

IV 出来形管理基準及び規格値

(空白)

IV 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|---|----|---|----------------------------------|-------------------|-----|
| 1 | | | | | 第1編 共通編 | | |
| 1 | 2 | | | | 第2章 土工 | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 治山土工 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 掘削工 | | 17 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | | 盛土工 | | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 7 | | 法面整形工 | | 19 |
| 1 | 2 | 3 | 8 | | 堤防天端工 | | 19 |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 4 | | | 林道土工 | | |
| 1 | 2 | 4 | 2 | | 掘削工 | | 20 |
| 1 | 2 | 4 | 3 | | 路体盛土工 | | 21 |
| 1 | 2 | 4 | 4 | | 路床盛土工 | | 21 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | | 盛土補強工 | | 22 |
| 1 | 2 | 4 | 7 | | 法面整形工 | | 22 |
| | | | | | | | |
| 1 | 3 | | | | 第3章 無筋・鉄筋コンクリート | | |
| 1 | 3 | 7 | | | 鉄筋工 | | |
| 1 | 3 | 7 | 4 | | 組立て | | 22 |
| | | | | | | | |
| 3 | | | | | 第3編 林業土木工事共通編 | | |
| 3 | 1 | | | | 第1章 一般施工 | | |
| 3 | 1 | 3 | | | 共通の工種 | | |
| 3 | 1 | 3 | 4 | | 矢板工 | | 23 |
| 3 | 1 | 3 | 5 | | 縁石工 | | 23 |
| 3 | 1 | 3 | 6 | | 小型標識工 | | 23 |
| 3 | 1 | 3 | 7 | | 路側防護柵工 | | 24 |
| 3 | 1 | 3 | 8 | | 区画線工 | | 24 |
| 3 | 1 | 3 | 9 | | 道路付属物工 | | 25 |
| 3 | 1 | 3 | 10 | | コンクリート面舗装工 | | 25 |
| 3 | 1 | 3 | 11 | | プレテンション桁製作工(購入工) | | 25 |
| 3 | 1 | 3 | 12 | 1 | ボステンション桁製作工 | | 26 |
| 3 | 1 | 3 | 12 | 2 | プレキャストセグメント桁製作(購入費) | | 26 |
| 3 | 1 | 3 | 13 | | プレキャストセグメント主桁組立工 | | 27 |
| 3 | 1 | 3 | 14 | | PCホロースラブ製作工 | | 27 |
| 3 | 1 | 3 | 15 | | PC箱桁製作工 | | 27 |
| 3 | 1 | 3 | 16 | | 根固ブロック工 | | 28 |
| 3 | 1 | 3 | 17 | | 沈床工 | | 28 |
| 3 | 1 | 3 | 18 | | 捨石工 | | 29 |
| 3 | 1 | 3 | 19 | | 笠コンクリート工 | 3-1-4-3 基礎工(護岸) | 35 |
| 3 | 1 | 3 | 20 | | 階段工 | | 29 |
| 3 | 1 | 3 | 21 | | 現場継手工 | 6-3-8-11 現場継手工 | 114 |
| 3 | 1 | 3 | 22 | | 伸縮装置工 | | 29 |
| 3 | 1 | 3 | 23 | | 環境配慮型護岸工 | | 31 |
| 3 | 1 | 3 | 24 | | 羽口工 | | 31 |
| 3 | 1 | 3 | 25 | | プレキャストカルバート工 | | 32 |
| 3 | 1 | 3 | 26 | | 側溝工 | | 32 |
| 3 | 1 | 3 | 27 | | 集水樹工 | | 34 |
| 3 | 1 | 3 | 28 | | 現場塗装工 | | 34 |
| 3 | 1 | 3 | 29 | | 籠マット工 | 3-1-3-23 環境配慮型護岸工 | 31 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 4 | | | 基礎工 | | |
| 3 | 1 | 4 | 2 | | 一般事項(切込砂利、採石基礎、割りぐり石基礎、均しコンクリート) | | 35 |
| 3 | 1 | 4 | 3 | | 基礎工(護岸) | | 35 |
| 3 | 1 | 4 | 4 | | 既製杭工 | | 36 |
| 3 | 1 | 4 | 5 | | 場所打杭工 | | 36 |
| 3 | 1 | 4 | 6 | | 深礎工 | | 37 |
| 3 | 1 | 4 | 7 | | オープンケーソン基礎工 | | 37 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-----------------|-------------------|----|
| 3 | 1 | 4 | 8 | | ニューマチックケーソン基礎工 | | 37 |
| 3 | 1 | 4 | 9 | | 鋼管矢板基礎工 | | 38 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 5 | | | 石・ブロック積(張)工 | | |
| 3 | 1 | 5 | 3 | | コンクリートブロック工 | | 38 |
| 3 | 1 | 5 | 4 | | 緑化ブロック工 | | 39 |
| 3 | 1 | 5 | 5 | | 石積(張)工 | | 39 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 6 | | | コンクリート路面工・砂利路盤工 | | |
| 3 | 1 | 6 | 2 | | コンクリート路面工 | | 39 |
| 3 | 1 | 6 | 3 | | 砂利路盤工 | | 39 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 7 | | | 一般舗装工 | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | | アスファルト舗装工 | | 40 |
| 3 | 1 | 7 | 8 | | コンクリート舗装工 | | 41 |
| 3 | 1 | 7 | 9 | | 路面切削工 | | 45 |
| 3 | 1 | 7 | 10 | | 舗装打換え工 | | 45 |
| 3 | 1 | 7 | 11 | | オーバーレイ工 | | 45 |
| 3 | 1 | 7 | 12 | | アスファルト舗装補修工 | 3-1-7-7 アスファルト舗装工 | 40 |
| 3 | 1 | 7 | 13 | | コンクリート舗装補修工 | 3-1-7-8 コンクリート舗装工 | 49 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 8 | | | 地盤改良工 | | |
| 3 | 1 | 8 | 2 | | 路床安定処理工 | | 64 |
| 3 | 1 | 8 | 3 | | 置換工 | | 64 |
| 3 | 1 | 8 | 4 | | 表層安定処理工 | | 65 |
| 3 | 1 | 8 | 5 | | パイルネット工 | | 65 |
| 3 | 1 | 8 | 6 | | サンドマット工 | | 65 |
| 3 | 1 | 8 | 7 | | バーチカルドレーン工 | | 66 |
| 3 | 1 | 8 | 8 | | 締固改良工 | | 66 |
| 3 | 1 | 8 | 9 | | 固結工 | | 66 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 11 | | | 仮設工 | | |
| 3 | 1 | 11 | 5 | | 土留・仮締切工 | | 68 |
| 3 | 1 | 11 | 9 | | 地中連続壁工(壁式) | | 69 |
| 3 | 1 | 11 | 10 | | 地中連続壁工(柱列式) | | 69 |
| 3 | 1 | 11 | 20 | | 法面吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 84 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 12 | | | 軽量盛土工 | | |
| 3 | 1 | 12 | 2 | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土 | 21 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 13 | | | 工場製作工(共通) | | |
| 3 | 1 | 13 | 1 | 1 | 鋳造費(金属支承工) | | 70 |
| 3 | 1 | 13 | 1 | 2 | 鋳造費(大型ゴム支承工) | | 71 |
| 3 | 1 | 13 | 1 | 3 | 仮設材製作工 | | 72 |
| 3 | 1 | 13 | 1 | 4 | 刃口金物製作工 | | 72 |
| 3 | 1 | 13 | 3 | | 桁製作工 | | 73 |
| 3 | 1 | 13 | 4 | | 検査路製作工 | | 78 |
| 3 | 1 | 13 | 5 | | 鋼製伸縮継手製作工 | | 78 |
| 3 | 1 | 13 | 6 | | 落橋防止装置製作工 | | 78 |
| 3 | 1 | 13 | 7 | | 橋梁用防護柵製作工 | | 78 |
| 3 | 1 | 13 | 8 | | アンカーフレーム製作工 | | 78 |
| 3 | 1 | 13 | 9 | | プレビーム用桁製作工 | | 79 |
| 3 | 1 | 13 | 10 | | 鋼製排水管製作工 | | 79 |
| 3 | 1 | 13 | 11 | | 工場塗装工 | | 80 |
| | | | | | | | |
| 3 | 1 | 14 | | | 橋梁架設工 | | |
| 3 | 1 | 14 | 3 | | 架設工(クレーン架設) | | 81 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|---|---|-----------------------|--------------------|----|
| 3 | 1 | 14 | 4 | | 架設工(ケーブルクレーン架設) | | 81 |
| 3 | 1 | 14 | 5 | | 架設工(ケーブルエレクション架設) | | 81 |
| 3 | 1 | 14 | 6 | | 架設工(架設桁架設) | | 81 |
| 3 | 1 | 14 | 7 | | 架設工(送出し架設) | | 81 |
| 3 | 1 | 14 | 8 | | 架設工(トラバラークレーン架設) | | 81 |
| 3 | 1 | 14 | 9 | | 架設工(コンクリート橋)、支保工、桁架設工 | | 82 |
| 3 | 1 | 15 | | | 法面工(共通) | | |
| 3 | 1 | 15 | 2 | | 植生工 | | 82 |
| 3 | 1 | 15 | 3 | | 吹付工 | | 84 |
| 3 | 1 | 15 | 4 | | 法枠工 | | 85 |
| 3 | 1 | 15 | 5 | | アンカー工 | | 86 |
| 3 | 1 | 15 | 6 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 3 | 1 | 18 | | | 擁壁工(共通) | | |
| 3 | 1 | 18 | 2 | | 場所打擁壁工 | | 86 |
| 3 | 1 | 18 | 3 | | プレキャスト擁壁工 | | 87 |
| 3 | 1 | 18 | 4 | | 補強土壁工 | | 87 |
| 3 | 1 | 18 | 5 | | 井桁ブロック工 | | 88 |
| 3 | 1 | 19 | | | 床版工 | | |
| 3 | 1 | 19 | 2 | | 床版工 | | 88 |
| 4 | | | | | 第4編 治山防潮工等 | | |
| 4 | 1 | | | | 第1章 堤防・護岸 | | |
| 4 | 1 | 3 | | | 軽量盛土工 | | |
| 4 | 1 | 3 | 2 | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 21 |
| 4 | 1 | 4 | | | 地盤改良工 | | |
| 4 | 1 | 4 | 2 | | 表層安定処理工 | 3-1-8-4 表層安定処理工 | 65 |
| 4 | 1 | 4 | 3 | | パイルネット工 | 3-1-8-5 パイルネット工 | 65 |
| 4 | 1 | 4 | 4 | | パーチカルドレーン工 | 3-1-8-7 パーチカルドレーン工 | 66 |
| 4 | 1 | 4 | 5 | | 締固改良工 | 3-1-8-8 締固改良工 | 66 |
| 4 | 1 | 4 | 6 | | 固結工 | 3-1-8-9 団結工 | 67 |
| 4 | 1 | 5 | | | 護岸基礎工 | | |
| 4 | 1 | 5 | 4 | | 捨石工 | 3-1-3-18 捨石工 | 29 |
| 4 | 1 | 5 | 5 | | 現場打コンクリート工 | | 89 |
| 4 | 1 | 5 | 6 | | 海岸コンクリートブロック工 | | 89 |
| 4 | 1 | 5 | 7 | | 笠コンクリート工 | 3-1-4-3 基礎工(護岸) | 35 |
| 4 | 1 | 5 | 8 | | 基礎工 | 3-1-4-3 基礎工(護岸) | 35 |
| 4 | 1 | 5 | 9 | | 矢板工 | 3-1-3-4 矢板工 | 23 |
| 4 | 1 | 6 | | | 護岸工 | | |
| 4 | 1 | 6 | 3 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| 4 | 1 | 6 | 4 | | 海岸コンクリートブロック工 | | 89 |
| 4 | 1 | 6 | 5 | | コンクリート被覆工 | | 90 |
| 4 | 1 | 7 | | | 擁壁工 | | |
| 4 | 1 | 7 | 3 | | 場所打擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 4 | 1 | 8 | | | 天端被覆工 | | |
| 4 | 1 | 8 | 2 | | コンクリート被覆工 | 4-1-6-5 コンクリート被覆工 | 90 |
| 4 | 1 | 9 | | | 波返工 | | |
| 4 | 1 | 9 | 3 | | 波返工 | 4-1-6-5 コンクリート被覆工 | 90 |

