

## 4 出来形管理基準(漁港)

## 4 出来形管理基準(漁港)

### 目 次

1	浚渫工	
	浚渫(土砂)・(岩盤) .....	242
2	埋立工	
	埋立・裏埋 .....	242
3	固化工	
	深層混合処理 .....	243
	盛上土砂撤去・敷砂均し・事前混合処理 .....	244
	表層固化処理 .....	245
4	海上地盤改良工	
	床堀工(ポンプ・グラブ・硬土盤・砕岩・バックホウ床堀) .....	245
	(水中岩盤掘削) .....	246
	置換工 .....	246
	圧密・排水工(サンドドレーン・敷砂均し・載荷土砂) .....	247
	(ペーパードレーン・グラベルドレーン) .....	248
	(グラベルマット) .....	249
	締固工(サンドコンパクションパイル・盛土土砂撤去・敷砂均し) .....	250
	(ロッドコンパクションパイル) .....	251
5	基礎工	
	基礎盛砂工(盛砂均し) .....	252
	洗掘防止工(アスファルトマット) .....	252
	(繊維系・合成樹脂系・ゴム・摩擦増大用マット) .....	253
	基礎捨石工(基礎捨石・捨石本均し) .....	254
	(捨石荒均し) .....	255
	基礎ブロック工(基礎ブロック製作・据付) .....	256
	基礎栗石工(基礎栗石均し・基礎栗石) .....	257

6	本体内工（ケーソン式）	
	ケーソン製作工（ケーソン製作）	258
	ケーソン進水据付工（ケーソン据付）	259
	中詰工（中詰）	260
	蓋コンクリート工	260
	蓋ブロック工	260
7	本体内工（ブロック式）	
	本体ブロック製作工（ブロック製作）	261
	本体ブロック据付工（ブロック据付）	262
	鋼製函工（鋼製函製作・鋼製函据付）	263
8	本体内工（場所打式）	
	場所打コンクリート（防波堤・岸壁）	264
	水中コンクリート（防波堤・岸壁）	265
9	本体内工（捨石・捨ブロック）	
	本体捨石工（本体捨石・本体捨石均し）	266
	捨ブロック工（捨ブロック製作・据付）	267
	場所打コンクリート工（場所打コンクリート）	268
10	本体内工（鋼矢板式）	
	鋼矢板工（鋼矢板（先行掘削））	268
	（鋼矢板（鋼矢板））	269
	（鋼管矢板）	270
	控工（控鋼矢板・控鋼杭）	271
	（腹起し・タイ材（タイロッド取付））	272
	（タイ材（タイワイヤー取付））	273
11	本体内工（鋼杭式）	
	鋼杭工（鋼杭工（先行掘削））	274
	（鋼杭）	274
12	被覆・根固め工	
	被覆石工（被覆石（均しを行わない面））	274
	（被覆石均し）	275
	被覆ブロック工（被覆ブロック製作・据付）	275
	根固ブロック工（根固ブロック製作・据付）	276
13	上部工	
	上部コンクリート工（上部コンクリート（防波堤））	276
	（岸壁・栈橋）	277
	上部ブロック製作	278
	上部ブロック据付（防波堤・岸壁・栈橋）	278
	胸壁コンクリート	278
14	付属工	
	係船柱工（係船柱（係船柱・基礎コンクリート））	279

防舷材工（防舷材）	279
車止・縁金物工（車止・縁金物）	280
防食工（電気防食）	280
（FRPモルタル被覆・ペトロラタム被覆・コンクリート被覆・防食塗装）	281
付属設備工（係船環）	282
15 消波工	
洗掘防止工（洗掘防止工）	282
消波ブロック工（消波ブロック製作・据付）	282
16 裏込・裏埋工	
裏込工（裏込・裏込均し・吸出し防止材）	283
裏埋工（裏埋）	284
裏埋土工（土砂掘削・土砂盛土）	284
17 舗装工	
路床工（路床）	285
コンクリート舗装工（凍上抑制層）	285
（下層路盤）	286
（上層路盤）	287
（コンクリート舗装）	288
（その他）	288
アスファルト舗装工（凍上抑制層・下層路盤）	288
（上層路盤・基層・表層・その他）	289
18 維持補修工	
維持塗装工（係船柱塗装・車止塗装・縁金物塗装）	289
19 雑工	
現場鋼材溶接工（現場鋼材溶接・被膜溶接（水中）・スタッド溶接（水中）	290
現場鋼材切断工（現場鋼材切断）	291
その他雑工（清掃・削孔）	291

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 1 浚渫工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 浚渫（土砂）	水 深 (底 面) (法 面)	レベル、レッド及び音響測 深機等により測定	側線間隔 20m 以下 側転間隔 20m 以下 法面は、法尻、法肩とし、 必要に応じ中間点も測定
2) 浚渫（岩盤）	水 深 (底 面) (法 面)	レベル、レッド及び音響測 深機等により測定	側線間隔 20m 以下 側転間隔 20m 以下 法面は、法尻、法肩とし、 必要に応じ中間点も測定

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	平面図に実測値を記入し 提出	+0 -規定しない	+:設計値より浅いことを いう -:設計値より深いことを いう
10cm	平面図に実測値を記入し 提出	+0 -規定しない	

##### 2 埋立工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 埋 立	地盤高 (陸上部)	レベル等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下
	地盤高 (水中部)	レベル、レッド及び音響 測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	平面図に実測値を記入し 提出	埋立：±20cm	変化点は測定する
10cm	平面図に実測値を記入し 提出	埋立：±20cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 3 固化工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 深層混合処理	位 置	自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定	改良杭全数
	鉛直度、接合	トランシット及び傾斜計等により処理機に鉛直度を測定	改良杭全数 深度方向に 2~5m 程度毎に測定（引抜きと貫入時）
	天 端 高 先 端 深 度	深度計、ワイヤー繰出長さ、潮位計、乾舷及び処理機等により確認	改良杭全数
	固化材吐出量	流量計等により固化材の m 当りの吐出量を確認	改良杭全数
	盛 上 り 量	音響測深機又はレッドにより測定	改良前、改良後

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理図に測定結果を記入し提出		自動位置決め装置を使用している場合、その作動状況が確認されていれば不要
1分又は 1cm	改良杭先端部の軌跡図を作成し提出		陸上施工は除く
1cm	打込記録紙又は打込記録データに天端高、先端深度を記入し管理表を提出	天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない	先端深度において +:設計値より浅いことをいう -:設計値より深いことをいう
10又は 1 t	打込記録紙又は打込記録データに固化材吐出量を記入し提出		
10cm	盛上り量の図面を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 3 固化工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
2) 盛上土砂撤去	撤 去 量	レベル、レッド及び音響測深機等により測定	施工完了後
3) 敷砂均し	延 長	スチールテープ、間縄及び光波測距儀等により測定	施工完了後
	天 端 高 天 端 幅 法 面 勾 配	陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下
		水中部：スチールテープ、間縄、レッド、又は音響測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下
4) 事前混合処理	延 長	スチールテープ、間縄及び光波測距儀等により測定	施工完了後
	天 端 高 天 端 幅 法 面 勾 配	陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下
		水中部：スチールテープ、間縄、レッド、又は音響測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	撤去量の平面図を作成し提出		
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出	天端高±30cm	
10cm			
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、天端幅を記入し提出		
10cm	管理図に天端高、天端幅を記入し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 3 固化工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
5) 表層固化処理	延 長	スチールテープ、間縄等により測定	施工完了後
	天 端 高 天 端 幅 厚 さ	スチールテープ、レベル、 光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高・厚さ 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、天端幅を記入し提出		

#### 4 海上地盤改良工

##### 4-1 床堀工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) ポンプ床堀 グラブ床堀 硬土盤床堀 砕岩床堀工 バックホウ床堀	水 深 (底 面) (法 面)	レベル、レッド及び音響測 深機等により測定	測線間隔 10m 以下 測点間隔 10m 以下 法面は、法尻、法肩とし、 必要に応じ中間点も測定

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	平面図に実測値を記入し提出	±30cm	
		外側 2m (法面に直角) 内側 30cm (法面に直角)	



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-1 床堀工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
2) 水中岩盤掘削 (人力)	基準高	レベル、レッド及び音響測深機等により測定	延長 5m 以下毎に中心及び両端部の3点
	幅	スチールテープ、間縄等により測定	延長 5m 以下毎に中心及び両端部の3点

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	平面図又は横断面に実測値を記入し提出	±5cm	
10cm	平面図又は横断面に実測値を記入し提出	+規定しない -0	

##### 4-2 置換工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 置換工	延長	スチールテープ、間縄及び光波測距儀等により測定	施工完了後
	天端高 天端幅 法面勾配	陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下
		水中部：スチールテープ、間縄、レッド、又は音響測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出	天端高±50cm	
10cm			

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-3 圧密・排水工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) サンドドレーン	位置	自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定	移動毎及び工事監督員の指示による
	天端高 先端深度	打込記録の確認	砂杭全数
	砂の投入量	打込記録の確認	砂杭全数
2) 敷砂均し			
3) 載荷土砂	延長	スチールテープ、間縄等により測定	施工完了後
	天端高 天端幅 法面勾配	陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理図に測定結果を記入し提出	±10cm	自動位置決め装置を使用している場合、その作動状況が確認されていれば不要
10cm	打込記録紙に天端高、先端深度を記入し管理表を提出	天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない	先端深度において +：設計値より浅いことをいう -：設計値より深いことをいう
0.1m <sup>3</sup>	打込記録紙に砂の圧入量を記録紙提出		
			3-3) 敷砂均しを適用
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出	天端高±50cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-3 圧密・排水工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
3) 載荷土砂	天端高 天端幅 法面勾配	水中部：スチールテープ、 間縄、レッド、又は音響測 深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下
4) ペーパードレ ーン	位置	自動位置決め装置又はト ランシット及び光波測距 儀により測定	移動毎及び工事監督員の 指示による
	天端高 先端深度	打込記録の確認	全数
	ドレーン材の 打込長	打込記録の確認	全数
5) グラベルドレ ーン	位置	自動位置決め装置又はト ランシット及び光波測距 儀により測定	移動毎及び工事監督員の 指示による

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
10cm	管理図に天端高、法肩、 法尻、天端幅及び法面勾 配を記入し提出	天端高±50cm	
1cm	管理図に測定結果を記入 し提出	±10cm	自動位置決め装置を使用 している場合、その作動状 況が確認されていれば不 要
10cm	打込記録紙及び管理表を 作成して提出	天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない	+：設計値より浅い(高い) ことをいう -：設計値より深い(低い) ことをいう ( ) は陸上
10cm	打込記録紙に打込長記入 し提出		
1cm	管理図に測定結果を記入 し提出	±10cm	自動位置決め装置を使用 している場合、その作動状 況が確認されていれば不 要

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-3 圧密・排水工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
5) グラベルドレーン	天端高 先端深度	打込記録の確認	全数
	碎石の投入量	打込記録の確認	全数
6) グラベルマット	延長	スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定	施工完了後
	天端高 天端幅 法面勾配	陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 10m 以下
		水中部：スチールテープ、間縄、レッド、又は音響測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
10cm	打込記録紙及び管理表を作成して提出	天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない	+：設計値より浅い(高い)ことをいう -：設計値より深い(低い)ことをいう ( ) は陸上
0.1m <sup>3</sup>	打込記録紙に碎石の投入量を記入し提出		
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
天端高 1cm 天端幅 10cm	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出	天端高±30cm	
10cm			

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-4 締固工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) サンドコンパクションパイル	位置	自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定	移動毎及び工事監督員の指示による
	天端高 先端深度	打込記録の確認	砂杭全数
	砂の投入量	打込記録の確認	砂杭全数
	盛上り量	レベル、音響測深機又はレベルにより測定	完了後
2) 盛上土砂撤去	撤去量	レベル、音響測深機又はレベルにより測定	完了後
3) 敷砂均し			
4) 固化工			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理図に測定結果を記入し提出	±10cm	自動位置決め装置を使用している場合、その作動状況が確認されていれば不要
10cm	打込記録紙及び管理表を作成し提出	天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない	先端深度において +：設計値より浅いことをいう -：設計値より深いことをいう
0.1m <sup>3</sup>	打込記録紙に砂の圧入量を記録し提出		
10cm	盛上げ量の平面図を作成し提出		
10cm	撤去量の平面図を作成し提出		
			3-3) 敷砂均しを適用
			3 固化工を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 4 海上地盤改良工

##### 4-4 締固工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
5) ロッドコンパクションパイル	位置	自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定	移動毎及び工事監督員の指示による
	充填材の投入量		
	天端高	打込記録の確認	全数
	先端深度	打込記録の確認	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	管理図に測定結果を記入し提出	±10cm	自動位置決め装置を使用している場合、その作動状況が確認されていれば不要
1.0m <sup>3</sup>	測定記録等の提出		
10cm	打込記録の提出	天端高 +規定しない -0	
10cm	打込記録の提出	先端深度 +0 -規定しない	先端深度において +：設計値より浅いことをいう -：設計値より深いことをいう

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-1 基礎盛砂工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 盛砂均し	延長	スチールテープ、間縄及び光波測距儀等により測定	施工完了後
	天端高 天端幅 法面勾配	スチールテープ、間縄、レッド、又は音響測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	管理図に延長を記入し提出	+規定しない -0	
10cm	管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出	天端高±30cm	

##### 5-2 洗掘防止工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) アスファルト マット	敷設位置	スチールテープ、間縄等により測定	始、終端及び変化する箇所 毎並びに 20m に 1 ヶ所以上
	重ね幅	スチールテープ等により測定	1 枚に 2 点
	延長	スチールテープ、間縄等により測定	マットの中心を区間毎及び全長

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出		様式・(71) (72) 参照
1cm	測定表及び敷設図を作成し提出	50cm 以上	
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出	+規定しない -10cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-2 洗掘防止工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
2) 繊維系マット	敷設位置	スチールテープ、間縄等により測定	始、終端及び変化する箇所 毎並びに 20m に 1ヶ所以上
	重ね幅	スチールテープ等により測定	1枚に2点
	延長	スチールテープ、間縄等により測定	マットの中心を区間毎及び全長
3) 合成樹脂系 マット	敷設位置	スチールテープ、間縄等により測定	始、終端及び変化する箇所 毎並びに 20m に 1ヶ所以上
	重ね幅	スチールテープ等により測定	1枚に2点
	延長	スチールテープ、間縄等により測定	マットの中心を区間毎及び全長
4) ゴムマット			
5) 摩擦増大用マット	敷設位置	スチールテープ等により測定	始、終端及び変化する箇所 毎

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出		様式・(71) (72) 参照
1cm	測定表及び敷設図を作成し提出	50cm 以上	
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出		様式・(71) (72) 参照
1cm	測定表及び敷設図を作成し提出	30cm 以上	
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出	+規定しない -10cm	
			2) 繊維系マットを適用する
10cm	測定表及び敷設図を作成し提出		



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-3 基礎捨石工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 基礎捨石 (均しを行わない面)	天端高	レベル、音響測深機又はレベルにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	法面高	レベル、音響測深機又はレベルにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下、測点 3 点以上、但し、マウンド厚 2m 以下の場合 は 2 点以上
	天端幅	スチールテープ、間縄等により測定	測線間隔は 10m 以下
	延長	スチールテープ、間縄等により測定	法線上
2) 捨石本均し	天端高	レベル等により測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	天端幅	スチールテープ、間縄等により測定	測線間隔は 10m 以下
	延長	スチールテープ、間縄等により測定	法線上

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
1cm	出来形図を作成し提出	±5cm	測定表、様式・(60) (61) (62) 参照
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-3 基礎捨石工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
3) 捨石荒均し	天端高	レベル、音響測深機又は レッドにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	法面高	レベル、音響測深機又は レッドにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下、測点 3 点以上、但し、 マウンド厚 2m 以下の場合 は 2 点以上
	天端幅	スチールテープ、間縄等に より測定	測線間隔は 10m 以下
	延長	スチールテープ、間縄等に より測定	法線上
	船揚場張 <sup>△</sup> ロック 下の基礎均し (基準高)	レベル等により測定	延長 10m 以下毎に中心及 び両端部の 3 点

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
10cm	出来形図を作成し提出	注) - 1 ±50cm 岸壁前面+0、-20cm 異形ブロック据付面（層 積）の高さ（法面に直 角）±30cm	注) - 1 係留施設・護岸・土留壁 等の背面については、荒 なしを適用しない
10cm	出来形図を作成し提出	注) - 2 ±50cm（法面に直角） 異形ブロック据付面（層 積）の高さ（法面に直 角）±30cm	注) - 2 係留施設・護岸・土留壁 等の背面については、荒 なしを適用しない
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
1cm	出来形図を作成し提出	±5cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-4 基礎ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 基礎ブロック 製作	幅、高さ、長さ、壁厚	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数
	対角線	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数
	型枠形状寸法 (異形ブロック)	観察	型枠搬入後適宜
	ブロック外観 (異形ブロック)	観察	全 数
2) 基礎ブロック 据付	法線に対する 出入り	スチールテープ等により測定	据付後ブロック1個につき 2ヶ所（最下段、最上段）
	隣接ブロック との間隔	スチールテープ等により測定	据付後ブロック1個につき 2ヶ所（最下段、最上段）
	延長	スチールテープ等により測定	据付完了後、法線上（最上 段のみ）
	天端高	レベル等により測定	据付後ブロック1個につき 2ヶ所（最上段のみ）

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	幅 +2cm、-1cm 高さ+2cm、-1cm 長さ+2cm、-1cm 壁厚±1cm	
1cm	管理表を作成し提出		
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		
1cm	管理表を作成し提出	±5cm	
1cm	管理表を作成し提出	ブロック（方塊） 3cm以下	
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 5 基礎工

##### 5-5 基礎栗石工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 基礎栗石均し	天 端 高	レベル等により測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	天 端 幅	スチールテープ、間縄等により測定	測線間隔は 10m 以下
	延 長	スチールテープ、間縄等により測定	法線上
2) 基礎栗石 (船揚場)	幅	スチールテープ等により測定	測線間隔は 10m 以下
	厚 さ	レベル等により測定	100 m <sup>2</sup> に 1 箇所 (中間止壁内毎)
	延 長	スチールテープ等により測定	上・下端部において 2 箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	出来形図を作成し提出	±5cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -0cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -5cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -3cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 6 本体工（ケーソン式）

##### 6-1 ケーソン製作工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) ケーソン製作	摩擦増大用マ ット敷設位置	スチールテープ、間縄等 により測定	始、終端及び変化する 箇所毎
	高 さ	スチールテープ等により 測定	完成時、四隅
	幅	スチールテープ等により 測定	各層完成時に中央部及び 底版と天端は両端
	長 さ	スチールテープ等により 測定	各層完成時に中央部及び 底版と天端は両端
	壁 厚	スチールテープ等により 測定	各層完成時、各壁1箇所
	底版厚さ	レベル、スチールテープ 等により測定	底版完成時、各室中央部1 箇所
	フーチング高 さ	スチールテープ等により 測定	底版完成時、四隅
	対角線	スチールテープ等により 測定	底版完成時及び完成時
	バラスト	レベル、レッド等により 測定	各室中央部1箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	測定表及び敷設図を作成 し提出		
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	様式・(66) 参照
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	
1cm	管理表を作成し提出	±1cm	
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	
1cm	管理表を作成し提出	±5cm	
1cm	管理表を作成し提出	砕石・砂 ±10cm コンクリート ±5cm	投入量管理

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 6 本体工（ケーソン式）

##### 6-2 ケーソン進水据付工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
2) ケーソン据付	法線に対する 出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	据付完了後、両端2箇所
	据付目地間隔	スチールテープ等により測定	据付完了後、両端2箇所
	天端高	レベルにより測定	据付完了後、四隅 中詰完了後、四隅
	延長	スチールテープ等により測定	据付完了後、法線上

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出	防波堤 ケーソン質量 2000t 未満±20cm 2000t 以上±30cm 岸壁 ケーソン質量 2000t 未満±10cm 2000t 以上±15cm	様式・(67) 参照
1cm	管理表を作成し提出	防波堤 ケーソン質量 2000t 未満 20cm 以下 2000t 以上 30cm 以下 岸壁 ケーソン質量 2000t 未満 10cm 以下 2000t 以上 15cm 以下	
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 6 本体工（ケーソン式）

##### 6-3 中詰工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 中詰	天端高	レベル、水糸張り、スチールテープ等によりケーソン天端面からの下りを測定	1室につき1箇所（中心）
	締固め		

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出	砂、石材等 陸上±5cm、水中±10cm コンクリート 陸上±3cm、水中±5cm	様式・(69) 参照
			セル式構造物で中詰めの締固めを行う場合は設計図書による

##### 6-4 蓋コンクリート工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 蓋コンクリート	天端高	レベル、スチールテープ等により測定	1室につき1箇所（中心）

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出	陸上 ±3cm 水中 ±5cm	様式・(69) 参照

##### 6-5 蓋ブロック工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 蓋ブロック製作	幅、高さ、長さ、壁厚	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出	幅 +2cm、-1cm 高さ+2cm、-1cm 長さ+2cm、-1cm 壁厚±1cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 6 本体工（ケーソン式）

##### 6-5 蓋ブロック工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 蓋ブロック製作	対角線	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数
2) 蓋ブロック据付	蓋ブロック据付（天端高）	レベル、スチールテープ等により測定	1室につき1箇所

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

##### 7 本体工（ブロック式）

##### 7-1 本体ブロック製作工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) ブロック製作 ・L型ブロック ・セルラーブロック ・直立消波ブロック ・方塊ブロック ・船揚場張ブロック	幅、高さ、長さ、壁厚	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数 直立消波ブロック及び根固めに使用するブロックは10個に1個以上測定
	対角線	スチールテープ等により測定	型枠取り外し後全数 直立消波ブロック及び根固めに使用するブロックは10個に1個以上測定

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	管理表を作成し提出	幅 +2cm、-1cm 高さ+2cm、-1cm 長さ+2cm、-1cm 壁厚±1cm	様式・(68) 参照
1cm	管理表を作成し提出		



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 7 本体工（ブロック式）

##### 7-2 本体ブロック据付工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
2) ブロック据付 ・ L型ブロック ・ セルラー ブロック ・ 直立消波 ブロック ・ 方塊ブロック ・ 船揚場張 ブロック	法線に対する 出入	スチールテープ等により 測定	据付後ブロック1個につき 2箇所（最下段、最上段）
	隣接ブロック との間隔	スチールテープ等により 測定	据付後ブロック1個につき 2箇所（最下段、最上段）
	延 長	スチールテープ等により 測定	据付後、法線上（最上段の み）
	天 端 高	レベル等により測定	据付後ブロック1個につき 2箇所（最上段のみ）

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	±5cm 船揚場張ブロックについ ては適用しない	根固ブロックについて は、本体ブロックの管理 項目のうち延長のみ適用 する
1cm	管理表を作成し提出	L型ブロック、セルラー ブロック 5cm 以下 直立消波ブロック、方塊 ブロック 3cm 以下 船揚場張ブロックについ ては設計図書による	
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 7 本体工（ブロック式）

##### 7-3 鋼製函工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 鋼製函製作	高さ、幅、長さ、斜長	スチールテープ等により測定	高さは四隅、幅及び長さは天端及び下幅、斜長は天端（内外枠）下幅（内枠）とする 鋼製函1函ごとに測定
	壁 厚	スチールテープ等により測定	壁厚は天端の壁厚 鋼製函1函ごとに測定
2) 鋼製函据付	法線に対する 出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	据付完了後、両端2箇所
	据付目地間隔	スチールテープ等により測定	据付完了後、両端2箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	+3cm -1cm	様式・(66) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±1cm	
1cm	管理表を作成し提出	捨石マウンド <sup>°</sup> タイプ ±15cm 沈設タイプ ±30cm	様式・(67) 参照
1cm	管理表を作成し提出	捨石マウンド <sup>°</sup> タイプ ±15cm 以内 沈設タイプ ±30cm 以内	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 8 本土工（場所打式）

##### 8-1 場所打コンクリート工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 場所打コンクリート (防波堤)	天端高又は厚さ	レベル等により測定	天端面は1スパン4箇所以上、パラペット頂部は1スパン2箇所以上
	天端幅	スチールテープ等により測定	1スパン3箇所
	延長	スチールテープ等により測定	法線上
	法線に対する出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	1スパン2箇所
(岸壁)	天端高又は厚さ	レベル、スチールテープ等により測定	1スパン3箇所以上
	天端幅	スチールテープ等により測定	1スパン3箇所
	延長	スチールテープ等により測定	法線上

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	測定表を作成し提出	天端幅10m以下の場合 ±2cm 天端幅10m以上の場合 +5cm、-2cm	様式・(56)参照
1cm	測定表を作成し提出	天端幅10m以下の場合 ±3cm 天端幅10m以上の場合 +5cm、-3cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	
1cm	測定表を作成し提出	±5cm	
1cm	測定表を作成し提出	±2cm	様式・(56)参照
1cm	測定表を作成し提出	±2cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 8 本體工（場所打式）

##### 8-1 場所打コンクリート工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 場所打コンクリート (岸 壁)	法線に対する 出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	1 スパン 2 箇所
	防舷材ベッド	スチールテープ等により測定	スパン毎

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	±3cm	
1cm	測定表を作成し提出		

##### 8-2 水中コンクリート工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 水中コンクリート (防波堤)	天 端 高	レベル等により測定	延長 5m 以下毎に両端部 2 点（幅が 5m 以上の場合はその中間を追加）
	幅	スチールテープ等により測定	延長 5m 毎又は 1 スパン 毎
	延 長	スチールテープ等により測定	法線上
	法線に対する 出入	トランシット及びスチールテープ等により測定	延長 5m 毎又は 1 スパン 毎
(岸 壁)	天 端 高	レベル等により測定	延長 5m 以下毎に両端部 2 点（幅が 5m 以上の場合はその中間を追加）

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	+5cm -2cm	
1cm	測定表を作成し提出	±3cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	
1cm	管理表を作成し提出	±20cm	
1cm	測定表を作成し提出	+5cm -2cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 8 本體工（場所打式）

##### 8-2 水中コンクリート工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
(岸 壁)	幅	スチールテープ等により 測定	延長 5m 毎又は 1 スパン 毎
	延 長	スチールテープ等により 測定	法線上
	法線に対する 出入	トランシット及びスチー ルテープ等により測定	延長 5m 毎又は 1 スパン 毎

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	±3cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	
1cm	管理表を作成し提出	±5cm	

##### 9 本體工（捨石・捨ブロック）

##### 9-1 本體捨石工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 本體捨石			
2) 本體捨石均し			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			5-3 1) 基礎捨石を適用
			5-3 2) 捨石本均しを適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 9 本体工（捨石・捨ブロック）

##### 9-2 捨ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 捨ブロック製作	型枠形状寸法	スチールテープ等により測定	型枠搬入後適宜
	ブロック外観	観察	全数
2) 捨ブロック据付	かみ合わせの良否	観察、記録写真によりチェック	据付後全体
	局所的な空白の有無	観察、記録写真によりチェック	
	遺形からの出入	レベル等により測定	測線及び測点間隔は10m以下
	延 長	スチールテープ等により測定	据付完了後、法線上（最上段のみ）

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考								
1cm	管理表を作成し提出		様式・(68) 参照								
			各部の寸法計算値								
			<table border="1"> <tr> <td><math>\varnothing &lt; 10\text{cm}</math></td> <td>±5mm</td> </tr> <tr> <td><math>10\text{cm} \leq \varnothing &lt; 30\text{cm}</math></td> <td>±7mm</td> </tr> <tr> <td><math>30\text{cm} \leq \varnothing &lt; 100\text{cm}</math></td> <td>±10mm</td> </tr> <tr> <td><math>100\text{cm} &lt; \varnothing</math></td> <td>±1%かつ ±20mm 以内</td> </tr> </table>	$\varnothing < 10\text{cm}$	±5mm	$10\text{cm} \leq \varnothing < 30\text{cm}$	±7mm	$30\text{cm} \leq \varnothing < 100\text{cm}$	±10mm	$100\text{cm} < \varnothing$	±1%かつ ±20mm 以内
			$\varnothing < 10\text{cm}$	±5mm							
			$10\text{cm} \leq \varnothing < 30\text{cm}$	±7mm							
$30\text{cm} \leq \varnothing < 100\text{cm}$	±10mm										
$100\text{cm} < \varnothing$	±1%かつ ±20mm 以内										
観察結果を報告											
観察結果を報告											
	観察結果を報告										
1cm	出来形図を作成し提出	ブロックの重心が遺形から著しくはみ出さない									
10cm	管理表を作成し提出										

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 9 本体工（捨石・捨ブロック）

##### 9-3 場所打コンクリート工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
3) 場所打コンクリート	天端高	レベル等により測定	天端面は1スパン4箇所以上 パラペット頂部は1スパン2箇所以上
	天端幅	スチールテープ等により測定	1スパン3箇所
	延 長	スチールテープ等により測定	法線上
	法線に対する出入	トランシット、スチールテープ等により測定	1スパン2箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	天端幅 10m 以下の場合 は±2cm 天端幅 10m 以上の場合 は+5cm、-2cm	
1cm	測定表を作成し提出	天端幅 10m 以下の場合 は±3cm 天端幅 10m 以上の場合 は+5cm、-3cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0	
1cm	測定表を作成し提出	±5cm	

#### 10 本体工（鋼矢板式）

##### 10-1 鋼矢板工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 鋼矢板 (先行掘削)	位 置	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	測定表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 10 本体工（鋼矢板式）

