地板設置費		○
	シール材			m			○
法枠工							
	現場打法枠	コンクリート配合記号、セメント種別、中詰材種類	RC-1、混合セメント(B種)、植生土のう	m <sup>2</sup>	現場打法枠費、コンクリート、型枠、鉄筋、数砂利設置費、吸出し防止材、アンカー、中詰設置費、人力施工による植生費、足場、コンクリート吹付け、モルタル吹付け		△ (一部適用)
	プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類	1000×1000×300mm、植生土のう、遮水シート	m <sup>2</sup>	プレキャストブロック設置費、数砂利設置費、モルタル吹付け費、機械播種による植生費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート、足場		△ (一部適用)
	吹付け	材質、梁断面サイズ、中詰材種類(厚)	コンクリート製、梁断面200×200mm、コンクリート吹付け(吹付け厚15cm)	m <sup>2</sup>	フス張り費、吹付け費、水切モルタル・コンクリート費、表面コーティング費、モルタル吹付け費、コンクリート吹付け費、機械播種による植生費、中詰費、人力施工による植生費、枠内中詰費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート		△ (一部適用)
多自然護岸工							
	木杭	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費		△ (一部適用)
	巨石(練)	石材径	石材径50cm	m <sup>2</sup>	巨石材料費、巨石(練)設置費		○
	巨石(空)	石材径	石材径50cm	m <sup>2</sup>	巨石材料費、巨石(空)設置費		○
	巨石(練)	石材径	石材径50cm	m <sup>2</sup>	巨石材料費、巨石(練)設置費		○
	巨石採取			個	巨石採取費		○
	巨石運搬			式	巨石運搬費		
	巨石据付	石材径	石材径1.5m	m <sup>2</sup>	巨石据付費		
	雑割石張	空石規格		m <sup>2</sup>	雑割石張費		
	かごマット(スロープ型)	かご厚さ、詰石種類	厚さ30cm、玉石	m <sup>2</sup>	かごマット設置費、吸出し防止材		○
	かごマット(多段積型)	かご高さ、詰石種類	高さ3.0m、玉石	m <sup>2</sup>	かごマット設置費、吸出し防止材		
	杭柵			m	杭柵設置費		

築堤・護岸

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	連柴柵	杭種、末口径、長さ	木杭、末口径13cm、長さ3m	m	連柴柵(柵、止杭、詰石等)設置費、粗朶・帯柵・小杭採取費		
	玉石柳枝			m2	玉石柳枝設置費		
	雑割石積み	構造区分、シート種類	雑積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	雑割石材設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、吸出し防止材、目地材、水抜パイプ設置費		
	丸太柵	杭種、末口径、長さ	木杭、末口径8cm、長さ1.2m	m	丸太柵(杭・柵等)設置費、鉄線・鉄釘・吸出防止材		
	石羽口	石材種類	玉石	m2	石羽口設置費		
吹付工							
	モルタル吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚10cm	m2	モルタル吹付費		
	コンクリート吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚15cm	m2	コンクリート吹付費		
覆土工							
	覆土(流用土)			m3	積込(ルース)、人力積込、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		○
	覆土(発生土)			m3	埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		○
	覆土(採取土)			m3	押土(ルース)、積込(ルース)、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		○
	覆土(購入土)			m3	土材料、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
<b>擁壁護岸工</b>							
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
場所打擁壁工 (構造物単位)							
	小型擁壁	形式、本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	重力式擁壁、C-4、普通ポルトランドセメント、高さ0.5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m、石積模様	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ4~5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋ガス圧接費		△ (一部適用)
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋ガス圧接費		△ (一部適用)
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○
	(化粧型枠)			(m2)	化粧型枠費、化粧型枠製作・設置・撤去費		○
	(ベライコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
場所打擁壁工							
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、φ50mmバットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	(ベライコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
プレキャスト擁壁工							

築堤・護岸

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	プレキャスト擁壁	ブロック規格、高さ	L型、壁高2.5m	m	プレキャスト擁壁設置費(基礎材、均し型枠設置・撤去、均しコンクリート打設・養生、敷モルタル費を含む)、排水材		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
既製杭工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、φ400mm、長さ14m	本	既製コンクリート杭打費、カットオフ工費、積込(コンクリート敷)費、鉄筋、コンクリート		△ (一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
法面工							
植生工							
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカーピン設置費、種子吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、ラス張・アンカーピン設置費、植生基材吹付費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	筋芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	被覆シート張	シート規格	長繊維不織布 245N/5cm	m2	被覆シート張費		○
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		○
	植生マット	肥料袋の有無	肥料袋付き	m2	植生マット設置費		
	植生シート	肥料袋の有無	肥料袋無し	m2	植生シート設置費		
	段柵	小杭長さ・元口径、張芝の有無	小杭長さ1.2m・元口径4cm内外、張芝有	m2	段柵設置費、張芝費		
	植生筋	芝区分	人工筋芝(種子帯)	m2	芝張費		
	耳芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m	芝張費		
	天芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	横芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	埋枝	種類、寸法		本	採取費、切り揃え費、集積費、積込・荷下・計量費、運搬費、埋枝費		
根固め工							
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
根固めブロック工							
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		△ (一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
間詰工							
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		○
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
沈床工							
	粗朶沈床			m2	連架製作・沈床組立費、沈床沈設・沈石投入費、間詰石投入費		
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	粗朶単床			m2	粗朶単床設置費		
捨石工							
	捨石	石材規格	中割石	m3	石材投入費		○
	表面均し			m2	表面均し費		○
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・縦径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・縦径φ4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		○
	ふとんかご	高さ・幅・縦径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・縦径φ4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		○
水制工							
作業土工							

築堤・護岸

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
水制ブロック工							
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		△ (一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
沈床工							
	粗染沈床			m2	連染製作・沈床組立費、沈床沈設・沈石投入費、間詰石投入費		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	粗染単床			m2	粗染単床設置費		
	袋詰玉石	袋詰規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
捨石工							
	築堤・護岸 根固め工の捨石工を参照						
かご工							
	築堤・護岸 根固め工のかご工を参照						
元付工							
	元付	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		○
付帯道路工							
堤防天端舗装工							
	天端敷砂利	種類、敷厚	0～40mm級切込砕石、敷厚15cm	m2	敷均し費		
	堤防天端舗装	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
路側防護柵工							
	ガードレール	種類・規格、塗装区分	Gr-B-4E(B種、積雪ランク1、土中達込)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	ガードパイプ	種類・規格、塗装区分	Gp-Bp-2E(機械打込)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
舗装準備工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		○
	調整コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-〇、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		○
舗装準備工(CT)							
	不陸整正(CT)	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		○
	調整コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-〇、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		○
アスファルト舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○



## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
アスファルト舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
コンクリート舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費		
	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費、コンクリート材料費、鉄筋		
	縦目地	目地形式	タイバー	m	目地設置費		
	横目地	目地形式	スリップバー	m	目地設置費		
	目地切り・清掃			m			
コンクリート舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費		
	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費、コンクリート材料費、鉄筋		
	縦目地	目地形式	タイプー	m	目地設置費		
	横目地	目地形式	スリップバー	m	目地設置費		
	目地切り・清掃			m			
	薄層カー舗装工						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	薄層カー舗装	種類、舗装厚、色	樹脂モルタル、10mm、茶色	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	薄層カー舗装工(ICT)						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	薄層カー舗装	種類、舗装厚、色	樹脂モルタル、10mm、茶色	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	ブロック舗装工						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	インターロッキングブロック舗装	ブロック規格、敷材種類、敷材厚	ブロック厚6cm、路盤用砂、厚さ3cm	m2	ブロック設置・撤去費		
	特殊ブロック舗装	作業区分、ブロック規格	設置、30cm×30cm	m2	ブロック設置費		○

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	平石張	種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張設置費		○
ブロック舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材材料費		○
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材材料費		○
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	インターロックブロック舗装	ブロック規格、敷材種類、敷材厚	ブロック厚6cm、路盤用砂、厚さ3cm	m2	ブロック設置・撤去費		
	特殊ブロック舗装	作業区分、ブロック規格	設置、30cm×30cm	m2	ブロック設置費		○
	平石張	種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張設置費		○
側溝工							
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	プレキャストL形側溝	L型側溝種類	鉄筋コンクリートL型	m	側溝設置費、基礎材		○
	L形側溝	コンクリート配合記号、セメント種別	C-△、混合セメント(B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、目地板、モルタル		○
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、コンクリート		
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
管渠工							
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	φ600mm、90°固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		○
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、φ200mm	m	暗渠排水管設置費		○
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	φ600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		△ (一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	φ600mm、1種管、砂利基礎60°支承	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		
集水樹工							
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	呑吐口樹・鉄筋コンクリート管φ600mm用(1:1.5)、C-△、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、据付、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費		○
	敷コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-1、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、モルタル、型枠		○
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・I-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
縁石工							
	歩車道境界ブロック	ブロック規格	歩車道境界縁石I型	m	ブロック設置費、均しコンクリート、養生費、現場内小運搬		○
	地先境界ブロック	ブロック規格	舗装止縁石	m	ブロック設置費、均しコンクリート、養生費、現場内小運搬		○
	アスカーブ	材料種類	細粒度アスファルト混合物	m	アスカーブ設置費		○
区画線工							
	溶融式区画線	規格・仕様区分、厚さ	ゼブラ・白線・幅45cm、厚さ1.5mm	m	区画線設置費		
	ペイント式区画線	規格・仕様区分	加熱式・実線・白線・幅15cm	m	溶剤型ペイント式区画線設置費		
	区画線消去	施工方法	削取り式	m	区画線消去費		
	区画線消去(WJ)式日当施工量未済			式	区画線消去費		
柵渠工							
	柵渠	材質、内幅、内高	波形鉄板、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材(根固石含む)、柵設置費、親柱設置費(杭材、梁を含む)		
付帯道路施設工							

## 築堤・護岸

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
道路付属物工							
	視線誘導標	視線誘導標規格	土中建込用・反射体径φ100mm以下・支柱径φ34mm	本	視線誘導標設置費		
	道路紙	道路紙規格	大型紙・両面反射・穿孔式・アルミ製・設置幅30cm	個	道路紙設置費		
	車線分離標	車線分離標規格	穿孔式・1本脚	本	車線分離標設置費		
	アンカー	アンカー規格		本	アンカー材料費		
標識工							
	標識柱	柱規格、柱長さ	単柱式・支柱径89.1mm、長さ4m	基	路側式標識柱、基礎設置費		
	標識板	標識板規格	警戒標識・カプセルレンズ・倍率1.6・720×720mm・離着雪金具	枚	標識板設置費、添加式標識板取付金具設置費、標識板材料費		
	河川標識	材質、寸法	アルミ製、1800×1200mm	基	河川標識設置費		
点検施設工							
	プレキャスト階段	m2当り質量、シート種類	300kg/m2、不織布	m2	ブロック設置費、目地コンクリート費、裏込材、吸出し防止材、遮水シート(ローナシートを含む)		△ (一部適用)
防止柵工							
	転落(横断)防止柵	種類、形式、柵高、設置区分、積雪ランク、支柱間隔、塗装区分	横断防止柵、横ヒーム型、柵高0.8m、土中建込、積雪ランク2、支柱間隔2.0m、メッキ	m			
光ケーブル配管工							
作業土工							
	(掘削(光ケーブル配管))			(m3)	掘削費		○
	(埋戻し)			(m3)	埋戻費、敷砂、保護砂(材料費)		○
配管工							
	配管設置(埋設部)	種類、径	FEP管、φ50mm	m	配管設置費		○
ハンドホール工							
	ハンドホール	規格	H1-9	箇所	ハンドホール設置費		○
構造物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工を参照						
雑工							
	全工種共通の雑工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

# 1. 河川改修

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>樋門・樋管(排水工)</b>		
河川土工	(築堤・護岸を参照)	樋門・樋管(排水工)-1
地盤改良工	固結工	
樋門・樋管本体工	作業土工	樋門・樋管(排水工)-2
	作業土工(ICT)	
	既製杭工	
	場所打杭工	
	矢板工	
排水工	函渠工	樋門・樋管(排水工)-3
	作業土工	
	既製杭工	
護床工	矢板工	樋門・樋管(排水工)-4
	本体工	
	作業土工	
	根固めブロック工	
	間詰工	
水路工	沈床工	樋門・樋管(排水工)-5
	捨石工	
	かご工	
	作業土工	
	側溝工	
	集水枡工	
	暗渠工	
樋門接続暗渠工		
柵渠工	樋門・樋管(排水工)-5	
護岸基礎工		(築堤・護岸の護岸基礎工を参照)
矢板護岸工		(築堤・護岸の矢板護岸工を参照)
法覆護岸工		(築堤・護岸の法覆護岸工を参照)
法面工		(築堤・護岸の法面工を参照)
付属物設置工	防止柵工	樋門・樋管(排水工)-5
	作業土工	
	銘板工	
	点検施設工	
	階段工	
	観測施設工	
クラウトホール工	樋門・樋管(排水工)-5	
構造物撤去工		(道路改良の構造物撤去工を参照)
小形水門工		小形水門工
工場製品輸送工		輸送工
雑工		(全工種共通の雑工を参照)
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>床止め・床固め</b>		
河川土工	掘削工	床止め・床固め-1
	掘削工(ICT)	
	盛土工	
	盛土工(ICT)	
	盛土補強工	
	法面整形工	
	法面整形工(ICT)	
残土処理工	床止め・床固め-2	
床止め工		作業土工
作業土工(ICT)		
既製杭工		
矢板工		
帯工	本体工	床止め・床固め-3
	取付擁壁工	
	水叩工	
	魚道工	
	(床止め工と同)	
落差工	(床止め工と同)	
護岸基礎工	(築堤・護岸の護岸基礎工を参照)	
矢板護岸工	(築堤・護岸の矢板護岸工を参照)	
法覆護岸工	(築堤・護岸の法覆護岸工を参照)	
法面工	(築堤・護岸の法面工を参照)	
護床工	(樋門・樋管(排水工)を参照)	
付属物設置工	銘板工	
雑工	(全工種共通の雑工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

樋門・樋管(排水工)

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
河川土工							
	築堤・護岸 河川土工を参照						
地盤改良工							
固結工	築堤・護岸 地盤改良工の固結工を参照						
固結工(CT)	築堤・護岸 地盤改良工の固結工(CT)を参照						
樋門・樋管本体内工							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		○
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		○
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		○
	(基面整正)			(m2)	基面整正費		○
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		○
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		○
	(積込(ルース))	土質	土砂	(m3)	積込(ルース)費		○
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		○
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		○
	(押土(ルース))	土質	土砂	(m3)	押土(ルース)費		○
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		○
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		○
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		○
作業土工(ICT)							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、φ400mm、長さ14m	本	鋼管・既製コンクリート杭打撃、カットオフ工費、積込(コンクリート敷)費、鉄筋、コンクリート		△ (一部適用)
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	鼓運搬	鼓種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	鼓運搬費		○
	鼓処分	鼓種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、φ400mm、長さ10m	本	鋼管・既製コンクリート杭打撃、鋼管ソールセメント杭費打撃、杭頭処理溶接費、ガス切断(鋼管杭)費、鉄筋、コンクリート、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、パイロハンマ及びクォータージェット併用施工による打込・引抜費		△ (一部適用)
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		○
場所打杭工							
	場所打杭	コンクリート配合記号、セメント種別、径、長さ	RC-O、普通ポルトランドセメント、φ1000mm、長さ10m	本	ベント掘削費、ベント杭体費、杭頭処理費、場所打杭打込み費、ヤぐら設置・撤去費、リバース杭体費、鉄筋、リバース杭コンクリート費、スラッシュング費、場所打杭打込み費、鉄筋かご、モルタル、H型鋼材料費		
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	ベルトコンベアの使用 土質	土砂	m3	人力積込費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	鼓運搬	鼓種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	鼓運搬費		○
	鼓処分	鼓種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	泥水処理	処分費の有無	処分費有り	m3	濁水処理設備設置・撤去、保守点検費、運転費、汚泥吸排車運転費、汚泥処分費		
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、パイロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IVw型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、パイロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	可とう鋼矢板	規格、長さ	IIw型(可とう継手併用)・伸縮量100mm、長さ6m	枚	可とう鋼矢板設置費		
	底部可とう継手	伸縮量	伸縮量100mm	m	底部可とう継手設置費		
函渠工							

樋門・樋管(排水工)

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(函渠工(2))		○
	二次コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート・養生		○
	ヒューム管	管種類、管種別、管径、基礎形式	B形管、外圧管2種、φ600mm、90°固定基礎	m	ヒューム管設置費		○
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ400mm	m	PC管設置費		○
	コルゲートパイプ	規格、管径	I型円形、φ600mm	m	コルゲートパイプ設置費		○
	ダクタイル鋳鉄管	種類、管径	モルタルライニングS形3種、φ1100mm	m	ダクタイル鋳鉄管材料費(管本体、切断費)、ダクタイル鋳鉄管設置費、ダクタイル鋳鉄管継手(接合付属品)設置費、継輪取付		
	PC函渠	内幅、内高、質量	内幅2.0m、内高2.0m、質量6680kg	m	PC函渠設置費、PCケーブル組立費、グラウト費		
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	φ600mm、1種管、砂利基礎60°支承	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		
	可とう継手	規格、内幅、内高	伸縮量100mm、内幅1500mm、内高2000mm	箇所	継手設置費、耐土圧板設置費		
	可とう遮水壁	規格、径、幅、高さ	SS400・伸縮量200mm用、φ1500mm、幅3.6m、高さ3.2m	箇所	遮水壁設置費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	ゴム伸縮止水板、耐震用280B	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○
	取替式止水板	種類、寸法	ゴム止水板、200×5mm	箇所	止水板設置費		
	削孔(函渠接続)			箇所			○
	函渠接続	アンカーボルト規格	SS400・M22×250mm	箇所	削孔費、チッピング、アンカーボルト設置費、コンクリート接着費		△ (一部適用)
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びくさび結合支保設置・撤去費		
<b>排水工</b>							
作業土工	樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の作業土工を参照						
既製杭工	樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の既製杭工を参照						
矢板工	樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の矢板工を参照						
本体工							
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(函渠工(2))		○
	ダクタイル鋳鉄管	種類、管径	モルタルライニングS形3種、φ1100mm	m	ダクタイル鋳鉄管材料費(管本体、切断費)、ダクタイル鋳鉄管設置費、ダクタイル鋳鉄管継手(接合付属品)設置費、継輪取付		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	ゴム伸縮止水板、耐震用280B	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びくさび結合支保設置・撤去費		
<b>護床工</b>							
作業土工	樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の作業土工を参照						

樋門・樋管(排水工)

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
根固めブロック工							
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		△ (一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
間詰工							
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		○
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
沈床工							
	粗朶沈床			m2	連柴製作・沈床組立費、沈床沈設・沈石投入費、間詰石投入費		
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	粗朶単床			m2	粗朶単床設置費		
捨石工							
	捨石	石材規格	中割石	m3	石材投入費		○
	表面均し			m2	表面均し費		○
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径φ4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		○
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径φ4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		○
	かごマット(スロープ型)	かご厚さ、詰石種類	厚さ30cm、玉石	m2	かごマット設置費、吸出し防止材		○
	かごマット(多段積型)	かご高さ、詰石種類	高さ3.0m、玉石	m2	かごマット設置費、吸出し防止材		
水路工							
作業土工							
	樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の作業土工を参照						
側溝工							
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、コンクリート		
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
集水樹工							
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	呑吐口樹・鉄筋コンクリート管φ600mm用(1:1.5)、C-△、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、据付、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費		○
	敷コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-1、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、モルタル、型枠		○
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・I-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
暗渠工							
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	φ600mm、90° 固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		○
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、φ200mm	m	暗渠排水管設置費		○
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	φ600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		△ (一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	プレキャストボックス	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1500mm、内高1200mm、長さ2000mm	m	プレキャストボックスカルバート設置費、縦縮費		○
	止水シート(大型プレキャストボックス)			m	止水シート設置費		
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	φ600mm、1種管、砂利基礎60°支承	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		



樋門・樋管(排水工)

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
樋門接続暗渠工							
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(函渠工(2))		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス(圧接費もしくは機械継手費)		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○
	取替式止水板	種類、寸法	ゴム止水板、200×5mm	箇所	止水板設置費		
	ヒューム管	管種類、管種別、管径、基礎形式	B形管、外圧管2種、φ600mm、90°固定基礎	m	ヒューム管設置費		○
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	コルゲートパイプ	規格、管径	I型円形、φ600mm	m	コルゲートパイプ設置費		○
	ダクタイル鋳鉄管	種類、径	モルタルライニングS型3種、φ1100mm	m	ダクタイル鋳鉄管材料費(管本体、切断費)、ダクタイル鋳鉄管設置費、ダクタイル鋳鉄管継手(接合付属品)設置費、継輪取付		
	PC函渠	内幅、内高、質量	内幅2.0m、内高2.0m、質量6680kg	m	PC函渠設置費、PCケーブル組立費、グラウト費		
	可とう継手	規格、内幅、内高	伸縮量100mm、内幅1500mm、内高2000mm	箇所	継手設置費、耐土圧板設置費		
	削孔(函渠接続)			箇所			○
	函渠接続	アンカーボルト規格	SS400・M22×250mm	箇所	削孔費、チッピング、アンカーボルト設置費、コンクリート接着費		△ (一部適用)
槽渠工							
	槽渠	材質、内幅、内高	波形鉄板、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材(根固石含む)、槽設置費、親柱設置費(杭材、梁を含む)		
護岸基礎工							
		築堤・護岸 護岸基礎工を参照					
矢板護岸工							
		築堤・護岸 矢板護岸工を参照					
法覆護岸工							
		築堤・護岸 法覆護岸工を参照					
法面工							
		築堤・護岸 法面工を参照					
付属物設置工							
防止柵工							
	転落(横断)防止柵	種類、形式、柵高、設置区分、積雪シールド、支柱間隔、塗装区分	横断防止柵、横ヒーム型、柵高0.8m、土中建込、積雪シールド、支柱間隔2.0m、亜鉛メッキ	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部材(ヒーム・パネル)設置・撤去費		
	門扉	種別		基	門扉設置費		
作業土工							
		樋門・樋管(排水工) 樋門・樋管本体工の作業土工を参照					
銘板工							
	銘板	材質、寸法	ブロンズ製、1500×600×20mm	枚	銘板設置費		
	表示板	材質、寸法	ブロンズ製、300×120×20mm	枚	表示板設置費		
点検施設工							
	ステップ	寸法、径	幅400mm、φ19mm	本	梯子設置費		
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・I-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
	樋門調査孔	規格、径、長さ	SUS304、φ101.6mm、長さ400mm	箇所	調査孔設置費		
階段工							
	現場打階段	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-10、混合セメント(B種)、幅40cm	m2	基礎材、コンクリート、型枠、吸出し防止材、目地板		○
	プレキャスト階段	m2当り質量、シート種類	300kg/m2、不織布	m2	ブロック設置費、目地コンクリート費、裏込材、吸出し防止材、遮水シート(コーナシートを含む)		△ (一部適用)
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○

樋門・樋管(排水工)

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	吸出し防止材設置	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
観測施設工							
	量水標	材質	樹脂製	箇所	量水標設置費		
	水位計			箇所	水位計設置費		
	洪水痕跡計	材質、径、長さ	合成樹脂管、φ60mm、長さ1000mm	本	洪水痕跡計設置費		
クラウトホール工							
	クラウトホール	規格、径、長さ	SUS304、φ101.6mm、長さ400mm	組	調査孔設置費		○
構造物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工を参照						
小形水門工							
小形水門工							
	(据付直接経費)			(式)	据付直接経費(二次コンクリート、型枠)		
	(据付機械経費)			(式)	据付機械経費		
	扉体(標準設計)	管径(断面寸法)、構造区分	φ1000mm用、スライドゲート	門	扉体費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	戸当り(標準設計)	管径(断面寸法)、構造区分	φ1000mm用、スライドゲート	門	戸当り費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	管理橋(標準設計)	タイプ	水平型	m	管理橋費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	管理階段(標準設計)			m	管理階段費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	門柱手摺(標準設計)	管径(断面寸法)、構造区分	φ1000mm用、スライドゲート	基	門柱手摺費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	片開扉(標準設計)			基	片開扉費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	中間軸受(標準設計)	管径(断面寸法)、構造区分	φ1000mm用、スライドゲート	門	中間軸受材費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	開閉機(標準設計)	巻上能力	2t用	台	開閉機費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	ラック棒(標準設計)	巻上能力	1t用	m	ラック棒費	北海道の中小河川における樋門標準設計の場合に適用する	
	小形水門据付	管径(断面寸法)、構造区分	φ1000mm用、スライドゲート	門	据付労務費		
	管理橋据付	タイプ	水平型	m	据付労務費		
	管理橋橋台	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、混合セメント(B種)	基	基礎材、コンクリート、型枠		○
	現場塗装	種類、色	塩化ゴム系、朱	m2	塗装費		
	工場塗装	種類、色	塩化ゴム系、朱	m2	塗装費		
	(据付間接費)			(式)	据付間接費		
工場製品輸送工							
輸送工							
	(輸送)	運搬距離	2.0km	(t)	運搬費、荷卸し費		
	(小運搬)	運搬距離	2.0km	(t)	荷卸し・積込費、運搬費		
雑工							
	全工種共通の雑工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

床止め・床固め

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>河川土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削(砂防)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	土砂等運搬(砂防)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	積込(ルース)(砂防)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削(砂防)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削(砂防)(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	土砂等運搬(砂防)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	積込(ルース)(砂防)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
盛土工							
	築堤・護岸 河川土工の盛土工を参照						
盛土工(ICT)							
	築堤・護岸 河川土工の盛土工(ICT)を参照						
盛土補強工							
	築堤・護岸 河川土工の盛土補強工を参照						
法面整形工							
	築堤・護岸 河川土工の法面整形工を参照						
法面整形工(ICT)							
	築堤・護岸 河川土工の法面整形工(ICT)を参照						
残土処理工							
	築堤・護岸 河川土工の残土処理工を参照						
<b>床止め工</b>							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		○
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		○
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻し費		○
	(基面整正)			(m2)	基面整正費		○
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		○
	(転石破碎)			(m3)	転石破碎費		○
	(積込(ルース))	土質	土砂	(m3)	積込(ルース)費		○
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		○
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		○
	(押土(ルース))	土質	土砂	(m3)	押土(ルース)費		○
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		○
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		○
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		○
作業土工(ICT)							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						

## 床止め・床固め

## 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
既製杭工							
	種門・種管(排水工) 種門・種管本体工の既製杭工を参照						
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、パイロパッド施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IVw型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、パイロパッド施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	可とう鋼矢板	規格、長さ	IIw型(可とう継手併用)・伸縮量100mm、長さ6m	枚	可とう鋼矢板設置費		
本体工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		△ (一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
取付擁壁工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	植石張	構造区分、石材種類	練石、玉石	m2	石張り費、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
水叩工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	シール材			m			○

## 床止め・床固め

## 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	巨石張(練)	構造区分、石材径		m2	巨石材料費、巨石張(練)設置費		○
	巨石張(空)	構造区分、石材径		m2	巨石材料費、巨石張(空)設置費		○
	巨石採取			個	巨石採取費		○
	巨石運搬			式	巨石運搬費		
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		△ (一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	植石張	構造区分、石材種類	練石、玉石	m2	石張り費、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
魚道工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、200×5mm	m	止水板設置費		○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	魚道ブロック	公称質量	公称質量2t	個	魚道ブロック購入費、根固めブロック設置費		△ (一部適用)
帯工							
		床止め・床固め	床止め工を参照				
落差工							
		床止め・床固め	床止め工を参照				
護岸基礎工							
		築堤・護岸	護岸基礎工を参照				
矢板護岸工							
		築堤・護岸	矢板護岸工を参照				
法覆護岸工							
		築堤・護岸	法覆護岸工を参照				
法面工							
		築堤・護岸	法面工を参照				
護床工							
		樋門・樋管(排水工)	護床工を参照				
付属物設置工							
	銘板工						
	銘板	材質、寸法	ブロンズ製、1,500×600×20mm	枚	銘板設置費		
	ベンチマーク表示板	材質、寸法	ブロンズ製、300×120×20mm	枚	表示板設置費		
雑工							
		全工種共通の雑工を参照					
仮設工							
		全工種共通の仮設工を参照					

## 2. 河川維持・修繕

工事区分(レベル 1) 工種(レベル 2)	種 別 (レベル 3)	目 次
<b>河川維持</b>		
巡回・巡視工	河川巡視工	河川維持-1
除草工	堤防除草工	
堤防養生工	芝養生工	
	伐木除根工	
構造物補修工	ひび割れ補修工	
	断面修復工	
	ボーリングクラウト工	
	欠損部補修工	
路面補修工	コンクリート舗装補修工	
	アスファルト舗装補修工	
作業土工		河川維持-2
付属物復旧工	付属物復旧工	
付属物設置工	防護柵工	
	作業土工	
	付属物設置工	
光ケーブル配管工	作業土工	
	配管工	
	ハンドホール工	
清掃工	塵芥処理工	
	水面清掃工	
	流木除去工	
植栽維持工	樹木・芝生管理工	
応急処理工	応急処理事業工	河川維持-3
付帯道路工	(築堤・護岸の護岸基礎工を参照)	
構造物撤去工	(道路改良の付帯道路工を参照)	
撤去物処理工	(道路改良の構造物撤去工を参照)	
現場塗装工	付属物塗装工	
伐開物処理工	伐開物処理工	
雑工	(全工種共通の雑工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

## 河川維持

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>巡視・巡回工</b>							
河川巡視工							
	緊急巡視			回	巡視巡回費		
<b>除草工</b>							
堤防除草工							
	堤防除草(複合)	作業形態、運搬距離	機械除草、2.0km	m2	除草費、集草費、積込・荷卸費、運搬費	廃棄、処分費が必要な場合は別途	○
	除草	作業形態、運搬距離	機械除草、2.0km	m2	除草費、集草費、積込・荷卸費、運搬費	廃棄、処分費が必要な場合は別途	○
	集草	作業形態	機械除草	m2	集草費		○
	梱包	作業形態	機械除草	m2	梱包費		○
	積込・荷卸	作業形態	機械除草	m2	積込・荷卸費		○
	運搬(堤防除草)	運搬距離	2.0km	m2	運搬費		○
	除草処分	運搬距離	2.0km	m2	処分費		○
<b>堤防養生工</b>							
芝養生工							
	施肥	肥料の種類、使用量	高度化成肥料、使用量300kg/10,000m2	m2	芝施肥費		○
	抜根			m2	抜根積込運搬費、集草費	廃棄、処分費が必要な場合は別途	○
伐木除根工							
	伐木・伐竹(複合)	樹木密集度	伐木(中)	m2	伐木費(下草刈を含む)、除根整地費、集積費、積込費、運搬費		△ (一部適用)
	伐木・伐竹	樹木密集度	伐木(中)	m2	伐木費(下草刈を含む)		△ (一部適用)
	除根整地			m2	除根整地費		○
	集積積み込み	作業方法	機械施工	m2	集積積み込み費		○
	伐木伐竹運搬	運搬距離	2.0km	m2	伐木伐竹運搬費		○
	処分費			m3	処分費		
<b>構造物補修工</b>							
ひび割れ補修工							
	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ充てん費		
	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ注入費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)			(m2)			
断面修復工							
	左官工法	1構造物当り修復延べ体積、材料種類、鉄筋レン・鉄筋防錆処理の有無		構造物	断面修復費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)			(m2)			
ボートクワウト工							
	削孔	削孔径、削孔長	削孔径46mm、削孔長4.0m	孔	削孔費		○
	注入	注入材料	セメント・ポルトランド軟練	m3	クワウト費		○
	(注入設備据付解体)			(回)	クワウト設備設置・撤去費		○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
欠損部補修工							
	欠損部取壊し			m3	欠損部取壊費		
	欠損部補修	補修工法		m3	欠損部補修費		
<b>路面補修工</b>							
コンクリート舗装補修工							
	アスファルト注入	材料種類		t	削孔費、アスファルト注入費		
	舗装版目地補修	材料種類	瀝青ゴム系	m	クワック目地補修費		○
	クワック防止シート	材料種類		m			○
アスファルト舗装補修工							
	わだち掘れ補修	材料種類		m2	わだち掘れ補修費		
	パッチング	材料種類		t	欠損部補修費		
	クワック処理	使用材料の種類	ブロンアスファルト	m	クワック処理費		

## 河川維持

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
<b>付属物設置工</b>							
防護柵工							
	ガードレール	種類・規格、塗装区分	Gr-B-4E(B種、積雪フック1、土中 建込)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	ガードパイプ	種類・規格、塗装区分	Gp-Bp-2E(機械打込)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
作業土工							
	築堤・護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
付属物設置工							
	車止めポスト	車止めポスト径、長さ	φ114.3mm、長さ1.4m	本	車止めポスト設置・撤去費		○
	標識	種類、規格、寸法		基	標識設置費		
<b>光ケーブル配管工</b>							
作業土工							
	(掘削(光ケーブル配管))			(m3)	掘削費		○
	(埋戻し)			(m3)	埋戻費、敷砂、保護砂(材料費)		○
配管工							
	配管設置(埋設部)	種類、径	FEP管、φ50mm	m	配管設置費		○
ハンドホール工							
	ハンドホール	規格	H1-9	箇所	ハンドホール設置費		○
<b>清掃工</b>							
塵芥処理工							
	散在塵芥処理			m2	散在塵芥処理費		○
	堆積塵芥収集(機械処理)	運搬距離	2.0km	m3	収集・集積費、運搬費		○
	堆積塵芥収集(人力処理)	運搬距離	2.0km	m3	収集・集積費、運搬費		○
	処分費			t	処分費		
水面清掃工							
	水面清掃			日	水面清掃費		
流木除去工							
	流木除去	運搬距離	2.0km	m3	集積、積込費、運搬費	廃棄、処分費が必要な 場合は別途	
<b>植栽維持工</b>							
樹木・芝生管理工							
	樹木せん定	樹種、樹高		本	樹木せん定費	廃棄、処分費が必要な 場合は別途	
	寄植せん定			m2	寄植せん定費		
	補植			本	補植費		
	支柱	支柱種類、区分、樹高、幹周	二脚島居添木付	本	支柱設置費、支柱補修費、支柱撤去費		
	堤防除草(複合)	作業形態、運搬距離	機械除草、2.0km	m2	除草費、集草費、積込・荷卸費、運搬費	廃棄、処分費が必要な 場合は別途	○
	除草	作業形態、運搬距離	機械除草、2.0km	m2	除草費、集草費、積込・荷卸費、運搬費	廃棄、処分費が必要な 場合は別途	○
	集草	作業形態	機械除草	m2	集草費		○
	梱包	作業形態	機械除草	m2	梱包費		○
	積込・荷卸	作業形態	機械除草	m2	積込・荷卸費		○
	運搬(堤防除草)	運搬距離	2.0km	m2	運搬費		○
	除草処分	運搬距離	2.0km	m2	処分費		
	樹木施肥	肥料の種類	高度化成肥料	本	樹木施肥費		
	灌水			m2	灌水費		
	防除			本	防除費		
	芝刈	運搬距離	2.0km	m2	芝刈費	廃棄、処分費が必要な 場合は別途	
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	筋芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	地被類植付	種類	シバヅクラ	m2	地被類植付費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・レン設置費、種子 吹付費		
	被覆シート張	シート規格	長繊維不織布245N/5cm	m2	被覆シート張費		○



## 河川維持

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		○
<b>応急処理工</b>							
応急処理作業工							
	応急作業	作業形態	人力	日	作業費		
<b>付帯道路工</b>							
	築堤・護岸 付帯道路工を参照						
<b>構造物撤去工</b>							
	道路改良 構造物撤去工を参照						
<b>撤去物処理工</b>							
運搬処理工							
	般運搬	般種別、運搬距離	アスファルト般、2.0km	m3	般運搬費		○
	般処分	般種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	現場発生産品運搬	発生材種類、運搬距離	防護柵、2.0km	t	積込・取卸し・運搬費		○
<b>現場塗装工</b>							
付属物塗装工							
	素地調整			m2	素地調整費		
	下塗	塗装系	F-13	m2	塗装準備費、塗装費、継手部素地調整費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装準備費、塗装費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装費		
<b>伐開物処理工</b>							
伐開物処理工							
	伐開物処理	伐開物種別	伐木	m3	処分費	積込費、運搬費は、「除草」または「伐木除根」を含む	
	伐開物処理	伐開物種別	伐木	t	処分費	積込費、運搬費は、「除草」または「伐木除根」を含む	
<b>雑工</b>							
	全工種共通の雑工を参照						
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

### 3. 砂防・地すべり対策(1)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>砂防堰堤</b>		
工場製作工	鋼製堰堤製作工	砂防堰堤 - 1
	鋼製堰堤仮設材製作工	
	工場塗装工	
工場製品輸送工	輸送工	
砂防土工	掘削工	砂防堰堤 - 2
	掘削工(ICT)	
	埋戻し工	
	盛土工	
	盛土工(ICT)	
	盛土補強工	
	法面整形工	
	法面整形工(ICT)	
残土処理工		
軽量盛土工	作業土工	砂防堰堤 - 3
	軽量盛土工	
法面工	作業土工	砂防堰堤 - 4
	植生工	
	丸太柵工	
	法面吹付工	
	法枠工	
	アンカー工	
	アンカー工 (プレキャストコンクリート板)	
	鉄筋挿入工	
	かご工	
	法留基礎工	
	法枠付属物工	
コンクリート堰堤工	作業土工	砂防堰堤 - 5
	コンクリート堰堤本体工	
	コンクリート副堰堤工	
	コンクリート垂直壁工	
	コンクリート側壁工	
鋼製堰堤工	間詰工	砂防堰堤 - 6
	水叩工	
	魚道工	
	作業土工	
	鋼製堰堤本体工	
	鋼製側壁工	
	コンクリート側壁工	
	現場塗装工	
鋼製垂直壁工		
鋼製ダブルウォール堰堤工	鋼製水叩工	砂防堰堤 - 7
	作業土工	
	ダブルウォール本堰堤工	
	ダブルウォール垂直壁工	
護床工・根固め工	ダブルウォール側壁工	砂防堰堤 - 8
	コンクリート水叩工	
	作業土工	
	根固めブロック工	
	間詰工	
	沈床工	
	かご工	
元付工		
護岸工	(流路、流路護岸工を参照)	
砂防堰堤付属物設置工	防止柵工	砂防堰堤 - 9
	作業土工	
	銘板工	
	点検施設工	
	標識工	
付帯道路工	堤防天端舗装工	砂防堰堤 - 9
	路側防護柵工	
	作業土工	
	舗装準備工	
	舗装準備工(ICT)	
	アスファルト舗装工	
	アスファルト舗装工(ICT)	
コンクリート舗装工		
コンクリート舗装工(ICT)		

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>砂防堰堤</b>		
付帯道路工	薄層カラー舗装工	砂防堰堤 - 9
	薄層カラー舗装工(ICT)	
	側溝工	
	管渠工	
	集水桝工	
	緑石工	
雑工	区画線工	(全工種共通の雑工を参照)
仮設工		(全工種共通の仮設工を参照)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>流路</b>		
砂防土工	(砂防堰堤 砂防土工を参照)	流路 - 1
軽量盛土工	(砂防堰堤 軽量盛土工を参照)	
流路護岸工	作業土工	流路 - 2
	基礎工	
	コンクリート擁壁工	
	ブロック積擁壁工	
	石積擁壁工(構造物単位)	
	石積擁壁工	
	護岸付属物工	
	植生工	
床固め工 (落差工・帯工)	作業土工	流路 - 3
	床固め本体工	
	垂直壁工	
	側壁工	
	水叩工	
根固め工・水制工	魚道工	流路 - 4
	作業土工	
	根固めブロック工	
	間詰工	
	捨石工	
	かご工	
流路付属物設置工	元付工	流路 - 4
	階段工	
	銘板工	
	点検施設工	
	防止柵工	
雑工	標識工	(全工種共通の雑工を参照)
仮設工		(全工種共通の仮設工を参照)

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>工場製作工</b>							
鋼製堰堤製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルトナット	ボルトナット種類	摩擦接合用ボルトS10T・M22	組	ボルトナット材料費		
鋼製堰堤仮設材製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
<b>工場塗装工</b>							
	前処理	材料種類	原板プラスチック及びエッチングプライマー	m2	塗装前処理費		
	下塗	塗装系	F-13	m2	工場塗装費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	工場塗装費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	工場塗装費		
	メッキ	メッキ種別	HDZ55	t	溶融亜鉛メッキ		
<b>工場製品輸送工</b>							
輸送工							
	(輸送)			(t)	運搬費、荷卸し費		
	(小運搬)			(t)	荷卸し・積込費、運搬費		
	(現場取卸(鋼桁))			(t)	現場取卸費		
	(現場取卸(PC桁))			(本)	現場取卸費		
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
<b>砂防土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削(砂防)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	土砂等運搬(砂防)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(ℳ-ス)	土質	土砂	m3	押土(ℳ-ス)費		
	積込(ℳ-ス)	土質	土砂	m3	積込(ℳ-ス)費		
	積込(ℳ-ス)(砂防)	土質	土砂	m3	積込(ℳ-ス)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削(砂防)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削(砂防)(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	土砂等運搬(砂防)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(ℳ-ス)	土質	土砂	m3	押土(ℳ-ス)費		
	積込(ℳ-ス)	土質	土砂	m3	積込(ℳ-ス)費		
	積込(ℳ-ス)(砂防)	土質	土砂	m3	積込(ℳ-ス)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
埋戻し工							
	埋戻し	土質	土砂	m3	埋戻費、積込み・運搬費		(一部適用)
盛土工							
	盛土(流用土)			m3	敷均し・締固め費		(一部適用)
	盛土(発生土)			m3	敷均し・締固め費		(一部適用)
	盛土(採取土)			m3	盛土採取費、敷均し・締固め費		(一部適用)
	盛土(購入土)			m3	盛土購入費、敷均し・締固め費		(一部適用)

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
盛土工(ICT)							
	路体(築堤)盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		
	路床盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	押土(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	押土(Ⅱ-ス)費		
	積込(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	積込(Ⅱ-ス)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		
盛土補強工							
	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		
	ジオテキスタイル敷設	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費、土材料費		
	まき出し・敷均し・締固め			m3	まき出し・敷均し・締固め費		
	採取土盛土材	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	押土(Ⅱ-ス)費、積込(Ⅱ-ス)費、運搬費		
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅	RC-、普通ポルトランドセメント、幅30cm	m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		(一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、150mm、0-80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費		
法面整形工							
	法面整形(切土部)	土質	砂質土	m2	法面整形費		
	法面整形(盛土部)			m2	法面整形費、土材料費		
法面整形工(ICT)							
	法面整形(切土部)(ICT)	土質	砂質土	m2	法面整形費		
	法面整形(盛土部)(ICT)			m2	法面整形費、土材料費		
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		(一部適用)
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	築堤、護岸 軽量盛土工の作業土工を参照						
軽量盛土工							
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工(排水材、基礎砕石、敷砂含む)		
	コンクリート床版	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	コンクリート(型枠、目地板を含む)		
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	支柱	支柱規格	SS400・H300×300mm・長さ5.0m	本	支柱設置費		
	壁面材	壁面材規格	2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費		
	裏込砕石	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
<b>法面工</b>							
作業土工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工の作業土工を参照						
植生工							
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
	客土吹付			m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、客土吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、植生基材吹付費		
	植生シート	肥料袋の有無	肥料袋無し	m2	植生シート設置費		
	植生マット	肥料袋の有無	肥料袋付き	m2	植生マット設置費		

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レバ # 2, 3)	細 別 (レバ # 4)	規 格 (レバ # 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参 考)
	植生筋	芝区分	人工筋芝(種子帯)	m2	芝張費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	筋芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	人工張芝	芝区分	ワラ付・幅100cm	m2	芝張費		
丸太柵工							
	丸太柵	杭種、末口径、長さ	木杭、末口径9cm、長さ1.2m	m	丸太柵(杭・柵等)設置費、鉄線・鉄釘・吸出防止材、杭丸太加工費、横丸太加工費		
法面吹付工							
	モルタル吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚10cm	m2	モルタル吹付費		
	コンクリート吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚15cm	m2	コンクリート吹付費		
法枠工							
	現場打法枠	コンクリート配合記号、セメント種別、中詰材種類	RC-1、混合セメント(B種)、植生土のうち	m2	現場打法枠費、コンクリート、型枠、鉄筋、敷砂利設置費、吸出し防止材、アンカー、中詰設置費、人力施工による植生費、足場、コンクリート吹付費、モルタル吹付費		(一部適用)
	プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類	1000×1000×300mm、植生土のうち、遮水シート	m2	プレキャストブロック設置費、敷砂利設置費、モルタル吹付費、機械播種による植生費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート、足場		(一部適用)
	吹付枠	材質、梁断面サイズ、中詰材種類(厚)	コンクリート製、梁断面200×200mm、コンクリート吹付(吹付厚15cm)	m2	スズリ費、吹付枠費、水切モルタル・コンクリート費、表面仕上げ費、モルタル吹付費、コンクリート吹付費、機械播種による植生費、中詰費、植生土のうち製作費、枠内中詰費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート		(一部適用)
アンカー工							
	アンカー工材料費(アンカー)			式	アンカー材料費		
	削孔(アンカー)	削孔径	削孔径 90mm	m	削孔費		
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400KN	本	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		
	(ボートマシンの移設)			(回)	ボートマシンの移設費		
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	プレキャストコンクリート板据付	フレームタイプ	クロスタイプ	枚	プレキャストコンクリート板設置費		
	アンカー工材料費(アンカー)			式	アンカー材料費		
	削孔(アンカー)	削孔長径	削孔径 90mm	m	削孔費		
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400KN	本	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		
	(ボートマシンの移設)			(回)	ボートマシンの移設費		
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		
鉄筋挿入工							
	鉄筋挿入	鉄筋規格、削孔長	22mm、削孔長4m	m	鉄筋挿入費、削孔機械の上下移動費		
	(足場(鉄筋挿入))			(空m3)	足場設置・撤去費		
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径 4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		
法留基礎工							
	場所打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、目地板、鉄筋		(一部適用)
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
法枠付属物工							
	巻止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメントB種	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		
	プレキャスト巻止コンクリート	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷モルタル費、ブロック設置費		(一部適用)
コンクリート堰堤工							
作業土工							
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費、運搬費、整地費		
	(床掘り(掘削(砂防)))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費、積込み・運搬費		
	(基面整正)			(m2)	基面整正(人力)、切土法面整形費		
	(岩盤清掃)			(m2)	岩盤清掃費		
コンクリート堰堤本体工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(ツッピング、岩盤清掃を含む)		

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	堤冠コンクリート	セメント種別、コンクリート規格	富配合コンクリート、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費、チャッキング、岩盤清掃		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	コーキング材	材質	ポリウレタン系液性目地材	m	コーキング材設置費		
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)			(m)	足場設置・撤去費		
コンクリート副堰堤工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッキング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	堤冠コンクリート	セメント種別、コンクリート規格	富配合コンクリート、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費、チャッキング、岩盤清掃		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)			(m)	足場設置・撤去費		
コンクリート垂直壁工							
	砂防堰堤 コンクリート副堰堤工を参照						
コンクリート側壁工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッキング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シート材			m			
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mm、ハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	積石張	構造区分、石材種類	練石、玉石	m2	石張り費、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
間詰工							
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1又は11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
水叩工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	巨石植石	石材種類、径	中硬石、400mm以上	m2	巨石植石設置費、胸込コンクリート材料費		
魚道工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>鋼製堰堤工</b>							
作業土工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工の作業土工を参照						
鋼製堰堤本体工							
	鋼製枠	形式		t	面型材設置費、隔壁材設置費		
	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	砂防堰堤形式、塗装種別(中塗り、塗装種別(上塗り))	格子形・高さ10m、A-5、A-5	t	鋼製部材組立・据付設置費、現場塗装費		
	隔壁コンクリート基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-4、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルセメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	コーキング材	材質	ポリウレタン系液性目地材	m	コーキング材設置費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		(一部適用)
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)			(m)	足場設置・撤去費		
鋼製側壁工							
	鋼製枠	形式		t	面型材設置費、隔壁材設置費		
	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	砂防堰堤形式、塗装種別(中塗り)、塗装種別(上塗り)	格子形・高さ10m、A-5、A-5	t	鋼製部材組立・据付設置費、現場塗装費		
	隔壁コンクリート基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-4、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m3	コンクリート打設・養生費(チャッキング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッキング、岩盤清掃を含む)		
	砂防ソイルメント(粒径処理)	粒径処理率	粒径処理率40%	m3	粒径処理費		
	砂防ソイルメント(粒径処理土積込・運搬)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルメント(攪拌混合)	セメント100m3当り使用量	セメント使用量25.5t/100m3	m3	攪拌混合費		
	砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)			m3	積込・運搬費		
	砂防ソイルメント(敷均し・締固め)			m3	敷均し・締固め費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		(一部適用)
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
コンクリート側壁工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工のコンクリート側壁工を参照						
間詰工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工の間詰工を参照						
水叩工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工の水叩工を参照						
現場塗装工							
	現場塗装(はけ塗り)	塗装種別(中塗り)、塗装種別(上塗り)		m2	塗装材料費、塗装費		
鋼製垂直壁工							
	鋼製枠	形式		t	面型材設置費、隔壁材設置費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		(一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッキング、岩盤清掃を含む)		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
コンクリート垂直壁工							
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工のコンクリート垂直壁工を参照						
鋼製水叩工							



砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	鋼製枠	形式		t	面型材設置費、隔壁材設置費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		(一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッピング、岩盤清掃を含む)		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
<b>鋼製ダブルウォール堰堤工</b>							
作業土工							
砂防堰堤 コンクリート堰堤工の作業土工を参照							
ダブルウォール本堰堤工							
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、 w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、 25mm	組	タイロッド材料費		
	腹起し	溝形鋼規格	SS400 [-250 × 90 × 9mm]	t	腹起し材料費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		
	敷網材	種類	ジオテキスタイル材(49kN/m)	m2	敷網材設置費		
	横クッション材	クッション材種類、厚さ	ゴムスポンジ系目地板、厚さ10mm	m2	横クッション材設置費		
	縦シール材	シール材種類、厚さ、幅	ゴムアスファルト系・ロープ状、厚さ10mm、幅10mm	m	縦シール材設置費		
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッピング、岩盤清掃を含む)		
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費(チャッピング、岩盤清掃を含む)		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
ダブルウォール垂直壁工							
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、 w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、 25mm	組	タイロッド材料費		
	腹起し	溝形鋼規格	SS400 [-250 × 90 × 9mm]	t	腹起し材料費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		
	敷網材	種類	ジオテキスタイル材(49kN/m)	m2	敷網材設置費		
	横クッション材	クッション材種類、厚さ	ゴムスポンジ系目地板、厚さ10mm	m2	横クッション材設置費		
	縦シール材	シール材種類、厚さ、幅	ゴムアスファルト系・ロープ状、厚さ10mm、幅10mm	m	縦シール材設置費		
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャッピング、岩盤清掃を含む)		
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費(チャッピング、岩盤清掃を含む)		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
ダブルウォール側壁工							
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、 w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロハンマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、 25mm	組	タイロッド材料費		
	腹起し	溝形鋼規格	SS400 [-250 × 90 × 9mm]	t	腹起し材料費		
	枠内中詰	中詰材種類	玉石	m3	中詰費		
	敷網材	種類	ジオテキスタイル材(49kN/m)	m2	敷網材設置費		
	横クッション材	クッション材種類、厚さ	ゴムスポンジ系目地板、厚さ10mm	m2	横クッション材設置費		
	縦シール材	シール材種類、厚さ、幅	ゴムアスファルト系・ロープ状、厚さ10mm、幅10mm	m	縦シール材設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
コンクリート水叩工							

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	砂防堰堤 コンクリート堰堤工の水叩工を参照						
<b>護床工・根固め工</b>							
作業土工							
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費、運搬費、整地費		
	(床掘り(掘削(砂防)))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費、積込み・運搬費		
	(基面整正)			(m2)	基面整正(機械)		
根固めブロック工							
	根固めブロック製作	公称質量	公称質量14t	個	根固めブロック製作費		
	消波根固めブロック製作	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック製作費、フック材費		(一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	根固めブロック購入費、根固めブロック設置費		(一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック設置費		
	消波根固めブロック運搬	公称質量	公称質量2t	個	消波根固めブロック運搬費		
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		
間詰工							
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		(一部適用)
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		
	吸出し防止材	シート種類	合繊不織布・9.8kN/m・厚さ10mm	m2	吸出し防止材設置費		
沈床工							
	粗朶沈床			m2	連架製作・沈床組立費、沈床沈設・沈石投入費、間詰石投入費		
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石製作費、設置費		
	吸出し防止材	シート種類	合繊不織布・9.8kN/m・厚さ10mm	m2	吸出し防止材設置費		
	粗朶単床			m2	粗朶採取費、粗朶単床設置費		
かご工							
	砂防堰堤 法面工のかご工を参照						
元付工							
	元付	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		(一部適用)
<b>護岸工</b>							
	流路 流路護岸工を参照						
<b>砂防堰堤付属物設置工</b>							
防止柵工							
	転落(横断)防止柵	種類、形式、欄高、設置区分、積雪ラック、支柱間隔、塗装区分	横断防止柵、横ヒ-A型、欄高0.8m、土中建込、積雪ラック2、支柱間隔2.0m、亜鉛メッキ	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部材(C-A・B・C)設置・撤去費		
	門扉	種別		基	門扉設置費		
	砂防ダム立入防止柵	規格	天端幅2.0m用	基	立入防止柵設置費		
作業土工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の作業土工を参照						
銘板工							
	銘板	材質、寸法	アルミ製、1,500×600×20mm	枚	銘板設置費		
	表示板	材質、寸法	アルミ製、300×120×20mm	枚	表示板設置費		
点検施設工							
	ステップ	寸法、径	幅400mm、19mm	本	梯子設置費		
	砂防ダム管理用梯子	材質、径、長さ	SUS、22mm、長さ3.0m	箇所	砂防ダム管理用梯子設置費		
標識工							
	砂防標識	標識タイプ	2号	基	砂防標識設置費		
<b>付帯道路工</b>							
堤防天端舗装工							
	築堤・護岸 付帯道路工の堤防天端舗装工を参照						
路側防護柵工							
	築堤・護岸 付帯道路工の路側防護柵工を参照						
作業土工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の作業土工を参照						
舗装準備工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		

砂防堰堤

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
舗装準備工(ICT)							
	不陸整正(ICT)	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
アスファルト舗装工							
	築堤・護岸 付帯道路工のアスファルト舗装工を参照						
アスファルト舗装工(ICT)							
	築堤・護岸 付帯道路工のアスファルト舗装工(ICT)を参照						
コンクリート舗装工							
	築堤・護岸 付帯道路工のコンクリート舗装工を参照						
コンクリート舗装工(ICT)							
	築堤・護岸 付帯道路工のコンクリート舗装工(ICT)を参照						
薄層カー舗装工							
	築堤・護岸 付帯道路工の薄層カー舗装工を参照						
薄層カー舗装工(ICT)							
	築堤・護岸 付帯道路工の薄層カー舗装工(ICT)を参照						
側溝工							
	プレキャストH型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
管渠工							
	PC管	管径、管長さ	600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		
	U-4管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	600mm、90°固定基礎、外圧管2種	m	U-4管設置費		
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、200mm	m	暗渠排水管設置費		
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費	(一部適用)	
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠	(一部適用)	
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	600mm、1種管、砂利基礎60°支承	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		
集水樹工							
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	吞吐口樹・鉄筋コンクリート管 600mm用(1:1.5)、C-、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋	(一部適用)	
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、据付、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費	(一部適用)	
	プレキャスト集水樹基礎			箇所	コンクリート、型枠		
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
縁石工							
	築堤・護岸 付帯道路工の縁石工を参照						
区画線工							
	築堤・護岸 付帯道路工の区画線工を参照						
雑工							
	全工種共通の雑工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

流路 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
砂防土工							
	砂防堰堤 砂防土工を参照						
軽量盛土工							
	砂防堰堤 軽量盛土工を参照						
流路護岸工							
作業土工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の作業土工を参照						
基礎工							
	場所打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート打設費、型枠・目地板		(一部適用)
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材材料費、設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		
	中詰コンクリート殻			m3	材料費、中詰材投入費		
	コンクリート生産・運搬・クレーン打設			m3	コンクリートプランド設置費、生産費、運搬費、打設費		
コンクリート擁壁工							
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャックング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
ブロック擁壁工							
	コンクリート(間知)ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック材料費、ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板・水抜パイプ設置費		(一部適用)
	大型ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板・水抜パイプ設置費		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		
	胴込・裏込材(砕石)	種類	0-80mm級切込砕石	m3	胴込・裏込材設置費		
	吸出し防止材(全面)設置	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シート材			m			
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	養生費(一般・特殊)		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
石積擁壁工(構造物単位)							
	石積	構造区分、シート種類	練積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
石積擁壁工							
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
護岸付属物工							
	機帯コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト機帯(隔壁)コンクリート	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷モルタル費、ブロック設置費		(一部適用)
	小口止壁	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)

流路

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
植生工							
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、フス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
	客土吹付			m2	法面清掃費、フス張・アンカー・ピン設置費、客土吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、フス張・アンカー・ピン設置費、植生基材吹付費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
<b>床固め工(落差工・帯工)</b>							
作業土工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の作業土工を参照						
床固め本土工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	堤冠コンクリート	セメント種別、コンクリート規格	富配合コンクリート、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費、フェビング、岩盤清掃		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	コーキング材	材質	ポリウレタン系液性目地材	m	コーキング材設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
垂直壁工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	堤冠コンクリート	セメント種別、コンクリート規格	富配合コンクリート、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費、フェビング、岩盤清掃		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	水抜暗渠	管径、管種別		m	水抜暗渠設置費		
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mmハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	巨石据付			m2	巨石据付費、巨石採取運搬費		
	巨石張(織)	構造区分、石材径		m2	巨石材料費、巨石張(織)設置費		
	巨石運搬			式	巨石運搬費		
側壁工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(フェビング、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シート材			m			
	水抜暗渠	管径、管種類、管長さ		m	水抜暗渠設置費		
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mmハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	積石張	構造区分、石材種類	練石、玉石	m2	石張り費、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		

流路

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	巨石植石	石材種類、径	中硬石、400mm以上	m2	巨石植石設置費、胴込コンクリート材料費		
水叩工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-11、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(チャック、岩盤清掃を含む)		(一部適用)
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シール材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石種模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	巨石植石	石材種類、径	中硬石、400mm以上	m2	巨石植石設置費、胴込コンクリート材料費		
魚道工							
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		(一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	C-C、300×7mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シール材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石種模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		(一部適用)
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>根固工・水制工</b>							
作業土工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の作業土工を参照						
根固めブロック工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の根固めブロック工を参照						
間詰工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の間詰工を参照						
捨石工							
	捨石	石材規格	中割石	m3	石材投入費		
	表面均し			m2	表面均し費		
かご工							
	砂防堰堤 法面工のかご工を参照						
元付工							
	砂防堰堤 護床工・根固め工の元付工を参照						
<b>流路付属物設置工</b>							
階段工							
	現場打階段	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-、混合セメント(B種)、幅40cm	m2	基礎材、コンクリート、型枠、吸出し防止材、目地板		
	プレキャスト階段	m2当り質量、シート種類	300kg/m2、不織布	m2	ブロック設置費、目地コンクリート費、裏込材、吸出し防止材、遮水シート(コーナシートを含む)		(一部適用)
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		
	吸出し防止材(全面)設置	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		
銘板工							
	銘板	材質、寸法	ブロンズ製、1,500×600×20mm	枚	銘板設置費		
	ベンチマーク表示板	材質、寸法	ブロンズ製、300×120×20mm	枚	表示板設置費		
点検施設工							
	梯子	材質、径、長さ	SUS、22mm、長さ3.0m	箇所	梯子設置費		
防止柵工							

流路

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	転落(横断)防止柵	種類、形式、柵高、設置区分、 積雪ラック、支柱間隔、塗装区分	横断防止柵、横ヒム型、柵高 0.8m、土中埋込、積雪ラック2、支 柱間隔2.0m、メッキ	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部 材(ヒム・パネル)設置・撤去費		
標識工							
	砂防標識	標識タイプ	2号	基	砂防標識設置費		
雑工							
	全工種共通の雑工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

## 4. 砂防・地すべり対策(2)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>斜面对策</b>		
砂防土工	(砂防堰堤 砂防土工を参照)	斜面对策 - 1
軽量盛土工	(砂防堰堤 軽量盛土工を参照)	
法面工	作業土工 植生工 吹付工 法枠工 かご工 アンカー工(プレキャストコンクリート板) アンカー工 基礎工 護岸付属物工 土留柵工 落石防護網工	斜面对策 - 2
擁壁工	作業土工 作業土工(ICT) 既製杭工 場所打擁壁工(構造物単位) 場所打擁壁工 プレキャスト擁壁工	斜面对策 - 3
	帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工 シオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ) シオキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ) 補強盛土工 落石防護工	斜面对策 - 4
山腹水路工	山腹集水路・排水路工 山腹明暗渠工 山腹暗渠工 作業土工 現場打水路工 集水樹工	斜面对策 - 5
地下水排除工	井戸中詰工 作業土工 集排水ホーリング工 横ホーリング工 集水井工	
地下水遮断工	作業土工 場所打擁壁工(構造物単位) 場所打擁壁工 固結工 矢板工	斜面对策 - 6
抑止杭工	作業土工 既製杭工 場所打杭工 シャフト工(深礎工)	
斜面对策 付属物設置工	点検施設工 銘板工 防止柵工 標識工 雪崩予防柵工 階段工	
運搬工	急傾斜地小運搬工	
雑工	(全工種共通の雑工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	



斜面对策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
砂防土工							
	砂防堰堤 砂防土工を参照						
軽量盛土工							
	砂防堰堤 軽量盛土工を参照						
法面工							
作業土工							
	斜面对策 擁壁工の作業土工を参照						
植生工							
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
	客土吹付			m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、客土吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、植生基材吹付費		
	植生シート	肥料袋の有無	肥料袋無し	m2	植生シート設置費		
	植生マット	肥料袋の有無	肥料袋付き	m2	植生マット設置費		
	植生筋	芝区分	人工筋芝(種子帯)	m2	芝張費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
吹付工							
	砂防堰堤 法面工の法面吹付工を参照						
法枠工							
	砂防堰堤 法面工の法枠工を参照						
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・線径・止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径 4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		(一部適用)
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		
	特殊かご	高さ・幅・長さ・線径、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	高さ25cm・幅100cm・長さ2.0m・線径 3.2mm、不織布、0-80mm級切込砕石、アンカーピンSS400・16mm・長さ500mm	本	特殊かご設置費(床拵え、埋戻し、吸出し防止材、アンカーピン設置費)		
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	プレキャストコンクリート板据付	フレームタイプ	φ125タイプ	枚	プレキャストコンクリート板設置費		
	アンカー-工材料費(アンカー)			式	アンカー-材料費		
	削孔(アンカー)	削孔径	削孔径 90mm	m	削孔費		
	アンカー-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400kN	本	アンカー-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		
	(ボ-リングマシン移設)			(回)	ボ-リングマシン移設費		
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		
アンカー-工							
	アンカー-工材料費(アンカー)			式	アンカー-材料費		
	削孔(アンカー)	削孔径	削孔径 90mm	m	削孔費		
	アンカー-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400kN	本	アンカー-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		
	(ボ-リングマシン移設)			(回)	ボ-リングマシン移設費		
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		
基礎工							
	場所打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート打設費、型枠・目地板		(一部適用)
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
護岸付属物工							
	巻止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト巻止コンクリート	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、敷き材費、ブロック設置費		(一部適用)
土留柵工							
	H形鋼杭	規格、長さ、塗装	SS400・H200×200×8×12mm、長さ7m、亜鉛メッキ	本	H形鋼材料費、杭用充填材料費、場所打杭打込費、塗装費		

斜面対策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	土留横材	欄高、規格、塗装	欄高1.0m、LSP3A型、亜鉛メッキ	m	土留横材設置費、裏込材、防砂ネット設置費、塗装費		
	抗土処理	処分費の有無	処分費有り	m3	抗土処理費		(一部適用)
	崩土防止横材	欄高、ローフ本数、塗装	欄高1.0m、ローフ3本、亜鉛メッキ	m	崩土防止横材材料費、崩土防止横材設置費、塗装費		
	崩土防止横材端基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-4、混合セメント(B種)、500×700×1500mm	箇所	基礎材、コンクリート、型枠		
	鋼矢板電気溶接			m	鋼矢板電気溶接費		
	(やぐら機材)			(回)	やぐら設置・撤去費		
	(足場)			(空m3)	足場設置・撤去費		
落石防護網工							
	落石防護網(ロケット)	網材質、径	菱形亜鉛メッキ線、2.6mm	m2	落石防護網設置費		
	アンカー	アンカー径・規格	羽付アンカー、25mm×1000mm	本	アンカー設置費		
	(仮設機材)			(基)	簡易ケーブ・ブレーン設置・撤去費		
擁壁工							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		
	(基面整正)			(m2)	基面整正費		
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		
	(積込(車))	土質	土砂	(m3)	積込(車)費		
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		
	(押土(車))	土質	土砂	(m3)	押土(車)費		
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		(一部適用)
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		
作業土工(ICT)							
	床掘り(ICT)	土質	土砂	m3	床掘り費		
既製杭工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、400mm、長さ14m	本	鋼管・既製コンクリート杭打撃、カット工費、積込(コンクリート搬費、鉄筋、コンクリート)		(一部適用)
	積込(車)	土質	土砂	m3	積込(車)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	般運搬	般種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	般運搬費		
	般処分	般種別	コンクリート(鉄筋)	m3	般処分費		
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、400mm、長さ10m	本	鋼管・既製コンクリート杭打撃、鋼管ソールセメント杭費、杭頭処理溶接費、カス切断(鋼管杭)費、鉄筋、コンクリート、専科賃料等、H形鋼杭賃料等、パイロラム及びクォーターシート併用施工による打込・引抜費		(一部適用)
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
場所打擁壁工(構造物単位)							
	小型擁壁	形式、本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	重力式擁壁、C-4、普通セメントセメント、高さ0.5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材・均し型枠設置・撤去・均しコンクリート打設・養生・型枠設置・撤去・目地材・水抜きパイプ・コンクリート打設・養生・吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m、石積模様	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材・均し型枠設置・撤去・均しコンクリート打設・養生・足場設置・撤去・型枠設置・撤去・目地材・水抜きパイプ・コンクリート打設・養生・吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材・均し型枠設置・撤去・均しコンクリート打設・養生・足場設置・撤去・鉄筋加工・組立・型枠設置・撤去・目地材・水抜きパイプ・コンクリート打設・養生・吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋カス圧接費		
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ4~5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材・均し型枠設置・撤去・均しコンクリート打設・養生・足場設置・撤去・鉄筋加工・組立・型枠設置・撤去・目地材・水抜きパイプ・コンクリート打設・養生・吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋カス圧接費		(一部適用)
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材・均し型枠設置・撤去・均しコンクリート打設・養生・足場設置・撤去・鉄筋加工・組立・型枠設置・撤去・目地材・水抜きパイプ・コンクリート打設・養生・吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋カス圧接費		(一部適用)

斜面対策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	裏込砕石	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		
	ｼｰﾙ材			m			
	(化粧型枠)			(m2)	化粧型枠費、化粧型枠製作・設置・撤去費		
	(ﾊｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ)	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	(m3)	ｺﾝｸﾘｰﾄ材料費		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm、幅250mm	m	排水材設置費		
場所打擁壁工							
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級ｺﾝｸﾘｰﾄ再生骨材、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設・養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ｶﾞｽ圧接費もしくは機械継手費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		
	ｼｰﾙ材			m			
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mmハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	裏込砕石	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	(ﾊｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ)	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	(m3)	ｺﾝｸﾘｰﾄ材料費		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
ﾌﾚｯｸｽﾄ擁壁工							
	ﾌﾚｯｸｽﾄ擁壁	ﾌﾞﾛｯｸ規格、高さ	L型、壁高2.5m	m	ﾌﾚｯｸｽﾄ擁壁設置費(基礎材、均し型枠設置・撤去、均しｺﾝｸﾘｰﾄ打設・養生、敷ﾓﾙﾀﾙ費を含む)、排水材		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工							
	補強土壁基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、採取小割費		
	補強土壁壁面材組立・設置	壁面材種類		m2	壁面材設置費、壁面材材料費		
	補強材取付	敷設材種類		m	補強材敷設、補強材材料費		
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(ﾄｰｽ)費、積込(ﾄｰｽ)費、運搬費		
	壁面上端処理	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、幅		m	ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、鉄筋、足場	(一部適用)	
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		
ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ補強土壁工(二重壁ﾀｲﾌﾟ)							
	補強土壁基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、採取小割費		
	補強土壁壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ｺﾞｰﾄﾞ	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		
	補強材取付	敷設材種類		m2	ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ敷設、ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ材料費		
	砕石投入	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	押土(ﾄｰｽ)費、積込(ﾄｰｽ)費、運搬費		
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(ﾄｰｽ)費、積込(ﾄｰｽ)費、運搬費		
	壁面上端処理	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、幅		m	ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、鉄筋、足場	(一部適用)	
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		
ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)							
	補強土壁基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、採取小割費		
	ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ｺﾞｰﾄﾞ	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		
	ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ敷設	敷設材種類		m2	ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ敷設、ｼﾞｵﾃｸｽﾀｲﾙ材料費		
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(ﾄｰｽ)費、積込(ﾄｰｽ)費、運搬費		
	壁面上端処理	ｺﾝｸﾘｰﾄ配合記号、セメント種別、幅		m	ｺﾝｸﾘｰﾄ、型枠、鉄筋、足場	(一部適用)	
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		
補強盛土工							

斜面対策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	補強土壁基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、採取小割費		
	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		
	ジオテキスタイル敷設	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費		
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(β-S)費、積込(β-S)費、運搬費		
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅		m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		(一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		
<b>落石防護工</b>							
	ロープ・金網	柵高	柵工2.00m	m	ロープ・金網設置費		
	支柱	支柱形式	柵高・2.50m・メッキ	本	支柱設置費		
	ステー・ロープ	ロープ径・ロープ種類	18mm・3×7G/O	本	ステー設置費		
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費、ペーライコンクリート材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械縫手費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠、化粧型枠加算費		(一部適用)
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
<b>山腹水路工</b>							
<b>山腹集水路・排水路工</b>							
	山腹U形側溝	幅、高さ、表面コンクリート規格、	U-450	m	床掘り、基礎材材料費、U型側溝設置費、埋戻し		
	山腹コルゲートフローム	管規格、表面コンクリート規格、	A形、700×700mm、板厚2.0mm	m	床掘り、基礎材材料費、コルゲートフローム設置費、埋戻し		
	半割達心力鉄筋コンクリート管	径、コンクリート配合記号、セメント種別	600mm、C-、混合セメント(B種)	m	床掘り、埋戻し、半割達心力鉄筋コンクリート管設置費、コンクリート、型枠		
<b>山腹明暗渠工</b>							
	山腹U形側溝明暗渠	幅、高さ、表面コンクリート規格、	U-450	m	床掘り、フィルター材設置、基礎材材料費、U型側溝設置費、埋戻し、止杭		
	山腹コルゲートフローム明暗渠	管規格、表面コンクリート規格、	A形、700×700mm、板厚2.0mm	m	床掘り、フィルター材設置、基礎材材料費、コルゲートフローム設置費、埋戻し、止杭		
<b>山腹暗渠工</b>							
	山腹暗渠	管材質、管径	合成樹脂全面透水管・150mm	m	基礎材材料費、暗渠管設置費、吸出し防止材・防水シート材料費		
<b>作業土工</b>							
斜面対策 擁壁工の作業土工を参照							
<b>現場打水路工</b>							
	現場打水路	コンクリート配合記号、セメント種別、内幅、内高	RC-1、混合セメント(B種)、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材、均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
<b>集水樹工</b>							
	集水樹	樹種類		箇所	床掘り、埋戻し、床仕上げ、基礎材、均しコンクリート、敷モルタル費、コンクリート、型枠		
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、据付、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費		
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
<b>地下水排除工</b>							
<b>井戸中詰工</b>							
	井戸中詰	中詰材規格	玉石	m3	中詰費		
<b>作業土工</b>							
斜面対策 擁壁工の作業土工を参照							
<b>集排水ホーリング工</b>							
	ホーリング	呼び径	呼び径90mm	m	削孔費(水槽損料を含む)		
	ホーリング洗浄			m	ホーリング孔洗浄費		
	保孔管	管種類、径	VP管、40mm	m	保孔管設置費		
	(ホーリング仮設機材)			(回)	ホーリング機械据付・撤去費		

斜面対策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	(足場)			(空m3)	足場設置・撤去費		
横溝-リング工							
	溝-リング	呼び径	呼び径90mm	m	削孔費(水槽損料を含む)		
	溝-リング洗浄			m	溝-リング孔洗浄費		
	保孔管	管種類、径	VP管、40mm	m	保孔管設置費		
	(溝-リング仮設機材)			(回)	溝-リング機械据付・撤去費		
	(足場)			(空m3)	足場設置・撤去費		
集水井工							
	集水井掘削	杭径、土留材料	径 3.5m、ライナープレート	m	集水井掘削土留費、昇降用設備設置費、掘削作業設備組立・解体費		
	プレキャスト井筒	径、深さ	径 3.5m、深さ20m	m	集水井掘削土留費、昇降用設備設置費、掘削作業設備組立・解体費		
	固定基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m	コンクリート、型枠		
	底張コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
	井戸蓋	材質	ステンレス	枚	蓋設置費		
<b>地下水遮断工</b>							
作業土工							
	斜面対策 擁壁工の作業土工を参照						
場所打擁壁工(構造物単位)							
	斜面対策 擁壁工の場所打擁壁工(構造物単位)を参照						
場所打擁壁工							
	斜面対策 擁壁工の場所打擁壁工を参照						
固結工							
	薬液注入	改良材種類、改良長	水ガラス系、改良長15m	本	二重管スプレー施工費、二重管ダブルホッパー施工費、注入設備設置・解体費、注入設備移設費、足場、汚泥土処分費		
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、鋼、長さ	SYW295、型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドラマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイドラマ施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
<b>抑止杭工</b>							
作業土工							
	斜面対策 擁壁工の作業土工を参照						
既製杭工							
	斜面対策 擁壁工の既製杭工を参照						
場所打杭工							
	場所打杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、400mm、長さ20m	本	場所打杭打込費、杭頭処理費、鉄筋		(一部適用)
	(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚さ22mm・幅1.5m・長さ6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板資料等		
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	泥水処理	処分費の有無	処分費有り	m3	濁水処理設備設置・撤去、保守点検費、運転費、汚泥吸排車運転費、汚泥処分費		
<b>シャフト工(深礎工)</b>							
	巻立コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚30cm	m2	コンクリート、型枠		
	掘削土留	杭径、杭長	3.0m、長さ10m	本	掘削土留費、掘削作業設備組立・解体費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-2-1、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、カス圧接費もしくは機械継手費		
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>斜面対策付属物設置工</b>							
点検施設工							

