

2023年10月 土木工事積算基準書等の改定概要  
(2023年10月1日以降の積算基準日に適用)

【1】土木関係工事積算要領

- [01] 一般土木編～国の改定に準じた語句修正
- [02] 電気編～冬期屋外施工における労務補正の文言の追加
- [03] 機械設備編～工所用資材設計単価策定要領改訂に伴う語句修正
- [04] 下水道編～国に準じた共通仮設費・現場管理費・一般管理費率と計算式の改定
- [05] 下水道編～共通仮設費・現場管理費の区分と内容を改定
- [06] 漁港編～供用係数の適用改定(海上作業期間準拠、設計変更重視型発注対応)

【2】土木工事積算基準

■歩掛新設；

- [01] 共通編～土工～人力掘削及び人力床掘(軟岩・硬岩)(※施工パッケージから移行)
- [02] 共通編～共通工～排水構造物工(マンホール・大型樹設置工)
- [03] 共通編～コンクリート工～溶接金網設置工(※施工パッケージから移行)
- [04] 共通編～コンクリート工～モルタル練工(混合比1:1・1:2)(※施工パッケージから移行)
- [05] 河川編～河川維持工～堤防天端補修工(※施工パッケージから移行)
- [06] 河川編～河川維持工～被覆シート張・養生(※施工パッケージから移行)
- [07] 道路編～橋梁工～橋梁検査路架設工

■歩掛廃止；

- [01] 共通編～共通工～法面施肥工
- [02] 共通編～共通工～大型接続ブロックシャックル連結(※施工パッケージに移行)
- [03] 共通編～基礎工～ドロップハンマ杭打工
- [04] 河川編～河川維持工～巻止・横帯ブロック工(※施工パッケージに移行)
- [05] 河川編～斜面对策工～集水井工(プレキャスト土留工法)
- [06] 道路編～付属施設工～落石防止網(繊維網)設置工
- [07] 道路編～道路維持修繕工～ガードパイプ清掃工

■歩掛改定；

- [01] 共通編～共通工～殻運搬(軟岩・硬岩のダンプトラック運搬を追加)
- [02] 共通編～共通工～排水構造物工(樹設置工の適用範囲拡大、機種改定)
- [03] 共通編～仮設工～とい排水工(名称、適用範囲、歩掛構成改定、現地製作による歩掛から、樹脂製や鋼製の既製品を使用するように改定)
- [04] 共通編～仮設工～バイプロハンマ工(継施工費の改定)
- [05] 河川編～河川海岸～消波工(供用係数を漁港積算基準準拠に改定)
- [06] 道路編～橋梁工～銅橋製作工(適用、標準工数改定)
- [07] 道路編～橋梁工～鋼橋架設工(適用改定)
- [08] 道路編～橋梁工～ポストテンション桁製作工(適用改定、歩掛改定)
- [09] 道路編～橋梁工～プレキャストセグメント主桁組立工(適用、日当り施工量改定)
- [10] 道路編～橋梁工～プレビーム桁橋工(適用改定、機械器具経費改定)
- [11] 道路編～橋梁工～PC橋片持架設工(人工数、損料改定)

■施工パッケージ新設；

- [01] 共通編～共通工～コンクリートブロック積(張)工(連結金具による接続ブロック張、プレキャスト小口止工・横帯(隔壁)工・巻止工の追加)
- [02] 共通編～共通工～目地・止水板設置工(「シール材」追加)

■施工パッケージ廃止；

- [01] 共通編～コンクリート工～溶接金網設置工(※積上歩掛に移行)
- [02] 河川編～河川維持工～堤防天端補修工(※積上歩掛に移行)
- [03] 河川編～河川維持工～野芝種子吹付工
- [04] 河川編～河川維持工～被覆シート張・養生(※積上歩掛に移行)
- [05] 道路編～付属施設工～ボックスビーム設置工
- [06] 道路編～付属施設工～トンネル内装板設置工
- [07] 道路編～道路維持修繕工～路肩整正工

■施工パッケージ改定；

- [01] 共通編～土工(人力による軟岩・硬岩掘削の廃止、機械の改定)
- [02] 共通編～共通工～現場発生品運搬及び支給品運搬(適用範囲、歩掛構成、単位、機械改定)
- [03] 共通編～コンクリート工～モルタル練工(歩掛構成改定 ※混合比1:1・1:2は積上歩掛に移行)

### 【3】土木事業委託積算基準

■歩掛新設；

- [01] 調査編～横断排水施設点検業務

■歩掛改定；

- [01] 設計編～橋梁予備設計～橋梁予備設計～設計計画、設計計算、設計図、概算工事費、照査、報告書作成(人工数の改定)
- [02] 設計編～橋梁予備設計～地震時保有水平耐力法による耐力照査、関係機関との協議資料作成、現地踏査、(人工数の改定)
- [03] 設計編～橋梁詳細設計～架設工詳細設計、逆T式橋台、場所打杭(深礎杭を除く)(人工数の改定)