IV 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|----------|----------|----|----|---|-------------------|-----------------------|----|
| 4 | 1 | 10 | | | 裏法被覆工 | | |
| 4 | 1 | 10 | 2 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| 4 | 1 | 10 | 3 | | コンクリートブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 4 | 1 | 10 | 4 | | コンクリート被覆工 | 4-1-6-5 コンクリート被覆工 | 90 |
| 4 | 1 | 10 | 5 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| | | | | | | | |
| 4 | 1 | 11 | | | カルバート工 | | |
| 4 | 1 | 11 | 3 | | プレキャストカルバート工 | 3-1-3-25 プレキャストカルバート工 | 32 |
| | | | | | | | |
| 4 | 1 | 12 | | | 排水構造物工 | | |
| 4 | 1 | 12 | 3 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 4 | 1 | 12 | 4 | | 集水柵工 | 3-1-3-27 集水柵工 | 34 |
| 4 | 1 | 12 | 5 | | 管渠工 | 3-1-3-26 側溝工(管渠) | 33 |
| 4 | 1 | 12 | 6 | | 場所打水路工 | 3-1-3-26 側溝工(場所打水路工) | 33 |
| | | | | | | | |
| 4 | 1 | 13 | | | 付属物設置工 | | |
| 4 | 1 | 13 | 4 | | 階段工 | 3-1-3-20 階段工 | 24 |
| | | | | | | | |
| 4 | 1 | 14 | | | 付帯道路工 | | |
| 4 | 1 | 14 | 3 | | 路側防護柵工 | 3-1-3-7 路側防護柵工 | 24 |
| 4 | 1 | 14 | 5 | | アスファルト舗装工 | 3-1-7-7 アスファルト舗装工 | 43 |
| 4 | 1 | 14 | 6 | | コンクリート舗装工 | 3-1-7-8 コンクリート舗装工 | 45 |
| 4 | 1 | 14 | 7 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 33 |
| 4 | 1 | 14 | 8 | | 集水柵工 | 3-1-3-27 集水柵工 | 34 |
| 4 | 1 | 14 | 9 | | 区画線工 | 3-1-3-8 区画線工 | 24 |
| | | | | | | | |
| 4 | 1 | 15 | | | 付帯道路施設工 | | |
| 4 | 1 | 15 | 2 | | 道路付属物工 | 3-1-3-9 道路付属物工 | 25 |
| 4 | 1 | 15 | 3 | | 小型標識工 | 3-1-3-6 小型標識工 | 23 |
| | | | | | | | |
| 4 | 2 | | | | 第2章 突堤 | | |
| 4 | 2 | 3 | | | 突堤基礎工 | | |
| 4 | 2 | 3 | 4 | | 捨石工 | | 91 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | | 吸出防止工 | | 91 |
| | | | | | | | |
| 4 | 2 | 4 | | | 突堤本体工 | | |
| 4 | 2 | 4 | 2 | | 捨石工 | 4-2-3-4 捨石工 | 91 |
| 4 | 2 | 4 | 5 | | 海岸コンクリートブロック工 | | 92 |
| 4 | 2 | 4 | 6 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既成杭工 | 36 |
| 4 | 2 | 4 | 7 | | 詰杭工 | 3-1-4-4 既成杭工 | 36 |
| 4 | 2 | 4 | 8 | | 矢板工 | 3-1-3-4 矢板工 | 23 |
| 4 | 2 | 4 | 9 | | 石枠工 | | 92 |
| 4 | 2 | 4 | 10 | | 現場打コンクリート工 | | 92 |
| 4 | 2 | 4 | 11 | | ケーソン工 | | 93 |
| 4 | 2 | 4 | 12 | | セルラー工 | | 94 |
| | | | | | | | |
| 4 | 2 | 5 | | | 根固工 | | |
| 4 | 2 | 5 | 2 | | 捨石工 | | 94 |
| 4 | 2 | 5 | 3 | | 根固ブロック工 | | 95 |
| | | | | | | | |
| 4 | 2 | 6 | | | 消波工 | | |
| 4 | 2 | 6 | 2 | | 捨石工 | 3-1-3-18 捨石工 | 29 |
| 4 | 2 | 6 | 3 | | 消波ブロック工 | | 95 |
| | | | | | | | |
| 4 | 3 | | | | 第3章 離岸堤・潜堤 | | |
| 4 | 3 | 3 | | | 海域堤基礎工 | | |
| 4 | 3 | 3 | 3 | | 捨石工 | | 95 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-------------------------|---------------------|-----|
| 4 | 3 | 3 | 4 | | 吸出防止工 | 4-2-3-5 吸出防止工 | 91 |
| 4 | 3 | 4 | | | 海域堤本体工 | | |
| 4 | 3 | 4 | 4 | | ケーソン工 | 4-2-4-11 ケーソン工 | 93 |
| 4 | 3 | 4 | 5 | | セルラー工 | 4-2-4-12 セルラー工 | 94 |
| 4 | 3 | 4 | 6 | | 現場打コンクリート工 | 4-2-4-10 現場打コンクリート工 | 92 |
| 4 | 4 | | | | 第4章 砂丘造成 | | |
| 4 | 4 | 3 | | | 砂丘造成 | | |
| 4 | 4 | 3 | 2 | | 堆砂工(堆砂垣) | | 96 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | | 盛土工(土塁工) | 1-2-3-5 盛土工 | 18 |
| 4 | 4 | 4 | | | 森林造成 | | |
| 4 | 4 | 4 | 2 | | 生育基盤盛土工 | | 96 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | | 防風工 | | 96 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | | 静砂工(静砂垣) | | 96 |
| 4 | 4 | 4 | 6 | | 植栽工・保育 | 5-9-2 植栽、5-9-3 保育 | 104 |
| 5 | | | | | 第5編 溪間・山腹工等 | | |
| 5 | 1 | | | | 第1章 共通施工 | | |
| 5 | 1 | 8 | | | 石積(張)工及びコンクリートブロック積(張)工 | | |
| 5 | 1 | 8 | 1 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| 5 | 1 | 8 | 2 | | コンクリートブロック積(張)工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 5 | 1 | 9 | | | 鉄線籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 5 | 1 | 10 | | | 矢板工 | 3-1-3-4 矢板工 | 23 |
| 5 | 1 | 11 | | | 管渠工 | 3-1-3-26 側溝工(管渠) | 32 |
| 5 | 3 | | | | 第3章 溪間工 | | |
| 5 | 3 | 3 | | | 法面工 | | |
| 5 | 3 | 3 | 2 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 82 |
| 5 | 3 | 3 | 3 | | 法面吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 84 |
| 5 | 3 | 3 | 4 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 5 | 3 | 3 | 5 | | アンカー工 | 3-1-15-5 アンカー工 | 86 |
| 5 | 3 | 3 | 6 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 5 | 3 | 5 | | | コンクリート治山ダム工 | | |
| 5 | 3 | 5 | 4 | | コンクリート治山ダム本体工 | | 97 |
| 5 | 3 | 5 | 5 | | コンクリート副ダム工等 | | 97 |
| 5 | 3 | 5 | 6 | | コンクリート側壁工 | | 97 |
| 5 | 3 | 5 | 8 | | 水叩工 | | 97 |
| 5 | 3 | 6 | | | 鋼製治山ダム工 | | |
| 5 | 3 | 6 | 5 | | 鋼製治山ダム本体工(不透過型、透過型) | | 98 |
| 5 | 3 | 6 | 6 | | 鋼製側壁工 | | 98 |
| 5 | 3 | 6 | 7 | | コンクリート側壁工 | 5-3-5-6 コンクリート側壁工 | 97 |
| 5 | 3 | 6 | 9 | | 水叩工 | 5-3-5-8 水叩工 | 97 |
| 5 | 3 | 6 | 10 | | 現場塗装工 | 3-1-3-28 現場塗装工 | 34 |
| 5 | 3 | 6 | 11 | | 流木捕捉工 | | 99 |
| 5 | 3 | 7 | | | 鋼製枠治山ダム工 | | |
| 5 | 3 | 7 | 2 | | 基礎 | 3-1-4-2 基礎工(一般事項) | 35 |
| 5 | 3 | 7 | 3 | | 鋼製枠治山ダム工 | | 99 |
| 5 | 3 | 8 | | | 木製治山ダム工 | | |
| 5 | 3 | 8 | 6 | | 木製治山ダム本体工 | | 99 |
| 5 | 3 | 8 | 7 | | 木製側壁工 | 5-3-8-6 木製治山ダム本体工 | 81 |

IV 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|--------------------|---------------------|-----|
| 5 | 3 | 9 | | | 根固工 | | |
| 5 | 3 | 9 | 4 | | 根固ブロック工 | 3-1-3-16 根固ブロック工 | 28 |
| 5 | 3 | 9 | 6 | | 沈床工 | 3-1-3-17 沈床工 | 28 |
| 5 | 3 | 9 | 7 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 5 | 3 | 11 | | | 付帯道路工 | | |
| 5 | 3 | 11 | 3 | | 路側防護柵工 | 3-1-3-7 路側防護柵工 | 24 |
| 5 | 3 | 11 | 5 | | アスファルト舗装工 | 3-1-7-7 アスファルト舗装工 | 40 |
| 5 | 3 | 11 | 6 | | コンクリート舗装工 | 3-1-7-8 コンクリート舗装工 | 49 |
| 5 | 3 | 11 | 7 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 33 |
| 5 | 3 | 11 | 8 | | 集水柵工 | 3-1-3-27 集水柵工 | 34 |
| 5 | 3 | 11 | 9 | | 縁石工 | 3-1-3-5 縁石工 | 23 |
| 5 | 3 | 11 | 10 | | 区画線工 | 3-1-3-8 区画線工 | 24 |
| 5 | 3 | 12 | | | 付帯道路施設工 | | |
| 5 | 3 | 12 | 3 | | 道路付属物工 | 3-1-3-9 道路付属物工 | 25 |
| 5 | 3 | 12 | 4 | | 小型標識工 | 3-1-3-6 小型標識工 | 23 |
| 5 | 4 | | | | 第4章 流路工 | | |
| 5 | 4 | 3 | | | 流路工・護岸工 | | |
| 5 | 4 | 3 | 4 | | 基礎工(護岸) | 3-1-4-3 基礎工(護岸) | 35 |
| 5 | 4 | 3 | 5 | | コンクリート擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 4 | 3 | 6 | | ブロック積擁壁工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 5 | 4 | 3 | 7 | | 石積擁壁工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| 5 | 4 | 3 | 8 | | 護岸付属物工 | | 100 |
| 5 | 4 | 3 | 9 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 83 |
| 5 | 4 | 4 | | | 床固工 | | |
| 5 | 4 | 4 | 4 | | 床固本体工 | 5-3-5-4 コンクリートダム本体工 | 97 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | | 垂直壁工 | 5-3-5-4 コンクリートダム本体工 | 97 |
| 5 | 4 | 4 | 6 | | 側壁工 | 5-3-5-6 コンクリート側壁工 | 97 |
| 5 | 4 | 4 | 7 | | 水叩工 | 5-3-5-8 水叩工 | 97 |
| 5 | 4 | 4 | 8 | | 魚道工 | | 100 |
| 5 | 4 | 5 | | | 根固・水制工 | | |
| 5 | 4 | 5 | 4 | | 床固ブロック工 | 3-1-3-16 根固ブロック工 | 28 |
| 5 | 4 | 5 | 6 | | 捨石工 | 3-1-3-18 捨石工 | 29 |
| 5 | 4 | 5 | 7 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 5 | 4 | 6 | | | 流路付属物設置工 | | |
| 5 | 4 | 6 | 2 | | 階段工 | 3-1-3-20 階段工 | 29 |
| 5 | 5 | | | | 第5章 山腹工 | | |
| 5 | 5 | 3 | | | 法切工 | 1-2-3-4 掘削工 | 17 |
| 5 | 5 | 4 | | | 階段切付工 | 1-2-3-4 掘削工 | 17 |
| 5 | 5 | 5 | | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 21 |
| 5 | 5 | 6 | | | 土留工 | | |
| 5 | 5 | 6 | 3 | | コンクリート土留工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 5 | 6 | 4 | | 鉄筋コンクリート土留工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 5 | 6 | 5 | | 石積及びコンクリートブロック積土留工 | 3-1-5 石・ブロック積(張)工 | 38 |
| 5 | 5 | 6 | 6 | | 丸太積土留工 | 5-3-8-6 木製治山ダム工 | 99 |
| 5 | 5 | 6 | 7 | | コンクリート板土留工 | 3-1-5 石・ブロック積(張)工 | 38 |
| 5 | 5 | 6 | 8 | | 鋼製枠土留工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 99 |
| 5 | 5 | 6 | 9 | | 鉄線籠土留工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 5 | 5 | 6 | 11 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-------------------|----------------------|-----|
| 5 | 5 | 6 | 12 | | プレキャスト土留工 | 3-1-18-3 プレキャスト擁壁工 | 87 |
| 5 | 5 | 6 | 13 | | 補強土壁工 | 3-1-18-4 補強土壁工 | 87 |
| 5 | 5 | 6 | 14 | | 井桁ブロック工 | 3-1-18-5 井桁ブロック工 | 88 |
| 5 | 5 | 8 | | | 落石防護工 | | |
| 5 | 5 | 8 | 3 | | 鋼製落石防護壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 5 | 8 | 4 | | 落石防護柵工 | 6-1-11-5 落石防護柵工 | 108 |
| 5 | 5 | 8 | 5 | | 落石防止網工 | 6-1-11-4 落石防止網工 | 108 |
| 5 | 5 | 8 | 6 | | 固定工(ロープ伏工) | 6-1-11-4 落石防止網工 | 108 |
| 5 | 5 | 9 | | | 暗渠工 | | |
| 5 | 5 | 9 | 2 | | 礫暗渠工 | | 100 |
| 5 | 5 | 9 | 3 | | 鉄線籠暗渠工 | 5-5-9-2 礫暗渠工 | 100 |
| 5 | 5 | 9 | 5 | | ボーリング暗渠工 | | 101 |
| 5 | 5 | 10 | | | 山腹水路工 | | |
| 5 | 5 | 10 | 3 | | 水路工 | | |
| 5 | 5 | 10 | 3 | 3 | 練張・空張水路工 | 5-5-10-8 練石張水路工 | 101 |
| 5 | 5 | 10 | 3 | 4 | コンクリート水路工 | 3-1-3-26 側溝工(場所打水路工) | 33 |
| 5 | 5 | 10 | 3 | 7 | コルゲート管水路工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 5 | 5 | 10 | 4 | | 暗渠併用水路工 | | 101 |
| 5 | 5 | 10 | 5 | | 暗渠工 | 5-5-9-2 礫暗渠工 | 100 |
| 5 | 5 | 10 | 6 | | 場所打水路工 | 3-1-3-26 側溝工(場所打水路工) | 33 |
| 5 | 5 | 10 | 7 | | 集水柵工 | 3-1-3-27 集水柵工 | 34 |
| 5 | 5 | 10 | 8 | | 練石張水路工 | | 101 |
| 5 | 5 | 10 | 9 | | 植生土のう水路工 | 5-5-10-8 練石張水路工 | 101 |
| 5 | 5 | 10 | 10 | | 張芝水路工 | 5-5-10-8 練石張水路工 | 101 |
| 5 | 5 | 11 | | | 柵工 | | |
| 5 | 5 | 11 | 2 | | 編柵工 | 6-1-5-7 柵工 | 106 |
| 5 | 5 | 11 | 3 | | 木柵及び丸太柵工 | 6-1-5-7 柵工 | 106 |
| 5 | 5 | 11 | 4 | | コンクリート版柵工 | 6-1-5-7 柵工 | 106 |
| 5 | 5 | 12 | | | 筋工 | | |
| 5 | 5 | 12 | 2 | | 石筋工 | | 102 |
| 5 | 5 | 12 | 3 | | 萱筋工 | | 102 |
| 5 | 5 | 12 | 4 | | 丸太筋工 | | 102 |
| 5 | 5 | 12 | 5 | | 粗朶筋工 | | 102 |
| 5 | 5 | 12 | 6 | | 芝筋工 | | 102 |
| 5 | 5 | 13 | | | 伏工 | | |
| 5 | 5 | 13 | 2 | | わら伏工 | 3-1-15-2-1 植生工 | 82 |
| 5 | 5 | 13 | 3 | | むしろ伏工 | 3-1-15-2-1 植生工 | 82 |
| 5 | 5 | 13 | 4 | | 網伏工 | 3-1-15-2-1 植生工 | 82 |
| 5 | 5 | 15 | | | 吹付工 | | |
| 5 | 5 | 15 | 4 | | 植生基材吹付工(客土及び厚層基材) | 3-1-15-2-2 植生工 | 83 |
| 5 | 5 | 15 | 5 | | 特殊吹付工 | 3-1-15-2-2 植生工 | 83 |
| 5 | 5 | 16 | | | 法枠工 | | |
| 5 | 5 | 16 | 2 | | 軽量法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 5 | 5 | 16 | 3 | | プレキャストブロック法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 5 | 5 | 16 | 4 | | 現場打及び現場吹付法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 5 | 5 | 17 | | | 植栽工 | | |
| 5 | 5 | 17 | 2 | | 植栽 | 5-9-2-5 植付け | 104 |
| 5 | 5 | 17 | 3 | | 追肥 | 5-9-3-8 追肥 | 105 |