斜面对策

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	ステップ	寸法、径		本	梯子設置費		
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
銘板工							
	概要板	材質、寸法	アロズ製、900×600×20mm	枚	概要板設置費		
	構造物履歴板	材質、寸法	ねずみ錆鉄製、300×200×13mm	枚	構造物履歴板設置費		
防止柵工							
	立入防止柵	柵種、柵高	アングル型、柵高1.8m	m	床掘り、埋戻し、床仕上げ、プレキャスト基礎ブロック設置費、立入防止柵設置費		
	門扉	柵種、柵高	アングル型、柵高1.8m	箇所	門扉設置費		
	転落(横断)防止柵	種類、形式、柵高、設置区分、積雪ラック、支柱間隔、塗装区分	横断防止柵、横ヒム型、柵高0.8m、土中建込、積雪ラック2、支柱間隔2.0m、メッキ	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部材(ヒム・ハネ)設置・撤去費		
標識工							
	地すべり標識	標識タイプ	1号	基	地すべり標識設置費		
	標識板	標識板規格		枚	標識板設置費		
雪崩予防柵工							
	雪崩予防柵基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-、混合セメント(B種)、1500×1500×1000mm	基	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	雪崩予防柵	材質、柵高、柵長	鋼製亜鉛メッキ仕上げ、柵高2.00m、柵長5.50m	基	雪崩予防柵設置費		
	雪崩予防柵アンカー	アンカー種類、径、長さ	ハイアンカー、114.3mm、長さ3.00m	本	アンカー設置費、土圧版掘削・埋戻し		
	(仮設機材)			(基)	簡易ケーブリング設置・撤去費		
階段工							
	現場打階段	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-、混合セメント(B種)、幅40cm	m2	基礎材、コンクリート、型枠、吸出し防止材、目地板		
	鋼製階段	幅員		基	階段架設費		
運搬工							
急傾斜地小運搬工							
	(人肩材料小運搬)	勾配区分、直高、長さ区分	上り勾配、H=10m、L=3.6m未満	(回)	運搬費		
	(法面資材小運搬)	小運搬区分	土砂	(m3)	法面資材小運搬費		
雑工							
	全工種共通の雑工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

## 5. 道路新設・改築(1)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>道路改良工事</b>		
道路土工	掘削工	道路改良 - 1
	掘削工(ICT)	
	路体盛土工	
	路体盛土工(ICT)	
	路床盛土工	
	路床盛土工(ICT)	道路改良 - 2
	法面整形工	
	法面整形工(ICT)	
	防草コンクリート工	
	残土処理工	
地盤改良工	路床安定処理工	道路改良 - 3
	路床安定処理工( ICT )	
	自走式土質改良工	
	置換工	
	サトマット工	
	ハチカドレン工	
	締固め改良工	
	固結工	
	固結工( ICT )	
	植生工	
法覆基材工		
法面吹付工		
法枠工		
アンカー工		
アンカー工(プレキャストコンクリート板)		
鉄筋挿入工		
かご工		
法面資材小運搬工		
軽量盛土工	作業土工	道路改良 - 5
	作業土工( ICT )	
	軽量盛土工	
擁壁工	作業土工	道路改良 - 6
	作業土工( ICT )	
	既製杭工	
石・ブロック積(張)工	場所打杭工	道路改良 - 7
	場所打擁壁工(構造物単位)	
	場所打擁壁工	道路改良 - 8
	プレキャスト擁壁工	
	帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	
	ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	
	ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	
	補強盛土工	
	山留式擁壁工	
	作業土工	
作業土工( ICT )		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	道路改良 - 9	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)		
加ハート工	石積(張)工(構造物単位)	道路改良 - 10
	石積(張)工	
	作業土工	
排水構造物工	作業土工( ICT )	道路改良 - 11
	既製杭工	
	場所打杭工	
	場所打函渠工(構造物単位)	
	場所打函渠工	
	プレキャスト加ハート工	
	防水工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	側溝工	
管渠工		
集水樹・マンホール工		
地下排水工		
現場排水路工		
柵渠工		
排水工		
防草コンクリート工		
落石雪害防止工	作業土工	道路改良 - 12
	作業土工( ICT )	
	落石防護網工	
	落石防護柵工	
	防雪柵工	
構造物撤去工	雪崩予防柵工	舗装 - 1
	防護柵撤去工	
	標識撤去工	
	道路付属物撤去工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	構造物取壊し工	
	プレキャスト擁壁撤去工	
	排水構造物撤去工	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
構造物撤去工	かご撤去工	道路改良 - 12
	落石雪害防止撤去工	
	道路付属施設撤去工	
	ブロック舗装撤去工	
	縁石撤去工	
	冬期安全施設撤去工	
	骨材再生工	
	運搬処理工	
	組立歩道工	
	仮設工	
(全工種共通の仮設工を参照)		

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>舗装工事</b>		
道路土工	掘削工	舗装 - 1
	掘削工( ICT )	
	路体盛土工	
	路体盛土工( ICT )	
	路床盛土工	
	路床盛土工( ICT )	
	法面整形工	
	法面整形工( ICT )	
	防草コンクリート工	
	残土処理工	
地盤改良工	路床安定処理工	舗装 - 2
	置換工	
	植生工	
法面工	法覆基材工	舗装 - 3
	舗装準備工	
舗装工	舗装準備工( ICT )	舗装 - 4
	橋面防水工	
	アスファルト舗装工	舗装 - 5
	アスファルト舗装工( ICT )	
	半たわみ性舗装工	舗装 - 6
	半たわみ性舗装工( ICT )	
	排水性舗装工	舗装 - 7
	排水性舗装工( ICT )	
	透水性舗装工	舗装 - 8
	グーアスファルト舗装工	
コンクリート舗装工	舗装 - 9	
コンクリート舗装工( ICT )		
薄層加舗装工	舗装 - 10	
薄層加舗装工( ICT )		
ブロック舗装工	舗装 - 11	
ブロック舗装工( ICT )		
保護路肩舗装工	舗装 - 12	
路面整正工		
排水構造物工	作業土工	舗装 - 13
	作業土工( ICT )	
	側溝工	
	管渠工	
	集水樹・マンホール工	
	地下排水工	
	場所排水路工	
排水工		
縁石工	防草コンクリート工	舗装 - 14
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
踏掛版工	縁石工	舗装 - 15
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
防護柵工	踏掛版工	舗装 - 16
	路側防護柵工	
	中央分離帯防護柵工	
	防止柵工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	車止めポスト工	
	防護柵基礎工	
	標識工	
	小型標識工	
大型標識工		
区画線工	区画線工	舗装 - 17
	道路植栽工	
	道路付属施設工	
	境界工	
道路付属施設工	道路付属物工	舗装 - 18
	ケーブル配管工	
	照明工	
橋梁付属物工	伸縮装置工	舗装 - 19
	組立歩道工	
	組立歩道工	
仮設工	仮設工	舗装 - 20
	仮設工	
(全工種共通の仮設工を参照)		

道路改良 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
路体盛土工							
	路体(築堤)盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
路体盛土工(ICT)							
	路体(築堤)盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
路床盛土工							
	路床盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
路床盛土工(ICT)							
	路床盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○



道路改良 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
法面整形工							
	法面整形(切土部)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)			m2	法面整形費、土材料費		○
	路面工内法面整形			m2	路面工内法面整形費		
法面整形工(ICT)							
	法面整形(切土部)(ICT)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)(ICT)			m2	法面整形費、土材料費		○
	路面工内法面整形			m2	路面工内法面整形費		
防草コンクリート工							
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-〇、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	基面整正、型枠、コンクリート、養生		
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
<b>地盤改良工</b>							
路床安定処理工							
	安定処理	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	改良材散布・混合・数均し・締固め費		○
路床安定処理工(ICT)							
	安定処理(ICT)	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	固化材散布・混合・数均し・締固め		
自走式土質改良工							
	土質改良	土質、固化材種類、m3当り使用量		m3	自走式土質改良機設置・撤去、改良材散布・混合・数均し・締固め費		
置換工							
	置換	置換材料	0~80mm級切込砕石	m3	押土(ルース)、積込(ルース)、掘削、運搬、置換材料費、数均し・締固め		○
サンドマット工							
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット設置費		○
パーチャルドレーン工							
	サンドドレーン	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドドレーン費		
	プレファブリケイテッドパーチャルドレーン	種別、幅、打設長	カードボード、幅100mm、打設長10m	本	PVD費		
締固め改良工							
	サンドコンパクションバイブル	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドコンパクションバイブル施工費		
固結工							
	粉体噴射攪拌	改良材料、径、打設長、杭長	普通ポルトランドセメント、φ1000mm、打設長15m、杭長13m	本	粉体噴射攪拌費、特許料		○
	粉体噴射攪拌(先掘)			式	掘削		○
	(粉体噴射攪拌(移設))			(式)	粉体噴射攪拌機移設費		○
	(粉体噴射攪拌(軸間変更))			(式)	粉体攪拌機軸間変更費		○
	スラリー攪拌	改良材料、径、打設長、杭長		本	スラリー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	高圧噴射攪拌	注入材料、注入長、土被長	モルタル、注入長15m、土被長5m	本	高圧噴射攪拌費、特許料、注入設備設置・解体・移設費、足場、汚泥処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度3m	m3	中層混合処理機運転費、スラリープラント運転費、特許料		△ (一部適用)
	薬液注入	改良材種類、改良長	水ガラス系、改良長15m	本	二重管スレーナ施工費、二重管ダブルバック施工費、注入設備設置・解体費、注入設備移設費、足場、汚泥土処分費		
固結工(ICT)							
	スラリー攪拌(ICT)	改良材料、径、打設長、杭長		本	スラリー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理(ICT)	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度3m	m3	中層混合処理機運転費、スラリープラント運転費、特許料		
<b>法面工</b>							
植生工							

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ビン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		○
	客土吹付			m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ビン設置費、客土吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ビン設置費、植生基材吹付費		
	植生シート	肥料袋の有無	肥料袋無し	m2	植生シート設置費		
	植生マット	肥料袋の有無	肥料袋付き	m2	植生マット設置費		
	植生筋	芝区分	人工筋芝(種子帯)	m2	芝張費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	筋芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	人工張芝	芝区分	ワラ付・幅100cm	m2	芝張費		○
	植生穴	削孔数		m2	植生穴施工費		
	植生土のう積			m2	植生土のう製作、積立費		
	積芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
法覆基材工							
	すき取り土法覆基材	厚さ、運搬距離	厚さ15cm、2.0km	m2	すき取り土法覆費、積込費、運搬費		
法面吹付工							
	モルタル吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚10cm	m2	モルタル吹付費		
	コンクリート吹付	セメント種類、吹付厚	普通セメント、吹付厚15cm	m2	コンクリート吹付費		
法枠工							
	現場打法枠	コンクリート配合記号、セメント種別、中詰材種類	RC-1、混合セメント(B種)、植生土のう	m2	現場打法枠費、コンクリート、型枠、鉄筋、敷砂利設置費、吸出し防止材、アンカー、中詰設置費、人力施工による植生費、足場、コンクリート吹付費、モルタル吹付費		△ (一部適用)
	プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類	1000×1000×150mm、中詰ブロック、遮水シート	m2	プレキャストブロック設置費、敷砂利設置費、モルタル吹付費、コンクリート吹付費、機械播種施工による植生費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート、足場		△ (一部適用)
	吹付枠	材質、梁断面サイズ、中詰材種類(厚)	コンクリート製、梁断面200×200mm、コンクリート吹付(吹付厚15cm)	m2	ラス張り費、吹付枠費、水切モルタル・コンクリート費、表面浮上上げ費、モルタル吹付費、コンクリート吹付費、機械播種施工による植生費、植生土のう製作費、枠内中詰費、中詰費、人力施工による植生費、コンクリート		△ (一部適用)
アンカー工							
	アンカー工材料費(アンカー)			式	アンカー材料費		○
	削孔(アンカー)	削孔径	削孔径φ90mm	m	削孔費		○
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400kN	本	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		○
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		○
	(ボールグマンン移設)			(回)	ボールグマンン移設費		○
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		○
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	プレキャストコンクリート板据付	フレームタイプ	クロスタイプ	枚	プレキャストコンクリート板設置費		○
	アンカー工材料費(アンカー)			式	アンカー材料費		○
	削孔(アンカー)	削孔径	削孔径φ90mm	m	削孔費		○
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400kN	本	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		○
	グラウト注入			m3	グラウト注入費		○
	(ボールグマンン移設)			(回)	ボールグマンン移設費		○
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		○
鉄筋挿入工							
	鉄筋挿入	鉄筋規格、削孔長	φ22mm、削孔長4m	m	鉄筋挿入費、削孔機械の上下移動費		
	(足場(鉄筋挿入))			(空m3)	鉄筋挿入の仮設足場設置・撤去費		
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径φ4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		○
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径φ4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		○
	特殊かご	高さ・幅・長さ・線径、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	高さ25cm・幅100cm・長さ2.0m・線径φ3.2mm、不織布、0～80mm級切込砕石、アンカー・ビンSS400φ16mm・長さ500mm	本	特殊かご設置費(床拵え、埋戻し)、吸出し防止材、アンカー・ビン設置費		

道路改良 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	二重ふとんかご	高さ・幅・長さ・線径、シート種類、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・長さ2.0m・線径φ4.0mm、不織布、0~80mm級切込砕石	本	二重ふとんかご設置費、吸出し防止材		
法面資材小運搬工							
	(法面資材小運搬)	小運搬区分	砂利	(m3)	法面資材小運搬費		
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削費		○
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		○
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		○
	(基面修正)			(m2)	基面修正費		○
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		○
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		○
	(積込(ルース))	土質	土砂	(m3)	積込(ルース)費		○
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		○
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		○
	(押土(ルース))	土質	土砂	(m3)	押土(ルース)費		○
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		△ (一部適用)
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		○
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		○
作業土工(ICT)							
	床掘り(ICT)	土質	土砂	m3	床掘り費		
<b>軽量盛土工</b>							
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工(排水材、基礎砕石、敷砂含む)		○
	コンクリート床版	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-〇、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	コンクリート(型枠、目地板を含む)		○
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
	支柱	支柱規格	SS400・H300×300mm・長さ5.0m	本	支柱設置費		○
	壁面材	壁面材規格	2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
<b>擁壁工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、φ400mm、長さ14m	本	鋼管・既製コンクリート杭打費、カットオフ工費、積込(コンクリート殻)費、鉄筋、コンクリート		△ (一部適用)
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質	土砂	m3	運搬費		△ (一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、φ400mm、長さ10m	本	鋼管・既製コンクリート杭打費、鋼管ソイルセメント杭打費、杭頭処理溶接費、ガス切断(鋼管杭)費、鉄筋、コンクリート、連結資材等、H形鋼杭資材等、パイロパッド及びクォータージョイント併用施工による打込・引抜費		△ (一部適用)
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		○
場所打杭工							
	場所打杭	コンクリート配合記号、セメント種別、径、長さ	RC-〇、普通ポルトランドセメント、φ1000mm、長さ10m	本	ベント掘削費、ベント杭体費、杭頭処理費、場所打杭打込費、やぐら設置・撤去費、リバース杭体費、鉄筋、リバース杭コンクリート費、スタクションク費、場所打杭打込費、鉄筋かご、モルタル、H型鋼材料費		
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	殻処分費		
	泥水処理	処分費の有無	処分費有り	m3	濁水処理設備設置・撤去、保守点検費、運転費、汚泥吸排車運転費、汚泥処分費		
場所打擁壁工 (構造物単位)							
	小型擁壁	形式、本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	重力式擁壁、C-○、普通ポルトランドセメント、高さ0.5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材-均し型枠設置・撤去-均しコンクリート打設・養生-型枠設置・撤去-目地材-水抜きパイプ-コンクリート打設・養生-吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-◇、混合セメント(B種)、高さ3.0m、石積模様	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材-均し型枠設置・撤去-均しコンクリート打設・養生-足場設置・撤去-型枠設置・撤去-目地材-水抜きパイプ-コンクリート打設・養生-吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-◇、普通ポルトランドセメント、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材-均し型枠設置・撤去-均しコンクリート打設・養生-足場設置・撤去-型枠設置・撤去-目地材-水抜きパイプ-コンクリート打設・養生-吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費		○
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-◇、混合セメント(B種)、高さ4~5m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材-均し型枠設置・撤去-均しコンクリート打設・養生-足場設置・撤去-鉄筋加工・組立-型枠設置・撤去-目地材-水抜きパイプ-コンクリート打設・養生-吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋ガス圧接費		△ (一部適用)
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-◇、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1)コンクリート費(基礎材-均し型枠設置・撤去-均しコンクリート打設・養生-足場設置・撤去-型枠設置・撤去-目地材-水抜きパイプ-コンクリート打設・養生-吸出防止材を含む)、化粧型枠加算費、鉄筋ガス圧接費		△ (一部適用)
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			○
	(化粧型枠)	模様	石積模様	(m2)	化粧型枠費、化粧型枠製作・設置・撤去費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
場所打擁壁工							
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費、採取小割費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚10cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			○
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、φ50mm、バットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	合繊不織布・9.8kN/m <sup>2</sup> ・厚さ10mm	m2	吸出し防止材設置費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
プレキャスト擁壁工							
	プレキャスト擁壁	ブロック規格、高さ	L型、壁高2.5m	m	プレキャスト擁壁設置費(基礎材、均し型枠設置・撤去、均しコンクリート打設・養生、敷モルタル費を含む)、排水材		○
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工							
	補強土壁基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-△、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、採取小割費		○
	補強土壁壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		○
	補強材取付	敷設材種類		m	補強材敷設、補強材材料費		○
	まき出し・敷均し・締固め			m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	採取土盛土材	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	押土(ルース)費、積込(ルース)費、運搬費		○

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅	RC-○、普通ポルトランドセメント、幅30cm	m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)							
	補強土壁基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-△、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、採取小割費		○
	補強土壁壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		○
	補強材取付	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費		○
	砕石投入	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(ルース)費、積込(ルース)費、運搬費		○
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅		m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		○
ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)							
	補強土壁基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-△、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、採取小割費		○
	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		○
	ジオテキスタイル敷設	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費		○
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	採取土盛土材	土質、運搬距離		m3	押土(ルース)費、積込(ルース)費、運搬費		○
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅		m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材		m	暗渠排水管設置費		○
補強盛土工							
	補強土壁基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-△、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ30cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、採取小割費		○
	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材種類	鋼製ユニット	m2	壁面材設置費、壁面材材料費		○
	ジオテキスタイル敷設	敷設材種類		m2	ジオテキスタイル敷設、ジオテキスタイル材料費		○
	まき出し・敷均し・締固め	敷設材種類		m3	まき出し・敷均し・締固め費、土材料費		○
	採取土盛土材	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	押土(ルース)費、積込(ルース)費、運搬費		○
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅	RC-○、普通ポルトランドセメント、幅30cm	m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
山留式擁壁工							
	H形鋼	規格、寸法、長さ	SS400、250×250×9×14mm、長さ6m	本	削孔費、H形鋼運込費(H形鋼材料費を含む)、孔内洗浄費、コンクリート・モルタル		
	コンクリート板	規格・設計曲げモーメント	SP-1、設計曲げモーメント3.4kN・m/m	m2	コンクリート板設置費		
	裏込砕石	種類	0～80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	壁面上端処理	コンクリート配合記号、セメント種別、幅	RC-○、普通ポルトランドセメント、幅30cm	m	コンクリート、型枠、鉄筋、足場		△ (一部適用)
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
<b>石・ブロック積(張)工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0～80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○

道路改良

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	コンクリート(間知)ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	大型ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
	胴込・裏込材(砕石)	種類	0~80mm級切込砕石	m3	胴込・裏込材設置費		○
	吸出し防止材(全面)設置	シート種類	合繊不織布・t=10mm・9.8kN/m	m2	吸出し防止材設置費		○
	遮水シート張	シート規格	厚1.0+10.0mm	m2	遮水シート材設置費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	養生費(一般・特殊)		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
コンクリートブロック工(平ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	平ブロック張	m2当り質量、シート種類	360kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、敷砂利設置費、目地コンクリート、目地板・水抜パイプ設置費、遮水シート(コーナシート設置費を含む)、吸出し防止材		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
コンクリートブロック工(連節ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	連節ブロック張	m2当り質量、シート種類	340kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	ブロック設置費、遮水シート(コーナシート設置費を含む)、吸出し防止材		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	緑化ブロック積	ブロックタイプ、m2当り質量、シート種類	空洞型、350kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	緑化ブロック設置費、客土費、裏込材、胴込・裏込コンクリート打設費、目地板、水抜パイプ設置費、吸出し防止材、天端ブロック材料費		○
	ブロック植栽	樹木名		本	植栽費		○

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	天端保護ブロック	ブロック規格		m2	連節ブロック張設置費、基礎材		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
石積(張)工(構造物単位)							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
石積(張)工							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-○、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
カルバート工							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	道路改良 擁壁工の既製杭工を参照						
場所打杭工							
	道路改良 擁壁工の場所打杭工を参照						
場所打函渠工 (構造物単位)							
	函渠	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	函渠打設費	目地・止水板(1型)以外は別途計上する。	○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
場所打函渠工							

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費、採取小割費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメントB種、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費(函渠工(2))		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行専用型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			○
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、φ50mm、バットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
プレキャストカルバート工							
	プレキャストボックス	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1500mm、内高1200mm、長さ2000mm	m	床掘り、埋戻し、床仕上げ、基礎材、均しコンクリート、型枠、敷モルタル、プレキャストボックスカルバート設置費、縦締費		△ (一部適用)
	止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)			m	止水シート設置費		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
防水工							
	防水	施工種別	一般部及び換気部	m2	防水工費		
	防水保護	施工種別	一般部及び換気部	m2	防水層保護費		
排水構造物工							
作業土工							
		道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照					
作業土工(ICT)							
		道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照					
側溝工							
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	コルゲートフォーム	形式、寸法、板厚	A形、700×700mm、板厚2.0mm	m	コルゲートフォーム設置費		○
	側溝基礎	材料規格	0~80mm級切込砕石	m	基礎材、コンクリート、型枠		○
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、コンクリート		
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
	プレキャスト止水壁	規格、寸法、製品質量	U型側溝300用、800×1000×200mm、299kg	個	プレキャスト止水壁設置費		
管渠工							
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	φ600mm、90° 固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		○
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、φ200mm	m	暗渠排水管設置費		○
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	φ600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		△ (一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	コルゲートパイプ	規格、管径	I型円形、φ600mm	m	コルゲートパイプ設置費		○
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	φ600mm、1種管、砂利基礎60°支保	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		△ (一部適用)
集水樹・マンホール工							
	現場打ち街渠樹	街渠樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別		箇所	現場打ち街渠樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	吞吐口樹・鉄筋コンクリート管φ600mm用(1:1.5)、C-△、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)



道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	プレキャスト街渠柵	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト街渠柵設置費		△ (一部適用)
	プレキャスト集水柵	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト集水柵設置費		△ (一部適用)
	集水柵・マンホール基礎	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		○
	マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、セメント種別、蓋種類		箇所	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
	プレキャストマンホール	マンホール規格、蓋種類		箇所	マンホール設置費		○
	プレキャスト接続壁	プレキャスト材種類、製品質量	U300～φ450mm用、429kg	箇所	プレキャスト接続壁設置費、基礎材		△ (一部適用)
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・I-A枠・下部柵用・細目	枚	蓋材料費		
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
地下排水工							
	地下排水	管種別、管径、フィルター材	直管、φ100mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管、フィルター材		○
現場打水路工							
	現場打水路	コンクリート配合記号、セメント種別、内幅、内高	RC-○、混合セメント(B種)、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材、均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板・止水板		○
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
柵渠工							
	柵渠	材質、内幅、内高	波形鉄板、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材(根固石含む)、柵設置費、親柱設置費(杭材、梁を含む)		
排水工							
	小段排水	側溝種類	U300B	m	側溝設置費、基礎材、均しコンクリート、型枠、目地板		△ (一部適用)
	縦排水	側溝種類	U240	m	側溝設置費、基礎材、均しコンクリート、型枠、目地板		△ (一部適用)
	側溝蓋	使用区分、溝幅	人道用、溝幅240用	枚	側溝蓋設置費		
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-○、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	基面整正、型枠、コンクリート、養生		
防草コンクリート工							
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-○、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	基面整正、型枠、コンクリート、養生		
<b>落石雪害防止工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
落石防止網工							
	ロックネット	網材質、径	菱形亜鉛メッキ線、φ2.6mm	m2	金網・ロープ、アンカー、支柱(ボケット式)設置費、簡易ケープルクレール運搬費		△ (一部適用)
落石防護柵工							
	ロープ・金網	柵高	柵高2.00m	m	ロープ・金網設置費		
	支柱	支柱形式	柵高2.50m・メッキ	本	支柱設置費		
	ステーロープ	ロープ径、ロープ種類	φ18mm、3×7G/O	本	ステー設置費		
	基礎材	種類、敷厚	0～80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費、採取小割費		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		○
	(パラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			○
防雪柵工							
	防雪柵	防雪柵種類、柵高	固定式、柵高3.5m	m	防雪柵設置費		○

道路改良 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	防雪柵基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、長さ、高さ	C-○、混合セメント(B種)、幅700mm、長さ700mm、高さ1700mm	箇所	基礎材、コンクリート、型枠、プレキャストブロック設置費		△ (一部適用)
雪崩予防柵工							
	雪崩予防柵基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、長さ、高さ	C-△、混合セメント(B種)、幅1.00m、高さ1.00m、長さ1.50m	基	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
	雪崩予防柵	柵高、柵長	柵高2.00m、柵長5.50m	基	雪崩予防柵設置費		○
	雪崩予防柵アンカー	アンカー規格	パイプアンカー・φ114.3mm・長さ3.00m	本	アンカー設置費、土圧版掘削・埋戻し		○
<b>構造物撤去工</b>							
	防護柵撤去工						
	防護柵撤去(ガードレール)	種類・規格	Gr-B-4E(B種、積雪テック1、土中建設)	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		△ (一部適用)
	防護柵撤去(ガードパイプ)	種類・規格	Gp-Bp-2E(B種、積雪テック1、土中建設)	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	種類、形式、柵高、設置区分、積雪テック、支柱間隔	横断防止柵、横ビーム型、柵高0.8m、土中建設、積雪テック2、支柱間隔2.0m	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		
	ガードケール撤去	種類・規格	Gc-A-6E(A種、積雪テック1、土中建設)	m	撤去費(中間支柱、端末支柱、ケール張)		
	標識撤去工						
	標識撤去	形式、規格、基礎寸法	単柱式、φ60.5mm、500×500×900mm	基	標識基礎撤去費、標識柱撤去費、標識板撤去費		
	道路付属物撤去工						
	視線誘導標撤去	形式、寸法(地上高)	伸縮型、地上高270cm	本	視線誘導標撤去費		
	鋼製大型視線誘導標撤去	支柱規格、矢羽根規格	φ139.8mm・φ89.1mm・亜鉛メッキ、広角アスメレンス	基	鋼製大型視線誘導標撤去費		
	境界杭撤去	境界杭規格	120×120mm	本	境界杭撤去費		
	照明撤去	柱形式、基礎寸法	10-21B、500×500×2100mm	基	照明基礎撤去費、道路照明灯撤去費		
	作業土工						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照					
	作業土工(ICT)						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照					
	構造物取壊し工						
	コンクリート構造物取壊し	構造物区分	無筋構造物	m3	取壊し費		
	舗装版切断	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		○
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	コンクリートはつり	はつり厚	はつり厚3cm	m2	はつり費、積込費		○
	コンクリート表面処理			m2	コンクリート表面処理(クォータージェット)費		
	吹付法面取壊し	取壊し厚	取壊し厚10cm	m2	取壊し・積込費(吹付法面取壊し)		○
	コンクリート管類切断			m	コンクリート管類切断費		
	鋼材切断	鋼材規格	H300×300×10×15mm	箇所	鋼材切断費		
	鋼矢板引抜き	鋼矢板型式、引抜き長	II型、引抜き長5m	枚	鋼矢板引抜き費(パイプロハンマ、クレーン)、油圧式杭圧入引抜き機設置・解体費		
	広幅鋼矢板引抜き	広幅鋼矢板型式、引抜き長	IIw型、引抜き長5m	枚	広幅鋼矢板引抜き費		
	H鋼杭引抜き	H鋼杭型式、引抜き長	150×150×7×10mm、引抜き長5m	本	H型鋼引抜き費(パイプロハンマ、クレーン)		
	コンクリートブロック撤去	ブロック規格	300×300×50mm	m2	ブロック撤去費		
	根固めブロック撤去	公称質量	公称質量2t	個	ブロック撤去費		○
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分、運搬距離	無筋構造物、運搬距離3km	m3	構造物取壊費、運搬費、処分費		
	プレキャスト擁壁撤去工						
	プレキャスト擁壁撤去	ブロック規格、高さ	L型、壁高2.5m	m	撤去費		
	排水構造物撤去工						
	L形側溝撤去	L形側溝種類		m	撤去費(L形側溝)		○
	ヒューム管撤去	規格、管径	B形管、φ600mm	m	撤去費(ヒューム管)		○
	ボックスカルバート撤去	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1,500mm、内高1,200mm、長さ2,000mm	m	撤去費(ボックスカルバート)		○
	PC管撤去	管径	φ600mm	m	撤去費(PC管)		○
	暗渠排水管撤去	管種別、管径	合成樹脂波状管、φ200mm	m	撤去費(暗渠排水管)		○
	管(函)渠型側溝撤去	管渠種別、管径、管長さ	横断用、φ300mm、管長さ2000mm	m	撤去費(管(函)渠型側溝)		○
	集水樹撤去	種類、製品質量	I-○下部樹、300kg	基	撤去費(プレキャスト集水樹)		○
	コルゲートパイプ撤去	規格、管径	I型円形、φ600mm	m	撤去費(コルゲートパイプ)		○

道路改良

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	コルゲートフレーム撤去	形式、寸法	A形、700×700mm	m	撤去費(コルゲートフレーム)		○
	マンホール撤去	マンホール規格	1号マンホール	基	撤去費(プレキャストマンホール)		○
	鉄筋コンクリート台付管撤去	管径	φ600mm	m	撤去費(鉄筋コンクリート台付管)		○
	U型側溝撤去	側溝種類	U300B	m	撤去費(U型側溝)		
	蓋版撤去	蓋版種類	人道用・U240用	枚	撤去費(蓋版)		
	鉄筋コンクリート管撤去	管径、管種別	φ600、1種管	m	鉄筋コンクリート管撤去費		
かご撤去工							
	じゃかご撤去	じゃかご径	φ45cm	m	撤去費(じゃかご)		○
	ふとんかご撤去	高さ、幅	高さ50cm、幅120cm	m	撤去費(ふとんかご)		○
落石雪害防止撤去工							
	落石防護柵撤去	柵高	柵高2.5m	m	落石・耐雪落石防護柵撤去費(支柱、ロープ・金網)		
道路付属施設撤去工							
	道路紙撤去	道路紙規格	大型紙・両面反射・穿孔式・76× 製・設置幅30cm	個	撤去費(道路紙)		
	車線分離標撤去	車線分離標規格	穿孔式・1本脚	本	車線分離標撤去費		
	境界紙撤去	境界紙規格	40×100×2mm	枚	撤去費(境界紙)		
	横断歩道橋側板(幅隠・目隠)撤去			m2	撤去費(幅隠・目隠)		
ブロック舗装撤去工							
	インターロッキングブロック撤去	ブロック規格	厚さ6cm	m2	撤去費(インターロッキングブロック)		
	特殊ブロック撤去	ブロック規格	30cm×30cm	m2	撤去費(特殊ブロック舗装)		○
	ハンスリップ撤去			m	撤去費(ハンスリップ)		
縁石撤去工							
	歩車道境界ブロック撤去	ブロック規格	車道用縁石 1型	m	撤去費(歩車道境界ブロック)		○
	地先境界ブロック撤去	ブロック規格	舗装止縁石	m	撤去費(地先境界ブロック)		○
冬期安全施設撤去工							
	防雪柵撤去	防雪柵種類、柵高	固定式、柵高3.5m	m	防雪柵撤去費(仮設式、固定式)		○
	スノーボール撤去	スノーボール種類	挿入単柱型	本	スノーボール撤去費(土中・挿入型)		○
骨材再生工							
	骨材再生			m3	骨材再生費、自走式破砕機設置・撤去費、 積込(ホース)、土砂運搬、押土(ホース)		△ (一部適用)
運搬処理工							
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	殻処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	防護柵、2.0km	t	積込・取卸し・運搬費		○
<b>組立歩道工</b>							
組立歩道工							
	組立歩道	形式区分、床板形式、支柱・受 桁形式、支柱間隔、幅員	支柱式、プレキャストコンクリート製、鋼 製、支柱間隔3m、幅員1.0m	m	組立歩道設置費、組立歩道材料費		○
	(足場)	種類、安全ネット	単管傾斜足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	道路改良 道路土工の掘削工を参照						
掘削工(ICT)							
	道路改良 道路土工の掘削工(ICT)を参照						
路体盛土工							
	道路改良 道路土工の路体盛土工を参照						
路体盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路体盛土工(ICT)を参照						
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
路床盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路床盛土工(ICT)を参照						
法面整形工							
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
法面整形工(ICT)							
	道路改良 道路土工の法面整形工(ICT)を参照						
防草コンクリート工							
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>地盤改良工</b>							
路床安定処理工							
	道路改良 地盤改良工の路床安定処理工を参照						
置換工							
	道路改良 地盤改良工の置換工を参照						
<b>法面工</b>							
植生工							
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
法覆基材工							
	道路改良 法面工の法覆基材工を参照						
<b>舗装工</b>							
舗装準備工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
	調整コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-◇、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		
舗装準備工(ICT)							
	不陸整正(ICT)	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
	調整コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-◇、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		
橋面防水工							
	橋面防水	防水工種類	シート系	m2	防水工費(シート系・塗膜系)		
	水抜きパイプ	径、長さ	φ32mm、400mm	箇所	水抜きパイプ材料費		
アスファルト舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		

舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
アスファルト舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		
半たわみ性舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	セメントミルク浸透	施工厚	施工厚50mm	m2	セメントミルク浸透施工費		
半たわみ性舗装工 (ICT)							

## 舗装

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	セメントミルク浸透	施工厚	施工厚50mm	m2	セメントミルク浸透施工費		
排水性舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水ハイブ材料費		△ (一部適用)
排水性舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		

舗装 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		△ (一部適用)
透水性舗装工							
	フィルター層	材料種類、仕上り厚	0～80mm級切込砕石、仕上り厚25cm	m2	フィルター層設置費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	表層	材料種類、材料規格、舗装厚	透水性アスファルト混合物、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費		
グースアスファルト舗装工							
	基層	材料種類、舗装厚	グースアスファルト混合物、舗装厚3cm	m2	グースアスファルト数均・締固め費、下地処理費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、厚さ3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、厚さ3cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
コンクリート舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費		
	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費、コンクリート材料費、鉄筋		
	縦目地	目地形式	タイバー	m	目地設置費		
	横目地	目地形式	スリップバー	m	目地設置費		
	目地切り・清掃			m			
コンクリート舗装工(ICT)							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		

### 舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費		
	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート配合記号、セメント種別、舗装厚	C-△、混合セメント(B種)、舗装厚20cm	m2	コンクリート舗設費、コンクリート材料費、鉄筋		
	縦目地	目地形式	タイバー	m	目地設置費		
	横目地	目地形式	スリップバー	m	目地設置費		
	目地切り・清掃			m			
	薄層カラー舗装工						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	薄層カラー舗装	種類、舗装厚、色	樹脂モルタル、10mm、茶色	m2	薄層カラー舗装費		
	薄層カラー舗装工(ICT)						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	薄層カラー舗装	種類、舗装厚、色	樹脂モルタル、10mm、茶色	m2	薄層カラー舗装費		
	ブロック舗装工						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材数均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	インターロッキングブロック舗装	ブロック規格、敷材種類、敷材厚	ブロック厚6cm、路盤用砂、厚さ3cm	m2	ブロック設置・撤去費		
	特殊ブロック舗装	作業区分、ブロック規格	設置、30cm×30cm	m2	ブロック設置費		
	平石張	種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張設置費		
	ブロック舗装工(ICT)						
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0～80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材数均し・締固め費、路盤材料費		



舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	インターlockingブロック舗装	ブロック規格、敷材種類、敷材厚	ブロック厚6cm、路盤用砂、厚さ3cm	m2	ブロック設置・撤去費		
	特殊ブロック舗装	作業区分、ブロック規格	設置、30cm×30cm	m2	ブロック設置費		
	平石張	種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張設置費		
保護路肩舗装工							
	保護路肩防草シート	厚さ	厚さ0.5mm	m2	防草シート敷設費		
	保護路肩粗粒材	種類、厚さ	0~40mm級切込砕石、厚さ10cm	m2	保護路肩粗粒材敷均し費		
	保護路肩舗装	種類、再生合材混入率、厚さ	細粒度アスファルト混合物(保護路肩用)、厚さ3cm	m2	保護路肩舗装費		
路面整正工							
	路面整正			m2	敷均し費		
排水構造物工							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
側溝工							
	プレキャストL形側溝	L型側溝種類	鉄筋コンクリートL型	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	L形側溝	コンクリート配合記号、セメント種別	C-△、混合セメント(B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、目地板、モルタル		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	管(函)渠型側溝	管渠種類、管径、管長さ	横断用、φ300mm、管長さ2000mm	m	管(函)渠型側溝設置費		○
	側溝基礎	材料規格	0~80mm級切込砕石	m	基礎材、コンクリート、型枠		○
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	コルゲートフォーム	形式、寸法、板厚	A形、700×700mm、板厚2.0mm	m	コルゲートフォーム設置費		○
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、コンクリート		
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
	プレキャスト止水壁	規格、寸法、製品質量	U型側溝300用、800×1000×200mm、299kg	個	プレキャスト止水壁設置費		
管渠工							
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	φ600mm、90° 固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		○
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、φ200mm	m	暗渠排水管設置費		○
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	φ600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		△ (一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-◇、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	コルゲートパイプ	規格、管径	I型円形、φ600mm	m	コルゲートパイプ設置費		
	鉄筋コンクリート管	管径、管種別、基礎形式	φ600mm、1種管、砂利基礎60°支承	m	鉄筋コンクリート管設置費、基礎材、コンクリート、型枠		
集水樹・マンホール工							
	現場打ち街渠樹	街渠樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別		箇所	現場打ち街渠樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	吞吐口樹・鉄筋コンクリート管 φ600mm用(1:1.5)、C-△、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋		△ (一部適用)

舗装 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	プレキャスト街渠樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト街渠樹設置費		△ (一部適用)
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費		△ (一部適用)
	集水樹・マンホール基礎	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		○
	マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、セメント種別、蓋種類		箇所	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
	プレキャストマンホール	マンホール規格、蓋種類		箇所	マンホール設置費		○
	プレキャスト接続壁	プレキャスト材種類、製品質量	U300～φ450mm用、429kg	箇所	プレキャスト接続壁設置費、基礎材		
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25・I-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
	排水管敷設	管種別、管径、フィルター材	合成樹脂全面透水管、φ150mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		○
	地下排水工						
	地下排水	管種別、管径、フィルター材	管種別：直管、管径：φ100、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管、フィルター材		○
	場所打水路工						
	現場打水路	コンクリート配合記号、セメント種別、内幅、内高	RC-○、混合セメント(B種)、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材、均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板・止水板		○
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
	排水工						
	小段排水	側溝種類	U300B	m	側溝設置費、基礎材、均しコンクリート、型枠、目地板		△ (一部適用)
	縦排水	側溝種類	U240	m	側溝設置費、基礎材、均しコンクリート、型枠、目地板		△ (一部適用)
	側溝蓋	使用区分、溝幅	人道用、溝幅240用	枚	側溝蓋設置費		
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-○、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	基面整正、型枠、コンクリート、養生		
	防草コンクリート工						
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-○、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	基面整正、型枠、コンクリート、養生		
	縁石工						
	作業土工						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照					
	作業土工(CT)						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照					
	縁石工						
	歩車道境界ブロック	ブロック規格	歩車道境界縁石 I 型	m	ブロック設置費、均しコンクリート、養生費、現場内小運搬		○
	地先境界ブロック	ブロック規格	舗装止縁石	m	ブロック設置費、均しコンクリート、養生費、現場内小運搬		○
	植樹ブロック	ブロック規格			基礎材、コンクリート、型枠		○
	アスカブ	材料種類	細粒度アスファルト混合物	m	アスカブ設置費		○
	踏掛版工						
	作業土工						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照					
	作業土工(CT)						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照					
	踏掛版工						
	踏掛版	コンクリート配合記号、セメント種別、鉄筋材料規格、主たる径	C-△、混合セメント(B種)、SD345、D13	m3	踏掛版設置費		○
	アンカーボルト	アンカーボルト規格		本	アンカーボルト材料費		
	防護柵工						
	路側防護柵工						
	ガードレール	種類・規格、塗装区分	Gr-B-4E(B種、積雪タンク1、土中建設)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	ガードレール(ガードケープル端末基礎防護用)	種類・規格、塗装区分	ガードケープルC種終点端末防護ガードレールB種、メッキ	箇所	設置費(防護柵、部材設置費)		
	ガードケープル	種類・規格、塗装区分	Gc-A-6E(A種、積雪タンク1、土中建設)、メッキ	m	設置費(中間支柱、端末支柱、ケープル張)		
	ガードバリエ	種類・規格、塗装区分	Gp-Bp-2E(機械打込)、メッキ	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	中央分離帯防護柵工						

舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	ワイヤロープ	規格・施工箇所		m	設置費(端末基礎・金具、中間・端末支柱、ワイヤロープ、部材設置費)		
防止柵工							
	門扉	種別		基	門扉設置費		
	転落(横断)防止柵	種類、形式、槽高、設置区分、積雪ランク、支柱間隔、塗装区分	転落防止柵、横ビーム型、H=1.1m、土中建設、積雪ランク2、支柱間隔2.0m、クッキ	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部材(ビーム・パネル)設置・撤去費		
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
車止めボスト工							
	車止めボスト	車止めボスト径、長さ	φ114.3mm、1.4m	本	車止めボスト設置・撤去費		○
防護柵基礎工							
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	ソール材			m			○
<b>標識工</b>							
小型標識工							
	標識柱	柱規格、柱長さ、基礎規格	単柱式・支柱径89.1mm、長さ4m、500×500×900mm	基	路側式標識柱、基礎設置費		
	標識板	標識板規格	警戒標識・カプセルレンズ・倍率1.6・720×720mm・難着雪金具	枚	標識板設置費、添加式標識板取付金具設置費、標識板材料費		
大型標識工							
	標識基礎	形式、基礎規格	片持式、1,200×2,900×1,300mm	基	片持式・門型式標識基礎設置費、アンカーボルト材料費		
	片持標識柱	柱形式	F106	基	標識柱(片持式)設置費		
	門型標識柱	スパン長	22m	基	標識柱(門型式)設置費		
	標識板	標識板規格	警戒標識・カプセルレンズ・倍率1.6・720×720mm・難着雪金具	枚	標識板設置費、添加式標識板取付金具設置費、標識板材料費		
	着雪防止板	板規格	規制標識φ600mm用	枚	着雪防止板材料費		
<b>区画線工</b>							
区画線工							
	溶融式区画線	規格・仕様区分	ゼブラ・白線・幅45cm	m	溶融式区画線設置費		
	ペイント式区画線	規格・仕様区分	加熱式・実線・白線・幅15cm	m	溶剤型ペイント式区画線設置		
	高視認性区画線	規格・仕様区分	リア式(溶融式)・実線・白線・幅15cm	m	高視認性区画線設置費		
	区画線消去	施工方法	削取り式	m	区画線消去費		
	区画線消去(WJ式日当施工量未滿)			式	区画線消去費		
<b>道路植栽工</b>							
道路植栽工							
	植樹帯盛土	運搬距離	2.0km	m3	盛土材採取費、盛土材購入費、運搬、敷均し		△ (一部適用)
	植樹	樹木規格	エゾヤマザクラ・樹高3.0m・幹周0.12m・枝葉0.7m	本	植樹費、土壌改良剤材料費		
	地被類植付	種類		m2	地被類植付費		
	支柱	支柱形式	二脚鳥居派木付・高木・樹高3.0m・幹周0.6m	本	道路植栽(支柱設置)費、植樹管理(支柱補修)費、道路植栽(支柱撤去)費		
	樹名板	樹名板規格		枚	樹名板材料費		
	冬囲い	防風材	防風材有	本	冬囲い設置・撤去費		
<b>道路付風施設工</b>							
境界工							
	境界杭	境界杭規格	120×120	本	境界杭設置費		
	境界紙	境界紙規格	40×100×2	枚	境界紙設置		

舗装 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	境界(法留)壁	コンクリート配合記号、セメント種別	C-△、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
道路付属物工							
	視線誘導標	視線誘導標規格	土中建込用・伸縮型・地上高270cm	本	視線誘導標設置費		
	鋼製大型視線誘導標	支柱規格、矢羽根形式	φ139.8mm・φ89.1mm・亜鉛メッキ、 広角アクリルレンズ	基	床掘り、埋戻し、基面整正、基礎材、鋼製大型視線誘導標設置費		
	道路紙	道路紙規格	大型紙、両面反射、穿孔式、アルミ製、設置幅30cm	個	道路紙設置費		
	車線分離標	車線分離標規格	穿孔式・1本脚	本	車線分離標設置費		
	アンカー	アンカーボルト規格		本	アンカー材料費		
	道路中心標	蓋金物記号・寸法、柱寸法	FCD500-7・D162×120mm、150×150×500mm	箇所	道路中心標設置費		
ケーブル配管工							
	ケーブル配管	管規格、径	FRP管、径50mm	m	掘削、床掘り、人力積込、運搬、整地、積込(ルース)、埋戻し、敷均し・締固、土材料、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、硬質塩化ビニル管(道路沿い)敷設、波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設、コンクリート管敷設、鉄筋		△ (一部適用)
	ハンドホール	ハンドホール規格	H1-9	箇所	掘削、床掘り、人力積込、運搬、整地、積込(ルース)、埋戻し、敷均し・締固、土材料、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		△ (一部適用)
照明工							
	照明柱基礎	基礎形式	500×500×2100mm	基	積込(ルース)、床掘り、人力積込、運搬、埋戻し、コンクリート、基礎材		
	照明柱	柱形式	アルミ製・10-21B	基	道路照明灯建柱費		
橋梁付属物工							
伸縮装置工							
	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	軽量型	m	伸縮継手装置設置費		
	埋設ジョイント	ジョイント規格	舗装厚内型	m	埋設型伸縮継手装置設置費		
組立歩道工							
	組立歩道	形式区分、床板形式、支柱・受桁形式、支柱間隔、幅員	支柱式、プレキャストコンクリート製、鋼製、支柱間隔3m、幅員1.0m	m	組立歩道設置費、組立歩道材料費		○
	(足場)	種類、安全ネット	単管傾斜足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

## 6. 道路新設・改築(2)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>鋼橋上部工事</b>		
工場製作工	桁製作工	鋼橋上部 - 1
	検査路製作工	
	鋼製伸縮継手製作工	
	落橋防止装置製作工	
	鋼製排水管製作工	
	橋梁用防護柵製作工	
	橋梁用高欄製作工	
	横断歩道橋製作工	
	鋳造費	
	アーカーラム製作工	
工場塗装工		
工場製品 輸送工	輸送工	
鋼橋架設工	地組工	鋼橋上部 - 2
	架設工(クレーン架設)	
	架設工(ケーブルクレーン架設)	
	架設工(ケーブルリフトクレーン架設)	
	架設工(架設桁架設)	
	架設工(送出し架設)	
	架設工(トレッカークレーン架設)	
橋梁現場 塗装工	現場継手工	鋼橋上部 - 3
	現場塗装工	
床版工	床版工	鋼橋上部 - 4
	合成床版工	
橋梁付属物工	RC床版工	鋼橋上部 - 5
	伸縮装置工	
	落橋防止装置工	
	排水装置工	
	地覆工	
	橋梁用防護柵工	
	橋梁用高欄工	
	検査路工	
銘板工		
歩道橋本体工	作業土工	鋼橋上部 - 5
	作業土工(ICT)	
	既製杭工	
	場所打杭工	
	橋脚フーチング工	
	歩道橋架設工	
鋼橋足場等 設置工	現場塗装工	鋼橋上部 - 5
	橋梁足場工	
	橋梁防護工	
仮設工	昇降用設備工	鋼橋上部 - 5
	(全工種共通の仮設工を参照)	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>コンクリート橋上部工事</b>		
工場製作工	プレーム用桁製作工	コンクリート橋上部 - 1
	橋梁用防護柵製作工	
	鋼製伸縮継手製作工	
	検査路製作工	
	工場塗装工	
	鋳造費	
工場製品輸送工	輸送工	
PC橋工	プレテンション桁製作工	コンクリート橋上部 - 2
	ポストテンション桁製作工	
	プレキャストセグメント製作工	
	プレキャストセグメント主桁組立工	
	支承工	
	架設工(クレーン架設)	
	架設工(架設桁架設)	
	床版・横組工	
プレーム桁橋工	落橋防止装置工	コンクリート橋上部 - 3
	PCコンホ 橋床版工	
	プレーム桁製作工	
	プレーム桁製作工(現場)	
	支承工	
	架設工(クレーン架設)	
	架設工(架設桁架設)	
	床版・横組工	
	局部プレレスト工	
	床版・横桁工	
PC和-スラブ 橋工	落橋防止装置工	コンクリート橋上部 - 3
	架設支保工(固定)	
	支承工	
	PC場所打和-スラブ 製作工	
PC版桁橋工	落橋防止装置工	コンクリート橋上部 - 4
	PC版桁製作工	
PC箱桁橋工	架設支保工(固定)	コンクリート橋上部 - 5
	支承工	
	PC箱桁製作工	
PC片持箱桁橋工	落橋防止装置工	コンクリート橋上部 - 4
	PC片持箱桁製作工	
	支承工	
PC押し 箱桁橋工	架設工(片持架設)	コンクリート橋上部 - 5
	PC押し箱桁製作工	
橋梁付属物工	架設工(押し架設)	コンクリート橋上部 - 5
	伸縮装置工	
	排水装置工	
	地覆工	
	橋梁用防護柵工	
	橋梁用高欄工	
	検査路工	
銘板工		
コンクリート橋足場 等設置工	橋梁足場工	コンクリート橋上部 - 5
	橋梁防護工	
	昇降用設備工	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

## 鋼橋上部

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>工場製作工</b>							
桁製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	スタッドシベル	径、長さ	φ22mm、長さ150mm	本	スタッドシベル材料費		
検査路製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
鋼製伸縮継手製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	バックアップ	材質		m3	バックアップ材設置費		
	充填シール	材質		m3	シール材充填費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	アンカーボルト	材質、径、長さ		組	アンカーボルト及びプレート材料費		
落橋防止装置製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
鋼製排水管製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
橋梁用防護欄製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	アンカーボルト	材質、径、長さ		組	アンカーボルト及びプレート材料費		
橋梁用高欄製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
横断歩道橋製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	スタッドシベル	径、長さ	φ22mm、長さ150mm	本	スタッドシベル材料費		
鋳造費							
	金属支承	支承規格	BP・B(608)・反力200t・固定	個	支承材料費		
	大型ゴム支承	支承規格		個	支承材料費		
	排水柵	柵規格	II型PC-250(グレーチング含む)	個	排水柵材料費		
	橋名板	材質、寸法	アロックス製、500×150×20mm	枚	橋名板材料費		
	橋歴板	材質、寸法	鋳鉄製、300×200×13mm	枚	橋歴板材料費		
アンカーフレーム製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	アンカーボルト	材質、径、長さ		組	アンカーボルト及びプレート材料費		
工場塗装工							
	前処理	材料種別	原板フラスト及びエンディングプライマー	m2	塗装前処理費		
	下塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	中塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	上塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	メッキ	メッキ種別	HDZ35	t	溶融亜鉛メッキ		
<b>工場製品輸送工</b>							
輸送工							
	(輸送)	運搬距離	2.0km	(t)	運搬費		
	(小運搬)	運搬距離	2.0km	(t)	運搬費、仮設材積込・搬卸費		

鋼橋上部 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	(現場取卸(鋼桁))			(t)	現場取卸費		
	(現場取卸(PC桁))			(本)	現場取卸費		
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
<b>鋼橋架設工</b>							
地組工							
	(地組)			(t)	地組工費、クレーン運搬費(賃料等)、架設工具賃料等費、仮締めボルト及びボルトピン賃料等費、発動発電機賃料等		
架設工(クレーン架設)							
	(ベント設備)			(式)	クレーン運搬費、ベント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運搬費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、設置搬、処分、パイロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	(横取り設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等		
	(降下設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等		
桁架設							
架設工(ケーブルクレーン架設)							
	(ケーブルクレーン設備)			(式)	クレーン運搬費、ケーブルクレーン設備設置・解体費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、架設用クレーン設備賃料等		
	(アンカー設備)			(式)	掘削、運搬、基面整正、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、設置搬、処分、材料費		△ (一部適用)
	(鉄塔基礎)			(式)	掘削、運搬、基面整正、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、設置搬、処分		△ (一部適用)
	(ベント設備)			(式)	クレーン運搬費、ベント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運搬費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、設置搬、処分、パイロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	桁架設			t	構造物取壊し、設置搬、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
架設工(ケーブルエレクション架設)							
	(ケーブルエレクション設備)			(式)	クレーン運搬費、ケーブルエレクション設備設置・解体費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、架設用クレーン設備賃料等		
	(アンカー設備)			(式)	掘削、運搬、基面整正、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、設置搬、処分、材料費		△ (一部適用)
	(鉄塔基礎)			(式)	掘削、運搬、基面整正、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、設置搬、処分		△ (一部適用)
	桁架設			t	架設工費(飯桁・箱桁・ラーメン・トラス・アーチ・ランガー橋)、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
架設工(架設桁架設)							
	(架設桁設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
	(軌条設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等、軌条設備賃料等		
	(ベント設備)			(式)	クレーン運搬費、ベント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運搬費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、設置搬、処分、パイロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	(横取り設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等		
	(降下設備)			(式)	クレーン運搬費、架設工具賃料等		
	桁架設			t	桁架設費、クレーン賃料等、架設用機械器具賃料等		
架設工(送出し架設)							
	(送出し設備)			(式)	クレーン運搬費		

鋼橋上部 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	(ベント設備)			(式)	クレーン運転費、ベント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運転費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、搬運搬、処分、パイロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	(軌条設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等、軌条設備賃料等		
	(移動ベント設備)			(式)	クレーン運転費		
	(クレーン設備)			(式)	クレーン運転費、ケーブルクレーン設備設置・解体費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、架設用クレーン設備賃料等		
	(アンカー設備)			(式)	掘削、運搬、基面整理、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、搬運搬、処分、材料費		△ (一部適用)
	(鉄塔基礎)			(式)	掘削、運搬、基面整理、積込(ルース)、埋戻、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、コンクリート破積込、搬運搬、処分		△ (一部適用)
	(横取り設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等		
	(降下設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等		
	桁架設			t	クレーン運転費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
架設工(トラベラークレーン架設)							
	(トラベラークレーン設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等		
	(門型クレーン設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等		
	(軌条設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等、軌条設備賃料等		
	(台車設備)			(式)	クレーン運転費、架設工具賃料等		
	(ベント設備)			(式)	クレーン運転費、ベント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運転費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、搬運搬、処分、パイロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	桁架設			t	架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
支 承 工							
	大型ゴム支承設置	支承規格		個	支承設置費、クレーン運転費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
	金属支承設置	支承規格	BP・B(608)・反力200t・固定	個	支承設置費、クレーン運転費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、現場塗装費		
現 場 継 手 工							
	鋼床版現場溶接			m	鋼床版現場溶接費		
	本締めボルト			本	本締め費、架設工具賃料等、ボルト及びナット・ピン賃料等、発動発電機賃料等		
<b>橋梁現場塗装工</b>							
現場塗装工							
	下塗	塗装系	F-13	m2	塗装準備費、塗替塗装費、継手部素地調整費、継手部下塗り費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装準備費、塗装塗替費、中塗り費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装塗替費、上塗り費		
<b>床版工</b>							
床版工							
	床版架設			m2	材料費(グレーチング床版、地覆型枠外側プレート、ハンチ部)、床版架設費		
	(型枠)			(m2)	型枠(鋼橋床版)、埋設型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-〇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート、養生費		
合成床版工							
	床版架設			m2	材料費(グレーチング床版、地覆型枠外側プレート、ハンチ部)、床版架設費		
	(型枠)			(m2)	型枠(鋼橋床版)、埋設型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-〇、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート、養生費		



鋼橋上部 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
RC床版工							
	(板張防護)			(m2)	板張防護設置費		
	(シート張防護)			(m2)	シート張防護設置費		
	(ワイヤーブラッグ防護)			(m2)	ワイヤーブラッグ防護設置費		
	(ネット防護)			(m2)	ネット防護設置費		
	(登り桟橋)			(箇所)	登り桟橋設置費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	排水桝			箇所	排水桝設置費		△ (一部適用)
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-○、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート、養生費		
	(型枠)			(m2)	型枠(鋼橋床版)、埋設型枠材料費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			○
<b>橋梁付属物工</b>							
伸縮装置工							
	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	伸縮量20mm	m	伸縮継手装置設置費		
	鋼製伸縮装置	伸縮装置規格	伸縮量40mm	t	クレーン運搬費、架設工費(鉋桁・箱桁・ラーメン橋)、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、鋼製伸縮装置設置費		
	埋設ジョイント	ジョイント規格	伸縮量30mm	m	埋設型伸縮継手装置設置費		
落橋防止装置工							
	落橋防止装置	種類、径	PC鋼より線、1S19.3	箇所	落橋防止装置取付費、クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等		
排水装置工							
	排水桝	桝規格	II型FC-250(グレーチング含む)	箇所	排水桝設置費		
	排水管	管規格	SGP・100A	m	排水管設置費、クレーン運搬費		△ (一部適用)
	コンクリートアンカーボルト設置	アンカーボルト規格		本	コンクリートアンカーボルト材料費		
地覆工							
	場所打地覆	コンクリート配合記号、セメント種別、形状寸法	RC-○、混合セメント(B種)、600×250mm	m	型枠、鉄筋、コンクリート、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト地覆	幅・高さ	600×250mm	m	プレキャスト地覆材料費		
橋梁用防護欄工							
	橋梁用防護欄	規格、種別、塗装	鋼製、B種・横棧丸4本・欄高1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用防護欄設置費		
	落下物等防止柵	規格、種別		m	落下物等防止柵設置費		
橋梁用高欄工							
	橋梁用高欄	規格、種別、塗装	鋼製、SP種・横棧丸4本・欄高1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用高欄設置費、飾り高欄設置費		
検査路工							
	検査路			t	検査路架設費		
銘板工							
	橋名板	材質、寸法	ブロンズ製、500×150×20mm	枚	橋名板設置費		
	橋歴板	材質、寸法	鋳鉄製、300×200×13mm	枚			
<b>歩道橋本體工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	道路改良 擁壁工の既製杭工を参照						
場所打杭工							
	道路改良 擁壁工の場所打杭工を参照						
橋脚フーチング工							
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	アンカーフレーム架設	アンカーフレーム規格		基	アンカーフレーム架設費、クレーン運搬費	アンカーフレームの製作加工費は含まない。	

鋼橋上部

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-〇、普通ポトランドセメント	m3	コンクリート・養生費		
<b>歩道橋架設工</b>							
	横断歩道橋架設			t	アンカーフレーム設置費、ベント設備設置・撤去費、架設費、手摺設置費、支柱設置費		
	側道橋架設			t	ベント設備設置・撤去費、架設費、支柱設置費、クレーン運転費		
	橋面舗装	種類、厚さ	アスファルトブロック、厚さ2.5cm	m2	シート系・塗膜系防水施工費、橋面舗装、薄層カーテ舗装、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料		
	側板	規格、厚さ	ポリカーボネート樹脂板、厚さ3.0mm	m2	横断歩道橋側板設置費		
	高欄	規格、塗装	鋼製、SP種・横棧丸4本・欄高1.0m、亜鉛メッキ	m	高欄組立設置費		
	(足場)	種類	吊足場	(m2)	足場設置・撤去費(吊り足場)		
	(足場)	種類	手すり先行型枠組足場	(箇所)	足場設置・撤去費(手すり先行型枠組足場)		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	板張防護設置・撤去費、シート張防護設置・撤去費、シート張(側面)防護設置・撤去費		
<b>現場塗装工</b>							
	下塗	塗装系	F-13	m2	塗装準備費、塗替塗装費、継手部素地調整費、継手部下塗り費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装準備費、塗装塗替費、中塗り費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装塗替費、上塗り費		
<b>鋼橋足場等設置工</b>							
<b>橋梁足場工</b>							
	(架設足場)			(m2)	主体足場(ハイブ吊足場)・中斷足場・安全通路・部分作業床・朝顔設置・撤去費		
	(床版足場)			(m2)	主体足場(ハイブ吊足場)・中斷足場・床版追加足場・朝顔設置・撤去費		
	(塗装足場)			(m2)	主体足場(ハイブ吊足場)・中斷足場・朝顔設置・撤去費		
	(側面塗装足場)			(m2)	側面塗装足場設置・撤去費		
	(支承設置用足場)			(m)	支承設置用足場設置・撤去費		
<b>橋梁防護工</b>							
	(板張防護)			(m2)	板張防護設置費		
	(シート張防護)			(m2)	シート張防護設置費		
	(ワイヤーブリッジ防護)			(m2)	ワイヤーブリッジ防護設置費		
<b>昇降用設備工</b>							
	(登り梯橋)			(箇所)	登り梯橋設置費		
	(工事用エレベーター)			(基)	工事用エレベーター設置費		
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

コンクリート橋上部

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>工場製作工</b>							
プレヒム用桁製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	スタッドシベル	径、長さ	φ22mm、長さ150mm	本	スタッドシベル材料費		
橋梁用防護柵製作工							
	鋼橋上部 工場製作工の橋梁用防護柵製作工を参照						
鋼製伸縮継手製作工							
	鋼橋上部 工場製作工の鋼製伸縮継手製作工を参照						
検査路製作工							
	鋼橋上部 工場製作工の検査路製作工を参照						
工場塗装工							
	鋼橋上部 工場製作工の工場塗装工を参照						
鋳造費							
	金属支承	支承規格	BP・B(608)・反力200t・固定	個	支承材料費		
<b>工場製品輸送工</b>							
輸送工							
	(輸送)			(t)	輸送費		
	(小運搬)			(t)	運搬費、仮設材積込・据卸費		
	(現場取卸(鋼桁))			(t)	現場取卸費		
	(現場取卸(PC桁))			(本)	現場取卸費		
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
<b>PC橋工</b>							
プレテンション桁製作工							
	プレテンション桁製作	桁規格、桁長		本	プレテンション桁材料費		
ポストテンション桁製作工							
	ポストテンション桁製作	鉄筋規格、コンクリート配合記号、セメント種別、PCケーブルの種類		本	ポストテンション主桁製作費		
	(機械器具賃料等)			(式)	主桁製作機械器具賃料等		
プレキャストセグメント製作工							
	プレキャストセグメント製作			本	プレキャストセグメント材料費		
プレキャストセグメント主桁組立工							
	プレキャストセグメント主桁組立	PCケーブル規格		本	プレキャストセグメント主桁組立費、機械器具賃料等		
支承工							
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	ゴム支承設置費		
	変位制限装置	寸法	φ42×960mm	組	変位制限装置材料費		
	ジョイントプロテクター			組	ジョイントプロテクター材料費		
架設工(クレーン架設)							
	(桁小運搬)			(本)	桁小運搬費(重量台車・特殊トレーラー)、アンカー架設費、軌道設置・撤去費、機械器具賃料等、貨物自動車運搬費		
	桁架設	規格、桁種類	AS-20、プレテンションPC単純床版桁	本	架設費(ラッククレーン)		
架設工(架設桁架設)							
	桁架設	桁種類		本	主桁架設費、架設機械移動費、アンカー架設費、架設機械設置・解体費、軌道設置・撤去費、架設機械器具経費		
床版・横組工							
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、桁種類	RC-〇、混合セメント(B種)、ポストテンション桁	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	桁種類、PCケーブル種類	プレテンションPC単純床版桁、シングルストランドシステム390kN(1S17.8)	m	PCケーブル設置費		
	緊張	PCケーブル種類、定着装置	シングルストランドシステム390kN(1S17.8)	ケーブル	緊張施工費、機械器具賃料等		
	(足場)	桁種類	ポストテンション桁	(m)	桁下足場、側面足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類		(m2)	防護設置・撤去費		
	(登り枠)			(箇所)	登り枠設置費		
落橋防止装置工							

コンクリート橋上部

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	落橋防止装置	PC鋼材の種類		組	落橋防止装置設置費		
PCコンボ橋床版工							
	PC板支承			m	支承設置費		
	PC板仮置			枚	仮置費		
	PC板敷設	PC板の種類		枚	敷設費		
	継目			m	継目		
	型枠(PCコンボ床版工)			m2	型枠、鉄筋材料・加工・組立費、コンクリート打設、養生費		
<b>プレヒーム桁橋工</b>							
プレヒーム桁製作工							
	プレヒーム桁製作	桁規格		本	プレヒーム桁材料費		
プレヒーム桁製作工(現場)							
	桁組立			主桁本	地組費、本締め費		
支承工							
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	ゴム支承設置費		
	変位制限装置	寸法	φ42×960mm	組	変位制限装置材料費		
	ジョイントプロテクター			組	ジョイントプロテクター材料費		
架設工(クレーン架設)							
	(桁小運搬)			(本)	桁小運搬費(重量台車・特殊トレーラー)、アンカー架設費、軌道設置・撤去費、機械器具賃料等、貨物自動車運搬費		
	桁架設	規格、桁種類	AS-20、プレテンションPC単純床版桁	本	架設費(トラッククレーン)		
架設工(架設桁架設)							
	桁架設	桁種類		本	主桁架設費、架設機械移動費、アンカー架設費、架設機械設置・解体費、軌道設置・撤去費、架設機械器具経費		
床版・横組工							
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、桁種類	RC-〇、混合セメント(B種)、ボーステンション桁	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	桁種類、PCケーブル種類	プレテンションPC単純床版桁、シングルストランドシステム390kN(1S17.8)	m	PCケーブル設置費		
	緊張	PCケーブル種類、定着装置	シングルストランドシステム390kN(1S17.8)	ケーブル	緊張施工費、機械器具賃料等		
	(足場)	桁種類	ボーステンション桁	(m)	桁下足場、側部足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類		(m2)	防護設置・撤去費		
	(登り格橋)			(箇所)	登り格橋設置費		
局部プレストレス工							
	部分プレストレス			径間	局部プレストレス施工費		
床版・横桁工							
	横桁取付			箇所	横桁取付費		
	(型枠)			(m2)	型枠(鋼橋床版)、型枠、埋設型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-5、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		
	(床版足場)			(m2)	主体足場(ハイブ吊足場)・中斷足場・床版追加足場・朝顔設置・撤去費		
	(板張防護)			(m2)	板張防護設置費		
	(シート張防護)			(m2)	シート張防護設置費		
	(ワイヤーブリッジ防護)			(m2)	ワイヤーブリッジ防護設置費		
	(登り格橋)			(箇所)	登り格橋設置費		
落橋防止装置工							
	落橋防止装置	PC鋼材の種類		組	落橋防止装置設置費		
<b>PCボックス橋工</b>							
架設支保工(固定)							
	(支保工基礎)			(m2)	基礎用鋼材費、鋼矢板・H形鋼費、支柱受台費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	くさび結合支保設置・撤去費		
支承工							

コンクリート橋上部

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	金属支承設置	支承規格	BP-B(608)・反力200t・固定	個	支承設置費、クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、現場塗装費		
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	支承設置費		
	変位制限装置	寸法	φ42×960mm	組	変位制限装置材料費		
	ジョイントプロテクター			組	ジョイントプロテクター材料費		
落橋防止装置工	落橋防止装置	PC鋼材の種類		箇所	落橋防止装置取付費		
PCホースラップ製作工							
	(円筒型枠)			(m)	円筒型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	PCケーブル種類		m	PCケーブル設置費		
	PC緊張	緊張区分、PCケーブル種類		ケーブル	緊張施工費、機械器具賃料等		
<b>RCホースラップ橋工</b>							
架設支保工(固定)							
	(支保工基礎)			(m2)	基礎用鋼材費、鋼矢板・H形鋼費、支柱受台費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	くさび結合支保設置・撤去費		
支承工							
	金属支承設置	支承規格	BP-B(608)・反力200t・固定	個	支承設置費、クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、現場塗装費		
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	支承設置費		
	変位制限装置	寸法	φ42×960mm	組	変位制限装置材料費		
	ジョイントプロテクター			組	ジョイントプロテクター材料費		
RC場所打ホースラップ製作工							
	(円筒型枠)			(m)	円筒型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	PC-2P、早強セメント	m3	コンクリート打設・養生費		
落橋防止装置工	落橋防止装置	PC鋼材の種類		箇所	落橋防止装置取付費		
<b>PC版桁橋工</b>							
PC版桁製作工							
	(型枠)			(m2)	型枠・設置撤去費		
	(移動型枠)			(m2)	移動型枠		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	PC-2P、早強セメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	PCケーブル種類		m	PCケーブル設置費		
	PC緊張	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	緊張施工費、機械器具賃料等		
	PC固定	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	固定施工費、機械器具賃料等		
	PC継手	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	継手施工費、機械器具賃料等		
	横締めケーブル	緊張区分、PCケーブル種類		m	横締めケーブル設置費		
	横締め緊張	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	横締めケーブル緊張費		
<b>PC箱桁橋工</b>							
架設支保工(固定)							
	(支保工基礎)			(m2)	基礎用鋼材費、鋼矢板・H形鋼費、支柱受台費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	くさび結合支保設置・撤去費		
支承工							
	金属支承設置	支承規格	BP-B(608)・反力200t・固定	個	支承設置費、クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、現場塗装費		
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	支承設置費		
	変位制限装置	寸法	φ42×960mm	組	変位制限装置材料費		
	ジョイントプロテクター			組	ジョイントプロテクター材料費		
PC箱桁製作工							
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	PC-2P、早強セメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル・緊張	緊張区分、PC規格、PC鋼棒規格		ケーブル	PCケーブル設置費・緊張施工費、接続費		

コンクリート橋上部

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
落橋防止装置工							
	落橋防止装置	PC鋼材の種類		箇所	落橋防止装置取付費		
<b>PC片持箱桁橋工</b>							
PC片持箱桁製作工							
	(型枠)			(m2)	型枠製作・設置・撤去費、鋼製型枠材料費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	PC-2P、早強セメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	PCケーブル種類		t	ケーブル設置費		
	PC緊張	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	ケーブル緊張施工費		
	PC固定	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	ケーブル固定施工費		
	PC継手	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	継手施工費、機械器具賃料等		
	PC鋼棒	鋼棒径・種別・継手種別		m	鋼棒設置費、定着施工費、緊張施工費、継手施工費		
支承工							
	金属支承設置	支承規格	BP-B(608)・反力200t・固定	個	支承設置費、クレーン運搬費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、現場塗装費		
	ゴム支承	支承規格	370×220×65mm	個	支承設置費		
架設工(片持架設)							
	柱頭部仮支承			m2	柱頭部仮支承設置費、PC鋼棒解放費		
	桁架設			基	作業車設置・解体費、移動・設置費、クレーン費、引戻費、片持架設用機械器具賃料等		
	(支保工)			(空m3)	支保設置・撤去費、くさび結合支保設置・撤去費、支柱支保設置・撤去費		
	(支保工基礎)			(m2)	基礎用鋼材費、鋼矢板・H形鋼費、支柱受台費		
	(足場)	種類	手すり先行工法	(m)	足場、橋側足場設置・撤去費		
	(PC防護)			(m2)	防護設置費、橋面手摺設置費		
<b>PC押し出し箱桁橋工</b>							
PC押し出し箱桁製作工							
	(型枠)			(m2)	型枠・設置撤去費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	PC-2P、早強セメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	PCケーブル	PCケーブル種類		m	ケーブル設置費		
	PC緊張	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	緊張施工費、機械器具賃料等		
	PC固定	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	固定施工費、機械器具賃料等		
	PC継手	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	継手施工費、機械器具賃料等		
	横締めケーブル	緊張区分、PCケーブル種類		m	横締めケーブル設置費		
	横締め緊張	緊張区分、PCケーブル種類		箇所	横締めケーブル緊張費		
	鉛直締めケーブル	PCケーブル種類		m	鉛直締めケーブル設置費		
	鉛直締め緊張	PCケーブル種類		箇所	鉛直締めケーブル緊張施工費		
	取付桁結合解放			回	取付桁結合解放費		
	(主桁製作設備)			(式)	主桁製作設備設置費		
架設工(押し出し架設)							
	(押し装置)			(基)	押し装置費		
	(滑り装置)			(基)	滑り装置費		
	(手延べ桁)			(基)	手延べ桁費		
	(仮支柱)			(基)	仮支柱設置費		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運搬費、ベント基礎設置・撤去費、ベント基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、搬送機、処分、ハイプロハンマによるH形鋼打込み・引抜費、専任賃料等、H形鋼賃料等、材料費	△ (一部適用)	
	桁架設			回	桁架設費		
<b>橋梁付属物工</b>							
伸縮装置工							
	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	伸縮量20mm	m	伸縮継手装置設置費		
	鋼製伸縮装置	伸縮装置規格	伸縮量40mm	t	クレーン運搬費、架設工費(仮桁・箱桁・ラーメン橋)、架設工具賃料等(発動発電機賃料等)、鋼製伸縮装置設置費		
	埋設ジョイント	ジョイント規格	伸縮量30mm	m	埋設型伸縮継手装置設置費		

コンクリート橋上部 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
排水装置工							
	排水柵	柵規格	I型PC-250(グレーチング含む)	箇所	排水柵設置費		△ (一部適用)
	排水管	管規格	SGP、100A	m	排水管設置費		
	コンクリートアンカーボルト設置	アンカーボルト規格		本	コンクリートアンカーボルト設置費		
地覆工							
	鋼橋上部 橋梁付属物工の地覆工を参照						
橋梁用防護柵工							
	鋼橋上部 橋梁付属物工の橋梁用防護柵工を参照						
橋梁用高欄工							
	鋼橋上部 橋梁付属物工の橋梁用高欄工を参照						
検査路工							
	鋼橋上部 橋梁付属物工の検査路工を参照						
銘板工							
	銘板	材質、寸法	ブロンズ製、500×150×20mm	枚	ネームプレート(PC橋用)材料費		
コンクリート橋足場等設置工							
橋梁足場工							
	鋼橋上部 鋼橋足場等設置工の橋梁足場工を参照						
橋梁防護工							
	(板張防護)			(m2)	板張防護設置費		
	(シート張防護)			(m2)	シート張防護設置費		
	(ワイヤーブリッジ防護)			(m2)	ワイヤーブリッジ防護設置費		
	(PC防護)			(m2)	防護設置費、橋面手摺設置費		
昇降用設備工							
	鋼橋上部 鋼橋足場等設置工の昇降用設備工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