##### 10-1 鋼矢板工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 鋼矢板 (先行掘削)	掘削長	レベル等により測定	全数
	掘削深度		
	掘削径	スチールテープ等により測定（水中の場合はケーシング径等により確認）	全数（水中の場合は適宜）
2) 鋼矢板 (鋼矢板)	打込記録		40 枚に 1 枚
	矢板壁延長	スチールテープ等により測定（天端付近）	施工中適宜 打込完了時
	矢板法線に対する出入	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	打込完了時、20 枚に 1 枚及び計画法線の変化点
	矢板法線に対する傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	打込完了時、20 枚に 1 枚及び計画法線の変化点
	矢板法線方向の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	施工中適宜
			打込完了時（両端部）
矢板天端高	レベルにより測定	打込完了時、20 枚に 1 枚及び計画法線の変化点	

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	測定表を作成し提出		
10cm	測定表を作成し提出		
	打込記録を提出		様式・(64) 参照
1cm	管理表を作成し提出	+ 矢板 1 枚幅 - 0	様式・(65) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	全数を目視で確認
1/1000	管理表を作成し提出	10/1000 以下	
1cm	管理表を作成し提出	上下の差が矢板 1 枚幅未満	
1/1000	管理表を作成し提出	10/1000 以下	
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 10 本體工（鋼矢板式）

##### 10-1 鋼矢板工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
2) 鋼矢板 (鋼矢板)	矢板継手部の 離脱	観察（水中部は潜水士）	全数
3) 鋼管矢板	打込記録		20本に1枚
	矢板壁延長	スチールテープ等により 測定（天端付近）	施工中適宜 打込完了時
	矢板法線に対 する出入	トランシット、光波測距 儀、スチールテープ等 により測定	打込完了時、10本に1本 及び計画法線の変化点
	矢板法線に対 する傾斜	トランシット、光波測距 儀、下げ振り、傾斜計等 により測定	打込完了時、10本に1本 及び変化点
	矢板法線方向 の傾斜	トランシット、光波測距 儀、下げ振り、傾斜計等 により測定	施工中適宜 打込完了時（両端部）
	矢板天端高	レベルにより測定	打込完了時、10本に1本 及び計画法線の変化点
	矢板継手部の 離脱	観察（水中部は潜水士）	全数

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
	観察結果を報告		
	打込記録を提出		様式・(64) 参照
1cm	管理表を作成し提出		様式・(65) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	全数を目視で確認
1/1000	管理表を作成し提出	10/1000 以下	
1cm 1/1000	管理表を作成し提出	上下の差が矢板1枚幅 未満 10/1000 以下	
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	全数を目視で確認
	観察結果を報告		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 10 本體工（鋼矢板式）

##### 10-2 控工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
4) 控鋼矢板	打込記録		40枚に1枚
	矢板壁延長	スチールテープ等により測定（天端付近）	施工中適宜 打込完了時
	矢板法線に対する出入	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	打込完了時、20枚に1枚 及び計画法線の変化点
	矢板法線に対する傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	打込完了時、20枚に1枚 及び計画法線の変化点
	矢板法線方向の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	施工中適宜 打込完了時（両端部）
	矢板天端高	レベルにより測定	打込完了時、20枚に1枚 及び計画法線の変化点
	矢板継手部の離脱	観察（水中部は潜水士）	全数
5) 控鋼杭	打込記録		20本に1本
	杭頭中心位置	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	打込完了時、全数

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
	打込記録を提出		様式・(64) 参照
1cm	管理表を作成し提出	+矢板1枚幅 -0	様式・(65) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	全数を目視で確認
1/1000	管理表を作成し提出	10/1000 以下	全数を目視で確認
1cm 1/1000	管理表を作成し提出	上下の差が矢板1枚幅 未満 10/1000 以下	
1cm	管理表を作成し提出	±10cm	
	観察結果を報告		
	打込記録を提出		
1cm	管理表を作成し提出	10cm 以下	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 10 本体工（鋼矢板式）

##### 10-2 控工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
5) 控鋼杭	杭天端高	レベルにより測定	打込完了時、全数
	杭の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	打込完了時、全数
6) 腹起し	取付高さ	レベル等により測定	取付完了時、両端（継手毎）、全数
	継手位置	観察	取付完了時、全数
	ボルトの取付	観察	取付完了時、全数
	矢板の腹起しとの密着度	観察	タイロッド毎、全数
7) タイ材 (タイロッド取付)	取付高さ及び水平度	レベル等により測定	締付後両端、全数
	矢板法線に対する取付角度及び取付間隔	スチールテープ等により測定	締付後両端、全数
	定着ナットの締付け	観察	全数
	ターンバックルのねじ込みの長さ	観察	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	±5cm	
1°	管理表を作成し提出	直杭 2°以下 斜杭 3°以下	
1cm	管理表を作成し提出		
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		
1cm	管理表を作成し提出		腹起しに取り付ける場合は不要
1cm	管理表を作成し提出		
	観察結果を報告	ねじ山が3つ山以上突き出していること	
1cm	観察結果を報告	定着ナットの高さ以上	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 10 本体工（鋼矢板式）

##### 10-2 控工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
7) タイ材 (タイロッド取付)	リングジョイントのコンクリートへの埋め込み	観察	全数
	支保材の天端高	レベル等により測定	適宜
8) タイ材 (タイワイヤー取付)	取付高さ	レベル等により測定	締付後両端、全数
	矢板法線に対する取付角度及び取付間隔	スチールテープ等により測定	締付後両端、全数
	定着ナットの締付け	観察	全数
	定着具端部栓の取付け	観察	全数
	トランペットシースの取付け	観察	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
	観察結果を報告		
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		腹起しに取り付ける場合は不要
1cm	管理表を作成し提出		
	観察結果を報告	ねじ山が3つ山以上突き出していること	
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 11 本体工（鋼杭式）

##### 11-1 鋼杭工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 鋼杭工 (先行掘削)			
2) 鋼杭工 (鋼 杭)	打込記録		支持杭は全数、支持杭以外は20本に1本
	杭頭中心位置	トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定	打込完了時、全数
	杭天端高	レベルにより測定	打込完了時、全数
	杭の傾斜	トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定	打込完了時、全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			30) 鋼矢板（先行掘削）を適用
	打込記録を提出		様式・(64) 参照
1cm	管理表を作成し提出	10cm 以下	様式・(63) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±5cm	様式・(63) 参照
1°	管理表を作成し提出	直杭 2°以下 斜杭 3°以下	

##### 12 被覆・根固工

##### 12-1 被覆石工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 被覆石（均しを行わない面）	天端面	音響測深機、レッド又はレベル等により測定	測線及び測点間隔 10m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	出来形図を作成し提出		測定表、様式・(60) (61) (62) 参照

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 12 被覆・根固工

##### 12-1 被覆石工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
2) 被覆石均し	天端面	音響測深機、レッド又はレベル等により測定	測線及び測点間隔 10m 以下
	法 面	音響測深機、レッド又はレベル等により測定	測線及び測点間隔 10m 以下、測点 3 点以上但し、マウンド厚 2m 以下の場合は 2 点以上
	天端幅	スチールテープ、間縄等により測定	測線間隔は 10m 以下
	延 長	スチールテープ、間縄等により測定	天端中心上

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10cm	出来形図を作成し提出	±50cm 岸壁前面 +0、-20cm 異形ブロック据付面（層積）の高さ±30cm	測定表、様式・(60) (61) (62) 参照
10cm	出来形図を作成し提出	±50cm（法面に直角） 異形ブロック据付面（層積）の高さ（法面に直角） ±30cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -20cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -20cm	

##### 12-2 被覆ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 被覆ブロック製作			
2) 被覆ブロック据付			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			9-2 1) 捨ブロック製作を適用
			9-2 2) 捨ブロック据付を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 12 被覆・根固工

##### 12-3 根固ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 根固ブロック 製作	幅、高さ、長さ、壁厚	スチールテープ等により測定	型枠取外し後全数
	対角線	スチールテープ等により測定	型枠取外し後全数
2) 根固ブロック 据付	延 長	スチールテープ等により測定	据付完了後、法線上 (最上段のみ)

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	幅 +2cm、-1cm 高さ+2cm、-1cm 長さ+2cm、-1cm 壁厚±1cm	
1cm	管理表を作成し提出		
10cm	管理表を作成し提出		

##### 13 上部工

##### 13-1 上部コンクリート工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 上部コンクリート工 (防波堤)	天端高又は厚さ	レベル等により測定	天端面は1スパン4箇所以上、パラペット頂部は1スパン2箇所以上
	天端幅	スチールテープ等により測定	1スパン3箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	天端幅 10m 以下の場合 ±2cm 天端幅 10m 以上の場合 +5cm、-2cm	様式・(70) 参照
1cm	測定表を作成し提出	天端幅 10m 以下の場合 ±3cm 天端幅 10m 以上の場合 +5cm、-3cm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 13 上部工

##### 13-1 上部コンクリート工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
1) 上部コンクリート工 (防波堤)	延長	スチールテープ等により測定	法線上
	法線に対する 出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	1 スパン 2 箇所
(岸 壁)	天端高又は厚さ	レベル、スチールテープ等により測定	1 スパン 3 箇所以上
	幅	スチールテープ等により測定	1 スパン 3 箇所
	延長	スチールテープ等により測定	法線上
	法線に対する 出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	1 スパン 2 箇所
	防舷材ベッド	スチールテープ等により測定	スパン毎
(栈 橋)			

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0cm	
1cm	測定表を作成し提出	±5cm	
1cm	測定表を作成し提出	±2cm	様式・(70) 参照
1cm	測定表を作成し提出	±2cm	
1cm	測定表を作成し提出	+規定しない -0	
1cm	測定表を作成し提出	±3cm	
1cm	測定表を作成し提出		
			上部コンクリート（岸壁）を適用。梁（高さ、幅）、床版厚は型枠検査による



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 13 上部工

##### 13-2 上部ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 上部ブロック 製作	幅、高さ、長さ、壁厚	スチールテープ等により 測定	型枠取外し後全数
	対角線	スチールテープ等により 測定	型枠取外し後全数
2) 上部ブロック 据付（防波堤）			
（岸 壁）			
（栈 橋）			
3) 胸壁コンクリート			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	幅 +2cm、-1cm 高さ+2cm、-1cm 長さ+2cm、-1cm 壁厚±1cm	
1cm	管理表を作成し提出		
			13-1 上部コンクリート工（防波堤）を適用
			13-1 上部コンクリート工（岸壁）を適用
			13-1 上部コンクリート工（栈橋）を適用
			13-1 上部コンクリート工を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 14 付属工

##### 14-1 係船柱工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 係船柱 (係船柱)	天端高	レベルにより測定	据付完了時、中心部、全数
	岸壁前面に対する出入	トランシット及びスチールテープ等により測定	据付完了時、全数
	中心間隔	スチールテープ等により測定	据付完了時、各スパン毎中心部、各基
2) 係船柱 (基礎コンクリート)	幅	スチールテープ等により測定	完成時、全数、天端両端
	長さ	スチールテープ等により測定	完成時、全数、前後面
	高さ	レベルにより測定	完成時、全数、中心点

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	±2cm	様式・(73) 参照
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

##### 14-2 防舷材工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 防舷材	取付高さ	レベル又はスチールテープ等により測定	取付完了時、中心部、全数
	中心間隔	スチールテープ等により測定	取付完了時、中心部、全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出		様式・(74) 参照
1cm	管理表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 14 付属工

##### 14-3 車止・縁金物工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 車止・縁金物	天端高	レベルにより測定	取付完了時、中心部、全数
	岸壁前面に対する出入	トランシット及びスチールテープ等により測定	取付後完了後中心部を1点
	取付間隔	スチールテープ等により測定	上部工1スパンに2箇所
	塗装	観察	
	警戒色 (シマ模様)	スチールテープ等により測定	完了時適宜

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出		様式・(75) 参照
1cm	管理表を作成し提出	±3cm	
1cm	管理表を作成し提出		
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		

##### 14-4 防食工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 電気防食	取付位置		全数
	電位測定	測定機器による。	取付完了後、測定端子取付箇所毎

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	±20cm ※水深の変状等により図面通りに取付が困難な場合は別途協議とする	
1mV	測定表を作成し提出	飽和かんこう電極基準 -770mV、海水塩化銀基準 -780mV、又は、飽和硫酸銅電極基準-850mV	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 14 付属工

##### 14-4 防食工

工種	管理項目	測定方法	測定密度
2) FRP モルタル被覆	取付高さ (被覆範囲)	レベル等により測定	完了後、保護カバーの上端又は下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭：全数 矢板：1打設3箇所以上
3) ペトロラタム被覆	取付高さ (被覆範囲)	レベル等により測定	完了後、保護カバーの上端又は下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭：全数 矢板：工事監督員の指示による
4) コンクリート被覆	高さ (被覆範囲)	レベル等により測定	完了後、上端・下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭：全数 矢板：1打設3箇所以上
5) 防食塗装	高さ (被覆範囲)	レベル等により測定	完了後、上端・下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭：全数 矢板：50m <sup>2</sup> に1箇所以上

測定単位	結果の整理方法	許容範囲	備考
1cm	測定表を作成し提出		測定密度における矢板1打設とは、コンクリートモルタルの配合1回当たりの打設を示す。
1cm	測定表を作成し提出		
1cm	測定表を作成し提出		測定密度における矢板1打設とは、コンクリートモルタルの配合1回当たりの打設を示す。
1cm	測定表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 14 付属工

##### 14-5 付属設備工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 係船環	天端高	レベルにより測定	取付完了時、中心部、全数
	岸壁前面に対する出入り	トランシット及びスチールテープ等により測定	取付完了時、全数
	取付間隔	スチールテープ等により測定	取付完了時、中心部、全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	管理表を作成し提出	±2cm	
1cm	管理表を作成し提出		
1cm	管理表を作成し提出		

##### 15 消波工

##### 15-1 洗掘防止工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 洗掘防止工			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			5-2 洗掘防止工を適用

##### 15-2 消波ブロック工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 消波ブロック製作			
2) 消波ブロック据付			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			9-2 1) 捨ブロック製作を適用
			9-2 2) 捨ブロック据付を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 16 裏込・裏埋工

##### 16-1 裏込工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 裏込 (均しを行わない面)	天端高	レベル、レッドにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	法面	レベル、レッドにより測定	測点 3 点以上
	天端幅	スチールテープ、間縄等に より測定	測線間隔は 10m 以下
	延長	スチールテープ、間縄等に より測定	天端中心上
2) 裏込均し	天端高	レベル、レッドにより測定	測線及び測点間隔は 10m 以下
	法面	レベル、レッドにより測定	測点 3 点以上
	天端幅	スチールテープ、間縄等に より測定	測線間隔は 10m 以下
	延長	スチールテープ、間縄等に より測定	天端中心上
	船揚場張りブ ロック基礎下 の裏込均し (基準高)	レベル等により測定	延長 10m 以下毎に中心及 び両端部の 3 点
3) 吸出し防止材			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
陸上 1cm 水中 10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
10cm	出来形図を作成し提出		
陸上 1cm 水中 10cm	出来形図を作成し提出	±20cm	場所打コンクリートの 施工面は±5cm
10cm	出来形図を作成し提出	±20cm（法面に直角）	マット等を使用する場合 を含む
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	出来形図を作成し提出	+規定しない -10cm	
10cm	出来形図を作成し提出	±10cm	
			5-2 洗掘防止工を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 16 裏込・裏埋工

##### 16-2 裏埋工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 裏埋	地盤高 (陸上部)	レベル等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下
	地盤高 (水中部)	レベル、レッド及び音響 測深機等により測定	測線間隔 20m 以下 測点間隔 20m 以下

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	平面図に実測値を記入し 提出	裏埋：±10cm	変化点は測定する。
10cm	平面図に実測値を記入し 提出	裏埋：±10cm	

##### 16-3 裏埋土工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 土砂掘削 2) 土砂盛土	地盤高	レベル等により測定	法肩、法尻及び中心を延 長 20m に 1 箇所以上
	幅	スチールテープ等により 測定	延長 20m に 1 箇所以上
	法長	スチールテープ等により 測定	延長 20m に 1 箇所以上
	延長	スチールテープ等により 測定	両端及び中心

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出		
10cm	測定表を作成し提出		
10cm	測定表を作成し提出		
10cm	測定表を作成し提出		

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 17 舗装工

##### 17-1 路床工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 路床	高さ	レベル等により測定	エプロン舗装は中心及び 両端部の3点を延長20m に1箇所
	幅	スチールテープ等により 測定	エプロン舗装は延長20m に1箇所
	延長	スチールテープ等により 測定	エプロン舗装は両端2箇 所
	締固め度	品質管理基準（共通・河 川・海岸・砂防・道路） 22 道路土工による	エプロン舗装は1000㎡に 1箇所 ただし、施工面積が1000 ㎡以下のものは、1工事当 たり1箇所以上

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10mm	測定表を作成し提出	±50mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -100mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -0mm	
	記録紙及び管理表を作成 し提出		

##### 17-2 コンクリート舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 凍上抑制層	高さ	レベル等により測定	エプロン舗装は中心及び 両端部の3点を延長20m に1箇所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10mm	測定表を作成し提出	±40mm	



#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 17 舗装工

##### 17-2 コンクリート舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 凍上抑制層	幅	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は延長 20m に 1 箇所
	延長	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は両端 2 箇 所
	締固め度	Ⅲ付表 4 試験方法 による	エプロン舗装は 1000 m <sup>2</sup> に 1 箇所 ただし、施工面積が 1000 m <sup>2</sup> 以下のものは、1 工事当 たり 1 箇所以上
2) 下層路盤	高さ	レベル等により測定	エプロン舗装は中心及び 両端部の 3 点を延長 20m に 1 箇所
	厚さ	レベル等により測定	1000m <sup>2</sup> に 1 箇所
	幅	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は延長 20m に 1 箇所
	延長	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は両端 2 箇 所

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -50mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -0mm	
	記録紙及び管理表を作成 し提出		品質管理基準（共通・河 川・海岸・砂防・道路） 23 凍上抑制層による
10mm	測定表を作成し提出	±40mm	
1mm	測定表を作成し提出	+規定しない -45mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -50mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -0mm	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 17 舗装工

##### 17-2 コンクリート舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
2) 下層路盤	締固め度	舗装調査・試験法便覧 [4]-256 砂置換法(JIS A 1214)	エプロン舗装は 1000 m <sup>2</sup> に 1 箇所 ただし、施工面積が 1000 m <sup>2</sup> 以下のものは、1 工事当 たり 1 箇所以上
3) 上層路盤	厚さ	レベル等により測定	1000m <sup>2</sup> に 1 箇所
	幅	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は延長 20m に 1 箇所
	延長	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は両端 2 箇 所
	締固め度	舗装調査・試験法便覧 [4]- 256 砂置換法(JIS A 1214) 砂置換法は、最大粒径が 53mm 以下の場合のみ適 用できる	エプロン舗装は 1000 m <sup>2</sup> に 1 箇所 ただし、施工面積が 1000 m <sup>2</sup> 以下のものは、1 工事当 たり 1 箇所以上

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
	記録紙及び管理表を作成 し提出	最大乾燥密度の 93%以上 X 10 95%以上 X 6 95%以上 X 3 97%以上	品質管理基準（共通・河 川・海岸・砂防・道路） 7 下層路盤による
1mm	測定表を作成し提出	+規定しない -25mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -50mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -0mm	
	記録紙及び管理表を作成 し提出	最大乾燥密度の 93%以上 X 10 95%以上 X 6 95.5%以上 X 3 96.5%以上	

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 17 舗装工

##### 17-2 コンクリート舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
4) コンクリート 舗装	厚さ	レベル等により測定	エプロン舗装は中心及び 両端部の3点を延長20m に1箇所
	幅	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は延長20m に1箇所
	延長	スチールテープ、光波測 距儀等により測定	エプロン舗装は両端2箇 所
	平坦性	3m プロフィールメータによ り測定	各レーン毎全延長
5) その他			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1mm	測定表を作成し提出	+規定しない -10mm	
1mm	測定表を作成し提出	+規定しない -25mm	
10mm	測定表を作成し提出	+規定しない -0mm	
1mm	記録紙及び管理表を作成 し提出	機械舗設の場合 ( $\sigma$ ) 2mm 以下 人力舗設の場合 ( $\sigma$ ) 3mm 以下	$\sigma$ : 標準偏差
			その他の工種は土木工事 施工管理基準による

##### 17-3 アスファルト舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 凍上抑制層			
2) 下層路盤			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			17-2 1)凍上抑制層を 適用
			17-2 2)下層路盤を適 用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 17 舗装工

##### 17-3 アスファルト舗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
3) 上層路盤			
4) 基層			
5) 表層			
6) その他			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
			17-2 3)上層路盤を適用
			1-3-6-5-3 アスファルト舗装工（基層工）を適用
			1-3-6-5-4 アスファルト舗装工（表層工）を適用
			その他の工種は土木工事施工管理基準による

##### 18 維持補修工

##### 18-1 維持塗装工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 係船柱塗装	塗装箇所	目視	塗装完了後、全数
2) 車止塗装	塗装箇所	目視	塗装完了後、全数
3) 縁金物塗装	塗装箇所	目視	塗装完了後、全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
	確認結果を提出		
	確認結果を提出		鋼製、その他
	確認結果を提出		鋼製、その他

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 19 雑工

##### 19-1 現場鋼材溶接工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 現場鋼材溶接	形状寸法（のど厚、脚長、溶接長等）	スチールテープ、ノギス、溶接ゲージ等により測定	適宜
	ひずみ	観察	全数
	有害な欠陥の有無	観察	適宜
	溶接部の強度（引張及び曲げ）	JIS Z 3121、3131 等公的機関の試験成績により確認	設計図書による
	非破壊試験	JIS Z 3104 放射線透過試験によるカラーチェック	設計図書による
2) 被覆溶接（水中）	形状寸法（のど厚、脚長、溶接長等）	スチールテープ、ノギス、溶接ゲージ等により測定	適宜
	外観	潜水士による観察	全数
3) スタッド溶接（水中）			

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	設計図書による	
	観察結果を報告		
	観察結果を報告		
9.8N/mm <sup>2</sup>	試験成績表を提出	設計図書による	
	写真又はフィルムにより提出	設計図書による	
1mm 溶接長は 1cm	測定表を作成し提出	設計図書による	
	観察結果を報告		
			19-1 2)被膜溶接（水中）を適用

#### 4 出来形管理基準（漁港編）

##### 19 雑工

##### 19-2 現場鋼材切断工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 現場鋼材切断	形状寸法	スチールテープ等により 測定	全数
	外観	目視又は潜水士による観 察	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1cm	測定表を作成し提出	設計図書による	
	観察結果を報告		

##### 19-3 その他雑工

工 種	管理項目	測 定 方 法	測 定 密 度
1) 清掃	幅、長さ、 延長	スチールテープ等により 測定	全数
	外観	目視又は潜水士による観 察	全数
2) 削孔	形状寸法	スチールテープ等により 測定	全数
	外観	目視又は潜水士による観 察	全数

測定単位	結果の整理方法	許 容 範 囲	備 考
1mm	測定表を作成し提出	設計図書による	
	観察結果を報告		
1mm	測定表を作成し提出	設計図書による	
	観察結果を報告		

## 5 品質管理基準(漁港)

## 5 品質管理基準(漁港)

### 目 次

1	コンクリート	294
	(品質管理基準(共通・河川・海岸・砂防・道路)による)	
2	アスファルトコンクリート	294
	(品質管理基準(共通・河川・海岸・砂防・道路)による)	
3	鋼材等	
	鋼矢板	294
	鋼杭・鋼板、形鋼等	295
	棒鋼	296
	タイ材	297
	係船柱・係船環・車止め	298
	電気防食陽極	299
	石かご・コンクリート舗装用鉄組	300
4	石材等	
	置換材	300
	敷砂材・改良杭材・載荷材	301
	捨石材・裏込材・基礎栗石・中詰材	302
	裏埋材・埋立材	303
5	防舷材	
	ゴム防舷材・取付金具	303
6	マット類	
	アスファルトマット・繊維系マット・合成樹脂系マット・ゴムマット	304
	摩擦増大用マット	305
7	植生工	305
	(品質管理基準(共通・河川・海岸・砂防・道路)による)	



## 5 品質管理基準（漁港）

### 1 コンクリート

品質管理基準（共通・河川・海岸・砂防・道路）による。

### 2 アスファルトコンクリート

品質管理基準（共通・河川・海岸・砂防・道路）による。

### 3 鋼材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
1) 鋼 矢 板 (鋼矢板)	化学成分、機 械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表によ り確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表によ り確認
	溶接部	割れ、ブローホール及びのど 厚並びにサイズの過不足等 有害な欠陥がないこと	JIS Z 3104 放射線透過試験 または JIS Z 2343-1,2,3,4 浸透探傷試験または JIS Z 3060 超音波単勝試験、ゲージ 測定等
(鋼管矢板)	化学成分、機 械的性質		
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表によ り確認

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
JIS A 5523 JIS A 5528	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS A 5523 JIS A 5528	搬入時、全数		
JIS A 5523 JIS A 5528	搬入時	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
JIS A 5530	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS A 5530	搬入時、全数		
JIS A 5530	搬入時	試験成績表を提出	工場出荷時の測定表 を含む

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法	
1) 鋼 矢 板 (鋼管矢板)	溶接部	割れ、ブローホール及びのど厚並びにサイズの過不足等有害な欠陥がないこと	JIS Z 3104 放射線透過試験 または JIS Z 2343-1,2,3,4 浸透探傷試験または JIS Z 3060 超音波単勝試験、ゲージ測定等	
2) 鋼 杭 (鋼管杭)	本体・付属品の化学成分、機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認	
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察	
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認	
	溶接部	割れ、ブローホール及びのど厚並びにサイズの過不足等有害な欠陥がないこと	JIS Z 3104 放射線透過試験 または JIS Z 2343-1,2,3,4 浸透探傷試験または JIS Z 3060 超音波単勝試験、ゲージ測定等	
	(H形鋼杭)	化学成分、機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
		外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
		形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
3) 鋼板、 形鋼等	化学成分、機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認	

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
JIS A 5525	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS A 5525	搬入時、全数		
JIS A 5525	搬入時	試験成績表を提出	工場出荷時の測定表を含む
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
JIS A 5526	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS A 5526	搬入時、全数		
JIS A 5526	搬入時	試験成績表を提出	
JIS G 3101	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
3) 鋼板、 形鋼等	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
4) 棒 鋼 (普通棒鋼)	化学成分、機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
		JIS G 3112 又は JIS G 3101 公的機関の試験成績表により確認	
(異形棒鋼)	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	化学成分、機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
		JIS G 3112 又は JIS G 3101 公的機関の試験成績表により確認	
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
JIS G 3101	搬入時、全数又は結束毎		
JIS G 3192 JIS G 3193 JIS G 3194	搬入時	試験成績表を提出	
JIS G 3112 JIS G 3101 JIS G 3117	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS G 3112 JIS G 3101 JIS G 3117		試験成績表を提出	製造工場の試験成績表により確認できない場合
JIS G 3112 JIS G 3101 JIS G 3117	搬入時、全数又は結束毎		
JIS G 3191 JIS G 3117	搬入時	試験成績表を提出	
JIS G 3112 JIS G 3117	搬入時、ロット毎	試験成績表を提出	
JIS G 3112 JIS G 3117		試験成績表を提出	製造工場の試験成績表により確認できない場合
JIS G 3112 JIS G 3117	搬入時、全数又は結束毎		
JIS G 3191 JIS G 3117	搬入時	試験成績表を提出	

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区分	管理項目	管理内容	管理方法
5)タイ材 (タイロッド)	本体・付属品の化学成分、機械的性質	(一般構造用圧延鋼材の場合) JISに適合していること	製造工場の試験成績表により確認
		(高張力鋼材の場合) 機械的性質は仕様書による	製造工場の試験成績表により確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JISに適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	組立引張試験	設計図書に適合していること。	設計図書による
	本体・付属品の化学成分、機械的性質	JISに適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	(タイワイヤー)	被覆材	設計図書の規格に適合していること
外観		有害な傷、変形等がないこと	観 察
形状寸法		設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
組立引張試験		設計図書に適合していること。	設計図書による

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備 考
JIS G 3101	ロット毎	試験成績表を提出	
機械的性質は仕様書による	ロット毎	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、全数		
工事監督員が承諾した図面	搬入時	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
JIS G 3502 JIS G 3536 JIS G 3506 JIS G 3521	ロット毎		
JIS K 6922-2	ロット毎		
異常が認められないこと	搬入時、全数		
工事監督員が承諾した図面	搬入時	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
6) 係 船 柱	本体・付属品の化学成分、機械的性質	JISの規程による	製造工場の試験成績表により確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
7) 係 船 環	材質	設計図書による	製造工場の試験成績表により確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
8) 係 船 柱 (縁金物を含む)	本体・被覆材、付属品の化学成分、機械的性質	JISの規程による	製造工場の試験成績表により確認
	外観	使用上有害な反り、溶接部の不良箇所等がないこと	観 察
	形状寸法	設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
仕様書による	1 熔解毎	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、全数		
設計図書及び仕様書による	搬入前、全数	工場の測定表を提出	
仕様書による	搬入前	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、全数		
設計図書による	搬入前、全数	工場の測定表を提出	
仕様書による	搬入前	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時適宜		
設計図書による	搬入前、全数	工場の測定表を提出	

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
9) 電気防食 陽極	陽極の種類 化学成分	承諾した品質に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	形状寸法	承諾図等の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	質量	承諾した品質に適合していること	製造工場の試験成績表により確認 計量器により測定
	陽極性能	設計図書の値に適合していること	製造工場の試験成績表により確認

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
工事監督員が承諾した図面	搬入前	試験成績表を提出	
工事監督員が承諾した図面 各陽極の形状寸法の許容範囲は±5%以内とする	搬入前、全数	工場の測定表を提出	
各陽極の質量の許容範囲は±2%以内とし 取付総質量は陽極1個の標準質量の和を下回ってはならない。ただし、陽極1個の標準質量が30kg未満の陽極質量の許容範囲は±4%の範囲とする	搬入前、全数 搬入時、適宜	工場の測定表を提出	
陽極電位（閉路電位）-1,050mV（vs 飽和甘こう電極（SCE））、発生電流量2,600A・h/kg以上	搬入前	試験成績表を提出	