IV 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|----------|----------|----|---|---|---------------------|----------------------|-----|
| 5 | 5 | 17 | 4 | | 補植 | 5-9-2-7 補植 | 104 |
| | | | | | | | |
| 5 | 6 | | | | 第6章 地すべり防止工 | | |
| 5 | 6 | 3 | | | 暗渠工 | | |
| 5 | 6 | 3 | 2 | | 礫暗渠工 | 5-5-9-2 礫暗渠工 | 100 |
| 5 | 6 | 3 | 3 | | 鉄線籠暗渠工 | 5-5-9-2 礫暗渠工 | 100 |
| 5 | 6 | 3 | 5 | | ボーリング暗渠工 | 5-5-9-5 ボーリング暗渠工 | 101 |
| | | | | | | | |
| 5 | 6 | 4 | | | 地下水排除工 | | |
| 5 | 6 | 4 | 4 | | 集排水ボーリング | 5-5-9-5 ボーリング暗渠工 | 101 |
| | | | | | | | |
| 5 | 6 | 6 | | | 集水井工 | | |
| 5 | 6 | 6 | 3 | | 集水井工 | | 102 |
| | | | | | | | |
| 5 | 6 | 9 | | | 杭工 | | |
| 5 | 6 | 9 | 2 | | 鋼管杭及び合成杭 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 35 |
| 5 | 6 | 9 | 3 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 35 |
| 5 | 6 | 10 | | | シャフト工(深礎工) | 3-1-4-6 深礎工 | 37 |
| 5 | 6 | 11 | | | アンカー工 | 3-1-15-5 アンカー工 | 86 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | | | | 第8章 なだれ防止林造成 | | |
| 5 | 8 | 4 | | | 雪底予防工 | | |
| 5 | 8 | 4 | 2 | | 吹きだめ柵・吹き払い柵 | | 102 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | 5 | | | なだれ予防工 | | |
| 5 | 8 | 5 | 2 | | 階段工 | | 103 |
| 5 | 8 | 5 | 3 | | 予防柵(なだれ予防柵) | | 103 |
| 5 | 8 | 5 | 4 | | 吊柵・吊枠 | 5-8-4-2 吹きだめ柵・吹き払い柵 | 102 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | 6 | | | 誘導工 | | |
| 5 | 8 | 6 | 2 | | 誘導堤 | 1-2-3-5 盛土工 | 18 |
| 5 | 8 | 6 | 3 | | 誘導擁壁 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 8 | 6 | 4 | | 誘導柵 | 5-8-4-2 吹きだめ柵・吹き払い柵 | 102 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | 7 | | | 減勢工 | | |
| 5 | 8 | 7 | 2 | | 減勢杭・減勢枠組 | 5-3-6-5 鋼製治山ダム本体工 | 98 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | 8 | | | 防護工 | | |
| 5 | 8 | 8 | 2 | | 防護擁壁 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 5 | 8 | 8 | 3 | | 防護柵 | 5-3-6-5 鋼製治山ダム本体工 | 98 |
| | | | | | | | |
| 5 | 8 | 10 | | | 森林造成 | | |
| 5 | 8 | 10 | 2 | | 植栽工 | 5-9-2-5 植付け | 104 |
| 5 | 8 | 10 | 3 | | 除伐 | 5-9-3-6 本数調整伐・受光伐・除伐 | 105 |
| | | | | | | | |
| 5 | 9 | | | | 第9章 森林整備 | | |
| 5 | 9 | 2 | | | 植栽 | | |
| 5 | 9 | 2 | 2 | | 地拵え | | 104 |
| 5 | 9 | 2 | 5 | | 植付け | | 104 |
| 5 | 9 | 2 | 7 | | 補植 | | 104 |
| 5 | 9 | 2 | 8 | | 施肥 | | 104 |
| | | | | | | | |
| 5 | 9 | 3 | | | 保育 | | |
| 5 | 9 | 3 | 2 | | 下刈り | | 104 |
| 5 | 9 | 3 | 5 | | つる切 | | 104 |
| 5 | 9 | 3 | 6 | | 本数調整伐・受光伐・除伐 | | 105 |
| 5 | 9 | 3 | 7 | | 枝落し | | 105 |