## 7. 道路新設・改築(3)

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>橋梁下部工事</b>		
工場製作工	刃口金物製作工	橋梁下部 - 1
	鋼製橋脚製作工	
	アーカーム製作工	
	工場塗装工	
	工場製品輸送工	
輸送工		
道路土工	(道路改良工事を参照)	
軽量盛土工	(道路改良工事を参照)	橋梁下部 - 2
橋台工	作業土工	橋梁下部 - 3
	作業土工(ICT)	
	既製杭工	
	場所打杭工	
	深礎工	
	ニューマチックソ基礎工	
	橋台躯体工(構造物単位)	
橋台躯体工		
地下水位低下工		
RC橋脚工	作業土工	橋梁下部 - 4
	作業土工(ICT)	
	既製杭工	
	場所打杭工	
	深礎工	
	ニューマチックソ基礎工	
	鋼管矢板基礎工	
橋脚躯体工(構造物単位)		
橋脚躯体工		
地下水位低下工		
鋼製橋脚工	作業土工	橋梁下部 - 5
	作業土工(ICT)	
	既製杭工	
	場所打杭工	
	深礎工	
	ニューマチックソ基礎工	
	鋼管矢板基礎工	
	橋脚フチ工	
	橋脚架設工	
現場継手工		
現場塗装工		
地下水位低下工		
護岸基礎工	作業土工	橋梁下部 - 6
	作業土工(ICT)	
	基礎工	
	矢板工	
土台基礎工		
矢板護岸工	作業土工	橋梁下部 - 6
	作業土工(ICT)	
	笠コンクリート工	
矢板工		
法覆護岸工	作業土工	橋梁下部 - 7
	作業土工(ICT)	
	コンクリートロック工(コンクリートロック種)	
	コンクリートロック工(平ロック張)	
	コンクリートロック工(連節ロック張)	
	コンクリートロック工(緑化ロック種)	
	護岸付属物工	
	緑化ロック工	
	石積(張)工(構造物単位)	
	石積(張)工	
	法粹工	
	多自然護岸工	
	吹付工	
	植生工	
法覆基材工		
覆土工		
羽口工		
	橋梁下部 - 8	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
擁壁護岸工	作業土工	橋梁下部 - 8
	作業土工(ICT)	
	場所打擁壁工(構造物単位)	
	場所打擁壁工	
	プレキャスト擁壁工	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
<b>トンネル(NATM)工事</b>			
道路土工	掘削工	トンネル(NATM) - 1	
	掘削工(ICT)		
	路体盛土工		
	路体盛土工(ICT)		
	路床盛土工		
	路床盛土工(ICT)		
	法面整形工		
	法面整形工(ICT)		
	防草コンクリート工		
	残土処理工		
	トンネル工 (発破工法)		掘削・支保工 覆工コンクリート・防水工
	トンネル工 (機械掘削工法)		掘削・支保工 覆工コンクリート・防水工
	トンネル工 (非常駐車帯工)		掘削・支保工 覆工コンクリート・防水工
トンネル工 (小断面NATM)	掘削・支保工 覆工コンクリート・防水工		
覆工	側壁コンクリート工 床版コンクリート工		
イバート工	イバート掘削工 イバート本体工		
坑内付帯工	箱抜工 裏面排水工 地下排水工		
抗門工	坑口付工	トンネル(NATM) - 3	
	作業土工		
	作業土工(ICT)		
	抗門本体工		
	明り巻工		
掘削補助工	掘削補助工A 掘削補助工B		
トンネル工(その他)	トンネル工(その他)		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)		



橋梁下部

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
<b>工場製作工</b>							
刃口金物製作工							
	製作加工	鋼材規格		基	刃口金物材料費		
鋼製橋脚製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トルシアボルト-S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
アンカーフレーム製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	アンカーボルト	材質、径、長さ		組	アンカーボルト及びプレート材料費		
<b>工場塗装工</b>							
	前処理	材料種別	原板フラスト及びエッチングプライマー	m2	塗装前処理費		
	下塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	中塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	上塗	塗装系	F-15	m2	工場塗装費		
	メッキ	メッキ種別	HDZ35	t	溶融亜鉛メッキ		
<b>工場製品輸送工</b>							
輸送工							
	(輸送)	運搬距離	2.0km	(t)	運搬費		
	(小運搬)	運搬距離	2.0km	(t)	運搬費、仮設材積込・取卸費		
	(現場取卸(鋼桁))			(t)	現場取卸費		
	(現場取卸(PC桁))			(本)	現場取卸費		
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	河床等掘削	土質	土砂	m3	河床等掘削・積込費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	押土(Ⅱ-ス)費		
	積込(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	積込(Ⅱ-ス)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	河床等掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	河床等掘削	土質	土砂	m3	河床等掘削・積込費		
	軟弱土等運搬(ICT)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	押土(Ⅱ-ス)費		
	積込(Ⅱ-ス)	土質	土砂	m3	積込(Ⅱ-ス)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
路体盛土工							
	道路改良 道路土工の路体盛土工を参照						
路体盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路体盛土工(ICT)を参照						
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
路床盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路床盛土工(ICT)を参照						

橋梁下部 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
法面整形工							
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
法面整形工(ICT)							
	道路改良 道路土工の法面整形工(ICT)を参照						
防草コンクリート工							
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
軽量盛土工							
	道路改良 軽量盛土工の軽量盛土工を参照						
<b>橋台工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	道路改良 擁壁工の既製杭工を参照						
場所打杭工							
	道路改良 擁壁工の場所打杭工を参照						
深礎工							
	巻立コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚30cm	m2	コンクリート、型枠		
	掘削土留	杭径、杭長	3.0m、長さ10m	本	掘削土留費、掘削作業設備組立・解体費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	グラウト注入	グラウト材配合		m3	グラウト材料費、注入費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛)m2	足場設置・撤去費		
<b>ニューマチックソン基礎工</b>							
	(ニューマチックソン設備)			(式)	排土費、仮設備組立・解体費、醸装設備組立・解体費、機械(潜函ショベル)賃料等、送気用設備運転費、送気用配管設備組立・解体費、予備設備費		
	刃口金物据付			基	刃口金物設置費		
	沈下掘削			m3	沈下掘削費(人力・機械)		
	沈下促進	水荷重形式、載荷材料形式(コンクリートブロック)		t	載荷架台製作・取付費、載荷・取除き費、水中ポンプ設置・撤去費、水中ポンプ運転費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛)m2	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空)m3	ハイリサート及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	砂セメント			m3	砂セメント費		
	中埋コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中埋コンクリート		
	フローハイパル調整			基	フローハイパル調整費		
	中詰充填	材料種類	砂	m3	中詰充填費		
	(天端コンクリート用型枠・支保)			(m2)	埋殺し型枠・支保工設置費		
	止水壁取壊し	構造物種別	無筋構造物	m3	コンクリート取壊し、鉄筋切断費、破砕片除去・積込費		(一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		

橋梁下部

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
橋台躯体工(構造物単位)							
	逆T式橋台	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-、混合セメント(B種)、H=8.0m	m3	橋台・橋脚工(1)コンクリート費(基礎材 - 均し型枠設置・撤去 - 均しコンクリート打設・養生 - 足場設置・撤去 - 支保設置・撤去 - 型枠設置・撤去 - コンクリート打設・養生)、水抜パイプ材料費、化粧型枠加算費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(円筒型枠)	径	125mm	(m)	円筒型枠材料費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
	誘発目地	材質、寸法	ポリウレタン系、30/40×40mm	m	誘発目地設置費、弾性被覆防水設置費、鉄板設置費		
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mm、ハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
橋台躯体工							
	基礎材	種類、敷厚	0～80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	(m3)	コンクリート・養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(円筒型枠)	径	125mm	(m)	円筒型枠材料費		
	処分費			m3	処分費		
	(支保工基礎)	種類		(m2)	押土(Ⅱ-ス)、型枠、コンクリート、鉄筋、安定処理費、H形鋼杭資料等、型枠設置(クレーン使用)、材料費、基礎材		(一部適用)
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポ-ト及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
	誘発目地	材質、寸法	ポリウレタン系、30/40×40mm	m	誘発目地設置費、弾性被覆防水設置費、鉄板設置費		
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mm、ハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	有孔管	管種類、径、フィルター材	VP管、40mm、0～80mm級切込砂利	m	暗渠排水管設置費、フィルター材		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
地下水位低下工							
	(ウェルポイント)	打込深度、本数、ポンプ台数	深度2.5m、25本、深度1.7m、25本、ポンプ1台	(日)	ウェルポイント設備設置・撤去費、運転管理費、ウェルポイント資料等、シート設置資料等		
	(ディープウェル)	径、本数、深さ	400mm、2本、深さ10m	(日)	ディープウェル設置・撤去費		
<b>RC橋脚工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
既製杭工							
	道路改良 擁壁工の既製杭工を参照						
場所打杭工							
	道路改良 擁壁工の場所打杭工を参照						
深礎工							
	橋台工の深礎工を参照						
ニューマチックソソ基礎工							
	橋台工のニューマチックソソ基礎工を参照						
鋼管矢板基礎工							
	鋼管矢板	鋼管材質、鋼管径、鋼管長さ	SKK490(t=9mm)、1,000mm、長さ10m	本	導枠・導杭設置・撤去費、鋼管矢板打込費、杭頭処理費		

橋梁下部

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	井筒内掘削			m3	井筒内掘削費		
	継手処理			本	継手管内排土費、継手管内モルタル注入費、継手管内止水材注入費		
	鋼管内掘削			m3	鋼管内掘削費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	鋼管内掘削費、鋼管内コンクリート		
	敷砂	敷砂規格		m3	底面均し費		
	底スラブコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	底盤コンクリート打設		
	杭切断			本	鋼管矢板切断・撤去費		
	(鋼管矢板支保)	支保材形式		(t)	山留材賃料等、導棒、井筒支保材材料費、井筒内支保設置・撤去費		
	間詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
	間詰コンクリート撤去			m3	構造物取壊し		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	頂版結合(プレートラケット)			t	コネクタ材料費、取付費(プレートラケット方式)		
	頂版結合(鉄筋スタッド)			段	コネクタ取付費(鉄筋スタッド方式)		
<b>橋脚躯体工(構造物単位)</b>							
	T型橋脚	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-、混合セメント(B種)、H=13m	m3	T型橋脚施工費、化粧型枠費		
	壁式橋脚	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-、混合セメント(B種)、H=8.0m	m3	壁式橋脚施工費、化粧型枠費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(円筒型枠)	径	125mm	(m)	円筒型枠材料費		
	誘発目地	材質、寸法	ポリウレタン系、30/40×40mm	m	誘発目地設置費、弾性被覆防水設置費、鉄板設置費		
<b>橋脚躯体工</b>							
	基礎材	種類、数厚	0-80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	(m3)	コンクリート・養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(円筒型枠)	径	125mm	(m)	円筒型枠材料費		
	処分費			m3	処分費		
	(支保工基礎)	種類		(m2)	押土(ルース)、型枠、コンクリート、鉄筋、安定処理費、H形鋼杭賃料等、型枠設置(クレーン使用)、材料費、基礎材		(一部適用)
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	ハイアライト及びくさび結合支保設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	誘発目地	材質、寸法	ポリウレタン系、30/40×40mm	m	誘発目地設置費、弾性被覆防水設置費、鉄板設置費		
<b>地下水位低下工</b>							
	橋台工の地下水位低下工を参照						
<b>鋼製橋脚工</b>							
<b>作業土工</b>							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
<b>作業土工(ICT)</b>							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
<b>既製杭工</b>							
	道路改良 擁壁工の既製杭工を参照						
<b>場所打杭工</b>							
	道路改良 擁壁工の場所打杭工を参照						
<b>深礎工</b>							
	橋台工の深礎工を参照						
<b>ニューマチックソーン基礎工</b>							
	橋台工のニューマチックソーン基礎工を参照						
<b>鋼管矢板基礎工</b>							

橋梁下部 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	RC橋脚工の鋼管矢板基礎工を参照						
橋脚フーチング工							
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	アンカーフレーム架設	アンカーフレーム規格		基	アンカーフレーム架設費、クレーン運転費	アンカーフレームの製作加工費は含まない。	
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
橋脚架設工							
	(地組)			(t)	地組費、地組クレーン運転費		
	(ハント)			(式)	クレーン運転費、ハント設備設置・撤去費、架設工具賃料等、発動発電機賃料等、ハント設備賃料等、仮締めボルト及びドリフトピン賃料等、基礎材設置費、ハント基礎設置・撤去費、ハント基礎賃料等	(一部適用)	
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	橋脚架設			t	鋼製橋脚架設費、クレーン運転費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		
現場継手工							
	現場溶接			m	現場溶接費		
	本締めボルト	ボルト・ナット種類		本	ボルト本締め費		
現場塗装工							
	下塗	塗装系	F-13	m2	塗装準備費、塗替塗装費、継手部素地調整費、継手部下塗り費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗装準備費、塗替塗替費、中塗り費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗替塗替費、上塗り費		
地下水位低下工							
	橋台工の地下水位低下工を参照						
護岸基礎工							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
基礎工							
	現場打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート、鉄筋材料・加工・組立	(一部適用)	
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		
	中詰コンクリート殻			m3	積込(コンクリート殻)費		
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロム施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	軽量鋼矢板	軽量鋼矢板規格、型式、長さ	SS400、型、長さ6m	枚	鋼矢板材料費、軽量鋼矢板打込費、H形鋼打込費、ハイロム施工によるH形鋼打込み・引抜費、専材賃料等		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SY295、w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロム施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
土台基礎工							
	一本土台			m	一本土台設置費		
	片梯子土台			m	片梯子土台設置費		
	梯子土台			m	梯子土台設置費		
	止杭一本土台			m	止杭一本土台設置費		
	詰杭			m	詰杭設置費		
矢板護岸工							

橋梁下部 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
笠コンクリート工							
	笠コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト笠コンクリート	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	笠コンクリートブロック材料費、設置費		
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロム施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	軽量鋼矢板	軽量鋼矢板規格、型式、長さ	SS400、型、長さ6m	枚	鋼矢板材料費、軽量鋼矢板打込費、H形鋼打込費、ハイロム施工によるH形鋼打込み・引抜費、専料費等		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SY295、w型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、ハイロム施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、縦鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、25mm	組	タイロッド材料費		
	腹起し	溝形鋼規格	SS400・250×90×9mm	t	腹起し材料費		
	控え版	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ150cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
<b>法覆護岸工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(コンクリートブロック積)を参照						
コンクリートブロック工(平ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(平ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(連節ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(連節ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(緑化ブロック積)を参照						
護岸付属物工							
	横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、モルタル練		(一部適用)
	小口止	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト小口止	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、モルタル練		
	小口止矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、型、長さ10m	枚	鋼矢板材料、ハイロムによる鋼矢板打込費、鋼矢板圧入費		
	巻止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	プレキャスト巻止コンクリート	幅、高さ	幅30cm、高さ50cm	m	基礎材、モルタル練		(一部適用)
	平張コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、天端幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、天端幅50cm、高さ20cm	m2	基礎材、コンクリート、型枠、溶接金網(護岸用)設置費		(一部適用)
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		
緑化ブロック工							
	緑化ブロック積	ブロックタイプ、m2当り質量、シート種類	空洞型、350kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	緑化ブロック設置費、天端ブロック材料費		
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m2)	養生費(一般・特殊)、足場		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	ブロック植栽	樹木名		本	植栽費		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		

## 橋梁下部

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	シール材			m			
石積(張)工(構造物単位)							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
石積(張)工							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、幅30cm、高さ100cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	シール材			m			
法粋工							
	道路改良 法面工の法粋工を参照						
多自然護岸工							
	木杭	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費		
	巨石張(練)	石材径	石材径50cm	m2	巨石材料費、巨石張(練)設置費		
	巨石張(空)	石材径	石材径50cm	m2	巨石材料費、巨石張(空)設置費		
	巨石積(練)	石材径	石材径50cm	m2	巨石材料費、巨石積(練)設置費		
	巨石採取			個	巨石採取費		
	巨石運搬			式	巨石運搬費		
	巨石据付	石材径	石材径1.5m	m2	巨石設置費		
	雑割石張	空石規格		m2	雑割石張費		
	かごマット(スロー型)	かご厚さ、詰石種類	厚さ30cm、玉石	m2	かごマット設置費		
	かごマット(多段型)	かご高さ、詰石種類	高さ3.0m、玉石	m2	かごマット設置費		
	杭柵			m	杭柵設置費		
	連柴柵	杭種、末口径、長さ	木杭、末口径13cm、長さ3m	m	連柴柵設置費		
	玉石柳枝			m2	玉石柳枝設置費		
吹付工							
	道路改良 法面工の法面吹付工を参照						
植生工							

橋梁下部

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		
	張芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	筋芝	芝区分	生芝(土工用栽培芝)	m2	芝張費		
	被覆シート張	シート規格	長繊維不織布 245N/5cm	m2	被覆シート張費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
法覆基材工							
	道路改良 法面工の法覆基材工を参照						
覆土工							
	覆土(流用土)			m3	積込(ℳ-ス)、人力積込、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		
	覆土(発生土)			m3	埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		
	覆土(採取土)			m3	押土(ℳ-ス)、積込(ℳ-ス)、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		
	覆土(購入土)			m3	土材料、運搬、埋戻し、敷均し・締固、整地、法面整形		
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		
羽口工							
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径 4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(法面整形費、床拵え、埋戻しを含む)、止杭設置費		
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)		
	かご枠	幅、高さ		m	かご枠設置費		
	連節ブロック張	m2当り質量、シート種類	340kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	ブロック設置費、遮水シート(コーナシート設置費を含む)、吸出し防止材		(一部適用)
	連節ブロック水中吊落し			m2	連節ブロック		
	連節ブロック張(コンクリート)			m3	コンクリート		
	(連節ブロック張(型枠))			m2	型枠設置・撤去費		
擁壁護岸工							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
場所打擁壁工(構造物単位)							
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工(構造物単位)を参照						
場所打擁壁工							
	基礎材	種類、数厚	0-80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200 x 5mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	シール材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(A-ラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
プレキャスト擁壁工							
	道路改良 擁壁工のプレキャスト擁壁工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						



トンネル(NATM) 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	河床等掘削	土質	土砂	m3	河床等掘削・積込費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
掘削工(ICT)							
	掘削(CT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	河床等掘削(CT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		
	河床等掘削	土質	土砂	m3	河床等掘削・積込費		
	軟弱土等運搬(CT)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	転石破碎			m3	転石破碎費		
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
路体盛土工							
	道路改良 道路土工の路体盛土工を参照						
路体盛土工(CT)							
	道路改良 道路土工の路体盛土工(CT)を参照						
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
路床盛土工(CT)							
	道路改良 道路土工の路床盛土工(CT)を参照						
法面整形工							
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
法面整形工(CT)							
	道路改良 道路土工の法面整形工(CT)を参照						
防草コンクリート工							
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>トンネル工(発破工法)</b>							
掘削・支保工							
	掘削・支保	掘削区分、切羽監視責任者の有無、鏡吹付工施工の有無	C	m	掘削等施工費、集塵機運転費、ずり運搬費		
覆工コンクリート防水工							
	覆工コンクリート防水	掘削区分	C	m	覆工コンクリート等施工費、覆工コンクリート用型枠、防水工費		
	補強鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD295A、D13	t	鉄筋材料・加工・組立費		
<b>トンネル工(機械掘削工法)</b>							
掘削・支保工							
	掘削・支保	掘削区分、切羽監視責任者の有無、鏡吹付工施工の有無	C	m	掘削等施工費、集塵機運転費、ずり運搬費		
覆工コンクリート防水工							
	覆工コンクリート防水	掘削区分	C	m	覆工コンクリート等施工費、覆工コンクリート用型枠、防水工費		
	補強鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD295A、D13	t	鉄筋材料・加工・組立費		

## トンネル(NATM)

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>トンネル工(非常駐車帯工)</b>							
掘削・支保工							
	掘削・支保(発破工法)	掘削区分、切羽監視責任者の有無、鏡吹付工施工の有無	C	m	掘削等施工費(発破)、集塵機運転、ずり運搬費		
	掘削・支保(機械掘削工法)	掘削区分、切羽監視責任者の有無、鏡吹付工施工の有無	C	m	掘削等施工費(機械)、集塵機運転、ずり運搬費		
覆工コンクリート防水工							
	覆工コンクリート防水(発破工法)	掘削区分	C	m	覆工コンクリート等施工費(発破工法)、覆工コンクリート用型枠(発破工法)、防水工費(発破工法)		
	覆工コンクリート防水(機械掘削工法)	掘削区分	C	m	覆工コンクリート等施工費(機械掘削工法)、覆工コンクリート用型枠(機械掘削工法)、防水工費(機械掘削工法)		
	覆工コンクリート(妻部)	掘削区分、巻厚、コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート		
	補強鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD295A、D13	t	鉄筋材料・加工・組立費		
	(型枠(妻部))			(m2)	型枠設置・撤去費		
	(足場(妻部))			(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>トンネル工(小断面NATM)</b>							
掘削・支保工							
	掘削・支保	掘削区分	C	m	掘削等施工費、集塵機運転費、ずり運搬費		
覆工コンクリート防水工							
	覆工コンクリート防水	掘削区分	C	m	覆工コンクリート等施工費、覆工コンクリート用型枠、防水工費		
<b>覆工</b>							
側壁コンクリート工							
	側壁コンクリート	掘削区分、巻厚、コンクリート配合記号、セメント種別	C-、20cm、C-、混合セメント(B種)	m	コンクリート		
	補強鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD295A、D13	t	鉄筋材料・加工・組立費		
床版コンクリート工							
	床版コンクリート	巻厚、コンクリート配合記号、セメント種別	20cm、C-、混合セメント(B種)	m	コンクリート		
<b>インバート工</b>							
インバート掘削工							
	インバート掘削			m	掘削、数均し締固、ずり出し、埋戻し材積込		
インバート本体工							
	インバート	巻厚、コンクリート配合記号、セメント種別	20cm、C-、混合セメント(B種)	m	コンクリート、型枠、鉄筋		
<b>坑内付帯工</b>							
箱抜工							
	箱抜	掘削区分、コンクリート配合記号、セメント種別	C-、C-、混合セメント(B種)	箇所	型枠		
裏面排水工							
	裏面排水			m	排水材設置費		
	湧水処理			箇所	湧水処理材料費		
地下排水工							
	中央排水	管種別、管径	直管、100mm	m	排水材材料費、コンクリート、フィルター材		
	横断排水	管種別、管径、管長さ	直管、250mm、管長さ4000mm	箇所	フィルター材設置費		
	集水樹	形状寸法	600×600×600mm	箇所	集水樹設置費		
<b>坑門工</b>							
坑口付工							
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
	ミルカ吹付	セメント種類、吹付厚		m2	ミルカ吹付費		
	斜面ネット	材料規格、長さ		本	ネット設置費		
	坑口処理			箇所	押土(ノーズ)費		
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						

## トンネル(NATM)

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
坑門本體工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(型枠(セメント))			(m2)	型枠設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	ハイブリット及びびくさび結合支保設置・撤去費		
明り巻工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(型枠(セメント))			(m2)	型枠設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	ハイブリット及びびくさび結合支保設置・撤去費		
銘板工							
	銘板	材質、寸法		枚	銘板材料費		
<b>掘削補助工</b>							
掘削補助工A							
	フォアバッキング	掘削区分、材料規格、長さ		本	長尺鋼管設置費		
	先受け矢板	材料規格、長さ		枚	先受け矢板設置費		
	岩盤固結	材料規格		m3	岩盤固結設置費		
	増し吹付	材料規格、吹付厚、補強材有無、補強材規格		m2	吹付費		
	増しロックボルト	材料規格、長さ		本	ロックボルト設置費		
	鏡吹付	材料規格、吹付厚		m2	吹付費		
	鏡ロックボルト	材料規格、長さ		本	ロックボルト設置費		
	仮インポート	材料規格、巻厚、補強材有無、補強材規格		m2	掘削、補強材費		
	ミニパイプルーフ	材料規格、径、長さ		本	パイプルーフ設置費		
掘削補助工B							
	水抜ボリング	材料規格、径、長さ		本	ボリング費		
	垂直縫地	材料規格、径、長さ		本	ボルト設置費		
	パイプルーフ	材料規格、径、長さ		本	パイプルーフ設置費		
	押し盛土	材料規格		m3	盛土敷均し・締固費		
	薬液注入	材料規格		m3	削孔・注入費、注入設備設置・解体・移設費、排水汚泥処分費、足場		
	ディープウェル	径、本数、深さ	400mm、2本、10m	日	ディープウェル設置・撤去費		
	ウェルポイント	打込深度、本数、ポンプ台数	深度2.5m、25本、深度1.7m、25本、ポンプ1台	日	ウェルポイント設備設置・撤去費、運転管理費、ウェルポイント工賃料等、シフト装置賃料等		
	トンネル仮巻コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、巻厚		m	コンクリート		
<b>トンネル工(その他)</b>							
トンネル工(その他)							
	中央地下排水管	管種別、管径	直管、200mm	m	排水管設置費		
	フィルター材敷設	フィルター材種類	0-80mm級切込砕石	m3	フィルター材敷設費		
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

## 8. 共同溝・電線共同溝

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>共同溝工事</b>		
工場製作工	設備・金物製作工	共同溝 - 1
	工場塗装工	
工場製品輸送工	輸送工	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	
開削土工	掘削工	
	埋戻し工	
	残土処理工	
現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	
	現場打躯体工	
	歩床工	
	加-継手工	
	防水工	
プレキャスト構築工	プレキャスト躯体工	共同溝 - 2
	縦締工	
	横締工	
	可とう継手工	
	目地工	
附属設備工	設備工	
	付属金物工	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>電線共同溝工事</b>		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	電線共同溝 - 1
舗装版撤去工	舗装版破碎工	
開削土工	掘削工	
	埋戻し工	
	残土処理工	
電線共同溝工	管路工(管路部)	
	プレキャストボックス工(特殊部)	
	現場打ボックス工(特殊部)	
付帯設備工	パトホル工	
	土留壁工	

共同溝 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>工場製作工</b>							
設備・金物製作工							
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
工場塗装工							
	前処理	材料種類	原板プラスト及びエッチングプライマー	m2	塗装前処理費		
	メッキ	メッキ種別	HDZ35	t	溶融亜鉛メッキ		
<b>工場製品輸送工</b>							
	鋼橋上部 工場製品輸送工を参照						
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						
<b>開削土工</b>							
掘削工							
	開削掘削	土質	土砂	m3	掘削、運搬、整地		△ (一部適用)
埋戻し工							
	埋戻し	土質	土砂	m3	埋戻し、積込(ルース)、運搬、土材料		△ (一部適用)
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>現場打構築工</b>							
現場打躯体工(構造物単位)							
	共同溝	コンクリート配合記号、セメント種別		m3	共同溝費、特殊目地板費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	誘発目地	誘発目地板種類	ポリウレタン系シーリング材・30/50×50mm	m	誘発目地板設置費		
現場打躯体工							
	基礎材	種類、数厚	0～80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)			(m2)	型枠・設置撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		
	誘発目地	誘発目地板種類	ポリウレタン系シーリング材・30/50×50mm	m	誘発目地板設置費		
歩床工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	(型枠)			(m)	歩床部型枠の設置・撤去費		
カー継手工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		

共同溝 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	シール材			m			○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
防水工							
	防水	施工種別	一般部及び換気部	m2	防水工費		
	防水保護	施工種別	一般部及び換気部	m2	防水層保護費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	防水壁	コンクリート配合記号、セメント種別		箇所	コンクリート、鉄筋、ガス圧接費、型枠		△ (一部適用)
<b>プレキャスト構築工</b>							
プレキャスト躯体工							
	基礎材	種類、数厚	0～80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	プレキャスト躯体	種類、形状寸法		個	モルタル練費		
縦縮工							
	PC鋼材	材質・種類	12S12.7	m	PC鋼材材料費		
	縦縮め緊張			箇所	縦縮め緊張費		
横縮工							
	PC鋼材	材質・種類	12S12.7	m	PC鋼材材料費		
	横縮め緊張			箇所	横縮め緊張費		
可とう継手工							
	可とう継手	形状寸法		箇所	可とう継手費		
目地工							
	コーキング	材質、種類		m	目地板設置費		
	シール	材質、種類		m	目地板設置費		
<b>付属設備工</b>							
設備工							
	グレーチング	蓋種類		組	蓋材料費		
	蓋	蓋種類	铸铁製・T-14・I-A樹・下部樹用	組	蓋材料費		
	排水管	材質、管径		m	排水管設置費		
	ルートドレーン	材質、径		個	ドレーン設置費		
付属金物工							
	換気防護柵	高さ		箇所	換気防護柵設置費		
	梯子	寸法		本	梯子設置費		
	ステップ	寸法		本	ステップ設置費		
	タラップ	寸法		本	タラップ設置費		
	手摺	高さ		m	手摺設置費		
	銘板	材質、寸法		枚	銘板設置費		

電線共同溝 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						
<b>舗装版撤去工</b>							
舗装版破砕工							
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	舗装版切断	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
<b>開削土工</b>							
掘削工							
	開削掘削	土質	土砂、2.0km	m3	床掘り費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
埋戻し工							
	埋戻し・締固め	土質	土砂	m3	埋戻し・締固め費		
	埋戻し土	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	積込(ルース)費、運搬費、土材料費		
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		(一部適用)
<b>電線共同溝工</b>							
管路工(管路部)							
	埋設管路	材質、径		m	管路材設置費、管路受台(スベ-リ)費		
	露出管路	材質、径		m	管路材設置費、受金具費、支持金具費		
	埋設表示シート	シート規格		m	埋設表示シート材料費		
プレキャストボックス工(特殊部)							
	プレキャストボックス	型式	分岐樹・450×500×900mm	個	プレキャストボックス設置費		
	基礎材	種類、敷厚	0～80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	蓋	蓋種類	鑄鉄製・T-14・I-A樹用・600S	組	蓋材料費		
現場打ボックス工(特殊部)							
	基礎材	種類、敷厚	0～80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
<b>付帯設備工</b>							
ハンドホール工							
	ハンドホール	寸法		箇所	ハンドホール設置費		
土留壁工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		

# 9. 道路維持修繕

工事区分(レベル 1) 工種(レベル 2)	種別 (レベル 3)	目次
<b>道路維持工事</b>		
道路土工	掘削工	道路維持 - 1
	掘削工(ICT)	
	路体盛土工	
	路体盛土工(ICT)	
	路床盛土工	
	路床盛土工(ICT)	
	法面整形工	
	法面整形工(ICT)	
	防草コンクリート工	
	残土処理工	
舗装工	路面整正工	道路維持 - 2
	路面切削工	
	舗装打換え工	
	切削オーバーレイ工	
	オーバーレイ工	
	路上再生工	
	薄層加舗装工	
	コンクリート舗装補修工	
	アスファルト舗装補修工	
	グービング工	
ラップストリップス工	道路維持 - 3	
排水構造物	作業土工	道路維持 - 3
	作業土工( ICT )	
	側溝工	
	管渠工	
	集水桝・マンホール工	
	地下排水工	
	場所打水路工	
	排水工	
防草コンクリート工		
縁石工	作業土工	道路維持 - 3
	作業土工( ICT )	
	縁石工	
防護柵工	路側防護柵工	道路維持 - 3
	防止柵工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	ホックステール工	
	車止めポスト工	
防護柵基礎工		
標識工	小型標識工	道路維持 - 3
	大型標識工	
道路付属施設工	境界工	道路維持 - 4
	道路付属物工	
	ケーブル配管工	
	照明工	
軽量盛土工	( 道路改良工事を参照 )	道路維持 - 4
擁壁工	作業土工	道路維持 - 4
	作業土工( ICT )	
	場所打擁壁工( 構造物単位 )	
	場所打擁壁工	
	プレキャスト擁壁工	
石・ブロック積み工	作業土工	道路維持 - 4
	作業土工( ICT )	
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	
	コンクリートブロック工(平ブロック張)	
	コンクリートブロック工(連節ブロック張)	
	コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	
	石積(張)工(構造物単位)	
	石積(張)工	
加幅工	作業土工	道路維持 - 5
	作業土工( ICT )	
	場所打函渠工( 構造物単位 )	
	場所打函渠工	
	プレキャスト加幅工	
法面工	植生工	道路維持 - 5
	法覆基材工	
	法面吹付工	

工事区分(レベル 1) 工種(レベル 2)	種別 (レベル 3)	目次
法面工	法枠工	道路維持 - 5
	アカー工	
	アカー工(プレキャストコンクリート板)	
	鉄筋挿入工	
	かご工	
橋梁床版工	床版補強工(鋼板接着工法)	道路維持 - 6
	床版補強工(増桁架設工法)	
	床版補強工(炭素繊維接着工法)	
	床版増厚補強工	
	床版取替工	
	旧橋撤去工	
橋梁付属物工	伸縮継手工	道路維持 - 6
	排水施設工	
	地覆工	
	橋梁用防護柵工	
	橋梁用高欄工	
	検査路工	
横断歩道橋工	横断歩道橋工	道路維持 - 7
現場塗装工	橋梁塗装工	道路維持 - 7
	道路付属構造物塗装工	
	張紙防止塗装工	
	コンクリート面塗装工	
トンネル工	裏込注入工	道路維持 - 8
	漏水対策工	
道路付属物 復旧工	作業土工	道路維持 - 8
	作業土工( ICT )	
付属物復旧工	付属物復旧工	道路維持 - 8
道路清掃工	路面清掃工	道路維持 - 8
	堆積土清掃工	
	排水施設清掃工	
	橋梁清掃工	
	道路付属物清掃工	
	構造物清掃工	
植栽維持工	樹木・芝生管理工	道路維持 - 9
除草工	道路除草工	道路維持 - 9
冬期対策施設工	冬期安全施設工	道路維持 - 9
応急処理工	応急処理作業工	道路維持 - 9
構造物撤去工	防護柵撤去工	道路維持 - 9
	標識撤去工	
	道路付属物撤去工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	構造物取壊し工	
	プレキャスト擁壁撤去工	
	排水構造物撤去工	
	かご撤去工	
	落石雪害防止撤去工	
道路付属施設撤去工		
ブロック舗装撤去工		
縁石撤去工		
冬期安全施設撤去工		
骨材再生工		
運搬処理工		
組立歩道工	組立歩道工	道路維持 - 9
仮設工	( 全工種共通の仮設工を参照 )	道路維持 - 9



道路維持 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破砕			m3	転石破砕費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	人力運搬	土質、運搬距離	土砂、20m以下	m3	人肩運搬費、小車運搬費		○
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破砕			m3	転石破砕費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	人力運搬	土質、運搬距離	土砂、20m以下	m3	人肩運搬費、小車運搬費		○
路体盛土工							
	道路改良 道路土工の路体盛土工を参照						
路体盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路体盛土工(ICT)を参照						
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
路床盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路床盛土工(ICT)を参照						
法面整形工							
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
法面整形工(ICT)							
	道路改良 道路土工の法面整形工(ICT)を参照						
防草コンクリート工							
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>舗装工</b>							
路面整正工							
	路面整正			m2	敷均し費		
路面切削工							
	路面切削	平均切削深さ、段差すりつけ撤去作業	平均切削深さ5cm、段差すりつけ撤去有	m2	路面切削費		○
	殻運搬(路面切削)	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
舗装打換え工							
	舗装版切断	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		○
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	舗装版破砕(小規模)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚5cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	舗装版破砕(急速施工)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○

道路維持

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚10cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0~40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		○
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	切削オーバーレイ工						
	切削オーバーレイ	総施工量、平均切削深さ、舗設層数、段差すりつけ区分	4000m2以下、7cm以下、一層、設置のみ	m2	切削オーバーレイ費		
	殻運搬(路面切削)	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	オーバーレイ工						
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	中間層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		○
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	排水性舗装用アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		○
	路上再生工						
	路上路盤再生工	混合深さ	20cm	m2	路上路盤再生費		
	薄層カラー舗装工						
	舗装版切断	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		○
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	舗装版破砕(小規模)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚5cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	舗装版破砕(急速施工)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	薄層カラー舗装	種類、舗装厚、色	樹脂モルタル、10mm、茶色	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費、薄層カラー舗装費		
	コンクリート舗装補修工						
	アスファルト注入	材料種類		t	削孔費、アスファルト注入費		
	舗装版目地補修	材料種類	瀝青ゴム系	m	クランク目地補修費		○
	クランク防止シート	材料種類		m	クランク防止シート張費		○
	アスファルト舗装補修工						
	クランク処理	使用材料の種類		m	クランク処理費		
	わだち掘れ補修	材料種類		m2	わだち掘れ補修費		
	パッチング	材料種類		t	欠損部補修費		
	グレーピング工						

道路維持 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	グルーピング	溝寸法・溝間隔	幅9mm・深さ6mm・間隔60mm	m2	グルーピング施工費		
	グルーピング(路面排水用)	溝寸法	幅36mm・深さ10mm	m	グルーピング(路面排水用)施工費		
ランブルストリップス工							
	ランブルストリップス	タイプ	センターライン1条線タイプ	現場	ランブルストリップス施工費		
<b>排水構造物工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
側溝工							
	舗装 排水構造物工の側溝工を参照						
管渠工							
	舗装 排水構造物工の管渠工を参照						
集水樹・マンホール工							
	舗装 排水構造物工の集水樹・マンホール工を参照						
地下排水工							
	舗装 排水構造物工の地下排水工を参照						
場所打水路工							
	舗装 排水構造物工の場所打水路工を参照						
排水工							
	舗装 排水構造物工の排水工を参照						
防草コンクリート工							
	舗装 排水構造物工の防草コンクリート工を参照						
<b>縁石工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
縁石工							
	舗装 縁石工の縁石工を参照						
<b>防護柵工</b>							
路側防護柵工							
	舗装 防護柵工の路側防護柵工を参照						
防止柵工							
	舗装 防護柵工の防止柵工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
ボックスヒーム工							
	舗装 防護柵工のボックスヒーム工を参照						
車止めポスト工							
	舗装 防護柵工の車止めポスト工を参照						
防護柵基礎工							
	舗装 防護柵工の防護柵基礎工を参照						
<b>標識工</b>							
小型標識工							
	舗装 標識工の小型標識工を参照						
大型標識工							
	舗装 標識工の大型標識工を参照						
<b>道路付属施設工</b>							
境界工							
	境界杭	境界杭規格	120×120mm	本	境界杭設置費		
	境界紙	境界紙規格	40×100×2mm	枚	境界紙設置		
	境界(法留)壁	コンクリート配合記号、セメント種別	C-△、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
	アンカー	アンカーボルト規格		本	アンカー材料費		
道路付属物工							

道路維持 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	視線誘導標	視線誘導標規格	土中建込用・伸縮型・地上高270cm	本	視線誘導標設置費		
	鋼製大型視線誘導標	支柱規格、矢羽根形式	φ139.8mm・φ89.1mm・亜鉛メッキ、 広角アクリルレンズ	基	床掘り、埋戻し、基面整正、基礎材、鋼製大型視線誘導標設置費		
	道路紙	道路紙規格	大型紙・両面反射・穿孔式・アクリル製・設置幅30cm	個	道路紙設置費		
	車線分離標	車線分離標規格	穿孔式・1本脚	本	車線分離標設置費		
	交通遮断機	遮断機幅	遮断機幅7m	基	交通遮断機設置、基礎ブロック設置		
	アンカー	アンカーボルト規格		本	アンカー材料費		
	ケーブル配管工						
	舗装 道路付属施設工のケーブル配管工を参照						
	照明工						
	舗装 道路付属施設工の照明工を参照						
<b>軽量盛土工</b>							
	作業土工						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
	作業土工(CT)						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
	軽量盛土工						
	道路改良 軽量盛土工の軽量盛土工を参照						
<b>擁壁工</b>							
	作業土工						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
	作業土工(CT)						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
	場所打擁壁工(構造物単位)						
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工(構造物単位)を参照						
	場所打擁壁工						
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工を参照						
	プレキャスト擁壁工						
	道路改良 擁壁工のプレキャスト擁壁工を参照						
<b>石・ブロック積(張)工</b>							
	作業土工						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
	作業土工(CT)						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)						
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(コンクリートブロック積)を参照						
	コンクリートブロック工(平ブロック張)						
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(平ブロック張)を参照						
	コンクリートブロック工(連節ブロック張)						
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(連節ブロック張)を参照						
	コンクリートブロック工(緑化ブロック積)						
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(緑化ブロック積)を参照						
	石積(張)工(構造物単位)						
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工(構造物単位)を参照						
	石積(張)工						
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工を参照						
<b>カルバート工</b>							
	作業土工						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
	作業土工(CT)						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
	場所打函渠工(構造物単位)						
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工(構造物単位)を参照						
	場所打函渠工						
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工を参照						
	プレキャストカルバート工						
	道路改良 カルバート工のプレキャストカルバート工を参照						

道路維持 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
防水工							
	道路改良 カルポートの防水工を参照						
<b>法面工</b>							
植生工							
	道路改良 法面工の植生工を参照						
法覆基材工							
	道路改良 法面工の法覆基材工を参照						
法面吹付工							
	道路改良 法面工の法面吹付工を参照						
法枠工							
	道路改良 法面工の法枠工を参照						
アンカー工							
	道路改良 法面工のアンカー工を参照						
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	道路改良 法面工のアンカー工(プレキャストコンクリート板)を参照						
鉄筋挿入工							
	道路改良 法面工の鉄筋挿入工を参照						
かご工							
	道路改良 法面工のかご工を参照						
<b>橋梁床版工</b>							
床版補強工(鋼板接着工法)							
	鋼板接着			m2	鋼板接着費		
	クラック処理	使用材料の種類		m	クラック処理費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	桁高	1.6m	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
床版補強工(増桁架設工法)							
	増桁架設			t	増桁架設費		
	クラック処理	使用材料の種類		m	クラック処理費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	桁高	1.6m	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
床版補強工(炭素繊維接着工法)							
	下地処理			m2	下地処理費		
	プライマー	材料種類		m2	プライマー費		
	不陸整正			m2	不陸整正費		
	炭素繊維シート接着			m2	炭素繊維シート接着費		
	仕上げ塗装	材料種類		m2	仕上げ塗装費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	桁高	1.6m	(m2)	足場設置・撤去費		
	クラック処理	使用材料の種類		m	クラック処理費		
床版増厚補強工							
	表面荒らし			m2	表面荒らし費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-〇、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
床版取替工							
	増桁架設			t	増桁架設費		
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	鋼製高欄取替	作業区分、高欄形式	撤去・設置、鋼製SP種	m	高欄撤去費、橋梁用高欄設置費		○
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(床版足場)			(m2)	主体足場(ハイブ吊足場)設置・撤去費、中段足場設置・撤去費、床版追加足場設置・撤去費、朝顔設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	板張防護設置・撤去費、シート張(側面)防護設置・撤去費		
	床版運搬処理	殻種別、運搬距離	コンクリート殻、2.0km	m3	床版運搬費、殻運搬費、処分費		○
	舗装版運搬処理	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	アスファルト殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
旧橋撤去工							
	鋼製高欄撤去			m	高欄撤去費		○

道路維持

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	床版破砕及び撤去			m3	床版1次及び2次破砕・撤去費		○
	(ベント設備)			(式)	クレーン運転費、ベント設備設置・撤去費、架設 工具賃料等、発動発電機賃料等、ベント設備 賃料等		
	(ベント基礎)			(式)	クレーン運転費、ベント基礎設置・撤去費、ベント 基礎賃料等、押土(ルース)、基礎材、コンクリ ート、型枠、鉄筋、構造物取壊し、設置費、処 分、パイプロンクによるH形鋼打込み・引抜 費、導棒賃料等、H形鋼杭賃料等、材料費		△ (一部適用)
	桁材撤去			t	桁1次及び2次切断・撤去		○
	(床版足場)			(m2)	主体足場(パイプ吊足場)設置費、中段足場 設置費、床版追加足場設置費、朝顔設置費		
	(防護)	防護種類	板張+シート	(m2)	板張防護設置費、シート張防護及びシート張防 護(側面)設置費、ワイヤーブラッシ防護		
	床版運搬処理	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	床版運搬費、運搬費、処分費		○
	舗装版運搬処理	殻種別、運搬距離	アスファルト殻(車道部)、2.0km	m3	アスファルト設置運搬費		○
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	防護柵、2.0km	t	積込・取卸し・運搬費		○
<b>橋梁付属物工</b>							
	伸縮継手工						
	鋼製伸縮継手補修	伸縮装置 規格	鋼製・伸縮量20mm	m	鋼製伸縮装置補修費、打継用接合材費、コン クリート、積込(コンクリート殻)費		△ (一部適用)
	鋼・ゴム製伸縮装置補修	伸縮装置規格	伸縮量30mm	m	橋梁用伸縮継手装置設置費		
	埋設ジョイント補修	ジョイント規格	伸縮量30mm	m	埋設型伸縮継手装置設置費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設伸縮装置、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	排水施設工						
	排水施設撤去			m	排水施設撤去費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設排水溝、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	排水溝			箇所	排水溝設置費		
	排水管	管規格	SGP・100A	m	排水管設置費		△ (一部適用)
	コンクリートアンカーボルト設置	アンカーボルト規格		本	コンクリートアンカーボルト設置費、材料費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ吊足場	(m2)	パイプ吊足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
	地覆工						
	コンクリート構造物取壊し	構造物種別	鉄筋構造物	m3	取壊し費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離		回	積込・取卸し・運搬費		
	場所打地覆	コンクリート配合記号、セメント種別、 形状寸法	RC-◇、混合セメント(B種)、600× 250mm	m	型枠、鉄筋、コンクリート、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト地覆	ブロック規格・底幅・高さ	600×250mm	m	プレキャスト地覆材料費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場・防護)	防護種類	板張	(m2)	足場・防護設置・撤去費		
	橋梁用防護柵工						
	はつり	はつり厚	5cm	m2	コンクリートはつり費		
	高欄撤去			m	高欄撤去費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設防護柵、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	無収縮モルタル			m3	無収縮モルタル打設費		
	橋梁用防護柵	規格、種別、塗装	鋼製、B種・横桟丸4本・柵高 1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用防護柵設置費		
	落下物等防止柵	規格、種別		m	落下物等防止柵設置費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場・防護)	防護種類	板張	(m2)	足場・防護設置・撤去費		

道路維持 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>橋梁用高欄工</b>							
	はつり	はつり厚	5cm	m2	コンクリートはつり費		
	高欄撤去			m	高欄撤去費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設防護柵、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	無収縮モルタル			m3	無収縮モルタル打設費		
	橋梁用高欄	規格、種別、塗装	鋼製、SP種・横桟丸4本・柵高1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用高欄設置費、飾り高欄設置費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場・防護)	防護種類	板張	(m2)	足場・防護設置・撤去費		
<b>検査路工</b>							
	検査路			t	検査路設置費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	パイプ足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
<b>横断歩道橋工</b>							
横断歩道橋工							
	高欄・手摺撤去			m	高欄・手摺撤去費		
	側板撤去			m2	歩道橋側板撤去費		
	歩道橋舗装撤去			m2	舗装版撤去費、積込費		
	ノスリップ撤去			m	ノスリップ撤去費、積込費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	アスファルト殻(歩道部)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設高欄・手摺、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	高欄・手摺			t	高欄・手摺設置費		
	側板			t	側板設置費		
	歩道橋舗装	種類、厚さ	アスファルトブロック、25mm	m2	橋面防水、橋面舗装費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	吊足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(箇所)	足場設置・撤去費(手すり先行型枠組足場)		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	板張防護設置・撤去費、シート張防護設置・撤去費、シート張(側面)防護設置・撤去費		
<b>現場塗装工</b>							
橋梁塗装工							
	素地調整			m2	素地調整費		
	下塗	塗装系	F-13	m2	塗替塗装費		
	中塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗替塗装費、中塗り費		
	上塗	塗装系、色	F-13、淡彩色	m2	塗替塗装費、上塗り費		
道路付属構造物塗装工							
	素地調整			m2	素地調整費		
	下塗	塗装系、構造物区分	F-13、防護柵	m2	付属構造物塗替費		
	中塗	塗装系、構造物区分	F-13、防護柵	m2	付属構造物塗替費		
	上塗	塗装系、構造物区分	F-13、防護柵	m2	付属構造物塗替費		
張紙防止塗装工							
	張紙防止塗装			m2	張紙防止塗装費		○
コンクリート面塗装工							
	コンクリート面清掃			m2	コンクリート面清掃費		
	下塗	塗装系		m2	コンクリート面下塗り費、塗装材料費		
	上塗	塗装系		m2	コンクリート面上塗り費、塗装材料費		
<b>トンネル工</b>							
裏込注入工							
	裏込注入	注入材種類、配合		m3	裏込材注入費、目詰施工費		
漏水対策工							
	面導水	導水材種類		m2	面導水施工費		○
	線導水	導水材種類		m	線導水施工費		○
<b>道路付属物復旧工</b>							
作業土工							

道路維持 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
付属物復旧工							
	舗装版削孔	削孔径	66mm	孔	舗装版削孔費		
	防護柵基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、幅・高さ	RC-◇、混合セメント(B種)、600×250mm	m3	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板、円形空洞型枠		△ (一部適用)
	ガードケープル復旧	種類・規格、塗装区分	Gc-A-6E(A種、積雪ランク1、土中建設)、メッキ	m	ガードケープル・中間支柱・端末支柱撤去・設置費		
	転落(横断)防止柵復旧	種類、形式、槽高、設置区分、積雪ランク、支柱間隔、塗装区分	転落防止柵、横ビーム型、H=1.1m、土中建設、積雪ランク2、支柱間隔2.0m、メッキ	m	防護柵(横断)撤去・設置費、部材撤去・設置費		
	路側標識復旧	柱規格、柱長さ	単柱式・φ89.1mm、長さ4m	基	標識柱・基礎設置・撤去費		
	標識板復旧	標識板規格	警戒標識・カプセルレンズ・倍率1.6・720×720mm・懸着雪金具	枚	標識板(路側式・片持式・門型式・添架式)設置・撤去費、添架式標識板取付金具設置費		
	視線誘導標復旧	視線誘導標規格	土中建設用・伸縮型・地上高270cm	本	視線誘導標撤去・設置費		
	張紙防止シート復旧			m2	貼紙防止シート設置費		
<b>道路清掃工</b>							
路面清掃工							
	路面清掃(機械)	作業形態	機械	km	路面清掃費		
	路面清掃(路肩部・人力)	作業形態	人力	km	路面清掃費		○
	路面清掃(歩道・人力)	作業形態	人力	m2	路面清掃費		○
	路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	作業形態	人力	m2	路面清掃費		○
	路面清掃(中央分離帯・人力)	作業形態	人力	m2	路面清掃費		○
堆積土清掃工							
	堆積土清掃			km	清掃・集積・積込費		
排水施設清掃工							
	側溝清掃(人力)	作業形態	人力	m	清掃費、側溝蓋撤去・設置費		○
	側溝清掃(機械)	作業形態	機械	m	清掃費、側溝蓋撤去・設置費		
	集水枒清掃(機械)	作業形態	機械	個	清掃費		
	管渠清掃	作業形態	機械	m	清掃費		
	柵清掃	作業形態	人力	箇所	清掃費		△ (一部適用)
橋梁清掃工							
	櫛型ジョイント清掃	作業形態	人力	m	清掃費		
	排水管清掃	作業形態	機械	m	清掃費		
道路付属物清掃工							
	トンネル照明器具清掃(機械)	作業形態		km	清掃費		
	トンネル照明器具清掃(人力)	作業形態		灯	清掃費		
構造物清掃工							
	トンネル壁面清掃	作業形態	機械	m2	清掃費		
<b>植栽維持工</b>							
樹木・芝生管理工							
	樹木せん定	樹木種類、高木種類、中・低木種類		本	樹木せん定費		
	寄植せん定	寄植剪定種別		m2	寄植せん定費		
	芝刈	芝種類		m2	芝刈費		
	抜根除草	作業形態		m2	抜根除草費		
	補植	樹木規格	エゾヤマザクラ・樹高2m	本	補植費、土壌改良剤材料費		
	支柱	支柱形式	二脚島居添木付・高木・樹高3.0m・幹周0.6m	本	道路植栽(支柱設置)費、植栽管理(支柱補修)費、道路植栽(支柱撤去)費		
	樹木施肥	肥料種類	高度化成肥料・使用量300kg/10,000m2	本	樹木施肥費		
	寄植・芝施肥	肥料種類	高度化成肥料・使用量300kg/10,000m2	m2	寄植・芝施肥費		
	灌水	灌水時期		m2	灌水費		
	防除	薬剤種類	硫酸ニコチン	本	樹木防除費		
	寄植・芝薬剤散布	薬剤種類	硫酸ニコチン	m2	寄植・芝防除費		
	移植	施工内容、施工規模	エゾヤマザクラ・樹高5m・幹周100cm	本	掘取費、植樹費、土壌改良剤材料費		△ (一部適用)
<b>除草工</b>							



道路維持 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
道路除草工							
	道路除草(複合)	作業形態	機械除草	m2	除草費、集草費、積込費、運搬費		○
	除草	作業形態	機械除草	m2	除草費		○
	集草			m2	集草費		○
	積込運搬			m2	積込費、運搬費		○
	除草処分			m2	処分費		
<b>冬期対策施設工</b>							
冬期安全施設工							
	スノーボール設置	スノーボール種類	挿入単柱型	本	スノーボール設置費		○
	舗装版削孔	削孔径、削孔深	径60mm、深さ200mm	孔	アスファルト削孔費		△ (一部適用)
	防雪柵	防雪柵種類、柵高	固定式、柵高3.5m	m	防雪柵設置費		○
	落雪(せり出し)防護柵	防護柵種類、柵高		m	基礎材、採取小割費、コンクリート、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	防雪柵現地張出し・取納	防雪柵取類		m	防雪柵現地張出し・取納費		○
	スノーボール撤去	スノーボール種類	挿入単柱型	本	スノーボール撤去費		○
<b>応急処理工</b>							
応急処理事業工							
	(応急作業)	作業形態		(日)	作業費		
<b>構造物撤去工</b>							
防護柵撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の防護柵撤去工を参照						
標識撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の標識撤去工を参照						
道路付属物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属物撤去工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
構造物取壊し工							
	道路改良 構造物撤去工の構造物取壊し工を参照						
プレキャスト擁壁撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のプレキャスト擁壁撤去工を参照						
排水構造物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の排水構造物撤去工を参照						
かご撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のかご撤去工を参照						
落石雪害防止撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の落石雪害防止撤去工を参照						
道路付属施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属施設撤去工を参照						
ブロック舗装撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のブロック舗装撤去工を参照						
縁石撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の縁石撤去工を参照						
冬期安全施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の冬期安全施設撤去工を参照						
骨材再生工							
	道路改良 構造物撤去工の骨材再生工を参照						
運搬処理工							
	道路改良 構造物撤去工の運搬処理工を参照						
<b>組立歩道工</b>							
組立歩道工							
	道路改良 組立歩道工の組立歩道工を参照						
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

# 9. 道路維持修繕

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
<b>道路修繕工事</b>			
工場製作工	床板補強材製作工	道路修繕 - 1	
	桁補強材製作工		
	RC橋脚巻立て鋼板製作工		
工場製品輸送工	(鋼橋上部工事を参照)		
道路土工	掘削工	道路修繕 - 2	
	掘削工(ICT)		
	路体盛土工		
	路体盛土工(ICT)		
	路床盛土工		
	路床盛土工(ICT)		
	法面整形工		
	法面整形工(ICT)		
	防草コンクリート工		
	残土処理工		
	舗装工		路面切削工
舗装打換え工			
切削オーバーレイ工			
オーバーレイ工			
路上再生工			
薄層加舗装工	薄層加舗装工	道路修繕 - 2	
	ケルビング工		
	ダブルストロップス工		
	橋面防水工		
	排水構造物工		道路修繕 - 2
	作業土工		
作業土工( ICT )			
側溝工			
管渠工			
集水桝・マンホール工			
縁石工	地下排水工	道路修繕 - 2	
	場所打水路工		
	排水工		
	防草コンクリート工		
	作業土工		
緑石工	作業土工( ICT )	道路修繕 - 2	
	縁石工		
	防護柵工		道路修繕 - 2
	路側防護柵工		
防止柵工			
作業土工			
作業土工( ICT )	作業土工( ICT )	道路修繕 - 2	
	ボックス・Δ工		
	車止めポスト工		
	防護柵基礎工		
	標識工		道路修繕 - 2
小型標識工			
大型標識工	道路修繕 - 2		
区画線工		道路修繕 - 2	
区画線工	道路修繕 - 2		
道路植栽工		道路修繕 - 3	
道路付属施設工	道路修繕 - 3		
境界工		道路修繕 - 3	
道路付属物工	道路修繕 - 3		
ケーブル配管工		道路修繕 - 3	
照明工	道路修繕 - 3		
軽量盛土工		( 道路改良工事を参照 )	
擁壁工	道路修繕 - 3		
作業土工		道路修繕 - 3	
作業土工( ICT )	道路修繕 - 3		
場所打擁壁工		道路修繕 - 3	
プレキャスト擁壁工	道路修繕 - 3		
作業土工		道路修繕 - 3	
作業土工( ICT )	道路修繕 - 3		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		道路修繕 - 3	
コンクリートブロック工(平ブロック張)	道路修繕 - 3		
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		道路修繕 - 3	
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	道路修繕 - 3		
石積(張)工(構造物単位)		道路修繕 - 3	
石積(張)工	道路修繕 - 3		
加パイプ工		道路修繕 - 3	
作業土工	道路修繕 - 3		
作業土工( ICT )		道路修繕 - 3	
場所打函渠工(構造物単位)	道路修繕 - 3		
場所打函渠工		道路修繕 - 3	
プレキャスト加パイプ工	道路修繕 - 3		
防水工		道路修繕 - 3	
植生工	道路修繕 - 4		
法覆基材工		道路修繕 - 4	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
法面工	法面吹付工	道路修繕 - 4	
	法枠工		
	アンカー工		
	アンカー工(プレキャストコンクリート板)		
	鉄筋挿入工		
落石雪害防止工	かご工	道路修繕 - 4	
	作業土工		
	作業土工( ICT )		
	落石防護網工		
	落石防護柵工		
防雪柵工	防雪柵工	道路修繕 - 4	
	雪崩予防柵工		
	橋梁床版工		道路修繕 - 4
	床版補強工(鋼板接着工法)		
	床版補強工(増桁架設工法)		
床版補強工(炭素繊維接着工法)			
床版増厚補強工			
鋼桁工	鋼桁補強工	道路修繕 - 4	
	鋼橋支承工		
橋梁支承工	鋼橋支承工	道路修繕 - 5	
	PC橋支承工		
橋梁付属物工	伸縮継手工	道路修繕 - 5	
	落橋防止装置工		
	排水施設工		
	地覆工		
	橋梁用防護柵工		
	橋梁用高欄工		
横断歩道橋工	横断歩道橋工	道路修繕 - 5	
	横断歩道橋工		
橋脚巻立て工	作業土工	道路修繕 - 6	
	作業土工( ICT )		
	RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)		
	RC橋脚鋼板巻立て工		
	橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)		
橋梁補修工	橋脚コンクリート巻立て工	道路修繕 - 6	
	橋梁地覆・高欄補修工		
	支存取替工		
	現場溶接鋼桁補強工		
	ひび割れ補修工		
現場塗装工	断面修復工	道路修繕 - 7	
	表面被覆工		
	橋梁塗装工		
	道路付属構造物塗装工		
トンネル工	張紙防止塗装工	道路修繕 - 7	
	コンクリート面塗装工		
	裏込注入工		
構造物補修工	裏込注入工	道路修繕 - 7	
	漏水対策工		
構造物撤去工	トンネル補修工	道路修繕 - 7	
	ひび割れ補修工		
組立歩道工	断面修復工	道路修繕 - 8	
	防護柵撤去工		
	標識撤去工		
	道路付属物撤去工		
	作業土工		
	作業土工( ICT )		
	構造物取壊し工		
	プレキャスト擁壁撤去工		
	排水構造物撤去工		
	かご撤去工		
	落石雪害防止撤去工		
	道路付属施設撤去工		
	ブロック舗装撤去工		
	緑石撤去工		
	冬期安全施設撤去工		
骨材再生工			
運搬処理工			
仮設工	( 全工種共通の仮設工を参照 )		

道路修繕 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>工場製作工</b>							
	床版補強材製作工						
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	摩擦接合用トリアボルト・S10T・M22	組	ボルト・ナット材料費		
	桁補強材製作工						
	製作加工	材質規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	RC橋脚巻立て鋼板製作工						
	製作加工	鋼材規格		t	鋼材費、副資材費、製作加工費		
	スタッドヘル	径・長さ		本	スタッドヘル材料費		
<b>工場製品輸送工</b>							
	鋼橋上部 工場製品輸送工を参照						
<b>道路土工</b>							
	掘削工						
	道路維持 道路土工の掘削工を参照						
	掘削工(ICT)						
	道路維持 道路土工の掘削工(ICT)を参照						
	路体盛土工						
	路体(築堤)盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	人力運搬	土質、運搬距離	土砂、20m以下	m3	人力運搬費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
	路体盛土工(ICT)						
	路体(築堤)盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	人力運搬	土質、運搬距離	土砂、20m以下	m3	人力運搬費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
	路床盛土工						
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
	路床盛土工(ICT)						
	道路改良 道路土工の路床盛土工(ICT)を参照						
	法面整形工						
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
	法面整形工(ICT)						
	道路改良 道路土工の法面整形工(ICT)を参照						
	防草コンクリート工						
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
	残土処理工						
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>舗装工</b>							
	路面切削工						
	道路維持 舗装工の路面切削工を参照						
	舗装打換え工						
	道路維持 舗装工の舗装打換え工を参照						
	切削オーバーレイ工						
	道路維持 舗装工の切削オーバーレイ工を参照						
	オーバーレイ工						
	道路維持 舗装工のオーバーレイ工を参照						

道路修繕 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
路上再生工							
	道路維持 舗装工の路上路盤再生工を参照						
薄層カー舗装工							
	道路維持 舗装工の薄層カー舗装工を参照						
グルーピング工							
	道路維持 舗装工のグルーピング工を参照						
ランブルストリップス工							
	道路維持 舗装工のランブルストリップス工を参照						
橋面防水工							
	舗装 舗装工の橋面防水工を参照						
<b>排水構造物工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
側溝工							
	舗装 排水構造物工の側溝工を参照						
管渠工							
	舗装 排水構造物工の管渠工を参照						
集水樹・マンホール工							
	舗装 排水構造物工の集水樹・マンホール工を参照						
地下排水工							
	舗装 排水構造物工の地下排水工を参照						
場所打水路工							
	舗装 排水構造物工の場所打水路工を参照						
排水工							
	舗装 排水構造物工の排水工を参照						
防草コンクリート工							
	舗装 排水構造物工の防草コンクリート工を参照						
<b>縁石工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
縁石工							
	舗装 縁石工の縁石工を参照						
<b>防護柵工</b>							
路側防護柵工							
	舗装 防護柵工の路側防護柵工を参照						
防止柵工							
	舗装 防護柵工の防止柵工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
ボックスヒーム工							
	舗装 防護柵工のボックスヒーム工を参照						
車止めポスト工							
	舗装 防護柵工の車止めポスト工を参照						
防護柵基礎工							
	舗装 防護柵基礎工の防護柵基礎工を参照						
<b>標識工</b>							
小型標識工							
	舗装 標識工の小型標識工を参照						
大型標識工							
	舗装 標識工の大型標識工を参照						
<b>区画線工</b>							
区画線工							

道路修繕 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	舗装 区画線工の区画線工を参照						
<b>道路植栽工</b>							
道路植栽工							
	舗装 道路植栽工の道路植栽工を参照						
<b>道路付属施設工</b>							
境界工							
	舗装 道路付属施設工の境界工を参照						
道路付属物工							
	道路維持 道路付属施設工の道路付属物工を参照						
ケーブル配管工							
	舗装 道路付属施設工のケーブル配管工を参照						
照明工							
	舗装 道路付属施設工の照明工を参照						
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
軽量盛土工							
	道路改良 軽量盛土工の軽量盛土工を参照						
<b>擁壁工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
場所打擁壁工							
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工を参照						
プレキャスト擁壁工							
	道路改良 擁壁工のプレキャスト擁壁工を参照						
<b>石・ブロック積(張)工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(コンクリートブロック積)を参照						
コンクリートブロック工(平ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(平ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(連節ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(連節ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(緑化ブロック積)を参照						
石積(張)工(構造物単位)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工(構造物単位)を参照						
石積(張)工							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工を参照						
<b>カルバート工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
場所打函渠工(構造物単位)							
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工(構造物単位)を参照						
場所打函渠工							
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工を参照						
プレキャストカルバート工							
	道路改良 カルバート工のプレキャストカルバート工を参照						
防水工							

道路修繕 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル 2, 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	道路改良 カルバート工の防水工を参照						
<b>法面工</b>							
植生工							
	道路改良 法面工の植生工を参照						
法覆基材工							
	道路改良 法面工の法覆基材工を参照						
法面吹付工							
	道路改良 法面工の法面吹付工を参照						
法枠工							
	道路改良 法面工の法枠工を参照						
アンカー工							
	道路改良 法面工のアンカー工を参照						
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	道路改良 法面工のアンカー工(プレキャストコンクリート板)を参照						
鉄筋挿入工							
	道路改良 法面工の鉄筋挿入工を参照						
かご工							
	道路改良 法面工のかご工を参照						
<b>落石雪害防止工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
落石防止網工							
	道路改良 落石雪害防止工の落石防止網工を参照						
落石防護柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の落石防護柵工を参照						
防雪柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の防雪柵工を参照						
雪崩予防柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の雪崩予防柵工を参照						
<b>橋梁床版工</b>							
床版補強工(鋼板接着工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(鋼板接着工法)を参照						
床版補強工(増桁架設工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(増桁架設工法)を参照						
床版補強工(炭素繊維接着工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(炭素繊維接着工法)を参照						
床版増厚補強工							
	道路維持 橋梁床版工の床版増厚補強工を参照						
床版取替工							
	道路維持 橋梁床版工の床版取替工を参照						
旧橋撤去工							
	道路維持 橋梁床版工の旧橋撤去工を参照						
<b>鋼桁工</b>							
鋼桁補強工							
	現場溶接鋼桁補強			m	現場溶接鋼桁補強費		○
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ吊足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
<b>橋梁支承工</b>							
鋼橋支承工							
	支承取替	支承形式	金属支承	基	支承取替(鋼橋)費		○
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	殻処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設支承、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ吊足場	(m2)	パイプ吊足場設置・撤去費		○

道路修繕 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
PC橋支承工							
	支承取替	支承形式	金属支承	基	支承取替(PC橋)費		○
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設支承、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	パイプ足場設置・撤去費		○
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
<b>橋梁付属物工</b>							
伸縮継手工							
	鋼製伸縮継手補修	伸縮装置 規格	鋼製・伸縮量20mm	m	鋼製伸縮装置補修費、打継用接着材費、コンクリート、積込(コンクリート殻)費		△ (一部適用)
	埋設ジョイント補修	ジョイント規格	伸縮量30mm	m	埋設型伸縮継手装置設置費		
	鋼・ゴム製伸縮装置補修	伸縮装置規格	伸縮量30mm	m	橋梁用伸縮継手装置設置費		
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設伸縮装置、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
落橋防止装置工							
	落橋防止装置	種類		箇所	芯出し素地調整費、現場孔明費、連結板取付費、現場溶接費、ボルト締結費		○
	削孔	削孔径、削孔深さ	φ50mm、200mm	孔	コンクリート削孔費		○
	アンカー(落橋防止)	アンカー 規格	エポキシ樹脂	本	アンカー設置費		○
	充填補修(落橋防止)			孔	充填補修費		○
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	パイプ足場設置・撤去費		○
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
排水施設工							
	道路維持 橋梁付属物工の排水施設工を参照						
地覆工							
	道路維持 橋梁付属物工の地覆工を参照						
橋梁用防護柵工							
	道路維持 橋梁付属物工の橋梁用防護柵工を参照						
橋梁用高欄工							
	道路維持 橋梁付属物工の橋梁用高欄工を参照						
検査路工							
	道路維持 橋梁付属物工の検査路工を参照						
沓座拡張工							
	チッピング			m2	チッピング施工費		○
	削孔	削孔径、削孔深さ	φ50mm、200mm	孔	コンクリート削孔費		○
	アンカー筋挿入	規格	エポキシ樹脂系注入材	本	アンカー筋挿入費		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	鋼製沓座設置	鋼製沓座種類		箇所	鋼製沓座設置費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	パイプサポート及びくさび結合支保設置・撤去費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場・防護設置・撤去費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	パイプ足場設置・撤去費		○
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
<b>横断歩道橋工</b>							
横断歩道橋工							
	道路維持 横断歩道橋工の横断歩道橋工を参照						
<b>橋脚巻立て工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						

道路修繕 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
RC橋脚鋼板巻立て工 (構造物単位)							
	鋼板巻立て			m2	鋼板巻立て費		○
	現場溶接	鋼材規格		m	現場溶接費		○
	定着用アンカー	径、削孔長		箇所	フーチングアンカー削孔・定着費		○
	現場塗装	塗装種別		m2	現場塗装費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	根巻きコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別		m3	コンクリート		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
RC橋脚鋼板巻立て工							
	鋼板取付			m2	鋼板巻立て費		○
	現場溶接	鋼材規格		m	現場溶接費		○
	定着用アンカー	径、削孔長		箇所	フーチングアンカー削孔・定着費		○
	現場塗装	塗装種別		m2	現場塗装費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	根巻きコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別		m3	コンクリート		○
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		○
橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)							
	コンクリート削孔	径、削孔長		箇所	コンクリート削孔費		○
	コンクリート巻立て	コンクリート配合記号、セメント種別		m3	コンクリート巻立て費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
橋脚コンクリート巻立て工							
	コンクリート削孔	径、削孔長		箇所	コンクリート削孔費		○
	下地処理			m2	下地処理費		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)			(m2)	型枠設置・撤去費		○
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		○
<b>橋梁補修工</b>							
橋梁地覆・高欄補修工							
	橋梁地覆とりこわし			m3	とりこわし費、鉄筋、コンクリート		○
	設置搬	設置種別、運搬距離	コンクリート(無筋)、2.0km	m3	設置搬費		
	処分	設置種別	コンクリート(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	防護柵、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径		t			○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、形状寸法	C-4、混合セメント(B種)、600×400mm	m3			○
	橋梁用防護柵	規格、種別、塗装	鋼製、B種・横桟丸4本・柵高1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用防護柵設置費		△ (一部適用)
	落下物等防止柵	規格、種別		m	落下物等防止柵設置費		
	橋梁用高欄	規格、種別、塗装	鋼製、SP種・横桟丸4本・柵高1.0m、亜鉛メッキ	m	橋梁用高欄設置費、飾り高欄設置費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場・防護)	防護種類	板張	(m2)	足場・防護設置・撤去費		○
支取取替工							
	支取取替	支取形式	金属支取	基	支取取替費		○
	設置搬	設置種別、運搬距離	コンクリート設置(無筋)、2.0km	m3	設置搬費		
	処分	設置種別	コンクリート設置(無筋)	m3	処分費		
	現場発生品運搬	発生材種類、運搬距離	既設支取、2.0km	回	積込・取卸し・運搬費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場・防護設置・撤去費		
	(足場)	種類	パイプ吊足場	(m2)	パイプ吊足場設置・撤去費		○
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		



道路修繕

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
現場溶接鋼桁補強工							
	現場溶接鋼桁補強			m	現場溶接鋼桁補強費		○
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
ひび割れ補修工							
	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ補修費		
	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ補修費		
	般運搬	般種別、運搬距離	コンクリート般(無筋)、2.0km	m3	般運搬費		
	般処分	般種別	コンクリート般(無筋)	m3	処分費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
断面修復工							
	左官工法	材料種類、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理	ポリマーセメントモルタル、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	構造物	断面修復費		
	般運搬	般種別、運搬距離	コンクリート般(無筋)、2.0km	m3	般運搬費		
	般処分	般種別	コンクリート般(無筋)	m3	処分費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
表面被覆工							
	下地処理			橋	下地処理費		
	プライマー塗布	材料種類		橋	プライマー塗布費		
	下塗り(バテ塗布)	材料種類		橋	下塗り(バテ塗布)費		
	中塗り材塗布	材料種類		橋	中塗り材塗布費		
	上塗り材塗布	材料種類		橋	上塗り材塗布費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類	パイプ足場	(m2)	足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
<b>現場塗装工</b>							
橋梁塗装工							
	道路維持 現場塗装工の橋梁塗装工を参照						
道路付属構造物塗装工							
	道路維持 現場塗装工の道路付属構造物塗装工を参照						
張紙防止塗装工							
	道路維持 現場塗装工の張紙防止塗装工を参照						
コンクリート面塗装工							
	道路維持 現場塗装工のコンクリート面塗装工を参照						
<b>トンネル工</b>							
裏込注入工							
	道路維持 トンネル工の裏込注入工を参照						
漏水対策工							
	道路維持 トンネル工の漏水対策工を参照						
トンネル補修工							
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	材料種類		トンネル	ひび割れ補修費		
<b>構造物補修工</b>							
ひび割れ補修工							
	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ充てん費		
	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長、材料種類	延べ延長2m、エポキシ樹脂系	構造物	ひび割れ注入費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(m2)	足場設置・撤去費		○
	(防護)			(m2)			
断面修復工							
	左官工法	1構造物当り修復延べ体積、材料種類、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		構造物	断面修復費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(m2)	足場設置・撤去費		○
	(防護)			(m2)			

道路修繕 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>構造物撤去工</b>							
防護柵撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の防護柵撤去工を参照						
標識撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の標識撤去工を参照						
道路付属物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属物撤去工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
構造物取壊し工							
	道路改良 構造物撤去工の構造物取壊し工を参照						
プレキャスト擁壁撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のプレキャスト擁壁撤去工を参照						
排水構造物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の排水構造物撤去工を参照						
かご撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のかご撤去工を参照						
落石雪害防止撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の落石雪害防止撤去工を参照						
道路付属施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属施設撤去工を参照						
ブロック舗装撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のブロック舗装撤去工を参照						
縁石撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の縁石撤去工を参照						
冬期安全施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の冬期安全施設撤去工を参照						
骨材再生工							
	道路改良 構造物撤去工の骨材再生工を参照						
運搬処理工							
	道路改良 構造物撤去工の運搬処理工を参照						
<b>組立歩道工</b>							
組立歩道工							
	道路改良 組立歩道工の組立歩道工を参照						
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