## 【4】漁港関係工事積算基準

### 【工事】

#### ■歩掛新設

[01] 直接工事費～本体工(ブロック式)～参考資料 張りブロック据付(1スイング)

#### ■歩掛廃止

[01] 直接工事費～本体工(場所打式)～運用資料3 止壁工

[02] 直接工事費～雑工～運用資料1 削孔(※国歩掛に移行)

[03] 直接工事費～雑工～運用資料2 薬液定着アンカー、ワンタッチアンカー取付  
(※国歩掛に移行)

#### ■歩掛改定

[01] 各工種～適用除外規定の追加

[02] 間接工事費～回航・えい航用引船と非航船の組合せ表の改定

[03] 間接工事費～運搬費～分解組立が必要な機械の機種改定

(クラムシェル機械ロープ式廃止、オールテレクレーン最小80→100 t 吊)

[04] 間接工事費～運搬費～使用機械の規格改定

(対応するRCの吊能力改定、「リフター」の追加)

[05] 間接工事費～運搬費(労務歩掛、運転歩掛、運搬費率、雑材料率の改定)

[06] 間接工事費～準備費(海岸)繫船費～供用係数を漁港単価表準拠に改定

[07] 直接工事費～作業能力等～クローラクレーン

(35t, 40t, 250t, 300t吊の廃止、350t吊の新設 ※最小50t吊に)

[08] 直接工事費～作業能力等～ラフテレクレーン(60t, 70t吊の新設)

[09] 直接工事費～海上地盤改良工～水中人力床掘(能力算定式の改定)

[10] 直接工事費～本体工(ブロック式)～参考資料(標準作業時間、能力係数の改定)

[11] 直接工事費～消波工～異形BL製作(給熱養生加算額の明記)

[12] 直接工事費～舗装工～運用資料1 コンクリート舗装工

(水叩Co、船揚場張Coを上部工市場単価から舗装工人力舗設準拠に改定)

[13] 直接工事費～雑工～運用資料 差し筋取付(保全工事)～薬液量算定式の例示

[14] 単価表～船舶供用係数( $\alpha$ )の改定(3段階、冬期取扱、ランクの見直し)

[15] 単価表～機械の運転時間、出力、燃料消費量の改定

### 【委託】

#### ■歩掛新設

[01] 測量業務～深淺測量～協議・報告

[02] 測量業務～水路測量～協議・報告

[03] 測量業務～汀線測量～協議・報告

[04] 測量業務～水域環境調査業務～協議・報告

[05] 測量業務～環境生物調査業務～協議・報告

[06] 測量業務～磁気探査業務～協議・報告

#### ■歩掛廃止

[01] 設計業務～運用資料5 漁港施設実施設計(※国歩掛に移行(用地実施設計を除く))

#### ■歩掛改定

[01] 測量業務～災害復旧測量調査～UAV測量(当り数量を明記)

[02] 測量業務～水質・底質調査～調査準備(歩掛改定)

[03] 測量業務～環境生物調査業務～調査準備(歩掛改定)

[04] 測量業務～磁気探査業務～探査準備(歩掛改定)

[05] 土質調査業務～調査準備(歩掛改定)

## 【5】土木工事積算基準（下水道編）

（工事）

### ■歩掛新設

[01] ポンプ場・処理場施設（土木）編～ジオテキスタイル補強土壁工（二重壁タイプ）

[02] ポンプ場・処理場施設（土木）編～ジオテキスタイル補強土壁工（鋼製枠タイプ）

[03] ポンプ場・処理場施設（土木）編～補強盛土工

### ■歩掛廃止

[01] ジオテキスタイル補強土壁工（※上記新設歩掛に分割）

### ■歩掛改定

[01] 機械運転単価表～運転労務数量・燃料消費量の数値改定

[02] 標準仕様機種～排ガス対策型基準の記載修正

[03] 管路施設（開削工法）～二重管ストレーナ工法～諸雑費率の改定

[04] 管路施設（開削工法）～二重管ダブルパッカー工法～諸雑費率の改定

[05] 管路施設（開削工法）～排水汚泥土処理～諸雑費率の改定

[06] 管路施設（開削工法）～外副管、内副管取付工～人工改定

## 【6】土木工事工種体系化の手引き

[01] 工事工種体系化構成表（施工パッケージ及び歩掛の新設・廃止に伴う改定）

[02] 業務工種体系化構成表（歩掛の新設・改定に伴う改定）

## 【7】漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領

[01] 工事・業務工種体系化構成表（水色本改定及び上記【4】に伴う改定）