IV 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|----|----|----|---|---------------------|-----------------------|-----|
| 5 | 9 | 3 | 8 | | 追肥 | | 105 |
| 5 | 9 | 3 | 9 | | 雪起し | | 105 |
| 5 | 9 | 3 | 10 | | 根踏 | | 105 |
| | | | | | | | |
| 5 | 9 | 4 | | | 歩道整備 | | |
| 5 | 9 | 4 | 2 | | 歩道作設 | | 105 |
| | | | | | | | |
| 5 | 10 | | | | 第10章 保安林管理道整備 | | |
| 5 | 10 | 1 | | | 保安林管理道 | 1-2-4 林道土工 | 20 |
| | | | | | | | |
| 6 | | | | | 第6編 林道編 | | |
| 6 | 1 | | | | 第1章 林道 | | |
| 6 | 1 | 1 | | | 適用（路線・縦断） | | 106 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 4 | | | 地盤改良工 | | |
| 6 | 1 | 4 | 2 | | 路床安定処理工 | 3-1-8-2 路床安定処理工 | 64 |
| 6 | 1 | 4 | 3 | | 置換工 | 3-1-8-3 置換工 | 64 |
| 6 | 1 | 4 | 4 | | サンドマット工 | 3-1-8-6 サンドマット工 | 65 |
| 6 | 1 | 4 | 5 | | パーチカルドレーン工 | 3-1-8-7 パーチカルドレーン工 | 66 |
| 6 | 1 | 4 | 6 | | 締固改良工 | 3-1-8-8 締固改良工 | 66 |
| 6 | 1 | 4 | 7 | | 固結工 | 3-1-8-9 団結工 | 66 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 5 | | | 法面工 | | |
| 6 | 1 | 5 | 2 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 83 |
| 6 | 1 | 5 | 3 | | 吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 84 |
| 6 | 1 | 5 | 4 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 6 | 1 | 5 | 5 | | アンカー工 | 3-1-15-5 アンカー工 | 86 |
| 6 | 1 | 5 | 6 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 6 | 1 | 5 | 7 | | 柵工 | | 106 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 6 | | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 21 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 7 | | | 擁壁工 | | |
| 6 | 1 | 7 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |
| 6 | 1 | 7 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 1 | 7 | 5 | | 場所打擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 6 | 1 | 7 | 6 | | プレキャスト擁壁工 | 3-1-18-3 プレキャスト擁壁工 | 87 |
| 6 | 1 | 7 | 7 | | 補強土壁工 | 3-1-18-4 補強土壁工 | 87 |
| 6 | 1 | 7 | 8 | | 井桁ブロック工 | 3-1-18-5 井桁ブロック工 | 88 |
| 6 | 1 | 7 | 9 | | コンクリートブロック擁壁工・石積擁壁工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 6 | 1 | 7 | 10 | | 鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 99 |
| 6 | 1 | 7 | 11 | | 簡易鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 99 |
| 6 | 1 | 7 | 12 | | 木製土留擁壁工・土のう積工 | | 106 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 8 | | | 石・ブロック積(張)工 | | |
| 6 | 1 | 8 | 3 | | コンクリートブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 6 | 1 | 8 | 4 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 9 | | | カルバート工 | | |
| 6 | 1 | 9 | 4 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |
| 6 | 1 | 9 | 5 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 1 | 9 | 6 | | 場所打函渠工 | | 107 |
| 6 | 1 | 9 | 7 | | プレキャストカルバート工 | 3-1-3-25 プレキャストカルバート工 | 32 |
| 6 | 1 | 9 | 8 | | 防水工 | | 107 |
| | | | | | | | |
| 6 | 1 | 10 | | | 排水施設工 | | |
| 6 | 1 | 10 | 3 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-------------------|------------------------|-----|
| 6 | 1 | 10 | 3 | 3 | 素掘り側溝 | | 108 |
| 6 | 1 | 10 | 4 | | 横断工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 1 | 10 | 5 | | コルゲートパイプ工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 1 | 10 | 6 | | コルゲートフリューム工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 1 | 10 | 7 | | 洗越工 | | 108 |
| 6 | 1 | 10 | 8 | | 呑口工及び吐口工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 6 | 1 | 10 | 9 | | 集水樹工 | 3-1-3-27 集水枘工 | 34 |
| 6 | 1 | 10 | 12 | | 地下排水工 | 3-1-3-26 側溝工（暗渠工） | 33 |
| 6 | 1 | 10 | 13 | | 法面排水工（小段排水工・縦排水工） | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 1 | 10 | 14 | | 管渠工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 1 | 10 | 15 | | 場所打水路工 | 3-1-3-26 側溝工（場所打水路工） | 33 |
| 6 | 1 | 11 | | | 落石雪害防止工 | | |
| 6 | 1 | 11 | 4 | | 落石防止網工 | | 108 |
| 6 | 1 | 11 | 5 | | 落石防護柵工 | | 108 |
| 6 | 1 | 11 | 6 | | 防雪柵工 | | 109 |
| 6 | 1 | 11 | 7 | | 雪崩予防柵工 | | 109 |
| 6 | 2 | | | | 第2章 舗装 | | |
| 6 | 2 | 3 | | | 地盤改良工 | | |
| 6 | 2 | 3 | 2 | | 路床安定処理工 | 3-1-8-2 路床安定処理 | 64 |
| 6 | 2 | 3 | 3 | | 置換工 | 3-1-8-3 置換工 | 64 |
| 6 | 2 | 4 | | | 舗装工 | | |
| 6 | 2 | 4 | 5 | | アスファルト舗装工 | 3-1-7-7 アスファルト舗装工 | 40 |
| 6 | 2 | 4 | 6 | | コンクリート舗装工 | 3-1-7-8 コンクリート舗装工 | 45 |
| 6 | 2 | 5 | | | 防護施設工 | | |
| 6 | 2 | 5 | 3 | | 路側防護柵工 | 3-1-3-7 路側防護柵工 | 24 |
| 6 | 2 | 5 | 5 | | 車止めポスト工 | | 109 |
| 6 | 2 | 6 | | | 区画線工 | | |
| 6 | 2 | 6 | 2 | | 区画線工 | 3-1-3-8 区画線工 | 24 |
| 6 | 3 | | | | 第3章 橋梁下部 | | |
| 6 | 3 | 3 | | | 工場製作工 | | |
| 6 | 3 | 3 | 2 | | 刃口金物製作工 | 3-1-13-1-4 羽口金物製作工 | 72 |
| 6 | 3 | 3 | 3 | | 鋼製橋脚製作工 | | 110 |
| 6 | 3 | 3 | 4 | | アンカーフレーム製作工 | 3-1-13-8 アンカーフレーム製作工 | 78 |
| 6 | 3 | 3 | 5 | | 工場塗装工 | 3-1-13-11 工場塗装工 | 80 |
| 6 | 3 | 5 | | | 軽量盛土工 | | |
| 6 | 3 | 5 | 2 | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 21 |
| 6 | 3 | 6 | | | 橋台工 | | |
| 6 | 3 | 6 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭打工 | 36 |
| 6 | 3 | 6 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 3 | 6 | 5 | | 深礎工 | 3-1-4-6 深礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 6 | 6 | | オープンケーソン基礎工 | 3-1-4-7 オープンケーソン基礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 6 | 7 | | ニューマチックケーソン基礎工 | 3-1-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 6 | 8 | | 橋台躯体工 | | 111 |
| 6 | 3 | 7 | | | RC橋脚工 | | |
| 6 | 3 | 7 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |
| 6 | 3 | 7 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 3 | 7 | 5 | | 深礎工 | 3-1-4-6 深礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 7 | 6 | | オープンケーソン基礎工 | 3-1-4-7 オープンケーソン基礎工 | 37 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-------------------|----------------------------|-----|
| 6 | 3 | 7 | 7 | | ニューマチックケーソン基礎工 | 3-1-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 7 | 8 | | 鋼管矢板基礎工 | 3-1-4-9 鋼管矢板基礎工 | 38 |
| 6 | 3 | 7 | 9 | | 橋脚躯体工 | | 112 |
| 6 | 3 | 8 | | | 鋼製橋脚工 | | |
| 6 | 3 | 8 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭打工 | 36 |
| 6 | 3 | 8 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 3 | 8 | 5 | | 深礎工 | 3-1-4-6 深礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 8 | 6 | | オープンケーソン基礎工 | 3-1-4-7 オープンケーソン基礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 8 | 7 | | ニューマチックケーソン基礎工 | 3-1-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 | 37 |
| 6 | 3 | 8 | 8 | | 鋼管矢板基礎工 | 3-1-4-9 鋼管矢板基礎工 | 38 |
| 6 | 3 | 8 | 9 | | 橋脚フーチング工 | | 113 |
| 6 | 3 | 8 | 10 | | 橋脚架設工 | | 114 |
| 6 | 3 | 8 | 11 | | 現場継手工 | | 114 |
| 6 | 3 | 8 | 12 | | 現場塗装工 | 3-1-3-28 現場塗装工 | 33 |
| 6 | 3 | 9 | | | 護岸基礎工 | | |
| 6 | 3 | 9 | 3 | | 基礎工 | 3-1-4-3 基礎工（護岸） | 35 |
| 6 | 3 | 9 | 4 | | 矢板工 | 3-1-3-4 矢板工 | 23 |
| 6 | 3 | 10 | | | 矢板護岸工 | | |
| 6 | 3 | 10 | 3 | | 笠コンクリート工 | 3-1-4-3 基礎工（護岸） | 35 |
| 6 | 3 | 10 | 4 | | 矢板工 | 3-1-3-4 矢板工 | 23 |
| 6 | 3 | 11 | | | 法覆護岸工 | | |
| 6 | 3 | 11 | 2 | | コンクリートブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 6 | 3 | 11 | 3 | | 護岸付属物工 | 5-4-3-8 護岸付属物工 | 100 |
| 6 | 3 | 11 | 4 | | 緑化ブロック工 | 3-1-5-4 緑化ブロック工 | 39 |
| 6 | 3 | 11 | 5 | | 環境護岸ブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 6 | 3 | 11 | 6 | | 石積（張）工 | 3-1-5-5 石積（張）工 | 39 |
| 6 | 3 | 11 | 7 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 6 | 3 | 11 | 8 | | 環境配慮型護岸工 | 3-1-3-23 環境配慮型護岸工 | 31 |
| 6 | 3 | 11 | 9 | | 吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 84 |
| 6 | 3 | 11 | 10 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 83 |
| 6 | 3 | 11 | 11 | | 覆土工 | 1-2-3-5 法面整形工 | 19 |
| 6 | 3 | 11 | 12 | | 羽口工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 6 | 3 | 12 | | | 擁壁護岸工 | | |
| 6 | 3 | 12 | 3 | | 場所打擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 6 | 3 | 12 | 4 | | プレキャスト擁壁工 | 3-1-18-3 プレキャスト擁壁工 | 87 |
| 6 | 4 | | | | 第4章 鋼橋上部工 | | |
| 6 | 4 | 3 | | | 工場製作工 | | |
| 6 | 4 | 3 | 3 | | 桁製作工 | 3-1-13-3 桁製作工 | 75 |
| 6 | 4 | 3 | 4 | | 検査路製作工 | 3-1-13-4 検査路製作工 | 76 |
| 6 | 4 | 3 | 5 | | 鋼製伸縮継手製作工 | 3-1-13-5 鋼製伸縮継手製作工 | 78 |
| 6 | 4 | 3 | 6 | | 落橋防止装置製作工 | 3-1-15-6 落橋防止装置製作工 | 78 |
| 6 | 4 | 3 | 8 | | 橋梁用防護柵製作工 | 3-1-13-7 橋梁防護柵製作工 | 78 |
| 6 | 4 | 3 | 9 | | 橋梁用高欄製作工 | | 115 |
| 6 | 4 | 3 | 11 | | アンカーフレーム製作工 | 3-1-13-8 アンカーフレーム製作工 | 78 |
| 6 | 4 | 3 | 12 | | 工場塗装工 | 3-1-13-11 工場塗装工 | 80 |
| 6 | 4 | 5 | | | 鋼橋架設工 | | |
| 6 | 4 | 5 | 4 | | 架設工（クレーン架設） | 3-1-14-3 架設工（クレーン架設） | 81 |
| 6 | 4 | 5 | 5 | | 架設工（ケーブルクレーン架設） | 3-1-14-4 架設工（ケーブルクレーン架設） | 81 |
| 6 | 4 | 5 | 6 | | 架設工（ケーブルエレクション架設） | 3-1-14-5 架設工（ケーブルエレクション架設） | 81 |
| 6 | 4 | 5 | 7 | | 架設工（架設桁架設） | 3-1-14-6 架設工（架設桁架設） | 81 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|----------|----------|---|----|---|-----------------------|------------------------------|-----|
| 6 | 4 | 5 | 8 | | 架設工(送出し架設) | 3-1-14-7 架設工(送出し架設) | 81 |
| 6 | 4 | 5 | 9 | | 架設工(トラバークレーン架設) | 3-1-14-8 架設工(トラバークレーン架設) | 81 |
| 6 | 4 | 5 | 10 | | 支承工 | | 115 |
| 6 | 4 | 5 | 11 | | 現場継手工 | 6-3-8-11 現場継手工 | 114 |
| | | | | | | | |
| 6 | 4 | 6 | | | 橋梁現場塗装工 | | |
| 6 | 4 | 6 | 3 | | 現場塗装工 | 3-1-3-28 現場塗装工 | 34 |
| | | | | | | | |
| 6 | 4 | 7 | | | 床版工 | 3-1-19-2 床版工 | 88 |
| | | | | | | | |
| 6 | 4 | 8 | | | 橋梁付属物工 | | |
| 6 | 4 | 8 | 2 | | 伸縮装置工 | 3-1-3-22 伸縮装置工 | 29 |
| 6 | 4 | 8 | 3 | | 落橋防止装置工 | | 116 |
| 6 | 4 | 8 | 5 | | 地覆工 | | 116 |
| 6 | 4 | 8 | 6 | | 橋梁用防護柵工 | | 116 |
| 6 | 4 | 8 | 7 | | 橋梁用高欄工 | | 116 |
| 6 | 4 | 8 | 8 | | 検査路工 | | 116 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | | | | 第5章 コンクリート橋上部工 | | |
| 6 | 5 | 3 | | | 工場製作工 | | |
| 6 | 5 | 3 | 2 | | プレビーム用桁製作工 | 3-1-13-9 プレビーム用桁製作工 | 79 |
| 6 | 5 | 3 | 3 | | 橋梁用防護柵製作工 | 3-1-13-7 橋梁用防護柵作成工 | 78 |
| 6 | 5 | 3 | 4 | | 鋼製伸縮継手製作工 | 3-1-13-5 鋼製伸縮継手製作工 | 78 |
| 6 | 5 | 3 | 5 | | 検査路製作工 | 3-1-13-4 検査路製作工 | 78 |
| 6 | 5 | 3 | 6 | | 工場塗装工 | 3-1-13-11 工場塗装工 | 80 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | 5 | | | PC橋工 | | |
| 6 | 5 | 5 | 2 | | プレテンション桁製作工(購入工) | 3-1-3-11 プレテンション桁製作工(購入工) | 25 |
| 6 | 5 | 5 | 3 | | ポストテンション桁製作工 | 3-1-3-12 ポストテンション桁製作工 | 26 |
| 6 | 5 | 5 | 4 | | プレキャストセグメント製作工(購入工) | 3-1-3-13 プレキャストセグメント製作工(購入工) | 27 |
| 6 | 5 | 5 | 5 | | プレキャストセグメント主桁組立工 | 3-1-3-13 プレキャストセグメント主桁組立工 | 27 |
| 6 | 5 | 5 | 6 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 5 | 7 | | 架設工(クレーン架設) | 3-1-14-3 架設工(クレーン架設) | 81 |
| 6 | 5 | 5 | 8 | | 架設工(架設桁架設) | 3-1-14-6 架設工(架設桁架設) | 81 |
| 6 | 5 | 5 | 9 | | 床版・横組工 | 3-1-19-2 床版工 | 88 |
| 6 | 5 | 5 | 10 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 116 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | 6 | | | プレビーム桁橋工 | | |
| 6 | 5 | 6 | 2 | | プレビーム桁製作工(現場) | | 117 |
| 6 | 5 | 6 | 3 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 6 | 4 | | 架設工(クレーン架設) | 3-1-14-3 架設工(クレーン架設) | 81 |
| 6 | 5 | 6 | 5 | | 架設工(架設桁架設) | 3-1-14-6 架設工(架設桁架設) | 81 |
| 6 | 5 | 6 | 6 | | 床版・横組工 | 3-1-19-2 床版工 | 88 |
| 6 | 5 | 6 | 9 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 116 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | 7 | | | PCホロースラブ橋工 | | |
| 6 | 5 | 7 | 3 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 7 | 4 | | PCホロースラブ製作工 | 3-1-3-14 PCホロースラブ製作工 | 27 |
| 6 | 5 | 7 | 5 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 116 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | 8 | | | RCホロースラブ橋工 | | |
| 6 | 5 | 8 | 3 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 8 | 4 | | RC場所打ホロースラブ製作工 | 3-1-3-14 PCホロースラブ製作工 | 27 |
| 6 | 5 | 8 | 5 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 116 |
| | | | | | | | |
| 6 | 5 | 9 | | | PC版桁橋工 | | |
| 6 | 5 | 9 | 2 | | PC版桁製作工 | 3-1-3-14 PCホロースラブ製作工 | 27 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|-------------------|--------------------------------|-----|
| 6 | 5 | 10 | | | PC箱桁橋工 | | |
| 6 | 5 | 10 | 3 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 10 | 4 | | PC箱桁製作工 | 3-1-3-15 PC箱桁製作工 | 27 |
| 6 | 5 | 10 | 5 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 116 |
| 6 | 5 | 11 | | | PC片持箱桁橋工 | | |
| 6 | 5 | 11 | 2 | | PC片持箱桁製作工 | 3-1-3-15 PC箱桁製作工 | 27 |
| 6 | 5 | 11 | 3 | | 支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 115 |
| 6 | 5 | 11 | 4 | | 架設工(片持架設) | 3-1-14-9 架設工(コンクリート橋)、支保工、桁架設工 | 82 |
| 6 | 5 | 12 | | | PC押し箱桁橋工 | | |
| 6 | 5 | 12 | 2 | | PC押し箱桁製作工 | 3-1-3-15 PC箱桁製作工 | 27 |
| 6 | 5 | 12 | 3 | | 架設工(押し架設) | 3-1-14-9 架設工(コンクリート橋)、支保工、桁架設工 | 82 |
| 6 | 5 | 13 | | | 橋梁付属物工 | | |
| 6 | 5 | 13 | 2 | | 伸縮装置工 | 3-1-3-22 伸縮装置工 | 29 |
| 6 | 5 | 13 | 4 | | 地覆工 | 6-4-8-5 地覆工 | 116 |
| 6 | 5 | 13 | 5 | | 橋梁用防護柵工 | 6-4-8-6 橋梁用防護柵工 | 116 |
| 6 | 5 | 13 | 6 | | 橋梁用高欄工 | 6-4-8-7 橋梁用高欄工 | 116 |
| 6 | 5 | 13 | 7 | | 検査路工 | 6-4-8-8 検査路工 | 116 |
| 6 | 6 | | | | 第6章 木造橋上部工 | | |
| 6 | 6 | 3 | | | 木造橋上部 | | |
| 6 | 6 | 3 | 3 | | 木桁 | | 117 |
| 6 | 7 | | | | 第7章 林道維持 | | |
| 6 | 7 | 3 | | | 舗装工 | | |
| 6 | 7 | 3 | 3 | | 路面切削工 | 3-1-7-9 路面切削工 | 63 |
| 6 | 7 | 3 | 4 | | 舗装打換え工 | 3-1-7-10 舗装打換え工 | 62 |
| 6 | 7 | 3 | 5 | | 切削オーバーレイ工 | | 118 |
| 6 | 7 | 3 | 6 | | オーバーレイ工 | 3-1-7-11 オーバーレイ工 | 63 |
| 6 | 7 | 3 | 7 | | 路上再生工 | | 119 |
| 6 | 7 | 4 | | | 排水構造物工 | | |
| 6 | 7 | 4 | 3 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 7 | 4 | 4 | | 横断工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 7 | 4 | 5 | | コルゲートパイプ工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 7 | 4 | 6 | | 洗越工 | 6-1-10-7 洗越工 | 108 |
| 6 | 7 | 4 | 8 | | 集水樹工 | 3-1-3-27 集水樹工 | 34 |
| 6 | 7 | 4 | 11 | | 法面排水工(小段排水・縦排水工) | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 7 | 4 | 12 | | 管渠工 | 3-1-3-26 側溝工 | 32 |
| 6 | 7 | 4 | 14 | | 場所打水路工 | 3-1-3-26 側溝工(場所打水路工) | 33 |
| 6 | 7 | 5 | | | 防護柵工 | | |
| 6 | 7 | 5 | 3 | | 路側防護柵工 | 3-1-3-7 路側防護柵工 | 24 |
| 6 | 7 | 5 | 4 | | ボックスビーム工 | 3-1-3-7 路側防護柵工 | 24 |
| 6 | 7 | 5 | 5 | | 車止めポスト工 | 6-2-5-5 車止めポスト工 | 109 |
| 6 | 7 | 5 | 6 | | 防護柵基礎工 | 3-1-4-3 基礎工(護岸) | 35 |
| 6 | 7 | 6 | | | 標識工 | | |
| 6 | 7 | 6 | 3 | | 小型標識工 | 3-1-3-6 小型標識工 | 23 |
| 6 | 7 | 7 | | | 軽量盛土工 | | |
| 6 | 7 | 7 | 2 | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 21 |
| 6 | 7 | 8 | | | 擁壁工 | | |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