# 9. 道路維持修繕

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
<b>橋梁保全工事</b>			
工場製作工	床板補強材製作工	橋梁保全 - 1	
	桁補強材製作工		
RC橋脚巻立て鋼板製作工			
工場製品輸送工	(鋼橋上部工を参照)		
道路土工	掘削工		
	掘削工(ICT)		
	路体盛土工		
	路体盛土工(ICT)		
	路床盛土工		
	路床盛土工(ICT)		
	法面整形工		
	法面整形工(ICT)		
	防草コンクリート工		
	残土処理工		
舗装工	路面切削工	橋梁保全 - 2	
	橋面防水工		
	舗装打換え工		
	切削オーバーレイ工		
	オーバーレイ工		
	路上再生工		
	薄層加舗装工		
	ケルビング工		
	排水構造物工		橋梁保全 - 2
	作業土工		
作業土工( ICT )			
側溝工			
管渠工			
集水樹・マンホール工			
地下排水工			
場所打水路工			
排水工			
防草コンクリート工			
縁石工	作業土工	橋梁保全 - 3	
	作業土工( ICT )		
	縁石工		
防護柵工	路側防護柵工	橋梁保全 - 3	
	防止柵工		
	作業土工		
	作業土工( ICT )		
	ホックボルト工		
標識工	小型標識工	橋梁保全 - 3	
	大型標識工		
区画線工	区画線工	橋梁保全 - 3	
道路植栽工	道路植栽工		
道路付属施設工	境界工	橋梁保全 - 3	
	道路付属物工		
軽量盛土工	ケーブル配管工	橋梁保全 - 3	
	照明工		
	作業土工		
擁壁工	作業土工( ICT )	橋梁保全 - 3	
	場所打擁壁工(構造物単位)		
	場所打擁壁工		
石・ブロック積(張)工	プレキャスト擁壁工	橋梁保全 - 3	
	作業土工		
	作業土工( ICT )		
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		
	コンクリートブロック工(平ブロック張)		
	コンクリートブロック工(連節ブロック張)		
	コンクリートブロック工(緑化ブロック積)		
石積(張)工(構造物単位)			
加ハート工	石積(張)工	橋梁保全 - 3	
	作業土工		
	作業土工( ICT )		
	場所打函渠工(構造物単位)		
	場所打函渠工		
法面工	プレキャスト加ハート工	橋梁保全 - 3	
	防水工		
	植生工		
	法覆基材工		

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
法面工	法面吹付工	橋梁保全 - 3
	法枠工	
	アカー工	
	アカー工(プレキャストコンクリート板)	
	鉄筋挿入工	
落石雪害防止工	かご工	橋梁保全 - 4
	法面資材小運搬工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	落石防護網工	
橋梁床版工	落石防護柵工	橋梁保全 - 4
	防雪柵工	
	雪崩予防柵工	
	床版補強工(鋼板接着工法)	
	床版補強工(増桁架設工法)	
鋼桁工	床版補強工(炭素繊維接着工法)	橋梁保全 - 4
	床版増厚補強工	
	床版取替工	
橋梁支承工	旧橋撤去工	橋梁保全 - 4
	鋼桁補強工	
橋梁付属物工	鋼橋支承工	橋梁保全 - 4
	PC橋支承工	
橋梁付属物工	伸縮継手工	橋梁保全 - 5
	落橋防止装置工	
	排水施設工	
	地覆工	
	橋梁用防護柵工	
	橋梁用高欄工	
	検査路工	
	沓座拡幅工	
	銘板工	
	横断歩道橋工	
橋脚巻立て工		
作業土工		
作業土工( ICT )		
RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)		
橋梁補修工	RC橋脚鋼板巻立て工	橋梁保全 - 5
	橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	
	橋脚コンクリート巻立て工	
	橋梁地覆・高欄補修工	
	支承取替工	
現場塗装工	支承補修工(珪外打替)	橋梁保全 - 5
	現場溶接鋼桁補強工	
	ひび割れ補修工	
	断面修復工	
	表面被覆工	
トン補工	橋梁塗装工	橋梁保全 - 5
	道路付属構造物塗装工	
	張紙防止塗装工	
構造物撤去工	コンクリート面塗装工	橋梁保全 - 6
	内装板工	
	裏込注入工	
橋梁足場等設置工	漏水対策工	橋梁保全 - 6
	防護柵撤去工	
	標識撤去工	
	道路付属物撤去工	
	作業土工	
	作業土工( ICT )	
	構造物取壊し工	
	プレキャスト擁壁撤去工	
	排水構造物撤去工	
	かご撤去工	
	落石雪害防止撤去工	
	道路付属施設撤去工	
	ブロック舗装撤去工	
	縁石撤去工	
	冬期安全施設撤去工	
骨材再生工		
運搬処理工		
仮設工	橋梁足場工	橋梁保全 - 6
	橋梁防護工	
	昇降用設備工	橋梁保全 - 6
	(全工種共通の仮設工を参照)	

橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
<b>工場製作工</b>							
床版補強材製作工							
	道路修繕 工場製作工の床版補強材製作工を参照						
桁補強材製作工							
	道路修繕 工場製作工の桁補強材製作工を参照						
RC橋脚巻立て鋼板製作工							
	道路修繕 工場製作工のRC橋脚巻立て鋼板製作工を参照						
<b>工場製品輸送工</b>							
	鋼橋上部 工場製品輸送工を参照						
<b>道路土工</b>							
掘削工							
	道路維持 道路土工の掘削工を参照						
掘削工(ICT)							
	道路維持 道路土工の掘削工(ICT)を参照						
路体盛土工							
	道路修繕 道路土工の路体盛土工を参照						
路体盛土工(ICT)							
	道路修繕 道路土工の路体盛土工(ICT)を参照						
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
路床盛土工(ICT)							
	道路改良 道路土工の路床盛土工(ICT)を参照						
法面整形工							
	道路改良 道路土工の法面整形工を参照						
法面整形工(ICT)							
	道路改良 道路土工の法面整形工(ICT)を参照						
防草コンクリート工							
	道路改良 道路土工の防草コンクリート工を参照						
残土処理工							
	道路改良 道路土工の残土処理工を参照						
<b>舗装工</b>							
路面切削工							
	道路維持 舗装工の路面切削工を参照						
橋面防水工							
	橋面防水	防水工種類	塗膜系	m2	防水工費(シート系・塗膜系)		
	水抜きパイプ	径、長さ	φ32mm、400mm	箇所	コンクリート削孔費、水抜きパイプ設置費、充填費		△ (一部適用)
	既設排水桝孔明	径	φ20mm	孔	孔明費		
舗装打換え工							
	道路維持 舗装工の舗装打換え工を参照						
切削オーバーレイ工							
	道路維持 舗装工の切削オーバーレイ工を参照						
オーバーレイ工							
	道路維持 舗装工のオーバーレイ工を参照						
路上再生工							
	道路維持 舗装工の路上路盤再生工を参照						
薄層カー舗装工							
	道路維持 舗装工の薄層カー舗装工を参照						
グルーピング工							
	道路維持 舗装工のグルーピング工を参照						
<b>排水構造物工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(ICT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(ICT)を参照						
側溝工							
	舗装 排水構造物工の側溝工を参照						
管渠工							

橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	舗装 排水構造物の管渠工を参照						
集水樹・マンホール工							
	舗装 排水構造物の集水樹・マンホール工を参照						
地下排水工							
	舗装 排水構造物の地下排水工を参照						
場所打水路工							
	舗装 排水構造物の場所打水路工を参照						
排水工							
	舗装 排水構造物の排水工を参照						
防草コンクリート工							
	舗装 排水構造物の防草コンクリート工を参照						
<b>縁石工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
縁石工							
	舗装 縁石工の縁石工を参照						
<b>防護柵工</b>							
路側防護柵工							
	舗装 防護柵工の路側防護柵工を参照						
防止柵工							
	舗装 防護柵工の防止柵工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
ボックスビーム工							
	舗装 防護柵工のボックスビーム工を参照						
車止めポスト工							
	舗装 防護柵工の車止めポスト工を参照						
防護柵基礎工							
	舗装 防護柵工の防護柵基礎工を参照						
<b>標識工</b>							
小型標識工							
	舗装 標識工の小型標識工を参照						
大型標識工							
	舗装 標識工の大型標識工を参照						
<b>区画線工</b>							
区画線工							
	舗装 区画線工の区画線工を参照						
<b>道路植栽工</b>							
道路植栽工							
	舗装 道路植栽工の道路植栽工を参照						
<b>道路付属施設工</b>							
境界工							
	舗装 道路付属施設工の境界工を参照						
道路付属物工							
	道路維持 道路付属施設工の道路付属物工を参照						
ケーブル配管工							
	舗装 道路付属施設工のケーブル配管工を参照						
照明工							
	舗装 道路付属施設工の照明工を参照						
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							

橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
軽量盛土工							
	道路改良 軽量盛土工の軽量盛土工を参照						
<b>擁壁工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
場所打擁壁工 (構造物単位)							
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工(構造物単位)を参照						
場所打擁壁工							
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工を参照						
プレキャスト擁壁工							
	道路改良 擁壁工のプレキャスト擁壁工を参照						
<b>石・ブロック積(張)工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)を参照						
コンクリートブロック工(平ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の コンクリートブロック工(平ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(連節ブロック張)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の コンクリートブロック工(連節ブロック張)を参照						
コンクリートブロック工(緑化ブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の コンクリートブロック工(緑化ブロック積)を参照						
石積(張)工(構造物単位)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工(構造物単位)を参照						
石積(張)工							
	道路改良 石・ブロック積(張)工の石積(張)工を参照						
<b>カルバート工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
場所打函渠工 (構造物単位)							
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工(構造物単位)を参照						
場所打函渠工							
	道路改良 カルバート工の場所打函渠工を参照						
プレキャストカルバート工							
	道路改良 カルバート工のプレキャストカルバート工を参照						
防水工							
	道路改良 カルバート工の防水工を参照						
<b>法面工</b>							
植生工							
	道路改良 法面工の植生工を参照						
法覆基材工							
	道路改良 法面工の法覆基材工を参照						
法面吹付工							
	道路改良 法面工の法面吹付工を参照						
法枠工							
	道路改良 法面工の法枠工を参照						
アンカー工							
	道路改良 法面工のアンカー工を参照						
アンカー工(プレキャストコンクリート板)							
	道路改良 法面工のアンカー工(プレキャストコンクリート板)を参照						
鉄筋挿入工							

橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	道路改良 法面工の鉄筋挿入工を参照						
かご工							
	道路改良 法面工のかご工を参照						
法面資材小運搬工							
	道路改良 法面工の法面資材小運搬工を参照						
<b>落石雪害防止工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
落石防止網工							
	道路改良 落石雪害防止工の落石防止網工を参照						
落石防護柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の落石防護柵工を参照						
防雪柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の防雪柵工を参照						
雪崩予防柵工							
	道路改良 落石雪害防止工の雪崩予防柵工を参照						
<b>橋梁床版工</b>							
床版補強工(鋼板接着工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(鋼板接着工法)を参照						
床版補強工(増桁架設工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(増桁架設工法)を参照						
床版補強工(炭素繊維接着工法)							
	道路維持 橋梁床版工の床版補強工(炭素繊維接着工法)を参照						
床版増厚補強工							
	道路維持 橋梁床版工の床版増厚補強工を参照						
床版取替工							
	道路維持 橋梁床版工の床版取替工を参照						
旧橋撤去工							
	道路維持 橋梁床版工の旧橋撤去工を参照						
<b>鋼桁工</b>							
鋼桁補強工							
	道路修繕 鋼桁工の鋼桁補強工を参照						
<b>橋梁支承工</b>							
鋼橋支承工							
	道路修繕 橋梁支承工の鋼橋支承工を参照						
PC橋支承工							
	道路修繕 橋梁支承工のPC橋支承工を参照						
<b>橋梁付属物工</b>							
伸縮継手工							
	道路修繕 橋梁付属物工の伸縮継手工を参照						
落橋防止装置工							
	道路修繕 橋梁付属物工の落橋防止装置工を参照						
排水施設工							
	道路維持 橋梁付属物工の排水施設工を参照						
地覆工						地覆取替のみの場合適用	
	道路維持 橋梁付属物工の地覆工を参照						
橋梁用防護柵工						橋梁用防護柵取替のみの場合適用(部分取替含む)	
	道路維持 橋梁付属物工の橋梁用防護柵工を参照						
橋梁用高欄工						橋梁用高欄取替のみの場合適用(部分取替含む)	
	道路維持 橋梁付属物工の橋梁用高欄工を参照						
検査路工							
	道路維持 橋梁付属物工の検査路工を参照						
沓座拉幅工							
	道路修繕 橋梁付属物工の沓座拉幅工を参照						
銘板工							
	橋名板	材質、寸法	ブロンズ製、500×150×20mm	枚	橋名板設置費		

橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	構造物履歴板	材質、寸法	鋳物用銅合金地金、500×150×20mm	枚	構造物履歴板設置費		
<b>横断歩道橋工</b>							
横断歩道橋工							
	道路維持 横断歩道橋工の横断歩道橋工を参照						
<b>橋脚巻立て工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
RC橋脚鋼板巻立て工 (構造物単位)							
	道路修繕 橋脚巻立て工のRC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)を参照						
RC橋脚鋼板巻立て工							
	道路修繕 橋脚巻立て工のRC橋脚鋼板巻立て工を参照						
橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)							
	道路修繕 橋脚巻立て工の橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)を参照						
橋脚コンクリート巻立て工							
	道路修繕 橋脚巻立て工の橋脚コンクリート巻立て工を参照						
<b>橋梁補修工</b>							
橋梁地覆・高欄補修工						地覆・高欄取替の場合適用	
	道路修繕 橋梁補修工の橋梁地覆・高欄補修工を参照						
支承取替工							
	道路修繕 橋梁補修工の支承取替工を参照						
支承補修工(モルタル打替)						支承モルタル打替のみに適用	
	沓座モルタル打替			m3	沓座モルタル打替(桁仮受け-はつり-型枠-アンカーボルト-鉄筋-無収縮モルタル打設含む)		△ (一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート殻(無筋)、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	コンクリート殻(無筋)	m3	殻処分費		
	現場発生産品運搬	発生材種類、運搬距離		回	積込・取卸し・運搬費		
	吊金具			箇所	吊金具設置費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場・防護設置・撤去費		
	(足場)	種類	パイプ吊足場	(m2)	パイプ吊足場設置・撤去費		
	(防護)	防護種類	板張	(m2)	防護設置・撤去費		
現場溶接鋼桁補強工							
	道路修繕 橋梁補修工の現場溶接鋼桁補強工を参照						
ひび割れ補修工							
	道路修繕 橋梁補修工のひび割れ補修工を参照						
断面修復工							
	道路修繕 橋梁補修工の断面修復工を参照						
表面被覆工							
	道路修繕 橋梁補修工の表面被覆工を参照						
<b>現場塗装工</b>							
橋梁塗装工							
	道路維持 現場塗装工の橋梁塗装工を参照						
道路付属構造物塗装工							
	道路維持 現場塗装工の道路付属構造物塗装工を参照						
張紙防止塗装工							
	道路維持 現場塗装工の張紙防止塗装工を参照						
コンクリート面塗装工							
	道路維持 現場塗装工のコンクリート面塗装工を参照						
<b>トンネル工</b>							
裏込注入工							
	道路維持 トンネル工の裏込注入工を参照						
漏水対策工							
	道路維持 トンネル工の漏水対策工を参照						
<b>構造物撤去工</b>							
防護柵撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の防護柵撤去工を参照						



橋梁保全工事 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
標識撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の標識撤去工を参照						
道路付属物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属物撤去工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
作業土工(CT)							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工(CT)を参照						
構造物取壊し工							
	道路改良 構造物撤去工の構造物取壊し工を参照						
プレキャスト擁壁撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のプレキャスト擁壁撤去工を参照						
排水構造物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の排水構造物撤去工を参照						
かご撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のかご撤去工を参照						
落石雪害防止撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の落石雪害防止撤去工を参照						
道路付属施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属施設撤去工を参照						
ブロック舗装撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のブロック舗装撤去工を参照						
縁石撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の縁石撤去工を参照						
冬期安全施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の冬期安全施設撤去工を参照						
骨材再生工							
	道路改良 構造物撤去工の骨材再生工を参照						
運搬処理工							
	道路改良 構造物撤去工の運搬処理工を参照						
<b>橋梁足場等設置工</b>							
橋梁足場工							
	(架設足場)			(m2)	主体足場(パイプ吊足場)・中段足場・安全通路・部分作業床・朝顔設置・撤去費		
	(床版足場)			(m2)	主体足場(パイプ吊足場)・中段足場・床版追加足場・朝顔設置・撤去費		
	(塗装足場)			(m2)	主体足場(パイプ吊足場)・中段足場・朝顔設置・撤去費		
	(側面塗装足場)			(m2)	側面塗装足場設置・撤去費		
	(支承設置用足場)			(m)	支承設置用足場設置・撤去費		
	(吊足場)			(m2)	吊足場設置・撤去費		
	(桁下足場)			(m2)	桁下足場設置・撤去費		
	(側部足場)			(m)	側部足場設置・撤去費		
	(橋台・橋脚廻り足場)			(m2)	橋脚廻り足場設置・撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
橋梁防護工							
	(板張防護)			(m2)	板張防護設置・撤去費		
	(シート張防護)			(m2)	シート張防護設置・撤去費		
	(ワイヤーブリン 防護)			(m2)	ワイヤーブリン 防護設置・撤去費		
	(飛散防止囲い)	種類	シート囲い	(m2)	飛散防止囲い設置・撤去費		
昇降用設備工							
	(登り棧橋)			(箇所)	登り棧橋設置・撤去費		
	(工事用エレベーター)			(基)	工事用エレベーター設置・撤去費		
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

# 10. 海岸整備

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>堤防・護岸・胸壁工事</b>		
海岸土工	掘削工	堤防・護岸・胸壁 - 1
	掘削工( ICT )	
	盛土工	
	盛土工( ICT )	
	法面整形工	
軽量盛土工	作業土工	堤防・護岸・胸壁 - 2
	作業土工( ICT )	
	軽量盛土工	
地盤改良工	表層安定処理工	堤防・護岸・胸壁 - 3
	表層安定処理工( ICT )	
	バールネット工	
	バーチカドレーン工	
基礎工	締固め改良工	堤防・護岸・胸壁 - 4
	固結工	
	固結工( ICT )	
	作業土工	
	捨石工	
表法被覆工	被覆石工	堤防・護岸・胸壁 - 5
	場所打コンクリート工	
	海岸コンクリートブロック工	
	笠コンクリート	
	基礎工	
	矢板工	
	水中コンクリート工	
	基礎砕石工	
	基礎礫石工	
	石積(張)工(構造物単位)	
石積(張)工		
本体工 (場所打式)	海岸コンクリートブロック工	堤防・護岸・胸壁 - 6
	コンクリート被覆工	
	コンクリート被覆工	
	止壁工	
天端被覆工	波返工(構造物単位)	堤防・護岸・胸壁 - 7
	波返工	
裏法被覆工	波返工	堤防・護岸・胸壁 - 8
	石積(張)工(構造物単位)	
	石積(張)工	
	コンクリートブロック工 (平ブロック張)	
	コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	
	コンクリートブロック工 (連節ブロック張)	
	コンクリート被覆工	
	法枠工	
	根留工	
	根固め工	
消波工	捨石工	堤防・護岸・胸壁 - 9
	消波ブロック工	
排水構造物工	プラスチック加ハート工	堤防・護岸・胸壁 - 10
	作業土工	
	側溝工	
	集水柵工	
斜路工	管渠工	堤防・護岸・胸壁 - 11
	場所打水路工	
	作業土工	
	捨石工	
	斜路工	
陸間工	側壁工	堤防・護岸・胸壁 - 12
	先端止壁工	
	陸間工	
打止工	打止工(構造物単位)	堤防・護岸・胸壁 - 13
	打止工	
付属物設置工	防止柵工	堤防・護岸・胸壁 - 14
	作業土工	
	銘板工	
構造物撤去工	階段工	堤防・護岸・胸壁 - 15
	防護柵撤去工	
	標識撤去工	
	道路付属物撤去工	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
	作業土工	堤防・護岸・胸壁 - 11
	構造物取壊し工	
	プラスチック擁壁撤去工	
	排水構造物撤去工	
	かご撤去工	
	落石雪害防止撤去工	
	道路付属物撤去工	
	ブロック舗装撤去工	
	縁石撤去工	
	冬期安全施設撤去工	
	骨材再生工	
運搬処理工		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

<b>突堤工事</b>		
海岸土工	(堤防・護岸・胸壁の海岸土工を参照)	突堤 - 1
軽量盛土工	(堤防・護岸・胸壁の軽量盛土工を参照)	
基礎工	作業土工	突堤 - 2
本体工	捨石工	
	被覆石工	
	被覆ブロック工	
	海岸コンクリートブロック工	
	既製杭工	
	詰杭工	
	矢板工	
	石枠工	
	場所打コンクリート工	
	ケーソン工	
根固め工	(堤防・護岸・胸壁の根固め工を参照)	突堤 - 3
消波工	(堤防・護岸・胸壁の消波工を参照)	
構造物撤去工	(堤防・護岸・胸壁の構造物撤去工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

<b>消波堤工事</b>		
海岸土工	(堤防・護岸・胸壁の海岸土工を参照)	消波堤 - 1
基礎工	(突堤の基礎工を参照)	
本体工	(堤防・護岸・胸壁の消波工を参照)	
構造物撤去工	(堤防・護岸・胸壁の構造物撤去工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

<b>離岸堤工事</b>		
基礎工	(突堤の基礎工を参照)	離岸堤 - 1
本体工	捨石工	
	被覆石工	
	海岸コンクリートブロック工	
	場所打コンクリート工	
	水中コンクリート工	
	ケーソン工	
	セラー工	
消波工	(突堤の消波工を参照)	
構造物撤去工	(堤防・護岸・胸壁の構造物撤去工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

<b>人工リーフ工事</b>		
本体工	捨石工	人工リーフ - 1
構造物撤去工	被覆石工	
	海岸コンクリートブロック工	
	(堤防・護岸・胸壁の構造物撤去工を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

<b>養浜工事</b>		
海岸土工	(堤防・護岸・胸壁の海岸土工を参照)	養浜 - 1
軽量盛土工	(堤防・護岸・胸壁の軽量盛土工を参照)	
砂止工	根固めブロック工	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
<b>海岸土工</b>							
掘削工							
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
掘削工(ICT)							
	掘削(ICT)	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	掘削	土質	土砂	m3	掘削・積込費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	軟弱土等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		○
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	転石破碎			m3	転石破碎費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
盛土工							
	路体(築堤)盛土			m3	敷均し、締固費		△ (一部適用)
	路床盛土			m3	敷均し、締固費		△ (一部適用)
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
盛土工(ICT)							
	路体(築堤)盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		○
	路床盛土(ICT)			m3	敷均し、締固費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	押土(ルース)	土質	土砂	m3	押土(ルース)費		○
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		○
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		○
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		○
法面整形工							
	法面整形(切土部)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)			m2	法面整形費、土材料費		○
法面整形工(ICT)							
	法面整形(切土部)(ICT)	土質	砂質土	m2	法面整形費		○
	法面整形(盛土部)(ICT)			m2	法面整形費、土材料費		○
残土処理工							

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		○
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		△ (一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削・積込費		○
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		○
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		○
	(基面修正)			(m2)	基面修正費		○
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		○
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		○
	(積込(ルース))	土質	土砂	(m3)	積込(ルース)費		○
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		○
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、20m以下	(m3)	人力運搬費		○
	(押土(ルース))	土質	土砂	(m3)	押土(ルース)費		○
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		△ (一部適用)
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		○
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		○
作業土工(ICT)							
	床掘り(ICT)	土質	土砂	m3	床掘り費		
軽量盛土工							
	軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工(排水材、基礎砕石、敷砂含む)		○
	コンクリート床版	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ	C-△、混合セメント(B種)、厚さ10cm	m2	コンクリート打設・養生費(型枠、目地板を含む)		○
	基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m	基礎材設置費、コンクリート打設費、型枠、鉄筋材料・加工・組立費		△ (一部適用)
	支柱	支柱規格	SS400・H300×300mm・長さ5.0m	本	支柱設置費		○
	壁面材	壁面材規格	2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
<b>地盤改良工</b>							
表層安定処理工							
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット設置費		○
	安定処理	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	固化材散布・混合・敷均し・締固め費		○
	置換	置換材料	0~80mm級切込砕石	m3	押土(ルース)、積込(ルース)費、掘削、運搬、置換材料費、敷均し・締固め		○
表層安定処理工(ICT)							
	安定処理(ICT)	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		m2	固化材散布・混合・敷均し・締固め		
パイルネット工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、φ400mm、長さ14m	本	既製コンクリート杭打込費、カットオフ費、杭頭処理費、中詰コンクリート打設費		△ (一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	m3	殻運搬費		○
	殻処分	殻種別	コンクリート(鉄筋)	m3	処分費		
	木杭	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費		△ (一部適用)
	連結鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16~25	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費		
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット設置費		○
バーチカルドレーン工							
	サンドドレーン	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドドレーン費		
	プレファブリケートドバーチカルドレーン	種別、幅、打設長	カードボード、幅100mm、打設長10m	本	PVD費		

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
締固め改良工							
	サンドコンパクションパイル	径、打設長	φ400mm、打設長20m	本	サンドコンパクションパイル費		
固結工							
	粉体噴射攪拌	改良材料、径、打設長、杭長	普通ポルトランドセメント、φ1,000mm、打設長15m、杭長13m	本	粉体噴射攪拌費、特許料		○
	粉体噴射攪拌(先掘)			式	掘削費		○
	(粉体噴射攪拌(移設))	—		(式)	粉体噴射攪拌機移設費		○
	(粉体噴射攪拌(軸間変更))	—		(式)	粉体攪拌機軸間変更費		○
	スラー攪拌	改良材料、径、打設長、杭長	セメントミルク、φ800mm、打設長15m、杭長13m	本	スラー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分費及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	高圧噴射攪拌	注入材料、注入長、土被長	モルタル、注入長15m、土被長5m	本	高圧噴射攪拌費、特許料、注入設備据付・解体・移設費、足場、汚泥処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度=3m	m3	中層混合処理機運転費、スラープラント運転費、特許料		△ (一部適用)
	薬液注入	改良材種類、改良長	水ガラス系、改良長15m	本	二重管スレーナ施工費、二重管ダブルバック施工費、注入設備据付・解体費、注入設備移設費、足場、汚泥土処分費		
固結工(CT)							
	スラー攪拌(CT)	改良材料、径、打設長、杭長		本	スラー攪拌、プラント現場内移設、積込(ルース)、処分場及び受入地での処分費		△ (一部適用)
	中層混合処理(CT)	改良材料、改良深度	普通ポルトランドセメント、改良深度3m	m3	中層混合処理機運転費、スラープラント運転費、特許料		
基礎工							
作業土工							
	軽量盛土工の作業土工を参照						
捨石工							
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックホ、ラフレールクレーン、クラムシェル投入)		○
	捨石本均し	均し精度	均し精度±5cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
	捨石荒均し	均し精度	均し精度±30cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
	表面均し			m2	表面均し費		○
被覆石工							
	被覆石	石材種類	大割石	m3	被覆石投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックホ、ラフレールクレーン、クラムシェル投入)		
	被覆均し(海岸)	均し精度	均し精度±50cm	m2	被覆均し費(水中)、(陸上)		
場所打コンクリート工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	荷卸費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地材設置費		○
	シール材			m			
	(型枠)	—		(m2)	型枠設置撤去費		○
	処分費			m3	処分費		
海岸コンクリートブロック工							
	海岸コンクリートブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-〇、混合セメント(B種)、公称質量14t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養生費、特許料		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-〇、普通ポルトランドセメント、混合セメント(B種)、公称質量2t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養生費		△ (一部適用)
	海岸コンクリートブロック据付	公称質量	公称質量14t	個	消波根固ブロック運搬、据付費		○
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック仮置費		○

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固めブロック運搬費		○
笠コンクリート工							
	笠コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
	プレキャスト笠コンクリート	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	笠コンクリートブロック材料費、設置費		○
基礎工							
	現場打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート、鉄筋材料・加工・組立		△ (一部適用)
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	中詰コンクリート敷			m3	材料費、中詰材投入費		○
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IV型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、鋼矢板打込費(導材を含む)		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、IVw型、長さ10m	枚	鋼矢板材料費、鋼矢板打込費(導材を含む)		
	腹起し	溝形鋼規格	SS400・250×90×9mm	m	腹起材料費、腹起材設置費(陸上)、(海上)		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、φ25mm	組	受枠打設費、胴木設置費、タイロッド設置費、タイワイヤー設置費(陸上)、(海上)		
	控え版	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ150cm	m	基礎材費、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		△ (一部適用)
水中コンクリート工							
	(岩盤基面整正)	—		(m2)	岩盤基面整正費		
	(岩盤等掻均し)	—		(m2)	かき落とし費(陸上施工、水中施工)		
	(足場)	—		(m2)	鋼製枠組足場架設費		
	(型枠)	—		(m2)	鋼製型枠組立組外費(陸上施工)、(海上施工)		
	漏洩防止材	シート種類、強度	織布、引張強度1,260N/3cm以上	m2	漏洩防止シート敷設費		
	水中コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	コンクリート運搬費、水中コンクリート打設・養生費(ケーシング)、(ポンプ車)		
	H形鋼	材質、寸法、長さ	SS400、H100×100×6×8mm、長さ1.0m	本	H形鋼費		
	(ケーシング損料)	—		(式)	ケーシング賃料等		
	(配管設置撤去)	—		(m)	配管設置撤去費(水中)、(陸上)		
	(配管損料)	—		(式)	配管賃料等		
<b>表法被覆工</b>							
基礎砕石工							
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		
基礎栗石工							
	基礎栗石	種類、敷厚	栗石50~150mm、敷厚20cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		
石積(張)工(構造物単位)							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅30cm、高さ50cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格(型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石材設置費、裏込材費、胴木・裏込コンクリート打設費、目地板、水抜きパイプ設置費、吸出し防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石材設置費、裏込材費、胴木・裏込コンクリート打設費、目地板、水抜きパイプ設置費、吸出し防止材		△ (一部適用)
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	天端コンクリート打設費		○

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			
石積(張)工							
	石積(張)基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、 底幅、高さ	C-〇、混合セメント(B種)、底幅30 cm、高さ50cm	m	現場打ち基礎コンクリート費		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格 (型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	石積	構造区分、シート種類	空積み、 河川護岸用吸出し防止シート	m2	石材設置費、裏込材費、胸込・裏込コンクリート 打設費、目地板、水抜きパイプ設置費、吸出 防止材		△ (一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、 河川護岸用吸出し防止シート	m2	石材設置費、裏込材費、胸込・裏込コンクリート 打設費、目地板、水抜きパイプ設置費、吸出 防止材		△ (一部適用)
	胸込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	胸込・裏込コンクリート打設費		○
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、普通ポルトランドセメント	m3	天端コンクリート打設費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			
海岸コンクリートブロック工							
	海岸コンクリートブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、 公称質量	C-〇、混合セメント(B種)、公称質 量14t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熱養 生費、特許料		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、 公称質量	C-〇、普通ポルトランドセメント、混合 セメント(B種)、公称質量2t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熱養 生費		△ (一部適用)
	海岸コンクリートブロック据付	公称質量	公称質量14t	個	消波根固ブロック運搬、据付費		○
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック仮置費		○
	消波根固めブロック運搬	公称質量、運搬距離	公称質量2t、2.0km	個	消波根固ブロック運搬費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出防止材設置費		○
コンクリート被覆工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、 ガス圧接費もしくは機械継手費		
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出防止材設置費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	スリップハー	規格、径、長さ	SR235、φ19mm、長さ600mm(キャ ップ付き)	本	スリップハー設置費		
	処分費			m3	処分費		
<b>本体内(場所打式)</b>							
作業土工							
	軽量盛土工の作業土工を参照						
水中コンクリート工							
	基礎工の水中コンクリート工を参照						
場所打擁壁工(構造物 単位)							

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
場所打擁壁工	小型擁壁	形式、本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	重力式擁壁、C-普通ポルトランドセメント、高さ0.5m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m、石積模様	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ4~5m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧	△ (一部適用)	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧	△ (一部適用)	
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			
	(化粧型枠)			(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
場所打擁壁工	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、数厚	C-△、混合セメント(B種)、数厚5cm	m2	コンクリート打設費・養生費、型枠費		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費・養生費(場所打ち擁壁工(2))、		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行専型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	水抜きパイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、φ50mm、ハットフィルター	m	水抜きパイプ材料費、フィルター材		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	処分費			m3	処分費		
	天端被覆工	コンクリート被覆工					
コンクリート		コンクリート配合記号、セメント種別	C-O、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費		○
基礎材		種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎材砕石費、基礎栗石費		
目地板		種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		○
シール材				m			
(型枠)		—		(m2)	型枠設置撤去費		○
路盤紙		種類	クラフト紙系	m2	路盤紙材料費		
処分費				m3	処分費		
止壁工	止壁	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-O、普通ポルトランドセメント、幅20cm・高さ60cm	m	コンクリート、型枠、目地板		
波返工	波返工(構造物単位)						
	小型擁壁	形式、本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	重力式擁壁、C-普通ポルトランドセメント、高さ0.5m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m、石積模様	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	C-4P、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧		○
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ4~5m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧	△ (一部適用)	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号、セメント種別、高さ、模様(化粧型枠)	RC-2-1、混合セメント(B種)、高さ3.0m	m3	場所打擁壁工(1) コンクリート費(基礎材一均し型枠設置・撤去一均しコンクリート打設・養生一足場設置・撤去一鉄筋加工・組立一型枠設置・撤去一目的地材一水抜きパイプコンクリート打設・養生一吸出防止材を含む)、化粧	△ (一部適用)	
	裏込砕石	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	シール材			m			



## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	(化粧型枠)			(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
波返工							
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎砕石費		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費(場所打ち擁壁工②)		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費		
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	スリップバー	規格、径、長さ	SR235、φ19mm、長さ600mm(キャップ付き)	本	スリップバー設置費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地材設置費		○
	シール材			m			
	(型枠)	—		(m2)	型枠設置撤去費		○
	(ペーラインコンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート材料費		○
	処分費			m3	処分費		
<b>裏法被覆工</b>							
石積(張)工(構造物単位)							
	表法被覆工の石積(張)工(構造物単位)を参照						
石積(張)工							
	表法被覆工の石積(張)工を参照						
コンクリートブロック工 (平ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 底幅、高さ	C-4〇、混合セメント(B種)、底幅 50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格 (型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	平ブロック張	m2当り質量、シート種類	360kg/m2、遮水シート	m2	遮水シート・吸出防止材、ブロック設置費、裏込 材、目地モルタル打設費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地材設置費		○
	シール材			m			
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	天端コンクリート打設費		○
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 底幅、高さ	C-4、混合セメント(B種)、底幅50 cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格 (型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-〇、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	コンクリートブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート 打設費、目地板・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	大型ブロック積	m2当り質量、控長	350kg/m2、控長35cm	m2	ブロック設置費、裏込材、胴込・裏込コンクリート 打設費、目地板・水抜パイプ設置費		△ (一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 寸法	C-10、普通ボルトランドセメント、幅40 cm	m3	胴込・裏込コンクリート打設費		○
	胴込・裏込材(砕石)	種類	0~80mm級切込砕石	m3	胴込・裏込材設置費		○
	吸出し防止材設置	シート種類	河川護岸用吸出防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地材設置費		○
	シール材			m			

堤防・護岸・胸壁

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	(養生費)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	防寒養生費		
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	天端コンクリート打設費		○
コンクリートブロック工 (連節ブロック張)							
	現場打基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 底幅、高さ	C-40、混合セメント(B種)、底幅 50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート		○
	プレキャスト基礎ブロック	底幅、高さ、プレキャスト材規格 (型)	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		○
	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打小口止コンクリート		○
	プレキャスト小口止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト小口止ブロック		○
	現場打横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート規格		m3	現場打横帯(隔壁)コンクリート		○
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		○
	基礎材	種類、数厚	0~80mm級切込砕石、数厚30cm	m2	基礎砕石費、基礎栗石費		○
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-0、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		○
	連節ブロック張	m2当り質量、シート種類	340kg/m2、河川護岸用吸出し 防止シート	m2	ブロック設置費、遮水シート・吸出防止材		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地材設置費		○
	シール材			m			
	プレキャスト巻止ブロック	幅、高さ		m	プレキャスト巻止ブロック		○
	現場打天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	天端コンクリート打設費		○
コンクリート被覆工							
	天端被覆工のコンクリート被覆工を参照						
法枠工							
	現場打法枠	コンクリート配合記号、セメント種別、 中詰材種類	RC-1、混合セメント(B種)、植生土 のう	m2	現場打法枠費、コンクリート、型枠、鉄筋、敷砂 利設置費、吸出防止材、アカー、中詰設置 費、養生費、足場、コンクリート吹付け、 プレキャストブロック設置費、敷砂利、コンクリート 吹付け、コンクリート吹付け、中詰設置費、養生費、 足場		△ (一部適用)
	プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類	1000×1000×300mm、植生土の う、遮水シート	m2	プレキャスト法枠費、中詰設置費、養生費、 足場		△ (一部適用)
	吹付け	材質、梁断面サイズ、中詰材種類 (厚)	コンクリート製、梁断面200×200 mm、コンクリート吹付け(吹付け厚15cm)	m2	法面清掃費、法枠設置費(鉄筋含む)、ア カー設置費、法枠吹付け費、枠内吹付け費、枠内 中詰費、土留金網設置費		△ (一部適用)
根留工							
	止壁	コンクリート配合記号、セメント種別、 寸法	C-0、普通ポルトランドセメント、幅20 cm・高さ60cm	m	基礎材、コンクリート、型枠、目地材		
根固め工							
捨石工							
	中詰石	石材規格	中割石	m3	陸上投入費(直接、バックホ、ラフレックレー ン、クムシエル投入)		○
	捨石	石材規格	中割石	m3	陸上投入費(直接、バックホ、ラフレックレー ン、クムシエル投入)		
	表面均し			m2	表面均し費		○
	捨石本均し	均し精度	均し精度±5cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
	捨石荒均し	均し精度	均し精度±30cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
根固めブロック工							
	根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、 公称質量	C-0、混合セメント(B種)、公称重 質量14t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養 生費		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、コンクリート種 別、公称質量	C-0、普通ポルトランドセメント、公称 質量2t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養 生費		
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量14t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		
	消波根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		
消波工							
捨石工							
	根固工の捨石工を参照						
消波ブロック工							
	消波ブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、 公称質量	C-0、混合セメント(B種)、公称質 量14t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養 生費、特許料		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、 公称質量	C-0、普通ポルトランドセメント、混合 セメント(B種)、公称質量2t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熟養 生費		
	消波ブロック据付	公称質量	公称質量14t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		
	消波根固めブロック据付	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		
カルバート工							
プレキャストカルバート工							

## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
	プレキャストボックス	内幅、内高		m	ボックスカルバート設置費、PC鋼材費、定着金 具費		○
	止水シート(大型プレキャストボックスカル バート)			m	止水シート設置費		
<b>排水構造物工</b>							
作業土工	軽量盛土工の作業土工を参照						
側溝工							
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U-300B	m	側溝設置費		
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、底部コンクリート費		
	コルゲートフューム	幅、高さ		m	コルゲートフューム設置費		○
	側溝基礎	材料規格		m	基礎砕石・栗石費、基礎コンクリート費、基礎型 枠費		○
	側溝蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝 幅300用	枚	蓋板設置費		
<b>集水樹工</b>							
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記 号、セメント種別	谷間口樹・鉄筋コンクリート管φ600 mm用(1:1.5)、C-△、混合セメント (B種)	箇所	現場打ち集水樹・街渠樹(本体)費(基礎材 20cmまで含む)、鉄筋費		△ (一部適用)
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製 品質量	650×650×650mm、据付、250kg	箇所	プレキャスト集水樹材料費・設置費(基礎材含 む)		△ (一部適用)
	プレキャスト集水樹基礎	コンクリート規格		箇所	基礎コンクリート費、基礎型枠費		○
	蓋	種類	鋼製・T-25・I-A樹・下部樹用・ 細目	枚	蓋設置費		
<b>管渠工</b>							
	PC管	管径、管長さ	φ600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		○
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	φ600mm、90°固定基礎、外圧 管2種	m	ヒューム管設置費		○
	暗渠排水管	管種別、管径	直管、φ200mm	m	暗渠排水管設置費		○
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形 式	φ600mm、管長さ2500mm、1種 管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		△ (一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント 種別	C-◇、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート費、鉄筋、型枠		△ (一部適用)
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5 cm	m2	コンクリート打設費・養生費、型枠費		○
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		○
<b>場所打水路工</b>							
	基礎材	種類、敷厚	0~80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材砕石費、基礎栗石費		○
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 敷厚	C-△、混合セメント(B種)、敷厚5 cm	m2	コンクリート打設費・養生費、型枠費		○
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-○、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費		○
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋加工・組立費		
	止水板	種類、寸法	C-F、230×9mm	m	止水板設置費		△ (一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.06g/ cm3以上級	m2	目地板設置費		○
	シール材			m			
	(型枠)	—		(m2)	型枠設置撤去費		○
	処分費			m3	堆積塵芥処理費等		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行専型枠組足場、安全 ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
<b>斜路工</b>							
作業土工	軽量盛土工の作業土工を参照						
捨石工	基礎工の捨石工を参照						
斜路工	表法被覆工のコンクリート被覆工を参照						
側壁工							
	(型枠)	—		(m2)	型枠設置撤去費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行専型枠組足場、安全 ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、 厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		



## 堤防・護岸・胸壁

## 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	その他	施工P (参考)
作業土工							
	軽量盛土工の作業土工を参照						
銘板工							
	銘板	材質、寸法	ブロンズ製、1500×600×20mm	枚	銘板材料費		
	表示板	材質、寸法	ブロンズ製、300×120×20mm	枚	表示板材料費		
階段工							
	現場打階段	コンクリート配合記号、セメント種別、シート種類	C-◇、混合セメント(B種)、不織布	m2	基礎材費、均しコンクリート、コンクリート、型枠、吸出し防止材、遮水・止水シート費、目地板		○
	プレキャスト階段	ブロック規格、シート種類	幅1.0m、不織布	m2	ブロック設置費、裏込材、裏込・胴込コンクリート、目地板		△ (一部適用)
	裏込材	種類	0~80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		○
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-10、混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設費		○
	吸出し防止材設置	シート種類	河川護岸用吸出し防止シート	m2	吸出し防止材設置費		○
	遮水シート張	シート種類		m2	遮水シート材設置費		○
構造物撤去工							
防護柵撤去工							
	防護柵撤去(ガードレール)	種類規格	Gr-4E(種、積雪ランク1、土中建設)	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		
	防護柵撤去(ガードパイプ)	種類規格	Gp-Bp-2E(B種、積雪ランク1、土中建設)	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		
	防護柵撤去(横断・転落防止柵)撤去	種類、型形式、柵高、設置区分、積雪ランク、支柱間隔	横断防止柵、横バー型型、柵高0.8m、土中建設、積雪ランク2、支柱間隔	m	撤去費(防護柵、部材撤去費)		
	ガードケーブル撤去	種類・規格	Gc-A-6E(A種、積雪ランク1、土中建設)	m	撤去費(中間支柱、端末支柱、ケーブル張)		
標識撤去工							
	標識撤去	形式、規格、基礎寸法	単柱式、φ60.5mm、500×500×900mm	基	標識基礎撤去費、標識柱撤去費		
道路付属物撤去工							
	視線誘導標撤去	形式、寸法(地上高)	伸縮型、地上高270cm	本	視線誘導標撤去費		
	境界杭撤去	境界杭規格	120×120mm	本	境界杭撤去費		
作業土工							
	軽量盛土工の作業土工を参照						
構造物取壊し工							
	コンクリート構造物取壊し	構造物区分	鉄筋構造物	m3	コンクリート取壊し費、鉄筋切断費、破砕片除去・積込費		
	水中部コンクリート取壊し	構造物区分	無筋構造物	m3	水中部コンクリート取壊し費		○
	舗装版切断	舗装版種類、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		○
	舗装版破砕	舗装版種類別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		○
	コンクリートはつり	はつり厚	はつり厚3cm	m2	はつり費、殻積込費		○
	コンクリート表面処理			m2	コンクリート表面処理(ウォータージェット)		
	吹付法面取壊し	取壊し厚	取壊し厚10cm	m2	取壊し・積込費(吹付法面取壊し)		○
	コンクリート管類切断			m	コンクリート管類切断費		
	鋼材切断	種類、規格	鋼矢板、III型	箇所	ガス切断費		
	鋼矢板引抜き	鋼矢板型式、引抜き長	II型、引抜き長5m	枚	鋼矢板引抜き費(ハイブロンハマ、油圧引抜、クレーン引抜)		
	広幅鋼矢板引抜き	広幅鋼矢板型式、引抜き長	IIw型、引抜き長5m	枚	鋼矢板引抜き費(ハイブロンハマ、油圧引抜)		
	H鋼杭引抜き	H鋼型式、引抜き長	150×150×7×10mm、引抜き長5m	本	鋼矢板引抜き費(ハイブロンハマ、クレーン引抜)		
	コンクリートブロック撤去	ブロック規格	300×300×50mm	m2	コンクリートブロック撤去費		
	根固めブロック撤去	公称質量	公称質量	個	ブロック撤去費(掘削機(陸上)、(海上)、ノック撤去・仮置費(海上一連方式)、ブロック撤去・仮置費(陸上掘削機方式))		○
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分、運搬距離	無筋構造物、運搬距離3km	m3	構造物とりこわし費、運搬費、処分費		
プレキャスト擁壁撤去工							
	プレキャスト擁壁撤去		L型、壁高2.5m	m	撤去費		
排水構造物撤去工							
	L形側溝撤去	L形側溝種類		m	撤去費(L形側溝)		○
	ヒューム管撤去	規格、管径	B形管、φ600mm	m	撤去費(ヒューム管)		○
	ボックスカルバート撤去	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1,500mm、内高1,200mm、長さ2,000mm	m	撤去費(ボックスカルバート)		○
	PC管撤去	管径	φ600mm	m	撤去費(PC管)		○
	暗渠排水管撤去	管種別、管径	合成樹脂波状管、φ200mm	m	撤去費(暗渠排水管)		○
	管(函)渠型側溝撤去	形式、寸法	横断用、φ300mm	m	撤去費(管(函)渠型側溝)		○



突堤 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
海岸土工							
	堤防・護岸・胸壁 海岸土工を参照						
軽量盛土工							
	堤防・護岸・胸壁 軽量盛土工を参照						
基礎工							
作業土工							
	堤防・護岸・胸壁 軽量盛土工の作業土工を参照						
捨石工							
	中詰石	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックリ、ラフレソール、クラムシェル投入)		
	捨石	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックリ、ラフレソール、クラムシェル投入)		
	表面均し			m2	表面均し費		
	捨石(海上)	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)		
	捨石均し	均し精度	均し精度±30cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
本土工							
捨石工							
	基礎工の捨石工を参照						
被覆石工							
	堤防・護岸・胸壁 基礎工の被覆石工を参照						
被覆ブロック工							
	堤防・護岸・胸壁 基礎工 海岸コンクリートブロック工を参照						
海岸コンクリートブロック工							
	堤防・護岸・胸壁 基礎工 海岸コンクリートブロック工を参照						
既製杭工							
	鋼管杭	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、400mm、長さ10m	本	導棒・導杭設置・撤去費、鋼管杭打込費、杭頭処理費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費		(一部適用)
	積込(ルース)	土質	土砂	m3	積込(ルース)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	取卸し費		
詰杭工							
	既製コンクリート杭	規格、径、長さ	PHC杭(A種7m・B種7m)、400mm、長さ14m	本	コンクリート杭打込費、カットワ工費、杭頭処理費、中詰コンクリート打設費		(一部適用)
	殻運搬	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	m3	殻運搬費		
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費		
	コンクリートパネル	質量、寸法	質量 t、1.0×1.0m	枚	構取費、積込費、運搬費、荷卸費、仮置費、据付費、特許料		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-、普通ポルトランドセメント、公称質量:2t	個	ブロック製作費、鉄筋費、消波根固めブロック給熱養生費		(一部適用)
	消波根固めブロック運搬	公称質量	公称質量:2t	個	消波根固めブロック運搬費、据付費		
	中詰石	石材種類	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックリ、ラフレソール、クラムシェル投入)		
	表面均し			m2	表面均し費		
矢板工							
	鋼矢板	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、型、長さ10m	枚	鋼矢板打込費(導材を含む)		
	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、w型形、長さ10m	枚	鋼矢板打込費(導材を含む)		
	鋼矢板防食	陽極規格		m2	電気防食[取付金具製作費、取付費、陽極取付費] ペトロラタム被覆[足場設置撤去費(鋼管杭、鋼矢板・鋼管矢板)、下地処理費(鋼管杭、鋼矢板・鋼管矢板)、被覆防食費(鋼管杭、鋼矢板・鋼管矢板)、端部処理費(鋼管杭、鋼矢板・鋼管矢板)]		

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	腹起し	溝形鋼規格	SS400[-250×90×9mm	m	腹起材料費、腹起材設置費(陸上)、(海上)		
	タイロッド	タイロッド材質、径	高張力690、25mm	組	受枠打設費、胴木設置費、タイロッド設置費、タイロッド設置費(陸上)、(海上)		
	控え版	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ150cm	m	基礎材費、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	中詰砂	砂規格		m3	土材料、土砂等運搬、埋戻し、路体(築堤)盛土		
石枠工							
	コンクリート枠製作	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-、普通ポルトランドセメント、1.0m×1.0m	個	コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	コンクリート枠据付	コンクリート配合記号、セメント種別、寸法	C-、普通ポルトランドセメント、1.0m×1.0m	個	横取費、積込費、運搬費、荷卸費、仮置費、据付費		
	消波根固ブロック運搬	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック運搬費		
	中詰石	石材種類	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックホリ、ラフレ-ンクレーン投入)		
	捨石均し			m2	捨石均し費、(水中)、(陸上)		
場所打コンクリート工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設費		
	鉄筋	規格、呼び径	SD345、D16	t	荷卸費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm、0.06g/cm3以上級	m2	目地材設置費		
	シール材			m			
	(型枠)			(m2)	型枠設置撤去費		
	処分費			m3	処分費		
ケーソン工							
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC- 普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費		
	鉄筋	規格、呼び径	SD345、D16	t	荷卸費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費もしくは機械継手費		
	ケーソン等運搬・据付			個	ケーソン等運搬費、ケーソン据付費		
	中詰砂	砂規格		m3	敷均し・締めめ費		
	表面均し			m2	表面均し費		
	蓋コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C- 混合セメント(B種)	m3	コンクリート打設・養生費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	処分費			m3	処分費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m以下	(空m3)	支保設置・撤去費		
セラー工							
	本体工のケーソン工を参照						
根固め工							
捨石工							
	中詰石	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックホリ、ラフレ-ンクレーン、クラムシエル投入)		
	捨石	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)、陸上投入費(直接、バックホリ、ラフレ-ンクレーン、クラムシエル投入)		
	表面均し			m2	表面均し費		
	捨石(海上)	石材規格	中割石	m3	石材投入費(海上現場投入渡し)		
	捨石均し	均し精度	均し精度±30cm	m2	捨石均し費(水中、陸上)、(海岸)		
根固めブロック工							
	根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-、普通ポルトランドセメント、混合セメント(B種)、公称質量2t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熱養生費		
	消波根固めブロック製作	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-、普通ポルトランドセメント、混合セメント(B種)、公称質量14t	個	ブロック製作費、鉄筋、消波根固ブロック給熱養生費		(一部適用)
	根固めブロック据付	公称質量	公称質量14t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		(一部適用)
	消波根固めブロック仮置	公称質量	公称質量2t	個	消波根固ブロック運搬費、据付費		













# 11. 全工事共通

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>(仮設工)</b>		
仮設工	工事用道路工	仮設工 - 1
	仮橋・仮栈橋工	
	路面覆工	仮設工 - 2
	重機用足場工	
	土留・仮締切工	
	水替工	
	地下水位低下工	仮設工 - 3
	仮水路工	
	残土受入れ施設工	
	作業v-d整備工	
	電力設備工	
	コンクリート製造設備工	仮設工 - 4
	トコ仮設備工	
	防塵対策工	
	波除工	
汚濁防止工		
防護施設工		
除雪工		
雪寒施設工		
結氷対策工		
法面吹付工		
仮区画線工	仮設工 - 5	
仮設階段工		
交通管理工		

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>(雑工) 災害復旧工事のみに適用</b>		
雑工	コンクリートブロック工	雑工 - 1
	護岸付属物工	
	根固ブロック工	
	間詰工	
	流木除去工	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>共通仮設</b>		
共通仮設費 (積上分)	運搬費	共通仮設 - 1
	準備費	
	事業損失防止施設費	
	安全費	共通仮設 - 2
	役務費	
	技術管理費	
	管繕費	
	現場環境改善費	

## 全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>仮設工</b>							
<b>工事用道路工</b>							
	(工事用道路盛土)	運搬距離	2.0km	(m3)	積込(ℳ-ス)、土砂等運搬、土材料、敷均し、締固、埋戻し、法面整形		(一部適用)
	(工事用道路掘削)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	掘削、積込(ℳ-ス)、土砂等運搬、整地、残土等処分、法面整形		
	(安定処理)	固化材種類、100m2当り使用量、混合深さ		(m2)	固化材散布・混合・敷均し・締固め		
	(敷砂利)	路盤材種類、厚さ、運搬距離	0-40mm級切込砕石、厚さ10cm、2.0km	(m2)	敷均し費、敷砂利撤去費		
	敷鉄板	敷鉄板規格	厚さ22mm・幅1524mm・長さ6096mm	m2	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等		
	(仮設舗装)	路盤材料、路盤厚、舗装材料、再生合材混入率、舗装厚	0-80mm級切込砂利、厚さ30cm、粗粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率20%、舗装厚5cm	(m2)	不陸整正、路盤工(車道・路肩部・歩道部)、アスファルト合材敷均し・締固		
	(仮設アスカーフ)			(m)	アスカーフ設置費		
	(舗装版切断)	舗装版種類、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	(m)	舗装版切断費		
	(舗装版破砕)	舗装版種類、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	(m2)	舗装版破砕費		
	(工事用道路補修)	補足材	0-40mm級切込砕石	(t)	不陸整正、路面補修費		(一部適用)
	(土のう)	作業区分、運搬距離	仕指・積立・撤去、2.0km	(袋)	土のう・大型土のう設置・撤去費		
	(土のう積)	運搬距離	2.0km	(m2)	土のう積立・撤去費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	アスファルト殻、2.0km	(m3)	殻運搬費		
	(殻処分)	殻種別	アスファルト殻	(m3)	処分費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	土のう袋、2.0km	(t)	貨物自動車による運搬		
	(殻処分)	殻種別	プラスチック殻	(t)	処分費		
<b>仮橋・仮橋橋工</b>							
	(床掘り(掘削))	土質	土砂	(m3)	掘削費		
	(床掘り)	土質	土砂	(m3)	床掘り費		
	(埋戻し)	土質	土砂	(m3)	埋戻費		
	(基面整正)			(m2)	基面整正費		(一部適用)
	(掘削補助機械搬入搬出)			(回)	機械搬入搬出費		
	(転石破砕)			(m3)	転石破砕費		
	(積込(ℳ-ス))	土質	土砂	(m3)	積込(ℳ-ス)費		
	(人力積込)	土質	土砂	(m3)	人力積込費		
	(人力運搬)	土質、運搬距離	土砂、60m以下	(m3)	人力運搬費		
	(押土(ℳ-ス))	土質	土砂	(m3)	押土(ℳ-ス)費		
	(整地)	土質	土砂	(m3)	整地費		
	(土砂等運搬)	土質、運搬距離	土砂、2.0km	(m3)	運搬費		(一部適用)
	(残土等処分)			(m3)	処分場及び受入地での処分費		(一部適用)
	(土材料)	土質	土砂	(m3)	土材料費		
	(仮橋コンクリート基礎)	幅・長さ・高さ、コンクリート配合記号、セメント種別	5.0m×1.0m×1.0m、C-4、混合セメント(B種)	(箇所)	基礎材、採取小割費、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	(橋脚)			(t)	橋脚打込み・引抜き費、導槽設置・撤去費、橋脚設置・撤去費、橋脚設置撤去費、H形鋼杭賃料等、鋼矢板・H形鋼(埋設・撤去予定全面埋設・一部埋設予定・撤去予定一部埋設)費、材料費		
	(仮橋上部)			(t)	上部工架設・撤去費、H形鋼杭賃料等、材料費		
	(覆工板設置・撤去(電線共同溝))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等、覆工板開閉作業費		(一部適用)
	(覆工板設置・撤去(仮橋橋設置撤去工))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等、覆工板開閉作業費		
	(覆工板設置・撤去(仮橋・仮橋橋))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等、覆工板開閉作業費		
	(仮設高欄)			(m)	高欄設置・撤去費		
	(コンクリート構造物取壊し)	構造物区分	無筋構造物	(m3)	取壊し費		
	(積込(コンクリート殻))			(m3)	積込(コンクリート殻)費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	(m3)	殻運搬費		
	(殻処分)	殻種別	コンクリート(鉄筋)	(m3)	処分費		

## 全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表

工種種別 (レバ#2,3)	細別 (レバ#4)	規格 (レバ#5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	(鋼管杭)	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm)、400mm、長さ10m	(本)	鋼管・既製コンクリート杭打費、鋼管ソイルセメント杭費打費、杭頭処理溶接費、ガス切断(鋼管杭)費、鉄筋、コンクリート、導管材料等、H形鋼杭材料等、H型鋼管及びびフォーキャスト併用施工による打込・引抜費		(一部適用)
	(現場取卸(鋼管杭))			(t)	現場取卸費		
	(防蔽材)	材料規格	ゴム式	(基)	防蔽材設置費		
路面覆工							
	(覆工板受桁)	鋼材規格	型钢	(t)	覆工板受桁設置・撤去、覆工板材料費		
	(覆工板設置・撤去(電線共同溝))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板材料費、覆工板開閉作業費		(一部適用)
	(覆工板設置・撤去(仮橋構設置撤去工))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板材料費、覆工板開閉作業費		
	(覆工板設置・撤去(仮橋・仮橋))	覆工板規格	鋼製・滑り止め加工	(m2)	覆工板設置・撤去費、覆工板材料費、覆工板開閉作業費		
	(覆工板・覆工板受桁)	覆工板規格、受桁鋼材規格	鋼製・滑り止め加工、I型钢	(m2)	覆工板・受桁設置・撤去費、覆工板材料費		
重機用足場工							
	(重機用仮設運搬路製作)	形式、詰石種類	3段A型-1.0W、中割石	(m)	重機用仮設運搬路製作費		
	(重機用仮設運搬路設置)	形式	3段A型-1.0W	(m)	重機用仮設運搬路設置費		
	(重機用仮設運搬路移設)	形式	3段A型-1.0W	(m)	重機用仮設運搬路移設費		
	(重機用仮設運搬路撤去)	形式	3段A型-1.0W	(m)	重機用仮設運搬路撤去費		
	(間詰石)	石材種類	雑割石	(m3)	間詰費		
	(吸出し防止シート)	シート種類	河川護岸用吸出防止シート	(m2)	吸出し防止材		
	(不陸整正材)	材料種類	0-80mm級切込砕石	(m2)	不陸整正材敷均し・撤去費		(一部適用)
	(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚さ22mm・幅1524mm・長さ6096mm	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板材料費		
	(コンクリート)	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	(m3)	コンクリート打設・養生費		
	(型枠)			(m2)	型枠設置・撤去費		
	(コンクリート取壊し)	構造物区分	無筋構造物	(m3)	コンクリート取壊し費、破砕片除去・積込費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	コンクリート(鉄筋)、2.0km	(m3)	殻運搬費		
	(殻処分)	殻種別	コンクリート(鉄筋)	(m3)	処分費		
土留・仮締切工							
	(溝掘り)	運搬距離	2.0km	(m3)	床掘り費、運搬費、人力積込費、構造物取壊し費		(一部適用)
	(鋼矢板)	鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、型、長さ10m	(枚)	鋼矢板材料費、鋼矢板材料費等、H型鋼管及びびフォーキャスト併用施工による鋼矢板打込み・引抜費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費、クレーンによる鋼矢板引抜費、鋼矢板(埋設・撤去予定全面埋設・一部埋設予定・撤去予定一部埋設)費		
	(広幅鋼矢板)	広幅鋼矢板規格、型式、長さ	SYW295、w型、長さ10m	(枚)	鋼矢板材料費、H型鋼管及びびフォーキャスト併用施工による鋼矢板打込み費、鋼矢板圧入費、継鋼矢板圧入費、油圧式杭圧入引抜機設置・解体費、水中ポンプ運搬費		
	(軽量鋼矢板)	軽量鋼矢板規格、型式、長さ	SS400、型、長さ6m	(枚)	軽量鋼矢板材料費、軽量鋼矢板打込み・引抜費、軽量鋼矢板(埋設・撤去予定全面埋設・一部埋設予定・撤去予定一部埋設)費、ガス切断費		
	(軽量鋼矢板(電線共同溝))	軽量鋼矢板規格、型式	SS400、型	(式)	軽量鋼矢板設置・撤去費		
	(H鋼杭)	H鋼型式、H鋼長さ(杭長)	SS400・150×150×7×10mm、杭長5m	(本)	H形鋼材料費等、H型鋼管及びびフォーキャスト併用施工による鋼矢板打込み・引抜費、H形鋼打込(プレ・リンク)費、クレーンによるH形鋼引抜費、H形鋼(埋設・撤去予定全面埋設・一部埋設予定・撤去予定一部埋設)費、ガス切断費		
	(削孔(アンカー))	削孔径	削孔径 90mm	(m)	削孔費		
	(アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー))	防食方式、鋼材種別、設計荷重	二重防食、PC鋼線より線、400KN	(本)	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理費		
	(グラウト注入)			(m3)	グラウト注入費		
	(ボ・リングマシン移設)			(回)	ボ・リングマシン移設費		
	(アンカー工材料費(アンカー))			(式)	アンカー材料費		
	(足場(アンカー))			(空m3)	足場設置・撤去費		
	(タイロッド・腹起し)	タイロッド径	25mm	(t)	タイロッド設置・撤去費、山留材材料費等、タイロッド材料費		
	(切梁・腹起し)			(t)	切梁・腹起し設置・撤去費、山留材材料費等		
	(横矢板)	横矢板材質、横矢板厚さ	木矢板、3cm	(m2)	横矢板設置・撤去費		
	(盛替梁)	梁規格	H-300×300×10×15	(箇所)	切梁・腹起し設置・撤去費、山留材材料費等		



全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	(じゃかご)	かご径、運搬距離	径45cm、2.0km	(m)	じゃかご設置費、(床拵え、埋戻しを含む)、 吸出し防止材料費、撤去費		
	(ふとんかご)	高さ、幅、運搬距離	高さ50cm、幅120cm、2.0km	(m)	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、 吸出し防止材料費、撤去費		
	(土のう)	作業区分、運搬距離	仕拵・積立・撤去、2.0km	(袋)	土のう・大型土のう設置・撤去費		
	(土のう積)	運搬距離	2.0km	(m2)	土のう積立・撤去費		
	(締切盛土)	運搬距離	2.0km	(m3)	掘削・積込(ルース)、運搬、土材料、敷均し・ 締固、埋戻し、法面整形		
	(締切盛土撤去)	運搬距離	2.0km	(m3)	押土(ルース)、積込(ルース)、運搬、整地		
	(泥土処理)	運搬距離	2.0km	(m3)	積込(ルース)、運搬		
	(中詰盛土)	運搬距離	2.0km	(m3)	積込(ルース)、運搬、土材料、敷均し・締固、 埋戻し		
	(中詰盛土撤去)	運搬距離	2.0km	(m3)	床掘り、掘削補助機械搬入搬出作業、運 搬、整地、残土等処分		(一部適用)
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	土のう袋、2.0km	(t)	貨物自動車による運搬		
	(殻処分)	殻種別	プラスチック殻	(t)	処分費		
水替工							
	(ポンプ排水)	排水量、排水区分	40~120m3/h、作業時排水	(日)	ポンプ運転費		
	(ポンプ設置・撤去)			(箇所)	ポンプ据付・撤去		
	(水替とい)	寸法	幅45cm・高さ30cm	(m)	とい排水製作費、とい排水設置・撤去費		
地下水位低下工							
	(ウェルポイント)	打込深度・本数、ポンプ台数	深度2.5m・25本、深度1.7m・25 本、ポンプ1台	(日)	ウェルポイント設備設置・撤去費、運転管理費、 ウェルポイント工賃料等、シャフト設置賃料等		
	(タイプウェル)	径、本数、深さ	400mm、2本、10m	(日)	タイプウェル設置・撤去費		
仮水路工							
	(ヒューム管)	管種類、管種別、管径、基礎形 式	B形管 外圧管2種、200mm、 90°固定基礎	(m)	ヒューム管設置・撤去費		
	(コルゲートパイプ)	規格、管径	型円形、600mm	(m)	コルゲートパイプ設置・撤去費		
	(暗渠排水管)	管種類、管径	直管、200	(m)	暗渠排水管設置費		
	(フィルター材)	材料規格	0~80mm級切込砂利	(m3)	フィルター材設置費		
	(索掘側溝)	運搬距離	2.0km	(m)	積込(ルース)、運搬、整地、敷均し・締固		
	(土のう)	作業区分、運搬距離	仕拵・積立・撤去、2.0km	(袋)	土のう・大型土のう設置・撤去費		
	(土のう積)	運搬距離	2.0km	(m2)	土のう積立・撤去費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	土のう袋、2.0km	(t)	貨物自動車による運搬		
	(殻処分)	殻種別	プラスチック殻	(t)	処分費		
残土受け施設工							
	(土のう)	作業区分、運搬距離	仕拵・積立・撤去、2.0km	(袋)	土のう・大型土のう設置・撤去費		
	(土のう積)	運搬距離	2.0km	(m2)	土のう積立・撤去費		
	(殻運搬)	殻種別、運搬距離	土のう袋、2.0km	(t)	貨物自動車による運搬		
	(殻処分)	殻種別	プラスチック殻	(t)	処分費		
作業ヤード整備工							
	(ヤード造成)	運搬距離	2.0km	(m2)	土材料、運搬、押土(ルース)、敷均し・締固		
電力設備工							
	(受電設備)			(箇所)	低圧受電設備設置・撤去費、 高圧受電設備設置・撤去費		
	(配電設備)			(m)	低圧配電設備設置・撤去費、 高圧配電設備設置・撤去費		
	(電動機設備)			(式)	低圧電動機設備設置・撤去費、 高圧電動機設備設置・撤去費		
	(照明設備)			(式)	照明設備設置・撤去費		
コンクリート製造設備工							
	(コンクリートプラント設備(砂防))	プラント規格、設備名	バッチ型・定置式・25m3/h、メモ トサイロ	(基)	コンクリートプラント基礎・設置・撤去費、軌条設備 設置・撤去費、機械設備設置・撤去費、材料 費、コンクリートミキサ配合費、構造物取壊し、殻 運搬、処分、コンクリートプラント補修費、メントサイ ロ設置・撤去費、基礎材、コンクリート、型枠、骨 材貯蔵ビン木製、基礎・設置・撤去・補修 費、給水設備(水槽)設置・撤去費、給水設 備(導水管)地上・架空設置・撤去費		(一部適用)
	(コンクリートプラント設備(一般))	プラント規格、設備名	バッチ型・定置式・25m3/h、コン クリートプラント	(基)	積込(ルース)、基面整形、埋戻し、整地、構 造物取壊し、殻運搬、処分、コンクリート、型枠		(一部適用)
	(ケーブルクレーン設備(砂防))	ケーブルクレーン規格、ウインチ規格	2t未満、商用電源	(対)	ケーブルクレーン設備基礎、設置・解体費、ウイ ンチロープ損耗費、コンクリート、積込(ルース)、埋 戻し、整地、構造物取壊し、殻運搬、処分、支 柱設備設置・撤去費、ウインチ小屋設置・撤去 費		(一部適用)

全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	(ケーブルクレーン設備(一般))	ケーブルクレーン規格、ウインチ規格	2t未満、商用電源	(対)	ケーブルクレーン設備基礎、設置・解体費、ワイヤロープ消耗費、コンクリート、積込(ルース)、埋戻し、整地、構造物取壊、設置搬、処分		△ (一部適用)
トンネル仮設備工							
	(トンネル仮設備保守)			(箇月)	仮設備保守費		
	(トンネル照明設備)			(式)	照明設置・撤去費		
	(トンネル用水設備)			(箇所)	給水設備設置・撤去費、運転費		
	(トンネル排水設備)			(式)	ポンプ設置・撤去費、ポンプ運転費、排水設備運転費		
	(トンネル換気設備)			(式)	送風機設備設置・撤去費、運転費		
	(トンネル送気設備)			(式)	空気圧縮機設備組立・解体費、運転費、坑外送気管敷設・撤去費、坑内送気管賃料等		
	(トンネル工事用連絡設備)			(式)	トンネル工事用連絡設備設置・撤去費		
	(トンネル軌条設備)			(式)	軌条設備設置・撤去費、軌条設備賃料等(レール方式)		
	(トンネル充電設備)			(日)	トンネル充電設備設置・撤去費		
	(吹付プラント設備組立解体)			(基)	吹付プラント設備組立・解体費		
	(スライドセントル組立解体)			(基)	スライドセントル組立・解体費、非常駐車帯スライドセントル組立・解体費		
	(防水作業台車組立解体)			(基)	防水作業台車組立解体費		
	(ターンテーブル設備)			(式)	ターンテーブル設備設置・撤去費		
	(トンネル用濁水処理設備)			(式)	濁水処理設備設置・撤去費、運転費、保守点検費、泥土運搬費、整地費、泥土処分費		△ (一部適用)
	(防音設備)			(式)	防音扉設置・撤去費		
防塵対策工							
	(仮設舗装)	路盤材料、路盤厚、舗装材料、再生合材混入率、舗装厚	0~80mm級切込砂利、厚さ30cm、粗粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率20%、舗装厚5cm	(m2)	不陸整正、路盤工(車道・路肩部・歩道部)、アスファルト合材敷均、締固		○
	(タイヤ洗浄装置)			(式)	タイヤ洗浄装置設置・撤去費		
	(路面清掃)			(式)	路面清掃(機械清掃、人力)費、歩道掃き出し費		△ (一部適用)
	(散水)			(式)	防塵処理(散水作業)費		
波除工							
	(異形ブロック)	コンクリート配合記号、セメント種別、公称質量	C-O、混合セメント(B種)、公称質量6t	(個)	コンクリートブロック仮置費・撤去費		
汚濁防止工							
	(汚濁防止フェンス)			(m)	汚濁防止フェンス設置・撤去費		
	(濁水処理設備)			(箇所)	濁水処理設備設置・撤去費、運転費、保守点検費、泥土積込(ルース)費、運転費、泥土処分費		△ (一部適用)
防護施設工							
	(切土及び発破防護柵)			(m2)	切土及び発破防護柵設置・撤去費、鋼矢板・H形鋼埋設費、鋼矢板・H形鋼賃料等、土留材・金網・シート材料費、土留用仮設防護柵設置費		
	(仮囲い)			(m)	仮囲い設置・撤去費		
	(仮設落石防護柵)	柵高	4.0m	(m)	防護柵設置・撤去費、防護柵賃料等		
	(急傾斜防止工事用防護柵)	防護柵形式	A型・H=4m・L=6m	(組)	急傾斜防止工事用防護柵設置・撤去費		
除雪工							
	(現場内除雪(機械))			(時間)	除雪費、凍結防止剤散布費		
	(現場内除雪(人力))			(人日)	除雪費		
	(仮囲い屋根部)			(m3)	除雪費		
	(工事用道路除雪工)			(km)	除雪費		
	(工事区域内除雪工)			(m2)	除雪費		
	(人力除雪)			(m3)	除雪費		
	(クランプ搬出除雪)			(m3)	搬出除雪費		
	(防滑剤散布)	種類	砂	(t)	防滑剤散布費		
雪寒施設工							
	(ウエザージャケット)			(基)			
	(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費		
	(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費		
	(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m2)	仮囲い内防寒養生費		
結氷対策工							
	(刮氷)			(m2)	刮氷費		

## 全工事共通 (仮設工) 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	ケーブルクレーン設備(一般)	ケーブルクレーン規格、ウインチ規格	2t未満、商用電源	(対)	ケーブルクレーン設備基礎、設置、解体費、ワイヤロープ、消耗費、コンクリート、積込(ホース)、埋戻し、整地、構造物取壊、搬送費、処分		(一部適用)
トンネル仮設備工							
	(トンネル仮設備保守)			(箇月)	仮設備保守費		
	(トンネル照明設備)			(式)	照明設置・撤去費		
	(トンネル用水設備)			(箇所)	給水設備設置・撤去費、運転費		
	(トンネル排水設備)			(式)	ポンプ設置・撤去費、ポンプ運転費、排水設備運転費		
	(トンネル換気設備)			(式)	送風機設備設置・撤去費、運転費		
	(トンネル送気設備)			(式)	空気圧縮機設備組立・解体費、運転費、坑外送気管敷設・撤去費、坑内送気管資料等		
	(トンネル工事用連絡設備)			(式)	トンネル工事用連絡設備設置・撤去費		
	(トンネル軌条設備)			(式)	軌条設備設置・撤去費、軌条設備資料等(レール方式)		
	(トンネル充電設備)			(口)	トンネル充電設備設置・撤去費		
	(吹付フロント設備組立解体)			(基)	吹付フロント設備組立・解体費		
	(スライドセント組立解体)			(基)	スライドセント組立・解体費、非常駐車帯スライドセント組立・解体費		
	(防水作業台車組立解体)			(基)	防水作業台車組立解体費		
	(ターンテーブル設備)			(式)	ターンテーブル設備設置・撤去費		
	(トンネル用濁水処理設備)			(式)	濁水処理設備設置・撤去費、運転費、保守点検費、泥土運搬費、整地費、泥土処分費		(一部適用)
	(防音設備)			(式)	防音扉設置・撤去費		
防塵対策工							
	(仮設舗装)	路盤材料、路盤厚、舗装材料、再生合材混入率、舗装厚	0-80mm級切込砂利、厚さ30cm、粗粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率20%、舗装厚5cm	(m2)	不陸修正、路盤工(車道、路肩部、歩道部)、アスファルト合材敷均、締固		
	(タイヤ洗浄装置)			(式)	タイヤ洗浄装置設置・撤去費		
	(路面清掃)			(式)	路面清掃(機械清掃、人力)費、歩道掃き出し費		(一部適用)
	(散水)			(式)	防塵処理(散水作業)費		
波除工							
	(異形ブロック)	コンクリート配合記号、モメント種別、公称質量	C-、混合メント(B種)、公称質量6t	(個)	コンクリートブロック仮置費・撤去費		
汚濁防止工							
	(汚濁防止フェンス)			(m)	汚濁防止フェンス設置・撤去費		
	(濁水処理設備)			(箇所)	濁水処理設備設置・撤去費、運転費、保守点検費、泥土積込(ホース)費、運搬費、泥土処分費		(一部適用)
防護施設工							
	(切土及び発破防護柵)			(m2)	切土及び発破防護柵設置・撤去費、鋼矢板・H形鋼埋設費、鋼矢板・H形鋼資料等、土留材・金網・シート材料費、土留用仮設防護柵設置費		
	(仮囲い)			(m)	仮囲い設置・撤去費		
	(仮設落石防護柵)	柵高	4.0m	(m)	防護柵設置・撤去費、防護柵資料等		
	(急傾斜防止工用防護柵)	防護柵形式	A型・H=4m・L=6m	(組)	急傾斜防止工用防護柵設置・撤去費		
除雪工							
	(現場内除雪(機械))			(時間)	除雪費、凍結防止剤散布費		
	(現場内除雪(人力))			(人日)	除雪費		
	(仮囲い屋根部)			(m3)	除雪費		
	(工事用道路除雪工)			(km)	除雪費		
	(工事区域内除雪工)			(m2)	除雪費		
	(人力除雪)			(m3)	除雪費		
	(ダンプ搬出除雪)			(m3)	搬出除雪費		
	(防滑剤散布)	種類	砂	(t)	防滑剤散布費		
雪寒施設工							
	(ワイヤーシールド)			(基)			
	(雪寒仮囲い(Pタイプ))			(m2)	防寒囲い設置・撤去費		
	(雪寒仮囲い(W・PWタイプ))			(式)	防寒囲い設置・撤去費		
	(防寒養生)	構造物種別	鉄筋構造物	(m3)	小規模構造物、仮囲い内防寒養生費		
結氷対策工							
	(刮氷)			(m2)	刮氷費		