## 5 品質管理基準（漁港）

### 3 鋼材等

区分	管理項目	管理内容	管理方法
10) 石かご	化学成分、 機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
11) コンクリート舗装用鉄網	化学成分、 機械的性質	JIS に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	外観	有害な傷、変形等がないこと	観 察
	形状寸法	JIS 及び設計図書の形状寸法に適合していること	製造工場の試験成績表により確認

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備 考
JIS A 5513	ロット毎	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、全数		
設計図書による	搬入時、全数	試験成績表を提出	
JIS G 3551	ロット毎	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、全数		
設計図書による	搬入時、全数	試験成績表を提出	

### 4 石材等

区分	管理項目	管理内容	管理方法
1) 置換材 (砂)	材質	外観	観察
		種類、品質及び粒度	JIS A 1102 JIS A 1204
		シルト以下の細粒含有率	設計図書による
(割石)	材質		

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備 考
異物の混入のないこと	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
			5) 捨石材を適用する

## 5 品質管理基準（漁港）

### 4 石材等

区分	管理項目	管理内容	管理方法
2) 敷砂材 (砂)	材質	外観	観察
		種類、品質及び粒度	JIS A 1102 JIS A 1204
		シルト以下の細粒含有率	設計図書による
3) 改良杭材 (砂)  (碎石)  (ドレーン材)	材質	外観	観察
		種類、品質及び粒度	JIS A 1102 JIS A 1204
		シルト以下の細粒含有率	設計図書による
	材質	外観	観察
		種類、品質及び粒度	JIS A 1102 JIS A 1204
		シルト以下の細粒含有率	JIS A 1110
		吸水量	JIS A 1110
材質	設計図書による	設計図書による	
4) 載荷材 (砂)	材質	外観	観察
		種類、品質及び粒度	JIS A 1102 JIS A 1204
		単位体積重量	設計図書による

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備考
異物の混入のないこと	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
異物の混入のないこと	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
異物の混入のないこと	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	搬入毎	試験成績表を提出	
異物の混入のないこと	施工中適宜		
JISの規程による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	湿潤又は飽和状態の材料について単位体積重量を確認する



## 5 品質管理基準（漁港）

### 4 石材等

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
5) 捨石材  (被覆石及び 根固め石)	材質	外観	観察
		石の種類	観察
		比重	JIS A 5006
		想定外質量の比率	観察
6) 裏込材 (裏込石)			
7) 基礎栗石			
8) 中詰材  (中詰石)	材質	種類	観察
		外観	観察
		最大粒径	観察
		単位体積重量	設計図書による

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
	施工中適宜		
設計図書による	施工中適宜		
設計図書による	産地毎に1回	試験成績表を提出	石質の変化がない場合は1年以内の試験成績表とする
JIS A 5006による	施工中適宜		
			5) 捨石材(基礎捨石)を適用する
			5) 捨石材(基礎捨石)を適用する
			5) 捨石材(基礎捨石)を適用する
設計図書による	施工中適宜		
異物の混入のないこと	施工中適宜		
設計図書による	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎1回	試験成績表を提出	湿潤又は飽和状態の材料について単位体積重量を確認する
			5) 捨石材(基礎捨石)を適用する

## 5 品質管理基準（漁港）

### 4 石材等

区分	管理項目	管理内容	管理方法
9) 裏埋材 (土砂) (割石)	材質	種類	観察
		品質	設計図書による
10) 埋立材 (土砂)	材質	種類	観察
		品質	設計図書による

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備考
設計図書による	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	
			5) 捨石材(基礎捨石)を適用する
設計図書による	施工中適宜		
設計図書による	搬入前、採取地毎に1回	試験成績表を提出	

### 5 防舷材

区分	管理項目	管理内容	管理方法
1) ゴム防舷材	材質	ゴムの物理試験(引張試験、硬さ試験、老化試験等)が仕様書に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
		性能	反力及び吸収エネルギー
	外観	有害な傷等がないこと	観察
	形状寸法	長さ、幅、高さ、ボルトの穴径及び中心間隔等	製造工場の測定結果表により確認
2) 取付金具	外観	有害な傷等がないこと	観察
	形状寸法	設計図書の形状寸法に適合していること	観察

品質規格	測定頻度	結果の整理方法	備考
JIS K 6250	製造前	試験成績表を提出	
JIS K 6251	ロットに使用した練りゴムより試料1セット		
JIS K 6253-3			
JIS K 6257			
JIS K 6259			
設計図書による	搬入前 10本に1本	試験成績表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、適宜		
設計図書及び工事監督員が承諾した詳細図	搬入前、全数	工場の測定表を提出	
異常が認められないこと	搬入時、適宜		
設計図書及び工事監督員が承諾した詳細図	搬入時、適宜		

## 5 品質管理基準（漁港）

### 6 マット類

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
1)アスファルトマット	材質	合材の配合、合材の強度、アスファルトの針入度、マットの押抜き強度が設計図書に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
	外観	補強材の種類は設計図書に適合していること	観察
	形状寸法	厚さ	スチールテープ等で測定
		幅及び長さ	スチールテープ等で測定
2) 繊維系マット	材質及び規格	伸び、引裂、引張強度等が設計図書に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
3) 合成樹脂系マット	材質及び規格	伸び、引裂、引張強度、比重、耐海水引張強度等が設計図書に適合していること	製造工場の試験成績表により確認
4) ゴムマット	材質及び規格	伸び、引裂、引張強度等が設計図書に適合していること	製造工場の試験成績表により確認

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
設計図書による	1,000 m <sup>2</sup> に1回	試験成績表及び配合表を提出	
設計図書による	搬入時、適宜		
設計図書による	20枚に1枚を2ヶ所	管理表を作成し提出	
設計図書による	20枚に1枚を2ヶ所	管理表を作成し提出	
設計図書による	搬入時、適宜	試験成績表を提出	引張強度 JIS L 1908 引裂強度 JIS L 1096
設計図書による	搬入時、適宜	試験成績表を提出	引張強度 JIS K 6723 引裂強度 JIS K 6252 比重試験 JIS K 7112 耐海水試験 JIS K 6773
設計図書による	搬入時、適宜	試験成績表を提出	引張強度 JIS K 6251 引裂強度 JIS K 6252

## 5 品質管理基準（漁港）

### 6 マット類

区 分	管理項目	管 理 内 容	管 理 方 法
5) 摩擦増大用 マット (アスファルトと マットを使用す る場合)	材質		
	形状寸法		
(アスファルトと マット以外を使 用する場合)	材質	設計図書による	製造工場の試験成績表によ り確認
	形状寸法	設計図書による	スチールテープ等で測定

品 質 規 格	測 定 頻 度	結果の整理方法	備 考
			1) アスファルトマ ットを適用する
			1) アスファルトマ ットを適用する
設計図書による	設計図書による	試験成績表を提出	
設計図書による	設計図書による	管理表を作成し提 出	

### 7 植 生 工

品質管理基準（共通・河川・海岸・砂防・道路）による。

## 6 施工管理基準(下水道)

# 6 施工管理基準（下水道）

## 目 次

第1節 機械設備工事	
6-1-1 出来形管理基準 .....	308
第2節 工事写真	
6-2-1 写真管理基準 .....	311

# 6 施工管理基準（下水道）

## 第1節 機械設備工事

### 6 - 1 - 1 出来形管理基準

機械設備工事の現場検査は、次の基準にて行うものとする。

区 分	工 種	項 目 及 検 査 基 準	摘 要
据 付	据 付 工	1. 芯 出 軸心の平行度および芯のずれの測定 (例)フレキシブル継手の場合5/100mm以内、 ゲート水密面の間隙4/100～5/100mm 2. 組立据付上のチェックポイント (1) 組立据付後の外観、寸法、位置、方向、 水平度等の確認 (2) 付属支那等の組立状態、位置の適否 (3) 関連機器、配線、配管等の取合いの適否 (4) 基礎への取付状態、アンカーボルトの締 付状態 (5) 安全施設、維持点検用施設の確認 (6) 銘板の確認 (7) 付属品の確認	
	配 管 工	1. 配管上のチェックポイント (1) 継手部分はネジ切りの後、内部を清掃の うえ接続すること。 (2) 配管の勾配、地盤沈下対策 (3) 支持金具、バルブ、ユニオンの位置 (4) 管内部の掃除・分解作業の難易 (5) 管内抵抗の減少 2. 配管完了後、継手部の漏洩検査を行う。 (空気、水、油、石けん等を使用)	
	モルタル工 (左官仕上工)	1. 排水勾配および必要により、配合の確認 2. コンクリート表面のはつきり、つき固め状況、 モルタル仕上の密着、仕上り状況の確認 3. 防水モルタル施工部については必要により 水密検査を行う。	
	保温、防音工	1. 施工箇所の確認。 2. 材料、寸法等の確認。 3. 施工仕上げ具合の確認。	





区 分	工 種	項 目 及 検 査 基 準	摘 要
ベルトコンベヤ 設備		1. ベルト蛇行の有無、ローラ作動状況および 点検補修用足場の取付の適否の確認	
重油貯蔵タンク （ 地 下 式 地 上 式		1. 設備位置、構造、配管その他消防関係法規 との適合の確認 2. 鉄筋コンクリート建造物の配筋 3. 油面計の確認 4. 水張、水圧試験 (注：消防署の完成検査の受検)	
危険物一般貯蔵 所および小量取 扱所		1. 消防関係法規に適合の確認 建築物の構造、面積、敷地境界線の距離 取扱量、配管方法、消火設備その他 2. 消防署の完成検査の受検	
試 運 転	測 定	1. 機器作動状況、連続試運転（無負荷、実負 荷） 2. 負荷電流、温度上昇の測定 3. 騒音、振動の測定 (騒音については室内、室外について昼、 夜間) 4. 工場検査との性能比較、確認 5. 連続運転後の検査、故障の発生の有無、そ の他	

## 第2節 工事写真

### 6-2-1 写真管理基準

下水道工事における工事写真の写真管理基準については、9 写真管理基準 によるほか、機械設備工事及び電気設備工事については、表-1 及び表-2 によるものとする。

表-1 機械設備工事

区別	工種	撮影箇所及び内容	撮影頻度	摘要
一般 事 項	施工前及び施工後の状況	1) 施工前と施工後の写真は、同一位置・方向から対比できるように撮影する。 2) 起終点の明確なものについては必ずポール等を立て位置を表示する。 3) 施工場所が広大で1枚で納まらない場合は、継写し1枚に整理する。	施工前後と途中必要に応じて撮影する。	
	機器の基礎施工状況	1) 芯出し状態 2) はつり深さ(躯体鉄筋の露出状態) 3) 基礎ボルトと躯体鉄筋の熔接状態 4) 型枠組立状態 5) コンクリート打設状態 6) モルタル仕上状態	その都度	
	機器の搬入据付状況	1) 据付場所への荷卸し状態 2) 据付中の状態	その都度	
	機器の政策状況	主要機器	その都度	
	埋設又は隠ぺい箇所の配管・配線等の布設状況	1) 埋設深さ 2) 埋設する配管の形状	その都度	
	各種内面ライニングその他特殊施工の状況	1) ライニング等の厚さ 2) ライニング等の方法	その都度	
	塗装または被作業の工程別施工状況	素地調整から仕上塗装までの各工程(主要機器)	その都度	
	各種調査状況	調査実施状況	その都度	
	各種試験状況	試験実施状況(荷重試験等)	その都度	
	その他必要な箇所	監督員指示による	その都度	

表－２ 電気設備工事

区別	工種	撮影箇所及び内容	撮影頻度	摘要
一般事項	施工前及び施工後の全景	1) 施工前と施工後の写真は同一位置、方向から対比できるように撮影する。 2) 起終点の明確なものについては必ずポール等を立て位置を表示する。 3) 施工場所が広大で1枚で納まらない場合は、継写とし1枚に整理する。	施工前後と途中必要に応じて撮影する。	
	各種試験及び調査・検査	試験実施状況	その都度	
	工事完了後確認することが困難な箇所等	水中または地下に埋没する箇所等	同上	
	構造物	出来形の形状寸法	原則として形状寸法の異なるものはその都度・単一構造物は箇所毎	
	災害及び事故	工事中災害及び事故が発生した場合の元凶及び復旧状況	その都度	

## 7 出来形管理基準(公園緑地)

# 7 出来形管理基準(公園緑地)

## 目 次

### 第8編 公園緑地編

#### 1章 基盤整備

##### 3節 敷地造成工

表土掘削 ..... 317

##### 5節 植栽基盤工

開渠排水・暗渠排水・普通耕・深耕・混層耕・心土破碎・  
土性改良・中和剤施用・除塩・施肥 ..... 317

盛土(流用、発生、採取、購入表土)・押さえコンクリート・  
人工地盤排水工・フィルター・防根シート・立排水浸透柵 ..... 318

##### 6節 法面工

編柵 ..... 318

##### 8節 擁壁工

公園基礎材・公園均しコンクリート・擁壁高さ調整・崩れ積・土留め ... 319

##### 10節 公園施設等撤去・移設工

遊具移設・小工作物移設 ..... 319

#### 2章 植栽

##### 3節 植栽工

防風ネット・養生柵・埋込型樹名板・根囲い保護 ..... 320

#### 3章 施設整備

##### 3節 給水設備工

ミスト・ドリップパイプ・散水栓高さ調整 ..... 320

給水管・埋設シート ..... 321

##### 4節 雨水排水設備工

現場打L型側溝・現場打側溝・公園素掘側溝・側溝高さ調整・  
柵高さ調整・マンホール高さ調整 ..... 321

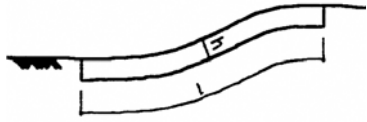
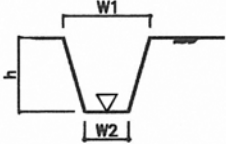
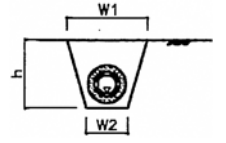
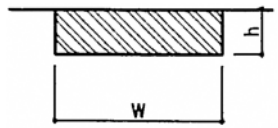
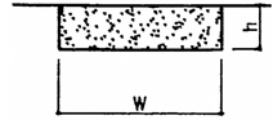
透水コンクリート管・化学繊維管 ..... 322

6節	電気設備工	
	ハンドホール高さ調整・引込柱・分電盤・分電盤高さ調整・	
	照明灯基礎・スピーカー柱基礎	322
	監視カメラ柱基礎・電線管・電線・埋設シート	323
7節	園路広場整備工	
	階段高さ調整	323
	公園橋橋台・石橋橋台・木橋橋台・公園橋設置・ハッ橋・	
	石橋設置・木橋設置・浮き桟橋・デッキ基礎・デッキ設置	324
	植樹ブロック	325
8節	修景施設整備工	
	袖垣・垣根・トレリス・緑化フェンス・モニュメント・記念碑	325
	流れ・滝・池	326
	州浜・壁泉・カスケード	327
	カナル	328
9節	遊戯施設整備工	
	ブランコ・ジャングルジム・滑台	328
	シーソー・鉄棒・ラダー・はん登棒・スプリング遊具	329
	複合遊具・アスレチック遊具・健康遊具施設	330
	砂場・現場打遊具・徒歩池	331
10節	サービス施設整備工	
	時計台工・水飲み場・ベンチ・縁台・テーブル・スツール・	
	野外卓・炊事場	332
11節	管理施設整備工	
	リサイクル施設基礎・くず入れ・吸殻入れ・手押しポンプ・	
	門壁・門柱・門扉	333
	フェンス・柵・手すり・車止め・車止めポスト・車椅子ゲート	334
12節	建築施設組立設置工	
	四阿基礎	334
4章	グラウンド・コート整備	
3節	グラウンド・コート舗装工	
	クレー舗装・アンツーカー舗装	335
	天然芝舗装	336
	人工芝舗装	337
	全天候型舗装（樹脂系・アスファルト系）	338
	グラウンド・コート砂舗装・グラウンド・コートダスト舗装	339
4節	スタンド整備工	
	スタンド擁壁・スタンドベンチ・現場打ベンチ	340
5節	グラウンド・コート施設整備工	
	ダッグアウト基礎	340
	ファールポール・ポスト・ゴールポスト・支柱台・	
	スポーツサークル・跳躍箱・踏切板・塁ベース基礎・	

高尺ネットフェンス・フェンス・防球ネット .....	341
5章 自然育成	
3節 自然育成施設工	
蒔き出し・遮水・止水シート・ごろた石積・崩れ積・砂・礫敷 .....	342
遮水・止水シート・しがらみ柵・保護柵・解説板 .....	343

7 出来形管理基準（公園）

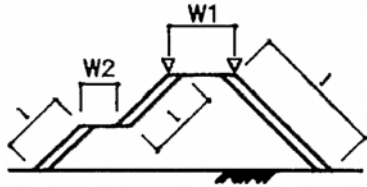
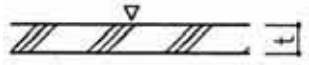
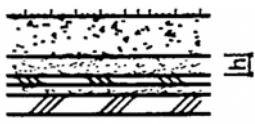
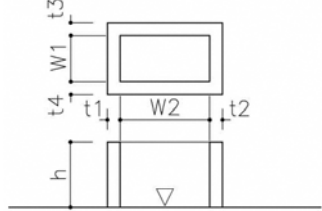
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値
8 公園 緑地 編	1 基盤 整備	3 敷地 造成 工	2 表土 保全 工		表土掘削	法長 L	L < 5m - 200
						L	L 5m 法長の - 4%
						深さ h	- 30
		5 植栽 基盤 工	3 透水 層工	1	開渠排水	基準高	± 30
						幅 W1、W2	- 50
						高さ h	- 30
						延長 L	- 200
			2	暗渠排水	幅 W1、W2	- 50	
					高さ h	- 30	
					延長 L	- 200	
			4 土層 改良 工	1	普通耕	幅 W	- 100
					深耕	深さ h	- 50
				3	混層耕	深さ h	- 50
		心土破碎			深さ h	- 50	
		5 土性 改良 工	1	土性改良	幅 W	- 100	
				中和剤施用	深さ h	- 50	
2	除塩		幅 W	- 100			
	施肥		深さ h	- 50			

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。                  施工面積 1,600 m<sup>2</sup>につき 1 箇所、面積 1,600 m<sup>2</sup>以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p> <p>1 施工箇所毎</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p> <p>1 施工箇所毎</p>		
<p>耕耘タイプ 毎につき 1 箇所。                  施工面積 1,600 m<sup>2</sup>につき 1 箇所、面積 1,600 m<sup>2</sup>以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施肥配合タイプ<sup>※</sup> あるいは除塩 毎につき 1 箇所。                  施工面積 1,600 m<sup>2</sup>につき 1 箇所、面積 1,600 m<sup>2</sup>以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		



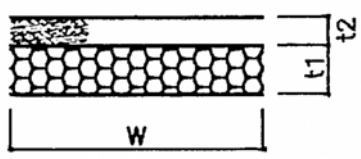
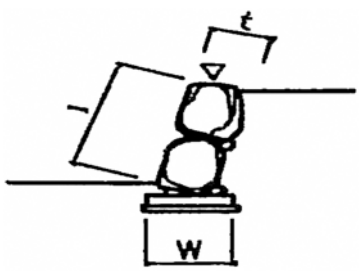
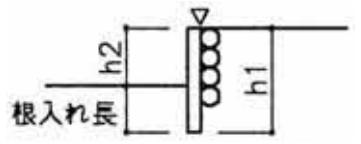
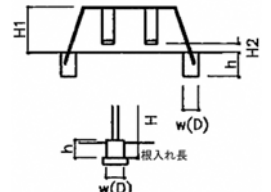
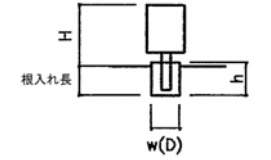
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8	公園緑地編	1	5	6	表土盛土工	1 盛土（流用表土）	基準高	- 50	
						2 盛土（発生表土）	法長 L	L < 5m	- 100
						3 盛土（採取表土）		L ≥ 5m	法長の - 2%
						4 盛土（購入表土）	幅W1、W2	- 100	
				7	人工地盤工	2	押さえコンクリート	基準高	設計値以上
								厚さ t	設計値以上
								幅	- 25
						4	人工地盤排水工	延長 L	- 200
		深さ h	- 30						
		5	6			フィルター 防根シート	延長 L	- 200	
		8	立排水浸透柵	基準高	± 30				
				厚さ t 1 ~ t 4	- 20				
				幅 W 1、W 2	- 30				
高さ h	- 30								
6	6	編柵工	高さ h	± 30					
			延長 L	- 200					

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p> <p>施工面積 1,600 m<sup>2</sup> につき 1 箇所、面積 1,600 m<sup>2</sup> 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。基準高は各法肩で測定。又は、施工面積のほぼ中心と各法肩で測定。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>1 箇所毎 は、現場打部分のある場合。</p>		
<p>1 箇所 / 1 施工箇所</p>		

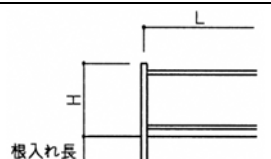
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8	公園緑地編	1	8	4	公園基礎材	幅W	設計値以上		
						公園均しコンクリート	厚さ t 1、t 2	- 30	
							延長L	各構造物の規格値による。	
				擁壁高さ調整	基準高	基準値			
				8	1	石積工	崩れ積	基準高	± 100
								法長 L	L < 3m
		L ≥ 3m	- 100						
		厚さ（石積・張）t 1	- 50						
		厚さ（裏込）t 2	- 50						
		延長L	- 200						
		9	1	土留め工	土留め	基準高	± 50		
						高さh	- 50		
						根入れ長	設計値以上		
						延長L	- 200		
		10	公園施設等撤去・移設工	4	1	遊具移設	設置高さH 1、H 2	± 30	
							基礎	幅w ( D )	- 30
								高さh	- 30
								根入れ長	設計値以上
2	小工作物移設			設置高さH	設計値以上				
				基礎	幅w ( D )	- 30			
					高さh	- 30			
					根入れ長	設計値以上			

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。 施工面積 1,600 m <sup>2</sup> につき 1 箇所、面積 1,600 m <sup>2</sup> 以下ものは 1 施工箇所につき 2 箇所。		
1 箇所 / 1 施工箇所		
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
1 箇所 / 1 基礎		
1 箇所 / 1 基礎 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基礎 基礎 1 基毎		

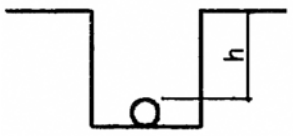
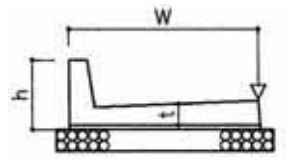
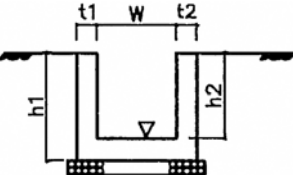
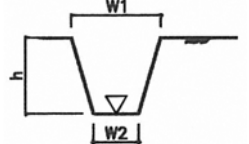
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	
8 公園 緑地 編	2 植栽	3 植栽工	10 樹木 養生工	1	防風ネット	高さH	± 30	
						延長L	- 200	
				5	養生柵	設置高さH	設計値以上	
						根入れ長	設計値以上	
						延長L	- 200	
				11 樹名 板工	1	埋込型樹名板	設置高さH	設計値以上
			基礎				幅w ( D )	- 30
							高さh	- 30
			12 根囲い 保護工	1	根囲い保護	設置高さH	設計値以上	
						基礎	幅w ( D )	- 30
							高さh	- 30
							根入れ長	設計値以上
	3 施設 整備	3 給水 設備工	6 散水 施設工	2	ミスト	延長L	- 200	
				3	ドリップパイプ	延長L	- 200	
				5	散水栓高さ調整	基準高	設計値	

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所		
1施工箇所毎		
1箇所 / 1施工箇所		
1箇所 / 5基		
基礎5基毎		
1箇所 / 1基		
基礎1基毎		
1箇所 / 1施工箇所		
1施工箇所毎		
1箇所 / 1施工箇所		


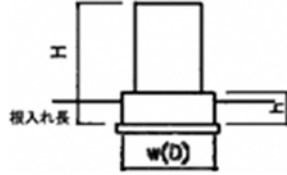
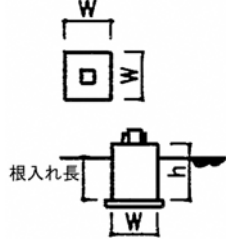
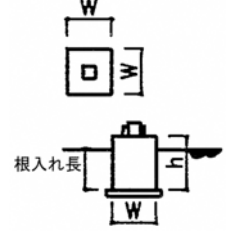
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	
8 公園 緑地 編	3 施設 整備	3 給水 設備 工	10 給水管 路工	1	給水管	深さh	- 30	
				3	埋設シート	延長L	- 200	
				4 雨水 排水 設備 工	6 側 溝工	2	現場打L型側溝	基準高
		厚さt	- 20					
		幅W	- 30					
		高さh	- 30					
		延長L	- 200					
		5	現場打側溝		基準高	± 30		
					厚さt 1、t 2	- 20		
					幅W	- 30		
					高さh 1、h 2	- 30		
					延長L	- 200		
		10	公園素掘側溝		基準高	± 30		
					幅W 1、W 2	- 50		
				高さh	- 30			
				延長L	- 200			
		12	側溝高さ調整	基準高	設計値			
		8 集水 樹・ ～				樹高さ調整	基準高	設計値
						マンホール高さ調整	基準高	設計値

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所		
施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所		
1施工箇所毎		
施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所		
1施工箇所毎		
施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所		
1施工箇所毎		
1箇所 / 1施工箇所		
1箇所 / 1施工箇所		

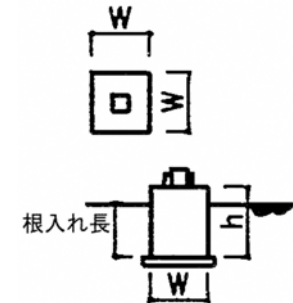
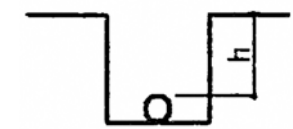
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8 公園 緑地 編	3 施設 整備	4 雨水 排水 設備 工	9 地下 排水 工		透水コンクリート管 化学繊維管	基準高	± 30		
						延長 L	- 200		
	6 電気 設備 工	3 照明 設備 工	2	3	2	ハンドホール高さ調整	基準高	設計値	
						3	引込柱	設置高さ H	設計値以上
			4	4	4	分電盤	基礎	幅 w ( D )	- 30
								高さ h	- 30
								根入れ長	設計値以上
			5	5	5	分電盤高さ調整	基準高	設計値	
		6	6	6	照明灯基礎	基礎	幅 W	- 30	
							高さ h	- 30	
		4 放送 設備 工	4	4	4	スピーカー柱基礎	基礎	幅 W	- 30
								高さ h	- 30
	根入れ長							設計値以上	
	根入れ長							設計値以上	

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1 箇所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
1 施工箇所毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		
1 箇所 / 1 基		
基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		
基礎 1 基毎		
基礎 1 基毎		
基礎 1 基毎		
基礎 1 基毎		

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	
8	公園緑地編	3	6	5	監視カメラ柱基礎	幅W(D)	- 30	
						高さh	- 30	
						基礎 根入れ長	設計値以上	
		8	電線管路工	16	6	1 電線管	深さh	- 30
						2 電線	延長L	- 200
						3 埋設シート		
		7	園路広場整備工	16	階段工	6	階段高さ調整	基準高

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
基礎 1 基毎		
施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所 1 施工箇所毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		

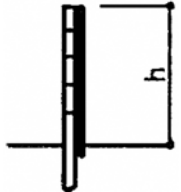
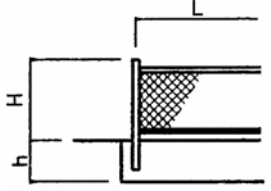
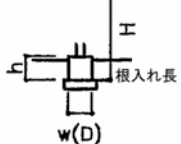
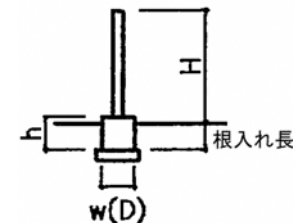
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値							
8	公園緑地編	3	施設整備	7	公園路広場整備工	17	公園橋工	公園橋橋台	基準高	± 20				
								石橋橋台	厚さ t					
								木橋橋台	天端幅 W 1（橋軸方向）					
									天端幅 W 2（橋軸方向）					
								敷幅 W 3（橋軸方向）						
								高さ h 1						
								胸壁の高さ h 2						
								天端幅 L 1						
								敷長 L 2						
								胸壁間距離 L						
								支点長及び中心線の変化						
						公園橋設置	基準高	± 30						
							ハッ橋	高さ h	± 30					
							石橋設置	幅 W	- 30					
							木橋設置	延長 L	- 30					
							浮き桟橋	根入れ長	設計値以上					
						18	デッキ工				デッキ基礎	基準高	± 30	
												デッキ設置	基幅 w ( D )	- 30
													高さ h	- 30
根入れ長	設計値以上													
延長 L	- 30													

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は図面の寸法表示箇所測定		
1 箇所 / 1 施工箇所		
1 基毎		