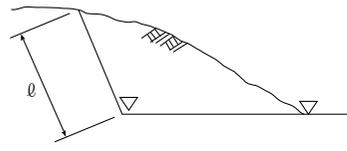
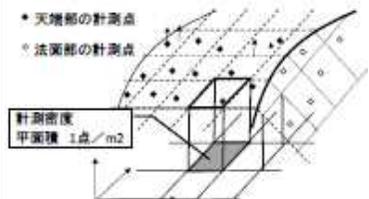
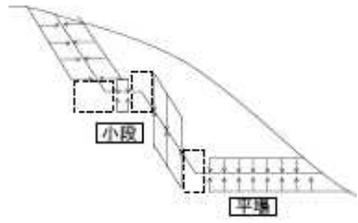
| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|----------|----------|----|----|---|------------------|-----------------------|-----|
| 6 | 7 | 8 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |
| 6 | 7 | 8 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 7 | 8 | 5 | | 場所打擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 86 |
| 6 | 7 | 8 | 6 | | プレキャスト擁壁工 | 3-1-18-3 プレキャスト擁壁工 | 87 |
| 6 | 7 | 8 | 7 | | 補強土壁工 | 3-1-18-4 補強土壁工 | 87 |
| 6 | 7 | 8 | 8 | | 井桁ブロック工 | 3-1-18-5 井桁ブロック工 | 88 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | | 鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 99 |
| 6 | 7 | 8 | 10 | | 簡易鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 99 |
| 6 | 7 | 8 | 11 | | 木製土留擁壁工 | 5-3-8-6 木製治山ダム本体工 | 99 |
| 6 | 7 | 9 | | | 石・ブロック積(張)工 | | |
| 6 | 7 | 9 | 3 | | コンクリートブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 38 |
| 6 | 7 | 9 | 4 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 39 |
| 6 | 7 | 10 | | | カルバート工 | | |
| 6 | 7 | 10 | 4 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 36 |
| 6 | 7 | 10 | 5 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 36 |
| 6 | 7 | 10 | 6 | | 現場打函渠工 | 6-1-9-6 場所打管渠工 | 107 |
| 6 | 7 | 10 | 7 | | プレキャストカルバート工 | 3-1-3-25 プレキャストカルバート工 | 32 |
| 6 | 7 | 10 | 8 | | 防水工 | 6-1-9-8 防水工 | 107 |
| 6 | 7 | 11 | | | 法面工 | | |
| 6 | 7 | 11 | 2 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 82 |
| 6 | 7 | 11 | 3 | | 吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 84 |
| 6 | 7 | 11 | 4 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 85 |
| 6 | 7 | 11 | 5 | | アンカー工 | 3-1-15-5 アンカー工 | 86 |
| 6 | 7 | 11 | 6 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 31 |
| 6 | 7 | 11 | 7 | | 柵工 | 6-1-5-7 柵工 | 106 |
| 6 | 7 | 13 | | | 橋梁付属物工 | | |
| 6 | 7 | 13 | 2 | | 伸縮継手工 | 3-1-3-22 伸縮装置工 | 29 |
| 6 | 7 | 13 | 4 | | 地覆工 | 6-4-8-5 地覆工 | 116 |
| 6 | 7 | 13 | 5 | | 橋梁用防護柵工 | 6-4-8-6 橋梁用防護柵工 | 116 |
| 6 | 7 | 13 | 6 | | 橋梁用高欄工 | 6-4-8-7 橋梁高欄工 | 116 |
| 6 | 7 | 13 | 7 | | 検査路工 | 6-4-8-8 検査路工 | 116 |
| 6 | 7 | 14 | | | 現場塗装工 | | |
| 6 | 7 | 14 | 3 | | 橋梁塗装工 | 3-1-3-28 現場塗装工 | 34 |
| 6 | 9 | | | | 第9章 林道修繕 | | |
| 6 | 9 | 3 | | | 工場製作工 | | |
| 6 | 9 | 3 | 4 | | 桁補強材製作工 | | 104 |
| 6 | 9 | 3 | 5 | | 落橋防止装置製作工 | 3-1-13-6 落橋防止装置製作工 | 78 |
| 6 | 9 | 5 | | | 舗装工 | | |
| 6 | 9 | 5 | 3 | | 路面切削工 | 3-1-7-9 路面切削工 | 62 |
| 6 | 9 | 5 | 4 | | 舗装打換え工 | 3-1-7-10 舗装打換え工 | 62 |
| 6 | 9 | 5 | 5 | | 切削オーバーレイ工 | 6-7-3-5 掘削オーバーレイ | 118 |
| 6 | 9 | 5 | 6 | | オーバーレイ工 | 3-1-7-11 オーバーレイ工 | 63 |
| 6 | 9 | 6 | | | 排水構造物工 | | |
| 6 | 9 | 6 | 3 | | 側溝工 | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |
| 6 | 9 | 6 | 4 | | 横断工 | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |
| 6 | 9 | 6 | 5 | | コルゲートパイプ工 | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |
| 6 | 9 | 6 | 6 | | 洗越工 | 6-1-10-7 洗越工 | 90 |
| 6 | 9 | 6 | 8 | | 集水柵工 | 3-1-3-27 集水柵工 | 31 |
| 6 | 9 | 6 | 11 | | 法面排水工(小段排水・縦排水工) | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |

IV 出来型管理基準及び規格値目次

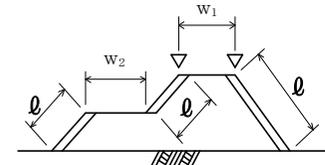
| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------------------|-----|
| 6 | 9 | 6 | 12 | | 管渠工 | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |
| 6 | 9 | 6 | 13 | | 地下排水工 | 3-1-3-26 暗渠工 | 30 |
| 6 | 9 | 6 | 14 | | 場所打水路工 | 3-1-3-26 側溝工 | 30 |
| 6 | 9 | 7 | | | 防護柵工 | | |
| 6 | 9 | 7 | 3 | | 路側防護柵工 | 3-1-3-7 路側防護柵 | 21 |
| 6 | 9 | 7 | 4 | | ボックスビーム工 | 3-1-3-7 路側防護柵 | 21 |
| 6 | 9 | 7 | 5 | | 車止めポスト工 | 6-2-5-5 車止めポスト工 | 91 |
| 6 | 9 | 8 | | | 標識工 | | |
| 6 | 9 | 8 | 3 | | 小型標識工 | 3-1-3-6 小型標識工 | 20 |
| 6 | 9 | 9 | | | 区画線工 | | |
| 6 | 9 | 9 | 2 | | 区画線工 | 3-1-3-8 区画線工 | 21 |
| 6 | 9 | 10 | | | 軽量盛土工 | | |
| 6 | 9 | 10 | 2 | | 軽量盛土工 | 1-2-4-3 路体盛土工 | 18 |
| 6 | 9 | 11 | | | 擁壁工 | | |
| 6 | 9 | 11 | 3 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 33 |
| 6 | 9 | 11 | 4 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 33 |
| 6 | 9 | 11 | 5 | | 場所打擁壁工 | 3-1-18-2 場所打擁壁工 | 68 |
| 6 | 9 | 11 | 6 | | プレキャスト擁壁工 | 3-1-18-3 プレキャスト擁壁工 | 68 |
| 6 | 9 | 11 | 7 | | 補強土壁工 | 3-1-18-4 補強土壁工 | 69 |
| 6 | 9 | 11 | 8 | | 井桁ブロック工 | 3-1-18-5 井桁ブロック工 | 69 |
| 6 | 9 | 11 | 9 | | 鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 81 |
| 6 | 9 | 11 | 10 | | 簡易鋼製擁壁工 | 5-3-7-3 鋼製枠治山ダム工 | 81 |
| 6 | 9 | 12 | | | 石・ブロック積(張)工 | | |
| 6 | 9 | 12 | 3 | | コンクリートブロック工 | 3-1-5-3 コンクリートブロック工 | 35 |
| 6 | 9 | 12 | 4 | | 石積(張)工 | 3-1-5-5 石積(張)工 | 36 |
| 6 | 9 | 13 | | | カルバート工 | | |
| 6 | 9 | 13 | 4 | | 既製杭工 | 3-1-4-4 既製杭工 | 33 |
| 6 | 9 | 13 | 5 | | 場所打杭工 | 3-1-4-5 場所打杭工 | 33 |
| 6 | 9 | 13 | 6 | | 場所打函渠工 | 6-1-9-6 場所打函渠工 | 89 |
| 6 | 9 | 13 | 7 | | プレキャストカルバート工 | 3-1-3-25 プレキャストカルバート工 | 29 |
| 6 | 9 | 13 | 8 | | 防水工 | 6-1-9-8 防水工 | 89 |
| 6 | 9 | 14 | | | 法面工 | | |
| 6 | 9 | 14 | 2 | | 植生工 | 3-1-15-2 植生工 | 64 |
| 6 | 9 | 14 | 3 | | 法面吹付工 | 3-1-15-3 吹付工 | 65 |
| 6 | 9 | 14 | 4 | | 法枠工 | 3-1-15-4 法枠工 | 66 |
| 6 | 9 | 14 | 5 | | アンカー工 | 3-1-15-5 アンカー工 | 67 |
| 6 | 9 | 14 | 6 | | 籠工 | 3-1-3-24 羽口工 | 28 |
| 6 | 9 | 14 | 7 | | 柵工 | 6-1-5-7 柵工 | 88 |
| 6 | 9 | 15 | | | 落石雪害防止工 | | |
| 6 | 9 | 15 | 4 | | 落石防止網工 | 6-1-11-4 落石防止網工 | 90 |
| 6 | 9 | 15 | 5 | | 落石防護柵工 | 6-1-11-5 落石防護柵工 | 90 |
| 6 | 9 | 15 | 6 | | 防雪柵工 | 6-1-11-6 防雪柵工 | 91 |
| 6 | 9 | 15 | 7 | | 雪崩予防柵工 | 6-1-11-7 雪崩予防柵工 | 91 |
| 6 | 9 | 17 | | | 鋼桁工 | | |
| 6 | 9 | 17 | 3 | | 鋼桁補強工 | 6-9-3-4 桁補強材製作工 | 102 |