## 全工事共通 (共通仮設) 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>共通仮設費(積上分)</b>							
運搬費							
	(建設機械運搬費)	機種・規格、運搬距離	路面切削機、2.0km	(台)	建設機械運搬費		
	(重建設機械分解組立費)	機種・規格	バックホの平積1.0m3	(回)	重建設機械分解・組立費		
	(重建設機械分解組立輸送費)	機種・規格	バックホの平積1.0m3	(回)	重建設機械分解・組立費、残存本体及び分解部品の運搬費		
	(仮設材運搬費)	運搬距離	2.0km	(t)	仮設材運搬費、仮設材積込・取卸し費		
	(浚渫船回航費)	船種・規格		(回)	回航費		
	(作業船等回航費)	船種・規格	クレーン付き台船50t吊	(回)	作業船等積装費、作業船等運搬費、作業船等検査費、回航保険料、旅費		
	(作業船等えい航費)	船種・規格	クレーン付き台船50t吊	(回)	作業船等運搬費		
	(交通船)			(日)	交通船運搬費		
準備費							
	木根等処分費	種類	立木	式	木根等運搬費、処分費		
	(立木切倒し・枝払い・切揃え、立木集積)			(本)	立木切倒し・枝払い・切揃え費、立木集積費		
	(立木積込み)			(t)	立木積込み費		
	(立木・伐開物・抜根物運搬費)	種類、運搬距離	立木、2.0km	(t)	立木・伐開物・抜根物等の運搬費		
	(立木・伐開物・抜根物処分費)	種類	立木	(m3)	立木・伐開物・抜根物等の処分費		
	(立木・伐開物・抜根物処分費)	種類	立木	(t)	立木・伐開物・抜根物等の処分費		
	(着工時除雪費(機械))			(m2)	着工時除雪費		
	(着工時除雪費(人力))			(m3)	着工時除雪費		
	(着工時工事用道路除雪費)			(km)	着工時除雪費		
	(着工時撤出除雪費)			(m3)	着工時撤出除雪費		
	路面ローラー	規格	融雪用	時間	凍結融解費		
	(繋船費(河川))			(日)	繋船費		
	(繋船費(海岸))			(式)	繋船費		
	(退避)			(日)	退避費		
	試験掘り費			箇所	試験掘り費		
事業損失防止施設費							
	家屋調査費			式	家屋調査費		
	騒音調査費			式	騒音調査費		
	振動調査費			式	振動調査費		
	沈下観測費			式	沈下観測施設費、沈下観測費		
	傾斜観測費			式	傾斜観測費、傾斜観測施設費		
	水質調査費			式	水質調査費		
	地下水観測費			式	地下水観測費、地下水観測施設費		
	事業損失防止施設費			式	事業損失防止施設費		
安全費							
	(トンネル呼吸用保護具等費用)			(式)	呼吸用保護具等費用		
	(鉛等呼吸用保護具等費用)			(式)	呼吸用保護具等費用		
	(機械誘導員)			(人日)	機械誘導員労務費		
	(安全管理員)			(人日)	安全管理員労務費		
	(高圧線防護施設費)			(式)	高圧線防護施設費		
	(救急設備費)			(式)	救急設備費		
	(保安管理費)			(式)	保安管理費		
	(雨量計)	種類	自記式雨量計	(式)	雨量計使用料、雨量計設置・撤去	土石流危険渓流及び 準ずる渓流で施工する 場合	
	安全灯			個	安全灯設置・撤去・移設費		
	安全設備費			式	安全設備設置・撤去、酸素集合装置設置・撤去、酸素呼吸装置設置・撤去		
	(仮設信号機)			(基)	制御機・制御機調整・車両感知器、信号灯・信号柱・押しボタン・地上配線用ケーブル・架空ケーブル設置・撤去費		
役務費							
	(借地料)			(式)	借地料		
	(電力基本料金)			(式)	電力基本料金		
	(電力設備工事負担金)			(式)	電力設備用工事負担金		
	(用水基本料金)			(式)	用水基本料金		



# 第3章 工事工種体系構成表 (公園)

## 1.公園緑地整備・改修

基盤整備

植栽

緑地育成

施設整備

グラウンド整備

自然育成





# 1. 公園緑地整備

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
<b>基盤整備工事</b>			
敷地造成工	表土保全工	基盤整備 - 1	
	整地工		
	掘削工		
	盛土工		
	路床盛土工		
	法面整形工		
	路床安定処理工		
	置換工		
	サドマット工		
	パチカドレン工		
	残土処理工		
公園土工	小規模造成工		
	残土処理工		
植栽基盤工	透水層工	基盤整備 - 2	
	土層改良工		
	土性改良工		
	表土盛土工		
	人工地盤工		
	造形工		
コンクリート工	張りコンクリート工	基盤整備 - 3	
法面工	法面舗土工		
	植生工		
	法覆基材工		
	法枠工		
	編柵工		
かご工			
軽量盛土工	作業土工		
	軽量盛土工		
擁壁工	作業土工		基盤整備 - 4
	場所打擁壁工(構造物単位)		
	場所打擁壁工		
	プレキャスト擁壁工		
	帯鋼補強土壁・アカー補強土壁工		
	プレキャスト補強土壁工(二重壁タイプ)		
	プレキャスト補強土壁工(鋼製枠タイプ)		
	補強盛土工		
	コンクリートロック工(コンクリートロック積)		
	コンクリートロック工(平ブロック張)		
	コンクリートロック工(連節ブロック張)		
	コンクリートロック工(緑化ブロック積)		
	石積工		
土留め工			
公園加パイプ工	作業土工	基盤整備 - 5	
	場所打函渠工(構造物単位)		
	場所打函渠工		
	プレキャスト加パイプ工		
構造物撤去工	防護柵撤去工	基盤整備 - 6	
	標識撤去工		
	道路付属物撤去工		
	作業土工		
	構造物取壊し工		
	プレキャスト擁壁撤去工		
	排水構造物撤去工		
	かご撤去工		
	落石雪害防止撤去工		
	道路付属施設撤去工		
	ブロック舗装撤去工		
	縁石撤去工		
	冬期安全施設撤去工		
	骨材再生工		
運搬処理工			
公園施設等 撤去・移設工	公園施設撤去工		
	移設工		
	樹木伐採・抜根工		
	工事支障木対策工		
	発生材再利用工		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)		

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次		
<b>植栽工事</b>				
植栽工	高木植栽工	植栽 - 1		
	中低木植栽工			
	特殊樹木植栽工			
	地被類植栽工			
	草花種子散布工			
	播種工			
	花壇植栽工			
	樹木養生工			
	樹名板工			
	根囲い保護工			
	芝生保護工			
	壁面緑化施設工			
	移植工		根回し工	植栽 - 2
			高木移植工	
			根株移植工	
中低木移植工				
地被類移植工				
樹木養生工				
構造物撤去工	(基盤整備工事を参照)			
公園施設等 撤去・移設工	(基盤整備工事を参照)			
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)			

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>緑地育成</b>		
植栽基盤改良工	透水層工	緑地 - 1
	土地改良工	
	小規模土性改良工	
樹木整姿工	残土処理工	
	高中木整姿工	
	中木刈込工	
	低木刈込工	
樹木育成工	仕立物刈込工	緑地 - 2
	病害虫防除工	
	樹勢回復工	
	樹木養生工	
	支柱補修工	
芝生地育成工	樹木矯正工	
	樹木伐採・抜根工	
樹木冬期対策工	芝生育成工	緑地 - 3
	高木雪囲工	
	中低木雪囲工	
発生材等処理工	樹木防寒工	
	発生材処理工	
構造物撤去工	残土処理工	(基盤整備工事を参照)
公園施設等 撤去・移設工	(基盤整備工事を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

# 1. 公園緑地整備

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>施設整備工事</b>		
給水設備工	水栓類取付工	施設整備 - 1
	貯水施設工	
	循環設備工	
	散水施設工	
	消火栓工	
	給水設備修繕工	
	作業土工	
給水管路工		
雨水排水設備工	調整池工	施設整備 - 2
	貯留施設工	
	作業土工	
	側溝工	
	管渠工	
	集水桝・マンホール工	
	地下排水工	
公園水路工	施設整備 - 3	
汚水排水設備工	作業土工	施設整備 - 4
	管渠工	
	汚水桝・マンホール工	
	浄化槽工	
電気設備工	照明設備工	施設整備 - 5
	放送設備工	
	監視カメラ設置工	
	電気設備修繕工	
	作業土工	
電線管路工	施設整備 - 6	
園路広場整備工	舗装版撤去工	施設整備 - 6
	舗装準備工	
	アスファルト舗装工	
	排水性舗装工	
	透水性舗装工	
	アスファルト系舗装工	
	コンクリート系舗装工	
	土系舗装工	
	レンガ・タイル系舗装工	
	木系舗装工	
	樹脂系舗装工	
	石材系舗装工	
	舗装修復旧工	
	園路縁石工	
	区画線工	
	階段工	
	公園橋工	
デッキ工		
視覚障害者誘導用ブロック工		
作業土工		
植樹ブロック工	施設整備 - 7	
修景施設整備工	石組工	施設整備 - 9
	添景物工	
	袖垣・垣根工	
	花壇工	
	トリス工	
	モニュメント工	
	小規模水景施設工	
	修景施設修繕工	
	作業土工	
	水景施設工	
遊戯施設整備工	遊具組立設置工	施設整備 - 10
	小規模現場打遊具工	
	遊具施設修繕工	
	作業土工	
	現場打遊具工	
サービス施設整備工	時計台工	施設整備 - 11
	水飲み場工	
	洗い場工	
	ハンチテーブル工	
	野外炉工	
	炊事場工	
	施設整備 - 12	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
サービス施設整備工	サービス施設工	施設整備 - 13
	サービス施設修繕工	
管理施設整備工	リサイクル施設工	施設整備 - 14
	ごみ焼却施設工	
	ごみ施設工	
	井戸工	
	門扉工	
	柵工	
	車止め工	
	園名板工	
	掲揚ポール工	
	反射鏡工	
境界工		
管理施設修繕工		
建築施設 組立設置工	四阿工	施設整備 - 15
	バルコニー工	
	シャワー工	
	キャビン(ロッジ)工	
	温室工	
	観察施設工	
	売店工	
	荷物預り所工	
	更衣室工	
	便所工	
	倉庫工	
自転車置場工		
建築施設修繕工	施設整備 - 16	
施設仕上げ工	塗装仕上げ工	施設整備 - 17
	加工仕上げ工	
	左官仕上げ工	
	タイル仕上げ工	
	石仕上げ工	
構造物撤去工	(基盤整備工事を参照)	
公園施設等 撤去・移設工	(基盤整備工事を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次
<b>グラウンド・コート整備工事</b>		
グラウンド ・コート舗装工	舗装準備工	グラウンド・コート 整備 - 1
	グラウンド・コート用舗装工	
	グラウンド・コート用縁石工	
スタッド整備工	スタッド擁壁工	グラウンド・コート 整備 - 2
	ベンチ工	
	スタッド施設修繕工	
グラウンド ・コート施設整備工	グッグアウト工	グラウンド・コート 整備 - 3
	スコアボード工	
	バックネット工	
	競技施設工	
	スポーツイント工	
	審判台工	
	掲揚ポール工	
	衝撃吸収材工	
	グラウンド・コート柵工	
	グラウンド・コート施設修繕工	
構造物撤去工	(基盤整備工事を参照)	
公園施設等 撤去・移設工	(基盤整備工事を参照)	
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)	

# 1. 公園緑地整備

工事区分(レベル1) 工種(レベル2)	種別 (レベル3)	目次	
<b>自然育成工事</b>			
自然育成施設工	自然育成盛土工	自然育成 - 1	
	自然水路工		
	水田工		
	ガレ山工		
	粗朶山工		
	カトリ-ハツ工		
	石積土堰堤工		
	しがらみ柵工		
	自然育成型護岸工		
	保護柵工		自然育成 - 2
	解説板工		
	自然育成施設修繕工		
	作業土工		
	自然育成型護岸基礎工		
沈床工			
捨石工			
かご工			
元付工			
自然育成植栽工	湿地移設工	自然育成 - 3	
	水性植物植栽工		
	林地育成工		
構造物撤去工	(基盤整備工事を参照)		
公園施設等 撤去・移設工	(基盤整備工事を参照)		
仮設工	(全工種共通の仮設工を参照)		

基礎整備

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>敷地造成工</b>							
表土保全工							
	表土掘削			m3	掘削、取付費、人力積込、運搬、整地		
	表土運搬			m3	積込(車)、運搬		
整地工							
	公園整地			m2	整地		
掘削工							
	トンネル(NATM) 道路土工の掘削工を参照						
盛土工							
	路体(築堤)盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		
	路床盛土			m3	敷均し、締固費、凍土除去費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	押土(車)	土質	土砂	m3	押土(車)費		
	積込(車)	土質	土砂	m3	積込(車)費		
	人力積込	土質	土砂	m3	人力積込費		
	土材料	土質	土砂	m3	土材料費		
路床盛土工							
	道路改良 道路土工の路床盛土工を参照						
法面整形工							
	法面整形(切土部)	土質	砂質土	m2	法面整形費		
	法面整形(盛土部)			m2	法面整形費、土材料費		
	路面工内法面整形			m2	路面工内法面整形費		
路床安定処理工							
	安定処理			m2	改良材散布・混合・敷均し・締固め費		
置換工							
	置換	置換材料	0-80mm級切込砕石	m3	押土(車)、積込(車)、掘削、運搬、置換材料費、敷均し・締固め		
サンドマット工							
	サンドマット	砂材料費	砂材料費有	m3	サンドマット費		
パーチカルドレン工							
	サンドドレン	径、打設長	400mm、打設長20m	本	サンドドレン費、ドレン・コンバクション併用費		
	プレファブリケイティッドパーチカルドレン	種別、幅、打設長	カードボード、幅100mm、打設長10m	本	PVD費		
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		(一部適用)
<b>公園土工</b>							
小規模造成工							
	小規模掘削			m3	掘削、運搬		
	小規模敷均・締固			m3	埋戻し		
残土処理工							
	整地	土質	土砂	m3	整地費		
	土砂等運搬	土質、運搬距離	土砂、2.0km	m3	運搬費		(一部適用)
	残土等処分			m3	処分場及び受入地での処分費		
<b>植栽基礎工</b>							
透水層工							
	開渠排水	開渠の規格		m	掘削、床掘り、人力積込、土材料、遮水シート張、埋戻し、基面整正		
	暗渠排水	排水材の種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、基面整正、硬質塩化ビニール管設置費、暗渠排水管、遮水シート張、フィルター材		(一部適用)
	縦穴排水	排水材の種類、規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、基面整正、硬質塩化ビニール管設置費、暗渠排水管、遮水シート張、フィルター材		(一部適用)
土層改良工							
	普通耕			m2	普通耕費		

基盤整備 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	深耕			m2	深耕費		
	混層耕			m2	混層耕費		
	心土破砕			m2	心土破砕費		
土性改良工							
	土性改良	改良材の種類		m2	土性改良費		
	中和剤施用	中和剤の種類、規格		m2	中和剤施用費		
	除塩	除塩剤の種類、規格		m2	除塩費		
	施肥B	肥料の種類、規格		m2	施肥費		
表土盛土工							
	盛土(流用表土)			m3	積込(トラック)、運搬、敷均し・締固、埋戻し		
	盛土(発生表土)			m3	運搬、敷均し・締固、埋戻し		
	盛土(採取表土)			m3	積込(トラック)、運搬、敷均し・締固、埋戻し		
	盛土(購入表土)			m3	土材料、敷均し・締固、埋戻し		
人工地盤工							
	防水	防水の種類	床防水モルタル塗	m2	防水モルタル塗費、遮水シート張費		(一部適用)
	押さえコンクリート	種類、規格		m3	コンクリート、圧送管組立、撤去費、型枠、溶接金網(護岸用)設置費、目地板、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm、0.10g/cm <sup>3</sup> 以上級	m2	目地板設置費		
	人工地盤排水層	排水層の種類		m2	埋戻し、硬質塩化ビニール管設置費、暗渠排水管、遮水シート張、フィルター材		(一部適用)
	フィルター	フィルターの種類		m2	フィルター材設置費		
	防根シート	種類、規格		m2	遮水シート張費		
	人工地盤客土	客土の種類		m3	土材料、埋戻し		
	立排水浸透樹	樹種類、現場打材種類、躯体コンクリート配合記号、蓋の種類、規格		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線、モルタル金ごて仕上げ費、遮水シート張、蓋設置費		(一部適用)
造形工							
	表面仕上げ			m2	表面仕上げ費		
	築山			m2	築山費		
コンクリート工							
張りコンクリート工							
	張りコンクリート	コンクリート配合記号、モメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m2	コンクリート打設費、目地材設置費		
法面工							
法面ネット工							
	法面ネット	法面ネットの規格、種類		m2	法面ネット設置費		
植生工							
	腐植酸種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	有機材種子散布			m2	法面清掃費、種子散布費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカーピン設置費、種子吹付費		
	(養生(散水養生))			(m2)	散水養生費		
	客土吹付			m2	法面清掃費、ラス張・アンカーピン設置費、客土吹付費		
	植生基材吹付	工法区分、吹付厚	土砂系、吹付厚5cm	m2	法面清掃費、ラス張・アンカーピン設置費、植生基材吹付費		
	植生シート	肥料袋の有無	肥料袋無し	m2	植生シート設置費		
	植生マット	肥料袋の有無	肥料袋付き	m2	植生マット設置費		
	公園種子帯	種子帯規格		m2	散水養生費		
	公園張芝	芝規格、肥料の有無	野芝、肥料有	m2	公園植栽張芝費、散水養生費		
	公園筋芝			m2	散水養生費		
	人工張芝	芝区分	ワラ付 幅100cm	m2	芝張費		
	植生穴	削孔数		m2	植生穴施工費		
	植生土のう積			m2	植生土のう製作、積立費		
法覆基材工							
	すき取り土法覆基材	厚さ、運搬距離	厚さ15cm、2.0km	m2	すき取り土法覆費、積込費、運搬費		
法砕工							

基礎整備

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	現場打法枠	コンクリート配合記号、セメント種別、中詰材種類	RC-1、混合セメント(B種)、植生土のう	m2	現場打法枠費、コンクリート、型枠、鉄筋、敷砂利設置費、吸出し防止材、アンカー設置費、中詰設置費、人力施工による植生費、公園植栽張芝費、コンクリート吹付費、モルタル吹付費、機械播種施工による植生費、足場		(一部適用)
	プレキャスト枠	寸法、中詰材種類、シート種類	1000×1000×150mm、中詰ブロック、遮水シート	m2	プレキャストブロック設置費、敷砂利設置費、モルタル吹付費、コンクリート吹付費、機械播種施工による植生費、中詰費、人力施工による植生費、公園植栽張芝費、コンクリート、足場		(一部適用)
	金属製法枠	金属製法枠の種類、規格		m2	金属製法枠設置費		
	吹付枠	材質、梁断面サイズ、中詰材種類(厚)	コンクリート製、梁断面200×200、コンクリート吹付(吹付厚15cm)	m2	スズ張り費、法面清掃費、吹付枠費、水切モルタル、コンクリート費、表面仕上げ費、モルタル吹付費、コンクリート吹付費、機械播種施工による植生費、植生土のう製作費、枠内中詰費、中詰費、人力施工による植生費、公園植栽張芝費、コンクリート		(一部適用)
編み工							
	編み	編みの種類、規格		m	編み設置費		
かご工							
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径 4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費、(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
<b>軽量盛土工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
軽量盛土工							
	道路改良 軽量盛土工の軽量盛土工を参照						
<b>擁壁工</b>							
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
場所打擁壁工(構造物単位)							
	道路改良 擁壁工の場所打擁壁工(構造物単位)を参照						
場所打擁壁工							
	基礎材	種類、敷厚	0～80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費、採取小割費		
	公園基礎材	種類、敷厚	栗石、敷厚20cm	m3	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		
	公園均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント(B種)、敷厚10cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	擁壁の種類、擁壁の平均高さ、コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、カス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200×5mm	m	止水板設置費		(一部適用)
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mm、ハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
	吸出し防止材	シート種類	合繊不織布・9.8kN/m <sup>2</sup> ・厚さ10mm	m2	吸出し防止材設置費		
	擁壁高さ調整			m	構造物とりこわし、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板		(一部適用)
	排水材	種類、寸法	線状排水材、厚さ50mm・幅250mm	m	排水材設置費		
プレキャスト擁壁工							
	道路改良 擁壁工のプレキャスト擁壁工を参照						
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工							
	道路改良 擁壁工の帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工を参照						
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)							
	道路改良 擁壁工のジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)を参照						
ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)							
	道路改良 擁壁工のジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)を参照						
補強盛土工							
	道路改良 擁壁工の補強盛土工を参照						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)							
	道路改良 石・ブロック積(張)工のコンクリートブロック工(コンクリートブロック積)を参照						

基礎整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
コンクリートロック工(平ブロック張)							
	コンクリートロック基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	平ブロック張	m2当り質量、シート種類	360kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、遮水シート(コーンシート設置費を含む)、吸出し防止材		(一部適用)
	裏込栗石	石材種類	割栗石	m3	裏込栗石設置費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、型枠、目地板		
コンクリートロック工(連節ブロック張)							
	コンクリートロック基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	コンクリート		
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート打設費		
	連節ブロック張	m2当り質量、シート種類	340kg/m2、河川護岸用吸出し防止シート	m2	ブロック設置費、遮水シート(コーンシート設置費を含む)、吸出し防止材		(一部適用)
	裏込栗石	石材種類	割栗石	m3	裏込栗石設置費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、型枠、目地板		
	止杭	止杭規格		本	止杭打込費		
コンクリートロック工(緑化ブロック積)							
	道路改良 石ブロック積(張)工のコンクリートロック工(緑化ブロック積)を参照						
石積工							
	崩れ種	崩れ種の高さ、石材の規格、石材の種類		m	基面整正、コンクリート、型枠、胴込・裏込コンクリート、吸出し防止材、野面石設置費(崩積)		(一部適用)
	面積	石材の種類、石材の規格、面積の高さ		m	基面整正、コンクリート、型枠、野面設置費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	玉石種	玉石種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、遮水シート張、目地板		
	小端種	小端種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、割小端積費、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	こぶだし石種	こぶだし石種の高さ、石材の規格、石材の種類		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	切石種	切石種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	間知石種	間知石種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	雑割石種	雑割石種の高さ、石材の規格、石材の種類		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、雑割石種積費、空石積費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	雑石種	雑石種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、雑割石種積費、空石積費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	割石種	割石種の高さ、石材の種類、石材の規格		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、割石本布積設置費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	雑割石張	雑割石張の高さ、石材の種類、石材の規格		m2	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、雑割石種積費、空石積費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	雑石張	雑石張の高さ、石材の種類、石材の規格		m2	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、雑割石種積費、空石積費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	石積高さ調整			m	構造物とごわし、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板、モルタル練、吸出し防止材		(一部適用)
土留め工							
	土留め	土留めの種類、土留めの規格、土留めの高さ		m	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠、吸出し防止材		
公園カルバート工							
	作業土工						
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						



基礎整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
場所打函渠工 (構造物単位)							
	函渠	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	函渠打設費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
場所打函渠工							
	基礎材	種類、敷厚	0-80mm級切込砕石、敷厚30cm	m2	基礎材設置費、採取小割費		
	公園基礎材	種類、敷厚	栗石、敷厚20cm	m3	基礎材設置費		
	均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント種、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	公園均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメント種、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	内空幅、内空高さ、コンクリート配合記号、セメント種別、養生費	RC-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート打設・養生費(函渠工(2))		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	(足場)	種類、安全ネット	手すり先行専用型枠組足場、安全ネットあり	(掛m2)	足場設置・撤去費		
	(支保)	耐力区分	40kN/m2以下	(空m3)	リフサポート及びびくさび結合支保設置・撤去費		
	目地板	種類、規格	樹脂発泡体、厚さ10mm・0.10g/cm3以上級	m2	目地板設置費		
	止水板	種類、寸法	F-F、200x5mm	m	止水板設置費	(一部適用)	
	水抜パイプ	管種類、径、フィルター材	VU管、50mm、ハットフィルター	m	水抜パイプ材料費、フィルター材		
プレキャストカルバート工							
	プレキャストボックス	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1500mm、内高1200mm、長さ2000mm	m	床掘り、埋戻し、床仕上げ、基礎材、均しコンクリート、型枠、敷きタタキ、プレキャストボックスカルバート設置費、縦締費	(一部適用)	
	止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)			m	止水シート設置費		
<b>構造物撤去工</b>							
防護柵撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の防護柵撤去工を参照						
標識撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の標識撤去工を参照						
道路付属物撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属物撤去工を参照						
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
構造物取壊し工							
	道路改良 構造物撤去工の構造物取壊し工を参照						
プレキャスト擁壁撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のプレキャスト擁壁撤去工を参照						
排水構造物撤去工							
	L型・V型側溝撤去	種類		m	撤去費(L型・V型側溝)		
	U型側溝撤去	規格、管径	B形管、600mm	m	撤去費(U型側溝)		
	ボックスカルバート撤去	函渠内幅、内高、長さ	函渠内幅1,500mm、内高1,200mm、長さ2,000mm	m	撤去費(ボックスカルバート)		
	PC管撤去	管径	600mm	m	撤去費(PC管)		
	暗渠排水管撤去	管種類、管径	合成樹脂波状管、200mm	m	撤去費(暗渠排水管)		
	管(函)渠側溝撤去	管渠種類、管径、管長さ	横断用、300mm、管長さ2000mm	m	撤去費(管(函)渠側溝)		
	集水樹撤去	種類、製品質量	- 下部樹、300kg	基	撤去費(プレキャスト集水樹)		
	コレクターパイプ撤去	規格、管径	型円形、600mm	m	撤去費(コレクターパイプ)		
	コレクターチューブ撤去	形式、寸法	A形、700x700mm	m	撤去費(コレクターチューブ)		
	マンホール撤去	マンホール規格	1号マンホール	基	撤去費(プレキャストマンホール)		
	鉄筋コンクリート台付管撤去	管径	600mm	m	撤去費(鉄筋コンクリート台付管)		
	U型側溝撤去	側溝種類	U300B	m	撤去費(U型側溝)		
	蓋版撤去	蓋種類	人道用・U240用	枚	撤去費(蓋版)		
	鉄筋コンクリート管撤去	管径、管種別	600、1種管	m	鉄筋コンクリート管撤去費		
かご撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のかご撤去工を参照						
落石雪害防止撤去工							

基盤整備 工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	道路改良 構造物撤去工の落石雪害防止撤去工を参照						
道路付属施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の道路付属施設撤去工を参照						
ブロック舗装撤去工							
	道路改良 構造物撤去工のブロック舗装撤去工を参照						
縁石撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の縁石撤去工を参照						
冬期安全施設撤去工							
	道路改良 構造物撤去工の冬期安全施設撤去工を参照						
骨材再生工							
	道路改良 構造物撤去工の骨材再生工を参照						
運搬処理工							
	道路改良 構造物撤去工の運搬処理工を参照						
<b>公園施設等撤去・移設工</b>							
公園施設撤去工							
	公園施設撤去	公園施設の種類、公園施設の規格		基	構造物とこわし		
移設工							
	遊具移設	遊具の種類、遊具の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、基面整正、コンクリート、型枠		
	小工作物移設	小工作物の種類、小工作物の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、基面整正、コンクリート、型枠		
	景石移設	景石の種類、景石の規格		個	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、基面整正、コンクリート、型枠		
樹木伐採・抜根工							
	高木伐採	幹周、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本	高木伐採費		
	中低木伐採	樹高、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格		本	中低木伐採費		
	枯損木処理	枯損木規格		本	枯損木処理費		
	倒木処理	幹周、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格		本			
	高木伐根	幹周、作業条件、人力抜根・機械抜根選択、機械の種類・規格		本	伐根費		
	中低木抜根	幹周、作業条件、人力抜根・機械抜根選択、機械の種類・規格		本			
	掘取り穴埋戻し	人力埋戻し、機械埋戻し選択、埋戻し土材料		m3			
工事支障木対策工							
	枝降ろし	常落針葉樹の区分、幹周、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
	支障枝剪定	常落針葉樹の区分、幹周(C)、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
	中低木移植	樹木の規格、支柱の規格		本			
	樹木運搬	樹木の規格、運搬距離		本			
	中木刈込	樹高、刈込み量、作業難易度		本			
	低木刈込A	樹高、刈込み量、作業難易度		本			
	低木刈込B	樹高、刈込み量、作業難易度		m2			
発生材再利用工							
	木チップ加工			m3	木チップ加工費		
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

植栽 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>植栽工</b>							
高木植栽工							
	高木植栽	樹木の種類、樹高、幹周、枝張、幹巻作業、支柱の種類		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
	高木植栽(支柱有・幹巻有)	樹木の種類、樹高、幹周、枝張、支柱の種類		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
	高木植栽(支柱有・幹巻無)	樹木の種類、樹高、幹周、枝張、支柱の種類		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
中低木植栽工							
	中低木植栽	樹木の種類、樹高、枝張、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
	中低木植栽(支柱無・幹巻無)	樹木の種類、樹高、枝張		本	公園植栽(植樹)費		
	中低木植栽(支柱有・幹巻有)	樹木の種類、樹高、枝張、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
	中低木植栽(支柱有・幹巻無)	樹木の種類、樹高、枝張、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
特殊樹木植栽工							
	特殊樹木植栽(高木)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類、幹巻作業		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
	特殊樹木植栽(高木)(支柱有・幹巻有)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類、幹巻作業		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
	特殊樹木植栽(高木)(支柱有・幹巻無)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類		本	公園植栽(高木植栽、支柱設置)費		
	特殊樹木植栽(中低木)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
	特殊樹木植栽(中低木)(支柱無・幹巻無)	樹木の種類、幹周、樹高		本	公園植栽(植樹)費		
	特殊樹木植栽(中低木)(支柱有・幹巻有)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
	特殊樹木植栽(中低木)(支柱有・幹巻無)	樹木の種類、幹周、樹高、支柱の種類		本	公園植栽(植樹、支柱設置)費		
地被類植栽工							
	地被類植栽	地被類の種類、コンテナ径		鉢	公園植栽(地被類植付)		
	張芝	芝の種類、芝の規格、目地の有無		m2	公園植栽(地被類植付)		
草花種子散布工							
	草花種子散布	播種方法の種類、播種面の種類、種子の種類、肥料の有無、養生材の有無		m2	種子散布費		
	草花植生マット	種類、規格		m2	基面修正、止杭打込費		
播種工							
	播種	播種方法の種類、播種面の種類、種子の種類、肥料の有無、養生材の種類		m2	播種費		
花壇植栽工							
	花壇植栽	花壇植物名、コンテナ径		鉢	花壇植栽費		
樹木養生工							
	防風ネット	防風ネットの種類、防風ネットの規格		m	防風ネット設置費		
	寒冷紗巻き	幹周、幹高		本	寒冷紗巻き設置費		
	植穴透水層			本	植穴透水層設置費		
	空気管	空気管等の種類		箇所	空気管設置費		
	マルチングA	マルチング材の種類、マルチング材の規格		m2	マルチング設置費		
	マルチングB	マルチング材の種類、マルチング材の規格		本	マルチング設置費		
	防根シート	種類、規格		m2	遮水シート張費		
	養生柵	種類、規格、高さ		m	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面修正、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	支柱設置	支柱の種類		基	支柱設置費		
樹名板工							
	埋込型樹名板	埋込型樹名板の種類、埋込型樹名板の規格		基	床掘り、埋戻し、コンクリート		
	幹巻型樹名板	幹巻型樹名板の種類、幹巻型樹名板の規格		枚	幹巻型樹名板設置費		
根囲い保護工							
	根囲い保護	根囲い保護の種類、根囲い保護の規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正、コンクリート、型枠		
芝生保護工							
	芝生プロテクター	種類、規格		m2	芝生プロテクター設置費		
壁面緑化施設工							
	壁面緑化フェンス	種類、規格		m	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	壁面緑化パネル	種類、規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	登はん補助資材	種類、規格、資材の材質		m2	登はん補助資材設置費		
	壁面緑化設備	種類、規格		式	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費、水栓取付費、水道用硬質塩化ビニール管設置費、硬質塩化ビニール管設置費、フレキストマンホールの設置費、地中管内配線費		(一部適用)
<b>移植工</b>							

## 植栽 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
根回し工							
	高中木根回し	樹木の規格		本	床掘り、埋戻し		
高木移植工							
	高木移植	樹木の規格、支柱の種類、幹巻き作業		本	公園植栽掘取(移植)費、公園植栽(高木植栽)支柱設置費		
	樹木運搬	樹木の規格、運搬距離		本	公園植栽運搬(移植)費		
	特殊機械掘取	樹木の規格、移植機械の種類、移植機械の規格		本	特殊機械掘取費		
	特殊機械運搬	樹木の規格、運搬距離		本	特殊機械運搬費		
根株移植工							
	根株移植	樹木の規格		本	根株移植費		
	根株運搬	運搬距離		本	根株運搬費		
	特殊機械掘取	樹木の規格、移植機械の種類、移植機械の規格		本	特殊機械掘取費		
	特殊機械運搬	樹木の規格、運搬距離		本	特殊機械運搬費		
中低木移植工							
	中低木移植	樹木の規格、支柱の規格		本	公園植栽掘取(移植)費、公園植栽(植樹)支柱設置費		
	樹木運搬	樹木の規格、運搬距離		本	公園植栽運搬(移植)費		
地被類移植工							
	地被類移植	地被類の規格		本	地被類移植費		
	地被類運搬	運搬距離		本	地被類運搬費		
樹木養生工							
	防風ネット	防風ネットの種類、防風ネットの規格		m	防風ネット設置費		
	寒冷紗巻き	幹周、樹高		本	寒冷紗巻き設置費		
	植穴透水層			本	植穴透水層設置費		
	空気管	空気管等の種類		箇所	空気管設置費		
	マルチングA	マルチング材の種類、マルチング材の規格		m2	マルチング設置費		
	マルチングB	マルチング材の種類、マルチング材の規格		本	マルチング設置費		
	防根シート	種類、規格		m2	遮水シート張費		
	養生柵	種類、規格、高さ		m	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	支柱設置	支柱の種類		基	支柱設置費		
樹名板工							
	埋込型樹名板	埋込型樹名板の種類、埋込型樹名板の規格		基	床掘り、埋戻し、コンクリート		
	幹巻き型樹名板	幹巻き型樹名板の種類、幹巻き型樹名板の規格		枚	幹巻き型樹名板設置費		
根囲い保護工							
	根囲い保護	根囲い保護の種類、根囲い保護の規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠		
構造物撤去工							
	基盤整備工事 構造物撤去工を参照						
公園施設等撤去・移設工							
	基盤整備工事 公園施設等撤去・移設工を参照						
仮設工							
	全工種共通の仮設工を参照						

緑地育成

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>植栽基盤改良工</b>							
透水層工							
	暗渠排水	排水材の種類、排水材の規格		m			
土地改良工							
	普通耕			m2			
	深耕			m2			
	混層耕			m2			
	土壌入替え	土材料、深さ		m3			
	IFレーゾン	機材の種類・規格		m2			
	圧縮空気破砕	空気圧縮機の種類・規格		m2			
小規模土性改良工							
	土壌改良材混入	土壌改良材の種類		m2			
	施肥B	肥料の種類、肥料の規格		m2			
残土処理工							
	整地	作業区分		m3			
	土砂等運搬	土質		m3			
	残土等処分			m3			
<b>樹木整姿工</b>							
高中木整姿工							
	落葉樹基本剪定	幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	常緑樹基本剪定	幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	針葉樹基本剪定	常落葉樹の区分、幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	落葉樹整姿剪定	幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	常緑樹整姿剪定	幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	針葉樹整姿剪定	常落葉樹の区分、幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	特殊樹木整姿剪定	常落葉樹の区分、幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	ツグ 樹整姿剪定	幹周、枝透かし量、作業難易度		m2			
	ツグ 整姿剪定	幹周、作業内容		本			
	枝障ろし	常落針葉樹の区分、幹周、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
	胴吹き枝・ヤコ取り	幹周、剪定量		本			
	支障枝剪定	常落針葉樹の区分、幹周、枝透かし量、作業難易度、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
中木刈込工							
	中木刈込	樹高、刈込み量、作業難易度		本			
	中木機械刈込	樹高、刈込機械の種類・規格、刈込み量、作業難易度		本			
	生垣刈込	樹高、作業難易度		m2			
	生垣機械刈込	樹高、刈込機械の種類・規格、作業難易度		m2			
低木刈込工							
	低木刈込A	樹高、刈込み量、作業難易度		本			
	低木刈込B	樹木規格、樹高、刈込み量、作業難易度		m2			
	低木機械刈込A	樹高、刈込機械の種類・規格、刈込み量、作業難易度		本			
	低木機械刈込B	樹高、刈込機械の種類・規格、刈込み量、作業難易度		m2			
仕立物刈込工							

緑地育成

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	仕立物刈込	仕立物の種類、樹高、刈込機械使用の有無、刈込機の種類・規格、刈込み量、作業難易度		本			
<b>樹木育成工</b>							
	病虫害防除工						
	被害枝切除	幹周、樹高、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高		本			
	こも巻き	幹周		本			
	こも巻き撤去	幹周		本			
	薬剤部分施用	薬剤の種類		本			
	薬剤全面施用A	薬剤の種類		本			
	薬剤全面施用B	薬剤の種類		m2			
	樹勢回復工						
	施肥A	肥料の種類、肥料の規格		本			
	施肥B	肥料の種類、肥料の規格		m2			
	樹勢回復	樹勢回復剤の種類		本			
	樹木修復	樹木修復の方法		本			
	樹木養生工						
	寒冷紗巻き	幹周、幹高		本	寒冷紗巻き設置費		
	空気管設置	空気管等の種類		箇所	空気管設置費		
	マルチングA	マルチング材の種類、マルチング材の規格		m2	マルチング設置費		
	マルチングB	マルチング材の種類、マルチング材の規格		本	マルチング設置費		
	防根シート	種類、規格		m2	遮水シート張費		
	幹巻	幹周		本	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	養生柵設置	種類、規格、高さ		m2			
	支柱補修工						
	支柱取替	支柱の種類		基			
	結束直し	支柱の種類		基			
	支柱撤去	支柱の種類		基			
	樹木矯正工						
	根上がり矯正			本			
	倒木復旧	幹周、樹高(H)、人力・機械施工の選択、支柱の種類、幹巻の有無、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
	半倒木復旧	幹周、樹高(H)、人力・機械施工の選択、支柱の種類、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本			
	樹木伐採・抜根工						
	高木伐採	幹周、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格、ロープワークの有無、高所作業車使用の有無、高所作業車の車両規格、高所作業車の作業床高、クレーン使用の有無、クレーンの種類・規格		本	高木伐採費		
	中低木伐採	樹高、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格		本	中低木伐採費		
	枯損木処理	枯損木規格		本	枯損木処理費		
	倒木処理	幹周、作業条件、人力伐採・機械伐採選択、チェーンソーの規格		本			
	高木伐根	幹周、作業条件、人力伐採・機械抜根選択、機械の種類・規格		本	伐根費		
	中低木伐根	幹周、作業条件、人力伐採・機械抜根選択、機械の種類・規格		本			
	掘取り穴埋戻し	人力埋戻し・機械埋戻し選択、埋戻し土材料		m3			
	芝生地育成工						
	芝生育成工						
	芝機械刈り	肩掛式使用機材の種類・規格、乗用式使用機材の種類・規格、ハンドリット式使用機材の種類・規格、地形条件区分、密刈込回数、飛散防止措置の有無		m2			
	芝人力刈り	地形条件区分、密刈込回数		m2			
	縁切			m			
	目土掛			m2			
	施肥B	肥料の種類、肥料の規格		m2			
	ブラッシング			m2			
	エアレーション	機材の種類、機材の規格		m2			
	人力抜根除草			m2			



施設整備 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>給水設備工</b>							
水栓類取付工							
	メーターボックス	メーターボックスの規格、種類		個	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、埋戻し、 基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	止水栓	止水栓の規格、種類		個	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ 引き仕上げ費、水栓類取付費		(一部適用)
	止水栓ボックス	止水栓ボックスの規格		個	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ 引き仕上げ費		(一部適用)
	不凍水栓	種類、規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、モルタル練、 コンクリートはけ引き仕上げ費、水栓類取付費		(一部適用)
	ボックス類高さ調整			箇所	構造物とりこわし、床掘り、人力積込、埋戻 し、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金こて 仕上げ費、水栓類取付費		(一部適用)
貯水施設工							
	貯水施設	貯水施設の種類		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタルはけ引き仕 上げ費		(一部適用)
	蓋高さ調整			箇所	構造物とりこわし、床掘り、人力積込、埋戻 し、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ 引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
循環設備工							
	機械室			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	貯水槽			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル はけ引き仕上げ費		(一部適用)
	噴水装置			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	濾過装置			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	減菌装置			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	循環設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
散水施設工							
	スプリンクラー	種類、規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	ミスト	種類、規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	ドリップパイプ	ドリップパイプの規格、種類		m	ドリップパイプ設置費		
	散水栓	散水栓の規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費、水栓類取付費		(一部適用)
	散水栓ボックス	散水栓ボックスの規格、種類		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリ ートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	散水栓高さ調整			基	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力積込、 埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル 練、コンクリートはけ引き仕上げ費、水栓類取付 費		(一部適用)
消火栓工							
	消火栓	規格		基	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル 金こて仕上げ費		(一部適用)
	屋外消火栓格納箱	規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル 金こて仕上げ費		(一部適用)
	消火栓高さ調整			基	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力積込、 埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モ ルタル練、モルタル金こて仕上げ費		(一部適用)
給水設備修繕工							
	給水設備修繕			式	給水設備修繕費		
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
給水管路工							
	給水管	給水管の規格、種類		m	水道用銅管敷設置費、水道用硬質塩化ビ ニール管設置費		
	埋設標	埋設標の規格		個	埋設標設置費		
	埋設シート	埋設シートの規格、種類		m	埋設シート設置費		
<b>雨水排水設備工</b>							



施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
調整池工							
	周囲小堤	種類、幅、高さ		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、雑割石練石積・空石積費		(一部適用)
	余水吐	余水吐の規格、種類		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋版設置費		(一部適用)
	放流施設			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋版設置費		(一部適用)
貯留施設工							
	貯留施設			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	蓋高さ調整			箇所	構造物とりこわし、床掘り、人力積込、埋戻し、人力積込、埋戻し、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋版設置費		(一部適用)
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
側溝工							
	プレキャストL型・V型側溝	種類		m	床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、基面整形、コンクリート、型枠、プレキャストL型側溝及びV型側溝設置費		(一部適用)
	現場打L型側溝	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m	コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、歩車道境界ドロップ設置費		(一部適用)
	管(函)渠型側溝	管渠種類、管径、管長さ	横断用、300mm、管長さ2000mm	m	管(函)渠型側溝設置費		
	側溝基礎	材料規格	0-80mm級切込砕石	m	基礎材、コンクリート、型枠		
	プレキャストU型側溝	側溝種類	U300B	m	側溝材料費、設置・撤去費、基礎材		
	現場打側溝	内幅、中高、コンクリート配合記号、セメント種別		m	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル金こて仕上げ費		(一部適用)
	プレキャスト皿型側溝	プレキャスト皿型側溝の規格、種類		m	側溝材料費、設置費		(一部適用)
	コルゲートフリューム	形式、寸法、板厚	A形、700×700mm、板厚2.0mm	m	コルゲートフリューム設置費		
	自由勾配側溝	種類、内幅、内高	縦断用、内幅330mm、内高600mm	m	側溝設置費、コンクリート		
	特殊円形側溝	特殊円形側溝の規格、種類		m	コンクリート、型枠、モルタル練、蓋版設置費		(一部適用)
	公園素掘側溝	内幅、内高、芝の有無・種類		m	掘削、床掘り、人力積込、法面整形、公園植栽張芝		(一部適用)
	U型側溝小口止め	コンクリート配合記号、セメント種別、壁厚		箇所	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル金こて仕上げ費		(一部適用)
	側溝高さ調整			m	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面整形、コンクリート、型枠、モルタル金こて仕上げ費、U型側溝設置費、プレキャストL型側溝及びV型側溝設置費		(一部適用)
	水路蓋	設計荷重、使用区分、溝幅	T-25、溝蓋(騒音防止用)、溝幅300用	枚	側溝蓋設置費		
管渠工							
	公園管渠	管種類、管径、コンクリート配合記号、セメント種別		m	コンクリート、型枠、PC管設置費、ヒューム管設置費、硬質塩化ビニール管設置費、鉄筋コンクリート台付管設置費、鉄筋		(一部適用)
	PC管	管径、管長さ	600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	600mm、90°固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		
	暗渠排水管	管種類、管径	直管、200mm	m	暗渠排水管設置費、フィルター材設置費		
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		(一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		(一部適用)
	コルゲートパイプ	規格、管径	型円形、600mm	m	コルゲートパイプ設置・撤去費		
	副管	管の規格、種類		箇所	副管設置費		
	接続用ソケット	管の規格、種類		箇所	接続用ソケット設置費		
	立体網状管	種類、規格		m	立体網状管設置費		
	管閉塞			箇所	モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	管口フィルター	種類、規格		個	管口フィルター設置費		
集水樹・マンホール工							
	現場打ち街渠樹	街渠樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別		箇所	現場打ち街渠樹設置費、鉄筋		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レバ 2.3)	細別 (レバ 4)	規格 (レバ 5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	現場打ち集水樹	集水樹種類、コンクリート配合記号、セメント種別	吞吐口樹・鉄筋コンクリート管 600mm用(1:1.5)、C-、混合セメント(B種)	箇所	現場打ち集水樹設置費、鉄筋		(一部適用)
	浸透樹	浸透樹の規格、蓋の種類、規格		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、遮水シート張、斜壁、直壁、スラブ(各種)設置費、蓋設置費		(一部適用)
	プレキャスト街渠樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト街渠樹設置費		(一部適用)
	プレキャスト集水樹	プレキャスト材種類、作業区分、製品質量	650×650×650mm、設置、250kg	箇所	プレキャスト集水樹設置費		(一部適用)
	集水樹・マンホール基礎	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		
	塩化ビニル製樹	樹規格、材質、蓋の種類		箇所	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正		
	マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、セメント種別、蓋種類		箇所	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	プレキャストマンホール	マンホール規格、蓋種類		箇所	マンホール設置費		
	公園マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、蓋種類		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、蓋設置費、斜壁、直壁、スラブ(各種)設置費、足掛金物設置費、インポート上塗り費		(一部適用)
	浸透マンホール	浸透マンホール規格、コンクリート配合記号、蓋種類		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費、斜壁、直壁、スラブ(各種)設置費		(一部適用)
	樹高さ調整			箇所	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	マンホール高さ調整			箇所	構造物とりこわし、積込(コンクリート)費、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25、-A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
<b>地下排水工</b>							
	透水コンクリート管	透水コンクリート管の種類、規格		m	フィルター材、遮水シート張、透水コンクリート管設置費		
	化学繊維系管	化学繊維系管の種類、規格		m	フィルター材、遮水シート張		
	地下排水	管種別、管径、フィルター材	管種別・直管、管径：100、0-80mm級切込砂利	m	暗渠排水管、フィルター材		
<b>公園水路工</b>							
	現場打ち水路	コンクリート配合記号、セメント種別、内幅、内高	RC-、混合セメント(B種)、内幅1000mm、内高1000mm	m	基礎材、均しコンクリート、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板・止水板		
	プレキャスト水路	ブロック規格、高さ		m	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金こて仕上げ費		(一部適用)
	水路蓋	蓋板種類、規格		枚	水路蓋設置費		
<b>汚水排水設備工</b>							
<b>作業土工</b>							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
<b>管渠工</b>							
	公園管渠	管種類、管径、コンクリート配合記号、セメント種別		m	コンクリート、型枠、PC管設置費、ヒューム管設置費、硬質塩化ビニル管設置費、鉄筋コンクリート台付管設置費、鉄筋		(一部適用)
	PC管	管径、管長さ	600mm、管長さ4000mm	m	PC管設置費		
	ヒューム管(B形管)	管径、基礎形式、管種別	600mm、90°固定基礎、外圧管2種	m	ヒューム管設置費		
	暗渠排水管	作業区分、管種別、管径	直管、200mm	m	暗渠排水管設置費、フィルター材設置費		
	鉄筋コンクリート台付管	管径、管長さ、管種別、基礎形式	600mm、管長さ2500mm、1種管、砂利基礎(H=250mm)	m	鉄筋コンクリート台付管設置費		(一部適用)
	巻きコンクリート	巻きコンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	巻きコンクリート、鉄筋、型枠		(一部適用)
	コルゲートパイプ	規格、管径	型円形、600mm	m	コルゲートパイプ設置・撤去費		
	副管	管の種類、規格		箇所	副管設置費		
	接続用ソケット	管の種類、規格		箇所	接続用ソケット設置費		
	管閉塞			箇所	管閉塞設置費		(一部適用)
<b>汚水樹・マンホール工</b>							
	汚水樹	汚水樹の種類、規格		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、インポート上塗り費、蓋設置費		(一部適用)
	塩化ビニル製樹	樹規格、材質、蓋の種類		箇所	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し、基面修正		
	マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、セメント種別、蓋種類		箇所	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	プレキャストマンホール	マンホール規格、蓋種類		箇所	マンホール設置費		

施設整備

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	集水溝・マンホール基礎	コンクリート配合記号、セメント種別	C-1、混合セメント(B種)	箇所	コンクリート、型枠		
	公園マンホール	マンホール規格、コンクリート配合記号、セメント種別、蓋種類		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、蓋設置費、斜壁、直壁、スラブ(各種)設置費、足掛金物設置費、インポート上塗り費		(一部適用)
	インポート	コンクリート配合記号、セメント種別、厚さ		m3	コンクリート、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	樹高さ調整			箇所	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	マンホール高さ調整			箇所	構造物とりこわし、精込(コンクリート版)、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	蓋	蓋種類	鋼製・T-25 -A樹・下部樹用・細目	枚	蓋材料費		
浄化槽工							
	浄化槽	浄化槽の種類、規格		箇所	コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
電気設備工							
照明設備工							
	ハンドホール	ハンドホール規格	H1-9	箇所	掘削、床掘り、人力精込、運搬、整地、積込(ルース)、埋戻し、敷均し、締固、土材料、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	ハンドホール高さ調整			箇所	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	引込柱	引込柱の種類、規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、コンクリート柱連結費、安線取付費、腕金取付費、ピン釣りフック取付費、架線費		(一部適用)
	分電盤	分電盤の規格		面	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、自立型分電盤取付費、分電盤取付費		(一部適用)
	分電盤高さ調整			式	構造物とりこわし、精込(コンクリート版)、自立分電盤取付費、分電盤取付費、掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	照明灯基礎	碎石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	照明灯	照明灯の規格、電球の規格		基	モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	遮光板	種類、規格		個	遮光板設置費		
放送設備工							
	ハンドホール	ハンドホール規格	H1-9	箇所	掘削、床掘り、人力精込、運搬、整地、積込(ルース)、埋戻し、敷均し、締固、土材料、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	ハンドホール高さ調整			箇所	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	放送設備	放送設備の種類		式	放送設備設置費		
	スピーカー柱基礎	碎石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練		
	スピーカー柱	スピーカー柱の規格		基	モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
監視カメラ設置工							
	ハンドホール	ハンドホール規格	H1-9	箇所	掘削、床掘り、人力精込、運搬、整地、積込(ルース)、埋戻し、敷均し、締固、土材料、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋		(一部適用)
	ハンドホール高さ調整			箇所	構造物とりこわし、掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、蓋設置費		(一部適用)
	監視カメラ設備	種類、規格		式	監視カメラ設備設置費		
	監視カメラ柱基礎	碎石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	監視カメラ柱	規格		基	モルタル練		(一部適用)
電気設備修繕工							
	電気設備修繕			式	電気設備修繕費		
作業土工							

施設整備 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
電線管路工							
	電線管	電線管の種類、規格		m	電線管設置費		
	電線	電線の種類、規格		m	電線設置費		
	埋設標	埋設標の規格		個	埋設標設置費		
	埋設シート	埋設シートの種類、規格		m	埋設シート設置費		
園路広場整備工							
舗装版撤去工							
	舗装版切断	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚15cm	m	舗装版切断費		
	舗装版破砕	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
	舗装版破砕(小規模)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
	舗装版破砕(急速施工)	舗装版種別、舗装版厚	アスファルト、舗装版厚10cm	m2	舗装版取壊し費、積込費		
	路面切削	平均切削深さ、段差すりつけ撤去作業	平均切削深さ5cm、段差すりつけ撤去有	m2	路面切削費		
	般運搬(路面切削)	般種別、運搬距離	アスファルト般、2.0km	m3	般運搬費		
	般運搬	般種別、運搬距離	アスファルト般、2.0km	m3	般運搬費		
	般処分	般種類	アスファルト般	m3	処分費		
舗装準備工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
アスファルト舗装工							
	舗装 舗装工のアスファルト舗装工を参照						
排水性舗装工							
	舗装 舗装工の排水性舗装工を参照						
透水性舗装工							
	舗装 舗装工の透水性舗装工を参照						
アスファルト系舗装工							
	公園アスファルト舗装	路盤材種類・規格、表層材・基層材種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費		
	公園アスファルト薄層カラー舗装	路盤材種類・規格、舗装材・舗装色種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費	(一部適用)	
	透水性アスファルト舗装	路盤材種類・規格、舗装材種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費		
	脱色アスファルト舗装	路盤材種類・規格、表層材・基層材種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費		
コンクリート系舗装工							
	インターロッキング舗装	路盤材種類・規格、ブロック規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、インターロッキングブロック設置費	(一部適用)	
	公園コンクリート舗装	路盤材種類・規格、コンクリート配合記号、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費	(一部適用)	
	透水性コンクリート舗装	路盤材種類・規格、コンクリート配合記号、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、圧送管組立・撤去、伸縮目地設置費、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費	(一部適用)	
	平板舗装	路盤材種類・規格、ブロック種類・規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、モルタル練、特殊ブロック舗装費		
	洗い出し舗装	路盤材種類・規格、コンクリート配合記号、種石・顔料種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、モルタル練		
土系舗装工							
	土舗装	路盤材種類・規格、土種類、表層安定剤種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	芝舗装	路盤材種類・規格、土種類、芝種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	耐路圧性芝生舗装	プロテクターの種類・規格、路盤材料の種類、芝の種類、仕上り厚		m2	不陸整正、敷均し・締固、埋戻し、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、公園植栽張芝費	(一部適用)	
	砂舗装	砂種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		

施設整備

工事工種体系化構成表

工種別 (レバ2.3)	細別 (レバ4)	規格 (レバ5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	石灰岩ガスト舗装	路盤材種類・規格、表面安定剤種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
レンガ・タイル系舗装工							
	レンガ舗装	路盤材種類・規格、レンガ種類・規格、仕上り厚、舗装形状		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、モルタル練、レンガ舗装費		(一部適用)
	タイル舗装	路盤材種類・規格、タイル種類・規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、モルタル練、伸縮目地設置費		(一部適用)
木系舗装工							
	チップ舗装	路盤材種類・規格、チップ規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	木レンガ舗装	路盤材種類・規格、木レンガ種類・規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	木道	種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、コンクリート、型枠、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	枕木舗装	路盤材種類・規格、枕木の種類・規格、仕上り厚		m2	不陸整正、敷均し・締固、埋戻し、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
樹脂系舗装工							
	樹脂舗装	路盤材種類・規格、樹脂舗装材料種類・規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料費		
	ゴムチップ舗装	路盤材料の種類、ゴムチップ舗装材料の種類、仕上り厚		m2	不陸整正、敷均し・締固、埋戻し、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料費		
石材系舗装工							
	砂利舗装	路盤材種類・規格、砂利種類・規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、モルタル練		(一部適用)
	砕石舗装	路盤材種類・規格、砕石種類・規格		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	平石張舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、平石張		(一部適用)
	ごろた石張舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、ごろた石舗装敷均・締固費		(一部適用)
	玉石張舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	割板石張舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費		(一部適用)
	小舗石舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、小舗石舗装費		(一部適用)
	切板石張舗装	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費		(一部適用)
	延段	路盤材種類・規格、石材種類・規格、仕上り厚、張り方		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠、モルタル練		
	飛石	石材種類・規格、仕上り厚		個	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固		
舗装仮復旧工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費		

施設整備

工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レバ № 2,3)	細 別 (レバ № 4)	規 格 (レバ № 5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	表層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(車道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		
	表層(歩道部)	材料種類、材料規格舗装厚	再生細粒度アスファルト混合物(歩道用)、再生合材混入率50%、舗装厚3cm	m2	アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤材料費、導水パイプ材料費		
	公園アスファルト舗装	路盤材種類・規格、表層材・基層材種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料費		
	公園コンクリート舗装	路盤材料の種類、コンクリートの種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料費、コンクリート、型枠、伸縮目地設置費、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費		(一部適用)
	インターロッキング舗装	路盤材種類・規格、ブロック規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均・締固め、アスファルト乳剤材料費、インターロッキングブロック設置費		(一部適用)
	平板舗装	路盤材料の種類、平板の種類、平板の規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し・締固、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、モルタル練、特殊ブロック舗装設置費		
園路緑石工							
	コンクリート緑石	ブロック規格		m	床掘り、人力精込、埋戻し、運搬、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、歩車道境界ブロック設置費		
	現場打緑石	砕石の規格、コンクリート配合記号		m	掘削、床掘り、埋戻し、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	駒止めブロック	ブロック規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	舗装止め	ブロック規格		m	床掘り、人力精込、埋戻し、運搬、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、歩車道境界ブロック設置費		
	擬石緑石	擬石緑石の規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練		
	レンガ緑石	レンガ緑石の種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、レンガ緑石設置費		(一部適用)
	木緑石	木緑石の規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練		
	見切材(仕切材)	見切材(仕切材)の規格、種類		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込		
	石材緑石	石材緑石の規格、種類		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、モルタル練、ごろ大石、玉石、雑割石、切石、緑石費		(一部適用)
	緑石高さ調整			m	構造物とりこわし費、床掘り、埋戻し、コンクリート、型枠、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
区画線工							
	溶解式区画線	施工方法区分、規格・仕様区分、塗布厚、排水性舗装の有無	セアラ・白線・幅45cm	m	溶解式区画線設置費		
	ペイント式区画線	施工方法区分、規格・仕様区分、塗料規格	加熱式・実線・白線・幅15cm	m	溶剤型ペイント式区画線設置費		
	区画線消去	施工方法	削取り式	m	区画線消去費		
	区画線消去(WJ式日当施工量未滿)			式	区画線消去費		
	ロープ区画線	種類・規格		m	ロープ区画線設置費		
	ロープ止め	種類・規格		本	ロープ止め設置費		
階段工							
	コンクリート階段	コンクリート階段規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	コンクリートブロック階段	コンクリート階段規格、階段ブロック種類、階段ブロック規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	丸太階段	丸太階段規格、丸太種類、丸太規格		段	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理		
	擬木階段	擬木階段規格、擬木種類、擬木規格		段	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠		
	石材階段	石材階段規格、石材種類、石材規格		段	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	階段高さ調整			m2	構造物とりこわし費、精込(コンクリート版)費、掘削、床掘り、埋戻し、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	石-フ			式	床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し、締固、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル金ごて仕上げ費、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	手すり	手すりの規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
公園橋工							
	公園橋橋台	公園橋橋台の規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	公園橋設置	公園橋規格		基	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、平石張		(一部適用)
	ハツ橋	ハツ橋規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	石橋橋台	規格		箇所	床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し、締固、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	石橋設置	規格		基	石橋設置費		
	木橋橋台	規格		箇所	床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し、締固、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
	木橋設置	規格		基	木橋設置費		
	浮き橋	種類、規格、材質		箇所	浮き橋設置費		
デッキ工							
	デッキ基礎	砕石規格、コンクリート配合記号		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	デッキ設置	砕石規格、コンクリート配合記号		基	デッキ設置設置費		
視覚障害者誘導用ブロック工							
	視覚障害者誘導用ブロック	視覚障害者誘導用ブロック種類、視覚障害者誘導用ブロック規格		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し、締固、路盤材敷均し、締固め、路盤材料費、アスファルト合材敷均し、締固め、アスファルト乳剤材料費、コンクリート、型枠、モルタル練、特殊ブロック舗装設置費		
	視覚障害者誘導用点字シート	種類・規格		m2	視覚障害者誘導用点字シート設置費		
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
植樹ブロック工							
	植樹ブロック	ブロック規格		m	基礎材、コンクリート、型枠		
修景施設整備工							
石組工							
	石組	石材の規格、種類		個	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、景石(捨石工)据付費、石組費		(一部適用)
	景石	石材の規格、種類		個	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、景石(捨石工)据付費		(一部適用)
添景物工							
	つくばい	つくばいの種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、景石(捨石工)据付費、石組費、モルタル練		(一部適用)
	井筒	井筒の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、景石(捨石工)据付費、石組費、モルタル練		(一部適用)
	灯籠	灯籠の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、景石(捨石工)据付費、石組費、モルタル練		(一部適用)
	石塔	石塔の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、景石(捨石工)据付費、石組費、モルタル練		(一部適用)
	巖造形			基	モルタル練		
袖垣・垣根工							
	袖垣	袖垣の規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正		
	垣根	垣根の規格		m	垣根設置費		
花壇工							
	花壇	花壇の規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、レンガ・緑石設置費、ごろ木石、玉石、雑割石、切石・縁石費		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	プランター	プランターの規格		基	プランター設置費		
トリ工							
	トリ	種類、規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		
	緑化フェンス	種類、規格		m	掘削、床掘り、人力精込、埋戻し、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金ごて仕上げ費		(一部適用)
モニュメント工							
	モニュメント	モニュメントの種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	記念碑	記念碑の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
小規模水景施設工							
	流れ			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、圧送管組立・撤去費、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、野面石据付費、雑割石練石積・空石積費、雑石練石積・空石積費、雑石練石張・空石張費、割石本布設費、景石(捨石工)据付費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
	滝			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、圧送管組立・撤去費、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、平石張、景石(捨石工)据付費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
	池			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、圧送管組立・撤去費、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、野面石据付費、雑割石練石積・空石積費、雑石練石積・空石積費、雑石練石張・空石張費、割石本布設費、景石(捨石工)据付費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
	州浜			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、景石(捨石工)据付費、石組費		(一部適用)
	壁泉			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、蓋版設置費		(一部適用)
	カスケード			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、蓋版設置費		(一部適用)
	カナル			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、透水シート張、コンクリートはつり、つき仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、蓋版設置費		(一部適用)
修景施設修繕工							
	修景施設修繕			式	修景施設修繕費		
作業土工							



施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
水景施設工							
	公園基礎材	種類、敷厚	栗石、敷厚20cm	m3	基礎材設置費		
	公園均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、敷厚	C-、混合セメントB種、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	防水	防水材の種類	床防水モルタル塗	m2	防水モルタル塗費、遮水シート張		(一部適用)
	塗装仕上げ	塗装面の種類		m2	塗装仕上げ費		
	加工仕上げ	加工の種類		m2	コンクリートはつり・つつき仕上げ費		
	左官仕上げ	左官仕上げの種類		m2	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、モルタル線		(一部適用)
	タイル仕上げ	タイル仕上げの種類		m2	タイル仕上げ費		
	石仕上げ	石仕上げの種類		m2	平石張		
	護岸	石積の種類		m	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル線、防水モルタル塗費、遮水シート張、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、コンクリートはつり・つつき仕上げ費、景石(捨石工)据付費、野面石据付費、雑削石練石積、空石積費、雑石練石積、空石積費、雑石練石張、空石張費、削石本布設置費		(一部適用)
	石組	石材の種類、規格		個	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、景石(捨石工)据付費、石組費		(一部適用)
	滝石組	石材の種類、規格		個	基面整正、景石(捨石工)据付費、石組費		(一部適用)
	沢飛	石材の種類、規格		個	基面整正、景石(捨石工)据付費、石組費		(一部適用)
	流出口			箇所	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル線、防水モルタル塗費、遮水シート張、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、コンクリートはつり・つつき仕上げ費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
	吐出口			箇所	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル線、防水モルタル塗費、遮水シート張、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、コンクリートはつり・つつき仕上げ費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
<b>遊戯施設整備工</b>							
遊具組立設置工							
	ブランコ	ブランコの種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	ジャングルジム	ジャングルジム種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	滑台	滑台の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	シーソー	シーソーの種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	鉄棒	鉄棒の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	ラダー	ラダーの種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	はん登棒	はん登棒の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	スプリング遊具	スプリング遊具の種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	複合遊具	複合遊具の種類		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	アスレチック遊具	アスレチック遊具の種類		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面 整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	健康遊具施設	健康遊具施設の種類		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面 整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	安全柵	種類、規格		基	床掘り、埋戻し、人力積込、モルタル練		
	安全マット	種類、規格		m2	床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コン クリート、型枠、モルタル練		
	小規模現場打遊具工						
	砂場	砂場の規格		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンク リートはつり・つつき仕上げ費、化粧目地切費、コ ンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上 げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ 出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、 平石張		(一部適用)
	現場打遊具	現場打遊具の種類		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンク リートはつり・つつき仕上げ費、化粧目地切費、コ ンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上 げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ 出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、 平石張、景石(捨石工)据付費		(一部適用)
	徒渉池			箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整 正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸 用)設置費、モルタル練、遮水シート張、コンクリ ートはつり・つつき仕上げ費、化粧目地切費、コ ンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上 げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル 塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗 い出し仕上げ費、平石張、野面石据付費、 割小端積費、雑割石練石積・空石積費、雑 石練石積・空石積費、雑石練石張費、雑石 空石張費、割石本布積費、景石(捨石工)据 付費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
	遊具施設修繕工						
	遊具施設修繕			式	遊具施設修繕費		
	作業土工						
		道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照					
	現場打遊具工						
	公園基礎材	種類、敷厚	栗石、敷厚20cm	m3	基礎材設置費		
	公園均しコンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 敷厚	C-、混合セメントB種、敷厚5cm	m2	コンクリート、型枠		
	コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別、 養生費	C-4、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、養生費		
	鉄筋	鉄筋材料規格、径	SD345、D16	t	鉄筋材料・加工・組立費、ガス圧接費		
	(型枠)	模様(化粧型枠)	石積模様	(m2)	型枠設置・撤去費、化粧型枠加算費		
	防水	防水材の種類	床防水モルタル塗	m2	防水モルタル塗費、遮水シート張		(一部適用)
	塗装仕上げ	塗装面の種類		m2	塗装仕上げ費		
	加工仕上げ	加工の種類		m2	コンクリートはつり・つつき仕上げ費		
	左官仕上げ	左官仕上げの種類		m2	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、 モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上 げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕 上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、モルタル 練		(一部適用)
	タイル仕上げ	タイル仕上げの種類		m2	タイル仕上げ費		
	石仕上げ	石仕上げの種類		m2	平石張		
	特殊仕上げ	仕上げ材の種類		m2	特殊仕上げ費		
	砂	砂の種類		m3	砂材料費		
	石取付	石材の種類、規格		箇所	モルタル練、景石(捨石工)据付費		(一部適用)
	砂場枠	種類、規格		m	砂場枠設置費		
	付属施設取付(鋼材・チェーン等)	付属施設の種類、規格		式	モルタル練		
	流出口			箇所	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網 (護岸用)設置費、モルタル練、防水モルタル塗 費、遮水シート張、化粧目地切費、コンクリ ートはつり・つつき仕上げ費、モルタル金こて仕上 げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ 出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平 石張、コンクリートはつり・つつき仕上げ費、 石組費、蓋版設置費		(一部適用)

施設整備 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	吐出口			箇所	基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、溶接金網(護岸用)設置費、モルタル練、防水モルタル塗費、遮水シート張、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、コンクリートはけ引き仕上げ費、石組費、蓋版設置費		(一部適用)
<b>サービス施設整備工</b>							
	時計台工						
	時計台	時計台の種類		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	水飲み場工						
	水飲み場	材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、水栓類取付費、水道用銅管敷布設費、水道用硬質塩化ビニル管布設費、蓋版設置費		(一部適用)
	洗い場工						
	手洗い場	材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、水栓類取付費、水道用銅管敷布設費、水道用硬質塩化ビニル管布設費、蓋版設置費		(一部適用)
	足洗い場	材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、水栓類取付費、水道用銅管敷布設費、水道用硬質塩化ビニル管布設費、蓋版設置費		(一部適用)
	ベンチ・テーブル工						
	ベンチ	ベンチの種類、規格、材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、ベンチ据付費		(一部適用)
	縁台	種類、規格、材質		基	床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練		
	テーブル	テーブルの種類、規格、材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	スツール	スツールの材質、規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、ベンチ据付費		(一部適用)
	野外卓	野外卓の種類、規格、材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	野外炉工						
	野外炉			基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、平石張、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	炊事場工						
	炊事場			箇所	床掘り、埋戻し、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、防水モルタル塗費、コンクリートはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、コンクリートはけ引き仕上げ費、平石張、水栓類取付費、蓋設置費		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
サイン施工							
	サイン	サインの種類、規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはつり、つつき仕上げ費、コンクリートはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張り費		(一部適用)
サービス施設修繕工							
	サービス施設修繕			式	サービス施設修繕費		
管理施設整備工							
リサイクル施工							
	リサイクル施設基礎	基礎材種類、規格、コンクリート配合記号		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	リサイクル施設設置	リサイクル施設設置の種類		基	リサイクル施設設置費		
	リサイクル施設設備			式	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、フレキストマンホール設置費、コンクリート柱建柱費、支線取付費、腕金取付費、ピン磚子ラック取付費、架線設置費、分電盤取付費、地中管内配線費、水栓類取付費、水道用銅管敷布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費		(一部適用)
ごみ焼却施設工							
	ごみ焼却施設基礎	基礎材種類、規格、コンクリート配合記号		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	ごみ焼却施設設置	ごみ焼却施設の種類		基	ごみ焼却施設設置費		
	ごみ焼却施設設備			式	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、フレキストマンホール設置費、コンクリート柱建柱費、支線取付費、腕金取付費、ピン磚子ラック取付費、架線設置費、分電盤取付費、地中管内配線費、水栓類取付費、水道用銅管敷布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費		(一部適用)
ごみ施設工							
	くず入れ			基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	吸殻入れ			基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	ごみ置場			面所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
井戸工							
	さく井	工法、削孔深、削孔径、ケーシング種類、ケーシング径		式	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金こて仕上げ費、水栓類取付費、水道用銅管敷設費、硬質塩化ビニール管布設費、フレキストマンホール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
	手押しポンプ	種類・規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、コンクリートはつり、つつき仕上げ費、平石張り、硬質塩化ビニール管敷設費、蓋設置費		(一部適用)
	井戸設備			式	井戸設備設置費		
門扉工							
	門壁			基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金こて仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、コンクリートはつり、つつき仕上げ費、平石張り、割小端積費		(一部適用)
	門柱			基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、モルタル金こて仕上げ費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、コンクリートはつり、つつき仕上げ費、平石張り、割小端積費		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
	門扉	門扉の規格、種類		箇所	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
柵工							
	フェンス	フェンスの種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、基礎ブロック設置費、支柱設置費、金網(フェンス)設置費、足場設置、撤去費		(一部適用)
	柵	柵の種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	手すり	手すりの規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ		(一部適用)
	転落(横断)防止柵	柵高	H=1,100mm	m	防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去費、部材(ヒール)設置・撤去費		
	ガードレール	種類、規格	G1-B-4E(B種、積雪ラック、土中建込)	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	ガードケール	種類、規格	Gc-A-6E(A種、積雪ラック、土中建込)	m	設置費(中間支柱、端未支柱、ケール張)		
	ガードハイ	種類、規格	Gp-Bp-2E(機械打込)	m	設置費(防護柵、部材設置費)		
	門扉	種類		基	門扉設置費		
車止め工							
	車止め	車止めの規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	車止めポスト	車止めポスト径、長さ	114.3 mm ≒ 1.4m	本	車止めポスト設置・撤去費		
	車椅子ゲート	規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
園名板工							
	園名板	園名板の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
掲揚ポール工							
	掲揚ポール	規格、材質		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
反射鏡工							
	カメラ	規格、材質		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
境界工							
	境界杭	境界杭規格	120 x 120	本	境界杭設置費		
	境界紙	境界紙規格	40 x 100 x 2	枚	境界紙設置		
管理施設修繕工							
	管理施設修繕			式	管理施設修繕費		
<b>建築施設組立設置工</b>							
四阿工							
	四阿基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、敷均し、砕石、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	四阿設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張、足場設置、撤去費		(一部適用)
	四阿設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、ブレーキシステム設置費、地中管内配線費		(一部適用)

施設整備

工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
パ-ゴラ工							
	パ-ゴラ基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	パ-ゴラ設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	パ-ゴラ設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
シェルター工							
	シェルター基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	シェルター設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	シェルター設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
キャビン(ロッジ)工							
	キャビン(ロッジ)基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	キャビン(ロッジ)設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	キャビン(ロッジ)設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤設置費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線設置費、水栓類取付費、水道用銅管布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費、硬質塩化ビニール管布設費、インポート上塗り費		(一部適用)
温室工							
	温室基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	温室設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	温室設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤設置費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線設置費、水栓類取付費、水道用銅管布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費、硬質塩化ビニール管布設費、インポート上塗り費		(一部適用)
観察施設工							
	観察施設基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	観察施設設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	観察施設設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
売店工							
	売店基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	売店設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	売店設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤設置費、接地設置費、フレキストラゾール設置費、地中管内配線設置費、水栓類取付費、水道用銅管布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費、硬質塩化ビニール管布設費、インポート上塗り費		(一部適用)

施設整備 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
荷物預り所工							
	荷物預り所基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	荷物預り所設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	荷物預り所設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、プラスチックノール設置費、地中管内配線設置費		(一部適用)
更衣室工							
	更衣室基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	更衣室設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	更衣室設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤設置費、接地設置費、プラスチックノール設置費、地中管内配線設置費、水栓類取付費、水道用銅管布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費、硬質塩化ビニール管布設費、インポート上塗り費		(一部適用)
便所工							
	便所基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	便所設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費、平石張		(一部適用)
	便所設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤設置費、接地設置費、プラスチックノール設置費、地中管内配線設置費、水栓類取付費、水道用銅管布設費、水道用硬質塩化ビニール管布設費、硬質塩化ビニール管布設費、インポート上塗り費		(一部適用)
倉庫工							
	倉庫基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	倉庫設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費		
	倉庫設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、プラスチックノール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
自転車置場工							
	自転車置場基礎	コンクリート配合記号、基礎材の種類、砕石の規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
	自転車置場設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、人造石研ぎ出し仕上げ費、人造石洗い出し仕上げ費		
	自転車置場設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力精込、基面整理、分電盤取付費、接地設置費、プラスチックノール設置費、地中管内配線費		(一部適用)
建築施設修繕工							
	建築施設修繕	建築施設修繕の規格、種類		式	建築施設修繕費		
施設仕上げ工							
	塗装仕上げ工						
	素地ごしらえ	素地ごしらえ面の種類		m2	素地ごしらえ費		
	合成樹脂調合ベイト塗り	塗布面の種類		m2	合成樹脂調合ベイト塗り費		
	溶剤形ビニル系塗料塗り	塗布面の種類		m2	溶剤形ビニル系塗料塗り費		
	オイルステインワニス塗り			m2	オイルステインワニス塗り費		
	木部防腐剤塗り	塗材の種類		m2	木部防腐剤塗り費		
	塗材仕上げ	塗布面の種類、塗材の種類		m2	塗材仕上げ費		
加工仕上げ工							
	石材加工仕上げ	石の種類、加工の種類		m2	石材加工仕上げ費		