7 出来形管理基準（公園）

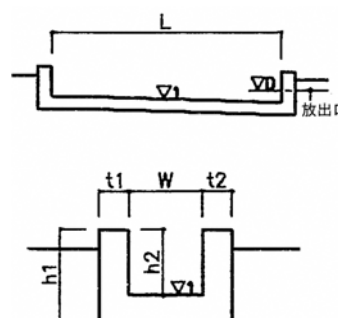
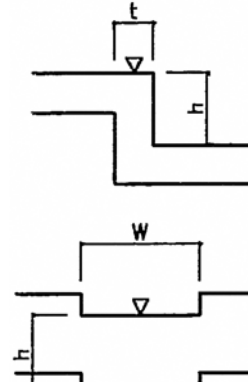
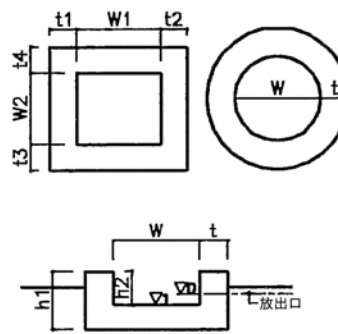
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	
8 公園 緑地 編	3 施設 整備	7 園 路 広 場 整 備 工	21 植 樹 ブ ロ ッ ク 工		植樹ブロック	基準高	± 30	
						基 礎	幅 w ( D )	- 30
							高さ h	- 30
							根入れ長	設計値以上
	延長 L	- 30						
	8 修 景 施 設 整 備 工	5 袖 垣 ・ 垣 根		袖垣 垣根		高さ h	± 30	
						延長 L	- 200	
		7 ト レ リ ス 工			トレリス 緑化フェンス	基準高	設計値以上	
						基 礎	幅 w ( D )	- 30
							高さ h	- 30
							根入れ長	設計値以上
		延長 L	- 200					
		8 モ ニ ユ メ ン ト 工			モニュメント 記念碑	基準高	設計値以上	
	基 礎					幅 w ( D )	- 30	
						高さ h	- 30	
						根入れ長	設計値以上	
延長 L	- 200							

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所		
施工延長 40m ( 測点間隔 25m の場合は 50m ) につき 1 箇所、延長 40m ( 又は 50m ) 以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
1 箇所 / 1 基		
基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		
1 箇所 / 1 基		
基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		



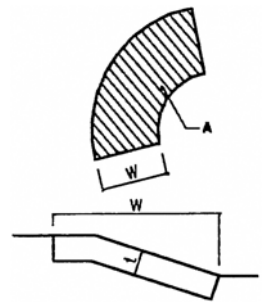
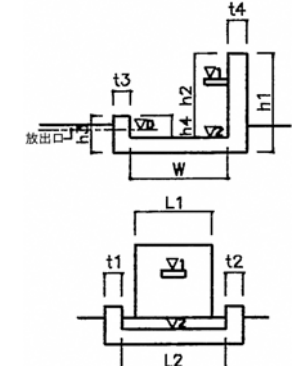
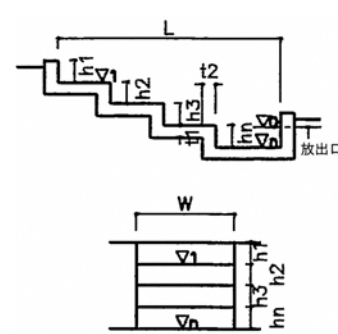
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	3	施設整備	8	修景施設整備工	9	小規模水景施設工	1	流れ	基準高 0、 1	±30
										厚さ t 1、 t 2	- 20
										幅 W	- 30
										高さ h 1、 h 2	- 30
										延長 L	- 200
								2	滝	基準高	±30
										厚さ t	- 20
										幅 W	- 30
								3	池	基準高 0、▽1	±30
										厚さ t 1 ~ t 4	- 20
										幅 W 1、 W 2	- 30
										高さ h 1、 h 2	- 30

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		

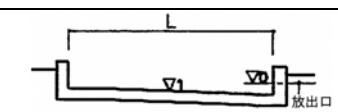
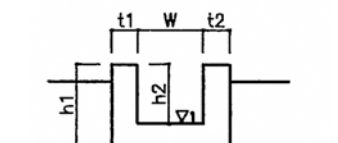
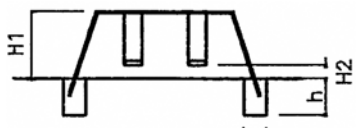
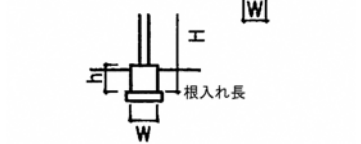
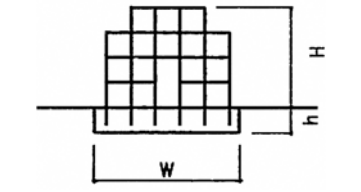
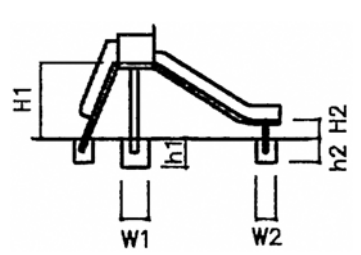
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	3	施設整備	8	修景施設整備工	9	小規模水景施設工	4	州浜	厚さ t	- 20
										幅 W	- 30
										面積 A	設計値以上
						5	壁泉	基準高 0 ~ ∇2	± 30		
								厚さ t 1 ~ t 4	- 20		
								幅 W	- 30		
								高さ h 1 ~ h 4	- 30		
								長さ L 1、L 2	- 30		
						6	カスケード	基準高 0、 n	± 30		
								厚さ t 1、 t 2	- 20		
								幅 W	- 30		
								高さ h 1 ~ h n	- 30		
								長さ L	- 30		
								段数	n 段		

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		
1 箇所 / 1 施工箇所  標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。		

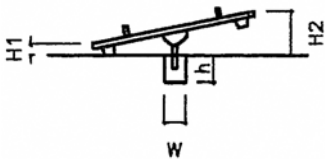
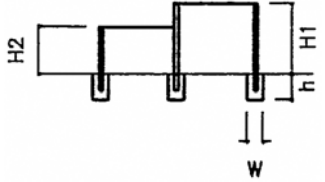
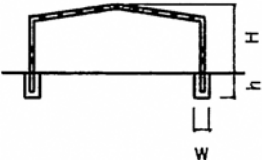
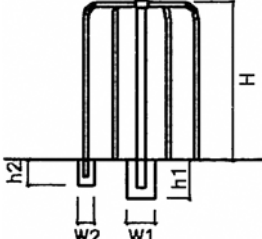
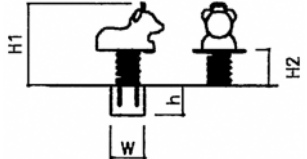
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8	公園緑地編	3	8	9	カナル	基準高▽0、▽1	±30		
						厚さt 1、t 2	- 20		
						幅W	- 30		
						高さh 1、h 2	- 30		
						延長L	- 200		
		9	遊戯施設整備工	3	1	ブランコ	設置高さH 1、H 2	±30	
							基礎	幅W	- 30
								高さh	- 30
								根入れ長	設計値以上
								2	ジャングルジム
				基礎	幅W	- 30			
					高さh	- 30			
					根入れ長	設計値以上			
				3	滑台	設置高さH 1、H 2	±30		
								基礎	幅W 1、W 2
高さh 1、h 2	- 30								
根入れ長	設計値以上								

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所	 <p>標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。</p> 	
1 箇所 / 1 基	 	
1 箇所 / 1 基		
1 箇所 / 1 基		

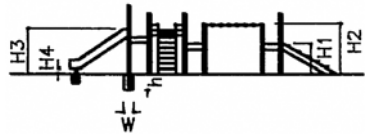
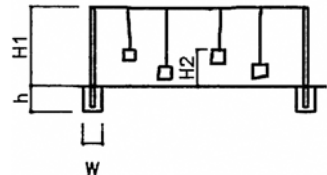
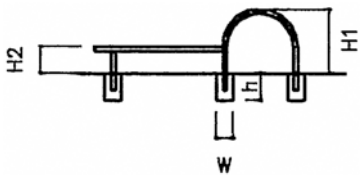
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値					
8	公園緑地編	3	施設整備	9	遊戯施設整備工	3	遊具組立設置工	4	シーソー	設置高さ H 1、H 2	±30	
										基礎	幅 W	- 30
											高さ h	- 30
											根入れ長	設計値以上
								5	鉄棒	設置高さ H 1、H 2	±30	
										基礎	幅 W	- 30
											高さ h	- 30
											根入れ長	設計値以上
								6	ラダー	設置高さ H 1、H 2	±30	
										基礎	幅 W	- 30
											高さ h	- 30
											根入れ長	設計値以上
								7	はん登棒	設置高さ H	±30	
										基礎	幅 W 1、W 2	- 30
											高さ h 1、h 2	- 30
											根入れ長	設計値以上
								8	スプリング遊具	設置高さ H 1、H 2	±30	
										基礎	幅 W	- 30
											高さ h	- 30
											根入れ長	設計値以上

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値			
8	3	9	3	9	複合遊具	設置高さ H 1、H n	± 30			
						基礎	幅 W	- 30		
							高さ h	- 30		
							根入れ長	設計値以上		
							10	アスレチック遊具	設置高さ H 1、H 2	± 30
									基礎	幅 W
				高さ h	- 30					
				11	健康遊具施設	設置高さ H 1、H 2	± 30			
						基礎	幅 W	- 30		
							高さ h	- 30		
				根入れ長	設計値以上					

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎	 工事監督員との協議による。	

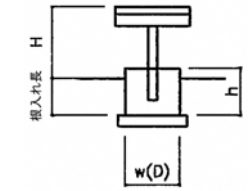
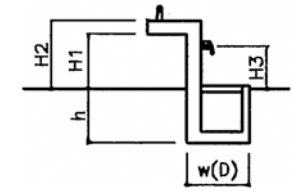
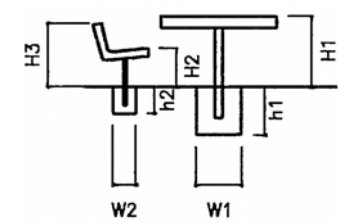

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	3	施設整備	9	遊戯施設整備工	4	小規模現場打遊具工	1	砂場	設置高	±30
								厚さ t 1 ~ t 4	- 20		
								幅 W 1、W 2	- 30		
								高さ h 1、h 2	- 30		
						2	現場打遊具	厚さ t	- 20		
								幅 W 1、W 2	- 30		
								高さ h 1 ~ h 4	- 30		
						3	徒渉池	基準高▽0、▽1	±30		
								厚さ t 1 ~ t 4	- 20		
								幅 W 1、W 2	- 30		
								長さ L	- 30		
								高さ h 1、h 2	- 30		

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 基	<p>標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。</p>	
1 箇所 / 1 基	<p>標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。</p>	
1 箇所 / 1 基	<p>標準図を持っている、又は単一断面の場合に適用する。</p>	

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	3	施設整備	10	サーピス施設整備工	3	時計台工	設置高さ H	設計値以上		
								基礎	幅 w ( D )	- 30	
									高さ h	- 30	
									根入れ長	設計値以上	
						4	1	水飲み場	設置高さ H 1 ~ H 3	± 30	
									基礎	幅 w ( D )	- 30
										高さ h	- 30
										根入れ長	設計値以上
						6	1	ベンチ 縁台 テーブル スツール 野外卓	設置高さ H 1 ~ H 3	± 30	
									基礎	幅 W 1、W 2	- 30
										高さ h 1、h 2	- 30
										根入れ長	設計値以上
									8	1	炊事場
						厚さ t 1、t 2	- 20				
						幅 W 1、W 2	- 30				
						高さ H 1 ~ H 3	- 30				
						長さ L	- 30				

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基		

7 出来形管理基準（公園）

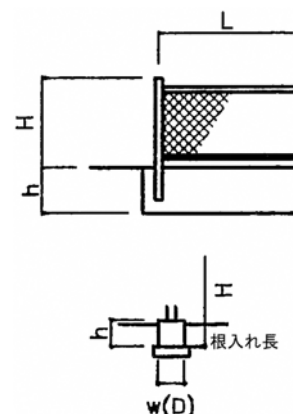
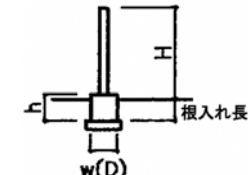
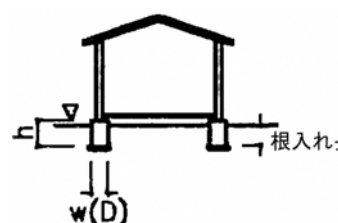
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	3	施設整備	11	管理施設整備工	3	リサイクル施設基礎	基準高 $\nabla$	$\pm 30$		
								基礎	幅 $w(D)$	- 30	
									高さ $h$	- 30	
						根入れ長	設計値以上				
						5	1	くず入れ	設置高さ $H$	設計値以上	
									基礎	幅 $w(D)$	- 30
										高さ $h$	- 30
						根入れ長	設計値以上				
						2	吸殻入れ	設置高さ $H$	設計値以上		
								基礎	幅 $w(D)$	- 30	
									高さ $h$	- 30	
						根入れ長	設計値以上				
						6	2	手押しポンプ	設置高さ $H$	設計値以上	
									基礎	幅 $w(D)$	- 30
										高さ $h$	- 30
根入れ長	設計値以上										
7	1	門壁	設置高さ $H$	設計値以上							
			基礎	幅 $w(D)$	- 30						
				高さ $h$	- 30						
2	門柱	設置高さ $H$		設計値以上							
		基礎	幅 $w(D)$	- 30							
			高さ $h$	- 30							
3	門扉		設置高さ $H$	設計値以上							
		基礎	幅 $w(D)$	- 30							
			高さ $h$	- 30							
根入れ長	設計値以上										

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		



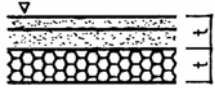
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値	
8	公園緑地編	3	11	8	フェンス 柵 手すり	設置高さ H	設計値以上	
						基礎	幅 w ( D )	- 30
							高さ h	- 30
							根入れ長	設計値以上
				延長 L	- 200			
				9	車止め 車止めポスト 車椅子ゲート	設置高さ H	設計値以上	
						基礎	幅 w ( D )	- 30
							高さ h	- 30
				根入れ長	設計値以上			
		12	3	四阿基礎	基準高▽	± 30		
					基礎	幅 w ( D )	- 30	
						高さ h	- 30	
根入れ長	設計値以上							

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所  1 箇所 / 1 施工箇所		
1 箇所 / 1 基		
基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 施工箇所		

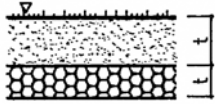
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測定項目	規 格 値							
							個々の測定値 (×)		10 個の測定値の平均 (×10)					
							中規模以上	小規模以上	中規模以上					
8	公園緑地編	4	3	4	グラウンド・コート舗装工	5	クレ-舗装	路盤工	基準高	± 50		-		
								6	アンツーカー舗装	厚さ	t < 150	-	- 30	- 10
											t □ 150	-	- 45	- 15
										幅	- 100		-	
								表層工	厚さ	- 10				
									幅	- 25				
平坦性														
テニスコート	± 5mm 以内													
陸上競技場	± 10mm 以内		-											
野球場	± 20mm 以内													

測定基準	測定箇所	摘 要
<p>基準高は延長 40m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割で測定。 厚さは延長 200m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割に測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p> <p>幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割とし、厚さは、延長 200m 毎又は施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		<p>工事規模の考え方 中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t 以上の場合が該当する。 小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工結果に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 施工面積で 2,000 m<sup>2</sup>以上 10,000 m<sup>2</sup>未満 使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 500t 以上 3,000t 未満 厚さは、個々の規定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値(×10)について満足しなければならない。</p>

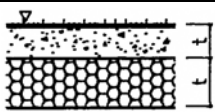
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測定項目	規 格 値					
							個々の測定値 (×)		10 個の測定値の平均 (×10)			
							中規模以上	小規模以上	中規模以上			
8	公園緑地編	4	3	4	7	天然芝舗装	路盤工	基準高	± 50		-	
								厚さ	t < 150	-	- 30	- 10
									t □ 150	-	- 45	- 15
								幅	- 100		-	
							表層工	厚さ	- 10			
幅	- 25											

測定基準	測定箇所	摘 要
<p>基準高は延長 40m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割で測定。 厚さは延長 200m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割に測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p> <p>幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割とし、厚さは、延長 200m 毎又は施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		<p>工事規模の考え方 中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t 以上の場合が該当する。 小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工結果に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 施工面積で 2,000 m<sup>2</sup> 以上 10,000 m<sup>2</sup> 未満 使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 500t 以上 3,000t 未満 厚さは、個々の規定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値 (×10) について満足しなければならない。</p>

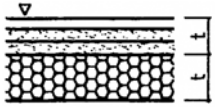
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測定項目	規 格 値					
							個々の測定値 (×)		10 個の測定値の平均 (×10)			
							中規模以上	小規模以上	中規模以上			
8	公園緑地編	4	3	4	8	人工芝舗装	路盤工	基準高	± 50		-	
								厚さ	t < 150	-	- 30	- 10
									t □ 150	-	- 45	- 15
								幅	- 100		-	
							表層工	厚さ	- 10			
幅	- 25											

測定基準	測定箇所	摘 要
<p>基準高は延長 40m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割で測定。 厚さは延長 200m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割に測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p> <p>幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所割とし、厚さは、延長 200m 毎又は施工面積 500 m<sup>2</sup>毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		<p>工事規模の考え方 中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t 以上の場合が該当する。 小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工結果に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 施工面積で 2,000 m<sup>2</sup>以上 10,000 m<sup>2</sup>未満 使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 500t 以上 3,000t 未満 厚さは、個々の規定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値(×10)について満足しなければならない。</p>

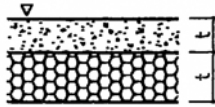
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測定項目	規 格 値				
							個々の測定値 (×)		10 個の測定値の平均 (×10)		
							中規模以上	小規模以上	中規模以上		
8	公園緑地編	4	3	4	全天候型舗装 (樹脂系)	路盤工	基準高	± 50		-	
							厚さ	t < 150	-	- 30	- 10
								t □ 150	-	- 45	- 15
						幅	- 100		-		
						表層工	厚さ	- 10			
							幅	- 25			
平坦性											
テニスコート	± 5mm 以内		-								
陸上競技場	± 10mm 以内										
			9	10	全天候型舗装 (アスファルト系)						

測定基準	測定箇所	摘 要
<p>基準高は延長 40m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を割で測定。 厚さは延長 200m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を割に測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		<p>工事規模の考え方 中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t 以上の場合が該当する。 小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工結果に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 施工面積で 2,000 m<sup>2</sup> 以上 10,000 m<sup>2</sup> 未満 使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 500t 以上 3,000t 未満 厚さは、個々の規定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値 (×10) について満足しなければならない。</p>
<p>幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を割とし、厚さは、延長 200m 毎又は施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合は、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測定項目	規 格 値					
							個々の測定値 (×)		10 個の測定値の平均 (×10)			
							中規模以上	小規模以上	中規模以上			
8	公園緑地編	4	3	4	グラウンド・コート	路盤工	基準高	± 50		-		
							砂舗装	厚さ	t < 150	-	- 30	- 10
								t □ 150	-	- 45	- 15	
							グラウンド・コートダスト舗装	幅	- 100		-	
								表層工	厚さ	- 10		
幅	- 25											

測定基準	測定箇所	摘 要
<p>基準高は延長 40m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割で測定。 厚さは延長 200m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割に測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p> <p>幅は、延長 80m 毎又は、施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所割とし、厚さは、延長 200m 毎又は施工面積 500 m<sup>2</sup> 毎に 1 箇所を掘り起こして測定。 なお、延長、施工面積が上述の規模以下の場合、1 施工箇所につき 2 箇所を測定。</p>		<p>工事規模の考え方 中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t 以上の場合が該当する。 小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工結果に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 施工面積で 2,000 m<sup>2</sup> 以上 10,000 m<sup>2</sup> 未満 使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 500t 以上 3,000t 未満 厚さは、個々の規定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値 (×10) について満足しなければならない。</p>

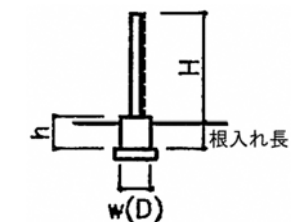
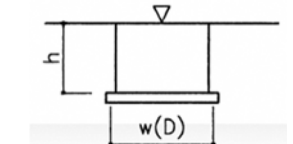
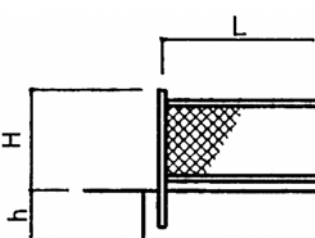
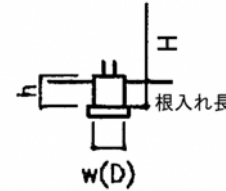
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8 公園 緑地 編	4 グラ ウンド ・コ ート 工	4 スタ ンド 整 備 工	3 スタ ンド 擁 壁 工		スタンド擁壁	基準高▽	±50		
						厚さ t	- 20		
						幅 W1、W2	- 30		
						高さ h < 3 m	- 50		
						h ≧ 3 m	- 100		
		延長 L	- 200						
				4			スタンドベンチ 現場打ベンチ	延長 L	- 200
			5 グラ ウンド ・コ ート 施 設 整 備 工	3 ダ グ グ ア ウ ト 工			ダッグアウト基礎	基準高▽	±30
								幅 w ( D )	- 30
								高さ h	- 30
					基礎	根入れ長	設計値以上		

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
1 箇所 / 1 基		

7 出来形管理基準（公園）

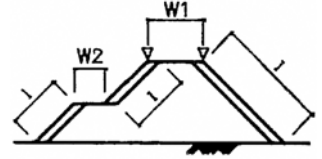
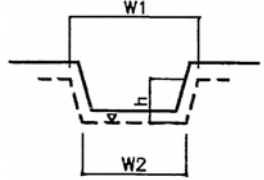
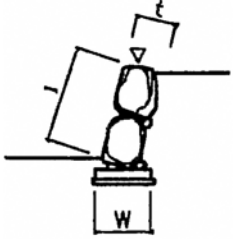
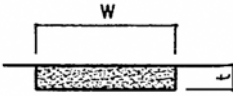
編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値		
8	公園緑地編	4	5	6	ファールボール ポスト ゴールポスト 支柱台 スポーツサークル 跳躍箱 踏切板	設置高さH	±30		
						基 礎	幅w(D)	-30	
							高さh	-30	
							根入れ長	設計値以上	
						壘ベース基礎	設置高さH	±30	
							基 礎	幅w(D)	-30
		高さh	-30						
		11	グラウンド・コート整備工	11	グラウンド・コート柵工	高尺ネットフェンス フェンス 防求ネット	設置高さH	設計値以上	
							基 礎	幅w(D)	-30
								高さh	-30
								根入れ長	設計値以上
							延長L	-200	

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
1 箇所 / 1 基 基礎 1 基毎		
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所		
1 施工箇所毎		



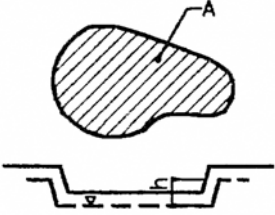
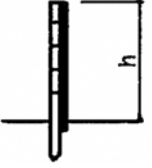
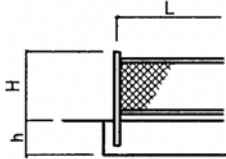
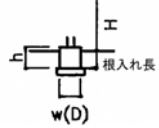
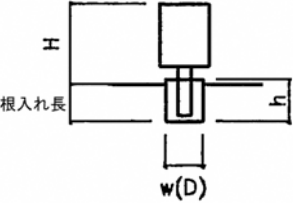
7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値			
8	公園緑地編	5	自然育成	3	自然育成施設工	蒔き出し	基準高▽	- 50		
							法長 L	L < 5 m	- 100	
								L □ 5 m	法長の - 2%	
						幅W 1、W 2	- 100			
						4	自然水路工	遮水・止水シート	基準高▽	- 50
									高さh	- 30
									幅W 1、W 2	- 100
									延長L	- 200
						ごろた石積 崩れ積	基準高	± 100		
							法長 L	L / 2 < 3 m	- 50	
								L / 2 □ 3 m	- 100	
							幅W	- 50		
							厚さt	- 50		
							延長L	- 200		
						砂・礫敷	厚さ t	t < 15 c m	- 25	
t 15 c m	- 50									
幅W	- 100									

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
<p>施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。                  施工面積 1,000 m<sup>2</sup>につき 1箇所、面積 1,000 m<sup>2</sup>以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。                  基準高は各法肩で測定する。                  又は、施工面積のほぼ中心と各法肩で測定する。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。</p>		
<p>施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき 1箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。                  厚さは、施工延長 200mにつき 1箇所、200 m以下は 2 箇所、中央で測定。                  又は施工面積 1,000 m<sup>2</sup>に 1回</p>		

7 出来形管理基準（公園）

編	章	節	条	枝番	工 種	測 定 項 目	規 格 値				
8	公園緑地編	5	自然育成	3	自然育成施設工	5	水田工	遮水・止水シート	基準高▽	- 50	
									高さh	- 30	
									面積A	設計値以上	
						10	しがらみ柵工	しがらみ柵	高さh	± 30	
									延長L	- 200	
						12	保護柵工	保護柵	設置高さH	設計値以上	
									基礎	幅w(D)	- 30
										高さh	- 30
										根入れ長	設計値以上
									延長L	- 200	
						13	解説板工	解説板	設置高さH	設計値以上	
									基礎	幅w(D)	- 30
高さh	- 30										
根入れ長	設計値以上										

測 定 基 準	測 定 箇 所	摘 要
1 箇所 / 1 施工箇所		
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。		
施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 箇所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 箇所。		
1 施工箇所毎		
1 箇所 / 1 基		
基礎 1 基毎		

## 8 品質管理基準(公園綠地)

## 8 品質管理基準(公園緑地)

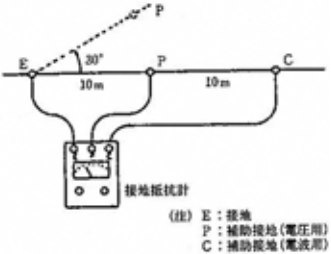
### 目 次

第8編 公園緑地編	
1章 基盤整備	
5節 植栽基盤工	
土壌改良材 .....	346
2章 植栽	
3節 植栽工	
客土・芝工 .....	346
3章 施設整備	
6節 電気設備工	
照明設備工 .....	346
9節 遊戯施設整備工	
木材防腐処理・鋼材等 .....	348
12節 建築施設組立設置工	
木材防腐処理・鋼材等 .....	348
4章 グラウンド・コート整備	
3節 グラウンド・コート舗装工	
(材料)表層・中層・下層・凍上抑制層 .....	348
(施工時)表層・中層・下層・凍上抑制層・路床仕上げ .....	350

## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 1 - 5 - 2 植栽基盤工 材 料	土壤改良材	泥炭系・木質系土 壤改良材分析試験		特記仕様書によら ない場合は、第8編公 園緑地編8 - 1 - 5 - 2 材料 による。		任意の様式に取りま とめる。	
8 - 2 - 3 植 栽 工	客 土	植栽用客土の粒度 特性	JIS A 1204 土の粒度試験方法 JIS A 1202 土粒子の密度試験 方法 に準拠	第1編共通編 1 - 3 - 3 - 17 - 2 材 料 による。	・土取り場毎に、サンプ ルを採取して試験を行 う。 ・粒度試験はふるい分け と比重浮標による測定 方法により行い、粒度 特性の判定は、国際土 壌学会の粒径区分で行 うこと。 ・PH測定の方法は、P H（H <sub>2</sub> O）値の場合 で行うこと。	一覧票に取りまとめ る。 なお、個々の試験デ ータも任意の様式 で添付すること。	
		植栽用客土のPH 測定	JSF T7 土のPH試験に準拠				
	芝 工	良質芝の品質試験 種子の発芽率試験	生産者等の品質管理試験	第1編共通編 1 - 2 - 11 - 3 種子 に よる。	・生産者等の試験成績書 によることができる。 ・農産種子検査報告書に よる。	任意の様式に取りま とめる。	
8 - 3 - 6 - 3 電気設備工	照明設備工	絶縁抵抗試験	絶縁抵抗計による絶縁抵抗測 定試験とする。 (1) E（接地側）とL（線路 側）の両リード線を短絡 して指針が0になるか、 また、両端間を開いて無 限大になるかどうかを確 かめる。 (2) 絶縁抵抗計のE端子を大 地線に接続し、L端子を 測定する回路の遮断器の 2次側に接続し、測定す る。 (3) ケーブルの距離が長い場 合は、指針がなかなか落 ち着かず、指針が上昇し て落ち着くまで数秒かか るので、注意する。	対地電圧が150V以下 の場合は、0.1M 以 上。 対地電圧が150Vを越 え300V以下の場合 は、0.2M 以上。 通常、子新設工事の 場合の絶縁抵抗は、 100M 以上となるこ とが望ましい。 この値より低い場合 は、工事監督員の承 諾を得ること。	開閉器又は遮断器で区切 られている回路毎に、点 灯の状態になるよう に、各照明灯の遮断器を 閉にして測定する。	任意の様式に取りま とめる。	絶縁抵抗計は、 JIS C 1302 絶 縁抵抗計（電池 式）によるもの とする。

## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 3 - 6 - 3 電気設備工	照明設備工	接地抵抗試験	測定方法は下記による。  <p>接地抵抗計の測定</p> <p>(注) E：接地 P：補助接地(電圧用) C：補助接地(電流用)</p> <p>(1) E・P・Cを上図のように配置する。なお、E・P・Cは、極力直線上に接地するが、E-CとE-Pの角度は30°までとする。</p> <p>(2) バッテリー、動作状態を確認し、切り替えスイッチを測定抵抗値に合わせて読みとりやすい倍率レンジに合わせる。</p> <p>(3) 電源スイッチを押してメーターの指針の示す数値に倍率をかける。</p>	第3種設置工事 100 以下	接地工事を施した箇所全てについて、測定する。	任意の様式に取りまとめる。	接地抵抗計は、JIS C 1304 接地抵抗計によるものとする。地面が乾燥している場合でも、規格値以下になることを確認すること。
		点灯試験	分電盤を接地しない場合 自動点滅器による点灯試験		正常に点灯・消灯するか。		
			分電盤を接地した場合 手動による点灯試験 自動点滅器による点灯試験		電磁開閉器、タイマー等の正常動作を確認する。		

## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 3 - 9 遊戯施設整備工	木材防腐処理	防腐剤の注入量及び圧力	JIS A 9002 木質材料の加圧式保存処理方法 の規定による。 薬剤は、JIS K 1570 木材保存剤 及び JIS K 1571 木材保存剤の性能試験方法及び性能基準 に適合すること。		製造所等の試験成績書による。	・任意の様式に取りまとめる。 ・自記記録結果表を添付すること	製品仕様証明書 (木材、鋼材)
	鋼 材 等	鋼材等の品質試験	JIS G 0303 鋼材の検査通則ほか。		製造所等の試験成績書による。	任意の様式に取りまとめる。	
8 - 3 - 12 建築施設組立設置工	木材防腐処理	防腐剤の注入量及び圧力	JIS A 9002 木質材料の加圧式保存処理方法 の規定による。 薬剤は、JIS K 1570 木材保存剤 及び JIS K 1571 木材保存剤の性能試験方法及び性能基準 に適合すること。		製造所等の試験成績書による。	・任意の様式に取りまとめる。 ・自記記録結果表を添付すること	製品仕様証明書 (木材、鋼材)
	鋼 材 等	鋼材等の品質試験	JIS G 0303 鋼材の検査通則ほか。		製造所等の試験成績書による。	任意の様式に取りまとめる。	
8 - 4 - 3 - 2 グラウンド・コート舗装工  材 料	表層材料 (粘性土)	最大乾燥密度の測定	JIS A 1210 突き固めによる土の締固め試験方法	特記仕様書による。	・採取地毎に1回。 ・土質工学会基準による分類で行う。	一覧表に取りまとめる。	
		骨材のふるい分け試験	JIS A 1204 土の粒度試験方法				
		土の粒度特性	JIS A 1202 土粒子の密度試験方法				
		土の含水量試験	JIS A 1203 土の含水比試験方法				
		土の液性限界試験	JIS A 1205 土の液性限界・塑性限界試験方法				
		土の塑性限界試験	JIS A 1205 土の液性限界・塑性限界試験方法				
					・採取地毎に1回。 ・生産者等の試験成績書によることができる。	一覧表に取りまとめる。	

## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 4 - 3 - 2 グラウンド・コ ート舗装工  材 料	表層材料 (全天候系)	表層材の品質試験		特記仕様書による。	製造所等の試験成績書に よることができる。	任意の様式に取りま とめる。	
	中層・下層材 料(切込砂利 ・火山砂利)	最大乾燥密度の測 定	JIS A 1210 突固めによる土の 締固め試験方法(試験方法E)	第1編共通編 1 - 2 - 5 - 8 路盤用 材料 による。	・採取地毎に1回。 ・生産者等の試験成績書 によることができる。	一覧表に取りまとめ る。	
		修正CBRの測定	舗装調査・試験法便覧 路盤材料の修正CBR試験方 法				
		骨材のふるい分け 試験	舗装調査・試験法便覧 骨材のふるい分け試験方法				
		骨材の洗い試験	骨材の洗い試験方法				
		粗骨材のすり減り 試験	JIS A 1121 ロサンゼルス試験 機による粗骨材のすりへり試 験方法				
		骨材の安定性試験	JIS A 1122 硫酸ナトリウムに よる骨材の安定性試験方法				
		凍上試験					
	強熱減量試験						
	中層・下層材 料(火山砂利)	透水試験	JIS A 1218 土の透水試験方法	特記仕様書による。	・採取地毎に1回。 ・生産者等の試験成績書 によることができる。	任意の様式に取りま とめる。	
凍上抑制層材 料	骨材の洗い試験	骨材の洗い試験方法	第1編共通編 1 - 2 - 5 - 7 凍上抑 制層用材料及びしゃ 断用材料 による。	・採取地毎に1回。 ・生産者等の試験成績書 によることができる。			
	火山灰洗い試験	火山灰洗い試験方法					



## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 4 - 3 - 2 グラウンド・コ ート舗装工  材 料	凍上抑制層材 料	火山灰強熱減量試 験	火山灰強熱減量試験方法	第1編共通編 1 - 2 - 5 - 7 凍上抑 制層用材料及びしゃ 断用材料 による。	・採取地毎に1回。 ・生産者等の試験成績書 によることができる。		
		火山灰の凍上試験	土の凍上試験				
8 - 4 - 3 - 4 グラウンド・コ ート用舗装工  施 工 時	表層施工時 (粘性土)	締め固め度の試験	現場密度測定方法	緑化部 70～90% 非緑化部 90%以上	A類 300㎡に1箇所。 B類及びC類 1,500㎡毎に1箇所。	任意の様式に取りま とめる。	
		硬度の測定	プロクターニードル試験 (貫入深1インチ、径6.5mm)	クレイ系舗装 陸上競技場 60～100 lb 野球場 30～60 lb テニスコート 40～100 lb	随 時		
	中層・下層施 工時(切込砂 利・火山砂 利)	締め固め度の測定	現場密度測定方法	第1編共通編 1 - 3 - 6 一般舗装工 による。	A類 300㎡に1箇所。 B類及びC類 1,500㎡毎に1箇所。  搬入時1回。その後、観 察により以上が認められ た時、随時。	管理図又は結果表に 取りまとめる。	A類 テニスコート 、ゲートボー ル場等 B類 ラグビー場、 サッカー場等 C類 野球場、陸上 競技場等
		骨材のふるい分け 試験	舗装調査・試験法便覧 骨材のふるい分け試験方法			管理図又は結果表に 取りまとめる。	
		骨材の洗い試験	骨材の洗い試験方法			管理図又は結果表に 取りまとめる。	
	中層施工時	締め固め度の測定	舗装調査・試験法便覧 締固めた瀝青混合物の密度試 験方法		500㎡に1箇所。	管理図に取りまとめ る。	全天候系舗装の 中層(細粒度、 粗粒度アスコ ン)

## 8 品質管理基準（公園緑地）

工 種	種 別	試験(測定)項目	試験(測定)方法	規 格 値	施 工 管 理 基 準		摘 要
					試験(測定)基準	管 理 方 法	
8 - 4 - 3 - 4 グラウンド・コ ート用舗装工  施 工 時	凍上抑制層施 工時	締め固め度の測定	現場密度測定方法	90%以上	A 類 300㎡に1箇所。 B類及びC類 1,500㎡毎に1箇所。	管理図又は結果表に 取りまとめる。	A類 テニスコート 、ゲートボー ル場等 B類 ラグビー場、 サッカー場等 C類 野球場、陸上 競技場等
		骨材のふるい分け 試験	舗装調査・試験法便覧 骨材のふるい分け試験方法		搬入時1回。その後、観 察により以上が認められ た時、随時。	管理図に取りまとめ る。	
		骨材の洗い試験	骨材の洗い試験方法			・管理図又は任意の 結果表に取りまとめ める。 ・記事欄に平均値を 記入する。	
	球体落下試験	球体落下試験方法		A類は500㎡毎に、B類 及びC類は1,500㎡毎に 1回。 ただし、1回の測定個数 は10個とし、上限、下限 の2個づつを取り除き、 6個の平均値による。			
	路床仕上げ	強度の均一性	プルーフローリング	視察判断	全面にわたり3回程度行 う。		不良箇所は、監 督員と協議の 上、対策を講じ る。

## 9 写真管理基準

# 9 写真管理基準

## 目 次

9	写真管理基準	
9-1	適用範囲	354
9-2	工事写真の分類	354
9-3	工事写真の撮影基準	354
9-4	写真の省略	355
9-5	写真の編集等	355
9-6	撮影の仕様	355
9-7	撮影の留意事項等	355
9-8	整理提出	356
9-9	用語の定義	356
9-10	情報化施工及び3次元データによる施工管理	356
9-11	撮影箇所一覧表	357
9-12	撮影箇所一覧表（品質管理）	359
9-13	撮影箇所一覧表（出来形管理）	364
9-14	デジタル工事写真の黒板情報電子化について	468

# 9 写真管理基準

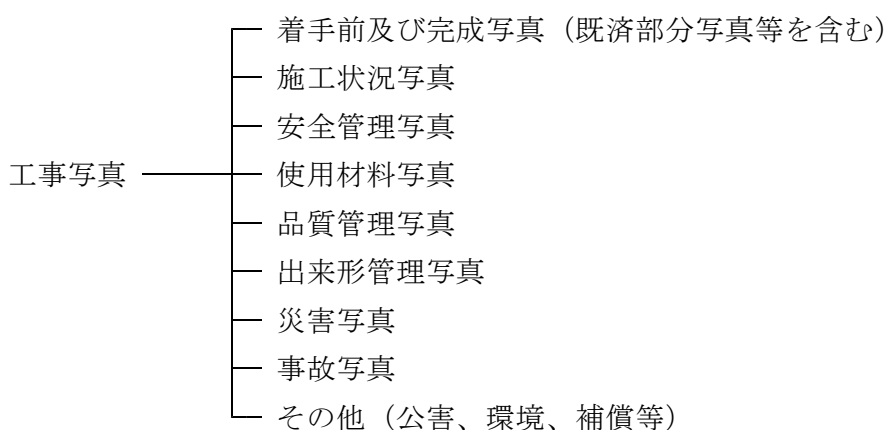
## 9-1 適用範囲

この写真管理基準は、施工管理一般 1-8 に定める工事写真による管理（デジタルカメラを使用した撮影～提出）に適用する。

なお、フィルムカメラを使用した撮影～提出とする場合は、北海道建設部土木工事共通仕様書 II 土木工事施工管理基準（令和2年10月版） 9 写真管理基準 9-14 フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準（案）を参考に工事監督員と提出頻度等を協議の上、取扱いを定めるものとする。

## 9-2 工事写真の分類

工事写真は、次のように分類する。



## 9-3 工事写真の撮影基準

工事写真の撮影は、以下の要領で行う。

### (1) 撮影頻度

工事写真は、撮影箇所一覧表に示す「撮影頻度」に基づき撮影するものとする。

### (2) 撮影方法

写真撮影に当たっては、次の項目のうち必要事項を記載した小黒板を文字が判読できるように被写体とともに写しこむものとする。

- (ア) 工事名
- (イ) 工種等
- (ウ) 測点（位置）
- (エ) 設計寸法
- (オ) 実測寸法
- (カ) 略図
- (キ) 撮影月日

なお、小黒板の判読が困難となる場合は、「デジタル写真管理情報基準 国土交通省」に規定する写真情報（写真管理項目－施工管理値）に必要な事項を記入し、整理する。

また、特殊な場合等で工事監督員が指示するものは、指示した項目を指示した頻度で撮影及び提出するものとする。

#### 9-4 写真の省略

工事写真は、次の場合に省略するものとする。

- (1) 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。
- (2) 出来形管理写真について、完成後測定可能な部分については、出来形管理状況のわかる写真を工種ごとに1回撮影し、後は撮影を省略するものとする。
- (3) 工事監督員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略する。臨場時の状況写真についても不要とする。

#### 9-5 写真の編集等

写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。ただし、『9-15 デジタル工事写真の小黒板情報電子化について』に基づく小黒板情報の電子的記入はこれに当たらない。

#### 9-6 撮影の仕様

写真の色彩やサイズは以下のとおりとする。

- (1) 写真はカラーとする。
- (2) 有効画素数は小黒板の文字が判読できることを指標とする。  
(100万画素程度～300万画素程度＝1,200×900程度～2,000×1,500程度)

#### 9-7 撮影の留意事項等

1. 別紙撮影箇所一覧表の適用について、次の事項を留意するものとする。
  - (1) 撮影項目、撮影頻度等が工事内容に合致しない場合は、工事監督員と協議の上、追加又は削減するものとする。
  - (2) 施工状況等の写真については、ビデオカメラ等の活用ができるものとする。
  - (3) 不可視となる出来形部分については、出来形寸法（上墨寸法含む）が確認できるよう、特に注意して撮影するものとする。
  - (4) 撮影箇所がわかりにくい場合には、写真と同時に見取り図（撮影位置図、平面図、凡例図、構造図など）を参考図として作成する。
  - (5) 撮影箇所一覧表に記載のない工種については、工事監督員と写真管理項目を協議の上、取扱いを定めるものとする。

## 9-8 整理提出

1. 撮影箇所一覧表の「撮影頻度」に基づいて撮影した全ての写真原本を電子媒体に格納し、工事監督員に提出するものとする。なお、「提出頻度」記載事項は、デジタルカメラを使用した場合に該当しないものとする。
2. 写真ファイルの整理及び電子媒体への格納方法（各種仕様）は「デジタル写真管理情報基準」に基づくものとする。

なお、電子媒体で提出しない場合は、「北海道建設部土木工事共通仕様書 II 土木工事施工管理基準（令和2年10月版） 9 写真管理基準 9-14 フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準（案）」による。

## 9-9 用語の定義

1. 代表箇所とは、当該工種の代表箇所でその仕様が確認できる箇所をいう。
2. 「適宜」とは、設計図書の仕様が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。
3. 整理条件の「不要」とは、デジタル写真管理情報基準の写真管理項目にある「提出頻度写真」に該当しないことをいうが、前条第1項のとおり、電子媒体に格納し提出するものとする。

## 9-10 情報化施工及び3次元データによる施工管理

「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」による出来形管理を行った場合には、出来形管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

また、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による品質管理を行った場合には、品質管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

## 9-11 撮影箇所一覧表

区 分	工 種	写真管理項目		摘 要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
着手前・完成	着手前	全景又は代表部分写真	着手前1回 〔着手前〕	
	完成	全景又は代表部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	
施工状況写真	工事施工中	全景又は代表部分の工事進捗状況	月1回 〔月末〕	
		施工中の写真	工種、種別毎に設計図書、施工計画書に従い施工していることが確認できるよう適宜 〔施工中〕	
			工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況が確認できるように適宜 〔施工中〕	工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書に添付。
	仮設(指定仮設)	使用材料、仮設状況、形状寸法	1施工箇所につき1回 〔施工前後〕	
	図面との不一致	図面と現地との不一致の写真	必要に応じて 〔発生時〕  ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)における空中写真測量(UAV)」による場合は、撮影毎に1回(写真測量に使用したすべての画像(ICONフォルダに格納)) 〔発生時〕  ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)におけるTS(ノンプリズム方式)、RTK-GNSS、地上型レーザースキャナーを(TLS)、無人航空機搭載型レーザースキャナー(UAVレーザー)、地上移動体搭載型レーザースキャナー」による場合は、計測毎に1回 〔発生時〕	工事施工協議簿に添付する。



区 分	工 種	写真管理項目		摘 要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
安全管理	安全管理	各種標識類の設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		各種保安施設の設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		監視員交通整理状況	各1回 〔作業中〕	
		安全訓練等の実施状況	実施毎に1回 〔実施中〕	
使用材料	使用材料	形状寸法 使用数量 保管状況	各品目毎に1回 〔使用前〕	品質証明に添付する。
		品質証明 (JISマーク表示)	各品目毎に1回	
		検査実施状況	各品目毎に1回 〔検査時〕	
品質管理		9-12 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて撮影 不可視部分の施工	適 宜	
		9-13 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影 不可視部分の施工	適 宜	
出来形管理		出来形管理基準が定められていない	工事監督員と協議事項	
災 害	被災状況	被災状況及び被災規模等	その都度 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	被災前は付近の写真でも可
事 故	事故報告	事故の状況	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	発生前は付近の写真でも可
補償関係外	補償関係	被害又は損害状況等	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	発生前は付近の写真でも可
	環境対策 現場環境改善等	各施設設置状況	各種毎1回 〔設置後〕	

9-12 撮影箇所一覧表 (品質管理)

番号	工種	写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	
1	セメント・コンクリート (転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工 コンクリート・吹付け コンクリートを除く) (施工)	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	圧縮強度試験に使用したコンクリートの供試体が、当該現場の供試体であることが確認できるもの
		スランプ試験		
		コンクリートの圧縮強度試験		
		空気量測定	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	コンクリート 舗装の場合
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		コンクリートの洗い分析試験		
	セメント・コンクリート (転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工 コンクリート・吹付け コンクリートを除く) (施工後試験)	ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [調査実施中]	
		テストハンマーによる強度推定調査		
		コアによる強度試験	テストハンマー試験により必要が認められた時 [試験実施中]	
2	ガス圧接 (施工)	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	
		超音波探傷検査		
3	既製杭工 (施工)	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	
		浸透探傷試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		放射線透過試験		
		超音波探傷試験		
		水セメント比試験		
	セメントミルクの圧縮強度試験			
4	下層路盤 (施工)	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		プルフローリング	路盤毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		骨材のふるい分け試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		土の液性限界・塑性限界試験		
	含水比試験			
5	アスファルト安定処理路盤	アスファルト舗装に準拠		
6	アスファルト舗装 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定		
		水浸ホイールトラック試験		
		ホイールトラック試験		
	ラベリング試験			
	アスファルト舗装 (舗設現場)	現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
	温度測定			
	外観検査			
	すべり抵抗試験			

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	
7	転圧コンクリート (施工)	コンシステンシーVC試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	
		マーシャル突き固め試験		
		ランマー突き固め試験		
		コンクリートの曲げ強度試験		
		温度測定 (コンクリート)	コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]	
		現場密度の測定	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	
コアによる密度測定				
8	ゲースアスファルト舗装 (プラント)	貫入試験40℃	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		リュエル流動性試験240℃		
		ホイールトラック試験		
		曲げ試験		
		粒度		
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定		
	ゲースアスファルト舗装 (舗設現場)	温度測定		
9	路床安定処理工 (施工)	現場密度の測定	路床毎または施工箇所毎に1回 [試験実施中]	
		ブルーフローリング		
		平板載荷試験		
		現場CBR試験		
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		たわみ量	ブルーフローリングでの不良箇所について実施 [試験実施中]	
10	表層安定処理工 (表層混合処理) (施工)	現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中]	
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験	材質毎に1回 [試験実施中]	
		現場CBR試験		
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		たわみ量	ブルーフローリングでの不良箇所について実施 [試験実施中]	
11	固結工 (施工)	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	
12	アンカー工 (施工)	モルタルの圧縮強度試験	適宜 [試験実施中]	
		モルタルのフロー値試験		
		多サイクル確認試験		
		1サイクル確認試験		
13	補強土壁工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
14	抑止アンカー工 (施工)	モルタルの圧縮強度試験	適宜 [試験実施中]	
		モルタルのフロー値試験		
		多サイクル確認試験		
		1サイクル確認試験		

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	
15	吹付工 (施工)	コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	モルタルを除く
		塩化物総量規制		
		スランブ試験	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		空気量測定		
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
16	現場吹付法砕工 (施工)	コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	モルタルを除く
		塩化物総量規制		
		スランブ試験	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		空気量測定		
		ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
17	河川・海岸土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
		土の含水比試験	含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	
18	砂防土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
19	道路土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験	土質毎に1回 [試験実施中]	
		現場CBR試験		
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	
		たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]	
20	凍上抑制層 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
		骨材のふるい分け試験		
		骨材の洗い試験		
		球体落下試験		
		コーン指数の測定		
21	捨石工 (施工)	岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]	
		岩石の吸水率		
		岩石の圧縮強さ		
		岩石の形状		
22	覆工コンクリート (NATM) (施工)	スランブ試験	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	
		塩化物総量規制		
		空気量測定	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		コンクリートの洗い分析試験		

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	
23	吹付けコンクリート (NATM) (施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	圧縮強度試験に使用したコンクリートの供試体が、当該現場の供試体であることが確認できるもの
		コンクリートの圧縮強度試験		
		スランブ試験	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]	
		空気量測定		
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
吹付けコンクリートの初期強度	トンネル施工長40mごとに1回			
24	ロックボルト (NATM) (施工)	モルタルの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	
		モルタルのフロー値試験		
		ロックボルトの引抜き試験	適宜 [試験実施中]	
25	路上再生路盤工 (材料)	修正CBR試験	材料毎に1回 [試験実施中]	
	路上再生路盤工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]	
		土の一軸圧縮試験		
		CAEの一軸圧縮試験		
	含水比試験			
26	路上表層再生工 (材料)	旧アスファルト針入度	材料毎に1回 [試験実施中]	
		旧アスファルトの軟化点		
	路上表層再生工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]	
		温度測定		
		かきほぐし深さ		
		粒度		
	アスファルト量抽出粒度分析試験			
27	排水性舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定		
		水浸ホイールトラッキング試験		
		ホイールトラッキング試験		
		ラベリング試験		
	カンタプロ試験			
	排水性舗装工 (舗設現場)	温度測定		
		現場透水試験		
		現場密度の測定		
外観検査				
28	プラント再生舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		再生アスファルト量		
		水浸ホイールトラッキング試験		
		ホイールトラッキング試験		
		ラベリング試験		
	プラント再生舗装工 (舗設現場)	外観検査		
		温度測定		
		現場密度の測定		

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	
29	ガス切断工 (施工)	表面粗さ	試験毎に1回 [試験実施中]	
		ノッチ深さ		
		スラグ		
		上縁の溶け		
		平面度		
		ベベル精度		
		真直度		
30	溶接工 (施工)	引張試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		型曲げ試験		
		衝撃試験		
		マクロ試験		
		放射線透過試験		
		突合せ継手の内部きずに対する検査		
		外観検査		
		曲げ試験		
		ハンマー打撃試験	外観検査が不合格となったスタッドジベルについて [試験実施中]	
31	場所打ち杭 (施工)	コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	
32	ポステンPC桁 (施工)	コンクリートのPS導入可能圧縮強度	試験毎に1回 [試験実施中]	
		グラウトのコンシステンシー		
		グラウトの温度		
		グラウトのフリージング率、膨張率		
		グラウトの圧縮強度		
33	中層混合処理	テーブルフロー試験	適宜 [試験実施中]	
		土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	

9-13 撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 1

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	4 矢板工		矢板工〔任意仮設は除く〕 (鋼矢板) (軽量鋼矢板) (コンクリート矢板) (広幅鋼矢板) (可とう矢板)	根入長	40m又は1施工箇所 に1回 〔打込前後〕	
						変 位	40m又は1施工箇所 に1回 〔打込後〕	
						数 量	全数量 〔打込後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	5 法 枠工	1	現場打法枠工 現場吹付法枠工	法 長 幅 高 さ 枠中心間隔	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	5 法 枠工	2	プレキャスト法枠工	法 長	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	6 吹付工		吹付工 (コンクリート) (モルタル)	清掃状況	200m又は1施工箇所 に1回 〔清掃後〕	
						ラス 鉄網の重ね 合せ寸法	200m又は1施工箇所 に1回 〔吹付前〕	
						法 長	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
						厚 さ (検測孔)	200㎡又は1施工箇所 に1回 〔吹付後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	7 植生工	1	種子散布工 客土吹付工 張 芝工 筋 芝工 植生マット工 植生シート工 植生筋工 人工張芝工	材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕	
						土羽土の 厚さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法 長	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	7 植生工	2	植生基材吹付工	清掃状況	200m又は1施工箇所 に1回 〔清掃後〕	
						ラス 鉄網の重ね 合せ寸法	200m又は1施工箇所 に1回 〔吹付前〕	
						厚 さ (検測孔)	200㎡又は1施工箇所 に1回 〔吹付後〕	
						法 長	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
						材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の 工程	8 縁石工		縁石工 (縁石・アスカープ)	出来ばえ	1種別毎に1回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 2

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	9 小型標識工		小型標識工	基礎幅 基礎高さ	基礎タイプ毎5箇所1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	10 防止柵工		防止柵工 (立入防止柵) (転落(横断)防止柵) (車止めポスト)	※基礎幅 ※基礎高さ	1 施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	
						パイプ 取付高	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	11 路側防護柵工	1	ガードレール	※基礎幅 ※基礎高さ ※配筋状況 ※根入長 (基礎)	1 施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	
						ビーム 取付高	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	11 路側防護柵工	2	ガードケーブル	※基礎幅 ※基礎高さ ※基礎延長 ※根入長 (基礎)	1 施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	
						ケーブル 取付高	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	12 区画線工		区画線工	材料使用量	全数量 〔施工前後〕	
						出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	13 道路付属物工		道路付属物工 (視線誘導標) (距離標)	高  さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	3 共通の工種	13 道路付属物工		道路付属物工 (鋼製大型視線誘導標)	設置高さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	1 一般事項	1 2 3	切込砂利 砕石基礎工 割栗石基礎工 均しコンクリート	幅 厚  さ	40m又は1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	3 法留基礎工	1	法留基礎工(現場打)	幅 高  さ	40m又は1 施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 3

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	3 法留基礎工	2	法留基礎工（プレキャスト）	据付状況	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	4 既製杭工	1 2 3	既製コンクリート杭 鋼管杭 H鋼杭	偏心量	1施工箇所に1回 〔打込後〕	
						根入長	1施工箇所に1回 〔打込前〕	
						数 量	全数量 〔打込後〕	
						杭頭処理 状況	1施工箇所に1回 〔処理前、中、後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	5		場所打杭工	根入長	1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						偏心量	1施工箇所に1回 〔打込後〕	
						数量、杭径	全数量 〔杭頭余盛部の撤去前、 杭頭処理後〕	
						杭頭処理 状況	1施工箇所に1回 〔処理前、中、後〕	
						鉄筋組立 状況	1施工箇所に1回 〔組立後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	6		深 礎 工	根入長	全数量 〔掘削後〕	
						偏心量 数量 基礎径	全数量 〔施工後〕	
						ライナープレート設置 状況	1施工箇所に1回 〔掘削後〕	
						土 質	土質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	
						鉄筋組立 状況	全数量 〔組立後〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	7		オープンケーソン基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
						ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立 状況	1ロット毎に1回 〔設置後及び型枠取外し後〕	
						載荷状況	1基に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回 〔施工時〕	

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	8		ニューマチックケーソン 基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
						ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立 状況	1ロット毎に1回 〔設置後及び型枠取外し後〕	
						載荷状況	1基に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回 〔施工時〕	
1 共通編	3 一般施工	4 基礎工	9		鋼管矢板基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
						根入長 偏心量 鉄筋組立 状況	1基毎に1回 〔設置後〕	
						載荷状況	1基に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回 〔施工時〕	
1 共通編	3 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	3 コンクリートブロック工	1	コンクリートブロック積 コンクリートブロック張	厚  さ （裏込）	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法 長 厚  さ （ブロック 積張）	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	3 コンクリートブロック工	2	連節ブロック張	法 長	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mに1回	
1 共通編	3 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	3 コンクリートブロック工	3	天端保護ブロック	幅	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No.5

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	4		緑化ブロック工	厚 さ （裏込）	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法 長 厚 さ （ブロック）	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mに1回	
1 共通編	3 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	5		石積（張）工	厚 さ （裏込）	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法 長 厚 さ （石積・張）	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mに1回	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	5 アスファルト舗装工	1	アスファルト舗装工 下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	5 アスファルト舗装工	2	加熱アスファルト安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	5 アスファルト舗装工	3	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	5 アスファルト舗装工	4	表層工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						平坦性	1 工事 1 回 〔実施中〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コクリート舗装工	1	コンクリート舗装工 下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 7

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	2	加熱アスファルト安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚  さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	3	アスファルト中間層	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	4	コンクリート舗装版工	石粉、 プライムコート	80mに1回 〔散布時〕	
						ダウエルバー、タイバー 寸法、 位置	80mに1回 〔据付後〕	
						鉄網寸法 位置	80mに1回 〔据付後〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
						厚  さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	5	転圧コンクリート版工 下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	6	転圧コンクリート版工 セメント(石灰・瀝青) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、舗装工の情報化施工による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	7	転圧コンクリート版工 アスファルト中間層	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	8	転圧コンクリート版工	敷均し厚さ 転圧状況	500mに1回 〔施工中〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	6 コンクリート舗装工	9	コンクリート舗装工（連続鉄筋コンクリート舗装）	石粉、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						鉄筋寸法、 位置	80mに1回 〔据付後〕	
						横膨張目地部 タ <sup>g</sup> ウェルハ <sup>ー</sup> 寸法、位置	1施工箇所 <sup>に</sup> 1回 〔据付後〕	
						縦そり突合せ目地部・ 縦そりタ <sup>g</sup> ミ <sup>ー</sup> 目地部タ <sup>g</sup> イ <sup>ハ</sup> ハ <sup>ー</sup> 寸法、 位置	80mに1回 〔据付後〕	
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	
						厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 〔スリップフォーム工法の場合は 打設前後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」により厚さあるいは標高較差を管理する場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕	
						目地段差	1工事に1回	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 10

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	7 薄層カラー舗装工	1	下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	7 薄層カラー舗装工	2	加熱アスファルト安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
1 共通編	3 一般施工	6 一般舗装工	7 薄層カラー舗装工	3	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						厚 さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 11

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	2 路床安定処理工		路床安定処理工	施工厚さ 幅	40mに1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	3 置換工		置換工	置換厚さ 幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	4 表層安定処理工	1	サンドマット	施工厚さ 幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	4 表層安定処理工	2	サンドマット海上	法 長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	5 パイルネット工		パイルネット工	厚 さ 幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	7 8		バーチカルドレーン (サンドドレーン工) (ペーパードレーン工) (袋詰式 サンドドレーン工) 締固め改良工  (サンドコンパクション パイル工)	打込長さ 出来ばえ	200㎡又は1施工箇所 に1回〔打込み前後、 施工中〕	
						杭 径 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所 に1回〔打込後〕	
						砂の投入量	全数量〔打込前後〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	9 固結工	1 2	固結工 (粉体噴射攪拌工) (高圧噴射攪拌工) (スラリー攪拌工) (生石灰パイル工)	位置・間隔 杭 径 深 度	1施工箇所に1回 〔打込後〕 ただし、(スラリー攪拌工)に おいて、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)固結工(ス ラリー攪拌工)編」により出来形 管理資料を提出する場合は、出来 形管理に関わる写真管理項目を省 略できる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 12