Ⅳ 出来型管理基準及び規格値目次

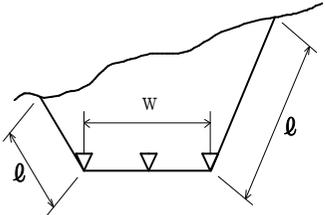
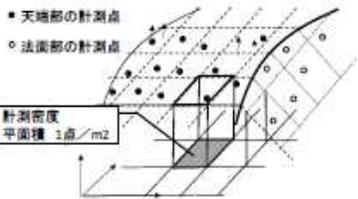
| 編 | 章 | 節 | 条 | 項 | 項 目 | 準用する出来型管理 | 頁 |
|---|---|----|---|---|---------|-----------------|----|
| 6 | 9 | 18 | | | 橋梁支承工 | | |
| 6 | 9 | 18 | 3 | | 鋼桁支承工 | 6-4-5-10 支承工 | 97 |
| 6 | 9 | 19 | | | 橋梁付属物工 | | |
| 6 | 9 | 19 | 3 | | 伸縮継手工 | 3-1-3-22 伸縮装置工 | 27 |
| 6 | 9 | 19 | 4 | | 落橋防止装置工 | 6-4-8-3 落橋防止装置工 | 98 |
| 6 | 9 | 19 | 6 | | 地覆工 | 6-4-8-5 地覆工 | 98 |
| 6 | 9 | 19 | 7 | | 橋梁用防護柵工 | 6-4-8-6 橋梁用防護柵工 | 98 |
| 6 | 9 | 19 | 8 | | 橋梁用高欄工 | 6-4-8-7 橋梁用高欄工 | 98 |
| 6 | 9 | 19 | 9 | | 検査路工 | 6-4-8-8 検査路工 | 98 |
| 6 | 9 | 21 | | | 現場塗装工 | | |
| 6 | 9 | 21 | 3 | | 橋梁塗装工 | 3-1-3-28 現場塗装工 | 31 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|-------------|-----------------------|------|-----|-----------------|---------|---------------|--|---|---------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 3 治 山 土 工 | 4 | 1 | 掘削工 | 基 準 高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所。 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 計測技術（断面管理の場合）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は掘削部の両端で測定。 |  | 1-2-3-4 |
| | | | | 法長l | | l < 5m | -200 | | | |
| | l ≥ 5m | 法長-4% | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 掘削工 (面管理の場合) | | 平均值 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。 3. 計測は平表面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m ² （平面投影面積当たり）以上とする。 4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。 5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |   | 1-2-3-4 |
| 平場 | 標高較差 | ±50 | ±150 | | | | | | | |
| 法面（小段含む） | 水平または標高較差 | ±70 | ±160 | | | | | | | |

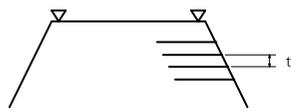
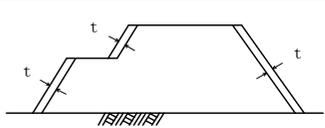
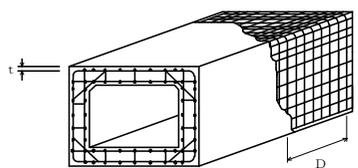
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | | 規 格 値 | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|--------------|-------------|-----------------------|---|----|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------|--|---------|---|--|---------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 3 治 山 土 工 | 4 | 3 | 掘削工 (水中部) (面管理の場合) | | | 平均値 | 個々の 計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)河川浚渫工編」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、そのほか本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±100mmが含まれている。 3. 計測は平場面と法面の全面とし、すべての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 | | 1-2-3-4 | | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | ±50 | +300 以下 | | | | | |
| | | | | | | 法面(小 段含む) | 水平または 標高較 差 | ±70 | +300 以下 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | 1 | 盛土工 | 基 準 高 ▽ | | -50 | | | | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 基準高は各法肩で測定。 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)土工編 計測技術(断面管理の場合)」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は各法肩で測定。 | | 1-2-3-5 |
| | | | | | | 法長ℓ | ℓ<5m | -100 | | | | | | |
| | | | | | | | ℓ≥5m | 法長-2% | | | | | | |
| | | | | | | 幅 w ₁ , w ₂ | | -100 | | | | | | |

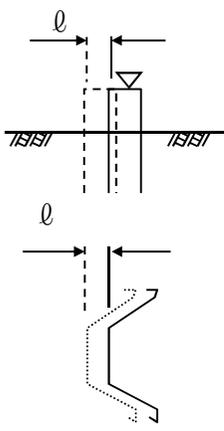
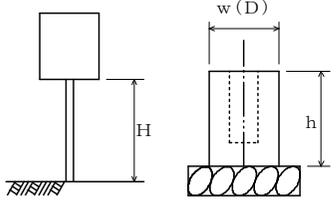


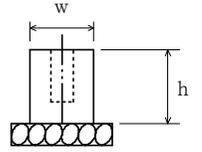
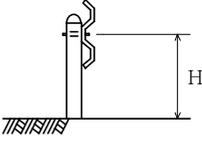
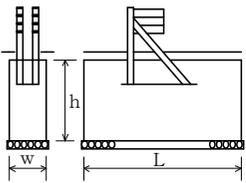
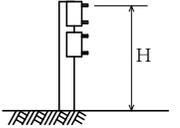
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|--------------|-------------|-----------------------|---|----|-----------------|--|----------|--|--|---------|---------|------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 3 治 山 土 工 | 5 | 2 | 盛土工 (面管理の場合) | | 平均値 | 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3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)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。 3. 計測は天端面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。 5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 | | 1-2-3-5 | |
| | | | | | | 天端 | 標高較差 | -50 | | | | -150 |
| | | | | | | 法面 4割<勾配 | 標高較差 | -50 | | | | -170 |
| | | | | | | 法面 4割≥勾配 (小段含む) | 標高較差 | -60 | | | | -170 |
| | | | | | | ※ただし、ここでの勾配は、鉛直方向の長さ1に対する、水平方向の長さXをX割と表したものの | | | | | | |
| | | | 7 | | 法面整形工 (盛土部) | 厚 さ t | ※-30 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、法の中央で測定。 ※土羽打ちのある場合に適用。 | | 1-2-3-7 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | 堤防天端工 | 厚さ t | t < 15cm | -25 | 幅は、施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 厚さは、施工延長200mにつき1ヶ所、200m以下は2ヶ所、中央で測定。 | | 1-2-3-8 | |
| | | | | | | | t ≥ 15cm | -50 | | | | |
| | | | | | | 幅 w | | -100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

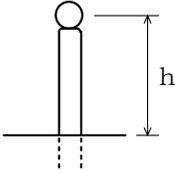
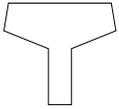
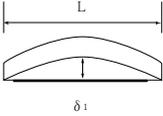
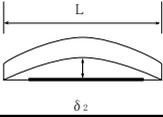
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|--------------|-------------|-----------------------|---|----|-----------------|-----------------------|---------------|--|---|---------|-------|------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 4 林 道 土 工 | 2 | 1 | 掘削工 | 基準高▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 計測技術（断面管理の場合）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、道路中心線及び端部で測定。 |  | 1-2-4-2 | | |
| | | | | | | 法長ℓ | L < 5m | | | | -200 | |
| | | | | | | | L ≥ 5m | | | | 法長-4% | |
| | | | | | | 幅 W | | | | | -100 | |
| | | | | 2 | 掘削工 (面管理の場合) | 平均値 | 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。 3. 計測は平表面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m ² （平面投影面積当たり）以上とする。 4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。 5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  | 1-2-4-2 | | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | | | | ±50 | ±150 |
| | | | | | | 法面 (小段含む) | 水平または 標高較差 | | | | ±70 | ±160 |
| | | | | | | 法面 (軟岩Ⅰ) (小段含む) | 水平または 標高較差 | | | | ±70 | ±330 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

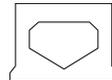
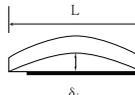
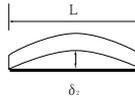
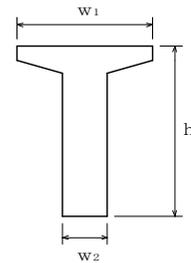
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|--------------|-------------|-----------------------|--------|----|----------------------------|----------|--------|--|---------|--------------------|------|------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 4 林 道 土 工 | 3 4 | 1 | 路体盛土工 路床盛土工 | 基 準 高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編 計測技術（断面管理の場合）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、道路中心線及び端部で測定。 | | 1-2-4-3 1-2-4-4 | | |
| | | | | | | 法長ℓ | L < 5m | | | | -100 | |
| L ≥ 5m | 法長-2% | | | | | | | | | | | |
| 幅 W1, W2 | | -100 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 2 | 路体盛土工 路床盛土工 (面管理の場合) | | 平均值 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。 3. 計測は天端面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m ² （平面投影面積当たり）以上とする。 4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。 5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 | | 1-2-4-3 1-2-4-4 | | |
| | | | | | | 天端 | 標高較差 | | | | ±50 | ±150 |
| | | | | | | 法面（小段含む） | 標高較差 | | | | ±80 | ±190 |

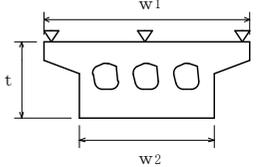
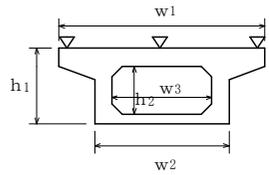
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|--|-----------------------|---|----|--|---------|---------------------|---|--|---------|
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 4 林 道 土 工 | 5 | | 盛土補強工 (補強土(テールアルメ)壁工法) (多数アンカー式補強土工法) (ジオテキスタイルを用いた補強土工法) | 基準高▽ | -50 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 1-2-4-5 |
| | | | | | | 厚 さ t | -50 | | | |
| | | | | | | 控 え 長 さ | 設計値以上 | | | |
| 1 共通 編 | 2 土 工 | 4 林 道 土 工 | 7 | | 法面整形工 (盛土部) | 厚 さ t | ※-30 | 施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。法の中央で測定。 ※土羽打ちのある場合に適用。 |  | 1-2-4-7 |
| | | | | | | | | | | |
| 1 共通 編 | 3 無 筋 、 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト | 7 鉄 筋 工 | 4 | | 組立て | 平均間隔 d | ±φ | $d = \frac{D}{n-1}$ D：n本間の延長 n：10本程度とする φ：鉄筋径 工事の規模に応じて、1リフト、1ロット当たりに対して各面で一箇所以上測定する。最小かぶりは、コンクリート標準示方書(設計編：標準7編2章2.1)参照。ただし、道路橋示方書の適用を受ける橋については、道路橋示方書(Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編5.2)による。 注1) 重要構造物 かつ主鉄筋について適用する。 注2) 橋梁コンクリート床版桁(PC橋含む)の鉄筋については、第3編3-2-18-2床版工を適用する。 注3) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外))の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |  | 1-3-7-4 |
| | | | | | | かぶり t | ±φかつ 最小かぶり 以上 | | | |
| | | | | | | | | | | |