グラウンド・コート整備 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
<b>グラウンド・コート舗装工</b>							
舗装準備工							
	不陸整正	補足材、種類、規格、平均整正厚	補足材有、切込砂利、0-80mm級、平均整正厚5cm	m2	不陸整正費		
グラウンド・コート用舗装工							
	凍上抑制層(車道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	凍上抑制層(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-80mm級、仕上り厚25cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	下層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-40mm級、仕上り厚40cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	装甲路肩路盤	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	切込砕石、0-40mm級、仕上り厚6cm	m2	路盤材敷均し・締固め費、路盤材料費		
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(車道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	上層路盤(歩道部)	路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	アスファルト安定処理(歩道用)、仕上り厚5cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	中層	路盤材料の種類、仕上り厚		m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(車道・路肩部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	基層(歩道部)	材料種類、材料規格、舗装厚	再生粗粒度アスファルト混合物、再生合材混入率50%、舗装厚4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤材料費		
	クレー舗装	路盤材の種類、クレー舗装の種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	アソウカ舗装	路盤材の種類、アソウカ舗装の種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	天然芝舗装	天然芝の規格、天然芝の種類、仕上り厚、路盤材の種類		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	人工芝舗装	路盤材の種類、人工芝の規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠		
	全天候型舗装(樹脂系)	路盤材種類、全天候型舗装(樹脂系)の種類、全天候型舗装(樹脂系)の規格、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠		
	全天候型舗装(アスファルト系)	全天候型舗装(アスファルト系)の種類、全天候型舗装(アスファルト系)の規格、路盤材の種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費、コンクリート、型枠		
	グラウンド・コート砂舗装	砂の種類、規格、路盤材の種類、仕上り厚		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
	グラウンド・コートガスト舗装	仕上り厚、表面安定剤の種類、路盤材の種類		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、アスファルト合材敷均し・締固め、アスファルト乳剤材料費、路盤材敷均し・締固め、路盤材料費		
<b>グラウンド・コート縁石工</b>							
	コンクリート縁石	ブロック規格		m	床掘り、人力積込、埋戻し、運搬、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、歩車道境界ブロック		
	舗装止め	ブロック規格		m	床掘り、人力積込、埋戻し、運搬、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル練、歩車道境界ブロック		
	見切材(仕切材)	見切材の規格、種類		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込		
	内圍縁石	内圍縁石の規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、人力積込、コンクリート、型枠、モルタル練		

グラウンド・コート整備 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>スタンド整備工</b>							
スタンド擁壁工							
	スタンド擁壁	スタンド擁壁規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、敷均し・締固め、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
ベンチ工							
	スタンドベンチ	ベンチの種類、規格		m	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		(一部適用)
	現場打ベンチ	ベンチの規格		m	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線、化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費、防水モルタル塗費、入道石抜き出し仕上げ費、入道石洗い出し仕上げ費		(一部適用)
スタンド施設修繕工							
	スタンド施設修繕			式	スタンド施設修繕費		
<b>グラウンド・コート施設整備工</b>							
ダッグアウト工							
	ダッグアウト基礎	基礎材の種類、砕石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	ダッグアウト設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		
	ダッグアウト設備			式	床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、水栓類取付費、水道用銅管設置費、水道用硬質塩化ビニル管設置費		(一部適用)
スコアボード工							
	スコアボード基礎	基礎材の種類、砕石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、敷均し・締固め、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	スコアボード設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		
	スコアボード設備			式	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、フレキストマンホール設置、地中管内配線設置費		(一部適用)
バックネット工							
	バックネット基礎	基礎材の種類、砕石の規格、コンクリートの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	バックネット設置			基	化粧目地切費、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金こて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費		
競技施設工							
	フェールボール	フェールボールの規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	ポスト	ポストの規格、種類		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	ゴールポスト	ゴールポストの規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	支柱台	支柱台の種類、規格		基	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	スローサークル	スローサークルの種類、規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	跳躍箱	種類、規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	踏切板	踏切板の種類、規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)
	競技用砂場	規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、モルタル線		
	センターガイド	規格		箇所	床掘り、人力積込、埋戻し、コンクリート、型枠		
	ピッチャープレート	規格		箇所	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル線		(一部適用)

グラウンドコート整備 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施 工 P (参考)
	ホームベース	規格		箇所	床掘り、人力積込、埋戻し、コンクリート、型枠、モルタル練		
	塁ベース	規格		箇所	塁ベース設置費		
	塁ベース基礎	基礎材の種類、砕石の規格、コンクリートの規格		箇所	床掘り、人力積込、埋戻し、コンクリート、型枠、モルタル練		
スローポイント工							
	ラインマーク	ラインマークの種類、規格		m	ラインマーク施工費		
	ポイント杭	ポイント杭の種類		箇所	ポイント杭設置費		
	角石	規格		箇所	床掘り、人力積込、埋戻し、コンクリート、型枠、モルタル練		
	標示タイル	規格		枚	モルタル練		
審判台工							
	審判台	審判台の種類		基	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練		(一部適用)
掲揚ポール工							
	掲揚ポール	掲揚ポール規格		基	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費		(一部適用)
衝撃吸収材工							
	衝撃吸収材	衝撃吸収材の種類、規格		m2	衝撃吸収材設置費		
グラウンドコート柵工							
	高尺ネットフェンス	高尺ネットフェンスの種類、規格		m	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、足場		(一部適用)
	フェンス	フェンスの種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、基面整正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、基礎ブロック設置費、支柱設置費、金網フェンス設置費、足場		(一部適用)
	防球ネット	防球ネットの種類、規格		m	コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、足場		(一部適用)
グラウンドコート施設修繕工							
	グラウンドコート施設修繕			式	グラウンドコート施設修繕費		
<b>構造物撤去工</b>							
	基盤整備工事 構造物撤去工を参照						
<b>公園施設等撤去・移設工</b>							
	基盤整備工事 公園施設等撤去・移設工を参照						
<b>仮設工</b>							
	全工種共通の仮設工を参照						

自然育成 工事工種体系化構成表

工種種別 (レベル2,3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	規格記入例	単位	単価構成内容	備考	施工P (参考)
<b>自然育成施設工</b>							
自然育成盛土工							
	蒔き出し			m3	土材料、運搬、埋戻し、遮水シート張		
自然水路工							
	遮水・止水シート	遮水・止水シートの規格	厚1.0 + 10.0 mm	m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、敷均し・締固め、基面修正、遮水シート張		
	たたき粘土	たたき粘土の種類		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、敷均し・締固め、基面修正、遮水シート張		
	ごろた石積	石材の種類、規格		m	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、基面修正、遮水シート張		
	崩れ積	崩れ積の高さ、石材の規格、種類		m	基面修正、コンクリート、型枠、胴込・裏込コンクリート、吸出し防止材設置費、野面石設置費(崩積)		(一部適用)
	砂・礫敷	砂・礫の種類、規格		m2	土材料、埋戻し		
水田工							
	遮水・止水シート	遮水・止水シートの規格	厚1.0 + 10.0 mm	m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、敷均し・締固め、基面修正、遮水シート張		
	たたき粘土	たたき粘土の種類		m2	掘削、床掘り、埋戻し、人力積込、土材料、敷均し・締固め、基面修正、遮水シート張		
	水田土壌盛土	土の種類		m3	土材料、埋戻し		
	流入口			箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面修正、コンクリート、型枠、鉄筋、遮水シート張、モルタル練		(一部適用)
	排出口			箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、基面修正、コンクリート、型枠、鉄筋、遮水シート張、モルタル練		(一部適用)
	角落し	規格、寸法、材質		箇所	角落し費		
	角落し受枠	規格、材質		m	角落し受枠設置費		
カレ山工							
	カレ山	カレ山の規格		箇所	カレ山設置費		
粗朶山工							
	粗朶山	粗朶山の種類		箇所	粗朶山設置費		
カントリーヘッジ工							
	カントリーヘッジ	カントリーヘッジの種類		箇所	カントリーヘッジ設置費		
石積土堰堤工							
	石積土堰堤	石材の種類、規格		箇所	床掘り、埋戻し、掘削、人力積込、土材料、基面修正、野面石設置費(崩積)、雑割石空石積費、雑割石練石積費、雑石空石積費、雑石練石積費		(一部適用)
しがらみ柵工							
	しがらみ柵	しがらみ柵の規格		m	しがらみ柵設置費		
自然育成型護岸工							
	天端コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	基礎材、コンクリート		
	小口止コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	コンクリート、型枠、目地板		
	石積	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	石張	構造区分、シート種類	空積み、河川護岸用吸出し防止シート	m2	石積(張)設置費、胴込・裏込コンクリート、裏込材、目地板、吸出し防止材		(一部適用)
	胴込・裏込コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、普通ポルトランドセメント	m3	コンクリート		
	裏込材	種類	0-80mm級切込砕石	m3	裏込材設置費		
	木杭	杭材質、杭長、杭末口		本	木杭打費、人力木杭打費		(一部適用)
	雑割石張	雑割石張の高さ、石材の種類、規格		m2	基面修正、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、雑割石練石積、空石積費、胴込・裏込コンクリート、遮水シート張、吸出し防止材、目地板		(一部適用)
	かごマット(ｽｰﾌﾟ型)	かご高さ、詰石種類	高さ30cm、玉石	m2	かごマット設置費		
	かごマット(多段積型)	かご高さ、詰石種類	高さ3.0m、玉石	m2	かごマット設置費		
	杭柵			m	杭柵設置費		
	連柴柵			m	連柴柵設置費		
	玉石柳枝			m2	玉石柳枝設置費		
	種子散布	種子規格		m2	法面清掃費、ラス張・アンカー・ピン設置費、種子吹付費		

自然育成 工事工種体系化構成表

工 種 種 別 (レベル2,3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	規 格 記 入 例	単 位	単 価 構 成 内 容	備 考	施工P (参考)
	被覆シート張 (養生(散水養生))	シート規格	長繊維不織布 245N/5cm	m2 (m2)	被覆シート張費 散水養生費		
	公園張芝	芝規格, 肥料有無	野芝, 肥料有	m2	公園植栽張芝費, 散水養生費	(一部適用)	
	公園筋芝			m2	散水養生費		
	覆土(流用土)			m3	積込(℔-ス)、人力積込、運搬、埋戻し、敷均し・締固め、整地、法面整形		
	覆土(発生土)			m3	埋戻し、敷均し・締固め、整地、法面整形		
	覆土(採取土)			m3	押土(℔-ス)、積込(℔-ス)、運搬、埋戻し、敷均し・締固め、整地、法面整形		
	覆土(購入土)			m3	土材料、運搬、埋戻し、敷均し・締固め、整地、法面整形		
	じゃかご	じゃかご径・線径、止杭径・長さ、詰石種類	じゃかご径45cm・線径 4.0mm、止杭径15cm・長さ2m、玉石	m	じゃかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
	ふとんかご	高さ・幅・線径、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
保護柵工							
	保護柵	保護柵の規格		m	床掘り、人力積込、土材料、埋戻し、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費	(一部適用)	
解説板工							
	解説板	種類・規格・材質		基	掘削、床掘り、人力積込、土材料、埋戻し、基面整形、コンクリート、型枠、鉄筋、モルタル練、コンクリートはけ引き仕上げ費、モルタル金ごて仕上げ費、モルタルはけ引き仕上げ費	(一部適用)	
自然育成施設修繕工							
	自然育成施設修繕			式	自然育成施設修繕費		
作業土工							
	道路改良 軽量盛土工の作業土工を参照						
自然育成型護岸基礎工							
	現場打基礎	コンクリート配合記号、セメント種別、底幅、高さ	C-、混合セメント(B種)、底幅50cm、高さ50cm	m	現場打基礎コンクリート、鉄筋材料・加工・組立	(一部適用)	
	プレキャスト基礎	底幅、高さ	底幅50cm、高さ50cm	m	プレキャスト基礎材料費、設置費		
	中詰コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	C-、混合セメント(B種)	m3	中詰コンクリート		
	中詰コンクリート版			m3	積込(コンクリート版)費		
	一本土台			m	一本土台設置費		
	片梯子土台			m	片梯子土台設置費		
	梯子土台			m	梯子土台設置費		
	止杭一本土台			m	止杭一本土台設置費		
	詰杭			m	詰杭設置費		
沈床工							
	粗朶沈床			m2	連柴製作・沈床組立費、沈床沈設・沈石投入費、間詰石投入費		
	袋詰玉石	袋材規格、中詰材規格	2t級、割栗石	袋	袋詰玉石設置費		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
	粗朶単床			m2	粗朶単床設置費		
捨石工							
	捨石	石材規格	中割石	m3	捨石投入費		
	表面均し			m2	表面均し費		
	吸出し防止材	シート種類	河川護岸用吸出防止シート	m2	吸出し防止材設置費		
かご工							
	じゃかご	かご径、止杭規格	かご径:45cm、止杭規格: 16	m	じゃかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
	ふとんかご	高さ・幅・線径、シート種類、詰石種類	高さ50cm・幅120cm・線径 4.0mm、不織布、玉石	m	ふとんかご設置費(床拵え、埋戻しを含む)、吸出し防止材		
	植生かご	幅、高さ、止杭規格、植生種類		m2	吸出し防止材		
元付工							
	元付			箇所	コンクリート、型枠		
自然育成植栽工							
	湿地移設工						
	湿地移設			m2	掘削、床掘り、人力積込、埋戻し		





# 調 査 設 計 業 務 編





# 第1章 調査設計業務体系化について

1. 調査設計業務体系化とは
2. 体系構成表について
3. 調査設計業務体系におけるレベル定義について
4. 適用工種区分コード
5. 設計等における数値の扱い



# 1 . 調査設計業務体系化とは

## (1) 積算体系化の必要性

地方公共団体等の行う公共事業に求められるものは、「公正に」「より安く」「より良い」サービスを住民に提供することであり、公共工事においては、入札・契約の「公平・公正」性を確保し、「コスト」の縮減を図りつつ、「品質」の確保を目指すことである。

このための積算業務改善の方向性は、以下の通りとなる。

- ・積算の内容を発注者、受注者にとってわかりやすいものにする
- ・誰が積算しても標準化された同じような積算となるものにする。
- ・契約に関する図書類（数量総括表、仕様書等）を一貫した統一のとれた形態とする。
- ・工事目的物が明確に理解できるものにする。

これらを実現しつつ、過度に積算業務が煩雑になることを避け、効率性、合理性を確保するため、「工事工種の体系化」が行われている。

「工事工種の体系化」は、「工事内容について階層的に工種を細分類し、工事の標準的な構成内容を規定するとともに、用語や契約にかかわる表示単位について標準的に規定したもの」と言える。設計図書の作成手法としては、母集団となる工事工種体系化構成表を作成し、ここから必要となる部分のみを抽出して使用することとした。これにより、標準的な工事であれば、だれが積算しても同一の構成となるようになった。

「工事工種の体系化」を根幹とし、「共通仕様書や積算基準類の改定」、「積算システムの整備」を行うことによって、発注者・受注者間で契約内容に対する共通認識が形成され「契約内容の明確化・透明性」の向上を始め、発注者様式の統一が図られ「受注者の見積等が容易になる」ことや、契約図書類の整備による「国際化への対応」などが図られる。

北海道では、平成12年度より「工事工種の体系化」を実施している。

## (2) 調査設計業務の体系化

調査設計業務においても、「契約内容の明確化、積算業務の合理化」を目的として、工事と同様に「体系化」を図る必要がある。その概要は以下の通り。

- a 階層を定義する。階層数と各階層の内容をレベル定義として次頁に示す。
- b 用語の統一・標準化をする。
- c 業務内容を細分化する。業務ごとに一連の単位作業が完結し契約数量単位となる作業（レベル4）に、業務を細分化した業務工種体系化構成表を第2章に示す。
- d 業務工種体系化構成表を母集団とし、そこから必要となる部分のみを抽出することにより、標準的な業務であれば、だれが積算しても設計図書が同一の構成となる。

# 2 . 体系構成表について

業務工種体系化構成表の要点は以下の通り。

- (1) 設計図書の構成順番を規定する。
- (2) 契約対象となる業務細別、規格、単位を規定する。
- (3) 細別（レベル4）を「契約数量を示すレベル」として位置付ける。
- (4) 一件の業務に複数の項目、工種、種別、細別がある場合は、括弧書き [ ] で補助表現をする。

### 3. 調査設計業務における体系のレベル定義

工種別		内 容		
レベル	区 分	測量業務	地質調査業務	設計業務
レベル0	業種	業務別を示し、測量業務とする。	業務別を示し、地質調査業務とする。	業務別を示し、設計業務とする。
レベル1	項目	基準点測量、地形測量、数値地形測量、応用測量の別を示す。業務体系等の区分で、公共測量作業規程の「編」に位置する。	一般調査、解析等調査の別を示す。	道路調査、道路設計、道路構造物設計の別を示す。業務体系等の区分で共通仕様書の「章」相当を集約する。
レベル2	工種	「基準点測量」「水準測量」「平板測量」「空中写真測量」等の別で、基本的に公共測量作業規程の「章」に位置する。	「直接調査費」「間接調査費」等の別とする。	「一般構造物」「道路設計」「橋梁設計」「平面交差点設計」等の別で基本的には共通仕様書の「節」に位置する。
レベル3	種別	「1級基準点測量」「撮影」「深浅測量」「砂防測量」等の別で、基本的に公共測量作業規程の「節」に位置する。	「機械ボーリング」「サンプリング」「地すべり調査」等の別とする。	「道路概略設計」「一般構造物予備設計」等の「予備設計」「詳細設計」の別で基本的には、共通仕様書の「条」に位置する。一件の種別が複数に細分化している場合は補助表現として[ ]にて示す。
レベル4	細別	「1級基準点測量」「基準点設置」「中心線測量」「横断測量」等の名称。(設計数量表示レベル)	「土質ボーリング」「シンウォールサンプリング」等の名称。(設計数量表示レベル)	「道路予備設計(A)」「重力式擁壁詳細設計」等の施設区分名称。
レベル5	規格	「1/200」「1/4,000」「レベル500」等を示す。	「粘性土」「単管式」等を示す。	「1/1000」「コンクリート製」「逆T式」等を示す。
	設計数量総括表単位・数値	「点」「km」「箇所」「km <sup>2</sup> 」等を示し、設計数量総括表及び設計内訳書の数量単位を示す。(契約単位)	「m」「箇所」「業務」等を示し、設計数量総括表及び設計内訳書の数量単位を示す。(契約単位)	「km」「箇所」「業務」等を示し、設計数量総括表及び設計内訳書の数量単位を示す。(契約単位)
	積算用単位	「点」「km」「箇所」「km <sup>2</sup> 」等を示し、積算用の単位を示す。	「業務当たり」「m」「箇所」「式」等を示し、積算用の単位を示す。	「業務当たり」「km」「箇所」「式」等を示し、積算用の単位を示す。
	積算用条件	標準歩掛の区分の条件、種別による場合を示す。また見積りによる場合を「別途積算」とし、他の歩掛又は歩掛表の注記による場合を「別途計上」とする。積算要素の補足説明を示す。また、レベル4に相当する適用区分コード「A1」「H7」「P2」等を示し、「4.適用工種区分コード」による。		

## 4. 適用工種区分コード

### 【測量業務】

区分コード	項目	諸経費			安全費	電子成果品作成費	印刷製本費	事務用品費	施工管理費
A 1	測量	測量	-	-	率	計算式	-	-	-
J 2	環境調査（作業）	測量	-	-	-	計算式	-	-	-
F 1	水文観測業務	測量	-	-	-	計算式	-	-	-
G 1	竣工平面図等作成	30%	-	-	-	-	-	10%	-

### 【地質調査業務】

区分コード	項目	諸経費			安全費	電子成果品作成費	印刷製本費	事務用品費	施工管理費
H 3	一般調査（外業）	調査	-	-	-	計算式	-	-	-
H 7	ボーリング調査（外業）	調査	-	-	-	計算式	-	-	0.70%
H 9	弾性波探査	調査	-	-	-	計算式	-	-	0.70%

区分コード	項目	諸経費	その他原価	一般管理費等	安全費	電子成果品作成費	印刷製本費	事務用品費	施工管理費
I 1	解析等調査（地質概査等）	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
I 1	ボーリング調査（解析等調査）	設計	35%	35%	-	単価に含む	-	-	-
I 2	軟弱地盤解析	設計	35%	35%	-	4.00%	-	-	-

### 【設計業務】

区分コード	項目	諸経費	その他原価	一般管理費等	安全費	電子成果品作成費	印刷製本費	事務用品費	施工管理費
P 1	概略設計、予備設計、詳細設計	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
P 2	その他設計業務	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
K 1	保安林解除申請	設計	35%	35%	-	-	-	10%	-
K 2	施工管理	設計	35%	35%	-	-	-	10%	-
P 1	災害復旧工事設計	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
P 2	道路防災総点検	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
J 1	環境調査（業務）	設計	35%	35%	-	計算式	-	-	-
S 3	積算資料作成	設計	35%	35%	-	-	-	-	-
S 3	交付申請（図面作成）	設計	35%	35%	-	-	-	-	-
S 3	交付申請（型入）	設計	35%	35%	-	-	-	-	-
(S 3)	現場技術業務	設計	(25%)	35%	-	-	-	-	-

区分コード	項目	諸経費	その他原価	一般管理費等	安全費	電子成果品作成費	印刷製本費	事務用品費	施工管理費
Q 1	三者検討会	設計	35%	35%	-	-	-	-	-

## 5 . 設計等における数値の扱い

### ( 1 ) 数量数位の取扱い

- 1 ) 設計計上数量は、第 2 章 業務工種体系化構成表で定める「設計数量総括表単位及び数位」とする。
- 2 ) 設計計上数量が数位に満たない場合は、有効数字 1 桁( 有効数字 2 桁目四捨五入 ) の数量とする。
- 3 ) 業務工種体系化構成表以外の工種を定める必要が生じた場合は、業務工種体系化構成表及び業務内容等を勘案して適正に「設計数量総括表単位及び数位」を定めるものとする。
- 4 ) 設計計上数量は、算出された数量を各々の数位に、四捨五入して求めるものとする。
- 5 ) 測量業務及び地質調査業務における「設計表示単位及び数位」の適用は各細別( レベル 4 ) 毎を原則とし、工種・種別( レベル 2・3 ) は 1 式を原則とする。
- 6 ) 設計業務における「設計表示単位及び数位」の適用は各種算要素毎を原則とし、工種・種別( レベル 4 ) は 1 式を原則とする。

### ( 2 ) 設計等における数値の扱い

設計に使用する数値の端数処理等の方法は以下のとおり。

- 1 ) 数量( 歩掛値 )  
数量( 歩掛値 ) に補正を行う場合、補正係数を乗じた設計数量は、小数第 3 位( 小数第 4 位四捨五入 ) まで算出する。
- 2 ) 補正係数及び変化率  
補正係数及び変化率は、小数第 2 位( 小数第 3 位四捨五入 ) まで算出する。

## 第 2 章 業務工種体系構成表

- 1 . 測量業務
- 2 . 地質調査業務
- 3 . 設計業務





# 1. 測量業務

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
測量業務	基準点測量	基準点測量	1級基準点測量	測量業務 - 1
			2級基準点測量	測量業務 - 1
			3級基準点測量	測量業務 - 1
			4級基準点測量	測量業務 - 2
		水準測量	1級水準測量(レベル等による)	測量業務 - 2
			2級水準測量(レベル等による)	測量業務 - 3
			3級水準測量(レベル等による)	測量業務 - 3
			4級水準測量(レベル等による)	測量業務 - 3
	地形測量	空中写真測量	撮影	測量業務 - 4
			標定点測量及び同時調整	測量業務 - 4
		数値図化	数値図化	測量業務 - 4
		現地測量	現地測量	測量業務 - 4
		航空レーザ測量	航空レーザ測量	測量業務 - 4
		三次元点群測量	UAV写真測量	測量業務 - 5
			地上レーザ測量	測量業務 - 5
			UAVレーザ測量	測量業務 - 5
	応用測量	路線測量	路線測量	測量業務 - 6
			細部調査	測量業務 - 7
		河川測量	河川測量	測量業務 - 8
			植生調査	測量業務 - 9
			作工物調査	測量業務 - 9
		深浅測量	深浅測量	測量業務 - 9
			ダム・貯水池深浅測量	測量業務 - 9
			河川深浅測量	測量業務 - 9
			海岸深浅測量	測量業務 - 9
		砂防測量	砂防測量	測量業務 - 10
	用地測量(用地部門)	用地測量	作業計画	測量業務 - 10
			資料調査	測量業務 - 10
			境界確認	測量業務 - 11
			境界測量	測量業務 - 11
			境界点間測量	測量業務 - 11
			面積計算	測量業務 - 11
用地実測図原図等の作成			測量業務 - 12	
地積測量図(分筆図等)作成			測量業務 - 12	
公共用地境界確定協議			測量業務 - 12	
立木調査			測量業務 - 12	
災害復旧測量調査			災害復旧初動調査	災害支援システム対応
	災害支援システム対応不可	測量業務 - 13		
	災害復旧測量調査	災害復旧測量調査(河川)(被害A)	測量業務 - 13	
		災害復旧測量調査(河川)(被害B)	測量業務 - 13	
		災害復旧測量調査(道路)(被害A)	測量業務 - 13	
		災害復旧測量調査(道路)(被害B)	測量業務 - 13	

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
測量業務	道路調査	道路環境調査	大気質 [ 現地調査 ]	測量業務 - 14
			水質汚濁 [ 現地調査 ]	測量業務 - 14
			騒音及び振動 [ 現地調査 ]	測量業務 - 14
		路面性状調査	準備工	測量業務 - 14
			路面調査	測量業務 - 14
			データ作成	測量業務 - 15
			履歴ファイル作成	測量業務 - 15
			報告書作成	測量業務 - 15
			回送費	測量業務 - 15
		緊急輸送道路の橋梁耐震補強3箇年プログラム	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計 [ 現地調査 ]	測量業務 - 15
			落橋防止システム設置箇所選定 [ 現地調査 ]	測量業務 - 15
		雪況調査	吹雪調査	測量業務 - 15
			雪崩調査	測量業務 - 15
		河川環境調査	河川水辺環境調査	河川水辺環境調査 ( 河川空間実態 )
	河川調査・計画	洪水痕跡調査	洪水痕跡調査	測量業務 - 15
			水文調査	作業計画
		観測準備	観測準備	測量業務 - 16
			巡回保守点検	測量業務 - 16
			流量観測	測量業務 - 16
			計器撤去	測量業務 - 16
			観測資料整理	測量業務 - 16
			観測資料照査	測量業務 - 16
			観測資料とりまとめ	測量業務 - 16
	河川計画	浸水想定区域図作成	航空測量調査	測量業務 - 17
	砂防等調査・計画	土砂災害警戒区域等基図作成	数値地図作成	測量業務 - 17
			補微測量	測量業務 - 17
			オルソフォトマップ	測量業務 - 17
数値地番図作成			測量業務 - 18	
区域内住民等の一覧表作成			測量業務 - 18	
現地復元資料の作成			測量業務 - 18	
竣功平面図等作成	竣功平面図等作成	道路台帳補正 [ 改良 ]	測量業務 - 18	
		道路台帳補正 [ 交安 ]	測量業務 - 18	
		道路台帳補正 [ 舗装 ]	測量業務 - 18	
		河川竣功平面図	測量業務 - 19	
		河川現況台帳 [ 計画準備等 ]	測量業務 - 19	
		河川現況台帳 [ 地形原図修正等 ]	測量業務 - 19	
		平面図等の複写及び縮図作成	測量業務 - 19	
	北海道橋梁データベース登録作業	北海道橋梁データベース登録作業	測量業務 - 20	
	北海道トンネルデータベース登録作業	北海道トンネルデータベース登録作業	測量業務 - 20	
	共通	共通	打合せ等	測量業務 - 20

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
測量業務	直接経費	直接経費	旅費交通費	測量業務 - 20
			安全費	測量業務 - 20
			電子成果品作成費	測量業務 - 20
			事務用品費	測量業務 - 20
	技術管理費	技術管理費	成果検定費	測量業務 - 20

## 2.地質調査業務

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ	
業種	項目	工種	種別		
地質調査業務	一般調査	直接調査費	機械ボーリング	地質調査業務 - 1	
			オーガボーリング	地質調査業務 - 1	
			サンプリング	地質調査業務 - 1	
			サウンディング及び原位置試験	地質調査業務 - 1	
			土質試験	地質調査業務 - 1	
			岩石試験	地質調査業務 - 2	
			骨材試験	地質調査業務 - 2	
			総合解析	地質調査業務 - 2	
			物理探査	地質調査業務 - 2	
			地すべり調査	地質調査業務 - 2	
			ボーリング工保護工	地質調査業務 - 3	
			物理検層	地質調査業務 - 3	
			揚水試験	地質調査業務 - 3	
			水質調査	地質調査業務 - 3	
			急傾斜地崩壊防止調査	地質調査業務 - 3	
			打合せ	地質調査業務 - 3	
			地盤情報データベース登録検定費	地質調査業務 - 3	
			電子成果品作成費	地質調査業務 - 3	
			間接調査費	運搬費	地質調査業務 - 3
				準備費	地質調査業務 - 4
	仮設費	地質調査業務 - 4			
	安全費	地質調査業務 - 4			
	旅費交通費	地質調査業務 - 4			
	施工管理費	地質調査業務 - 4			
	借地料	地質調査業務 - 4			
	営繕費	地質調査業務 - 4			
	解析等調査	直接業務費	解析等調査	地質調査業務 - 5	
			軟弱地盤技術解析	地質調査業務 - 5	
			地質概査	地質調査業務 - 5	
			物理探査	地質調査業務 - 5	
			地すべり調査	地質調査業務 - 5	
	共通	共通	打合せ等	地質調査業務 - 6	
	直接経費	直接経費	旅費交通費	地質調査業務 - 6	
電子成果品作成費			地質調査業務 - 6		

### 3. 設 計 業 務

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ		
業 種	項 目	工 種	種 別			
設計業務	河川計画	河川計画	河川計画	設計業務－ 1		
			浸水想定区域図作成	設計業務－ 1		
	河川調査	河川調査	河川水辺環境調査[生物調査]	設計業務－ 3		
			河川水辺環境調査[河川調査]	設計業務－ 6		
			河川水辺環境調査[ダム湖生物調査]	設計業務－ 6		
	河川構造物設計	護岸設計	護岸設計	護岸予備設計	設計業務－ 9	
				護岸詳細設計	設計業務－ 9	
		堰設計	堰設計	堰予備設計	設計業務－ 10	
				堰詳細設計	設計業務－ 11	
		床止め設計	床止め設計	床止め予備設計	設計業務－ 13	
				床止め詳細設計	設計業務－ 14	
		樋門設計	樋門設計	樋門予備設計	設計業務－ 15	
				樋門詳細設計	設計業務－ 15	
		自動開閉樋門設計	自動開閉樋門設計	樋門液状化の判定	設計業務－ 17	
				自動開閉樋門予備設計	設計業務－ 17	
				自動開閉樋門詳細設計	設計業務－ 17	
		排水工設計	排水工設計	排水工設計	設計業務－ 19	
		排水機場設計	排水機場設計	排水機場予備設計	設計業務－ 22	
				排水機場詳細設計	設計業務－ 22	
		樋門補修設計	樋門補修設計	樋門補修設計	設計業務－ 22	
		道路設計	道路設計	道路設計	道路概略設計	設計業務－ 23
					道路予備設計（A）	設計業務－ 23
					道路予備修正設計（A）	設計業務－ 23
					道路予備設計（B）	設計業務－ 23
	道路予備修正設計（B）				設計業務－ 24	
	道路詳細設計				設計業務－ 24	
	道路設計関係その他設計		道路設計関係その他設計	道路設計関係その他設計	設計業務－ 25	
	歩道設計		歩道設計	歩道詳細設計	設計業務－ 25	
	平面交差点設計		平面交差点設計	平面交差点予備設計	設計業務－ 25	
				平面交差点詳細設計	設計業務－ 26	
	雪況調査対策工検討設計		雪況調査対策工検討設計	吹雪調査対策工検討設計	設計業務－ 26	
				雪崩調査対策工検討設計	設計業務－ 27	
	立体交差設計		立体交差設計	ダイヤモンド形 I C 予備設計	設計業務－ 27	
				ダイヤモンド形 I C 詳細設計	設計業務－ 27	
	道路休憩施設設計		道路休憩施設設計	道路休憩施設予備設計	設計業務－ 28	
				道路休憩施設詳細設計	設計業務－ 28	
	一般構造物設計		一般構造物設計	一般構造物予備設計	設計業務－ 29	
				一般構造物詳細設計	設計業務－ 30	
				落石防護柵詳細設計	設計業務－ 33	
				一般構造物基礎工詳細設計	設計業務－ 34	
				山留め式擁壁詳細設計	設計業務－ 34	

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
設計業務	地下構造物設計	地下横断歩道等設計	地下横断歩道等詳細設計	設計業務－ 35
		共同溝設計	開削共同溝予備設計	設計業務－ 35
			開削共同溝詳細設計	設計業務－ 35
		共同溝設計	シールド共同溝詳細設計	設計業務－ 36
			シールド共同溝立杭詳細設計	設計業務－ 36
		電線共同溝設計	電線共同溝予備設計	設計業務－ 36
	電線共同溝詳細設計		設計業務－ 36	
	トンネル設計	トンネル設計	山岳トンネル詳細設計	設計業務－ 37
			トンネル防災施設設計	設計業務－ 38
	橋梁設計	橋梁設計	橋梁予備設計	設計業務－ 40
			橋梁詳細設計（共通）	設計業務－ 41
			橋梁詳細設計（コンクリート上部工）	設計業務－ 41
			橋梁詳細設計（鋼橋上部工）	設計業務－ 44
			橋梁詳細設計（橋台工）	設計業務－ 47
			橋梁詳細設計（橋脚工）	設計業務－ 48
			橋梁詳細設計（橋台基礎工）	設計業務－ 50
			橋梁詳細設計（橋脚基礎工）	設計業務－ 50
			橋梁詳細設計（架設計画）	設計業務－ 51
			橋梁撤去詳細設計	設計業務－ 51
			横断歩道橋詳細設計	設計業務－ 52
	仮設構造物設計	仮設構造物設計	仮設構造物詳細設計	設計業務－ 52
			仮橋・仮棧橋詳細設計	設計業務－ 53
	砂防調査・計画	砂防調査・計画	砂防調査	設計業務－ 53
			砂防計画	設計業務－ 55
		基礎調査	土石流危険渓流基礎調査	設計業務－ 55
			急傾斜地基礎調査	設計業務－ 56
			地すべり基礎調査	設計業務－ 56
			土砂災害警戒区域等現地標識等配置検討・設置設計業務	設計業務－ 56
	海岸調査・計画	海岸調査・計画	海岸総合管理システムデータ更新	設計業務－ 57
	砂防構造物設計	砂防構造物設計	砂防堰堤及び床固工の設計	設計業務－ 57
			溪流保全工設計	設計業務－ 58
			魚道設計	設計業務－ 58
			土石流対策工及び流木対策工の設計	設計業務－ 58
	地すべり対策工設計	地すべり対策工設計	地すべり対策工予備設計	設計業務－ 59
			地すべり対策工詳細設計	設計業務－ 59
	急傾斜崩壊防止調査設計	急傾斜崩壊防止施設設計	急傾斜崩壊防止施設設計	設計業務－ 59

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
設計業務	道路調査	道路調査	道路環境調査	設計業務ー 62
			緊急輸送道路の橋梁耐震補強3箇年プログラム	設計業務ー 66
			道路防災総点検	設計業務ー 68
			防災総点検交付金(ソフ)事業	設計業務ー 69
			橋梁定期点検	設計業務ー 69
			路面性状調査	設計業務ー 70
			橋梁補修設計	設計業務ー 70
			横断排水施設点検	設計業務ー 70
	災害復旧工事設計	災害復旧工事設計	災害復旧測量査定写真撮影・収集・整理	設計業務ー 70
			災害復旧工事設計	設計業務ー 71
			査定時説明資料作成・査定対応	設計業務ー 72
	保安林解除申請図書作成	保安林解除申請図書作成	保安林解除申請図書作成	設計業務ー 72
		自然公園法に基づく協議書作成	自然公園法に基づく協議書作成	設計業務ー 73
		国有林野(利用承認・貸付申請)書作成	国有林野(利用承認・貸付申請)書作成	設計業務ー 75
	保安林解除申請図書作成	保安林内行為申請図書作成	保安林内行為申請図書作成	設計業務ー 78
	施工管理	施工管理	施工管理	設計業務ー 79
	交付申請等に係る資料作成	交付申請等に係る資料作成	交付申請等に係る資料作成	設計業務ー 79
	現場技術業務	現場技術業務	現場技術業務	設計業務ー 79
	積算補助業務	積算補助業務	積算補助業務	設計業務ー 80
	工事発注前三者検討会	工事発注前三者検討会	工事発注前三者検討会	設計業務ー 80
	三者検討会	三者検討会	三者検討会	設計業務ー 80
	共通	共通	打合せ等	設計業務ー 81
	直接経費	直接経費	旅費交通費	設計業務ー 81
			電子成果品作成費	設計業務ー 81
			機械経費(橋梁定期点検)	設計業務ー 81
			安全費(橋梁定期点検)	設計業務ー 81
仮設費(橋梁定期点検)			設計業務ー 81	
事務用品費			設計業務ー 81	
特許使用料			設計業務ー 82	
公開成果品作成費			設計業務ー 82	



業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
基準点測量				式	1								
基準点測量				式	1								
1級基準点測量				式	1								
	1級基準点測量			点	1	5点当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)5点	A 1			
					1	5点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)5点	A 1			
					1	5点当り	観測	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)5点	A 1			
					1	5点当り	計算整理	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)5点	A 1			
	基準点設置			点	1	10点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)10点	A 1	地上埋設[普通]、[上面舗装]、地下埋設、屋上埋設		
2級基準点測量				式	1								
	2級基準点測量			点	1	10点当り	作業計画	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:無し	A 1			
					1	10点当り	選点	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:無し	A 1			
					1	10点当り	観測	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:無し	A 1			
					1	10点当り	計算整理	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:無し	A 1			
					1	10点当り	作業計画	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:有り	A 1			
					1	10点当り	選点	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:有り	A 1			
					1	10点当り	伐採	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:有り	A 1			
					1	10点当り	観測	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:有り	A 1			
					1	10点当り	計算整理	地域別内訳、伐採の有無	地域別内訳:都市近郊3点、耕地(平地)7点、伐採の有無:有り	A 1			
	基準点設置			点	1	10点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳:耕地(平地)10点	A 1	地上埋設[普通]、[上面舗装]、地下埋設、屋上埋設		
3級基準点測量				式	1								
	3級基準点測量			点	1	20点当り	作業計画	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:無し	A 1			
					1	20点当り	選点	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:無し	A 1			
					1	20点当り	観測	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:無し	A 1			
					1	20点当り	計算整理	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:無し	A 1			
					1	20点当り	作業計画	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:有り	A 1			
					1	20点当り	選点	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:有り	A 1			
					1	20点当り	伐採	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:有り	A 1			
					1	20点当り	観測	地域別内訳、永久標識の有無、伐採の有無	地域別内訳:耕地(平地)15点、原野(丘陵地)5点、永久標識の有無:有り、伐採の有無:有り	A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 余 件	備 考
レベル1, 2, 3 項目、工種、種別	レベル4 細別	レベル5 規格 [記載例]		単位	数値						
					1	20点当り	計算整理	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；有 り、伐採の有無；有	A 1	
					1	20点当り	作業計画	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；無	A 1	
					1	20点当り	選点	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；無	A 1	
					1	20点当り	観測	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；無	A 1	
					1	20点当り	計算整理	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；無	A 1	
					1	20点当り	作業計画	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；有	A 1	
					1	20点当り	選点	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；有	A 1	
					1	20点当り	伐採	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；有	A 1	
					1	20点当り	観測	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；有	A 1	
					1	20点当り	計算整理	地域別内 訳、永久標 識の有無、 伐採の有無	地域別内訳：耕地 (平地)15点、原野 (丘陵地)5点、永 久標識の有無；無 し、伐採の有無；有	A 1	
	基準点設置			点	1	10点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)10点	A 1	[上面舗装]、地 下埋設、屋上埋 設、コンクリート 杭
4級基準点測量				式	1						
	4級基準点測量			点	1	35点当り	作業計画		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；無し	A 1	
					1	35点当り	選点		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；無し	A 1	
					1	35点当り	観測		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；無し	A 1	
					1	35点当り	計算整理		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；無し	A 1	
					1	35点当り	作業計画		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；有り	A 1	
					1	35点当り	選点		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；有り	A 1	
					1	35点当り	伐採		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；有り	A 1	
					1	35点当り	観測		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；有り	A 1	
					1	35点当り	計算整理		地域別内訳：耕地 (平地)25点、森林 (丘陵地)10点、伐 採の有無；有り	A 1	
水準測量				式	1						
1級水準測量（レベル等による）				式	1						
	1級水準測量観 測（レベル等に よる）			km	0.01	100km当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)100km	A 1	
					0.01	100km当り	選点	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)100km	A 1	
					0.01	100km当り	観測	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)100km	A 1	
					0.01	100km当り	計算整理	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)100km	A 1	
	水準点設置			点	1	8点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)5点、原野 (平地)3点	A 1	永久標識
					1	8点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)5点、原野 (平地)3点	A 1	永久標識

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					1	8点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	6点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
2級水準測量(レベル等による)				式	1								
	2級水準測量観測(レベル等による)			km	0.01	30km当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊20km、耕地(平地)10km	A 1			
					0.01	30km当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊20km、耕地(平地)10km	A 1			
					0.01	30km当り	観測	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊20km、耕地(平地)10km	A 1			
					0.01	30km当り	計算整理	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊20km、耕地(平地)10km	A 1			
	水準点設置			点	1	8点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	6点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
3級水準測量(レベル等による)				式	1								
	3級水準測量観測(レベル等による)			km	0.01	5km当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊3km、耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	5km当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊3km、耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	5km当り	観測	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊3km、耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	5km当り	計算整理	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊3km、耕地(平地)2km	A 1			
	水準点設置			点	1	8点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	6点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
4級水準測量(レベル等による)				式	1								
	4級水準測量観測(レベル等による)			km	0.01	2km当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	2km当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	2km当り	観測	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)2km	A 1			
					0.01	2km当り	計算整理	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)2km	A 1			
	水準点設置			点	1	8点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	8点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)5点、原野(平地)3点	A 1	永久標識		
					1	6点当り	選点	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		
					1	6点当り	設置	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1	永久標識以外		

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					1	6点当り	整理	地域別内訳	地域別内訳: 森林(平地)5点	A 1			
地形測量				式	1								
空中写真測量				式	1								
撮影				式	1								
	撮影(デジタル)			(km <sup>2</sup> )式	0.001	100km <sup>2</sup> 当り	計画				A 1		
					0.01	1時間当り	総運航				A 1		
					0.01	1時間当り	撮影				A 1		
					1	1日当り	滞留				A 1		
					1	100枚当り	GNSS / IMU計算				A 1		
					1	100枚当り	数値写真作成				A 1		
標定点測量及び同時調整				式	1								
	対空標識の設置			点	1	15点当り	対空標識の設置	地域別内訳	地域別内訳: 森林(低山地)6点、森林(高山地)9点	A 1			
	標定点測量			点	1	5点当り	標定点測量	地域別内訳	地域別内訳: 森林(丘陵地)5点	A 1			
	簡易水準測量			km	0.01	10km当り	簡易水準測量	地域別内訳	地域別内訳: 森林(丘陵地)15km、森林(低山地)10km	A 1			
	同時調整			km <sup>2</sup>	0.001	100km <sup>2</sup> 当り	同時調整				A 1		
数値図化				式	1								
数値図化				式	1								
	数値図化			km <sup>2</sup>	0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	現地調査	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	数値図化	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	数値編集	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	補測編集	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	1.0km <sup>2</sup> 当り	数値地形図データファイルの作成	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.45km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	現地調査	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	数値図化	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	数値編集	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	補測編集	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	20.0km <sup>2</sup> 当り	数値地形図データファイルの作成	地域別内訳	地域別内訳: 耕地(平地)0.6km <sup>2</sup>	A 1			
現地測量				式	1								
現地測量				式	1								
	現地測量(作業計画)			業務	1	1業務当り	作業計画				A 1		
	現地測量			(km <sup>2</sup> )式	0.001	0.1km <sup>2</sup> 当り	作業計画	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊0.002km <sup>2</sup> 、耕地(平地)0.008km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	0.1km <sup>2</sup> 当り	細部測量	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊0.002km <sup>2</sup> 、耕地(平地)0.008km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	0.1km <sup>2</sup> 当り	数値編集	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊0.002km <sup>2</sup> 、耕地(平地)0.008km <sup>2</sup>	A 1			
					0.001	0.1km <sup>2</sup> 当り	数値地形図データファイルの作成	地域別内訳	地域別内訳: 都市近郊0.002km <sup>2</sup> 、耕地(平地)0.008km <sup>2</sup>	A 1			
航空レーザ測量				式	1								
航空レーザ測量				式	1								
	航空レーザ測量(地図情報レベル1, 000)			(km <sup>2</sup> )式	0.001	100km <sup>2</sup> 当り	全体計画				A 1		
					0.001	100km <sup>2</sup> 当り	計測計画				A 1		
					0.01	1時間当り	総運航				A 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					0.01	1時間当り	計測			A 1			
					1	1日当り	滞留			A 1			
					1	10箇所当り	調整点の設置			A 1			
					0.001	100km2当り	点群データ及びオリジナルデータ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	グラウンドデータ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	グリッド(標高)データ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	等高線データ作成			A 1			
					1	100km2当り	成果データファイル作成			A 1			
	航空レーザ測量 (地図情報レベル500)			(km2)式	0.001	100km2当り	全体計画			A 1			
					0.001	100km2当り	計測計画			A 1			
					0.01	1時間当り	総運航			A 1			
					0.01	1時間当り	計測			A 1			
					1	1日当り	滞留			A 1			
					1	10箇所当り	調整点の設置			A 1			
					0.001	100km2当り	点群データ及びオリジナルデータ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	グラウンドデータ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	グリッド(標高)データ作成			A 1			
					0.001	100km2当り	等高線データ作成			A 1			
					1	100km2当り	成果データファイル作成			A 1			
					1	1式当り	機械経費(作業全体)			A 1			
					1	1式当り	通信運搬費等(作業全体)			A 1			
					1	1式当り	材料費(作業全体)			A 1			
					1	1式当り	精度管理費(作業全体)			A 1			
	三次元点群測量			式	1								
	UAV写真測量			式	1								
	UAV写真測量			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	評定点および検証点の設置・観測			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	UAVによる空中撮影			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	三次元形状復元(オリジナルデータの作成)			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	グラウンドデータの作成及び構造化			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	成果データファイルの作成			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	縦横断面データファイル作成			A 1			
				式	1	1式当り	作業量に対する割合			A 1			
	地上レーザ測量			式	1								
	地上レーザ測量			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	標定点の設置・観測			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	地上レーザ計測			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	グラウンドデータ等の作成			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	成果データファイルの作成			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	縦横断面データファイル作成			A 1			
				式	1	1式当り	作業量に対する割合			A 1			
	UAVレーザ測量			式	1								
	UAVレーザ測量			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
				(km2)式	1	0.1km2当り	調整点及び検証点の設置			A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
				(km <sup>2</sup> ) 式	1	0.1km <sup>2</sup> 当 り	UAVレーザ計 測			A 1			
				(km <sup>2</sup> ) 式	1	0.1km <sup>2</sup> 当 り	点群編集			A 1			
				(km <sup>2</sup> ) 式	1	0.1km <sup>2</sup> 当 り	三次元点群デー タファイルの作 成			A 1			
				(km <sup>2</sup> ) 式	1	0.1km <sup>2</sup> 当 り	数値地形図デー タファイルの作 成			A 1			
応用測量				式	1								
路線測量				式	1								
路線測量				式	1								
	作業計画			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
	用地資料調査	公図等の転 写		ha	0.01	1ha当り	公図等の転写	地域別内 訳、筆数区 分、筆平均 面積区分、 閲覧料の有 無	地域別内訳：耕地・ 森林0.15ha、筆数区 分：36筆/km～40筆 /km、筆平均面積区 分：496m <sup>2</sup> /筆～662 m <sup>2</sup> /筆、閲覧料の有 無：有り	A 1			
	用地資料調査	土地の登記 記録調査		ha	0.01	1ha当り	土地の登記記録 調査	地域別内 訳、筆数区 分、筆平均 面積区分、 閲覧料の有 無、土地の 登記事項証 明書(全部) 交付料の有 無	地域別内訳：耕地・ 森林0.15ha、筆数区 分：36筆/km～40筆 /km、筆平均面積区 分：496m <sup>2</sup> /筆～662 m <sup>2</sup> /筆、閲覧料の有 無：有り、土地の登 記事項証明書(全部) 交付料の有無：有 り	A 1			
	丈量図作成			ha	0.01	1ha当り	公図等転写連続 図作成			A 1			
	現地踏査			km	0.01	1km当り	現地踏査	地域別内 訳、交通量 区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.5km、交通 量区分：0～1,000 台未満/12時間	A 1			
	伐採			km	0.01	1km当り	伐採	地域別内 訳、交通量 区分	地域別内訳：耕地 (平地)0.25km、交 通量区分：0～1,000 台未満/12時間	A 1			
	線形決定(条件 点の観測)			点	1	10点当り	観測	地域別内 訳、交通量 区分	地域別内訳：耕地 (平地)10点、交通 量区分：0～1,000台 未満/12時間	A 1			
					1	10点当り	点検整理	地域別内 訳、交通量 区分	地域別内訳：耕地 (平地)10点、交通 量区分：0～1,000台 未満/12時間	A 1			
	線形決定			km	0.01	1km当り	I P 図上決定	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km	A 1			
					0.01	1km当り	計算	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km	A 1			
					0.01	1km当り	線形図作成	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km	A 1			
	I P 設置			km	0.01	1km当り	I P 設置計算	地域別内 訳、換算単 曲線数、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
					0.01	1km当り	I P 設置	地域別内 訳、換算単 曲線数、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
					0.01	1km当り	I P 点検整理	地域別内 訳、換算単 曲線数、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
	中心線測量			km	0.01	1km当り	中心点座標計算	地域別内 訳、換算単 曲線数、測 点間隔、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、測点間隔：10 m、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
					0.01	1km当り	測定設置	地域別内 訳、換算単 曲線数、測 点間隔、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、測点間隔：10 m、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
					0.01	1km当り	線形地形図の作 成	地域別内 訳、換算単 曲線数、測 点間隔、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、測点間隔：10 m、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内 訳、換算単 曲線数、測 点間隔、交 通量区分	地域別内訳：耕地 (平地)1.00km、換 算単曲線数：1以 下、測点間隔：10 m、交通量区分：0 ～1,000台未満/12時 間	A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
	仮BM設置測量			km	0.01	1km当り	測定設置	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	計算	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	縦断測量			km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	縦断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	横断測量			km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	横断面図作成	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	詳細測量(縦断測量)			km	0.01	0.5km当り	縦断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	0.5km当り	縦断測量	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	0.5km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	詳細測量(横断測量)			km	0.01	0.5km当り	横断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	0.5km当り	横断測量	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	0.5km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	用地幅杭設置測量			km	0.01	1km当り	座標計算	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.75km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	測定設置	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.75km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	杭打図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.75km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	用地幅杭点間測量(辺長測定)	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.75km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.75km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
細部調査				式	1								
	土質調査			箇所	1	10力所当り	土質調査			A 1			
	在来路盤厚調査	非舗装		箇所	1	10力所当り	非舗装在来路盤厚調査			A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
	在来路盤厚調査	舗装		箇所	1	10力所当り	舗装在来路盤厚調査			A 1			
	路線測量資料収集			ha	0.01	1ha当り	路線測量資料収集			A 1			
河川測量				式	1								
河川測量				式	1								
	作業計画			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
	用地資料調査	公図等の転写		ha	0.01	1ha当り	公図等の転写	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無	地域別内訳：耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り	A 1			
	用地資料調査	土地の登記記録調査		ha	0.01	1ha当り	土地の登記記録調査	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無	地域別内訳：耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無：有り	A 1			
	丈量図作成			ha	0.01	1ha当り	公図等転写連続図作成			A 1			
	現地踏査			(km)式	1	1式当り	現地踏査			A 1			
	伐採			km	0.01	1km当り	伐採	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)0.25km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
	距離標設置測量			点	1	10点当り	距離標設置測量			A 1			
	水準基標測量			km	0.01	10km当り	水準基標測量			A 1			
	河川定期縦断測量 直接水準			km	0.01	1km当り	観測			A 1			
					0.01	1km当り	縦断面図作成			A 1			
					0.01	1km当り	点検整理			A 1			
	河川定期横断測量 直接水準(平地)			本	1	10本当り	観測	平均測量幅	平均測量幅：400m	A 1			
					1	10本当り	横断面図作成	平均測量幅	平均測量幅：400m	A 1			
					1	10本当り	点検整理	平均測量幅	平均測量幅：400m	A 1			
	河川定期横断測量 複写			断面	1	10断面当り	複写			A 1			
	河川定期横断測量 直接水準(山地)			本	1	10本当り	観測	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	10本当り	横断面図作成	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	10本当り	点検整理	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
	河川定期横断測量 間接水準(山地)			本	1	10本当り	観測	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	10本当り	横断面図作成	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	10本当り	点検整理	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
	法線測量			km	0.01	1km当り	観測			A 1			
					0.01	1km当り	法線線形図作成			A 1			
					0.01	1km当り	点検整理			A 1			
	I P 設置			km	0.01	1km当り	IP設置計算	地域別内訳、換算単曲線数、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	IP設置	地域別内訳、換算単曲線数、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	IP点検整理	地域別内訳、換算単曲線数、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
	仮B M設置測量			km	0.01	1km当り	測定設置	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	計算	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			



業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	縦断測量			km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	縦断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	横断測量	s=1/100		km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
		s=1/100			0.01	1km当り	横断面図作成	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
		s=1/100			0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0~1,000台未満/12時間	A 1			
	植生調査			式	1								
	事前調査			業務	1	1業務当り	事前調査			A 1			
	植生図作成調査			km	0.01	1km当り	植生図作成調査	調査幅	調査幅：400m	A 1			
	群落組織調査			本	1	1本当り	群落組織調査	横断間隔、横断幅	横断間隔：100m、横断幅：400m	A 1			
	調査結果の取りまとめ			業務	1	1業務当り	調査結果の取りまとめ			A 1			
	作工物調査			式	1								
	作工物調査			箇所	1	1箇所当り	作工物調査	作業区分	作業区分：標準	A 1			
	深浅測量			式	1								
	深浅測量			式	1								
	作業計画			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
	ダム・貯水池深浅測量			式	1								
	ダム・貯水池深浅測量			測線	1	10測線当り	現地踏査	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：150m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	観測	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：150m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	横断面図作成	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：150m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	点検整理	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：150m、水深区分：3m以下	A 1			
	河川深浅測量			式	1								
	河川深浅測量			測線	1	10測線当り	現地踏査	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：100m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	観測	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：100m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	横断面図作成	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：100m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	点検整理	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：100m、水深区分：3m以下	A 1			
	海岸深浅測量			式	1								
	海岸深浅測量			測線	1	10測線当り	現地踏査	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：700m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	観測	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：700m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	横断面図作成	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：700m、水深区分：3m以下	A 1			
					1	10測線当り	点検整理	平均水面幅、水深区分	平均水面幅：700m、水深区分：3m以下	A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
砂防測量				式	1								
砂防測量				式	1								
	用地資料調査	公図等の転写		ha	0.01	1ha当り	公図等の転写	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無	地域別内訳：耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り	A 1			
	用地資料調査	土地の登記記録調査		ha	0.01	1ha当り	土地の登記記録調査	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無	地域別内訳：耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無：有り	A 1			
	丈量図作成			ha	0.01	1ha当り	公図等転写連続図作成			A 1			
	現地踏査			km	0.01	1式当り	現地踏査			A 1			
	砂防法線測設			km	0.01	1km当り	砂防法線測設			A 1			
	砂防大横断測量	縦1/100, 横1/200～1/1,000		本	1	1本当り	観測	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	1本当り	横断面図作成	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
					1	1本当り	点検整理	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
	砂防縦断測量			km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	縦断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
	砂防提体箇所測線測設	縦1/100, 横1/200～1/1,000		本	1	1本当り	砂防提体箇所側線測設	平均測量幅	平均測量幅：100m	A 1			
	測線縦断測量			km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	縦断面図作成	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
	測線横断測量	s=1/100		km	0.01	1km当り	観測	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	横断面図作成	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
					0.01	1km当り	点検整理	地域別内訳、換算単曲線数、測量幅区分、測点間隔、交通量区分	地域別内訳：耕地(平地)1.00km、換算単曲線数：1以下、測量幅区分：45m未満、測点間隔：10m、交通量区分：0～1,000台未満/12時間	A 1			
用地測量(用地部門)				式	1								
用地測量				式	1								
作業計画				式	1								
	作業計画			業務	1	1業務当り	作業計画			A 1			
	現地踏査			業務	1	1業務当り	現地踏査	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
資料調査				式	1								

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
	公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)			ha	0.01	1ha当り	公図等の転写	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り	A 1			
	地積測量図転写 (地積測量図のみの転写)			ha	0.01	1ha当り	地積測量図転写	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り	A 1			
	土地の登記記録調査			ha	0.01	1ha当り	土地の登記記録調査	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分、閲覧料の有無、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆、閲覧料の有無：有り、土地の登記事項証明書(全部)交付料の有無：有り	A 1			
	建物の登記記録調査			戸	1	10戸当り	建物の登記記録調査	閲覧料の有無	閲覧料の有無：有り	A 1			
	権利者確認調査 (当初)			ha	0.01	1ha当り	権利者確認調査 (当初)	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	権利者確認調査 (追跡)			人	1	10人当り	権利者確認調査 (追跡)			A 1			
	公図等転写連続図作成			ha	0.01	1ha当り	公図等転写連続図作成			A 1			
	境界確認			式	1								
	復元測量			ha	0.01	1ha当り	復元測量	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	境界確認			ha	0.01	1ha当り	境界確認			A 1			
	用地幅杭設置測量			km	0.01	1km当り	用地幅杭設置測量	地域別内訳、交通量区分、1km当り設置本数区分、測量区分	地域別内訳：都市近郊0.5km、耕地(平地)1.5km、交通量区分：0～1,000台未満/12時間、1km当り設置本数区分：11～14本/km、測量区分：用地測量	A 1			
	土地境界確認書作成			ha	0.01	1ha当り	土地境界確認書作成	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	境界測量			式	1								
	補助基準点の設置			ha	0.01	1ha当り	補助基準点の設置	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	境界測量			ha	0.01	1ha当り	境界測量	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	用地境界仮杭設置			ha	0.01	1ha当り	用地境界仮杭設置	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	用地境界杭設置			本	1	10本当り	用地境界杭設置			A 1			
	境界見出しポール埋設			本	1	1本当り	境界見出しポール埋設			A 1			
	境界点間測量			式	1								
	境界点間測量			ha	0.01	1ha当り	境界点間測量	地域別内訳、筆数区分、筆平均面積区分	地域別内訳：都市近郊0.05ha、耕地・森林0.15ha、筆数区分：36筆/km～40筆/km、筆平均面積区分：496㎡/筆～662㎡/筆	A 1			
	面積計算			式	1								





業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
	横断測量			m	1	1m当り	横断測量				A 1		
道路調査				式	1								
道路環境調査				式	1								
	大気質 [ 現地調査 ]			式	1								
	大気質 [ 現地調査 ]			式	1								
					1	1業務当り	現地踏査				別途積算 J 2		
					1	1業務当り	実施計画書の作成				別途積算 J 2		
					1	観測日 1日当り	監督				別途積算 J 2		
					1	1季 1箇所当り	点検及び調整				別途積算 J 2		
					1	1季 1箇所当り	予備試験及び現地準備				別途積算 J 2		
					1	1季 1箇所当り	現地測定				別途積算 J 2		
					1	1季 1箇所当り	資料整理				別途積算 J 2	一次整理 [ 窒素酸化物 ]	
					1	1季 1箇所当り	資料整理				別途積算 J 2	一次整理 [ 浮遊粒子状物質 ]	
					1	1季 1箇所当り	資料整理				別途積算 J 2	一次整理 [ 風向・風速 ]	
					1	1季 1箇所当り	資料整理				別途積算 J 2	二次整理	
					1	1季 1箇所当り	跡片付け				別途積算 J 2		
					1	1業務当り	諸官庁への手続き				別途積算 J 2		
水質汚濁 [ 現地調査 ]				式	1								
	水質汚濁 [ 現地調査 ]			式	1								
					1	1業務当り	計画準備				J 2		
					1	1箇所 1回当り	採水作業				J 2		
					1	1箇所 1回当り	現況水質分析				J 2		
					1	1箇所当り	現況水質とりまとめ及び考察				J 2		
					1	1作業当り	準備及び跡片付け	機材積み卸しの有無	機材積み卸しの有無		J 2		
騒音及び振動 [ 現地調査 ]				式	1								
	騒音及び振動 [ 現地調査 ]			式	1								
					1	1業務当り	現地踏査				J 2		
					1	1業務当り	実施計画書の作成				J 2		
					1	観測日 1日当り	監督	観測時間区分、測定間隔区分	観測時間区分：昼間12時間、測定間隔区分：10分間測定/1時間		J 2		
					1	1箇所当り	現地準備				J 2		
					1	1地点、観測日 1日当り	現地測定				J 2		
					1	1箇所当り	一次整理	騒音レベル			J 2		
					1	1箇所当り	一次整理	振動レベル			J 2		
					1	1箇所当り	二次整理	騒音レベル			J 2		
					1	1箇所当り	二次整理	振動レベル			J 2		
					1	1箇所当り	据付及び跡片付け				J 2		
					1	1箇所当り	観測資料資料取りまとめ				J 2		
路面性状調査				式	1								
準備工				式	1								
	準備工			式	1								
					1	1業務当り	計画及び準備工				J 2		
					1	1業務当り	協議及び打合せ				J 2		
					0.01	1km当り	現地踏査				J 2		
路面調査				式	1								
	路面調査			式	1								
					0.01	1km当り	路面性状測定				J 2		
					0.01	1km当り	ひび割れ解読及び計算処理				J 2		

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					0.01	1km当り	縦横断凹凸処理及び計算処理			J 2			
	データ作成			式	1								
				式	1								
					0.01	1km当り	道路管理データ等の作成			J 2			
					0.01	1km当り	路面性状データベースの作成			J 2			
	履歴ファイル作成			式	1								
				式	1								
					1	1件当り	補修履歴データ作成			J 2			
	報告書作成			式	1								
				式	1								
					0.01	1km当り	報告書作成			J 2			
	回送費			式	1								
				式	1								
					0.01	1km当り	回送費			J 2			
	緊急輸送道路の橋梁耐震補強3箇年プログラム			式	1								
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計[現地調査]			式	1								
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計[現地調査]			式	1								
					1	橋脚1基当り	非破壊調査及びはつり調査	非破壊調査(鉄筋探査)		A 1			
					1	橋脚1基当り	非破壊調査及びはつり調査	はつり調査		A 1			
	落橋防止システム設置箇所選定[現地調査]			式	1								
	落橋防止システム設置箇所選定[現地調査]			式	1								
					1	橋脚1基当り	非破壊調査及びはつり調査	非破壊調査(鉄筋探査)		A 1			
					1	橋脚1基当り	非破壊調査及びはつり調査	はつり調査		A 1			
	雪況調査			式	1								
	吹雪調査			式	1								
				業務	1	1業務当り	定点観測機器設置撤去			A 1			
				回	1	1回当り	定点観測調査			A 1			
				回	1	1回当り	雪況調査			A 1			
				業務	1	1業務当り	調査結果整理			A 1			
	雪崩調査			式	1								
				業務	1	1業務当り	定点観測機器設置撤去			A 1			
				回	1	1回当り	定点観測調査			A 1			
				業務	1	1業務当り	定点観測データ整理			A 1			
				回	1	1回当り	雪況調査			A 1			
				業務	1	1業務当り	調査結果整理			A 1			
	河川環境調査			式	1								
	河川水辺環境調査			式	1								
	河川水辺環境調査(河川空間実態)			式	1								
				式	1	1業務当り	計画準備			J 2			
					1	1業務当り	河川空間利用実態調査			J 2			
					1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 2			
					1	1業務当り	報告書作成			J 2			
	河川調査・計画			式	1								
	洪水痕跡調査			式	1								
	洪水痕跡調査			式	1								
				(km)式	1	1業務当り	計画準備			J 2			
					1	10km当り	現地踏査			J 2			
					1	10km当り	現地確認作業			J 2			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用	積算要素	明示すべき	明示すべき積算	積算用	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値	単 位		積算条件	条件(記載例)	単 位			
					1	10km当り	痕跡測量			J 2			
					1	1業務当り	痕跡図及び写真集の作成			J 2			
					1	10km当り	点検整理			J 2			
水文調査				式	1								
作業計画				式	1								
	作業計画			式	1								
					1	1業務当り	作業計画			F 1			
観測準備				式	1								
	観測準備			式	1								
					1	1回当り	観測準備	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		雨量調査	
					1	1回当り	観測準備	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		水位調査	
					1	1回当り	観測準備	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		流量調査	
巡回保守点検				式	1								
	巡回保守点検			式	1								
					1	1回当り	巡回保守点検	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		雨量観測・テレメータ雨量局	
					1	1回当り	巡回保守点検	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		水位観測・テレメータ水位局	
流量観測				式	1								
	流量観測			式	1								
					1	1回当り	低水流量観測	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		観測時期	
					1	1回当り	高水流量観測	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1			
計器撤去				式	1								
	計器撤去			式	1								
					1	1回当り	計器撤去	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		雨量観測	
					1	1回当り	計器撤去	片道距離区分	片道距離区分: 30km未満	F 1		水位観測	
観測資料整理				式	1								
	観測資料整理			式	1								
					1	1ヶ月当り	観測資料整理 [雨量]			F 1			
					1	1ヶ月当り	観測資料整理 [水位]			F 1			
					1	1回当り	観測資料整理 [流量]	河川幅区分	河川幅区分: 20m未満	F 1		観測時期	
観測資料照査				式	1								
	観測資料照査			式	1								
					1	1地点当り	観測資料標準照査 [雨量]			F 1		項目数	
					1	1地点当り	観測資料標準照査 [水位]			F 1		項目数	
					1	1地点当り	観測資料標準照査 [流量]			F 1		項目数	
					1	1地点当り	観測資料高度照査 [雨量]			F 1		項目数	
					1	1地点当り	観測資料高度照査 [水位]			F 1		項目数	
					1	1地点当り	観測資料高度照査 [流量]			F 1		項目数	
観測資料とりまとめ				式	1								
	観測資料とりまとめ			式	1								
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ	とりまとめ期間、 <input type="checkbox"/> ガー使用の有無	とりまとめ期間: 3ヶ月間以下、 <input type="checkbox"/> ガー使用の有無: <input type="checkbox"/> ガーを使用する	F 1		雨量調査	
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ	とりまとめ期間、 <input type="checkbox"/> ガー使用の有無	とりまとめ期間: 3ヶ月間以下、 <input type="checkbox"/> ガー使用の有無: <input type="checkbox"/> ガーを使用する	F 1		水位調査	
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ	とりまとめ期間、H Q 式の本数、流量観測回数区分	とりまとめ期間: 3ヶ月間以下、H Q 式の本数: 1本、流量観測回数区分: 5回未満	F 1		流量調査	
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ			F 1		H Q 式変動調査	
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ	とりまとめ期間	とりまとめ期間: 3ヶ月間以下	F 1		テレメータ水位・雨量	
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ			F 1		管理ダム雨量	



業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ			F 1	管理ダム水位		
					1	1地点当り	観測資料とりまとめ			F 1	管理ダム流量		
河川計画				式	1								
	浸水想定区域図作成			式	1								
	航空測量調査			式	1								
	航空測量調査			式	1								
					1	1枚当り	スキヤニング			A 1			
					1	1モデル当り	標定			A 1			
					1	1モデル当り	メッシュ標高計測			A 1			
					1	1モデル当り	D E M補正			A 1			
					1	1km2当り	オリジナルデータ作成			A 1			
					1	1km2当り	グラウンドデータ作成			A 1			
					1	1km2当り	メッシュ地盤標高データ作成			A 1			
					1	1km2当り	数値データファイル作成			A 1			
					0.001	1km2当り	計画準備			A 1			
					0.001	1km2当り	現地調査	地域区分	地域区分:市街地(乙)・都市近郊(平)・耕地(丘)	A 1			
					0.001	1km2当り	数値図化	地域区分	地域区分:市街地(乙)・都市近郊(平)・耕地(丘)	A 1			
					0.001	1km2当り	数値編集	地域区分	地域区分:市街地(乙)・都市近郊(平)・耕地(丘)	A 1			
					0.001	1km2当り	特定施設のコード化			A 1			
砂防等調査・計画				式	1								
	土砂災害警戒区域等基図作成			式	1								
	数値地図作成			式	1								
	数値地図作成			式	1								
					1	1業務当り	資料収集整理			A 1			
					0.001	1km2当り	作業計画			A 1			
					0.001	1km2当り	現地調査			A 1			
					0.001	1km2当り	計測用基図作成			A 1			
					0.001	1km2当り	計測			A 1			
					0.001	1km2当り	数値編集			A 1			
					0.001	1km2当り	数値編集			A 1			
					0.001	1km2当り	数値編集			A 1			
					0.001	1km2当り	現地補測及び補測数値編集			A 1			
					0.001	1km2当り	数値図化			A 1			
					0.001	1km2当り	数値図化			A 1			
					0.001	1km2当り	D Mデータファイル作成			A 1			
					0.001	1km2当り	D Mデータファイル作成			A 1			
					1	5点当り	調整点設置			A 1			
					1	12枚当り	空中写真数値化			A 1			
					1	10モデル当り	同時調整			A 1			
補微測量				式	1								
	補微測量			式	1								
					0.01	1ha当り	補微測量			A 1			
					1	20点当り	補測基準点測量			A 1			
オルソフォトマップ				式	1								
	オルソフォトマップ			式	1								
					0.001	1km2当り	作業計画			A 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					1	100枚当り	写真画像スキャニング			A 1			
					1	5㎡当り	画像標定			A 1			
					0.001	1km2当り	オルソ画像作成			A 1			
	数値地番図作成				式	1							
	数値地番図作成				式	1							
					0.01	1箇所当り	数値地番図作成			A 1			
	区域内住民等の一覧表作成				式	1							
	区域内住民等の一覧表作成				式	1							
					1	1箇所当り	区域内住民等の一覧表作成			A 1			
	現地復元資料の作成				式	1							
	現地復元資料の作成				式	1							
					1	100点当り	現地復元資料の作成			A 1			
	竣功平面図等作成				式	1							
	竣功平面図等作成				式	1							
	道路台帳補正[改良]				式	1							
	道路台帳補正[改良]				式	1							
					0.01	1km当り	資料収集	資料収集機関数	資料収集機関数: 2 機関	G 1			
					0.01	1km当り	資料整理			G 1			
					0.01	1km当り	計画準備			G 1			
					0.01	1km当り	素図作成			G 1			
					0.01	1km当り	台帳図原図及び 附図原図作成			G 1			
					0.01	1km当り	調書作成			G 1			
					0.01	1km当り	道路現況図作成			G 1			
					0.01	1km当り	索引図作成			G 1			
					0.01	1km当り	照査製本			G 1			
					0.01	1km当り	現地確認調査			G 1			
	道路台帳補正[交安]				式	1							
	道路台帳補正[交安]				式	1							
					0.01	1km当り	資料収集	資料収集機関数	資料収集機関数: 2 機関	G 1			
					0.01	1km当り	資料整理			G 1			
					0.01	1km当り	計画準備			G 1			
					0.01	1km当り	素図作成			G 1			
					0.01	1km当り	台帳図原図及び 附図原図作成			G 1			
					0.01	1km当り	調書作成			G 1			
					0.01	1km当り	道路現況図作成			G 1			
					0.01	1km当り	索引図作成			G 1			
					0.01	1km当り	照査製本			G 1			
					0.01	1km当り	現地確認調査			G 1			
	道路台帳補正[舗装]				式	1							
	道路台帳補正[舗装]				式	1							
					0.01	1km当り	資料収集	資料収集機関数	資料収集機関数: 2 機関	G 1			
					0.01	1km当り	資料整理			G 1			
					0.01	1km当り	計画準備			G 1			
					0.01	1km当り	素図作成			G 1			
					0.01	1km当り	台帳図原図及び 附図原図作成			G 1			
					0.01	1km当り	調書作成			G 1			
					0.01	1km当り	道路現況図作成			G 1			
					0.01	1km当り	索引図作成			G 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					0.01	1km当り	照査製本			G 1			
					0.01	1km当り	現地確認調査			G 1			
河川竣工平面図				式	1								
	河川竣工平面図			式	1								
					0.01	原図成果1m当り	河川竣工平面図作成	原図区分、原図縮尺	原図区分：縮尺が同じ場合、原図縮尺：s=1/500	G 1			
河川現況台帳 [計画準備等]				式	1								
	河川現況台帳 [計画準備等]			式	1								
					1	1河川当り	計画準備			G 1			
					1	1河川当り	河川指定関係整理記入			G 1			
					1	1河川当り	事業計画関係整理記入			G 1			
					1	1河川当り	索引図作成			G 1			
河川現況台帳 [地形原図修正等]				式	1								
	河川現況台帳 [地形原図修正等]			式	1								
					0.01	1km当り	資料収集			G 1			
					0.01	1km当り	資料整理			G 1			
					0.01	1km当り	台帳図基図作成			G 1			
					0.01	1km当り	地形現況修正			G 1			
					0.01	1km当り	敷地関係整理記入			G 1			
					0.01	1km当り	工事関係整理記入			G 1			
					0.01	1km当り	占用関係整理記入			G 1			
					0.01	1km当り	台帳縮小図作成			G 1			
					0.01	1km当り	台帳付図作成			G 1			
					0.01	1km当り	台帳縮小図着色			G 1			
					0.01	1km当り	とりまとめ製本			G 1			
平面図等の複写及び縮図作成				式	1								
	平面図等の複写及び縮図作成			式	1								
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/100		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/250		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/300		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/500		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/1,000		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/2,500		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/3,000		
					0.001	0.1km2当り	工事平面図、計画平面図の複写	地域	地域：耕地	G 1	s=1/5,000		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/100		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/250		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/300		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/500		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/1,000		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/2,500		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/3,000		
					0.001	0.1km2当り	縮図作成	地域、複写の有無	地域：耕地、複写の有無：有り	G 1	s=1/5,000		
				枚	1	1枚当り	図面複写	図面区分	配筋図、作工図等	G 1	B2版		