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	3 一般施工	7 地盤改良工	9 固結工	3	固結工 (中層混合処理)	施工厚さ 幅	1,000m <sup>3</sup> ~4,000m <sup>3</sup> 、又は施工延長 40m(測点間隔25mの場合は50m) につき1回 〔施工厚さ 施工中〕 〔幅 施工後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)表層安定 処理等・固結工(中層混合処理) 編」により出来形管理に関わる 写真管理を省略できる。	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	5	1	土留・仮締切工 (H鋼杭) (鋼矢板)	変位 根入長	40m又は1施工箇所に1回 〔打込前〕	
						数 量	全数量 〔打込後〕	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	5	2	アンカー工	削孔深さ	1施工箇所に1回 〔削孔後〕	
						配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	5	3	連節ブロック張り工	法 長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mに1回	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	5	4	締切盛土	天端幅 法 長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	5	5	中詰盛土	出来ばえ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	8		地中連続壁工(壁式)	連壁の長さ 変 位	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
1 共通編	3 一般施工	10 仮設工	9		地中連続壁工(柱列式)	連壁の長さ 変 位	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	D：杭径

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 13

編	章	節	条	種	写真管理項目		摘要
					撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	4 土工	3 河川・海岸・砂防土工	2	掘削工（切土工）	土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出来映えの撮影</li> <li>・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況（プリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影</li> </ul>
					法 長	200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕	
					※右のいずれかで撮影する。	「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は1工事1回による場合は1工事1回 〔掘削後〕	
						「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）における空中写真測量（UAV）」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。	
1 共通編	4 土工	3 河川・海岸・砂防土工	3	盛土工堤	巻出し厚	200mに1回 〔巻出し時〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出来映えの撮影</li> <li>・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況（プリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影</li> </ul>
					締固め状況	転圧機械が変わる毎に1回 〔締固め時〕	
					法 長幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
					※右のいずれかで撮影する。	「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は1工事1回 〔施工後〕	
「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）における空中写真測量（UAV）」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。							

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 14

編	章	節	条	播	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	4 土工	3 河川・ 海岸・ 砂防土	4		盛土補強工	厚 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
1 共通編	4 土工	3 河川・ 海岸・ 砂防土	5		整形仕上げ工	仕上げ状況 厚 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔仕上げ時〕	
1 共通編	4 土工	3 河川・ 海岸・ 砂防土	6		天端敷砂利工	厚 さ 幅	200mに1回 〔施工後〕	

編	章	節	条	挿	種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
1 共通編	4 土工	4 道路土工	2		掘削工（切土工）	土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出来映えの撮影</li> <li>・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影</li> </ul>
						法 長 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は1工事1回 〔掘削後〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。	
1 共通編	4 土工	4 道路土工	3 6		盛土工 路床工	巻出し厚	200mに1回 〔巻出し時〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出来映えの撮影</li> <li>・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況（プリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影</li> </ul>
						締固め状況	転圧機械が変わる毎に1回 〔締固め時〕	
						法 長 幅 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は1工事1回 〔施工後〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 多点計測技術（面管理の場合）」における空中写真測量（UAV）」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。	
1 共通編	4 土工	4 道路土工	5		整形仕上げ工	仕上げ状況 厚 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔仕上げ時〕	
1 共通編	4 土工	4 道路土工	8		凍上抑制層	下層路盤工 に同じ	下層路盤工に同じ	
1 共通編	5 無筋鉄筋 コンクリート	5 鉄筋	3		鉄筋の組立て	平均間隔	コンクリート打設毎に1回 （重要構造物かつ主鉄筋について適用） 〔組立て時〕	
						かぶり	コンクリート打設毎に1回 （重要構造物かつ主鉄筋について適用） 〔組立て時〕	

編	章	節	条	枚番		写真管理項目		提出頻度
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	1	3	4		コンクリートブロック工		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。	
2	1	3	6		緑化ブロック工		1-3-5-4 緑化ブロック工に準ずる。	
2	1	3	7		環境護岸ブロック工		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。	
2	1	3	8		法 枠 工		1-3-3-5 法枠工に準ずる。	
2	1	3	9	1	石張り・石積み		1-3-5-5 石積（張）工に準ずる。	
2	1	3	9	2	巨石張り・巨石積み	胴込裏込厚	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法 長	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
2	1	3	9	3	かごマット	高 さ 法 長	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
2	1	3	10		笠コンクリート		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
2	1	3	11		法留基礎工		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
2	1	3	12		矢 板 工		1-3-3-4 矢板工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 17

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	14		護岸付属物工	幅 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	14	1	じゃかご	法 長 厚 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	14	2 3	ふとんかご かご枠	高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	15		覆土工		1-4-3-5 整形仕上げ工に準ずる。	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	16		プレキャスト擁壁工	据付状況	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔埋戻し前〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	17		場所打擁壁工	裏込厚さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工中〕	
							厚 さ 幅 さ 高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	3 護岸工	18		植生工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	
2	河川編	1 築堤・護岸	4 根固め工	3		根固めブロック工	数 量	全数量 〔製作後〕	
							ブロックの 形状寸法	形状寸法変わる毎に 1 回 〔製作後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	4 根固め工	5		沈床工	格子寸法 厚 さ 割石状況 幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	1 築堤・護岸	4 根固め工	6		捨石工	幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 18

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	1	4	7	1	じゃかご	法厚 長さ	100m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	4	7	2	ふとんかご	高  高さ	100m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	5	5		沈床工	格子寸法 厚さ 割石状況 幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	5	6		捨石工	幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	5	7	1	じゃかご	法厚 長さ	100m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	5	7	2	ふとんかご	高  高さ	100m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	5	10		杭出し水制工	径  長さ	1施工箇所 に1回〔打込み前〕	
						幅  方向	1施工箇所 に1回〔施工後〕	
2	1	7	4		防止柵工		1-3-3-10 防止柵工に準ずる。	
2	1	8	3		アスファルト舗装工		1-3-6-5 アスファルト舗装工に準ずる。	
2	1	8	4		コンクリート舗装工		1-3-6-6 コンクリート舗装工に準ずる。	



編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	5		薄層カラー舗装工		1-3-6-7 薄層カラー舗装工に準ずる。	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	6 ブロック舗装工	1	下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	6 ブロック舗装工	2	上層路盤工 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	6 ブロック舗装工	3	上層路盤工 セメント（石灰） 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	6 ブロック舗装工	4	加熱アスファルト安定処 理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
2 河川編	1 築堤・護岸	8 附帯道路工	6 ブロック舗装工	5	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート プライムコ ート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 20

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	河川編	1	8	7	プレキャストU型側溝 L型側溝 自由勾配側溝 管渠	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
2	河川編	1	8	8	集水柵工	※厚 さ ※幅 さ ※高 さ  施工状況	道路延長100m 又は1施工箇所 に1回 (※印は現場打ちがある場合) 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
2	河川編	1	8	9	縁石工		1-3-3-8縁石工に準ずる。	
2	河川編	1	8	11	路側防護柵工		1-3-3-11 路側防護柵工に準ずる。	
2	河川編	1	8	12	区画線工		1-3-3-12 区画線工に準ずる。	
2	河川編	1	8	14	道路付属物工		1-3-3-13 道路付属物工に準ずる。	
2	河川編	2	2	2	浚渫船運転工	深 さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2	河川編	2	3	2	浚渫船運転工	深 さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2	河川編	2	4	2	浚渫船運転工	深 さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 21

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	3		既製杭工	1-3-4-4 既製杭工に準ずる。		
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	4		矢板工	1-3-3-4 矢板工に準ずる。		
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	5	1	本体工	厚 さ 幅 内空幅 内空高	1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	5	2 3 4 5	ヒューム管 P C 管 コルゲートパイプ ダクタイル鋳鉄管	据付状況	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔巻立前〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	5	6	P C 函渠	据付状況 ※ 幅 ※ 高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 （※印は場所打部分のある場合） 〔埋戻し前〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	6		翼壁工	厚 さ 幅 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	4	樋門・樋管工	7		水叩工	厚 さ 幅 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	5	水路工	2		側溝工	厚 さ 幅 高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔埋戻し前〕	
2	河川編	3	樋門・樋管	5	水路工	3		集水柵工	※厚 さ ※幅 さ ※高 さ  施工状況	河川延長 100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 （※印は現場打ちがある場合） 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 22

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	3 樋門・樋管	5 水路工	7		柵 渠 工	厚 さ 幅 さ 高 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
2 河川編	3 樋門・樋管	5 水路工	9		暗 渠 工	幅 深 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
2 河川編	3 樋門・樋管	6 付属物設置工	5	1 2	現場打階段 プレキャスト階段	幅 高 さ 長 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2 河川編	4 水門	3 水門工	3		水 門	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2 河川編	4 水門	3 水門工	4		扉体、戸当り及び開閉装置		機械工事施工管理基準（案）参照	
2 河川編	4 水門	4 水門の塗装	3		水門塗装工		機械工事施工管理基準（案）参照	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	3		刃口金物製作工	刃口高さ 外周長	1 施工箇所 に 1 回 〔仮組立時〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	4		桁製作工	原寸状況	1 橋 に 1 回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 （撮影項目 は適宜）	1 橋 に 1 回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	5		検査路製作工	原寸状況	1 橋 に 1 回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	6		鋼製伸縮継手製作工	原寸状況	1 橋 に 1 回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 （撮影項目 は適宜）	1 橋 に 1 回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 23

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	7		落橋防止装置製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	8		鋼製排水管製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	9		プレビーム用桁製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	10		橋梁用防護柵製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	11 鑄造工	1	金属支承工	製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	11 鑄造工	2	大型ゴム支承工	製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	12		アンカーフレーム製作工	仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	13		仮設材製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
2 河川編	5 堰	3 工場製作工	14		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況 (塗替)	部材別〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎に1回 〔塗装後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 24

編	章	節	条	抜番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	3		既製杭工	1-3-4-4 既製杭工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	4		場所打杭工	1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	5		オープンケーソン基礎工	1-3-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	6		ニューマチックケーソン基礎工	1-3-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	7		矢板工	1-3-3-4 矢板工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	8 9 10 11 12 13 14		床版工 堰柱工 門柱工 ゲート操作台工 水叩工 閘門工 土砂吐工	厚さ 幅 高さ 延長	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	5	堰	4	可動堰本体工	15		取付擁壁工	裏込厚さ 厚さ 幅 高さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕 100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	5	堰	5	固定堰本体工	3		既製杭工	1-3-4-4 既製杭工に準ずる。		
2	河川編	5	堰	5	固定堰本体工	4		場所打杭工	1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。		

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	河川編	5	5	5	オープンケーソン基礎工		1-3-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。	
2	河川編	5	6	5	ニューマチックケーソン基礎工		1-3-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。	
2	河川編	5	7	5	矢板工		1-3-3-4 矢板工に準ずる。	
2	河川編	5	8 9 10	5	堰本体工 水叩工 土砂吐工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	5	11	5	取付擁壁工	裏込厚さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工中〕	
						厚 さ 幅 さ 高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
2	河川編	5	6	3	魚道本体工	厚 さ 幅 さ 高 さ	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	5	7	2	管理橋橋台工	厚 さ 天端幅 (橋軸方向) 敷 幅 (橋軸方向) 高 さ 胸壁の高さ 天端長 敷 長	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	5	8		クレーン架設 ケーブルクレーン架設 ケーブルエレクション架設 架設桁架設 送出し架設 トラバラークレーン架設	架設状況	架設工法が変わる毎に 1 回 〔架設中〕	
2	河川編	5	8		現場継手工	継手部の すき間	1 スパンに 1 回 〔架設後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工			橋梁現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工			床版工	床版の厚さ 床版の幅 鉄筋の 有効高さ 鉄筋の かぶり 鉄筋間隔	1スパンに1回 〔打設前後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		1	支 承 工 金属支承	支 承 取 付 状 況	1スパンに1回 〔取付後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		2	支 承 工 ゴム支承	支 承 取 付 状 況	1スパンに1回 〔取付後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		1	橋梁付属物工 伸縮装置 (ゴムジョイント)	設置状況	1スパンに1回 〔設置後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		2	橋梁付属物工 鋼製フィンガージョイ ント	設置状況	1スパンに1回 〔設置後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		3	橋梁付属物工 地 覆 工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	5 堰	8 鋼管理橋上部工		4 5	橋梁付属物工 橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	高 さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 27

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要		
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕			
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	1	プレテンション桁購入工 (けた橋)	断面の 外形寸法 橋桁のそり 横方向の 曲がり	全数量 〔製作後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	2	プレテンション桁購入工 (スラブ桁)	断面の 外形寸法 橋桁のそり 横方向の 曲がり	全数量 〔製作後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工		ポストテンション T (I) 桁製作工	シース、PC 鋼材配置状 況	桁毎に1回  〔打設前〕	
								幅 厚さ 高 さ	桁毎に1回  〔型枠取外し後〕	
								中詰め及び グラウト状 況	1 スパンに1回  〔施工時〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工		プレキャストブロック桁 購入工	断面の 外形寸法	全数量 〔製作後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工		プレキャストブロック桁 組立工	組立状況	1 スパンに1回  〔組立時〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 28

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工			P Cホロースラブ製作工	シーす、PC 鋼材配置状 況	桁毎に1回 〔打設前〕	
						幅 厚 さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						中詰め及び グラウト状 況	1 スパンに1回 〔施工時〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工			P C箱桁製作工	シーす、PC 鋼材配置状 況	桁毎に1回 〔打設前〕	
						幅（上） 幅（下） 高 さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 内空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	
						中詰め及び グラウト状 況	1 スパンに1回 〔施工時〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工			クレーン架設 架設桁架設 架設支保工	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工			床版・横組工	幅 厚 さ 鉄筋の 有効厚さ 鉄筋の かぶり 鉄筋間隔	1 スパンに1回 〔打設前後〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工		1	支 承 工 金属支承	支 承 取 付 状 況	1 スパンに1回 〔取付後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 29

編	章	節	条	幅	工 種	写真管理項目		摘 要		
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕			
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	2	支 承 工 ゴム支承	支 承 取 付 状 況	1 スパンに 1 回 〔取付後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	1	橋梁付属物工 伸縮装置 (ゴムジョイント)	設置状況	1 スパンに 1 回 〔設置後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	2	橋梁付属物工 鋼製フィンガージョイント	設置状況	1 スパンに 1 回 〔設置後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	3	橋梁付属物工 地覆工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	5	堰	9	コンクリート管理橋上部工	4 5	橋梁付属物工 橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	高 さ 幅	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 30

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	5 堰	9 コンクリート管理橋上部工			橋梁現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
2 河川編	6 排水機場	3 機場本体内工	3		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	3 機場本体内工	4		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	3 機場本体内工	5		矢板工		1-3-3-4 矢板工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	3 機場本体内工	6		本体内工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	6 排水機場	3 機場本体内工	7		燃料貯油槽工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	6 排水機場	4 沈砂池工	3		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	4 沈砂池工	4		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	4 沈砂池工	5		矢板工		1-3-3-4 矢板工に準ずる。	
2 河川編	6 排水機場	4 沈砂池工	6		コンクリート擁壁工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						厚 さ 幅 さ 高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 31

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
2	河川編	6	排水機場	4	沈砂池工	7		コンクリート床版工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	6	排水機場	4	沈砂池工	8		ブロック床版工	厚 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	6	排水機場	4	沈砂池工	9		現場打水路工	厚 さ 幅 さ 高 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	6	排水機場	5	吐出水槽工	3		既製杭工		1 - 3 - 4 - 4 既製杭工 に 準 ず る。	
2	河川編	6	排水機場	5	吐出水槽工	4		場所打杭工		1 - 3 - 4 - 5 場所打杭工 に 準 ず る。	
2	河川編	6	排水機場	5	吐出水槽工	5		矢板工		1 - 3 - 3 - 4 矢板工 に 準 ず る。	
2	河川編	6	排水機場	5	吐出水槽工	6		本体工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	7	床止め	3	床止め工	4		既製杭工		1 - 3 - 4 - 4 既製杭工 に 準 ず る。	
2	河川編	7	床止め	3	床止め工	5		矢板工		1 - 3 - 3 - 4 矢板工 に 準 ず る。	
2	河川編	7	床止め	3	床止め工	6	1	床止め本体工	天端幅 堤幅 水通し幅	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	
2	河川編	7	床止め	3	床止め工	6	2	植石張り		1 - 3 - 5 - 5 石積（張）工 に 準 ず る。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 32

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	7 床止め	3 床止め工	6 本体工	3	根固めブロック	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
2 河川編	7 床止め	3 床止め工	7		取付擁壁工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						厚 さ 幅 高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
2 河川編	7 床止め	3 床止め工	8 水叩工	1	水 叩 工	幅 厚 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
2 河川編	7 床止め	3 床止め工	8 水叩工	2	巨石張り	胴込裏込厚	100m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						法 長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	7 床止め	3 床止め工	8 水叩工	3	根固めブロック	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
2 河川編	7 床止め	4 護床工	3		根固めブロック工	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
2 河川編	7 床止め	4 護床工	5		捨 石 工	幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	7 床止め	4 護床工	6		沈 床 工	格子寸法 厚 さ 割石状況 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	7 床止め	4 護床工	7 かご工	1	じゃかご	法 長 厚 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	7 床止め	4 護床工	7 かご工	2	ふとんかご	高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	8 河川維持	6 植栽維持工	3		樹木・芝生管理工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	
2 河川編	8 河川維持	8 管理用通路補修工	3		天端補修工		1-4-3-6 天端敷砂利工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 33

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	8	8	4		コンクリート舗装補修工		1-3-6-6 コンクリート舗装工に準ずる。	
2	8	8	5		アスファルト舗装補修工		1-3-6-5 アスファルト舗装工に準ずる。	
2	8	8	6		路面切削工	厚 さ 幅	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
2	8	8	6		路面切削工	厚 さ 幅	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
2	8	8	7		舗装打換え工	幅 延長 厚 さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
2	8	8	8		オーバーレイ工	平坦性	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
						タックコート	各層毎に 1 回 〔散布後〕	
						整正状況	200mに 1 回 〔整正後〕	
2	8	8	9	1	プレキャストU型側溝・ 管（函）渠	据付状況	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔埋戻し前〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 34

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2 河川編	8 河川維持	8 管理用通路補修工	9 排水構造物補修工	2	集水桝工	※厚 さ ※幅 ※高 さ  施工状況	通路延長 100m又は1施工箇所に1回 (※印は現場打ちがある場合) 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
2 河川編	8 河川維持	8 管理用通路補修工	10 防護柵補修工		ガードレール ガードパイプ		1-3-3-11 路側防護柵工に準ずる。	
2 河川編	8 河川維持	9 現場塗装工	3		付属物塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
2 河川編	9 河川修繕	3 腹付工	2		覆土工		1-4-3-5 整形仕上げ工に準ずる。	
2 河川編	9 河川修繕	3 腹付工	3		植生工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	
2 河川編	9 河川修繕	4 側帯工	2 縁切工	1	じゃかご	法 長さ 厚 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
2 河川編	9 河川修繕	4 側帯工	2 縁切工	2	連節ブロック張り		2-1-3-4 コンクリートブロック工に準ずる。	
2 河川編	9 河川修繕	4 側帯工	2 縁切工	3	コンクリートブロック張り		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。	
2 河川編	9 河川修繕	4 側帯工	2 縁切工	4	石張工		1-3-5-5 石積(張)工に準ずる。	
2 河川編	9 河川修繕	4 側帯工	3		植生工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 35

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
2	9	5	3		石積み工		1-3-5-5 石積（張）工に準ずる。	
2	9	5	4		コンクリートブロック工		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。	
2	9	6	2		歩車道境界ブロック		1-3-3-8 縁石工に準ずる。	
3	1	3	3		捨石工	法 長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
3	1	3	4		場所打コンクリート工	幅 高 さ	40m又は1施工箇所 に1回〔型枠取外し後〕	
3	1	3	5	1 2	笠コンクリート プレキャスト笠コンクリート		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
3	1	3	7	1 2	法留基礎工 プレキャスト法留基礎工		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
3	1	3	8		矢板工		1-3-3-4 矢板工に準ずる。	
3	1	4	3		捨石張り工	法 長	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 36

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3	1	4	4		石張り・石積み工		1-3-5-5 石積（張）工に準ずる。	
3	1	4	5		海岸ブロック工	数 量	全数量〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔施工後〕	
						法 長さ 厚 掘付状況	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3	1	4	6		コンクリート被覆工	法 長さ 厚	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
						裏込材厚	40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
3	1	4	7		場所打擁壁工	裏込材厚	100m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						厚 幅 高さ 法 長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3	1	5	2		コンクリート被覆工	幅 厚 寸法	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
						基礎厚	40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
3	1	5			アスファルト被覆工	幅 厚 寸法	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
						基礎厚	40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
3	1	6	3		波返工	幅 高さ	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3	1	7	2		石張り工		1-3-5-5 石積（張）工に準ずる。	
3	1	7	3	1 2 3	コンクリートブロック張り コンクリートブロック積 み 連節ブロック張り		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ず る。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 37

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	7 裏法被覆工	4		コンクリート被覆工	法厚 長さ	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
						裏込材厚	40m又は1施工箇所 に1回〔施工中〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	7 裏法被覆工	5		アスファルト被覆工	法厚 長さ	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
						裏込材厚	40m又は1施工箇所 に1回〔施工中〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	7 裏法被覆工	6 法砕工	1 2 3	現場打法砕 プレキャスト法砕 現場吹付法砕		1-3-3-5法砕工に準ずる。	
3 海岸編	1 堤防・護岸	8 根固め工	3		捨石工	法長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	8 根固め工	4		根固めブロック工	数量	全数量〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	9 消波工	3		捨石工	法長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	9 消波工	4		消波ブロック工	数 量	全数量〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	10 排水工	2	1 2	プレキャストU型側溝 自由勾配側溝	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回〔埋戻し前〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	10 排水工	3		集水桝工	※厚 さ ※幅 さ ※高 さ  施工状況	堤防延長 100m 又は1施工箇所 に1回 (※印は現場打ちがある場合) 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
3 海岸編	1 堤防・護岸	10 排水工	4		堤脚水路工	厚 さ 幅 さ 高 さ	100m又は1施工箇所 に1回〔型枠取外し後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 38

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3	1	10	5	1	プレキャストパイプ プレキャストボックス	据付状況 ※幅 ※高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕 (※印は現場打部分のある場合)	
3	1	10	5	3	コルゲートパイプ ダクタイル鋳鉄管	幅 高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
3	1	11	5		階 段 工	幅 高さ 長さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
3	1	11	6		防止柵工		1-3-3-10 防止柵工に準ずる。	
3	2	3	4		捨石工	法 長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
3	2	3	5		洗堀防止工	幅	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
3	2	4	2		捨石工	法 長 天端幅	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
3	2	4	3		海岸ブロック工	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
						天端幅	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
3	2	4	4		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 39

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3	2	4	5		既製コンクリート杭		1-3-4-4既製杭に準ずる。	
3	2	4	6		矢板工		1-3-3-4矢板工に準ずる。	
3	2	4	7		石 枠 工	厚 さ	40m又は1施工箇所に1回	
						高 さ	[施工後]	
						間詰石状況	1施工箇所に1回	[施工後]
3	2	4	8		場所打コンクリート工	幅 高 さ	40m又は1施工箇所に1回	[施工後]
3	2	4	9	1	ケーソン工製作	壁 厚 幅 高 長さ 底板厚さ フーチング高	1基毎に1回	[製作後]
3	2	4	9	2	ケーソン工据付	据付状況	1施工箇所に1回	[据付後]
3	2	4	9	3	突堤上部工 (場所打コンクリート) (海岸ブロック)	厚 さ 幅	1施工箇所に1回	[施工後]
3	2	4	10	1	セルラー工製作	壁 厚 幅 高 さ	1基毎に1回	[製作後]
3	2	4	10	2	セルラー工据付	据付状況	1施工箇所に1回	[施工後]

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 40

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3	2	4	10	3	突堤上部工 (場所打コンクリート) (海岸ブロック)	厚 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	3	3		捨石工	法 長 天端幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	3	4		洗堀防止工	幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	4	2		捨石工	法 長 天端幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	4	3		海岸ブロック工	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に 1 回 〔製作後〕	
						天端幅	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	4	4	1	ケーソン工製作	壁 厚 幅 高 さ 長 さ 底版厚さ フーチング 高さ	1 基毎に 1 回 〔製作後〕	
3	3	4	4	2	ケーソン工据付	据付状況	1 施工箇所 に 1 回 〔据付後〕	
3	3	4	4	3	突堤上部工 (場所打コンクリート) (海岸ブロック)	厚 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	4	5	1	セルラー工製作	高 さ 幅 厚 さ	1 基毎に 1 回 〔製作後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 41

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
3	3	4	5	2	セルラー工据付	据付状況	1 施工箇所 に 1 回 〔据付後〕	
3	3	4	5	3	突堤上部工 (場所打コンクリート) (海岸ブロック)	厚 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	3	4	6		場所打コンクリート工	幅 高 さ	40m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
3	4	2	2		浚渫船運転工	深 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
3	4	3	2		浚渫船運転工	深 さ 幅	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
4	1	3	3		鋼製堰堤製作工 (仮組立時)	仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1 基 に 1 回 又は 1 工事 に 1 回 〔仮組立時〕	
4	1	3	5		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況〔塗替〕	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎 1 スパンに 1 回 〔塗装後〕	
4	1	4	3	4	本堰堤工 副堰堤工	骨材採取製 造 コンクリ ート製造運搬	月に 1 回 〔施工中〕	
						打継目処理 打込・養生	4 リフト毎に 1 回 〔施工中〕	
						天端幅 堤 幅 水通しの幅	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 42

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	1	4	5		垂直壁工	天端部堤幅 水通しの幅 堤 長	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	4	6		側 壁 工	天端幅 長 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	4	7		水 叩 工	幅 厚 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	4	8		魚 道 工	幅 高 厚 さ	100m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	5	4	1	鋼製堰堤本体工 (不透過型)	長 さ 幅 下流側倒れ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	5	4	2	鋼製堰堤本体工 (透過型)	堤 長 堤 幅 堤 高 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	5	5		鋼製側壁工	長 さ 幅 下流側倒れ 高 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 43

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	1	5	6		コンクリート側壁工	天端幅 長さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	5	7		水 叩 工	幅 厚 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	1	5	8		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
4	1	6	3		根固めブロック工	数 量	全数量〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕	
4	1	6	5		沈 床 工	格子寸法 厚 さ 幅 割石状況	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4	1	6	6	1	じゃかご工	法 長 厚 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4	1	6	6	2	ふとんかご工	高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4	1	8	4		防止柵工		1-3-3-10 防止柵工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 44

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	1	9	4		側溝工	幅 高 厚 さ さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後又は埋戻し前〕	
4	1	9	6		集水桝工	※厚 さ ※幅 さ ※高 さ  施工状況	道路延長 100m 又は1施工箇所 に1回 〔※印は現場打ちがある場合〕 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
4	1	9	7		路側防護柵工		1-3-3-11 路側防護柵工に準ずる。	
4	2	3	5		法留基礎工		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
4	2	3	6		護岸付属物工	幅 高 さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4	2	3	7		植生工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	
4	2	4	3		床固め本体工	天端部堤幅 水通しの幅 堤長	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	2	4	4		垂直壁工	天端部堤幅 水通しの幅 堤長	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	2	4	5		側壁工	天端幅 長 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	2	4	6		水叩工	幅 厚 さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
4	2	4	7		魚道工	幅 高 厚 さ さ	100m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 45

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4 砂防編	2 溪流保全	7 護床工・根固め工	3		根固めブロック工	数 量	全数量 〔製作後〕	
						ブロックの 形状寸法	形状寸法が変わる毎に1回 〔製作後〕	
4 砂防編	2 溪流保全	7 護床工・根固め工	5		捨石工	天端幅	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4 砂防編	2 溪流保全	7 護床工・根固め工	7 かご工	1	じゃかご工	法 長 厚 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4 砂防編	2 溪流保全	7 護床工・根固め工	7 かご工	2	ふとんかご工	高 さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	3 地下水排除工	2		集水井工	偏心量 長さ 巻立て幅 巻立て厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	3 地下水排除工	3		集排水ボーリング工	削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	4 水路工	2		排水路工	厚 さ 高 さ 幅	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 46

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	3	4	3		明暗渠工	厚 さ 幅 さ 高 さ 深 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
4	3	4	4		暗 渠 工	幅 さ 深 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔埋戻し後〕	
4	3	4	5		集水枿工	※厚 さ ※幅 さ ※高 さ  施工状況	水路延長 100m 又は1 施工箇所 に1回 (※印は現場打ちがある場合) 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
4	3	5	2		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
4	3	5	3		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
4	3	5	4		合成杭工	偏心量	1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
						数 量	全数量 〔打込後〕	
4	3	5	5		シャフト（深礎）工		1-3-4-6 深礎工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 47

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	3	6	2	3	抑止アンカー工 P C 法枠工	削孔深さ 配置誤差	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
4	3	7	2		植 生 工		1 - 3 - 3 - 7 植生工に準ずる。	
4	3	7	3		吹 付 工		1 - 3 - 3 - 6 吹付工に準ずる。	
4	3	7	4		法 枠 工		1 - 3 - 3 - 5 法枠工に準ずる。	
4	3	7	11	1	じゃかご	法 厚 長 さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
4	3	7	11	2	ふとんかご	高 さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
4	3	8	3		場所打擁壁工	裏込厚さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
						厚 さ 幅 さ 高 さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 48