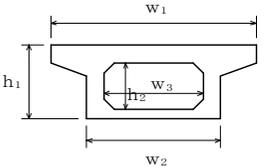
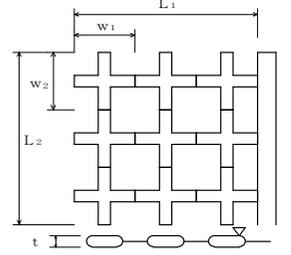
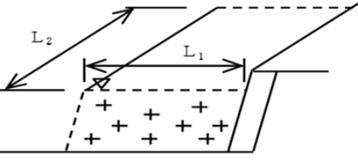
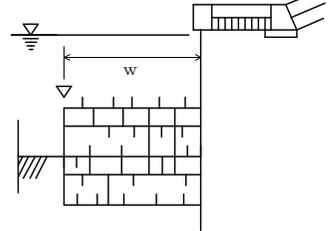
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|------------|------------|---|----|--|-----------|---------|--|---|---------|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 4 | | 矢板工〔指定仮設・任意仮設は除く〕 (鋼矢板) (軽量鋼矢板) (コンクリート矢板) (広幅鋼矢板) (可とう鋼矢板) | 基準高▽ | ±50 | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-4 | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | | |
| | | | | | | 変位 ℓ | 100 | | | | |
| 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 5 | | | 縁石工 (縁石・アスカーブ) | 延長 L | -200 | 1ヶ所／1施工箇所 | | 3-1-3-5 | |
| | | | | | | | | ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編計測技術（断面管理の場合）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | | |
| 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 6 | | | 小型標識工 | 設置高さ H | 設計値以上 | 1ヶ所／1基 |  | 3-1-3-6 | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w (D) | -30 | | | 基礎 1 基毎 |
| | | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

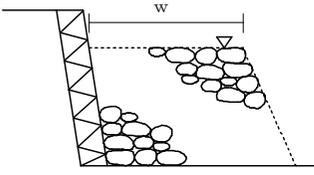
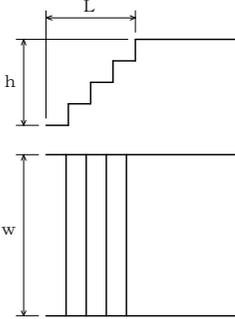
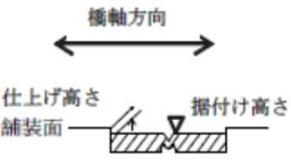
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|------------|---|----|---------------------|-----------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 7 | 1 | 路側防護柵工 (ガードレール) | 基礎 | 幅 w | -30 | 1ヶ所/施工延長40m 40m以下のものは、2ヶ所/1施工箇所。 |   | 3-1-3-7 |
| | | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | ビーム取付高 H | +30 -20 | 1ヶ所/1施工箇所 | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 7 | 2 | 路側防護柵工 (ガードケーブル) | 基礎 | 幅 w | -30 | 1ヶ所/1基礎毎 |   | 3-1-3-7 |
| | | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | 延長 L | -100 | | | |
| | | | | | | | ケーブル取付高 H | +30 -20 | 1ヶ所/1施工箇所 | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 8 | | 区画線工 | 厚さ t (溶融式のみ) | 設計値以上 | 各線種毎に、1ヶ所テストピースにより測定。 | | 3-1-3-8 | |
| | | | | | | 幅 w | 設計値以上 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|----|----|-----------------------------------|-------------------------|---|---|---|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 9 | | 道路付属物工 (視線誘導標) (距離標) | 高 さ h | ±30 | 1ヶ所/10本 10本以下の場合は、2ヶ所測定。 |  | 3-1-3-9 |
| | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 10 | | コンクリート面塗装工 | 塗料使用量 | 鋼道路橋防食便覧 II-82 「表- II.5.5各塗料の標準 使用量と標準膜 厚」の標準使用量 以上。 | 塗装系ごとの塗装面積を算出・照査して、各塗料の必要量を求め、塗付作業の開始前に搬入量(充缶数)と、塗付作業終了時に使用量(空缶数)を確認し、各々必要量以上であることを確認する。 1ロットの大きさは500㎡とする。 | | 3-1-3-10 |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 11 | 1 | プレテンション桁製作工 (購入工) (けた橋) | 桁長 L (m) | ±L/1000 | 桁全数について測定。 橋桁のそりは中央の値とする。 なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。 | 断面図  | 3-1-3-11 |
| | | | | | | 断面の外形寸法 | ±5 | | | |
| | | | | | | 橋 桁 の そ り δ_1 | ±8 | | | |
| | | | | | | 横方向の曲がり δ_2 | ±10 | | | |
| | | | | | | | | 側面図  | | |
| | | | | | | | | 平面図  | | |

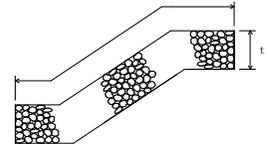
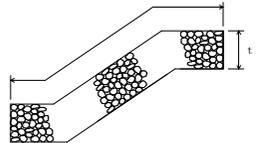
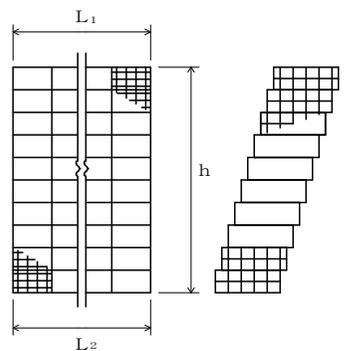
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|----|----|------------------------------------|-------------------------|---|--|---|---|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 11 | 2 | プレテンション桁製作工 (購入工) (スラブ桁) | 桁長 L (m) | $\pm 10 \dots$ $L \leq 10m$ $\pm L / 1000 \dots$ $L > 10m$ | 桁全数について測定。 橋桁のそりは中央の値とする。 なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。 |    | 3-1-3-11 |
| | | | | | | 断面の外形寸法 | ± 5 | | | |
| | | | | | | 橋 桁 の そ り δ_1 | ± 8 | | | |
| | | | | | | 横方向の曲がり δ_2 | ± 10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 12 | 1 | ポストテンション桁製作工 | 幅 (上) w_1 | $+10$ -5 | 桁全数について測定。 横方向タワミの測定は、プレストレストシング後測定。 桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。 なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。 ℓ : 支間長 (m) |  | 3-1-3-12 注) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外)の鉄筋の配筋状況及びびかりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びびかり測定要領」も併せて適用する |
| | | | | | | 幅 (下) w_2 | ± 5 | | | |
| | | | | | | 高 さ h | $+10$ -5 | | | |
| | | | | | | 桁 長 ℓ 支間長 | $\ell < 15 \dots \pm 10$ $\ell \geq 15 \dots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ $-30mm$ 以内 | | | |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | 0.8 ℓ | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 12 | 2 | プレキャストセグメント桁製作工(購入工) | 桁 長 ℓ | — | 桁全数について測定。桁断面寸法測定箇所は、図面の寸法表示箇所で測定。 | | 3-1-3-13 |
| | | | | | | 断面の外形寸法 (mm) | — | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|----|----|----------------------|-------------------|--|--|---|---|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 13 | | プレキャストセグメント 主桁組立工 | 桁 長 ℓ 支間長 | $\ell < 15 \dots \pm 10$ $\ell \geq 15 \dots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ -30mm以内 | 桁全数について測定。 横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。 桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする | | 3-1-3-13 |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | 0.8 ℓ | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 14 | | PCホロースラブ製作工 | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 桁全数について測定。 基準高は、1径間当たり2ヶ所(支点付近)で1箇所当たり両端と中央部の3点、幅及び厚さは1径間当たり両端と中央部の3ヶ所。 ※鉄筋の出来形管理基準については、第3編3-2-18-2床版工に準ずる。 ℓ ：桁長 (m) |  | 3-1-3-14 注) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外)の鉄筋の配筋状況及びびかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びびかぶり測定要領」も併せて適用する |
| | | | | | | 幅 w_1, w_2 | -5~+30 | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | -10~+20 | | | |
| | | | | | | 桁 長 ℓ | $\ell < 15 \dots \pm 10$ $\ell \geq 15 \dots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ -30mm以内 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 15 | 1 | PC箱桁製作工 | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 桁全数について測定。 基準高は、1径間当たり2ヶ所(支点付近)で1箇所当たり両端と中央部の3点、幅及び高さは1径間当たり両端と中央部の3ヶ所。 ※鉄筋の出来形管理基準については、第3編3-2-18-2床版工に準ずる。 ℓ ：桁長 (m) |  | 3-1-3-15 注) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外)の鉄筋の配筋状況及びびかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びびかぶり測定要領」も併せて適用する |
| | | | | | | 幅(上) w_1 | -5~+30 | | | |
| | | | | | | 幅(下) w_2 | -5~+30 | | | |
| | | | | | | 内 空 幅 w_3 | ± 5 | | | |
| | | | | | | 高 さ h_1 | +10 -5 | | | |
| | | | | | | 内空高さ h_2 | +10 -5 | | | |
| | | | | | | 桁 長 ℓ | $\ell < 15 \dots \pm 10$ $\ell \geq 15 \dots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ -30mm以内 | | | |

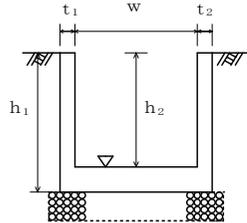
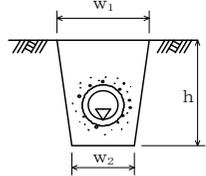
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | | | | |
|----------------|-----------|------------|----|----|------------|----------------|--|---|---|--|----------|-------------------|---------|------|-----|---|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 15 | 2 | PC押出し箱桁製作工 | 幅(上) w_1 | -5~+30 | 桁全数について測定。 桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。 ※鉄筋の出来形管理基準については、第3編3-2-18-2床版工に準ずる。 ℓ : 桁長 (m) |  | 3-1-3-15 注) 新設のコンクリート構造物(橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート(工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外))の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する | | | | | | |
| | | | | | | 幅(下) w_2 | -5~+30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 内空幅 w_3 | ±5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 高 さ h_1 | +10 -5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 内空高さ h_2 | +10 -5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 桁 長 ℓ | $\ell < 15 \dots \pm 10$ $\ell \geq 15 \dots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ -30mm以内 | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 16 | | 根固ブロック工 | 層積 | 基準高▽ | ±100 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-16 | | | | | |
| | | | | | | | 厚さ t | -20 | | | | 幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。 | | | | |
| | | | | | | | 幅 W_1, W_2 | -20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 延長 L_1, L_2 | -200 | | | | | 1 施工箇所毎 | | | |
| | | | | | | 乱積 | 基準高▽ | $\pm t / 2$ | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | | | | | | |
| | | | | | | | 延長 L_1, L_2 | $- t / 2$ | | | | 1 施工箇所毎 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | t は根固めブロックの高さ |
| | | | | | | 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 17 | | | 沈床工 | 基準高▽ | ±150 | 1組毎 |  |
| 幅 w | ±300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 延長 L | -200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|----|----|--------------------|--------------|----------------|---|--|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 18 | | 捨石工 | 基準高 ∇ | -100 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-18 |
| | | | | | | 幅 w | -100 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 20 | | 階段工 | 幅 w | -30 | 1回/1施工箇所 |  | 3-1-3-20 |
| | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | 長さ L | -30 | | | |
| | | | | | | 段数 | ±0段 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 22 | 1 | 伸縮装置工 (ゴムジョイント) | 据付け高さ | ±3 | 高さについては車道端部及び中央部の3点 表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下 |  | 3-1-3-22 |
| | | | | | | 表面の凹凸 | 3 | | | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | 舗装面に対し 0~-2 | | | |
| | | | | | | | | | | |