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
				枚	1	1枚当り	図面複写	図面区分	図面区分：配筋 図、土工図等	G 1	A1版		
				式	1								
				式	1								
	北海道橋梁デー タベース登録作 業			式	1								
					1	10橋当り	北海道橋梁デー タベース登録作 業(新設・架 換・移管)			G 1			
					1	10橋当り	北海道橋梁デー タベース登録作 業(補修)			G 1			
					1	10橋当り	北海道橋梁デー タベース登録作 業(塗装)			G 1			
					1	10橋当り	北海道橋梁デー タベース登録作 業(成果品作 成)			G 1			
				式	1								
				式	1								
	北海道トンネル データベース登 録作業			式	1								
					1	10施設当 り	北海道トンネル データベース登 録作業(新設・ 更新・移管)			G 1			
					1	10施設当 り	北海道トンネル データベース登 録作業(補修)			G 1			
					1	10施設当 り	北海道トンネル データベース登 録作業(塗装)			G 1			
					1	10施設当 り	北海道トンネル データベース登 録作業(成果品 作成)			G 1			
共通				式	1								
共通				式	1								
	打合せ等			式	1								
	打合せ			式	1	1業務当り	打合せ			A 1、G 1 J 2、F 1			
					1	1機関当り	関係機関協議資 料作成			A 1、G 1 J 2、F 1			
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議			A 1、G 1 J 2、F 1			
直接経費				式	1								
直接経費				式	1								
	旅費交通費			式	1								
	(旅費交通費)			式	1	1式当り	打合せ			A 1、G 1 J 2、F 1			
	(旅費交通費 (率計上))			式	1	1式当り	打合せ			A 1、G 1 J 2、F 1			
	安全費			式	1								
	(安全費)			式	1								
	電子成果品作成費			式	1								
	(電子成果品作 成費(測量))			式	1	1式当り	電子成果品作成 費			A 1、J 2 F 1			
	(電子成果品作 成費(環境調査 (作業)))			式	1	1式当り	電子成果品作成 費			A 1、J 2 F 1			
	(電子成果品作 成費(水文調 査))			式	1	1式当り	電子成果品作成 費			A 1、J 2 F 1			
	事務用品費			式	1								
	(事務用品費)	抜功平面図 等		式	1	1式当り	事務用品費			G 1			
	第2原図			式	1	1枚当り	第2原図			G 1			
技術管理費				式	1								
技術管理費				式	1								
	成果検定費			式	1								
	成果検定費			式	1								
					1	1式当り	基準点測量 (1級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	基準点測量 (2級)			諸経費 対象外			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値								
					1	1式当り	基準点測量 (3級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	基準点測量 (4級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	基準点測量(基 準点移転)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	基準点測量 (補助基準点 ・宅地)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	基準点測量 (補助基準点 ・その他)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準測量(1級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準測量(2級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準測量(3級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準測量(4級)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準測量 (GNSS水準)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	渡河(海) 水準測量			諸経費 対象外			
					1	1式当り	簡易水準測量			諸経費 対象外			
					1	1式当り	水準点移転作業			諸経費 対象外			
					1	1式当り	空中写真			諸経費 対象外			
					1	1式当り	座標変換 (基準点)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	座標変換 (水準点)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/500)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/5)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図 (1/500修正)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/5)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/10)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/500 修正II)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図 (1/500 写真測量)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図 (1/500TS 地形測量)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/ 500車載レーザ 測量)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/5)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図 (1/500修正)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/5)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/ 500修正II)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/1)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	数値地図(1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	既成図数値化 (1/2)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	既成図数値化 (1/5)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	写真地図(1/ 500データ)			諸経費 対象外			
					1	1式当り	写真地図(1/1)			諸経費 対象外			

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値						
					1	1式当り	写真地図(1/2)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	写真地図(1/5)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	航空レーザー測 量(1/500)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	航空レーザー測 量(1/1)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	航空レーザー測 量(1/2)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	航空レーザー測 量(1/5)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	砂防基盤地図 データ(1/2)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	河川図(1/2)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	流域図(1/25)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	河川図(1/2)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	流域図(1/25)			諸経費 対象外	
					1	1式当り	画地確定測量 (出来高測量)検 定料			諸経費 対象外	
					1	1式当り	電子納品検定手 数料			諸経費 対象外	
					1	1式当り	三次元点群測量			諸経費 対象外	

業務工種体系化構成表

レベル0		地質調査業務（一般調査）													
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備 考				
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]	単位	数値							深度区分、 せん孔方向 区分	深度区分、 せん孔方向 区分		
一般調査				式	1										
直接調査費				式	1										
機械ボーリング				式	1										
	土質ボーリング (ノンコア ボーリング)	土質、孔 径、深度区 分、せん孔 方向区分	粘性土・シ ルト、50m以 下、鉛直下 方、φ66mm	m	0.1	1m当り	土質ボーリング (ノンコア)	深度区分、 せん孔方向 区分	深度区分：深度0 ～50m、せん孔方 向区分：鉛直下方	H 7					
	土質ボーリング (オールコア ボーリング)	土質、孔 径、深度区 分、せん孔 方向区分	粘性土・シ ルト、50m以 下、鉛直下 方、φ66mm	m	0.1	1m当り	土質ボーリング (オールコア)	深度区分、 せん孔方向 区分	深度区分：深度0 ～50m、せん孔方 向区分：鉛直下方	H 7					
	岩盤ボーリング (オールコア ボーリング)	岩質、孔 径、深度区 分、せん孔 方向区分	軟岩、50m以 下、鉛直下 方、φ66mm	m	0.1	1m当り	岩盤ボーリング	深度区分、 せん孔方向 区分	深度区分：深度0 ～50m、せん孔方 向区分：鉛直下方	H 7					
オーガボーリング				式	1										
	オーガボーリン グ	土質、孔径	粘性土、泥 炭 孔径100mm	m	0.1	10m当り	オーガボーリン グ			H 7					
	オーガボーリン グ	土質、孔径	砂質土 孔径100mm	m	0.1	10m当り	オーガボーリン グ			H 7					
サンプリング				式	1										
	固定ピストン式 シンウォールサ ンプラー（シン ウォールサンプ リング）			本	1	1本当り	シンウォールサ ンプリング			H 7	φ86mm				
	ロータリー式二 重管サンプラー （デニソンサ ンプリング）			本	1	1本当り	デニソンサ ンプ リング			H 7	φ116mm				
	ロータリー式三 重管サンプラー （トリプルサ ンプリング）			本	1	1本当り	トリプルサ ンプ リング			H 7	φ116mm				
	ピートサンプ リング	径	φ66mm	m	0.1	10m当り	ピートサ ンプ リング	深度区分	深度区分：5m以 内	H 7					
サウンディング及び原位置試験				式	1										
	標準貫入試験	土質	粘性土・シ ルト	回	1	1回当り				H 7					
	プレッシャー メータ試験（孔 内水平載荷試 験）	載荷区分	普通載荷	回	1	1回当り				H 7					
	現場透水試験	試験方法	オーガー法	回	1	1回当り				H 7					
	スウェーデン式 サウンディング			m	0.1	1m当り	スウェーデン式 サウンディング			H 7					
	機械式コーン （オランダ式二 重管コーン）貫 入試験	規格	20kN	m	0.1	1m当り				H 7					
	ポータブルコー ン貫入試験	規格	単管式	m	0.1	1m当り				H 7					
	原位置ベーン せん断試験			回	1	1回当り	原位置ベーン せん断試験			別途積算 H 7					
	砂置換法による 密度試験			箇所	1	3点1箇所当 り	砂置換法による 密度試験			H 7					
	球体落下試験 [D値]			点	1	1点当り	球体落下試験 [D値]			H 7					
土質試験				式	1										
	土質試験			式	1										
				試料	1	1試料当り	土粒子の密度試 験			H 7					
				試料	1	1試料当り	土の含水比試験			H 7					
				試料	1	1試料当り	土の粒度試験			H 7					
				試料	1	1試料当り6 点	土の液性限界試 験			H 7					
				試料	1	1試料当り3 個	土の塑性限界試 験			H 7					
				試料	1	1試料当り3 個	土の強熱減量試 験			H 7					
				試料	1	1試料当り	土の突固め試験 （乾燥法）	モールド径、 ラム質量	モールド径：10cm、ラ ム質量：2.5kg	H 7					
				試料	1	1試料当り	土の突固め試験 （非乾燥法）	モールド径、 ラム質量	モールド径：10cm、ラ ム質量：2.5kg	H 7					
				試料	1	1試料当り	土の圧密試験			H 7					
				試料	1	1試料当り 2供試体	土の一軸圧縮試 験			H 7					
				試料	1	1試料当り 3供試体	土の一面せん断 試験	U・U試験、 粘性土		H 7					
				試料	1	1試料当り 3供試体	土の一面せん断 試験	C・U試験、 粘性土		H 7					
				試料	1	1試料当り 3供試体	土の三軸圧縮試 験	C・U試験、 径50mm		H 7					
				試料	1	1試料当り 3供試体	土の三軸圧縮試 験	C・U試験、 径35mm		H 7					

業務工種体系化構成表

レベル0		地質調査業務（一般調査）											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備 考		
項目、工種、種別	細別	規格	〔記載例〕	単位	数値								
				試料	1	1試料当り 3 供試体	土の三軸圧縮試験	C・D試験		H 7			
				試料	1	1試料当り 3 供試体	土の三軸圧縮試験	U・U試験		H 7			
岩石試験				式	1								
	岩石試験			式	1								
				個	1	1個当り	試料作成	ブロックサンプル		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	試料作成	ポーリング コア(軟岩)		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	試料作成	ポーリング コア(硬岩)		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	圧縮強度試験			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	静ポアソン比測定			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	静弾性係数測定			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	引張強度試験			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	超音波伝播速度 測定	自然状態		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	超音波伝播速度 測定	強制湿潤、 乾燥自然状態		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	密度試験			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	吸水および有効 間隙試験	強制湿潤		別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	岩石安定性試験			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	シヨア硬度試験			別途積算 H 7			
				個	1	1個当り	岩石の吸水膨張 試験			別途積算 H 7			
骨材試験				式	1								
	骨材試験			式	1								
				試料	1	1試料当り	粗骨材の $\gamma_{MI}$ 分 試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	細骨材の $\gamma_{MI}$ 分 試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	細骨材の洗い 試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	細粒材の比重吸 水試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	粗粒材の比重吸 水試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	粗骨材のロスアン ズ試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	粗粒材の安定性 試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り	細粒材の安定性 試験			諸経費対象外 H 7			
				試料	1	1試料当り 9モールド	変状土CBR試験	修正CBR		H 7			
				試料	1	1試料当り 2モールド	変状土CBR試験	設計CBR		H 7			
総合解析				式	1								
	解析等調査			式	1	1業務当り	資料整理とりま とめ			H 7			
					1	1業務当り	断面図等の作成			H 7			
物理探査				式	1								
	弾性波探査	探査法、測 線延長	発破法、1 km	(km)式	1	1(km)式当り	測線設定	探査法、測 線延長	発破法、1 km	H 9			
					1	1(km)式当り	観測	探査法、測 線延長	発破法、1 km	H 9			
					1	1(km)式当り	測線設定	探査法、測 線延長	スタッキング法、 1 km	H 9			
					1	1(km)式当り	観測	探査法、測 線延長	スタッキング法、 1 km	H 9			
地すべり調査				式	1								
	移動変形調査			式	1	1基当り	設置			H 7			
					1	1基1回当り	観測	観測周期 (日)	観測周期(日)：10 日	H 7			
					1	1基1ヶ月当 り	資料整理			H 7			
					1	1基当り	設置			H 7			
					1	1基1回当り	観測	観測周期 (日)	観測周期(日)：10 日	H 7			
					1	1基1ヶ月当 り	資料整理			H 7			
					1	1基当り	設置			H 7			
					1	1基1回当り	観測	観測周期 (日)	観測周期(日)：10 日	H 7			
					1	1基1ヶ月当 り	資料整理			H 7			



業務工種体系化構成表

レベル0		地質調査業務（一般調査）		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備 考
レベル1, 2, 3 項目、工種、種別	レベル4 細別	レベル5 規格 [記載例]		単位	数値						
					1	1基当り	設置			H7	
					1	1基1回当り	観測	観測周期 (日)	観測周期(日):10 日	H7	
					1	1基1ヶ月当り	資料整理			H7	
	地下水検層			式	1						
					1	1孔当り	現地調査			H7	
					1	1孔当り	資料整理			H7	
	地下水水位観測			式	1						
					1	1孔当り	地下水計設置			H7	
					1	1孔・回当り	地下水計観測	水位計機種		H7	
					1	1孔・回当り	地下水計資料整理			H7	
					1	1孔当り	地下水計撤去			H7	
	ボーリング工保護工			式	1						
	ボーリング工保護工			式	1	100m当り	ボーリング工保護工			H7	
	物理検層			式	1						
	物理検層			式	1						
					0.1	100m当り	物理検層測定	検層区分、 測定間隔	検層区分：速度 (P) 検層、測定 間隔：2m	H7	
					0.1	100m当り	物理検層とりまとめ	検層区分、 測定間隔	検層区分：速度 (P) 検層、測定 間隔：2m	H7	
	揚水試験			式	1						
	揚水試験			式	1						
					1	1箇所当り	揚水試験設備設置	平地		H7	
					1	1箇所当り	揚水試験設備設置	山地		H7	
					1	1箇所当り	段階揚水試験	鋼管口径区分	鋼管口径区分：φ 100mm	H7	
					1	1箇所当り	一定量揚水試験	鋼管口径区分	鋼管口径区分：φ 100mm	H7	
					1	1件当り	揚水試験作図			H7	
	水質調査			式	1						
	水質調査			式	1						
					1	1業務当り	計画準備			H3	
					1	1業務当り	現地調査			H3	
					1	1業務当り	採水作業			H3	
					1	1検体当り	水質分析	特記仕様書 にて明示		諸経費対象外 H3	
					1	1箇所当り	河床材料調査			H3	
					1	1検体当り	底質分析	特記仕様書 にて明示		諸経費対象外 H3	
					1	1回当り	溶出試験溶液の調整	六価クロム		諸経費対象外 H3	
	急傾斜地崩壊防止調査			式	1						
	急傾斜地崩壊防止調査			式	1						
					0.1	10m当り	簡易貫入試験			H7	
	地盤情報データベース登録検定費										
	(地盤情報データベース登録検定費)			式	1	1式当り				諸経費 対象外	
	電子成果品作成費			式	1						
	(電子成果品作成費)			式	1	1式当り				H7	
	(電子成果品作成費(弾性波探査))			式	1	1式当り				H9	
	(電子成果品作成費(水質調査))			式	1	1式当り				H3	
	間接調査費			式	1						
	運搬費			式	1						
	(運搬費)			式	1	1t当り	人肩運搬	運搬総重量	運搬総重量：10t	H7	
					0.1	1t当り	特装车運搬(クローラ)	運搬総重量	運搬総重量：10t	H7	
					0.1	1t当り	モノレール運搬	運搬総重量	運搬総重量：10t	H7	



業務工種体系化構成表

レベル0		地質調査業務(解析等調査)		設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値	単位						
項目、工種、種別	細別	規格	[記載例]								
解析等調査				式	1						
直接業務費				式	1						
解析等調査				式	1						
	解析等調査			式	1	1業務当り	既存資料の収集・現地調査	ホ-リング'本数	ホ-リング'本数:4本	I 1	
					1	1業務当り	資料整理とりまとめ	ホ-リング'本数	ホ-リング'本数:4本	I 1	
					1	1業務当り	断面図等の作成	ホ-リング'本数	ホ-リング'本数:4本	I 1	
					1	1業務当り	総合解析とりまとめ	ホ-リング'本数、試験種目数	ホ-リング'本数:4本、試験種目数:0~3種	I 1	
軟弱地盤技術解析				式	1						
	軟弱地盤技術解析			式	1	1業務当り	解析計画			I 2	
					1	1業務当り	現地踏査			I 2	
					1	1断面当り	現況地盤解析(地盤破壊)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	現況地盤解析(地盤変形)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	現況地盤解析(地盤圧密)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	現況地盤解析(地盤液化)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1業務当り	検討対策工法の選定	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	対策後地盤解析(地盤破壊)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	対策後地盤解析(地盤変形)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	対策後地盤解析(地盤圧密)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1断面当り	対策後地盤解析(地盤液化)	断面数	断面数:7断面	I 2	
					1	1業務当り	最適工法の決定			I 2	
					1	1業務当り	照査			I 2	
地質概査				式	1						
	地質概査			式	1						
					1	1業務当り	計画準備			I 1	
					1	1業務当り	調査協議	調査協議回数		I 1	
					0.001	1km2当り	現地調査	縮尺区分、地形区分	1/1,000、普通山地	I 1	
					0.001	1km2当り	現地調査	縮尺区分、地形区分	1/2,500、普通山地	I 1	
					0.001	1km2当り	現地調査	縮尺区分、地形区分	1/5,000、普通山地	I 1	
					0.001	1km2当り	現地調査	縮尺区分、地形区分	1/10,000、普通山地	I 1	
					0.001	1km2当り	現地調査	縮尺区分、地形区分	1/50,000、普通山地	I 1	
					0.001	1km2当り	解析	縮尺区分	1/1,000	I 1	
					0.001	1km2当り	解析	縮尺区分	1/2,500	I 1	
					0.001	1km2当り	解析	縮尺区分	1/5,000	I 1	
					0.001	1km2当り	解析	縮尺区分	1/10,000	I 1	
					0.001	1km2当り	解析	縮尺区分	1/50,000	I 1	
物理探査				式	1						
	弾性波探査			(km)式	1	1(km)式当り	計画準備	探査法、測線延長	発破法、1km	I 1	受振点間隔5m
					1	1(km)式当り	現地踏査	探査法、測線延長	発破法、1km	I 1	受振点間隔5m
					1	1(km)式当り	資料検討	探査法、測線延長	発破法、1km	I 1	受振点間隔5m
					1	1(km)式当り	解析	探査法、測線延長	発破法、1km	I 1	受振点間隔5m
					1	1(km)式当り	報告書とりまとめ	探査法、測線延長	発破法、1km	I 1	受振点間隔5m
地すべり調査				式	1						
	地すべり調査			式	1	1業務当り	計画準備	新規調査種目数、既存調査種目数	新規調査種目数:4種目、既存調査種目数:0種目	I 1	
					1	1業務当り	地盤特性検討			I 1	
					1	1業務当り	機構解析			I 1	
					1	1業務当り	安定解析			I 1	

## 業務工種体系化構成表

レベル0 地質調査業務(解析等調査)											
レベル1, 2, 3 項目、工種、種別	レベル4 細別	レベル5 規格 [記載例]		設計数量総括表 単位 数値		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備 考
					1	1業務当り	対策工法選定			I 1	
					1	1業務当り	報告書作成	新規調査種 目数、既存 調査種目数	新規調査種目数：4 種目、既存調査種目 数：0種目	I 1	
共通				式	1						
共通				式	1						
打合せ等				式	1						
	打合せ			式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ 回数	中間打合せ回数： 2回	I 1 I 2	
					1	1機関当り	関係機関協議資料 作成				
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議				
	打合せ(機械 ボーリング)			式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ 回数	中間打合せ回数： 2回	I 1	
					1	1機関当り	関係機関協議資料 作成			I 1	
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議			I 1	
	打合せ(弾性波 探査業務)			式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ 回数	中間打合せ回数： 2回	H 9	
					1	1機関当り	関係機関協議資料 作成			H 9	
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議			H 9	
	打合せ(軟弱地 盤技術解析)			式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ 回数	中間打合せ回数： 2回	I 2	
					1	1機関当り	関係機関協議資料 作成			I 2	
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議			I 2	
	打合せ(地すべ り調査)			式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ 回数	中間打合せ回数： 2回	I 1	
					1	1機関当り	関係機関協議資料 作成			I 1	
					1	1機関当り	関係機関打合せ 協議			I 1	
直接経費				式	1						
直接経費				式	1						
旅費交通費				式	1						
	(旅費交通費)			式	1	式				I 1 I 2	
	(旅費交通費 (率計上))			式	1	式				I 1 I 2	
電子成果品作成費				式	1						
	(電子成果品作 成費(軟弱地 盤))			式	1	式				I 2	
	(電子成果品作 成費)			式	1	式				I 1	
	(電子成果品作 成費(地質概 査))			式	1	式				I 1	
	(電子成果品作 成費(地すべ り調査))			式	1	式				I 1	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
河川計画			式	1							
河川計画			式	1							
河川計画			式	1							
	高水流出解析 [リソナル法]		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査			P 2		
			業務	1	1式当り	平均雨量強度の 算出	計算地点数 区分	計算地点数区分： 2地点未満	P 2		
			業務	1	1式当り	流域・河道の分 割	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	流出係数・到達 時間の検討	計算地点数 区分	計算地点数区分： 2地点未満	P 2		
			業務	1	1式当り	計画高水量の決 定	決定地点数 区分	決定地点数区分： 1～2地点	P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
	高水流出解析 [貯留関数法]		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査			P 2		
			業務	1	1式当り	資料収集整理	総資料数区 分	総資料数区分：50 未満	P 2		
			業務	1	1式当り	統計解析			P 2		
			業務	1	1式当り	流域・河道の分 割	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	対象洪水の選定	流域面積区 分	流域面積区分： 100km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	水理資料の整理 検討	総分割数区 分	総分割数区分：2 ～7	P 2		
			業務	1	1式当り	計画高水量の決 定	総地点数区 分	総地点数区分：1 地点	P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成	流域面積区 分	流域面積区分：7 km2未満	P 2		
	治水経済調査		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	氾濫面積区 分	氾濫面積区分：1 km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査			P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫水理解析			P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫区域内資産 調査			P 2		
			業務	1	1式当り	治水経済効果の 検討			P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成			P 2		
	河道計画		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	河川延長区 分	河川延長区分：5 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査			P 2		
			業務	1	1式当り	現況河道解析			P 2		
			業務	1	1式当り	計画平面形状の 検討			P 2		
			業務	1	1式当り	計画高水位・計 画縦断形の検討			P 2		
			業務	1	1式当り	計画横断形状の 検討			P 2		
			業務	1	1式当り	計画施設などの 水理検討			P 2		
			業務	1	1式当り	全体計画の事業 費・数量の算出			P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成			P 2		
	洪水浸水想定区域図作成		式	1							
	洪水浸水想定区域図作成 [拡散型]		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延長 区分：4 km未満	P 2		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1式当り	資料収集	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 25km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	河道データの作 成	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫・データの 作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	対象流量の算出	対象河川数	対象河川数: 1~2 河川	P 2		
			業務	1	1式当り	流下能力の把握	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 5km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	排水施設の稼働 状況整理	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 12.5km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレー ション	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2	対象洪水の地点ハ イドロの設定	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレー ション	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2	氾濫水理モデルの 設定及び検証	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレー ション	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2	破堤地点の検討	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレー ション	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2	氾濫計算(拡散型 二次元不定流)	
			業務	1	1式当り	危険度評価	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2	氾濫による家屋倒 壊危険ゾーン図の 作成	
			業務	1	1式当り		氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2	河岸浸食による家 屋倒壊危険ゾーン 図の作成	
			業務	1	1式当り	洪水浸水想定区 域図作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	電子化ガイドラ インデータの作 成			P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成			P 2		
	洪水浸水想定区域図作成 [流下型]		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	資料収集	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 25km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	河道データの作 成	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫原データの 作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	対象流量の算出	対象河川数	対象河川数: 1~2 河川	P 2		
			業務	1	1式当り	流下能力の把握	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 5km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	破堤地点の検討		P 2			
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレー ション		氾濫計算河道延 長区 分: 4km未満	P 2	氾濫計算(流下型 不等流計算等)	
			業務	1	1式当り	危険度評価			P 2	河岸浸食による家 屋倒壊危険ゾーン 図の作成	
			業務	1	1式当り	洪水浸水想定区 域図作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	電子化ガイドラ インデータの作 成			P 2		
			業務	1	1式当り	報告書作成			P 2		
	洪水浸水想定区域図作成 [混合型]		式	1							
			業務	1	1式当り	計画準備	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	資料収集	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 25km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	現地調査	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	河道データの作 成	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 4 km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫原データの 作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分: 10km2未満	P 2		
			業務	1	1式当り	対象流量の算出	対象河川数	対象河川数: 1~2 河川	P 2		
			業務	1	1式当り	流下能力の把握	氾濫計算河 道延長区分	氾濫計算河道延 長区 分: 5km未満	P 2		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1式当り	排水施設の稼働 状況整理	氾濫計算河道 延長区分	氾濫計算河道延長 区分：12.5km未満	P 2		
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレーション	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分：10km2未満	P 2	対象洪水の地点ハイ トの設定	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレーション			P 2	氾濫水理モテ <sup>ル</sup> の設 定及び検証	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレーション	氾濫計算河道 延長区分	氾濫計算河道延長 区分：4 km未満	P 2	破壊地点の検討	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレーション			P 2	氾濫計算(拡散型 二次元不定流)	
			業務	1	1式当り	氾濫シミュレーション	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分：10km2未満	P 2	氾濫計算(流下型 不等流計算等)	
			業務	1	1式当り	危険度評価			氾濫計算河道延長 区分：4 km未満	P 2	河岸浸食による家 屋倒壊危険ゾー ンの作成
			業務	1	1式当り		洪水浸水想定区 域図作成	想定氾濫面 積区分	想定氾濫面積区 分：10km2未満	P 2	
			業務	1	1式当り	電子化ガイドラ インデータの作 成	P 2				
			業務	1	1式当り	報告書作成			P 2		
河川調査			式	1							
河川調査			式	1							
河川水辺環境調査 [生物調査]			式	1							
	河川水辺環境調査 [生物調 査(魚介類調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策 定	現地調査地 点数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1地点以上3 地点未満、文献整 理種数区分：30未 満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策 定			J 1	調査方法の選定、 採捕のための措 置、現地調査計画 書の作成	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数：2地点	J 1	投網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	タモ網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	定置網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	刺網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	サゲ網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	潜水による捕獲	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	はえなわ・どう	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	地引き網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	玉網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	セルびん	
			業務	1	1業務当り	現地調査	延べ現地調 査地点数区 分、現地確 認種数区分	延べ現地調査地点 数区分：10地点未 満、現地確認種数 区分：20未満	J 1	調査地区・箇所 の把握、同定・計 測、標本の作成及 び保管、写真撮 影、その他生物記 録	
			業務	1	1業務当り	調査成果のとり まとめ			J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
河川水辺環境調査 [生物調 査(底生動物調査)]			式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査	現地調査地 点数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1地点以上5 地点未満、文献整 理種数区分：30未 満	J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策 定			J 1	現地踏査	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定	現地調査地点数区分、文献整理種数区分	現地調査地点数区分：1地点以上5地点未満、文献整理種数区分：30未満	J 1	調査方法の選定、採捕のための措置、現地調査計画書の作成	
			回	1	10地点1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数：4地点	J 1	淡水域(定性採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	淡水域(定量採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	汽水域(定性採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	汽水域(定量採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	サンプルの整理固定(定性採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	サンプルの整理固定(定量採集)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	調査箇所の測定(淡水域)	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	調査箇所の測定(汽水域)	
			業務	1	1業務当り	現地調査			延べ現地調査地点数区分、現地確認種数区分	延べ現地調査地点数区分：4地点以上9地点未満、現地確認種数区分：40未満	J 1
			業務	1	1業務当り	室内分析	J 1				
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ	J 1				
			業務	1	1業務当り	報告書の作成	J 1				
	河川水辺環境調査[生物調査(植物調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定	現地調査面積区分、文献整理種数区分	現地調査面積区分：50ha以上250ha未満、文献整理種数区分：50未満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定			J 1	調査方法の設定、現地調査計画書の作成	
			回	1	100ha1回当り	現地調査	調査面積	調査面積：65ha	J 1	植生図作成調査(裸地・芝地)	
			回	1	100ha1回当り	現地調査			J 1	植生図作成調査(草地)	
			回	1	100ha1回当り	現地調査			J 1	植生図作成調査(樹林)	
			回	1	10ト্রেート1回当り	現地調査	群落数	群落数：7	J 1	群落組成調査(裸地・芝地)	
			回	1	10ト্রেート1回当り	現地調査			J 1	群落組成調査(草地)	
			回	1	10ト্রেート1回当り	現地調査			J 1	群落組成調査(樹林)	
			回	1	100ha1回当り	現地調査	調査面積	調査面積：65ha	J 1	植物相調査(裸地・芝地)	
			回	1	100ha1回当り	現地調査			J 1	植物相調査(草地)	
			回	1	100ha1回当り	現地調査			J 1	植物相調査(樹林)	
			業務	1	1業務当り	現地調査			別途積算 J 1	モニター種調査	
			業務	1	1業務当り	現地調査	延べ現地調査面積区分、現地確認種数区分	延べ現地調査面積区分：150ha未満、現地確認種数区分：250未満	J 1	標本の作成、写真撮影、同定	
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
	河川水辺環境調査[生物調査(鳥類調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定	現地調査地点数区分、文献整理種数区分	現地調査地点数区分：1地点以上4地点未満、文献整理種数区分：20未満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定			J 1	調査方法の設定、現地調査計画書の作成	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査	調査地点数	調査地点数：2地点	J 1	ライン・センサス法	



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			回	1	10地点1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数: 2地点	J 1	定点記録法	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	夜間調査	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	集団分布地調査	
			業務	1	1業務当り	現地調査	延べ現地調査地点数区分、現地確認種数区分	延べ現地調査地点数区分: 7地点以上14地点未満、現地確認種数区分: 30以上60未満	J 1	写真撮影	
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
	河川水辺環境調査 [生物調査(両生類・爬虫類・哺乳類調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定	現地調査地点数区分、文献整理種数区分	現地調査地点数区分: 1地点以上5地点未満、文献整理種数区分: 5未満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定			J 1	調査方法の設定、現地調査計画書の作成	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査	調査地点数	調査地点数: 3地点	J 1	両生類爬虫類捕獲確認	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	哺乳類目撃法	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	哺乳類フィールドサイン法	
			回	1	10地点1回当り(1晩当り)	現地調査			J 1	哺乳類トラップ法	
			業務	1	1業務当り	現地調査	延べ現地調査地点数区分、現地確認種数区分	延べ現地調査地点数区分: 10地点以上15地点未満、現地確認種数区分: 15未満	J 1	同定・計測、標本の作成及び保管、写真撮影	
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
	河川水辺環境調査 [生物調査(陸上昆虫類調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定	現地調査地点数区分、文献整理種数区分	現地調査地点数区分: 3地点以上5地点未満、文献整理種数区分: 150未満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策定			J 1	調査方法の設定、現地調査計画書の作成	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査	調査地点数	調査地点数: 4地点	J 1	見つけ採り法	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	目撃法	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	石おこし採集法	
			回	1	10地点1回当り(1地点3km当り)	現地調査			J 1	ビーティング法	
			回	1	10地点1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数: 4地点	J 1	スウィーピング法	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	バイトトラップ法	
			回	1	10地点1回当り	現地調査			J 1	ライトトラップ法	
			業務	1	1業務当り	現地調査	延べ現地調査地点数区分、現地確認種数区分	延べ現地調査地点数区分: 15地点未満、現地確認種数区分: 100以上300未満	J 1	写真撮影	
			業務	1	1業務当り	室内分析			J 1		
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
河川水辺環境調査 [河川調査]			式	1							
	河川水辺環境調査 [河川調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	資料調査	調査対象区 間延長区 分、区間平 均川幅区分	調査対象区間延長 区分：1km以上 25km未満、区間平 均川幅区分：7m 以上100m未満	J 1	水域(早瀬と淵の 分布)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	水域(産卵場調査)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	水域(ワンド・湛 水域と淀み調査)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	水域(干潟の分布)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	境界域(池及び湧 水の分布)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	境界域(水際部の 状況)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	境界域(流入支 川・排水の状況)	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	河川区域内の植生 状況	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	横断工作物の位置 及び概略諸元	
			業務	1	1業務当り	資料調査			J 1	流量・水質の状況	
			km	0.1	10km当り	現地調査			J 1	水域(資料調査結 果の確認)	
			km	0.1	10km当り	現地調査			J 1	水域(早瀬の流 心・流速・流向)	
			km	0.1	10km当り	現地調査			J 1	水域(淵の水深測 定・概略横断面図)	
			km	0.1	10km当り	現地調査			J 1	水域(早瀬の河床 材料観察)	
			km	0.1	10km当り	現地調査	J 1	境界域(資料調査 結果の確認)			
			km	0.1	10km当り	現地調査	J 1	魚道の通水状況			
			km	0.1	10km当り	現地調査	J 1	写真撮影・写真票 の作成			
			業務	1	1業務当り	調査結果のとり まとめ	前回調査報 告書の有無	前回調査報告書の 有無：報告書有り	J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
河川水辺環境調査 [ダム湖生物調査]			式	1							
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(魚介類調査)]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	事前調査	現地調査地点 数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1地点以上3 地点未満、文献整 理種数区分：30未 満	J 1		
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策 定			J 1	現地踏査	
			業務	1	1業務当り	現地調査計画策 定			J 1	調査地点・時期の 設定、調査方法の 選定、採捕のため の措置	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数：2地点	J 1	投網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	タモ網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	定置網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	刺網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数：2地 点	J 1	電気ショッカー	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	潜水による捕獲	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	はえなわ・どう	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	曳網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	玉網	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	セルびん	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務										
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値								
			業務	1	1 業務当り	現地調査及び室内分析	現地確認種 数区分	現地確認種数区 分：10未満	J 1			
			業務	1	1 業務当り	調査成果のとり まとめ			J 1			
			業務	1	1 業務当り	報告書の作成			J 1			
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(底生動物調査)]		式	1								
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1			
			業務	1	1 業務当り	事前調査	現地調査地点 数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1地点以上5 地点未満、文献整 理種数区分：30未 満	J 1			
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	現地踏査		
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	調査地点の設定、 調査時期の設定、 調査方法の選定		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査	調査地点数	調査地点数：4地点	J 1	ダム湖内(定点採 集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	ダム湖内(定性採 集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	流入河川、下流河 川(定性採集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	流入河川、下流河 川(定量採集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	サンプルの整理固 定(定性採集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	サンプルの整理固 定(定量採集)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	調査箇所測定(ダ ム湖内)		
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	調査箇所測定(流 入河川・下流河川)		
			業務	1	1 業務当り	現地調査			現地確認種 数区分	現地確認種数区 分：40未満	J 1	写真撮影、その 他の生物記録
			業務	1	1 業務当り	室内分析					J 1	
			業務	1	1 業務当り	調査成果のとり まとめ	J 1					
			業務	1	1 業務当り	報告書の作成			J 1			
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(植物調査)]		式	1								
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1			
			業務	1	1 業務当り	事前調査	現地調査面積 区分、文 献整理種 数区分	現地調査面積区 分：50ha以上250ha 未満、文献整理種 数区分：50未満	J 1			
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	現地踏査		
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	踏査ルートの設定、 調査時期・回 数の設定		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査	調査面積	調査面積：1.7ha	J 1	植生図作成調査(裸 地・芝地)		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査			J 1	植生図作成調査 (草地)		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査			J 1	植生図作成調査 (樹林)		
			回	1	10コド <sup>ラ</sup> ート 1回当り	現地調査	群落数	群落数：5	J 1	群落組成調査(裸 地・芝地)		
			回	1	10コド <sup>ラ</sup> ート 1回当り	現地調査			J 1	群落組成調査(草 地)		
			回	1	10コド <sup>ラ</sup> ート 1回当り	現地調査			J 1	群落組成調査(樹 林)		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査	調査面積	調査面積：1.7ha	J 1	植物相調査(裸 地・芝地)		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査			J 1	植物相調査(草地)		
			回	1	100ha 1回当り	現地調査			J 1	植物相調査(樹林)		
			業務	1	1 業務当り	現地調査			別途積算 J 1	モニター種調査		
			業務	1	1 業務当り	現地調査及び室内 分析	現地確認種 数区分	現地確認種数区 分：250未満	J 1			
			業務	1	1 業務当り	調査成果のとり まとめ			J 1			
			業務	1	1 業務当り	報告書の作成			J 1			
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(鳥類調査)]		式	1								
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1 業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定	現地調査地 点数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1 地点以上 4 地点未満、文献整 理種数区分：20未 満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	調査地点の設定、 調査時期・回数 の設定、調査方法 の選定	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査	調査地点数	調査地点数：3地点	J 1	ライン・センサス 法	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	定位記録法	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	夜間調査	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	舟上からの調査	
			業務	1	1 業務当り	現地調査			別途積算 J 1	地区センサス	
			業務	1	1 業務当り	現地調査	現地確認種 数区分	現地確認種数区 分：30以上60未 満	J 1	写真撮影、その他 の生物記録	
			業務	1	1 業務当り	調査成果のとり まとめ			J 1		
			業務	1	1 業務当り	報告書の作成			J 1		
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(両生類・爬虫類・ 哺乳類調査)]		式	1							
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1 業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定	現地調査地 点数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：1 地点以上 5 地点未満、文献整 理種数区分：5 未 満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	踏査ルート等の設 定、調査の時期回 数の設定、調査方 法の選定	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査	調査地点数	調査地点数：3地点	J 1	両生類爬虫類(捕 獲確認)	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	哺乳類(目撃法)	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	哺乳類(フィール ドサイン法)	
			回	1	10地点1回当り (1回当り)	現地調査			J 1	哺乳類(トラップ 法)	
			業務	1	1 業務当り	現地調査及び室 内分析	現地確認種 数区分	現地確認種数区 分：15未満	J 1		
			業務	1	1 業務当り	調査成果のとり まとめ			J 1		
			業務	1	1 業務当り	報告書の作成			J 1		
	河川水辺環境調査 [ダム湖 生物調査(陸上昆虫類等調 査)]		式	1							
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1 業務当り	事前調査			J 1		
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定	現地調査地 点数区分、 文献整理種 数区分	現地調査地点数区 分：3 地点以上 5 地点未満、文献整 理種数区分：150未 満	J 1	現地踏査	
			業務	1	1 業務当り	現地調査計画策 定			J 1	踏査ルート・地点 の設定、調査時 期・回数 の設定、調査方法 の選定	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査	調査地点数	調査地点数：4地点	J 1	見つけ採り法	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	目撃法	
			回	1	10地点1回当り (1地点 3 km当 り)	現地調査			J 1	石おこし採集法	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			回	1	10地点1回当り (1地点3km当り)	現地調査	調査地点数	調査地点数: 4地点	J 1	スウィーピング法	
			回	1	10地点1回当り (1地点3km当り)	現地調査			J 1	ビーティング法	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	バイトトラップ法	
			回	1	10地点 1回当り	現地調査			J 1	ライトトラップ法	
			業務	1	1業務当り	現地調査	現地確認種数区分	現地確認種数区分: 100以上300未満	J 1	写真撮影、その他の生物記録	
			業務	1	1業務当り	室内分析			J 1		
			業務	1	1業務当り	調査成果のとりまとめ			J 1		
			業務	1	1業務当り	報告書の作成			J 1		
河川構造物設計			式	1							
護岸設計			式	1							
護岸予備設計			式	1							
	護岸予備設計		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画	箇所区分、 検討ケース数区分、 地盤条件区分、 地域区分、 根固工区分	箇所区分: 片岸、 検討ケース数区分: 1ケース、地盤条件区分: 一般地盤、 地域区分: 一般地区、 根固工区分: 根固工有り	P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	基本事項検討			P 1	基礎検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本事項検討			P 1	環境護岸検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本事項検討			P 1	法覆工検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本事項検討			P 1	基礎工法検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本事項検討			P 1	関連構造物の検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本ケース選定			P 1	基本事項要因比較検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	基本ケース選定			P 1	基本ケース選定	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	平面図	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	縦断面図	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	標準構造図	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	標準横断面図	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	小規模構造図	
			(km)式	1	1(km)式当り	図面作成			P 1	用地幅杭計画	
			(km)式	1	1(km)式当り	施工計画案比較検討			P 1	施工法検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	施工計画案比較検討			P 1	仮設計画検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	施工計画案比較検討			P 1	全体施工計画比較検討	
			(km)式	1	1(km)式当り	概算工事費			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	総合評価			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	考察	P 1				
			(km)式	1	1(km)式当り	照査	P 1				
			(km)式	1	1(km)式当り	ベース作成	P 1				
			(km)式	1	1(km)式当り	報告書作成	P 1				
護岸詳細設計			式	1							
	護岸詳細設計		(m)式	1							
			(m)式	1	1(m)式当り	設計計画	箇所区分、 地盤条件区分、 測点間隔区分、 地域区分	箇所区分: 片岸、地盤条件区分: 一般地盤、 測点間隔区分: 20~25m、 地域区分: 一般地区	P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	現地踏査			P 1	片岸	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			(m)式	1	1(m)式当り	基本事項の決定	箇所区分、 地盤条件区 分、測点間 隔区分、地 域区分	箇所区分：片岸、 地盤条件区分：一 般地盤、測点間隔 区分：20～25m、 地域区分：一般地 区	P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	景観検討			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	本体設計 基礎 工検討諸元の整理			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	本体設計 安定 計算			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 階段工等			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 排水管渠			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 その他施設			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	施工計画			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	施工計画 (仮設 計画)			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	図面作成			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	パース作成			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	数量計算			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	照査			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	報告書作成			P 1	片岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	設計計画			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	現地踏査			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	基本事項の決定			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	景観検討			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	本体設計 基礎 工検討諸元の整理			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	本体設計 安定 計算			P 1	両岸	
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 階段工等	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 排水管渠	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	付帯施設設計 その他施設	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	施工計画	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	施工計画 (仮設 計画)	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	図面作成	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	パース作成	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	数量計算	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	照査	P 1	両岸			
			(m)式	1	1(m)式当り	報告書作成	P 1	両岸			
			業務	1	1業務当り	概算工事費		P 1			
堰設計			式	1							
堰予備設計			式	1							
	堰予備設計		式	1							
				1	1箇所当り	設計計画			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	現地踏査			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	設計と条件の確認	
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	堰位置・堰軸の検 討	
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	河道横断形状の検 討	
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	径間割りの検討	

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	ゲート形式の検討	
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	本体構造形式の検討	
				1	1箇所当り	基本事項の検討			別途積算 P 1	付帯施設の検討	
				1	1箇所当り	景観検討			別途積算 P 1	全体景観の検討	
				1	1箇所当り	景観検討			別途積算 P 1	操作室デザイン検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	設計条件と構造諸元の設定	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	基礎工及び本工の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	操作室の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	ゲート工の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	管理橋の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	魚道の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	付帯工の検討	
				1	1箇所当り	設計図			別途積算 P 1	基本図面の作成	
				1	1箇所当り	施工計画検討			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	概算工事費			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	パース作成			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	照査			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	報告書作成			別途積算 P 1		
堰詳細設計			式	1							
	堰詳細設計 [引上式ゲート堰]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	径間長、径間数、本体形式	径間長：10.0m、 径間数：1径間、 本体形式：一体式	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	設計・施工条件確認	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	地質・測量調査確認	
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径間数、本体形式	径間長：10.0m、 径間数：1径間、 本体形式：一体式	P 1	設計条件の設定 (設計条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (設計荷重条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (自然・地盤条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (施工条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	基礎形式、 径間長、径間数、 本体形式	基礎形式：杭基礎、 径間長：10.0m、 径間数：1径間、 本体形式：一体式	P 1	基礎工の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(門柱)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(堰柱)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(本体床版)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(水叩き工・護床工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(遮水工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	操作室の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工の設計 (ゲート扉体)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工の設計 (ゲート開閉機設備)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計					

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	管理橋形式、径間長、径間数、本体形式	管理橋形式：鋼製桁橋、径間長：10.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	管理橋の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	魚道形式、径間長、径間数、本体形式	魚道形式：片岸、径間長：10.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	魚道の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径間数、本体形式	径間長：10.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	付帯工の設計(護岸工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(取付擁壁工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(高水敷保護工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(土工)	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	施工方法	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	仮設計画	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	工程計画	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	工事期別設計図編集まとめ	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計	径間長、径間数、本体形式、仮縮切形式	径間長：10.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式、仮縮切形式1回1重	P 1	仮縮切工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計			P 1	山留め工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計			P 1	工事用道路・工事用栈橋工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計			P 1	その他	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	パース作成			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査	径間長、径間数、本体形式	径間長：10.0、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	付属設備工			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	周辺環境整備工			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	水理実験			別途積算 P 1		
	堰詳細設計 [鋼製転倒堰及びゴム引布製起伏堰]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	径間長、径間数、本体形式	径間長：7.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	[設計・施工条件確認]	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	[地質・測量調査確認]	
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径間数、本体形式	径間長：7.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	設計条件の設定 (設計条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (設計荷重条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (自然・地盤条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の設定 (施工条件の設定)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	基礎形式、径間長、径間数、本体形式	基礎形式：杭基礎、径間長：7.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	基礎工の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径間数、本体形式	径間長：7.0m、径間数：1径間、本体形式：一体式	P 1	本体工の設計(堰柱)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(本体床版)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(水叩き工・護床工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工の設計(遮水工)	



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径 間数、本体 形式	径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式	P 1	操作室の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工設計(ゲート 扉体)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工設計(ゲート 開閉機設備)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	魚道形式、 径間長、径 間数、本体 形式	魚道形式：片岸、 径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式	P 1	魚道の設計	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	径間長、径 間数、本体 形式	径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式	P 1	付帯工の設計(護 岸工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(取 付擁壁工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(高 水敷保護工)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	付帯工の設計(土 工)	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	施工方法	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	仮設計画	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	工程計画	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	工事期別設計図編 集まとめ	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計	径間長、径 間数、本体 形式、仮縮 切形式	径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式、 仮縮切形式1回1重	P 1	仮縮切工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計	径間長、径 間数、本体 形式	径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式	P 1	山留め工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計			P 1	工事用道路・工事 用栈橋工	
			箇所	1	1箇所当り	仮設備設計			P 1	その他	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	ベース作成			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査	径間長、径 間数、本体 形式	径間長：7.0m、径 間数：1径間、本 体形式：一体式	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	付属設備工			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	周辺環境整備工			別途積算 P 1		
			箇所	1	1箇所当り	水理実験			別途積算 P 1		
床止め設計			式	1							
床止め予備設計			式	1							
	床止め予備設計		式	1							
				1	1箇所当り	設計計画			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	現地踏査			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [設計と条件の 確認]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [位置の検討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [構造の検討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [水理検討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [本体形状の検 討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [魚道の検討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [護岸工の検 討]			別途積算 P 1		
				1	1箇所当り	基本事項の検討 [取付擁壁の検 討]			別途積算 P 1		



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
樋門予備設計			式	1							
	樋門予備設計		(箇所) 式	1							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基本事項の検討			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観検討			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画検討			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概算工事費			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	パース作成			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
樋門詳細設計			式	1							
	樋門詳細設計 (柔構造形式)		(箇所) 式	1							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未滿、連数区分： 1連、管長区分： 11m未滿	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基本事項の決定			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未滿、連数区分： 1連、管長区分： 11m未滿	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画(地盤 処理工(置換基 礎))			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	仮設構造物設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	パース作成	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未滿、連数区分： 1連、管長区分： 11m未滿	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
	樋門詳細設計[柔構造形式 (電算タイプ)]		式	1							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未滿、連数区分： 1連、管長区分： 11m未滿	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基本事項の決定			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1	普通の検討	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1	特別の検討	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未滿、連数区分： 1連、管長区分： 11m未滿	P 1	設計条件の確認	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	基礎工	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	地盤処理工置換基 礎	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	高水護岸・低水護 岸及び土工	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	呑口部修正	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	吐口部修正	

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画 (地盤 処理工 (置換基 礎) )			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	仮設構造物設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	ベース作成			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			(基)式	1	1(基)式 当り	電算プログラム使 用による設計費			P 1	北海道建設部型	
	樋門詳細設計 (剛支持直接 基礎RC)		(箇所) 式	1							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基本事項の決定	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画 (地盤 処理工 (置換基 礎) )			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	仮設構造物設計			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	ベース作成			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査	P 1				
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成	P 1				
	樋門詳細設計 [剛支持直接 基礎(電算タイプ)]		(箇所) 式	1					P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基本事項の決定	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1	普通の検討	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	景観設計			P 1	特別の検討	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	設計条件の確認	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	基礎工	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	地盤処理工置換基 礎	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1	躯体工	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	高水護岸・低水護 岸及び土工	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	呑口部修正	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	構造設計			P 1	吐口部修正	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	施工計画 (地盤 処理工 (置換基 礎) )			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	仮設構造物設計			P 1		

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	ベース作成			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			(基)式	1	1(基)式 当り	電算プログラム使 用による設計費			P 1	北海道建設部型	
	樋門詳細設計 [小型水門設 備]		式	1							
			式	1	1式当り	設計計画	開閉方式、 ゲート形 式、電動・ 手動区分、 門数区分	開閉方式：ラック 式、ゲート形式： ローラゲート、電 動・手動区分：手 動式、門数区分： 1門	P 1		
			式	1	1式当り	基本事項			P 1		
			式	1	1式当り	詳細事項			P 1		
			式	1	1式当り	設計計算			P 1		
			式	1	1式当り	設計図			P 1		
			式	1	1式当り	材料計算			P 1		
			式	1	1式当り	照査			P 1		
			式	1	1式当り	概算工事費			P 1		
			式	1	1式当り	赤黄チェック			P 1		
	自動開閉樋門工設計		式	1							
	樋門液状化の判定		式	1							
	樋門液状化の判 定		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	解析計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	地盤液状化の判 定			P 1		
	自動開閉樋門予備設計		式	1	1箇所当り						
	自動開閉樋門予 備設計		式	1	1箇所当り						
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画検討	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り				P 1		
	自動開閉樋門詳細設計		式	1							
	自動開閉樋門詳細設計(柔 構造形式)		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の検討	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2未 満、連数区分：1 連、管長区分：11 m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	普通の検討	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	特別の検討	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	基礎工	

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	面積区分：2m2未 満、連数区分：1 連、管長区分：11 m未満	P 1	地盤処理工置換基 礎	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	呑口翼壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	川表胸壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	吐口翼壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	高水護岸・挺水護 岸及び土工等	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画 (地盤 処理工 (置換基 礎))			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
	自動開閉樋門詳細設計 (剛 支持直接基礎)		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	普通の検討	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	特別の検討	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	基礎工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	地盤処理工置換基 礎	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	呑口翼壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	川表胸壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1	吐口翼壁部	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	ゲート工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	高水護岸・挺水護 岸及び土工等	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画 (地盤 処理工 (置換基 礎))	断面積区 分、連数区 分、管長区 分	断面積区分：2m2 未満、連数区分： 1連、管長区分： 11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
	自動開閉樋門詳細設計 [小 型水門設備]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	詳細事項			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	材料計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	赤黄チェック			P 1		
	樋門耐震性能照査 (レベル2)		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の整理			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	築堤変形解析			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	函渠の照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	門柱の照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	ゲートの照査			P 1		
排水工設計			式	1							
排水工設計			式	1							
	排水工実施設計 [簡易型柔構造形式]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、管長区分：11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本土工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、管長区分：11m未満	P 1	高水護岸・低水護岸及び土工	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
	排水工実施設計 [簡易型柔構造形式(電算タイプ)]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、管長区分：11m未満	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	高水護岸・低水護岸及び土工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	面積区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、管長区分：11m未満	P 1	呑口部修正	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	吐口部修正	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	電算プログラム使用による設計費			P 1	北海道建設部型	
	排水工予備設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の検討			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			箇所	1	1箇所当り	景観検討			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画検討			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1	
	排水工詳細設計 [柔構造形式]		式	1						
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区分、連数区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	普通の検討
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	特別の検討
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区分、連数区分、管長区分	面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P 1	設計条件の確認
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	基礎工
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	地盤処理工(置換基礎)
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	本体工
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	高水護岸・低水護岸及び土工
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	地盤処理工(置換基礎)無し
			箇所	1	1箇所当り	施工計画	断面積区分、連数区分、管長区分	面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P 1	地盤処理工(置換基礎)有り
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1	
	排水工詳細設計 [柔構造形式] (電算タイプ)		式	1						
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	断面積区分、連数区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	普通の検討
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P 1	特別の検討
			箇所	1	1箇所当り	構造設計	断面積区分、連数区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P 1	設計条件の確認
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	基礎工
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	地盤処理工(置換基礎)
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	呑口部修正
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	吐口部修正
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P 1	高水護岸・低水護岸及び土工
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	地盤処理工(置換基礎)無し
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1	地盤処理工(置換基礎)有り
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1	



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	照査	断面積区分、連数区分、管長区分	断面積区分：2m2未満、連数区分：1連、管長区分：11m未満	P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
			箇所	1	1箇所当り	電算プログラム使用による設計費			P1	北海道建設部型	
	排水工詳細設計 [剛支持直接基礎]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	連数区分、スパン数区分	連数区分：1連、スパン数区分：1スパン	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P1	普通の検討	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P1	特別の検討	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	基礎工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	地盤処理工(置換基礎)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	本体工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	高水護岸・低水護岸及び土工	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P1	地盤処理工(置換基礎)無し	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P1	地盤処理工(置換基礎)有り	
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
	排水工詳細設計 [剛支持直接基礎] (電算タイプ)		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	連数区分、スパン数区分	連数区分：1連、スパン数区分：1スパン	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項の決定			P1		
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P1	普通の検討	
			箇所	1	1箇所当り	景観設計			P1	特別の検討	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	設計条件の確認	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	基礎工	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	地盤処理工(置換基礎)	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	呑口部修正	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	吐口部修正	
			箇所	1	1箇所当り	構造設計			P1	高水護岸・低水護岸及び土工	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P1	地盤処理工(置換基礎)無し	
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P1	地盤処理工(置換基礎)有り	
			箇所	1	1箇所当り	仮設構造物設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
			箇所	1	1箇所当り	電算プログラム使用による設計費	P1	北海道建設部型			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
排水機場設計			式	1							
排水機場予備設計			式	1							
	排水機場予備設計	構造形式 総排水量	(基)式	1							
			(基)式	1	1(基)式当り	設計計画	総排水量区 分	総排水量区分： 10m3/s	P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	現地踏査			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	基本事項の検討			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	景観検討			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	設計図			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	機场上屋			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	機電設備計画			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	施工計画検討			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	概算工事費			P 1		
			タイプ	1	1タイプ当り	パース作成			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	照査	総排水量区 分	総排水量区分： 10m3/s	P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	報告書作成			P 1		
排水機場詳細設計			式	1							
	排水機場詳細設計	構造形式 総排水量	(基)式	1							
			(基)式	1	1(基)式当り	設計計画	総排水量区 分	総排水量区分： 10m3/s	P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	現地踏査			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	基本事項の決定			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	景観検討			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	構造設計			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	機场上屋及び外 構設計			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	ポンプ機電設備 計画			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	ゲート設備計画			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	施工計画			P 1		
			タイプ	1	1タイプ当り	仮設構造物設計			P 1		
			(基)式	1	1(基)式当り	数量計算	P 1				
			タイプ	1	1タイプ当り	パース作成	P 1				
			(基)式	1	1(基)式当り	照査	P 1				
			(基)式	1	1(基)式当り	報告書作成	P 1				
樋門補修設計			式	1							
樋門補修設計			式	1							
	損傷箇所の確認 調査		基	1	1基当り	損傷箇所の確認 調査	損傷箇所数	損傷箇所数：21未 満	P 1		
	塗膜サンプル採 取		箇所	1	1箇所当り	塗膜サンプル採 取			P 1		
	樋門補修設計		式	1							
			業務	1	1業務当り	設計計画			P 1		
			基	1	1基当り	補修設計 (コン クリート部)	基目	基目：2基目以降	P 1		
			基	1	1基当り	補修設計 (鋼材 部)	基目	基目：2基目以降	P 1		
			基	1	1基当り	施工計画	基目	基目：2基目以降	P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備 考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
			基	1	1基当り		塗膜剥離作業仮 設工設計	基目	基目：2基目以降	P 1	
			基	1	1基当り		照査	基目	基目：2基目以降	P 1	
			業務	1	1業務当り		報告書作成			P 1	
道路設計			式	1							
道路設計			式	1							
道路概略設計			式	1							
	道路概略設計 (A)		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り		設計計画	地形区分、 暫定計画区 分、工区分 割区分	地形区分：平地、 暫定計画：有り、 工区分割：有り	P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		現地踏査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		路線選定及び主 要構造物計画			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		設計図及び協議 資料作成			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		概算工事費	地形区分、 暫定計画区 分、工区分 割区分	地形区分：平地、 暫定計画：有り、 工区分割：有り	P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		照査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		報告書作成			P 1	
	道路概略設計 (B)		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り		設計計画	地形区分、 暫定計画区 分、工区分 割区分	地形区分：平地、 暫定計画：有り、 工区分割：有り	P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		現地踏査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		路線選定及び主 要構造物計画			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		設計図及び協議 資料作成			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		概算工事費			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		照査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		報告書作成			P 1	
道路予備設計 (A)			式	1							
	道路予備設計 (A)		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り		設計計画	地形区分、 車線数、複 断面補正、 暫定計画区 分、歩道等 設計区分、 道路環境関 連施設区分、 特殊法 面区分、工 区分割区 分、軟弱地 盤区分	地形区分：平地、 車線数：1-2車 線、複断面補正： 有り、暫定計画： 有り、歩道等設 計：有り、道路環 境関連施設：有 り、特殊法面：有 り、工区分割：有 り、軟弱地盤：有 り	P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		現地踏査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		路線選定			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		設計図及び協議 資料作成			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		概算工事費			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		照査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		報告書作成			P 1	
道路予備修正設計 (A)			式	1							
	道路予備修正設 計 (A)		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り		設計計画	地形区分、 車線数、複 断面補正、 暫定計画区 分、歩道等 設計区分、 道路環境関 連施設区分、 特殊法 面区分、工 区分割区 分、軟弱地 盤区分	地形区分：平地、 車線数：1-2車 線、複断面補正： 有り、暫定計画： 有り、歩道等設 計：有り、道路環 境関連施設：有 り、特殊法面：有 り、工区分割：有 り、軟弱地盤：有 り	P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		現地踏査			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		路線選定			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		設計図及び協議 資料作成			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		概算工事費			P 1	
			(km)式	1	1(km)式当り		照査及び報告書 作成			P 1	
道路予備設計 (B)			式	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値								
	道路予備設計 (B)		(km)式	1								
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画	地形区分、 車線数、複 断面補正、 暫定計画区 分、歩道等 設計区分、 道路環境関 連施設区 分、特殊法 面区分、工 区分割区 分、軟弱地 盤区分	地形区分：平地、 車線数：1-2車 線、複断面補正： 有り、暫定計画： 有り、歩道等設 計：有り、道路環 境関連施設：有 り、特殊法面：有 り、工区分割：有 り、軟弱地盤：有 り		P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	縦断設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	横断設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	道路付帯構造 物、小構造物設 計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用排水設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	設計図及び協議 資料作成				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用地幅杭計画				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	概算工事費				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	照査				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	報告書作成				P 1		
	道路予備修正設計 (B)		式	1								
	道路予備修正設 計 (B)		(km)式	1								
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画	地形区分、 車線数、複 断面補正、 暫定計画区 分、歩道等 設計区分、 道路環境関 連施設区 分、特殊法 面区分、工 区分割区 分、軟弱地 盤区分	地形区分：平地、 車線数：1-2車 線、複断面補正： 有り、暫定計画： 有り、歩道等設 計：有り、道路環 境関連施設：有 り、特殊法面：有 り、工区分割：有 り、軟弱地盤：有 り		P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	横断設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	道路付帯構造物 及び小構造物設 計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用排水設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	設計図作成				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	関係機関との協 議資料作成				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用地幅杭計画				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	概算工事費				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	照査及び報告書 作成				P 1		
	道路詳細設計		式	1								
	道路詳細設計 (A)		(km)式	1								
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画	地形区分、 車線数、複 断面補正、 暫定計画区 分、歩道等 設計区分、 取付道路等 設計区分、 道路環境関 連施設区 分、特殊法 面区分、工 区分割区 分、軟弱地 盤区分	地形区分：平地、 車線数：1-2車 線、複断面補正： 有り、暫定計画： 有り、歩道等設計 有り、取付道路等 設計：有り、道路 環境関連施設：有 り、特殊法面：有 り、工区分割：有 り、軟弱地盤：無 し		P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	施工計画				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	平面・縦断設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	横断設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	道路付帯構造物 設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	小構造物設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	仮設構造物設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用排水設計				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	設計図				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	数量計算				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	照査				P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	報告書作成		P 1				

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1業務当り	概算工事費			P 1		
	道路詳細設計(B)		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画及び施工計画	地形区分、車線数、複断面補正、暫定計画区分、歩道等設計区分、取付道路等設計区分、道路環境関連施設区分、特殊法面区分、工区分割区分、軟弱地盤区分	地形区分：平地、車線数：1-2車線、複断面補正：有り、暫定計画：有り、歩道等設計：有り、取付道路等設計：有り、道路環境関連施設：有り、特殊法面：有り、工区分割：有り、軟弱地盤：無し	P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	平面・縦断設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	横断設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	道路付帯構造物・小構造物設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	仮設構造物設計・用排水設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	設計図			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	数量計算			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	照査			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	報告書作成			P 1		
道路設計関係その他設計			式	1							
道路設計関係その他設計			式	1							
	取付道路		(m)式	1							
			(m)式	1	1(m)式当り	取付道路			P 1		
	大型用排水路		(m)式	1							
			(m)式	1	1(m)式当り	付替水路			P 1		
	座標計算		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り	座標計算			P 1		
歩道設計			式	1							
歩道詳細設計			式	1							
	歩道詳細設計		(km)式	1							
			(km)式	1	1(km)式当り	設計計画			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	現地踏査			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	平面設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	縦断設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	横断設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	小構造物設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	用排水設計			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	設計図			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	数量計算			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	照査			P 1		
			(km)式	1	1(km)式当り	報告書作成			P 1		
平面交差点設計			式	1							
平面交差点予備設計			式	1							
	平面交差点予備設計		箇所	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	平面・縦断設計			P 1		

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	横断設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	交差点容量・路面表示			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	関係機関との協議資料作成			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
平面交差点詳細設計			式	1							
	平面交差点詳細設計		箇所	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	予備設計区分	予備設計：有り	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	平面・縦断設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	横断設計	予備設計区分	予備設計：有り	P1		
			箇所	1	1箇所当り	交差点容量・路面表示			P1		
			箇所	1	1箇所当り	小構造物設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	用排水設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	平面・縦断設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	横断設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	交差点容量・路面表示			P1		
			箇所	1	1箇所当り	小構造物設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	用排水設計			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	関係機関との協議資料作成			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算	P1				
			箇所	1	1箇所当り	照査	P1				
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成	P1				
雪況調査対策工検討設計			式	1							
吹雪調査対策工検討設計			式	1							
	吹雪調査対策工検討設計		業務	1	1業務当り	計画準備			P2		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P2		
			業務	1	1業務当り	資料収集整理			P2		
			業務	1	1業務当り	現地気象特性の解析			P2		
			業務	1	1業務当り	雪況調査結果の解析			P2		
			業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価			P2		

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務											
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考			
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値									
			断面	1	1 業務当り	防雪対策の選定			P 2				
			断面	1	1 断面当り	2次元数値シミュレーション			P 2				
			業務	1	1 断面当り	3次元数値シミュレーション			P 2				
			業務	1	1 業務当り	対策施設の比較検討			P 2				
			業務	1	1 業務当り	報告書作成			P 2				
雪崩調査対策工検討設計			式	1									
	雪崩調査対策工 検討設計		業務	1	1 業務当り	計画準備			P 2				
			業務	1	1 業務当り	現地踏査			P 2				
			業務	1	1 業務当り	資料収集整理			P 2				
			業務	1	1 業務当り	雪崩危険斜面の抽出・危険度評価			P 2				
			業務	1	1 業務当り	雪崩運動解析			P 2				
			業務	1	1 業務当り	対策工法の概略検討			P 2				
			業務	1	1 業務当り	報告書作成			P 2				
立体交差設計			式	1									
ダイヤモンド型IC予備設計			式	1									
	ダイヤモンド型 IC予備設計		箇所	1									
			箇所	1	1 箇所当り	設計計画			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	現地踏査			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	平面・縦断設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	横断設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	交差点容量・路面表示			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	設計図			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	関係機関との協議資料作成			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	数量計算			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	概算工事費			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	照査			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	報告書作成			P 1				
ダイヤモンド型IC詳細設計			式	1									
	ダイヤモンド型IC詳細設計 (予備設計有)		箇所	1									
			箇所	1	1 箇所当り	設計計画			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	現地踏査			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	平面・縦断設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	横断設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	小構造物設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	用排水設計			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	交差点容量・路面表示			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	設計図			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	数量計算			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	照査			P 1				
			箇所	1	1 箇所当り	報告書作成			P 1				

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
道路休憩施設設計			式	1						
道路休憩施設予備設計			式	1						
	サービスエリア 予備設計		km	1						
		km	0.01	1km当り	設計計画			P 1		
		km	0.01	1km当り	現地踏査			P 1		
		km	0.01	1km当り	平面・縦断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	横断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	小構造物設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	概算工事費			P 1		
		km	0.01	1km当り	照査			P 1		
		パーキングエリ ア予備設計		km	1					
	km		0.01	1km当り	設計計画			P 1		
	km		0.01	1km当り	現地踏査			P 1		
	km		0.01	1km当り	平面・縦断設計			P 1		
	km		0.01	1km当り	横断設計			P 1		
	km		0.01	1km当り	小構造物設計			P 1		
	km		0.01	1km当り	概算工事費			P 1		
	km		0.01	1km当り	照査			P 1		
道路休憩施設詳細設計				式	1					
	サービスエリア 詳細設計		km	1						
		km	0.01	1km当り	設計計画			P 1		
		km	0.01	1km当り	現地踏査			P 1		
		km	0.01	1km当り	平面・縦断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	横断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	小構造物設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	数量計算			P 1		
		km	0.01	1km当り	照査			P 1		
		km	0.01	1km当り	設計計画			P 1		
	パーキングエリ ア詳細設計		km	1						
		km	0.01	1km当り	設計計画			P 1		
		km	0.01	1km当り	現地踏査			P 1		
		km	0.01	1km当り	平面・縦断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	横断設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	小構造物設計			P 1		
		km	0.01	1km当り	数量計算			P 1		
		km	0.01	1km当り	照査			P 1		
		km	0.01	1km当り	設計計画			P 1		



### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値								
			km	0.01	1km当り	照査				P 1		
			km	0.01	1km当り	設計計画				P 1		
			km	0.01	1km当り	現地踏査				P 1		
			km	0.01	1km当り	平面・縦断設計				P 1		
			km	0.01	1km当り	横断設計				P 1		
			km	0.01	1km当り	小構造物設計				P 1		
			km	0.01	1km当り	数量計算				P 1		
			km	0.01	1km当り	照査				P 1		
一般構造物設計			式	1								
一般構造物予備設計			式	1								
	門型ラーメン・ 箱型函渠		(箇所) 式	1								
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	既存資料・ 標準計算区 分	既存資料・ 標準計 算：使用	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	比較形式選定	既存資料・ 標準計算区 分	既存資料・ 標準計 算：使用	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概略設計計算			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基礎工検討			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概略設計図			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	関係機関との協 議資料作成			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概算工事費			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	比較一覧表の作 成			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1			
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1			
	擁壁・補強土		(箇所) 式	1								
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			既存資料・ 標準計算区 分	既存資料・ 標準計 算：使用	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認					P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	比較形式選定					P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概略設計計算	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	基礎工検討	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概略設計図	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	関係機関との協 議資料作成	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概算工事費	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	比較一覧表の作 成	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査	P 1					
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成	P 1					
			式	1	1式当り	現地踏査	P 1					
	法面工		(箇所) 式	1								
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	関係機関との協 議資料作成	既存資料・ 標準計算区 分	既存資料・ 標準計 算：使用			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	概算工事費			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	比較一覧表の作 成			P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成	既存資料・ 標準計算区 分	既存資料・標準計 算：使用	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	現地踏査			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	比較形式選定			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	概略設計計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	基礎工検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概略設計図			P 1		
一般構造物詳細設計			式	1							
	門型ラーメン		(箇所)式	1							
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面形状区 分、予備設 計区分、箇 所数[類似構 造物]n、斜 角、ウイング 設計区分	断面形状：1連1 層、予備設計：有 り、箇所数[類似 構造物]n：1、斜 角：θ=90°、ウイ ング設計：無し	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	箱型函渠		(箇所)式	1							
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	断面形状区 分、予備設 計区分、標 準設計区分、箇所 数[類似構造 物]n、斜角、 ウイング設計区 分	断面形状：1連1 層、予備設計：有 り、標準設計：使 用する、箇所数 [類似構造物]n： 1、斜角：θ =90°、ウイング 設計：無し	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	プレキャストボックスウ ィングの取り付け設計		(箇所)式	1							
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	設計区分	設計区分：片側	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査	設計区分	設計区分：片側	P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	プレキャストボックス割付 一般図作成		(箇所)式	1							
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	設計区分	設計区分：ウイ ング 設計と別	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	逆T式擁壁		(箇所)式	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画	予備設計区 分、標準設 計区分、類 似構造物基 数(類似構造 物)n3	予備設計：有り、 標準設計：使用す る、類似構造物基 数(類似構造 物)n3：1	P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	重力式擁壁		(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		予備設計区 分、標準設 計区分、類 似構造物基 数(類似構造 物)n3	予備設計：有り、 標準設計：使用す る、類似構造物基 数(類似構造 物)n3：1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査	P 1				
	モタレ式擁壁		(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		予備設計区 分、標準設 計区分、類 似構造物基 数(類似構造 物)n3、スベ リ安定計算区 分	予備設計：有り、 標準設計：使用す る、類似構造物基 数(類似構造 物)n3：1、スベ リ安定計算：行 う			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査	P 1				
	井桁式擁壁		(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		予備設計区 分、類似構 造物基数(類 似構造 物)n3、スベ リ安定計算区 分	予備設計：有り、 類似構造物基数 (類似構造物)n3： 1、スベリ安定計 算：行う			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査	P 1				
	大型ブロック積 擁壁		(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		予備設計区 分、類似構 造物基数(類 似構造 物)n3、スベ リ安定計算区 分	予備設計：有り、 類似構造物基数 (類似構造物)n3： 1、スベリ安定計 算：行う			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計計算			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	設計図			P 1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り	数量計算	P 1				

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査	予備設計区 分、類似構 造物基数(類 似構造 物)n3、スベリ 安定計算区 分	予備設計：有り、 類似構造物基数 (類似構造物)n3： 1、スベリ安定計 算：行う	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成				P 1
			式	1	1式当り		現地踏査				P 1
	補強土 [テールアルメ、多 数アンカー式擁壁]		(箇所) 式	1				予備設計区 分、類似構 造物基数(類 似構造 物)n3、スベリ 安定計算区 分	予備設計：有り、 類似構造物基数 (類似構造物)n3： 1、スベリ安定計 算：行う	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計条件の確認				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成				P 1
			式	1	1式当り		現地踏査				P 1
	U型擁壁		(箇所) 式	1							擁壁高区 分、擁壁天 端区分、予 備設計区 分、類似構 造物区分、 簡易法区 分、箇所数 (類似構造 物)n3
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計条件の確認	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査	P 1			
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成	P 1			
			式	1	1式当り		現地踏査	P 1			
	プレキャストL型擁壁の割付 一般図作成		(箇所) 式	1				断面形状種 類区分	断面形状種類： n=1~4	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査				P 1
			式	1	1式当り		現地踏査	P 1			
	場所打ち法枠		(箇所) 式	1				予備設計区 分、スベリ安 定計算区 分、計画面 積区分、箇 所数(類似構 造物)n3	予備設計：有り、 スベリ安定計算：行 う、計画面積： 1000m2未満、箇所 数(類似構造 物)n3：1	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計条件の確認				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成				P 1
			式	1	1式当り		現地踏査	P 1			
	アンカー付場所 打ち法枠		(箇所) 式	1				予備設計区 分、スベリ安 定計算区 分、計画面 積区分、箇 所数(類似構 造物)n3	予備設計：有り、 スベリ安定計算：行 う、計画面積： 1000m2未満、箇所 数(類似構造 物)n3：1	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計条件の確認				P 1
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算	P 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値	項目、工種、種別						
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計図	予備設計区 分、スレ安定計算区 分、計画面 積区分、箇所 数(類似構造 物)n3	予備設計：有り、 スレ安定計算：行 う、計画面積： 1000m2未満、箇所 数(類似構造 物)n3：1	P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	照査			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	雪崩予防柵		(タイプ)式	1			設計計算区 分、設計面 積区分、箇所 数(類似構造 物)n	設計計算：行う、 設計面積：1000m2 未満、箇所数(類 似構造物)n：1			
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	施設配置計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計図			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	数量計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	照査			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	雪崩防護柵		(タイプ)式	1			設計計算区 分、設計面 積区分、箇所 数(類似構造 物)n	設計計算：行う、 設計面積：1000m2 未満、箇所数(類 似構造物)n：1			
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	施設配置計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計図			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	数量計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	照査			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
	吊柵		(タイプ)式	1			設計計算区 分、設計面 積区分、箇所 数(類似構造 物)n	設計計算：行う、 設計面積：1000m2 未満、箇所数(類 似構造物)n：1			
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	施設配置計画			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	設計図			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	数量計算			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	照査			P 1		
			(タイプ)式	1	1(タイプ)式 当り	報告書作成			P 1		
			式	1	1式当り	現地踏査			P 1		
落石防護柵詳細設計			式	1			延長補正、 箇所数(類似 構造物)n、 設計断面(同 一法面)n	延長補正：有り、 箇所数(類似構造 物)n：1、設計断 面(同一法面)n： 2			
	落石防護柵		(箇所)式	1					P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計画			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計条件の確認			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	設計計算及び設 計図			P 1		
			(箇所)式	1	1(箇所)式 当り	数量計算	P 1				