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4	3	8	4		プレキャスト擁壁工	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
4	3	8	5		補強土壁工	高  高さ 鉛直度	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4	3	8	6		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
4	3	8	7		井桁ブロック工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						法  長さ 厚  高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4	3	8	8		小型擁壁工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						幅  高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
4	3	8	9		落石防護柵工	高  高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
4	3	9	3		場所打擁壁工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						幅  高さ 厚  高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 49

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	9 地下水遮断工	4		小型擁壁工	裏込厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						幅 高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	9 地下水遮断工	5		固 結 工		1-3-7-9固結工に準ずる。	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	9 地下水遮断工	6		矢 板 工		1-3-3-4矢板工に準ずる。	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	11 付属物設置工	3		防止柵工		1-3-3-10 防止柵工に準ずる。	
4 砂防編	3 地すべり・急傾斜	11 付属物設置工	6		階 段 工	幅 高 長 さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
5 道路編	1 道路改良	3 工場製作工	2	1	遮音壁支柱製作工	部材長	1施工箇所に1回 〔製作後〕	
5 道路編	1 道路改良	3 工場製作工	2	2	工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	部材別〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5 道路編	1 道路改良	4 法面工	2		植 生 工		1-3-3-7植生工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 50

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	1	4	3		吹付工 (コンクリート) (モルタル)		1-3-3-6吹付工に準ずる。	
5	1	4	4		法 枠 工		1-3-3-5法枠工に準ずる。	
5	1	4	8 9		アンカー工 P C法枠工	削孔深さ	1 施工箇所に 1 回 〔削孔後〕	
						配置誤差	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	1	4	10	1	じゃかご	法 長 厚 さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	1	4	10	2	ふとんかご	高 さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	1	5	5		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5	1	5	6		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
5	1	5	7		場所打擁壁工	裏込厚さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
						幅 高 さ 厚 さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
5	1	5	8		プレキャスト擁壁工	据付状況	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔埋戻し前〕	
5	1	5	9		補強土壁工	高 さ 鉛直度	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	1	5	10		井桁ブロック工	裏込厚さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
						法 長 厚 さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	1	5	11		小型擁壁工	裏込厚さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
						幅 高 さ	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 51

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	1	6	8		場所打カルバート工	厚 さ 幅 (内空) 高 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
5	1	6	9		プレキャスト カルバート工 (プレキャスト ボックス工) (プレキャストパイプ工)	据付状況	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						※ 幅 ※ 高 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 (※印は場所打ちのある場合) 〔埋戻し前〕	
5	1	7	2	1 2 3	プレキャストU型側溝 コルゲートフリューム 自由勾配側溝	据付状況	100m又は1 施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
5	1	7	3		地下排水工	幅 深 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
5	1	7	4		縦断管渠工	据付状況	100m又は1 施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
5	1	7	5		柵・マンホール工	※厚 さ ※ 幅 ※ 高 さ  施工状況	道路延長 100m 又は1 施工箇所 に1回 (※印は現場打ちがある場合) 〔型枠取外し後〕 〔埋戻し前〕	
5	1	7	7		現場打水路工	厚 さ 幅 高 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
5	1	8	3		落石防護網工	幅	1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
5	1	8	4		落石防護柵工	高 さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 52

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	1	8	5		防雪柵工	高 さ 基礎幅 基礎高さ	100m又は1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
5	1	8	7		雪崩予防柵工	高 さ 基礎幅 基礎高さ アンカー長	1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
5	1	9	2		防護柵工		1-3-3-11 路側防護柵工に 準ずる。	
5	1	9	3		防止柵工		1-3-3-10 防止柵工に 準ずる。	
5	1	10	3		小型標識工		1-3-3-9 小型標識工に 準ずる。	
5	1	10	4	1	標識基礎工	幅 高 さ	基礎タイプ 毎5箇所 に1回 〔施工後〕	
5	1	10	4	2	標識柱工	設置高さ	1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
5	1	11	3		縁石工		1-3-3-8 縁石工に 準ずる。	
5	1	11	4		附帯作工		1-3-3-13 道路付属物工 に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 53

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要				
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕					
5	道路編	1	道路改良	11	道路付属施設工	5	組立歩道工	1	組立歩道工	幅	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	道路編	1	道路改良	11	道路付属施設工	5	組立歩道工	2	支柱基礎工	幅 高 さ	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	道路編	1	道路改良	11	道路付属施設工	6	ケーブル配管工	1	ケーブル配管工	配管状況	100m又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	道路編	1	道路改良	11	道路付属施設工	6	ケーブル配管工	2	ハンドホール	厚 さ 幅 さ 高 さ	100m又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	道路編	1	道路改良	11	道路付属施設工	7	照明工		照明柱基礎工	幅 高 さ	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前後〕	
5	道路編	1	道路改良	12	遮音壁工	4			既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5	道路編	1	道路改良	12	遮音壁工	5			遮音壁基礎工	幅 高 さ	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前後〕	
5	道路編	1	道路改良	12	遮音壁工	6			遮音壁本体工	支柱間隔 支柱ずれ 支柱倒れ 高 さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5	道路編	2	舗装	5	舗装工	4			コンクリート舗装工		1-3-6-6 コンクリート舗装工に準ずる。	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	5 ブロック舗装工	1	下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	5 ブロック舗装工	2	上層路盤工 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	5 ブロック舗装工	3	上層路盤工 セメント(石灰) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	5 ブロック舗装工	4	加熱アスファルト安定処 理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	5 ブロック舗装工	5	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコー ト、プライ ムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	1	下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	2	上層路盤工 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	3	上層路盤工 セメント(石灰) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	4	加熱アスファルト安定処 理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	5	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコー ト、プライ ムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	6 半たわみ性舗装工	6	表 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコー ト、プライ ムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						浸透性シ ム注入状況	200mに1回 〔注入時〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	1	下層路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	2	上層路盤工 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	3	上層路盤工 セメント(石灰) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	4	加熱アスファルト安定処 理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	5	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	7 排水性舗装工	6	表 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	8 グーラスアスファルト舗装工	1	加熱アスファルト安定処 理工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 57

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	8 グー ース アス ファ ルト 舗装 工	2	基 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	8 グー ース アス ファ ルト 舗装 工	3	表 層 工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工	9 薄層 カラー 舗装 工		薄層カラー舗装工	1-3-6-7 薄層カラー舗装工に準ずる。		
5 道路編	2 舗装	5 舗装工			歩道路盤工 取合舗装路盤工 路肩舗装路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	
						厚 さ	各層毎 200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 〔整正後〕	
5 道路編	2 舗装	5 舗装工			歩道舗装工 取合舗装工 路肩舗装工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
5 道路編	2 舗装	6 排水工	2 柵・ マン ホール 工	1 2	街渠柵工 マンホール工	厚 さ 幅 度 高 さ	1 施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
5 道路編	2 舗装	6 排水工		1 2 3 4	L型街渠工 L0型街渠工 プレキャストU型側溝工 管（函）渠型側溝工	据付状況	100m又は1 施工箇所に1回 〔施工中〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	2	7	3		区画線工		1-3-3-12 区画線工に準ずる。	
5	2	7	5		附帯作工		1-3-3-13 道路付属物工に準ずる。	
5	3	3	2		刃口金物製作工	刃口高さ 外周長	1 施工箇所に 1 回 〔仮組立時〕	
5	3	3	3		鋼製橋脚製作工	原寸状況	1 脚に 1 回又は 1 工事に 1 回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1 脚に 1 回又は 1 工事に 1 回 〔仮組立時〕	
5	3	3	4		アンカーフレーム製作工	仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1 脚に 1 回又は 1 工事に 1 回 〔仮組立時〕	
5	3	3	5		仮設材製作工	原寸状況	1 脚に 1 回又は 1 工事に 1 回 〔原寸時〕	
						製作状況	1 脚に 1 回又は 1 工事に 1 回 〔製作中〕	
5	3	3	6		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	
						素地調整状 況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎 1 スパンに 1 回 〔塗装後〕	
5	3	4	5		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5	3	4	6		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 59

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
5	道路編	3	橋梁下部	4	橋台工	7		深 礎 工		1-3-4-6 深礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	4	橋台工	8		オープンケーソン基礎工		1-3-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	4	橋台工	9		ニューマチックケーソン基礎工		1-3-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	4	橋台工	10		軀 体 工	厚 さ 天端幅 (橋軸方向) 敷 幅 (橋軸方向) 高 さ 胸壁の高さ 天端長 敷 長	全数量 〔型枠取外し後〕	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	5		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	6		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	7		深 礎 工		1-3-4-6 深礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	8		オープンケーソン基礎工		1-3-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	9		ニューマチックケーソン基礎工		1-3-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	5	RC橋脚工	10		鋼管矢板基礎工		1-3-4-9 鋼管矢板基礎工に準ずる。	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 60

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要				
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕					
5	道路編	3	橋梁下部	5	R C 橋脚工	11	R C 躯体工	1 2 3	張出式 重力式 半重力式	厚さ 天端幅 敷高 天端長	全数量 〔型枠取外し後〕	
5	道路編	3	橋梁下部	5	R C 橋脚工	11	R C 躯体工	4	ラーメン式	厚さ 天端幅 敷高 天端長	全数量 〔型枠取外し後〕	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	6	5		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	6	6		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	7	7		深 礎 工		1-3-4-6 深礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	8	8		オープンケーソン基礎工		1-3-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。	
6	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	9	9		ニューマチックケーソン基礎工		1-3-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	10	10		鋼管矢板基礎工		1-3-4-9 鋼管矢板基礎工に準ずる。	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	11	11	1 2	橋脚フーチング工 (I型) (T型)	幅 高さ	全数量 〔型枠取外後〕	
5	道路編	3	橋梁下部	6	鋼製橋脚工	11	11	3	橋脚フーチング工 (門型)	幅 高さ	全数量 〔型枠取外後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 61

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	3	6	12	1	橋脚架設工 (I型) (T型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	
5	3	6	12	2	橋脚架設工 (門型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	
5	3	6	13		現場継手工	継手部の すき間	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
5	3	6	14		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5	3	7	3		コンクリートブロック工		1-3-5-3 コンクリートブロック工に準ず る。	
5	3	7	4		法 枠 工		1-3-3-5 法枠工に準ずる。	
5	3	7	5		石積み・石張り工		1-3-5-5 石積(張)工に準ずる。	
5	3	7	6	7	矢板護岸工 法留基礎工		1-3-4-3 法留基礎工に準ずる。	
5	3	7	8		護岸付属物工	幅 高 さ	1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
5	3	7	9		覆 土 工		1-4-3-5 整形仕上げ工に準ずる。	
5	3	7	10		植 生 工		1-3-3-7 植生工に準ずる。	

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	3		桁製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	4		検査路製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	5		鋼製伸縮継手製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	6		落橋防止装置製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	7		鋼製排水管製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	8		橋梁用防護柵製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	10		横断歩道橋製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	11	1 2	金属支承工 大型ゴム支承工	製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	12		アンカーフレーム製作工	仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	13		仮設材製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	14		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	4 鋼橋架設工	4 5 6 7 8 9		クレーン架設工 ケーブルクレーン架設工 ケーブルエレクション架設工 架設桁架設工 送出し架設工 トラベラークレーン架設工	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	4 鋼橋架設工	10		現場継手工	継手部の すき間	1スパンに1回 〔架設後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	5 橋梁現場塗装工	3		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	6 床版工	2		床版工	床版の厚さ 床版の幅 鉄筋の有効 高さ 鉄筋の かぶり 鉄筋間隔	1スパンに1回 〔打設前後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	7 支承工	2	1 2	金属支承 ゴム支承	支承取付状 況	1スパンに1回 〔取付後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	8 橋梁付属物工	2	1 2	ゴムジョイント 鋼製フィンガージョイン ト	設置状況	1スパンに1回 〔設置後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	8	3		落橋防止装置工	長さ、径、 材質	1橋に1回又は1工事に1回 〔材料搬入時〕	
						出来ばえ	適宜 〔施工中〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 64

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	8	5		地 覆 工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	8	6 7		橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	幅 高 さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	8	8		検査路工	幅 高 さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	9 橋梁舗装工	3		橋面防水工	塗布又は 設置状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	10 道路付属施設工	3 踏掛版工		踏掛版工 コンクリート工	<コンクリート工> 各部の厚さ 各部の長さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					ラバーシュー	<ラバーシュー> 各部の長さ 厚さ		
					アンカーボルト	<アンカーボルト> 中心のずれ アンカー長		
5 道路編	4 鋼橋上部	11 歩道橋本体工	3		既製杭工		1-3-4-4 既製杭工に準ずる。	
5 道路編	4 鋼橋上部	11 歩道橋本体工	4		場所打杭工		1-3-4-5 場所打杭工に準ずる。	
5 道路編	4 鋼橋上部	11 歩道橋本体工	5		橋脚フーチング工 (I型) (T型)	フーチング幅 (橋軸方向) フーチングの高さ フーチング長	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	11 歩道橋本体工	6		歩道橋架設工	架設状況	架設工法が変わる毎に 1 回 〔架設中〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	4 鋼橋上部	11 歩道橋 本体工	7		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5 道路編	5 コンクリート 橋上部	3 工場製 作工	2		プレビーム用桁製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
5 道路編	5 コンクリート 橋上部	3 工場製 作工	3		橋梁用防護柵製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
5 道路編	5 コンクリート 橋上部	3 工場製 作工	4		鋼製伸縮継手製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適 宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
5 道路編	5 コンクリート 橋上部	3 工場製 作工	5		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況(塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	
5 道路編	5 コンクリート 橋上部	4 コンクリート 主桁製作工	2	1	プレテンション桁購入工 (けた橋)	断面の外形 寸法 橋桁のそり 横方向の 曲がり	全数量 〔製作後〕	

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
5	道路編	5	4	2	2	プレテンション桁購入工 (スラブ橋)	断面の外形 寸法 橋桁のそり 横方向の 曲がり	全数量 〔製作後〕	
5	道路編	5	4	3		ポストテンション T (I) 桁製作工	シーす、PC 鋼材配置状 況	桁毎に1回 〔打設前〕	
							幅 (上) 幅 (下) 高 さ	桁毎に1回 〔型枠取外後〕	
							中詰め及び グラウト状 況	1 スパンに1回 〔施工時〕	
5	道路編	5	4	4		プレキャストブロック桁 購入工	断面の外形 寸法	全数量 〔製作後〕	
5	道路編	5	4	5		プレキャストブロック桁 組立工	組立状況	1 スパンに1回 〔組立時〕	
5	道路編	5	4	6		プレビーム桁製作工	原寸状況	1 橋に1回又は1 工事に1回 〔原寸時〕	
							製作状況	適 宜 〔製作中〕	
							仮組立寸法 (撮影項目 は適宜)	1 橋に1回又は1 工事に1回 〔仮組立時〕	
							幅 高 さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 67

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	5 コンクリート橋上部	4 コンクリート主桁製作工	7 8 9		P Cホロースラブ製作工 R C場所打ホロースラブ製作工 P C版桁製作工	シーす、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	
						幅厚さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
5 道路編	5 コンクリート橋上部	4 コンクリート主桁製作工	10 11		P C箱桁製作工 P C片持箱桁製作工	シーす、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	
						幅（上） 幅（下） 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 円空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
5 道路編	5 コンクリート橋上部	4 コンクリート主桁製作工	12		P C押し箱桁製作工	シーす、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	
						幅（上） 幅（下） 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 円空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
5 道路編	5 コンクリート橋上部	5 コンクリート橋架設工	2 3 4 5 6 7		クレーン架設工 架設桁架設工 架設支保(固定)工 架設支保(移動)工 片持架設工 押し架設工	架設状況	架設工法の変わる毎に1回 〔架設中〕	
5 道路編	5 コンクリート橋上部	6 床版・横組工	2		床版・横組工	幅厚さ 鉄筋の有効高さ 鉄筋のかぶり 鉄筋間隔	1スパンに1回 〔打設前後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 68

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要		
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕			
5	道路編	5	7	2	1	2	金属支承 ゴム支承	支承受付 状況	1 スパンに1回 〔取付後〕	
5	道路編	5	8	2	1	2	ゴムジョイント 鋼製フィンガージョイント	設置状況	1 スパンに1回 〔設置後〕	
5	道路編	5	8	5			地 覆 工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1 施工箇所1回 〔施工後〕	
5	道路編	5	8	6	7		橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	幅 高 さ	1 施工箇所1回 〔施工後〕	
5	道路編	5	8	9			現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量〔使用前後〕	
							素地調整状 況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕		
							塗装状況	各層毎1 スパンに1回 〔塗装後〕		
5	道路編	6	4	3			吹 付 工	岩 質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	
							湧水状況	適 宜 〔掘削中〕		
							吹付面の清 掃状況	40m毎に1回 〔清掃後〕		
							金網の重合 せ状況	40m毎に1回 〔2次吹付前〕		
							吹付け厚さ (検測孔)	40m毎に1回 〔吹付後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 69

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	4 支保工	4		ロックボルト工	位置間隔 角 度 削孔深さ 孔 径 突出量	施工パターン毎又は80mに1断面 〔穿孔中〕	
						ロックボルト 注入状況	施工パターン毎又は80mに1断面 〔注入中〕	
						ロックボルト 打設後の 状況	施工パターン毎又は80mに1断面 〔打設後〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	5 覆工	3 4		覆工コンクリート工 側壁コンクリート工	覆 工 (巻立空間)	1 セントルに 1 回 〔型枠組立後〕	
						覆 工 (厚さ)	1 セントルに 1 回 〔型枠取外し後〕	
						幅 高 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	5 覆工	5		床版コンクリート	幅 厚 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	6 インバート工	4		インバート本体工	インバート (厚さ)	40m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
						幅(全幅) 高さ(内法)	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	7 坑内附帯工	5		地下排水工	幅 深 さ	100m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
						管接合据付 状況	100m又は1施工箇所に1回 〔設置後〕	
						フィルター 厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔投入前後〕	
5 道路編	6 トンネル (NATM)	8 坑門工	4		坑門本体工	幅 高 さ	1 施工箇所に 1 回 〔埋戻し前〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 70

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	6 トンネル (N A T M)	8 坑門工	5		明り巻工	覆 工 (巻立空間)	1 セントルに 1 回 〔型枠組立後〕	
						覆 工 (厚さ)	1 セントルに 1 回 〔型枠取外し後〕	
						幅 (全幅) 高さ(内法)	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	10 共同溝	3 工場製 作工	3		工場塗装工	材料使用量 (塗装缶)	全数量〔使用前後〕	
						素地調整状 況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎 1 スパンに 1 回 〔塗装後〕	
5 道路編	10 共同溝	5 現場打 ち構築 工	2		現場打ち躯体工	厚 さ 内空幅 内空高	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔型枠取外し後〕	
5 道路編	10 共同溝	5 現場打 ち構築 工	5		カラー継手工	厚 さ 幅 さ 長 さ	1 施工箇所に 1 回 〔設置後〕	
5 道路編	10 共同溝	5 現場打 ち構築 工	6 防水工	1	防 水	幅	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	10 共同溝	5 現場打 ち構築 工	6 防水工	2	防水保護工	厚 さ	100m 又は 1 施工箇所 に 1 回 〔施工後〕	
5 道路編	10 共同溝	5 現場打 ち構築 工	6 防水工	3	防 水 壁	高 さ 幅 さ 厚 さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 71

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5	10	6	2		プレキャスト躯体工	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
5	11	3	2		管路工	敷設状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔敷設後〕	
5	11	3	3		プレキャストボックス工	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔据付後〕	
5	11	3	4		現場打ちボックス工	厚 さ 内空幅 内空高	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
5	11	4	2		ハンドホール工	厚 さ 幅 さ 高 さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
5	13	4	3		路面切削工	幅 厚 さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装編 多点計測技術（面管理の場合）」による場合は1工事1回 〔施工後〕	
5	13	4	4		舗装打換え工	幅 延長 厚 さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
5	13	4	5		オーバーレイ工	平坦性	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
						タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						整正状況	200mに1回 〔施工後〕	
5	13	4	6		路上再生路盤工	敷均厚 転圧状況	各層毎 500mに1回 〔施工中〕	
						整正状況 厚 さ	各層毎 500mに1回 〔整正後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 72

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
5 道路編	13 道路修繕	4 舗装修繕工	7		路上表層再生工	整正状況	200mに1回 〔整正後〕	
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	
5 道路編	13 道路修繕	4 舗装修繕工	8		歩道舗装修繕工		1-3-6-5 アスファルト舗装工に準ずる。	
5 道路編	13 道路修繕	4 舗装修繕工	9		プレキャストRC舗装版工	据付状況	100m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
5 道路編	13 道路修繕	5 道路構造物修繕工	2		排水構造物修繕工	厚 さ 高 さ	1施工箇所に1回 〔修繕後〕	
5 道路編	13 道路修繕	6 橋梁修繕工	8		伸縮継手修繕工	厚 さ 幅 延 長	1施工箇所に1回 〔修繕後〕	
6 漁港編	3 共通仮設	2 汚濁防止膜	2		汚濁防止膜	設置位置	設置完了後	
6 漁港編	4 航路、泊地	3 浚渫工	2 3 4 5 6 7		ポンプ浚渫 グラブ浚渫 硬土盤浚渫 岩盤浚渫（砕岩浚渫） バックホウ浚渫 陸上機械浚渫	深 さ 出来形 確認状況	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	4	5 埋立工	6 固化工	1	深層混合処理	打込長さ 施工状況	適 宜 〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜	
						材料投入量	適 宜 〔打込前後〕	
6 漁港編	5 防波堤・防砂堤・導流堤	3 海上地盤改良工	2		床掘り	深 さ 出来形 確認状況	適 宜 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 73

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6	5	3	6		置 換 え	置換厚さ 幅	適 宜 〔施工後〕	
6	5	3	7		サンドドレーン	打込長さ 施工状況	適 宜 〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜	
						材料投入量	適 宜 〔打込前後〕	
6	5	3	7	2	敷 砂	施工厚さ 幅	適 宜 〔施工後〕	
6	5	3	7	4	載荷土砂	施工厚さ 幅	適 宜 〔施工後〕	
6	5	3	8	1	サンドコンパクション パイル	打込長さ 施工状況	適 宜 〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜 〔打込後〕	
						材料投入量	適 宜 〔打込前後〕	
6	5	4	3	1	アスファルトマット	幅 ジョイント 施工位置	適 宜 〔施工後〕	
6	5	4	3	1	繊維系マット	幅 ジョイント 施工位置	適 宜 〔施工後〕	
6	5	4	3	1	合成樹脂系マット	幅 ジョイント 施工位置	適 宜 〔施工後〕	
6	5	4	3	1	ゴムマット	幅 ジョイント 施工位置	適 宜 〔施工後〕	
6	5	4	3	1	摩擦増大用マット	幅 ジョイント 施工位置	適 宜 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 74

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6 漁港編	5	4	3 基礎工	2	グラベルマット	施工厚さ 幅	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	4	4 基礎捨石工	1 2	基礎（本均し・荒均し）	高  さ 天  端 幅  長 法	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	4	6 基礎ブロック工	1	ブロック製作	高  さ、幅、 長  さ、厚  さ	適 宜 〔製作後〕	
						数  量	適 宜 〔製作後〕	
6 漁港編	5	4	6	2	ブロック据付	据付状況	適 宜 〔据付後〕	
6 漁港編	5	4	9 基礎栗石工	1 2	基礎栗石 （本均し・荒均し）	高  高 天  天 端  端 幅  幅 法  長 長	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	5 本体工（ケーソン式）	2 ケーソン製作		ケーソン製作	高  さ、幅、 長  さ、厚  さ	適 宜 〔製作後〕	
6 漁港編	5	5	3 ケーソン進水据付工		ケーソン据付	据付状況	適 宜 〔据付後〕	
6 漁港編	5	5	4 中詰工		中  詰	高  高 さ  さ	適 宜 〔施工後〕	



撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 75

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6	5	5	5		蓋コンクリート	高 さ	適 宜 〔施工後〕	
6	5	5	6	1	蓋ブロック製作	ブロックの 形状寸法	適 宜 〔製作後〕	
						数 量	適 宜 〔製作後〕	
6	5	5	6	2	蓋ブロック据付	高 さ	適 宜 〔据付後〕	
6	5	6	2		本体ブロック製作	高さ、幅、 長さ、厚さ	適 宜 〔製作後〕	
6	5	6	3		本体ブロック据付	据付状況	適 宜 〔据付後〕	
6	5	6	4	1	鋼製函製作	高さ、幅、 長さ、厚さ	適 宜 〔製作後〕	
6	5	6	4	2	鋼製函据付	据付状況	適 宜 〔据付後〕	
6	5	7	2		場所打コンクリート工 (水中コンクリート) (水中不分離性 コンクリート)	打設状況	適 宜 〔打設時〕	
						養生状況	適 宜 〔養生時〕	
						幅 高さ 厚さ	適 宜 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 76

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6	5	8	3		本体捨石 本体捨石均し	施工厚さ 幅	適 宜 〔施工後〕	
6	5	8	4	1	捨ブロック製作	ブロックの 形状寸法	適 宜 〔製作後〕	
						数 量	適 宜 〔製作後〕	
6	5	8	4	2	捨ブロック据付	幅 高 さ	適 宜 〔据付後〕	
6	5	8	5		場所打コンクリート	打設状況	適 宜 〔打設時〕	
						養生状況	適 宜 〔養生時〕	
						幅 高 さ 厚 さ	適 宜 〔施工後〕	
6	5	9	2	2	鋼矢板	変 位 打込長	適 宜 〔打込後〕	
						数 量	適 宜 〔打込後〕	
6	5	9	2	2	鋼管矢板	変 位 打込長	適 宜 〔打込後〕	
						数 量	適 宜 〔打込後〕	
6	5	9	3	3	控鋼杭	位置、間隔、 打込長	適 宜 〔打込後〕	
						数 量 打込長	適 宜 〔打込後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 77

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6	5	9	3	4	腹起し タイ材	高 位 さ 置	適 宜 〔取付後〕	
6	5	10	2	2	鋼杭	位 置、間隔、 打込長	適 宜 〔打込後〕	
						数 量	適 宜 〔打込後〕	
6	5	11	2	2	被覆石工（均し）	高 天 端 幅 法 長	適 宜 〔施工後〕	
6	5	11	4	1	被覆ブロック製作	ブロックの 形状寸法	適 宜 〔製作後〕	
						数 量	適 宜 〔製作後〕	
6	5	11	4	2	被覆ブロック据付	幅 高 さ	適 宜 〔据付後〕	
6	5	11	5	1	根固ブロック製作	ブロックの 形状寸法	適 宜 〔製作後〕	
						数 量	適 宜 〔製作後〕	
6	5	11	5	2	根固ブロック据付	幅 高 さ	適 宜 〔据付後〕	
6	5	12	2		上部コンクリート	打設状況	適 宜 〔打設時〕	
						養生状況	適 宜 〔養生時〕	
						幅 高 厚 さ	適 宜 〔施工後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 78

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6 漁港編	5	12	3	1	上部ブロック製作	高さ、幅、長さ、厚さ	適 宜 〔製作後〕	
6 漁港編	5	12	3	2	上部ブロック据付	据付状況	適 宜 〔据付後〕	
6 漁港編	5	13	2	1	係船柱基礎	幅 長さ 厚さ	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	2	1	係船柱	高  さ	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	5		防舷材	高  さ	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	6		車止・縁金物	取付位置 取付間隔	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	8	1	電気防食	取付位置	適 宜 〔施工後〕	
						電位測定	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	8	2 3 4	被覆防食	塗装状況	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	13	8	5	防食塗装	塗装状況	適 宜 〔施工後〕	
6 漁港編	5	14	3	1	消波ブロック製作	ブロックの 形状寸法	適 宜 〔製作後〕	
						数 量	適 宜 〔製作後〕	
6 漁港編	5	14	4	2	消波ブロック据付	幅 高  さ	適 宜 〔据付後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 79

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6	5	15	2	1	係船柱塗装 車止塗装、縁金物塗装	塗装状況	適 宜 〔施工後〕	
6	5	17	2		アーク溶接	のど厚 脚 長 溶接長	適 宜 〔施工後〕	
6	5	17	2		水中アーク溶接	のど厚 脚 長 溶接長	適 宜 〔施工後〕	
6	5	17	3		ガス切断	切断長	適 宜 〔施工後〕	
6	5	17	3		水中ガス切断	切断長	適 宜 〔施工後〕	
6	6	15	2	2	裏込（均し）	高 さ 天 端 法 幅 長	適 宜 〔施工後〕	
6	6	16	2	2	ペーパードレーン	打込長さ 施工状況	適 宜 〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜	
						材料投入量	適 宜 〔打込前後〕	
6	6	16	2	3	グラベルドレーン	打込長さ 施工状況	適 宜 〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜	
						材料投入量	適 宜 〔打込前後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 80

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
6 漁港編	6	16 陸上地盤改良工	3 締固工	2 ロッドコンパクション パイプ	ロッドコンパクション パイプ	打込長さ 施工状況	適 宜〔打込前後〕 〔施工中〕	
						径、間隔、 施工位置	適 宜〔打込後〕	
						材料投入量	適 宜〔打込前後〕	
6 漁港編	6	18 舗装工	2 路床工		路 床	幅	適 宜〔施工後〕	コンクリート舗装適用する
6 漁港編	6	18	3 コンクリート舗装工		路盤（下層）	敷均し厚 転圧状況	適 宜〔実施中〕	コンクリート舗装適用する
						整正状況	適 宜〔整正後〕	
						厚 さ	適 宜〔整正後〕	
						幅	適 宜〔整正後〕	
6 漁港編	6	18	3		路盤（上層粒度調整）	敷均し厚 転圧状況	適 宜〔実施中〕	コンクリート舗装適用する
						整正状況	適 宜〔整正後〕	
						厚 さ	適 宜〔整正後〕	
						幅	適 宜〔整正後〕	
6 漁港編	6	18	3		コンクリート舗装	平坦性	適 宜〔実施中〕	
						路盤紙 重ね寸法	適 宜〔敷設後〕	
						スリップパー、 タパー寸法、 位置	適 宜〔設置後〕	
						鉄網 寸法位置	適 宜〔設置後〕	