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査	延長補正、 箇所数(類似 構造物)n、 設計断面(同 一法面)n	延長補正：有り、 箇所数(類似構造 物)n：1、設計断 面(同一法面)n： 2	P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成			P 1	
			式	1	1式当り		現地踏査			P 1	
			式	1	1式当り		仮設設計			P 1	
一般構造物基礎工詳細設計			式	1							
	既製杭		(箇所) 式	1				設計杭箇所 数(類似構造 物)	設計杭箇所数(類 似構造物)：1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査			P 1	
	場所打杭		(箇所) 式	1				設計杭箇所 数(類似構造 物)	設計杭箇所数(類 似構造物)：1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成	P 1			
	深礎杭		(箇所) 式	1				設計杭箇所 数(類似構造 物)	設計杭箇所数(類 似構造物)：1		
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計画			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		設計図			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		数量計算			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		照査			P 1	
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		報告書作成	P 1			
山留め式擁壁詳細設計			式	1							
	自立山留め式擁 壁詳細設計		箇所	1				箇所数n  同一形式の連続し ている擁壁で高低 差(Δh)が1.0m 以上の場合 na=Δh/1.0 n=1+(na-1)×0.7  自立土留め式擁壁 (H1=3.8m, H2=5.5m )の場合、na=3.8- 2.5=1.3≧1.0 n=1+(2-1)× 0.7=1.7箇所			
			箇所	1	1箇所当り		設計計画			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		設計条件の確認			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		設計計算			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		設計図			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		数量計算			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		照査			P 1	
			箇所	1	1箇所当り		報告書作成	P 1			
	アンカー付き山 留め式擁壁詳細 設計		箇所	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	アンカー段 数 箇所数n	同一形式の連続し ている擁壁で高低 差(Δh)が1.0m 以上の場合 na=Δh/1.0 n=1+(na-1)×0.7  アンカー付き土留 め式擁壁(1段) (H1=5.0m, H2=5.5m )の場合、na=5.5- 5.0=0.5m<1.0m n=1+(1-1)× 0.7=1.0箇所	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
地下構造物設計			式	1							
地下横断歩道等設計			式	1							
地下横断歩道等詳細設計			式	1							
	地下横断歩道等 詳細設計		箇所	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	本体設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	景観検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	付属施設設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	上屋設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
共同溝設計			式	1							
開削共同溝予備設計			式	1							
	開削共同溝予備 設計		(km)式	1							
			km	1	1km当り	設計計画	洞道数	洞道数：3	P 1		
			km	1	1km当り	現地踏査			P 1		
			km	1	1km当り	平面・縦断線形 設計			P 1		
			km	1	1km当り	概算工事費			P 1		
			km	1	1km当り	設計図			P 1		
			km	1	1km当り	照査			P 1		
			km	1	1km当り	報告書作成			P 1		
開削共同溝詳細設計			式	1							
	開削共同溝詳細 設計		(km)式	1							
			業務	1	1業務当り	設計計画			P 1		
			km	0.01	1km当り	全体設計	予備設計区 分、参画企業 数、地形区 分、道路区 分、同調施工 事業区分、断 面設計平均 数、交差物件 区分	予備設計：有り、 参画企業数：3、 地形区分：市街 地、道路区分：既 設道路、同調施工 事業：有り、断面 設計平均数：5、 交差物件：有り	P 1		
			断面	1	1断面当り	一般部断面設計	洞道数、プレ キャスト工法区分	洞道数：2、プレ キャスト工法：有り	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	換気口部設計			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			断面	1	1 断面当り		仮設構造物設計	覆工区分	覆工：有り	P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		特殊部設計	断面変化数	断面変化数：2	P 1	
			業務	1	1 業務当り		施工計画			P 1	
			業務	1	1 業務当り		照査			P 1	
			業務	1	1 業務当り		報告書作成			P 1	
シールド共同溝詳細設計			式	1							
	シールド共同溝 詳細設計		km	1							
			km	0.01	1km当り		設計計画			P 1	
			km	0.01	1km当り		現地踏査			P 1	
			km	0.01	1km当り		基本条件検討整理			P 1	
			km	0.01	1km当り		機種選定及び位置 検討			P 1	
			km	0.01	1km当り		特殊事項の検討			P 1	
			km	0.01	1km当り		覆工の設計			P 1	
			km	0.01	1km当り		施工計画			P 1	
			km	0.01	1km当り		設計図			P 1	
			km	0.01	1km当り		本体構造設計			P 1	
			km	0.01	1km当り		関係機関との協 議資料作成			P 1	
			km	0.01	1km当り		照査			P 1	
			km	0.01	1km当り		報告書作成			P 1	
シールド共同溝立坑詳細設計			式	1							
	シールド共同溝 立坑詳細設計		(箇所) 式	1							
			(箇所) 式	1	1(箇所)式 当り		立坑設計	箇所数(類似 構造物)n	箇所数(類似構 造物)n：1	P 1	
電線共同溝設計			式	1							
電線共同溝予備設計			式	1							
	電線共同溝予備 設計		箇所	1							
			箇所	1	1 箇所当り		設計計画	設計延長、 地域区分	設計延長：500m以 下、地域区分：市 街地(DID地区)	P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		現地踏査			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		設計条件の整 理・検討			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		平面・縦断線形 設計			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		管路部設計			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		特殊部設計			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		地上機器部設計			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		概算工事費			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		関係機関との協 議用資料作成			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		照査			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		報告書作成	P 1			
電線共同溝詳細設計			式	1							
	電線共同溝詳細 設計		箇所	1							
			箇所	1	1 箇所当り		設計計画	設計延長、 予備設計区 分、地域区 分	設計延長：500m以 下、予備設計：有 り、地域区分：市 街地(DID地区)	P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		現地踏査			P 1	
			箇所	1	1 箇所当り		設計条件の整 理・検討			P 1	



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	平面・縦断線形設計	設計延長、予備設計区分、地域区分	設計延長：500m以下、予備設計：有り、地域区分：市街地(DID地区)	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	管路部設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	特殊部設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	地上機器部設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	関係機関との協議用資料作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成	P 1				
			式	1	1式当り	各部・仮設構造物詳細設計	応力計算ケース区分、予備設計区分、地域区分	応力計算ケース：1~3、予備設計：有り、地域区分：市街地(DID地区)	P 1		
トンネル設計			式	1							
トンネル設計			式	1							
山岳トンネル詳細設計			式	1							
	山岳トンネル詳細設計		式	1							
			業務	1	1業務当り	設計計画			P 1		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P 1		
			業務	1	1業務当り	設計条件の確認			P 1		
			断面	1	1業務当り	本土工設計	設計断面数n、電算機使用料区分	設計断面数n：3、電算機使用料：計上する	P 1		
			抗口	1	1業務当り	坑門工設計	形式区分、基本構造物基数、類似構造物基数、電算機使用料区分	形式区分：面壁型、基本構造物基数：1、類似構造物基数：1、電算機使用料：計上する	P 1		
			抗口	1	1抗口当り	坑門工比較設計			P 1		
			断面	1	1業務当り	防水工設計	設計断面数n	設計断面数n：6	P 1		
			業務	1	1業務当り	排水工設計			P 1		
			業務	1	1業務当り	舗装工設計	計画延長区分	計画延長：100m以下	P 1		
			業務	1	1業務当り	非常用施設設計	等級区分	等級区分：等級AA	P 1		
			業務	1	1業務当り	施工計画・仮設備計画	計画延長区分	計画延長：100m以下	P 1		
			業務	1	1業務当り	換気検討	計画延長区分	計画延長：1.7km	P 1		
			業務	1	1業務当り	照査			P 1		
	トンネル設備詳細設計[トンネル電気施設]		式	1							
			本	1	1業務当り	設計計画	トンネル照明恒長、受電区分による低減率、トンネル本数	トンネル照明恒長：0.1km、受電区分による低減率：0、トンネル本数：1	P 1		
			本	1	1業務当り	設計計算			P 1		
			本	1	1業務当り	設計図			P 1		
			本	1	1業務当り	材料計算			P 1		
			本	1	1業務当り	照査			P 1		
	トンネル照明施設詳細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	トンネル延長区分、新設・更新区分、受電施設区分	トンネル延長区分：延長500m未満、新設・更新区分：新設、受電施設区分：低圧受電施設あり、高圧受電施設なし	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1		

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務										
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値								
			箇所	1	1箇所当り	設計計算	トンネル延長区 分、新設・ 更新区分、 受電施設区 分	トンネル延長区分：延 長500m未満、新 設・更新区分：新 設・受電施設区 分：低圧受電施設 あり、高圧受電施 設なし	P 1			
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	関連機関との協 議資料作成			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1			
	高圧受変電施設 詳細設計		式	1								
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	設備容量区 分、新設・ 更新区分、 予備発電装 置の有無、 配電線路経 路業務の有 無	設備容量区分：設 備容量50KVA、新 設・更新区分：新 設、予備発電装 置の有無：無し、配 電線路経路業務の 有無：無し	P 1			
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	関連機関との協 議資料作成			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1			
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1			
トンネル防災施設設計				1								
	通報・警報設備 (火災検知 機除く) 設計		式	1								
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1			
			本	1	本	設計計画			P 1			
			本	1	本	設計計算			P 1			
			本	1	本	設計図	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1			
			本	1	本	材料計算			P 1			
			本	1	本	照査			P 1			
	通報・警報設備 (火災検知器 及び消火器除く) 設計		式	1								
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1			
			本	1	本	設計計画			P 1			
			本	1	本	設計計算			P 1			
			本	1	本	設計図			P 1			
			本	1	本	材料計算			P 1			
			本	1	本	照査			P 1			
	通報・警報設備 (火災検知 器) 設計		式	1								
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1			
			本	1	本	設計計画			P 1			
			本	1	本	設計計算			P 1			
			本	1	本	設計図			P 1			
	消火栓設備設計		式	1								
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1			
			本	1	本	設計計画			P 1			
			本	1	本	設計計算			P 1			
			本	1	本	設計図			P 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			本	1	本	材料計算	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	避難誘導設備 (誘導表示板) 設計		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	避難誘導設備 (誘導表示板) 設計 [内照式]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1	内照式	
			本	1	本	設計計画			P 1	内照式	
			本	1	本	設計計算			P 1	内照式	
			本	1	本	設計図			P 1	内照式	
			本	1	本	材料計算			P 1	内照式	
			本	1	本	照査			P 1	内照式	
	避難誘導設備 (換気設備) 単 独設計 [配線・配管含む]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計計画			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計計算			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計図			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	材料計算			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	照査			P 1	配線・配管含	
	避難誘導設備 (換気設備) 単 独設計 [配線・配管含む]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計計画			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計計算			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	設計図			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	材料計算			P 1	配線・配管含	
			本	1	本	照査			P 1	配線・配管含	
	その他設備 (水 噴霧設備) 設計		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	その他設備 (取水設備) 設計 [消火栓設備用]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			本	1	本	設計図	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	その他設備(取水設備)設計 [水噴霧設備用]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	その他設備(取水設備)設計 [消火栓・水噴霧設備併用]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	その他設備(水槽設備)設計 [消火栓・水噴霧設備併用]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
	その他設備(水槽設備)設計 [消火栓・水噴霧設備併用]		式	1							
			本	1	本	現地踏査	トンネル延 長区分	トンネル延長： 500m未満	P 1		
			本	1	本	設計計画			P 1		
			本	1	本	設計計算			P 1		
			本	1	本	設計図			P 1		
			本	1	本	材料計算			P 1		
			本	1	本	照査			P 1		
橋梁設計			式	1							
橋梁設計			式	1							
橋梁予備設計			式	1							

### 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	橋梁予備設計		(橋)式	1							
			(橋)式	1	1(橋)式当り	設計計画	橋長、杭基礎区分、電算機使用料区分	橋長：30.5m、杭基礎：要、電算機使用料：計上する	P 1		
			(橋)式	1	1(橋)式当り	設計計算			P 1		
			(橋)式	1	1(橋)式当り	設計図			P 1		
			(橋)式	1	1(橋)式当り	概算工事費			P 1		
			(橋)式	1	1(橋)式当り	照査			P 1		
			(橋)式	1	1(橋)式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1基当り	耐力照査(地震時保有水平耐力法)			P 1		
			業務	1	1業務当り	現地踏査		P 1			
			業務	1	1業務当り	関係機関との協議資料作成		P 1			
橋梁詳細設計(共通)			式	1							
	橋梁詳細設計(共通)		(橋)式	1							
			橋	1	1橋当り	座標計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	施工計画			P 1		
			橋	1	1橋当り	動的照査			P 1		
			業務	1	1業務当り	関係機関との協議資料作成			P 1		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P 1		
橋梁詳細設計(コンクリート上部工)			式	1							
	RC単純床版橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：8.0m、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P 1		
			橋	1	1橋当り	設計計画			橋長、予備設計、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：17.5m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1
			橋	1	1橋当り	設計計算	P 1				
			橋	1	1橋当り	設計図	P 1				
			橋	1	1橋当り	数量計算	P 1				
			橋	1	1橋当り	照査	P 1				
			橋	1	1橋当り	報告書作成	P 1				
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：18.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する			P 1
			橋	1	1橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P 1		
			橋	1	1橋当り	設計計画					P 1
			橋	1	1橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P 1		
	RC多径間連続中空床版橋		橋	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：18.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	RC多径間連続T桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：55.8m、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	RC多径間連続ラーメン橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：25.0m、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PC単純プレテンションI桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：15.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PC単純プレテンションT桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：27.5m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PCプレテンションホロー桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：26.0、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	PC単純中空床版橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：32.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P1		
	PC単純ポストテンションT桁橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：40.5m、予備設計：有り、形状区分補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P1		
	PC単純箱桁橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：60.5m、予備設計：有り、形状区分補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P1		
	PC多径間連結プレテンションT桁橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：77.0m、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P1		
	PC多径間連結ポストテンションT桁橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：110.0m、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		
			橋	1	1橋当り	報告書作成			P1		
	PC斜材付きπ型ラーメン橋		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：50.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P1		
			橋	1	1橋当り	設計計算			P1		
			橋	1	1橋当り	設計図			P1		
			橋	1	1橋当り	数量計算			P1		
			橋	1	1橋当り	照査			P1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PC多径間連続 中空床版橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：98.0m、予 備設計：有り、径 間区分：2径間、 形状区分：補正無 し、構造物区分： 基本構造物、電算 機使用料：計上す る	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PC多径間連続ポストテン ションT桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：180.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	PC多径間連続 箱桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：200.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
橋梁詳細設計 (鋼橋上部工)			式	1							
	鋼単純H形橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：12.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分： 基本構造物、電算 機使用料：計上す る	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼単純合成H形 橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：22.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分： 基本構造物、電算 機使用料：計上す る	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成	P 1				



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
	鋼単純鉄桁橋		橋							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：35.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分：基本 構造物、電算機 使用料：計上す る	P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1	
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1	
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1	
	鋼単純合成鉄桁 橋		橋	1						
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：45.5m、予 備設計：有り、形 状区分補正無し、 構造物区分：基本 構造物、電算機使 用料：計上する	P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1	
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1	
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1	
	鋼単純鋼床版鉄 桁橋		橋	1						
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：60.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分：基本 構造物、電算機使 用料：計上す る	P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1	
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1	
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1	
	鋼単純箱桁橋		橋	1						
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：70.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分：基本 構造物、電算機使 用料：計上す る	P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1	
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1	
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1	
	鋼単純合成箱桁 橋		橋	1						
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備 設計区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：65.0m、予 備設計：有り、形 状区分：補正無 し、構造物区分：基本 構造物、電算機使 用料：計上す る	P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1	
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1	
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1	
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1	
	鋼単純鋼床版箱 桁橋		橋	1						

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：80.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼ゲルバー桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：180.0、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼単純トラス橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：102.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼多径間連続鉄桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、径間区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：175.0m、予備設計：有り、径間区分：2径間、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼 $\pi$ 型ラーメン鉄桁橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：85.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		
	鋼ゲルバートラス橋		橋	1							
			橋	1	1 橋当り	設計計画	橋長、予備設計区分、形状区分、構造物区分、電算機使用料区分	橋長：240.0m、予備設計：有り、形状区分：補正無し、構造物区分：基本構造物、電算機使用料：計上する	P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	鋼多径間連続鋼 床版桁橋		橋	1			橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：195.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する			
			橋	1	1 橋当り	設計計画			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成	P 1				
	鋼多径間連続ト ラス橋		橋	1			橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：360.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する			
			橋	1	1 橋当り	設計計画			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成	P 1				
	鋼多径間連続箱 桁橋		橋	1			橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：310.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する			
			橋	1	1 橋当り	設計計画			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成	P 1				
	鋼多径間連続鋼 床版箱桁橋		橋	1			橋長、予備 設計区分、 径間区分、 形状区分、 構造物区 分、電算機 使用料区分	橋長：400.0m、 予備設計：有り、 径間区分：2径 間、形状区分：補 正無し、構造物区 分：基本構造物、 電算機使用料：計 上する			
			橋	1	1 橋当り	設計計画			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	設計図			P 1		
			橋	1	1 橋当り	数量計算			P 1		
			橋	1	1 橋当り	照査			P 1		
			橋	1	1 橋当り	報告書作成	P 1				
橋梁詳細設計 (橋台工)			式	1							
	重力式橋台		基	1			標準設計区 分、基本構 造物基数、 類似構造物 基数、同一 構造物基 数、電算機 使用料区分	標準設計：利用、 基本構造物基数： 1 基、類似構造物 基数：1 基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する			
			基	1	1 式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1 式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1 式当り	設計図			P 1		
			基	1	1 式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1 式当り	照査			P 1		
			基	1	1 式当り	報告書作成	P 1				
			基	1	1 式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査	P 1				
	逆T式橋台		基	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
			基	1	1式当り	設計計画	標準設計区 分、基本構 造物基数、 類似構造物 基数、同一 構造物基 数、電算機 使用料区分	標準設計：利用、 基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
	控え壁式橋台 (扶壁式)		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	標準設計区 分、基本構 造物基数、 類似構造物 基数、同一 構造物基 数、電算機 使用料区分	標準設計：利用、 基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
	ラーメン式橋台		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	標準設計区 分、基本構 造物基数、 類似構造物 基数、同一 構造物基 数、電算機 使用料区分	標準設計：利用、 基本構造物基数： 2基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	設計計算			P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	設計図			P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	数量計算			P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	照査			P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1	ラーメン式(1方向)	
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
			基	1	1式当り	設計計画			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	設計計算			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	設計図			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	数量計算			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	照査			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1	ラーメン式(2方向)	
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
	箱式橋台		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	標準設計区 分、基本構 造物基数、 類似構造物 基数、同一 構造物基 数、電算機 使用料区分	標準設計：利用、 基本構造物基数： 2基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査	P 1				
橋梁詳細設計 (橋脚工)			式	1							
	重力式橋脚		基	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数位							
項目、工種、種別	細別	規格									
			基	1	1式当り	設計計画	標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
	壁式橋脚 (逆T式)		基	1			標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：2基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成	P 1				
	柱式橋脚 (2柱式)		基	1			標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：1基、電算機使用料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成	P 1				
	張出式橋脚		基	1			標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：2基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成	P 1				
	ラーメン式橋脚		基	1			標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成	P 1				
	SRC橋脚 (中空式橋脚)		基	1			標準設計区分、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	標準設計：利用、基本構造物基数：2基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成	P 1				

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
橋梁詳細設計 (橋台基礎工)			式	1							
	既製杭		基	1		設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
	場所打杭		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
	深礎杭		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 2基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
			基	1	1式当り	液状化が生じる 地盤での耐力照 査			P 1		
橋梁詳細設計 (橋脚基礎工)			式	1							
	既製杭		基	1			基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 2基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する			
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
	場所打杭		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：1 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用	積算要素	明示すべき	明示すべき積算	積算用	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値	単位		積算条件	条件(記載例)	条件		
	深礎杭		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P1		
			基	1	1式当り	設計計算			P1		
			基	1	1式当り	設計図			P1		
			基	1	1式当り	数量計算			P1		
			基	1	1式当り	照査			P1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P1		
	井筒		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P1		
			基	1	1式当り	設計計算			P1		
			基	1	1式当り	設計図			P1		
			基	1	1式当り	数量計算			P1		
			基	1	1式当り	照査			P1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P1		
	鋼管矢板ウエル		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P1		
			基	1	1式当り	設計計算			P1		
			基	1	1式当り	設計図			P1		
			基	1	1式当り	数量計算			P1		
			基	1	1式当り	照査			P1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P1		
	ニューマチック ケーソン		基	1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 1基、類似構造物 基数：1基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P1		
			基	1	1式当り	設計計算			P1		
			基	1	1式当り	設計図			P1		
			基	1	1式当り	数量計算			P1		
			基	1	1式当り	照査			P1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P1		
橋梁詳細設計(架設計画)			式	1							
	架設計画		工法	1							
			工法	1	1工法当り	設計計画	工法区分	工法区分：架設工 法I	P1		
			工法	1	1工法当り	設計計算			P1		
			工法	1	1工法当り	設計図			P1		
			工法	1	1工法当り	数量計算			P1		
			工法	1	1工法当り	照査			P1		
			工法	1	1工法当り	報告書作成			P1		
橋梁撤去詳細設計			式	1							
	橋梁撤去詳細設 計		橋	1							
			橋	1	1橋当り	設計計画	橋長、径間長2径間		P1		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P1		
			径間	1	1径間当り	現地計測			P1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1 業務当り	撤去工法比較	橋長、径間長	2径間	P 1		
			径間	1	1 径間当り	上部工撤去設計 (径間長15m未 満)	橋長、径間長	橋長100m以上300 m未満、15m≤径 間長<30m未満	P 1		
			径間	1	1 径間当り	上部工撤去設計 (15m≤径間長 <30m未満)			P 1		
			径間	1	1 径間当り	上部工撤去設計 (30m≤径間長 <45m未満)			P 1		
			径間	1	1 径間当り	上部工撤去設計 (45m≤径間			P 1		
			径間	1	1 径間当り	上部工撤去設計 (トラス・アー チ橋等)			P 1		
			基	1	1 基当り	橋台撤去設計 (重力式・半重 力式) (パイル ベント形式は対 象としていない)			P 1		
			基	1	1 基当り	橋台撤去設計 (逆T式・扶壁 式)			P 1		
			基	1	1 基当り	橋脚撤去設計 (パイルベント 形式は対象とし ていない)			P 1		
			基	1	1 基当り	基礎杭撤去設計 (パイルベント 形式は対象とし ていない)			P 1		
			業務	1	1 業務当り	環境対策設計			P 1		
			業務	1	1 業務当り	照査	P 1				
			業務	1	1 業務当り	報告書作成	P 1				
横断歩道橋詳細設計			式	1							
	横断歩道橋詳細 設計		(橋)式	1							
			箇所	1	1 式当り	設計計画	標準設計区 分、桁形式 割増区分、 不静定構造 割増区分、 渡架形式割 増区分、昇 降式割増区 分	標準設計：利用す る、桁形式割増： 無し、不静定構造 割増：無し、渡架 形式割増：無し、 昇降式割増：無し	P 1		
			箇所	1	1 式当り	設計計算			P 1		
			箇所	1	1 式当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1 式当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1 式当り	座標計算			P 1		
			箇所	1	1 式当り	施工計画			P 1		
			箇所	1	1 式当り	照査			P 1		
			箇所	1	1 式当り	報告書作成			P 1		
			業務	1	1 業務当り	現地踏査			P 1		
仮設構造物設計			式	1							
仮設構造物設計			式	1							
仮設構造物詳細設計			式	1							
	土留工詳細設計	自立式	基	1							
			基	1	1 式当り	設計計画	基本構造物 基数、類似 構造物基 数、同一構 造物基数、 電算機使用 料区分	基本構造物基数： 2基、類似構造物 基数：0基、同一 構造物基数：0 基、電算機使用 料：計上する	P 1		
			基	1	1 式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1 式当り	設計図			P 1		
			基	1	1 式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1 式当り	照査			P 1		
			基	1	1 式当り	報告書作成			P 1		
	土留工詳細設計	切梁式		1							



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			基	1	1式当り	設計計画	切梁段数、同一基内設計計算、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	切梁段数：1段、同一基内設計計算：1箇所、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：1基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
	土留工詳細設計	アンカー式		1							
			基	1	1式当り	設計計画	アンカー段数、同一基内設計計算、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	アンカー段数：1段、同一基内設計計算：1箇所、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
	土留工詳細設計	タイロッド式		1							
			基	1	1式当り	設計計画	基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	基本構造物基数：1基、類似構造物基数：1基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1		
			基	1	1式当り	設計計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
仮橋・仮栈橋詳細設計			式	1							
	仮橋・仮栈橋詳細設計		橋	1							
			基	1	1式当り	設計計画	同一基内設計計算、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	同一基内設計計算：1箇所、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	設計計算			P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	設計図			P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	数量計算			P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	照査			P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1	仮橋	
			基	1	1式当り	設計計画	同一基内設計計算、基本構造物基数、類似構造物基数、同一構造物基数、電算機使用料区分	同一基内設計計算：1箇所、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：0基、同一構造物基数：0基、電算機使用料：計上する	P 1	仮栈橋	
			基	1	1式当り	設計計算			P 1	仮栈橋	
			基	1	1式当り	設計図			P 1	仮栈橋	
			基	1	1式当り	数量計算			P 1	仮栈橋	
			基	1	1式当り	照査			P 1	仮栈橋	
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1	仮栈橋	
砂防調査・計画			式	1							
砂防調査・計画			式	1							
砂防調査			式	1							
	流域特性調査		式	1							
			業務	1	1業務当り	流域現況調査	流域面積	流域面積： A<10km2	P 2		
			業務	1	1業務当り	降雨・流出調査			P 2		
			業務	1	1業務当り	地形・地質調査			P 2		

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			業務	1	1 業務当り	自然環境調査	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	経済調査			P 2	
	降雨・流出解析		式	1						
			業務	1	1 業務当り	資料収集整理 (雨量)	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	統計解析			P 2	
			業務	1	1 業務当り	雨量特性検討			P 2	
			業務	1	1 業務当り	流出解析			P 2	
			業務	1	1 業務当り	流量検討			P 2	
	地形・地質解析		式	1						
			業務	1	1 業務当り	既存資料調査解析	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	地形
			業務	1	1 業務当り	既存資料調査解析			P 2	地質
			業務	1	1 業務当り	現地調査解析			P 2	地形
			業務	1	1 業務当り	現地調査解析			P 2	地質
			業務	1	1 業務当り	現地調査			P 2	地形
			業務	1	1 業務当り	現地調査			P 2	地質
	自然環境調査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	自然環境調査	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	植生調査			P 2	
			業務	1	1 業務当り	現地調査			P 2	
	既存施設調査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	資料収集整理	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	現地調査とりまとめ			P 2	
			業務	1	1 業務当り	堆砂量調査			P 2	
			業務	1	1 業務当り	現地調査			P 2	
	生産土砂量調査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	崩壊地調査	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	溪流調査			P 2	
			業務	1	1 業務当り	変動調査			P 2	
	流送土砂量調査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	河床材料調査	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	河床変動調査			P 2	
			業務	1	1 業務当り	流砂量調査			P 2	
	経済調査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	経済調査	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	社会特性調査			P 2	
	総合検討		式	1						
			業務	1	1 業務当り	総合検討	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
	現地踏査		式	1						
			業務	1	1 業務当り	現地踏査 [イ]	流域面積	流域面積： A<10km <sup>2</sup>	P 2	
			業務	1	1 業務当り	現地踏査 [ロ]			P 2	
	流木対策調査		式	1						

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務										
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値								
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2			
			業務	1	1業務当り	現地調査			P 2			
			業務	1	1業務当り	流域現況調査			P 2			
			業務	1	1業務当り	既存施設調査			P 2			
			業務	1	1業務当り	流木の発生原因 の調査			P 2			
			業務	1	1業務当り	発生場所・量・ 長さ・直径の調 査			P 2			
			業務	1	1業務当り	総合検討			P 2			
砂防計画			式	1								
	砂防計画		式	1								
			業務	1	1業務当り	計画基本土砂量 調査	流域面積	流域面積： A<10km2	P 2	基本方針策定		
			業務	1	1業務当り	計画基本土砂量 調査			P 2	生産土砂量検討		
			業務	1	1業務当り	計画基本土砂量 調査			P 2	流出土砂量検討		
			業務	1	1業務当り	計画基本土砂量 調査			P 2	許容土砂量検討		
			業務	1	1業務当り	計画基本土砂量 調査			P 2	超過土砂量検討		
			業務	1	1業務当り	配置設計			P 2	基本事項検討		
			業務	1	1業務当り	配置設計			P 2	施設配置計画		
			業務	1	1業務当り	照査			P 2			
			業務	1	1業務当り	総合検討			P 2			
			業務	1	1業務当り	現地調査			P 2			
	流木対策計画		式	1								
			業務	1	1業務当り	計画準備					P 2	
			業務	1	1業務当り	現地調査					P 2	
			業務	1	1業務当り	流出流量の設定			P 2			
			業務	1	1業務当り	流木による被害 の推定			P 2			
			業務	1	1業務当り	流木対策施設配 置計画			P 2			
			業務	1	1業務当り	照査			P 2			
			業務	1	1業務当り	総合検討			P 2			
基礎調査			式	1								
土石流危険渓流基礎調査			式	1								
	計画準備		式	1								
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2			
	資料収集		式	1								
			業務	1	1業務当り	資料収集			P 2			
	土石流危険渓流 基礎調査		式	1								
			溪流	1	10溪流当り	基図確認			P 2			
			溪流	1	10溪流当り	図上調査①			P 2			
			溪流	1	10溪流当り	現地調査①			P 2			
			溪流	1	10溪流当り	対象とする土石 流の設定			P 2			
			溪流	1	10溪流当り	図上調査②			P 2			
			溪流	1	10溪流当り	現地調査②			P 2			

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			溪流	1	10溪流当り	関係諸法令の指 定状況等の調査 調書・公示図書 等の作成			P 2	
			溪流	1	10溪流当り				P 2	
	急傾斜地基礎調査		式	1						
	計画準備		式	1						
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
	資料収集		式	1						
			業務	1	1業務当り	資料収集			P 2	
	急傾斜地基礎調査		式	1						
			箇所	1	10箇所当り	基図確認			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	図上調査①			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	現地調査①			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	図上調査②			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	現地調査②			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	関係諸法令の指 定状況等の調査			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	調書・公示図書 等の作成			P 2	
	地すべり基礎調査		式	1						
	計画準備		式	1						
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
	資料収集		式	1						
			業務	1	1業務当り	資料収集			P 2	
	地すべり基礎調査		式	1						
			箇所	1	10箇所当り	図上調査①			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	現地調査①			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	図上調査②-1			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	図上調査②-2			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	現地調査②			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	関係諸法令の指 定状況等の調査			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	調書・公示図書 等の作成			P 2	
	土砂災害警戒区域等現地標識等配置検討 ・設置設計業務		式	1						
	計画準備		式	1						
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
	資料収集		式	1						
			業務	1	1業務当り	資料収集			P 2	
	現地標識等配置 検討①		式	1						
			箇所	1	1箇所当り	現地標識等配置 検討①			P 2	
	市町村等との協 議資料作成・協 議		式	1						
			回	1	1回当り	市町村等との協 議資料作成・協 議			P 2	
	現地標識等配置 検討②		式	1						
			箇所	1	1箇所当り	現地標識等配置 検討②			P 2	

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	概算事業費の算出・年次計画の策定		式	1							
			業務	1	1業務当り	概算事業費の算出・年次計画の策定			P 2		
	現地標識等設置設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設置位置の設定			P 2		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 2		
			箇所	1	1箇所当り	レイアウトの作成			P 2		
			箇所	1	1箇所当り	設計図・数量計算書等作成			P 2		
			形式	1	1形式当り	設計計算			P 2		
	報告書作成		式	1							
			業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2		
海岸調査・計画				1							
海岸調査・計画				1							
海岸総合管理システムデータ更新				1							
	海岸総合管理システムデータ更新			1							
			式	1	1式当り	計画準備			P 2		
			km	1	100km当り	資料収集整理			P 2		
			km	1	100km当り	海岸浸食状況調査			P 2	最新衛星画像データ入力	
			km	1	100km当り	海岸浸食状況調査			P 2	浸食状況調査データ入力	
			km	1	100km当り	海岸浸食状況調査			P 2	浸食状況解析	
			地点	1	10地点当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	海岸保全区域データ修正	
			工事	1	1工事当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	海岸保全施設台帳作成	
			工事	1	10工事当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	海岸保全施設台帳入力	
			工事	1	1工事当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	工事データ入力	
			件	1	10件当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	占用許可データ修正	
			km	1	100km当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	海岸保全施設延長データ修正	
			km	1	100km当り	海岸総合管理システムデータ更新			P 2	その他データ作成	
			式	1	1式当り	システム調整			P 2		
			式	1	1式当り	成果取りまとめ			P 2		
			式	1	1式当り	照査			P 2		
砂防構造物設計				式	1						
砂防構造物設計				式	1						
砂防堰堤及び床固工の設計				式	1						
	砂防堰堤及び床固工予備設計		式	1							
			基	1	1基当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			基	1	1基当り	基本事項検討			P 1		

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			基	1	1基当り	配置設計			P 1		
			基	1	1基当り	施設設計検討			P 1		
			基	1	1基当り	概算工事費			P 1		
			基	1	1基当り	最適案の選定			P 1		
			基	1	1基当り	施工計画検討			P 1		
			基	1	1基当り	照査			P 1		
			基	1	1基当り	総合検討			P 1		
			基	1	1基当り	報告書作成			P 1		
	砂防堰堤及び床 固工詳細設計		式	1							
			基	1	1式当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			基	1	1式当り	基本事項決定			P 1		
			基	1	1式当り	施設設計			P 1		
			基	1	1式当り	施工計画及び仮 設構造物設計			P 1		
			基	1	1式当り	数量計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
			基	1	1式当り	総合検討			P 1		
			基	1	1式当り	報告書作成			P 1		
溪流保全工設計			式	1							
	溪流保全工詳細 設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	流路工延長	流路工延長： 330m	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	基本事項決定			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施設設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	施工計画及び仮 設構造物設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	総合検討			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
魚道設計			式	1							
	魚道水理設計		式	1							
			基	1	1式当り	水理設計			P 1		
	魚道詳細設計		式	1							
			基	1	1式当り	設計計画	魚道区分	魚道区分： 5m未満	P 1		
			基	1	1式当り	構造計算			P 1		
			基	1	1式当り	設計図			P 1		
			基	1	1式当り	材料計算			P 1		
			基	1	1式当り	照査			P 1		
土石流対策工及び流木対策工の設計			式	1							
	流木対策工予備 設計		式	1							
			基	1	1基当り	設計計画			P 1		

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			基	1	1基当り	現地踏査			P1		
			基	1	1基当り	基本事項検討			P1		
			基	1	1基当り	施設設計検討			P1		
			基	1	1基当り	概算工事費			P1		
			基	1	1基当り	最適案の選定			P1		
			基	1	1基当り	施工計画検討			P1		
			基	1	1基当り	照査			P1		
			基	1	1基当り	総合検討			P1		
	流木対策工詳細 設計		式	1							
			基	1	1基当り	設計計画			P1		
			基	1	1基当り	現地踏査			P1		
			基	1	1基当り	基本事項決定			P1		
			基	1	1基当り	施設設計			P1		
			基	1	1基当り	施工計画及び仮 設構造物設計			P1		
			基	1	1基当り	数量計算			P1		
			基	1	1基当り	照査			P1		
			基	1	1基当り	総合検討			P1		
地すべり対策工設計			式	1							
地すべり対策工設計			式	1							
地すべり対策工予備設計			式	1							
	地すべり対策工 予備設計		式	1							
			業務	1	1業務当り	設計計画			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	基本事項の検討			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	配置設計			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	施設設計検討			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	概算工事費			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	最適案の選定			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	照査			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	総合検討			別途積算 P1		
			業務	1	1業務当り	報告書作成			別途積算 P1		
地すべり対策工詳細設計			式	1							
	地すべり対策工 詳細設計		式	1							
			工法	1	1件当り	応力・数量計算	工法区分	工法区分：地表地 下水排除工法	P1		
			工法	1	1件当り	設計断面図作成			P1		
			工法	1	1件当り	照査			P1		
急傾斜地崩壊防止施設調査設計			式	1							
急傾斜地崩壊防止施設設計			式	1							
急傾斜地崩壊防止施設設計			式	1							
	予備設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	設計延長区 分、崖高区 分	設計延長区分：100 m以下、崖高区 分：15m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現況斜面の解析	計算断面数 区分、崖高 区分	計算断面数区分： 1断面、崖高区 分：15m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	比較形式の選定	比較工法数 区分	比較工法数区分： 3工法	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概略設計計算	比較工法数区 分、計算断面 数区分、崖高 区分	比較工法数区分： 3工法、計算断面 数区分：1断面、 崖高区分：15m以 下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概略設計図作成	比較工法数区 分、設計延長 区分、崖高区 分	比較工法数区分： 3工法、設計延長 区分：100m以下、 崖高区分：15m以 下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	協議資料の作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費の算 定	設計延長区 分、崖高区 分	設計延長区分：100 m以下、崖高区 分：15m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	比較一覧表作成	比較工法数 区分	比較工法数区分： 3工法	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査	設計延長区 分、崖高区 分	設計延長区分：100 m以下、崖高区 分：15m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
	場所打ち法枠工 詳細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	予備設計区 分、設計延 長区分、崖 高区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m以 下、崖高区分：15 m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算	予備設計区 分、設計延 長区分、崖 高区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m以 下、崖高区分：15 m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
	アンカー付き法 枠工詳細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	予備設計区 分、アン カー区分、 設計延長区 分、崖高区 分	予備設計区分：予 備設計有り、アン カー区分：ロック ボルト、設計延長 区分：100m以 下、崖高区分：15 m以下	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件（記載例）	積算用 条 件	備考
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	単位	数値							
項目、工種、種別	細別	規格									
	プレキャスト法 枠工詳細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	発注区分、 予備設計区 分、設計延 長区分、崖 高区分、複 合区分	発注区分：予備設 計と同一業務、予 備設計区分：予備 設計有り、設計延 長区分：100m以 下、崖高区分：15 m以下、複合区 分：単一工法又は 複合工法の主工法		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計図				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成				P 1	
			箇所	1	1箇所当り						
	土留柵工詳細設 計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	予備設計区 分、設計延 長区分、崖 高区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m 以下、崖高区分： 15m以下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計図	予備設計区 分、設計延 長区分、崖 高区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m 以下、崖高区分： 15m以下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成				P 1	
			箇所	1	1箇所当り						
	重力式擁壁工詳 細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	予備設計区 分、設計延 長区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m 以下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計図				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成				P 1	
			箇所	1	1箇所当り						
	井桁式擁壁工詳 細設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	予備設計区 分、設計延 長区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m 以下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計図	予備設計区 分、設計延 長区分	予備設計区分：予 備設計有り、設計 延長区分：100m 以下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	数量計算				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	照査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成				P 1	
			箇所	1	1箇所当り						
	仮設工設計		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	設計計上区 分、設計延 長区分、崖 高区分	設計計上区分：設 計計算を行わな い、設計延長区 分：100m以下、 崖高区分：15m以 下		P 1	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	仮設計画策定				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	設計計算				P 1	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			箇所	1	1箇所当り	設計図	設計計上区分、設計延長区分、崖高区分	設計計上区分：設計計算を行わない、設計延長区分：100m以下、崖高区分：15m以下	P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
	附帯施設設計 [避難用階段工]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	崖高区分	崖高区分：15m以下	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P1		
			箇所	1	1箇所当り	施設配置計画			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
	附帯施設設計 [管理用階段工]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	設計延長区分、崖高区分	設計延長区分：100m以下、崖高区分：15m以下	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P1		
			箇所	1	1箇所当り	施設配置計画			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P1		
	附帯施設設計 [雪崩予防柵工(吊柵)]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画	設計面積	設計面積：1,250m <sup>2</sup>	P1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計条件の確認			P1		
			箇所	1	1箇所当り	施設配置計画			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成	P1				
道路調査			式	1							
道路調査			式	1							
道路環境調査			式	1							
	地域環境に係る基礎的項目に関する調査		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J1		
			業務	1	1業務当り	環境影響要因の把握			J1		
			km	0.01	10km、1業務当り	現地踏査	地形区分、延長補正	地形区分：平地、延長補正：有り	J1		
			業務	1	2市町村、1業務当り	基礎資料収集整理	市町村数	市町村数：1	J1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			業務	1	1 業務当り	現状調査を行う 環境要素の設定			J 1	
			業務	1	1 業務当り	予測及び評価を 行う環境要素の 設定			J 1	
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成[環 境影響要因の把 握]	概要版、そ の他説明資 料区分、延 長補正	概要版、その他説 明資料：有り、延 長補正：有り	J 1	環境要素の設定等
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成[環 境影響要因の把 握]			J 1	地域環境の概要 (地域の自然的状 況に係る項目)
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成[環 境影響要因の把 握]			J 1	地域環境の概要 (地域の社会的状 況に係る項目)
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成[環 境影響要因の把 握]			J 1	地域環境の概要 (環境関係法律等 に係る項目)
	大気質[既存資 料調査]		式	1						
			業務	1	1 業務当り	計画準備			別途積算 J 1	
			業務	1	1 業務当り	資料収集整理			別途積算 J 1	
			業務	1	1 業務当り	報告書作成			別途積算 J 1	現状調査
	大気質[現地調 査]		式	1						
			業務	1	1 業務当り	報告書作成			別途積算 J 1	現地調査
現地調査は「測量業務 道路調査 道路環境調査」により別途計上を行う。										
	大気質[予測及 び評価を行う環 境要素の検討]		式	1						
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1	
			箇所	1	1 箇所当り	予測基本条件の 設定			J 1	予測対象時の交通 量時間変動係数の 設定
			箇所	1	1 箇所当り	予測基本条件の 設定			J 1	バックグラウンド濃 度の設定
			資料	1	1 資料当り	予測基本条件の 設定			J 1	資料整理
			断面	1	両側 1 断面当り	予測計算及び評 価	断面数、道 路構造区分	断面数：2 断面、 道路構造：単断面	J 1	
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成	概要版、そ の他説明資 料区分、延 長補正	概要版、その他説 明資料：有り、延 長補正：有り	J 1	予測評価・環境保 全対策
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成			J 1	環境影響評価準備 書の作成
	水質汚濁[既存 資料調査]		式	1						
			業務	1	1 業務当り	計画準備			J 1	
			河川	1	1 河川当り	資料収集整理			J 1	
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成	概要版、そ の他説明資 料区分、延 長補正	概要版、その他説 明資料：有り、延 長補正：有り	J 1	現状調査
	水質汚濁[現地 調査]			1						
			業務	1	1 業務当り	報告書作成			J 1	既存資料調査・現 地調査
現地調査は「測量業務 道路調査 道路環境調査」により別途計上を行う。										
	水質汚濁[予測及び評価並び に環境保全対策の検討]		式	1						
			箇所	1	1 箇所当り	予測及び評価並 びに環境保全対 策の検討			J 1	
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成	概要版、そ の他説明資 料区分、延 長補正	概要版、その他説 明資料：有り、延 長補正：有り	J 1	予測評価・環境保 全対策
			業務	1	10km、 1 業務当り	報告書作成			J 1	環境影響評価準備 書の作成
	騒音及び振動 [既存資料調査]		式	1						
			業務	1	1 業務当り	計画準備			別途積算 J 1	
			業務	1	1 業務当り	資料収集整理			別途積算 J 1	
			業務	1	1 業務当り	周辺状況調査			別途積算 J 1	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	別途積算J1	現状調査	
	騒音及び振動[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備[騒音]			J1		
			箇所	1	1箇所当り	予測基本条件の設定[騒音]			J1	予測対象時の交通量時間変動係数の設定	
			箇所	1	1箇所当り	予測基本条件の設定[騒音]			J1	バックグラウンド濃度の設定	
			資料	1	1資料当り	予測基本条件の設定[騒音]			J1	資料整理	
			断面	1	片側1断面当り	予測計算及び評価[騒音]	断面数、道路構造区分	断面数：2断面、道路構造：単断面	J1		
			断面	1	1断面当り	等音分布図作成[騒音]			J1		
			断面	1	片側1断面当り	環境保全対策の検討[騒音]	断面数、道路構造区分	断面数：3断面、道路構造：単断面	J1		
			業務	1	1業務当り	計画準備[振動]			J1		
			箇所	1	1箇所当り	予測基本条件の設定[振動]			J1	予測対象時の交通量時間変動係数の設定	
			箇所	1	1箇所当り	予測基本条件の設定[振動]			J1	バックグラウンド濃度の設定	
			資料	1	1資料当り	予測基本条件の設定[振動]			J1	資料整理	
			断面	1	片側1断面当り	予測計算及び評価[振動]	断面数、道路構造区分	断面数：2断面、道路構造：単断面	J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	予測評価・環境保全対策	
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	環境影響評価準備書の作成	
	地盤沈下[既存資料調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J1		
			業務	1	2市町村、1業務当り	資料収集整理	市町村数	市町村数：1	J1		
現地調査が必要な場合は別途計上											
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成			J1	現状調査	
	地盤沈下[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	予測及び評価並びに環境保全対策の検討			J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	環境影響評価準備書の作成	
	地形・地質[既存資料調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J1		
			業務	1	2市町村、1業務当り	資料収集整理	市町村数	市町村数：1	J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	既存資料調査	
	地形・地質[現地調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J1		
			分布	1	1種類1分布当り	現地踏査	地形区分	地形区分：平地	J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	現地調査	
	地形・地質[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			業務	1	1業務当り	予測及び評価並びに環境保全対策の検討			J1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	予測評価・環境保全対策	
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J1	環境影響評価準備書の作成	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	植物[既存資料調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	2市町村、1業務当り	資料収集整理	市町村数	市町村数:1	J 1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料:有り、延長補正:有り	J 1	現状調査	
	植物[現地調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:4種類	J 1		
			箇所	1	1季1箇所当り	現地踏査	地形区分、調査延長、調査全幅	地形区分:平地、調査延長:1000m、調査全幅:500m	J 1	陸上生物	
			箇所	1	1季1箇所当り	現地踏査			J 1	水生生物	
			回	1	1箇所1回当り	コドラト調査	地形区分、調査延長、調査全幅	地形区分:平地、調査延長:1000m、調査全幅:500m	J 1	5m×5m	
			回	1	1箇所1回当り	コドラト調査			J 1	10m×10m	
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料:有り、延長補正:有り	J 1	現地調査	
	植物[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	予測及び評価並びに環境保全対策の検討			J 1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料:有り、延長補正:有り	J 1	予測評価・環境保全対策	
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成			J 1	環境影響評価準備書の作成	
	動物[既存資料調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	2市町村、1業務当り	資料収集整理	市町村数	市町村数:1	J 1		
			業務	1	10km、1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料:有り、延長補正:有り	J 1	現状調査	
	動物[現地調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:3種類	J 1	哺乳類	
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:4種類	J 1	爬虫類、両生類	
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:5種類	J 1	昆虫類	
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:6種類	J 1	鳥類	
			箇所	1	1種類1分布当り	聞き取り調査	種類数	種類数:7種類	J 1	魚介類	
			季	1	1季当り	現地調査			J 1	哺乳類(痕跡法)	
			箇所	1	1季1箇所当り	現地調査	地形区分、調査延長、調査全幅	地形区分:平地、調査延長:500m、調査全幅:500m	J 1	哺乳類(捕獲法)	
			季	1	1季当り	現地調査			J 1	爬虫類、両生類(現地確認法)	
			季	1	1季当り	現地調査			J 1	昆虫類(任意採集法)	
			箇所	1	1季10箇所当り	現地調査			J 1	昆虫類(ハイトラップ採集法)	
			箇所	1	1季1箇所当り	現地調査			J 1	昆虫類(ライトトラップ採集法)	
			箇所	1	1季1箇所当り	現地調査	地形区分	地形区分:平地	J 1	鳥類(ラインセンサ)	
			箇所	1	1季1箇所当り	現地調査			J 1	鳥類(定点法)	
			地点	1	1地点当り	現地調査			J 1	魚介類(採集法)	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J 1	現地調査	
	動物[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	1業務当り	予測及び評価並びに環境保全対策の検討			J 1		
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J 1	予測評価・環境保全対策	
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成			J 1	環境影響評価準備書の作成	
	景観[既存資料調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			業務	1	2市町村、 1業務当り	資料収集整理	市町村数	市町村数：1	J 1		
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J 1	現状調査	
	景観[現地調査]		式	1							
			業務	1	1業務当り	計画準備			J 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			J 1		
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J 1	現地調査	
	景観[予測及び評価並びに環境保全対策の検討]		式	1							
			業務	1	1業務当り	予測及び評価並びに環境保全対策の検討			J 1		
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成	概要版、その他説明資料区分、延長補正	概要版、その他説明資料：有り、延長補正：有り	J 1	予測評価・環境保全対策	
			業務	1	10km、 1業務当り	報告書作成			J 1	環境影響評価準備書の作成	
緊急輸送道路の橋梁耐震補強3箇年プログラム			式	1							
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計		式	1							
			橋	1	1橋当り	現地踏査			P 1		
			橋	1	1橋当り	既往資料整理			P 1		
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計[現地調査]			1							
			支間	1	1支間当り	上部工形状調査	構造物区分	構造物区分：基本構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	橋脚形状調査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	非破壊調査及びはつり調査			P 1	調査計画	
			基	1	橋脚 1基当り	非破壊調査及びはつり調査			P 1	データ取りまとめ	
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計[図面複製]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製	構造物区分	構造物区分：基本構造物	P 1	一般図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	上部構造図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	橋脚構造図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	橋脚配筋図	
	鉄筋コンクリート単柱橋脚、連続橋の固定橋脚の耐震補強設計[復元設計]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	上部工反力算出	構造物区分	構造物区分：基本構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画			P 1		
			基	1	橋脚 2基当り	設計計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計図			P 1		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			基	1	橋脚 1基当り	照査	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	報告書作成			P 1		
	耐震補強設計(柱部材のみ)[段落とし部の損傷判定]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	照査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	報告書作成			P 1		
	耐震補強設計(柱部材のみ)[補強工法選定]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画	比較工法数	比較工法数：標準 (3工法)	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計図			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	数量計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	照査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	報告書作成			P 1		
	耐震補強設計(柱部材のみ)[耐震補強設計]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	現地踏査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計図			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	数量計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	照査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	報告書作成	P 1				
	耐震補強設計(柱部材のみ)[地震時保有水平耐力法の照査]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計算			P 1		
	落橋防止システム設置箇所選定		式	1							
			橋	1	1橋当り	現地踏査			P 1		
			橋	1	1橋当り	既往資料整理			P 1		
			支間	1	1支間当り	上部工形状調査	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	橋脚形状調査			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	非破壊調査及び はつり調査[調査計画]			P 1	調査計画	
			基	1	橋脚 1基当り	非破壊調査及び はつり調査			P 1	データ取りまとめ	
	落橋防止システム設置箇所選定 [図面複製]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1	一般図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	上部構造図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	橋脚構造図	
			基	1	橋脚 1基当り	図面複製			P 1	橋脚配筋図	
	落橋防止システム設置箇所選定 [上部工反力算出]		式	1							
			基	1	橋脚 1基当り	上部工反力算出	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
	落橋防止システム設計		式	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			基	1	橋脚 1基当り	設計計画	構造物区分	構造物区分：基本 構造物	P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	設計図			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	数量計算			P 1		
			基	1	橋脚 1基当り	照査			P 1		
道路防災総点検			式	1							
	一次点検		式	1							
			km	0.01	1km当り	点検計画立案			P 2		
			km	0.01	1km当り	スクリーニング資料作成			P 2	斜面概要整理	
			km	0.01	1km当り	スクリーニング資料作成			P 2	被災履歴整理	
			km	0.01	1km当り	スクリーニング資料作成			P 2	現況対策工整理	
			km	0.01	1km当り	一次点検	箇所数	箇所数：5未満	P 2		
	二次点検		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 路面からの 高低差区 分、調査箇 所区分	箇所区分：登録済 み、路面からの高 低差：15m未満、調 査箇所：一般部	P 2	落石・崩壊	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 対象面積区 分	箇所区分：登録済 み、対象面積：5千 m2未満	P 2	岩石崩壊	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 対象面積区 分	箇所区分：登録済 み、対象面積：5千 m2未満	P 2	地すべり	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 対象面積区 分	箇所区分：登録済 み、対象面積：5千 m2未満	P 2	雪崩	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 対象面積区 分	箇所区分：登録済 み、対象面積：5千 m2未満	P 2	土石流	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 高低差補正 区分	箇所区分：登録済 み、高低差補正： 30千m2未満	P 2	盛土	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 路面からの 高低差区 分、調査箇 所区分	箇所区分：登録済 み、路面からの高 低差：250m2未満、 調査箇所：一般部	P 2	地吹雪	
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査	箇所区分、 路面からの 高低差区 分、調査箇 所区分	箇所区分：登録済 み、路面からの高 低差：15m未満、調 査箇所：一般部	P 2	擁壁	
			フラット	1	1フラット当り	アジコンカメラに よる写真撮影			P 2	人工斜面	
			登降	1	1登降当り	ロッククライミングに よる調査			P 2		
	三次点検		式	1							
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成	箇所区分	箇所区分：登録済 み	P 2	落石・崩壊	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	岩石崩壊	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	地すべり	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	雪崩	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	地吹雪	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	土石流	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	盛土	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	擁壁	
			箇所	1	1箇所当り	カルテの作成			P 2	人工斜面	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 2	落石・崩壊	
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成	P 2	岩石崩壊			



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	地すべり
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	雪崩
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	土石流
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	盛土
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	地吹雪
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	擁壁
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P2	人工斜面
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力	箇所区分	箇所区分：登録済み	P2	落石・崩壊
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	岩石崩壊
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	地すべり
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	雪崩
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	土石流
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力	箇所区分	箇所区分：登録済み	P2	盛土
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	地吹雪
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	擁壁
			箇所	1	1箇所当り	データベースの入力			P2	人工斜面
防災総点検交付金(ソフト)事業			式	1						
	トンネル点検業務		式	1						
			m	1	1m当り	資料収集、事前調査作成	断面補正区分	断面補正：無し	P2	
			m	1	1m当り	現況点検			P2	
			m	1	1m当り	点検調査作成			P2	
			m	1	1m当り	点検結果の照査・検討			P2	
	シェッド・シェルター点検業務		式	1						
			m	1	1m当り	資料収集、事前調査作成	型式補正区分	型式補正：無し	P2	
			m	1	1m当り	現況点検			P2	
			m	1	1m当り	点検調査作成			P2	
			m	1	1m当り	点検結果の照査・検討			P2	
橋梁定期点検				1						
	遠望目視点検		式	1						
			橋	1	1橋当り	資料収集、事前調査作成	橋長、基本構造物基数、類似構造物基数	橋長：20.1m、基本構造物基数：1基、類似構造物基数：1基	P2	
			橋	1	1橋当り	現橋点検			P2	
			橋	1	1橋当り	点検調査作成			P2	
			橋	1	1橋当り	点検結果の照査・検討			P2	
	近接目視点検		式	1						
			橋	1	1橋当り	計画準備	橋長、径間長、径間数	15m以上75m未満、1径間	P2	
			機関	1	10機関当り	関係機関との協議資料作成			P2	協議資料の収集、作成
			橋	1	1橋当り	現況調査			P2	定期点検
			橋	1	1橋当り	点検調査書の作成			P2	定期点検
			日	1	1日当り	打音検査			P2	
			日	1	1日当り	機械経費			P2	橋梁点検車
			箇所	1	1箇所当り	塗膜サンプル採取			P2	
	道路橋診断業務		式	1						

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
			業務	1	1業務当り	業務計画書作成			P 2	計画準備
			橋	1	1橋当り	資料収集整理			P 2	計画準備
			橋	1	10橋当り	現地踏査			P 2	
			径間	1	1径間当り	橋梁診断			P 2	
			橋	1	1橋当り	診断調査作成			P 2	
路面性状調査				1						
	舗装補修工法検討		式	1						
			現場	1	1路線、 1現場当り	破損状況確認			P 2	
			現場	1	1路線、 1現場当り	補修検討			P 2	
			現場	1	1路線、 1現場当り	作業補助計算			P 2	
橋梁補修設計										
	橋梁補修設計		式	1						
			径間	1	1径間当り	損傷箇所の確認 調査			P 1	
			径間	1	1径間当り	P C 桁の補修設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	R C 床版補修設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	鋼橋塗装塗り替 え設計			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	伸縮装置取り替 え設計			P 1	
			支承線	1	1支承線当り	支承補修設計			P 1	
			支承線	1	1支承線当り	支承取り替え設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵補 修設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵部 分補修設計			P 1	
			橋	1	1橋当り	防護柵塗装塗り 替え設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆補修設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	橋面防水設計			P 1	
			基	1	1基当り	下部工補修設計			P 1	
			橋	1	1橋当り	施工計画			P 1	
			橋	1	1橋当り	概算工事費算出			P 1	
横断排水施設点検				1						
	横断排水施設点 検		式	1						
			業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
			箇所	1	10箇所当り	点検			P 2	
災害復旧工事設計				式	1					
災害復旧工事設計				式	1					
災害復旧測量査定写真撮影・収集・整理				式	1					
	災害復旧測量査 定写真撮影・収 集・整理 (標 準)		式	1						
			m	1	1m当り	被災状況写真撮 影 (標準)			P 1	
			m	1	1m当り	被災状況写真収 集・整理 (標 準)			P 1	
	災害復旧測量査 定写真撮影・収 集・整理 (追 加)		式	1						
			m	1	1m当り	被災状況写真撮 影 (追加)			P 1	
			m	1	1m当り	被災状況写真収 集・整理 (追 加)			P 1	

令和5年(2023年)10月1日  
以降積算基準日適用

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
災害復旧初動調査			式	1						
災害復旧初動調査			式	1						
災害支援システム対応			式	1						
	計画準備		業務	1	1業務当り	計画準備			P 1	
	現地調査		業務	1	1業務当り	現地調査			P 1	
	復旧工法に関する 検討		業務	1	1業務当り	復旧工法に関する 検討			P 1	
	被害に関する報 告		業務	1	1業務当り	被害に関する報 告			P 1	
	被災報告書作成		業務	1	1業務当り	被災報告書作成			P 1	
	位置図作成		業務	1	1業務当り	位置図作成			P 1	
	現況写真帳作成		業務	1	1業務当り	現況写真帳作成			P 1	
災害支援システム対応不可			式	1						
	計画準備		業務	1	1業務当り	計画準備			P 1	
	現地調査		業務	1	1業務当り	現地調査			P 1	
	復旧工法に関する 検討		業務	1	1業務当り	復旧工法に関する 検討			P 1	
	被害に関する報 告		業務	1	1業務当り	被害に関する報 告			P 1	
	被災報告書作成		業務	1	1業務当り	被災報告書作成			P 1	
	位置図作成		業務	1	1業務当り	位置図作成			P 1	
	現況写真帳作成		業務	1	1業務当り	現況写真帳作成			P 1	

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務										
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値								
	災害復旧工事設計		式	1								
	災害復旧工事設計(河川)(被害A)		式	1								
			申請箇所	1	1申請箇所当り	設計計画			P 1			
			m	1	1m当り	現地踏査			P 1			
			m	1	1m当り	法覆工検討			P 1			
			m	1	1m当り	基本ケース選定			P 1			
			m	1	1m当り	平面縦断設計			P 1			
			m	1	1m当り	横断設計			P 1			
			m	1	1m当り	数量計算			P 1			
			m	1	1m当り	照査			P 1			
	災害復旧工事設計(河川)(被害B)		式	1								
			申請箇所	1	1申請箇所当り	設計計画			P 1			
			m	1	1m当り	現地踏査			P 1			
			m	1	1m当り	法覆工検討			P 1			
			m	1	1m当り	基本ケース選定			P 1			
			m	1	1m当り	基礎検討			P 1			
			m	1	1m当り	環境護岸検討			P 1			
			m	1	1m当り	関連構造物検討			P 1			
			m	1	1m当り	基礎工検討緒言設定			P 1			
			m	1	1m当り	安定計算			P 1			
			m	1	1m当り	階段工等			P 1			
			m	1	1m当り	排水管渠			P 1			
			m	1	1m当り	その他施設			P 1			
			m	1	1m当り	仮設計画検討			P 1			
			m	1	1m当り	施工法検討			P 1			
			m	1	1m当り	平面図			P 1			
			m	1	1m当り	縦断図			P 1			
			m	1	1m当り	標準構造図			P 1			
			m	1	1m当り	横断図			P 1			
			m	1	1m当り	小規模構造図			P 1			
			m	1	1m当り	数量計算			P 1			
			m	1	1m当り	照査			P 1			
	災害復旧工事設計(道路)(被害A)		式	1								
			申請箇所	1	1申請箇所当り	設計計画			P 1			
			m	1	1m当り	現地踏査			P 1			
			m	1	1m当り	復旧工法検討			P 1			
			m	1	1m当り	平面縦断設計			P 1			
			m	1	1m当り	横断設計			P 1			
			m	1	1m当り	設計図			P 1			
			m	1	1m当り	数量計算			P 1			
			m	1	1m当り	照査			P 1			

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
	災害復旧工事設計(道路)(被害B)		式	1							
			申請箇所	1	1申請箇所当り	設計計画			P 1		
			m	1	1m当り	現地踏査			P 1		
			m	1	1m当り	復旧工法検討			P 1		
			m	1	1m当り	平面縦断設計			P 1		
			m	1	1m当り	横断設計			P 1		
			m	1	1m当り	道路付帯構造物・小構造物設計			P 1		
			m	1	1m当り	仮設構造物・用排水設計			P 1		
			m	1	1m当り	設計図			P 1		
			m	1	1m当り	数量計算			P 1		
			m	1	1m当り	照査			P 1		
査定時説明資料作成・査定対応			式	1							
	査定時説明資料作成・査定対応		式	1							
			申請箇所	1	1申請箇所当り	査定時説明資料作成			P 1		
			申請箇所	1	1申請箇所当り	査定対応			P 1		
保安林解除申請図書作成			式	1							
保安林解除申請図書作成			式	1							
保安林解除申請図書作成			式	1							
	保安林解除申請図書作成[原本作成]		式	1							
			業務	1	1業務当り	現地確認			別途積算 K 1		
			業務	1	1業務当り	現況写真・整理			K 1		
			業務	1	1業務当り	計画・準備			K 1	資料収集	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事設計書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	流量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	安定計算書	
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書	
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	保安林解除調査地図	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施計画図(構造図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施計画図(定規図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	保安林解除区	
			部	1	部	図面作成			K 1	代替施設計画図	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			部	1	部	図面作成			K 1	集水区域図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	その他資料作成			K 1		
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
	保安林解除申請図書作成[複 本作成]		式	1							
			部	1	部	現況写真・整理			K 1		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事設計書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設計画書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設工程表	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	安定計算書	
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書	
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	保安林解除調査地 図	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	保安林解除区	
			部	1	部	図面作成			K 1	集水区域図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設計画図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設実施設計 図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
自然公園法に基づく協議書作成			式	1							
自然公園法に基づく協議書作成			式	1							
	自然公園法に基づく協議書 作成[原本作成]		式	1							

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1業務当り	現地確認			K 1		
			業務	1	1業務当り	計画・準備			K 1	資料収集	
			部	1	部	申請書作成			K 1	理由書	
			部	1	部	位置図			K 1		
			部	1	部	概況図			K 1	協議図 1/5,000	
			部	1	部	概況図[現況写真]			K 1	現況写真(ｶｰ)	
			部	1	部	施設の図面			K 1	説明図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	平面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	立面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	縦断面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	横断面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	定規図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	構造図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	給排水計画図	
			部	1	部	工事設計書			K 1	事業費内訳書	
			部	1	部	工事設計書			K 1	工事工程表	
			部	1	部	工事設計書			K 1	土量計算書	
			部	1	部	工事設計書			K 1	法面面積計算書	
			部	1	部	工事設計書			K 1	流量計算書	
			部	1	部	工事設計書			別途積算 K 1	流出土砂量計算書	
			部	1	部	保全施設計画書			別途積算 K 1	構造図	
			部	1	部	保全施設計画書			別途積算 K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	保全施設計画書			別途積算 K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	保全施設計画書			別途積算 K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	保全施設計画書			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	実測図及び面積 計算書			K 1		
			部	1	部	その他資料			K 1		
			部	1	部	取りまとめ・製 本			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
	自然公園法に基づく協議書 作成[複本作成]		式	1							
			部	1	部	申請書作成			K 1	理由書	
			部	1	部	位置図			K 1		
			部	1	部	概況図			K 1	協議図 1/5,000	
			部	1	部	概況図			K 1	現況写真(ｶｰ)	
			部	1	部	施設の図面			K 1	説明図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	平面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	立面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	縦断面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	横断面図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	定規図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	構造図	
			部	1	部	施設の図面			K 1	給排水計画図	

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務										
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考		
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値								
			部	1	部	工事設計書			K 1	事業費内訳書		
			部	1	部	工事設計書			K 1	工事工程表		
			部	1	部	工事設計書			K 1	土量計算書		
			部	1	部	工事設計書			K 1	法面工面積計算書		
			部	1	部	工事設計書			別途積算 K 1	流量計算書		
			部	1	部	工事設計書			別途積算 K 1	流出土砂量計算書		
			部	1	部	保全施設設計画書			別途積算 K 1	構造図		
			部	1	部	保全施設設計画書			別途積算 K 1	土捨場平面図		
			部	1	部	保全施設設計画書			別途積算 K 1	土捨場縦断面図		
			部	1	部	保全施設設計画書			別途積算 K 1	土捨場横断面図		
			部	1	部	保全施設設計画書			別途積算 K 1	土捨場施設構造図		
			部	1	部	実測図及び面積 計算書			K 1			
			部	1	部	その他資料			K 1			
			部	1	部	取りまとめ・製 本			K 1			
			部	1	部	審査			K 1			
国有林野(利用承認・貸付申請)書作成			式	1								
国有林野(利用承認・貸付申請)書作成			式	1								
	国有林野(利用承認)書作成 [原本作成]		式	1								
			業務	1	1業務当り	現地確認			別途積算 K 1			
			業務	1	1業務当り	現況写真・整理			K 1			
			業務	1	1業務当り	計画・準備			K 1	資料収集		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事費内訳表		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設設計画書		
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設工程表		
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流量計算書		
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流出土砂量計算書		
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	安定計算書		
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書		
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図		
			部	1	部	図面作成			K 1	国有林貸付調査地 図		
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図		
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図		
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断 図)		
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)		
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)		
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)		
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	保安林解除区		
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設設計画図		
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	集水区域図		



業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件(記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設実施設計 図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
	国有林野(利用承認)書作成 [複製作成]		式	1							
			業務	1	1業務当り	現地確認			別途積算 K 1		
			部	1	部	現況写真・整理			K 1		
			部	1	部	資料収集			別途積算 K 1		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事費内訳書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設計画書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設工程表	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流出土砂量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	安定計算書	
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書	
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	国有林貸扶調査地 図	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	保安林解除区	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設計画図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	集水区区域図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設実施設計 図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
	国有林野(貸付申請)書作成 [原本作成]		式	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			業務	1	1業務当り	現地確認			別途積算 K 1		
			業務	1	1業務当り	現況写真・整理			K 1		
			業務	1	1業務当り	計画・準備			K 1	資料収集	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事費内訳表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設計画書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設工程表	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流出土砂量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	安定計算書	
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書	
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	国有林貸付調査地 図	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	保安林解除区	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設計画図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	集水区城図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設実施設計 図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場縦断図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場横断図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
		国有林野(貸付申請)書作成 [複製作成]	式	1							
			業務	1	業務	現地確認			別途積算 K 1		
			部	1	部	現況写真・整理			K 1		
			部	1	部	資料収集			別途積算 K 1		
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事費内訳書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	代替施設計画書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	代替施設工程表	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	流出土砂量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	安定計算書	
			部	1	部	申請書作成			K 1	申請理由書	
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	国有林貸扶調査地 図	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	全体計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(縦断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	保安林解除区	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設計画図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	集水区域図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	代替施設実施設計 図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場平面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場縦断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場横断面図	
			部	1	部	図面作成			別途積算 K 1	土捨場施設構造図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実測図及び面積計 算簿	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
保安林内行為申請図書作成			式	1							
保安林内行為申請図書作成			式	1							
	保安林内行為申請図書作成 [原本作成]		式	1							
			部	1	部	計画書等作成			K 1	事業計画	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	工事設計書	
			部	1	部	計画書等作成			K 1	土量計算書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算 K 1	現況写真	
			部	1	部	申請書作成			K 1		
			部	1	部	図面作成			K 1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K 1	保安林内行為申請	
			部	1	部	図面作成			K 1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(横断 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(構造 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(定規 図)	
			部	1	部	図面作成			K 1	実施設計図(求積 図)	
			部	1	部	製本・取りまと め			K 1		
			部	1	部	審査			K 1		
	保安林内行為申請図書作成 [複製作成]		式	1							

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			部	1	部	計画書等作成			K1	事業計画図	
			部	1	部	計画書等作成			K1	工事工程表	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算K1	工事設計書	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算K1	現況写真	
			部	1	部	計画書等作成			別途積算K1	土量計算書	
			部	1	部	申請書作成			K1		
			部	1	部	図面作成			K1	位置図	
			部	1	部	図面作成			K1	保安林内行為申請	
			部	1	部	図面作成			K1	事業計画図	
			部	1	部	図面作成			K1	実施設計図(横断図)	
			部	1	部	図面作成			K1	実施設計図(構造図)	
			部	1	部	図面作成			K1	実施設計図(定規図)	
			部	1	部	図面作成			K1	実施設計図(求積図)	
			部	1	部	製本・取りまとめ			K1		
			部	1	部	審査			K1		
施工管理			式	1							
施工管理			式	1							
施工管理			式	1							
	施工管理		式	1							
			回	1	1回当り	外業	現場数区分	現場数区分:1現場	K2		
			回	1	1回当り	内業			K2		
交付申請等に係る資料作成			式	1							
交付申請等に係る資料作成			式	1							
交付申請等に係る資料作成			式	1							
	資料作成 [図面作成・数量算出]		式	1							
			km	0.01	1km当り	縦断図作成	事業種別	事業種別:道路改良(含特一)	S3		
			km	0.01	1km当り	横断図作成			S3		
			km	0.01	1km当り	平面図作成			S3		
			km	0.01	1km当り	土工数量計算			S3		
			km	0.01	1km当り	構造物数量算出・写図			S3		
	資料作成 [型入れ・着色]		式	1							
			枚	1	1枚当り	平面図	事業種別	事業種別:道路改良(含特一)	S3		
			枚	1	1枚当り	縦断図			S3		
			枚	1	1枚当り	横断図			S3		
			枚	1	1枚当り	作工図			S3		
現場技術業務			式	1							
現場技術業務			式	1							
現場技術業務			式	1							
	現場技術業務 [打合せ]		式	1							
			月	1	1月当り	定例打合せ			(S3)		
	現場技術業務		式	1							
			業務	1	1業務当り	業務計画			(S3)		

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務									
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用単位	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件(記載例)	積算用条件	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値							
			工事	1	1 工事当り	工事管理			(S3)		
	現場技術業務 [設計補助業務 及び現場補助業務]		式	1							
			月	1	1 月当り	指揮・監督業務			(S3)		
			月	1	1 月当り	担当技術者			(S3)		
積算補助業務			式	1							
積算補助業務			式	1							
積算補助業務			式	1							
	積算補助業務 [工種区分A]		式	1							
			件	1	1 件当り	現地調査	現地調査の有無、工区分割の増減率、工事費による増減率、変更設計書作成の増減率	現地調査：有、工区分割の増減率：工区分割なし、または1工区目、工事費による増減率：1.0×Zまで、変更設計書作成の増減率：設計変更	S3		
			件	1	1 件当り	設計計画			S3		
			件	1	1 件当り	工事工程表作成			S3		
			件	1	1 件当り	材料計算			S3		
			件	1	1 件当り	データ作成入力			S3		
			件	1	1 件当り	照査			S3		
	積算補助業務 [工種区分B]		式	1							
			件	1	1 件当り	現地調査	現地調査の有無、工区分割の増減率、工事費による増減率、変更設計書作成の増減率	現地調査：有、工区分割の増減率：工区分割なし、または1工区目、工事費による増減率：1.0×Zまで、変更設計書作成の増減率：設計変更	S3		
			件	1	1 件当り	設計計画			S3		
			件	1	1 件当り	工事工程表作成			S3		
			件	1	1 件当り	材料計算			S3		
			件	1	1 件当り	データ作成入力			S3		
			件	1	1 件当り	照査			S3		
	積算補助業務 [工種区分C]		式	1							
			件	1	1 件当り	設計計画	工区分割の増減率、変更設計書作成の増減率	工区分割の増減率：工区分割なし、または1工区目、変更設計書作成の増減率：設計変更	S3		
			件	1	1 件当り	工事工程表作成			S3		
			件	1	1 件当り	材料計算			S3		
			件	1	1 件当り	データ作成入力			S3		
			件	1	1 件当り	照査			S3		
	積算補助業務 [工種区分D]		式	1							
			件	1	1 件当り	設計計画	積算補助業務[工種区分C]と同様		S3		
			件	1	1 件当り	工事工程表作成			S3		
			件	1	1 件当り	材料計算			S3		
			件	1	1 件当り	データ作成入力	積算補助業務[工種区分C]と同様		S3		
			件	1	1 件当り	照査			S3		
工事発注前三者検討会			式	1							
工事発注前三者検討会			式	1							
工事発注前三者検討会			式	1							
	工事発注前三者検討会		式	1							
			回	1	1 回当り	工事発注前三者検討会			Q1		
三者検討会			式	1							
三者検討会			式	1							
三者検討会			式	1							

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
	三者検討会		式	1						
			回	1	1回当り	三者検討会			Q 1	
共通			式	1						
共通			式	1						
打合せ等			式	1						
	打合せ		式	1	1業務当り	打合せ	中間打合せ	中間打合せ：1回	P 1 P 2 K 1 K 2 S 3 Q 1 J 1	概略・予備・詳細設計、その他設計業務等
				1	1機関当り	関係機関打合せ協議			P 1 P 2 K 1 K 2 S 3 Q 1 J 1	概略・予備・詳細設計、その他設計業務等
	合同現地踏査		式	1	1業務当り	合同現地踏査		合同現地踏査：1回	P 1 P 2 K 1 K 2 S 3 Q 1 J 1	概略・予備・詳細設計、その他設計業務等
直接経費			式	1						
直接経費			式	1						
旅費交通費			式	1						
	(旅費交通費)		式	1		打合せ			P 1 P 2 K 1 K 2 S 3 (S 3) J 1	道路環境調査、道路設計(概略・予備・詳細)、保安林解除申請、施工管理、災害復旧工事設計、積算補助業務、交付申請、現場技術業務、河川環境調査、道路防災総点検
	(旅費交通費(率計上))		式	1		打合せ			P 1 P 2 K 1 K 2 S 3 (S 3) J 1	道路環境調査、道路設計(概略・予備・詳細)、保安林解除申請、施工管理、災害復旧工事設計、積算補助業務、交付申請、現場技術業務、河川環境調査、道路防災総点検
電子成果品作成費			式	1						
	(電子成果品作成費)		式	1		電子成果品作成費			P 1 P 2 J 1	
機械経費(橋梁定期点検)			式	1						
	(機械経費(橋梁定期点検))		式	1		機械経費(橋梁定期点検)			P 2	
安全費(橋梁定期点検)			式	1						
	(安全費(橋梁定期点検))		式	1		安全費(橋梁定期点検)			P 2	
仮設費(橋梁定期点検)			式	1						
	(仮設費(橋梁定期点検))		式	1		仮設費(橋梁定期点検)			P 2	
事務用品費			式	1	式					

## 業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務								
レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	設計数量総括表		積算用 単 位	積算要素	明示すべき 積算条件	明示すべき積算 条件 (記載例)	積算用 条 件	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値						
	(事務用品費)		式	1	式					
				1		事務用品費			K 1	保安林解除
				1		事務用品費			K 2	施工管理
特許使用料			式	1	式					
	(特許使用料)		式	1	式					
						特許使用料			P 3	
公開成果品作成費			式	1						
	(公開成果品作成費)		式	1		公開成果品作成費			P 1 P 2	