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
8	公園緑地編	1	3	敷地造成工	2	表土掘削	1	表土掘削	土質等の判断 200m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔掘削中〕		
								幅 深さ 法長	200m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔掘削後〕		
					3	公園整地	1	公園整地	仕上げ状況 仕上げ厚	100m又は1施工箇所 〔仕上げ時〕	
					法長	200m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔掘削後〕					
					5	盛土工	1 2 3 4	盛土（流用土） 盛土（発生土） 盛土（採取土） 盛土（購入土）	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔蒔出中〕	
									締固め状況	転圧機械 又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕	
									幅 法長	200m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工後〕	
					6	路体 路床盛土工	1 2 3 4	路床（築堤）盛土 路床盛土	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔蒔出中〕	
									締固め状況	転圧機械 又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕	
法長 幅	200m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工後〕										
7	法面整形工	2	法面整形工（盛土部）	仕上げ状況 厚さ	120m又は1施工箇所 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔仕上げ時〕						
9	路床安定処理工	1	安定処理	仕上げ状況 厚さ	40mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工後〕						

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
8	公園緑地編	1	基礎整備	3	敷地造成工	10	1	置換	置換厚さ 幅	40m又は1施工箇所 に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工後〕	
						11	1	サンドマット	施工厚さ 幅	40m又は1施工箇所 に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工後〕	
						12	1 2 3	サンドドレーン 袋詰式サンドドレーン ペーパードレーン	打込長さ 施工状況	200㎡又は1施工箇所 に1回 又は施工面積1,000㎡ 毎に1回 〔打込前後〕	
						200㎡又は1施工箇所 に1回 又は施工面積1,000㎡ 毎に1回 〔施工中〕					
					杭経 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所 に1回 又は施工面積1,000㎡ 毎に1回 〔打込後〕					
					砂の投入量	全数量〔打込前後〕					
				5	植栽基盤工	3	1	開渠排水	高さ 幅	120m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	
			2			暗渠排水	高さ 幅 長さ	120m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕			
				4	土層改良工	1	1 2 3 4	普通耕 深耕 混層耕 心土破碎	幅 長さ 施工状況	耕耘タイプ 毎に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工前〕	
						耕耘タイプ 毎に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工後〕					
						耕耘タイプ 毎に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工中〕					
				5	土性改良工	1	1 2 3 4	土性改良 中和剤施用 除塩 施肥	幅 長さ 施工状況	施肥配合タイプ 毎に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工前〕	
						施肥配合タイプ 毎に1回 又は施工面積1,600㎡ 毎に1回 〔施工後〕					
						施肥配合タイプ 毎に1回					



編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要		
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕			
8	公園緑地編	1	5	6	表土盛土(流用表土) 表土盛土(発生表土) 表土盛土(採取表土) 表土盛土(購入表土)	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔蒔出中〕			
						締固め状況	転圧機械 又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕			
						幅 法長	200mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工後〕			
						7	4		人工地盤排水層	高さ 幅 厚さ 長さ
		5	6	フィルター 防根シート	高さ 幅 厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕				
		8		立排水浸透柵	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕				
		8	2	1	2	表面仕上げ 築山	仕上げ状況	100m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔仕上げ中〕		
							100m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工中〕			
		6	法面工	4	植生工	1	種子散布	材料使用量	1工事につき1回 〔混合前〕	
						4	植生シート	土羽土の厚 さ	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工中〕	
						5	植生マット			
				6	公園種子帯	法長	200m又は1施工箇所に1回			
				7	公園芝生					
				8	公園筋芝					
9	公園市松芝									
10	人工張芝			2	3	客土吹付 植生基材吹付	清掃状況	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔清掃後〕		
11	植生穴						ラス鉄鋼の 重ね合わせ 寸法	200m又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕		
				厚さ(検測 孔)	200㎡又は1施工箇所に1回 〔吹付後〕					
		法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕							
		材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕							
	6	1	編柵	高さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕					

編	章	節	条	枚番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
8 公園緑地編	1 基盤整備	8 擁壁工	4 場所打擁壁工	10	公園基礎材	幅 厚さ	40m又は1 施工箇所 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工後〕		
					擁壁高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
								1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
			9 石積工	崩れ積	胴込裏込厚	120m又は1 施工箇所に1回 〔施工中〕			
					法長又は高さ	120m又は1 施工箇所に1回 〔施工後〕			
				石積高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕			
					1 施工箇所に1回 〔施工後〕				
		10 土留め工	1 土留め	基礎高 基礎幅 根入れ長	100m又は1 施工箇所に1回 〔施工前〕				
					100m又は1 施工箇所に1回 〔施工後〕				
				高さ 延長	100m又は1 施工箇所に1回				
		10 公園施設等撤去・移設工	4 移設工	1 遊具移設	設置高さ	1回/一基〔施工後〕			
					基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕			
						基礎タイプ毎5箇所に1回 〔施工後〕			
			2 小工作物移設		基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕			
						基礎タイプ毎5箇所に1回 〔施工後〕			
3 景石移設			施工状況	5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕					
		5箇所に1回 〔施工後〕							

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 85

編	章	節	条	抜番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
8 公園緑地編	2 植栽	3 植栽工	3 高木植栽工	1	高木植栽 高木植栽 (支柱有・幹巻有) 高木植栽 (支柱有・幹巻無)	①植穴	径	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕			
				深さ							
				2		②樹木	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕			
				3			③支柱	施工状況		樹種別、規格別に1回 〔施工後〕	
				④客土 ⑤肥料 ⑥土壌改良材	施工状況 材料の使用量 (空袋)	樹種別、規格別に1回 〔施工中〕					
						樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
				6	地被類植栽	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕				
				7	草花種子散布 草花植生マット	1		材料使用量		種子別又は1工事につき1回 〔混合前〕	
								厚さ		種子別又は1工事につき1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工中〕	
				8	播種工	1	播種	①種子		播種状況	種子別1回 〔施工中〕
										②肥料 ③養生材	施工状況 材料の使用量 (空袋)
								種子別1回 〔施工後〕			
	9	花壇植栽	1	花壇植栽	施工状況	花壇植物別1回 〔施工後〕					

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要			
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕				
8	公園緑地編	2	3	植栽工	10	樹木養生工	1	防風ネット	支柱の高さ延長	120m又は1施工箇所に1回〔施工後〕	
							2	寒冷紗巻き	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	
							3	植穴透水層	厚さ 幅 長さ	樹種別1回〔施工後〕	
							4	空気管	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	
							8	養生柵	基礎高 基礎幅 根入れ長	100m又は1施工箇所に1回〔施工前〕	
										100m又は1施工箇所に1回〔施工後〕	
									高さ 延長	100m又は1施工箇所に1回〔施工前〕	
										100m又は1施工箇所に1回〔施工後〕	
							9	支柱設置	施工状況	樹種別、規格別に1回〔施工後〕	
							11	樹名板工	1	埋込型樹名板	基礎高 基礎幅
		基礎タイプ毎5箇所に1回〔施工後〕									
		2	幹巻型樹名板	施工状況	樹種別1回〔施工後〕						
		12	根囲い保護工	1	根囲い保護	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回〔施工前〕 (施工前は必要に応じて)				
							基礎タイプ毎5箇所に1回〔施工後〕				
		14	壁面緑化施設工	1 2 3	壁面緑化フェンス 壁面緑化パネル 登はん補助資材	施工状況	1施工箇所(タイプ毎)に1回〔施工中〕				
							1施工箇所(タイプ毎)に1回〔施工後〕				
		4	移植工	3	根回し工	1	高中木根回し	根回し状況	樹種別、規格別に1回〔施工後〕		

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要								
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕									
8	公園緑地編	2	植栽	4	高木移植工	1	高木移植	①樹木 施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕							
								②支柱 施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕							
				5	根株移植 根株運搬 特殊機械掘取 特殊機械運搬	1 2 3 4	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕								
				6	中低木移植工	1	中低木移植	①樹木 施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕							
								②支柱 施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕							
				7	地被類移植 地被類運搬	1 2	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕								
				5	樹木整姿工	3	高木整姿工	1 2 3	基本剪定 軽剪定 機械剪定	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
		4	低木整姿工										1 2	手刈 機械刈	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕
		2	樹木修復			施工状況	修復方法別1回 〔施工後〕									
		6	散水施設工			3	トリップパイプ	高さ 据付状況	100m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕							
		3	施設整備	3	水栓類取付工	1 2 3 4 5	メーターボックス 止水栓 止水栓ボックス 不凍水栓 ボックス類高さ調整	据付状況	5箇所に1回 〔施工後〕							
										4	散水栓 散水栓ボックス	据付状況	5箇所に1回 〔施工後〕			
														6	散水栓高さ調整	施工状況
								1施工箇所に1回 〔施工後〕								

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	3 施設整備	3 給水設備工	8 給水施設修繕工	1	給水施設修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工前〕	
							1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工中〕	
							1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工後〕	
		10 給水管路工	1 3	給水管埋設ソート	高さ 据付状況	120m又は1 施工箇所に1回 〔埋戻し前〕		
								2
		4 雨水排水設備工	6 側溝工	2	現場打L型側溝	厚さ 幅 高さ	200m又は1 施工箇所に1回 〔型枠取外後〕	
				10	公園素掘側溝	高さ 幅	120m又は1 施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
			12	側溝高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
						1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
	8 集水桝・マンホール工		11 12	桝高さ調整 マンホール高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
						1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
	6 電気設備工	7 照明設備工	2	マンホール高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
						1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
		3 4	引込柱 分電盤	基礎高 基礎幅 根入れ長		基礎タイプ毎5 箇所に1回 〔施工前は必要に応じて〕 〔施工前〕		
						基礎タイプ毎5 箇所に1回 〔施工前は必要に応じて〕 〔施工後〕		
		5	分電盤高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕			
	1 施工箇所に1回 〔施工後〕							

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
8	公園緑地編	3	電気設備工	7	6	照明灯基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
								基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工後〕	
				4	4	ｽﾍﾟｰｶｰ柱基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
								基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工後〕	
				5	3	監視カメラ柱基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
								基礎タイプ毎5箇所にて1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工後〕	
		6	1	電気設備修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎)にて1回 〔施工前〕			
						1 施工箇所(修繕内容毎)にて1回 〔施工中〕			
						1 施工箇所(修繕内容毎)にて1回 〔施工後〕			
		8	1 2 3	電線管 電線 埋設ｼｰﾄ	高さ 据付状況	120m又は1 施工箇所にて1回 〔埋戻し前〕			
7	園路広場整備工	5	1 2	下層路盤 上層路盤	敷均し厚 転圧状況	各層毎400mにて1回 又は施工面積1,000㎡にて1回 〔施工中〕			
					整正状況	各層毎400mにて1回 又は施工面積1,000㎡にて1回 〔整正後〕			
					厚さ	各層毎200mにて1回 又は施工面積1,000㎡にて1回 〔整正後〕			
					幅	各層毎80mにて1回 又は施工面積1,000㎡にて1回 〔整正後〕			

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	3 施設整備	7 園路広場整備工	5 アスファルト舗装工	4 6	基層 表層	整正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
						タックコート プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
			6 アスファルト系舗装（排水性舗装工）	1 2	下層路盤 上層路盤	敷均し厚 転圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
			3 4	基層 表層	整正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕		
					タックコート プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
					幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕		
			7 コンクリート系舗装（透水性舗装工）	2	路盤	敷均し厚 転圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕	
厚さ	各層毎200mに1回 又は1施工箇面積1,000㎡に1回 〔施工後〕							
幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕							
3	表層	整正状況		各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕				
		タックコート プライムコート		各層毎に1回 〔散布時〕				
					幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡に1回 〔整正後〕		



編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要				
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕					
8	公園緑地編	3	施設整備	7	園路広場整備工	6	アスファルト系舗装工	公園アスファルト舗装 公園アスファルト薄層カー舗装 透水性アスファルト舗装 脱色アスファルト舗装	路盤工	敷均し厚 転圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積500㎡に1回 〔施工中〕	
									路盤工	整 正 状 況	各層毎400mに1回 又は施工面積500㎡に1回 〔整正後〕	
									路盤工	厚  さ	各層毎200mに1回 又は施工面積500㎡に1回 〔整正後〕	
									路盤工	幅	各層毎80mに1回 又は施工面積500㎡に1回 〔整正後〕	
									表層工	整 正 (敷設) 状 況	各層毎200mに1回 又は施工面積500㎡に1回 〔整正後〕	
									表層工	タックコート プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						12	11	飛石	砕石基礎 厚  さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						16	階段工	1	コンクリート階段	幅 高  さ 長  さ 段  数	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
								2	コンクリートブロック階段			
								3	丸太階段			
						4	擬木階段	6	階段高さ調整	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕	
						5	石材階段				1 施工箇所に1回 〔施工後〕	
17	公園橋工	1	公園橋橋台	幅 厚  さ 高  さ	全数量 〔形枠取外後〕							
		4	石橋橋台									
6	木橋橋台	2	公園橋設置	幅 高  さ 長  さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕							
3	八ツ橋											
5	石橋設置											
7	木橋設置											
8	浮き棧橋	18	1	デッキ基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕						
2	デッキ設置	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工後〕										

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 92

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	3 施設整備	8 修景施設整備工	3 石組工	1 2	石組 景石	施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			4 添景物工	1 2 3 4 5	つくばい 井筒 灯籠 石塔 擬岩造形	施工状況	5 箇所に 1 回 〔施工後〕	
			5 袖垣・垣根工	1 2	袖垣 垣根	高さ 延長	120m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			7 トレリス工	1 2	トリス 緑化フェンス	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工前〕 〔施工前〕	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕
基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工前〕 〔施工前〕								

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	3 施設整備	8 修景施設整備工	9 小規模水景施設	1	流れ	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
							1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
				2	滝	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
							1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
				3	池	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
							1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
				4	州浜	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕							
	5	壁泉	厚さ 幅 高さ 加工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕				
				1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕				
	6	カスケード	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕				
				1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕				
	7	カナル	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕				
				1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕				
	8 修景施設整備工	10 修景施設修繕工	1	修景施設修繕	施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工前〕		
						1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工中〕		
						1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工後〕		
	9 遊戯施設整備工	3 遊具組立設置工	1	ブランコ	設置高さ	1 回/1 基〔施工後〕		
			2	ジャングルジム				
			3	滑台				
			4	シーソー				
5			鉄棒					
6			ラダー					
7			はん登棒					
8			スプリング遊具					
9			複合遊具					
10			アスレチック遊具					
11			健康遊具施設					
		基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕					
			基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕					

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要				
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕					
8	公園緑地編	3	施設整備	9	遊具施設整備工	4	小規模現場打遊具工	1	砂場	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
											1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
						2	現場打遊具	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕			
									1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
						3	徒歩池	厚さ 幅 高さ 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕			
									1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
				5	遊具施設修繕工	1	遊具施設修繕	施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工前〕			
									1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工中〕			
									1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工後〕			
		10	サービス施設整備工	3	時計台工	1	時計台	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕			
									基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕			
				4	水飲み場工	1	水飲み場	設置高さ 基礎高 基礎幅 根入れ長	1 回/1 基〔施工後〕			
									基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕			
									基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕			
				5	ベンチ・テーブル工	1 2 3 4 5	ベンチ 縁台 テーブル スツール 野外卓	設置高さ 基礎高 基礎幅 根入れ長	1 回/1 基〔施工後〕			
基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕												
基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕												

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	3 施設整備	10 サービス施設整備工	8 炊事場工	1	炊事場	設置高さ	1回/1基 〔施工後〕	
						基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
							基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工後〕	
		10 サービス施設修繕工	1	サービス施設修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工前〕		
						1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工中〕		
						1 施工箇所(修繕内容毎)に1回 〔施工後〕		
	11 管理施設整備工	3 リサイクル設備工	1	リサイクル施設基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回(施工前は必要に応じて) 〔施工前〕		
						基礎タイプ毎5箇所に1回 〔施工後〕		
		5 ごみ施設工	1 2	くず入れ 吸殻入れ	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕		
						基礎タイプ毎5箇所に1回 〔施工後〕		
		6 井戸工	1	さく井	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
						1 施工箇所に1回 〔施工中〕		
						1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
			2	手押しポンプ	基礎高 基礎幅 根入れ長	1 施工箇所に1回 〔施工前〕		
	1 施工箇所に1回 〔施工後〕							

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要		
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕			
8	公園緑地編	3	11	7	門壁 門柱 門扉	基礎高 基礎幅 根入れ長	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕			
							1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
					8	2 3 4 5 6 7	フェンス 柵 手すり 転落(横断)防止柵 ガードレール ガードケーブル ガードパイプ	基礎高 基礎幅 根入れ長	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕	
									100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
								高さ 延長	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					9	1 2 3	車止め 車止めポスト 車椅子ゲート	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
		基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕								
		14	1	管理施設修繕	施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工前〕				
						1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工中〕				
						1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工後〕				
		12	3	四阿基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕				
						基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕				
				15	1	建築施設修繕	施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工前〕		
		1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工中〕								
		1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工後〕								

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
8 公園緑地編	4 グラウンド・コート整備	3 グラウンド・コート舗装工	4 グラウンド・コート用舗装工	1 2 3	下層路盤 上層路盤 中層	路盤工	敷均し厚 転圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工中〕	
							修正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
							厚さ	各層毎200mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
							幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
				4	基層		修正状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工後〕	
							タックコート プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
							幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
							抜取りコア 厚さ	全数量 〔抜取り後〕	
				5 6 7 11 12	クレー舗装 アンツカー舗装 天然芝舗装 グラウンド・コート砂舗装 グラウンド・コートタフト舗装	路盤工	敷均し厚、転 圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工中〕	
							修正状 況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
							厚さ	各層毎200mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
							幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕	
		表層工	修正 (施工) 状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕					
8 9 10	人工芝舗装 全天候型舗装(樹脂系) 全天候型舗装 (アスファルト系)	路盤工	敷均し厚、転 圧状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔施工中〕					
			修正状 況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕					
			厚さ	各層毎200mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕					
			幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔修正後〕					

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
8 公園緑地編	4 グラウンド・コート整備	3 グラウンド・コート舗装工	4 グラウンド・コート用舗装工	8 9 10	人工芝舗装 全天候型舗装(樹脂系) 全天候型舗装 (アスファルト系)	表層工	整正(施工)状況	各層毎400mに1回 又は施工面積1,000㎡毎に1回 〔整正後〕	
							タックコート プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
							抜取り コア厚 さ	全数量〔抜取り後〕	
	4 スタンド整備工	3 スタンド擁壁工	1	スタンド擁壁		幅 高さ 長さ 法		200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外後〕	
	4 スタンド整備工	4 ベンチ工	1 2	スタンドベンチ 現場打ベンチ		幅 高さ 厚さ		120m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外後〕	
	5 スタンド施設修繕工	1	スタンド施設修繕			施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工前〕		
							1 施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工中〕		
							1 施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工後〕		
3 ダックアウト工	1	ダックアウト基礎			基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕			
						基礎タイプ毎5箇所に1回 （施工前は必要に応じて） 〔施工後〕			
5 バックネット工	1	バックネット基礎			基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 （施工前は必要に応じて） 〔施工前〕			
						基礎タイプ毎5箇所に1回 （施工前は必要に応じて） 〔施工後〕			
						高さ 延長		100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	



編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要				
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕					
8 公園緑地編	4 グラウンド・コート整備	5 グラウンド・コート施設整備工	6 競技施設工	1	フールホール ポスト ホールポスト 支柱台 スポーツサークル 跳躍箱 踏切板	設置高さ	1回/1基〔施工後〕					
				2		基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所 に1回 〔施工前〕 (施工前は必要に応じて)					
				3								
				4								
5	基礎タイプ毎5箇所 に1回 〔施工後〕											
6												
7												
6 競技施設工	13	塁ベース基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所 に1回 〔施工前〕 (施工前は必要に応じて)	基礎タイプ毎5箇所 に1回 〔施工後〕							
							基礎タイプ毎5箇所 に1回 〔施工後〕					
11 グラウンド・コート柵工	1 2 3	高尺ネットフェンス フェンス 防球ネット	基礎高 基礎幅 根入れ長	120m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外後〕								
							12 グラウンド・コート修繕工	1	グラウンド・コート施設修繕	施工状況	1施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工前〕	
											1施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工中〕	
				1施工箇所（修繕内容毎）に1回 〔施工後〕								

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
8 公園緑地編	5 自然育成	3 自然育成施設工	3 自然育成盛土工	1	蒔き出し	蒔き出し厚	200mに1回又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔蒔き出し時〕	
						蒔き出し状況	転圧機械又は地質が変わる毎に1回 〔蒔き出し時〕	
						幅法長	200mに1回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工後〕	
			4 自然水路工	1	遮水・止水シート	高さ	40m又は1施工箇所に1回 〔施工状況〕	
							40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			5	5	砂・礫敷	法長又は高さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
							厚さ幅	
			5 水田工	1	遮水・止水シート	高さ	1施工箇所に1回 〔施工状況〕	
							1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			6 ガレ山工	1	ガレ山	高さ 幅 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工中〕	
							1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			7 粗朶山工	1	粗朶山	高さ 幅 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工中〕	
1施工箇所に1回 〔施工後〕								
8 カントリーヘッジ工	1	カントリーヘッジ	高さ 幅 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工中〕				
				1施工箇所に1回 〔施工後〕				

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要						
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕							
8	公園緑地編	5	自然育成	3	自然育成施設工	9	石積土堰堤工	1	石積土堰堤工	高さ 幅 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕			
											1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
								10	しがらみ柵工	1	しがらみ柵	高さ 幅	120m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
								11	自然育成成型護岸工	11	玉石階段	長又は高さ 幅 高さ 長さ 段数	100m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
						17	種子散布 公園張芝 公園筋芝 公園市松芝			材料使用量	1 工事につき 1 回 〔混合前〕			
						18				土羽土の厚 さ	200m又は1 施工箇所に 1 回 又は施工面積1,600㎡毎に1回 〔施工中〕			
						19 20				法長	200m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
								12	保護柵工	1	保護柵	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回(施工 前は必要に応じて) 〔施工前〕	
													基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕	
										高さ 延長	120m又は1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕			
								13	解説板工	1	解説板	基礎高 基礎幅 根入れ長	基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前〕	
													基礎タイプ毎 5 箇所に 1 回 〔施工後〕	
								14	自然育成施設修繕工	1	自然育成施設修繕	施工状況	1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工前〕	
													1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工中〕	
		1 施工箇所（修繕内容毎）に 1 回 〔施工後〕												
		4	自然育成植栽工	4	水性植物植栽工	1	水性植物植栽	施工状況	樹種別 1 回 〔施工後〕					

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
その他					ダム工関係	仮排水路	厚さ、高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
						仮締切（土石）	巻出し厚	100m又は1施工箇所 に1回 〔巻出し時〕	
							転圧状況	転圧機械が変わる毎に1回 〔締固時〕	
						仮締切（コンクリート）	厚さ、高さ	100m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	
						基礎掘削	組合せ機械	組合せ機械変わる毎に1回 〔施工中〕	
							土質、岩質	土質、岩質変わる毎に1回 〔掘削中〕	
							岩盤清掃状況	1施工箇所に1回 〔清掃前後〕	
						堤体コンクリート打設	骨材採取製造、コンクリート製造、運搬	月に1回 〔施工中〕	
							打継目処理、打込養生	8リフト毎に1回 〔施工中〕	
						堤体止水	止水板の厚さ、幅、埋設位置、岩着及び溶接	各ブロック毎、先行ブロックについて 4リフト毎に1回 〔据付後〕	
					堤体排水工	排水孔の位置、箱抜断面、排水管取付箇所	各ブロック毎、先行ブロックについて 4リフト毎に1回 〔据付後〕		
					堤体冷却工	配管間隔、通水状況	5リフト毎に1回 〔据付後〕		
					堤体埋設計器	器種、位置、間隔	1施工箇所に1回 〔据付後〕		
					トンネル工関係	トンネル坑門工	厚さ、幅、高さ	1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
						トンネル（矢板工法）	岩 質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	
							湧水状況	適 宜 〔掘削中〕	
							埋設支保工（建込間隔、寸法、基数）	100m又は1施工箇所に1回 〔建込後〕	
							湧水処理工設置状況	全数量 〔設置後〕	
							集水渠（幅、高さ、位置）	100m又は1施工箇所に1回 〔設置後〕	
					地下排水工（管接合据付状況）	100m又は1施工箇所に1回 〔設置後〕			

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
その他					トンネル （矢板工法）	地下排水工 （フィルター 一厚さ）	100m又は1 施工箇所 に1回 〔投入前後〕		
						矢板設置状 況	岩質の変わる毎に1回 〔設置後〕		
						グラウト材 料使用量	全数量〔使用前 後〕		
						シールド	掘削の地山 状態	地質の変化の毎に1回 〔掘削中〕	
							セグメント組立 状況	1 工事に1回 〔組立後〕	
							二次覆工 （セグメント 清掃状況）	1 工事に1回 〔清掃後〕	
					二次覆工の 厚さ		1 スパンに1回 〔型枠取外し後〕		
					維持修繕工 関係	アスファルト舗装	打換パッチ ングの施工 状況	施工日に1回 〔施工前後〕	
						コンクリート舗装	目地掃除	3,000㎡に1回 〔施工前後〕	
							目地充填	3,000㎡に1回 〔施工後〕	
							注入工、削 孔状況（位 置、間隔）	2,000㎡に1回 〔削孔後〕	
							注入工 注入圧	2,000㎡に1回 〔注入時〕	
							目地亀裂 防止材 張付け状況	3,000㎡に1回 〔張付け後〕	
							局部打換、 各層厚さ	各層毎100mに1回 又は1 施工箇所 に1回 〔施工前後〕	
						路肩、路側路盤工	厚 さ	100mに1回又は1 施工箇所 に1回 〔施工後〕	
						道路除草	出来ばえ	2 kmに1回（1 回刈毎） 〔施工前後〕	
						路肩整正	出来ばえ	1 kmに1回	
						新設、更新、修理防 護柵類	出来ばえ	1 施工箇所に1回 （施工前は必要に 応じて） 〔施工前後〕	
						新設、更新、修理標 識類	基礎幅 深 さ 出来ばえ	基礎タイプ 毎5ヵ所に1回（施工前は 必要に 応じて） 〔施工前後〕	
						新設、更新、修理照 明灯	基礎幅 深 さ 出来ばえ	基礎タイプ 毎5ヵ所に1回 （施工前は必要に 応じて） 〔施工前後〕	

撮影箇所一覧表（出来形管理）

No. 104

編	章	節	条	挿	種	写真管理項目		摘要	
						撮影項目	撮影頻度〔時期〕		
その他					維持修繕工関係	視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 〔施工後〕	
						清掃（路面、標識、側溝、集水桝）	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	
						区画線路面標示	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	
							材料使用量	全数量〔施工前後〕	
						街路樹植樹	出来ばえ	適宜〔施工前後〕	
						街路樹補強補植	出来ばえ	適宜〔施工前後〕	
						街路樹剪定	出来ばえ	街路樹50本1回、 グリーンベルト100m1回 〔施工前後〕	
						街路樹消毒、施肥	出来ばえ	街路樹50本1回、 グリーンベルト100m1回 〔施工中〕	
						街路樹雪囲	出来ばえ	適宜〔施工後〕	
						排雪除雪	施工状況 機種	施工中に1回 〔施工中〕	
						凍結防止剤散布	出来ばえ	施工中に1回 〔施工中〕	
							材料使用量	全数量〔施工前後〕	
						河川除草	出来ばえ	1kmに1回（1回刈毎） 〔施工前後〕	
						応急処置	処理の状況	その都度〔施工前後〕	
						鉄筋・無筋コンクリート関係	配筋	位置、間隔、 継手寸法	打設ロット毎に1回 又は1施工箇所毎に1回 〔組立後〕
コンクリート打設	打継目処理 締固 施工状況	工種種別毎に1回 〔施工時〕							
養生	養生状況	工種種別毎に1回、 養生方法毎に1回 〔養生時〕							

## 9-14 デジタル工事写真の小黑板情報電子化について

デジタル工事写真の小黑板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黑板の記載情報の電子的記入及び工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

デジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、契約締結後、監督員の承諾を得た上で、デジタル工事写真の小黑板情報電子化対象とすることができ、下記の(1)から(4)まで全てを実施することとする。

### (1) 対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」という。）については、9. 写真管理基準「9-3 工事写真の撮影基準」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」(<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>)に記載している技術を使用すること。また、受注者は監督員に対し、工事着手前に、工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、「デジタル工事写真の小黑板情報電子化対応ソフトウェア」(<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>)を参照すること。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

### (2) デジタル工事写真における小黑板情報の電子的記入

受注者は、(1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黑板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黑板情報の電子的記入を行う項目は、9. 写真管理基準「9-3 工事写真の撮影基準」による。ただし、工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

### (3) 小黑板情報の電子的記入の取扱い

工事写真の取扱いは、9. 写真管理基準及び「デジタル写真管理情報基準\* 平成28年3月 国土交通省」に準ずるが、(2)に示す小黑板情報の電子的記入については、9. 写真管理基準「9-5 写真の編集等」及びデジタル写真管理情報基準「6. 写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

※デジタル写真管理情報基準（国土交通省HP）のURL

[http://www.cals-ed.go.jp/cri\\_point/](http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/)

### (4) 小黑板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、(2)に示す小黑板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黑板情報電子化写真」という。）を、工事完成時に監督員は納品するものとする。

なお、納品時に受注者はチェックシステム（信憑性チェックツール）\*又はチェックシステム（信憑性チェックツール）\*を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黑板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督員が確認することがある。

※チェックシステム（信憑性チェックツール）のURL

<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>