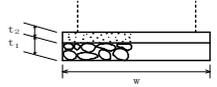
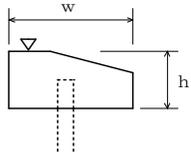
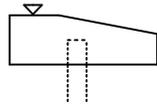
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|------------|----|----|-------------------------|----------------------------|----------------|---|---|----------|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 22 | 2 | 伸縮装置工 (鋼製フィンガージョイント) | 高さ | 据付け高さ | ±3 | 高さについては車道端部、中央部において橋軸方向に各3点計9点 表面の凹凸は長手方向(橋軸直角方向)に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下 歯咬み合い部は車道端部、中央部の計3点 | | 3-1-3-22 |
| | | | | | | 橋軸方向各点誤差の相対差 | 3 | | | | |
| | | | | | | 表面の凹凸 | 3 | | | | |
| | | | | | | 歯型板面の歯咬み合い部の高低差 | 2 | | | | |
| | | | | | | 歯咬み合い部の縦方向間隔W ₁ | ±2 | | | | |
| | | | | | | 歯咬み合い部の横方向間隔W ₂ | ±5 | | | | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | 舗装面に対し 0~-2 | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 22 | 3 | 伸縮装置工 (埋設型ジョイント) | 表面の凹凸 | 3 | 高さについては車道端部及び中央部の3点 表面の凹凸は長手方向(橋軸直角方向)に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下 | | 3-1-3-22 | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | 舗装面に対し 0~+3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

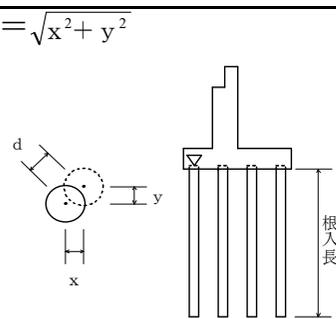
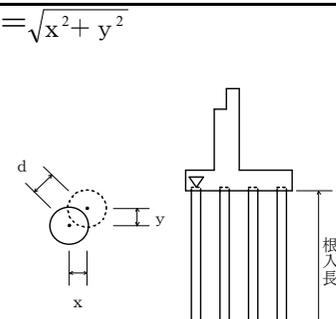
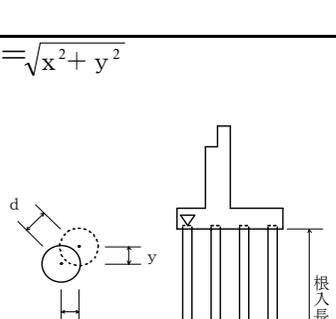
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|------------|----|----|---|----------------|----------------|---|---|---|----------|
| 3 共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 23 | 1 | 環境配慮型護岸工 (巨石張り、巨石積み) | 基準高 ∇ | ±500 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-23 | |
| | | | | | | 法 長 ℓ | -200 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 3 共通の工種 | 23 | 2 | 環境配慮型護岸工 (かごマット) | 法 長 ℓ | -100 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-23 | |
| | | | | | | 厚 さ t | -0.2 t | | | | |
| 延 長 L | -200 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 24 | 1 | 羽口工 (蛇籠) | 法長 ℓ | $\ell < 3m$ | -50 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-24 |
| | | | | | | | $\ell \geq 3m$ | -100 | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | -50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 24 | 2 | 羽口工 (フトン籠) (カゴ枠) (かごマット (多段式)) | 基準高 ∇ | ±50 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 (備考) 1. 大型フトン籠は、5-3-7-3鋼製枠治山ダム工 (大型フトン籠にも準用する。) に準ずる。 2. 高さ又は径については段数及び長さの異なる毎に測定する。 3. 各個の寸法については、全個数の10%程度とする。 |  | 3-1-3-24 | |
| | | | | | | 幅 (厚さ) w | -50 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -50 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L_1, L_2 | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

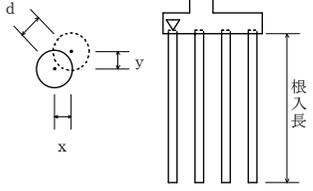
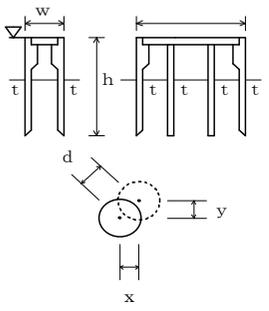
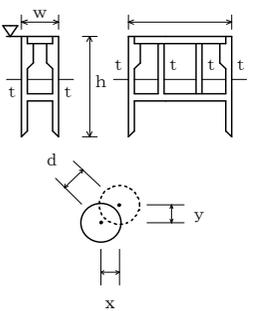
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------|-----------------------|---|----|----|--|---------|-------|---|---------|----------|
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 3 プ レ キ ャ ス ト カ ル バ ー ト 工 | 25 | | プレキャストカルバート工 (プレキャストボックス工) (プレキャストパイプ工) | 基 準 高 ▽ | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 ※印は、現場打部分のある場合。 | | 3-1-3-25 |
| | | | | | | ※幅 w | -50 | | | |
| | | | | | | ※高 さ h | -30 | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | 1 施工箇所毎 | | |
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 3 共 通 的 工 種 | 26 | 1 | 側溝工 (プレキャストU型側溝) (L型側溝工) (自由勾配側溝) (管渠) | 基 準 高 ▽ | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編 計測技術（断面管理の場合）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | 3-1-3-26 |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | 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 計測技術（断面管理の場合）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |

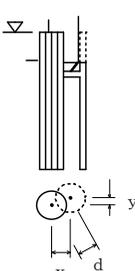
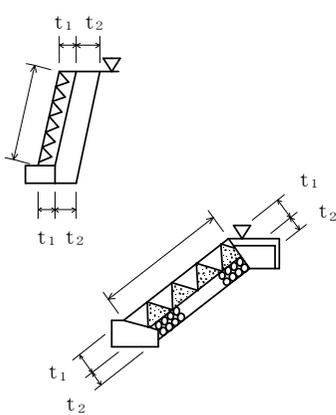
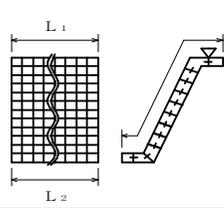
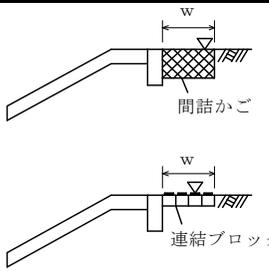
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|------------|------------|----|--------------|-----------------|----------------|--|---|---|--|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 26 | 2 | 側溝工 (場所打水路工) | 基 準 高 ∇ | ± 30 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、施工延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-3-26 |
| | | | | | | 厚 さ t_1, t_2 | -20 | | | |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | |
| | | | | | | 高 さ h_1, h_2 | -30 | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | 3 共通の工種 | 26 | 3 | 側溝工 (暗渠工) | 基 準 高 ∇ | ± 30 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所。延長40m (又は50m) 以下のものは1施工につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案) 舗装工編 計測技術 (断面管理の場合)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-3-26 | |
| | | | | | 幅 w_1, w_2 | -50 | | | | |
| | | | | | 深 さ h | -30 | | | | |
| | | | | | 延 長 L | -200 | | | | 1 施工箇所毎 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 計測技術 (断面管理の場合)」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 |

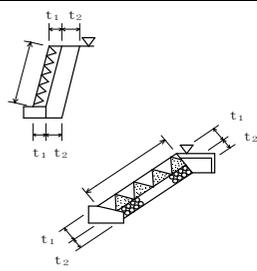
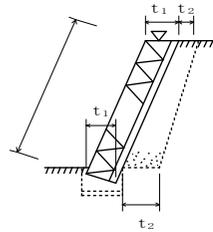
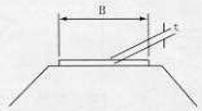
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|----|----|-------|--------------------|--|---|----------|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 27 | | 集水桁工 | 基準高 ▽ | ±30 | 1ヶ所毎 ※は、現場打部分のある場合 | | 3-1-3-27 |
| | | | | | | ※厚さ $t_1 \sim t_5$ | -20 | | | |
| | | | | | | ※幅 w_1, w_2 | -30 | | | |
| | | | | | | ※高さ h_1, h_2 | -30 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 3 共通の工種 | 28 | | 現場塗装工 | 塗 膜 厚 | <p>a. ロットの塗膜厚平均値は、目標塗膜厚合計値の90%以上。</p> <p>b. 測定値の最小値は、目標塗膜厚合計値の70%以上。</p> <p>c. 測定値の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20%以下。ただし、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合はこの限りではない。</p> | <p>塗装終了時に測定。</p> <p>1ロットの大きさは500m²とする。</p> <p>1ロット当たりの測定数は25点とし、各点の測定は5回行い、その平均値をその点の測定値とする。ただし、1ロットの面積が200m²に満たない場合は10m²ごとに1点とする。</p> | 3-1-3-28 | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|----------|---|-------------------|--|------------------------------------|---|---|--|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 4 基礎工 | 2 | | 一般事項 (切込砂利) (碎石基礎工) (割ぐり石基礎工) (均しコンクリート) | 幅 w | 設計値以上 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-4-2 |
| | | | | | | 厚さ t ₁ , t ₂ | -30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | 各構造物の規格値による | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 4 基礎工 | 3 | 1 | 基礎工 (護岸) (現場打) | 基準高 ▽ | ±30 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案) 護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-4-3 | |
| | | | | | 幅 w | -30 | | | | |
| | | | | | 高さ h | -30 | | | | |
| | | | | | 延長 L | -200 | | | | |
| | | 4 基礎工 | 3 | 2 | 基礎工 (護岸) (プレキャスト) | 基準高 ▽ | ±30 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案) 護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-4-3 |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|----------|-------|----------------------|---------------------------------------|---------------|---|--|--|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 4 基礎工 | 4 | 1 | 既製杭工 (既製コンクリート杭) (鋼管杭) (H鋼杭) | 基準高 ▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1-4-4 |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 偏心量 d | D/4以内かつ100以内 | | | |
| | | | | | | 傾斜 | 1/100以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 4 基礎工 | 4 | 2 | 既製杭工 (鋼管ソイルセメント杭) | 基準高 ▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1-4-4 | |
| | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | | |
| | | | | | 偏心量 d | 100以内 | | | | |
| | | | | | 傾斜 | 1/100以内 | | | | |
| | | | | | 杭径 D | 設計値以上 | | | | |
| | 4 基礎工 | 5 | 場所打杭工 | 基準高 ▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1-4-5 | | |
| | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | | | |
| | | | | 偏心量 d | 100以内 | | | | | |
| | | | | 傾斜 | 1/100以内 | | | | | |
| | | | | 杭径 D | 設計径(公称径) -30以上 | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|-----------|----------|----------|----|-----|-------------|----------------|--|---|---|---|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 4 基礎工 | 6 | | 深礎工 | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定。 ※ライナープレートの場合はその内径、補強リングを必要とする場合は補強リングの内径とし、モルタルリングの場合はモルタル等の土留め構造の内径にて測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1 -4-6 | | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | | | |
| | | | | | | 偏心量 d | 150以内 | | | | | |
| | | | | | | 傾斜 | 1/50以内 | | | | | |
| | | | | | | 基礎径 D | 設計径（公称径）以上※ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 4 基礎工 | 4 基礎工 | 7 | | | オープンケーソン基礎工 | 基準高▽ | ±100 | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d =$  | 3-1-4-7 | |
| | | | | | | | ケーソンの長さℓ | -50 | | | | |
| | | | | | | | ケーソンの幅 w | -50 | | | | |
| | | | | | | | ケーソンの高さ h | -100 | | | | |
| | | | | | | | ケーソンの壁厚 t | -20 | | | | |
| | | | | | | | 偏心量 d | 300以内 | | | | |
| | | 4 基礎工 | 4 基礎工 | 8 | | | ニューマチックケーソン基礎工 | 基準高▽ | ±100 | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1-4-8 |
| | | | | | | | | ケーソンの長さℓ | -50 | | | |
| | | | | | | | | ケーソンの幅 w | -50 | | | |
| | | | | | | | | ケーソンの高さ h | -100 | | | |
| | | | | | | | | ケーソンの壁厚 t | -20 | | | |
| | | | | | | | | 偏心量 d | 300以内 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|------|----|--|------------------------------------|-------|--|--|---------|---|---|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 4 基礎工 | 9 | | 鋼管矢板基礎工 | 基準高 ▽ | ±100 | 基準高は、全数を測定。 偏心量は、1基ごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  | 3-1-4-9 | | | |
| | | | | | | 根 入 長 | 設計値以上 | | | | | | |
| | | | | | | 偏 心 量 d | 300以内 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 5 石・ブロック積（張）工 | 3 | 1 | コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積) (コンクリートブロック張り) | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-5-3 | | | |
| | | | | | | 法長ℓ | ℓ<3m | | | | -50 | | |
| | | | | | | | ℓ≥3m | | | | -100 | | |
| | | | | | | 厚さ（ブロック積張） t ₁ | -50 | | | | | | |
| | | | | | | 厚さ（裏込）t ₂ | -50 | | | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | | | |
| 編 3 林業土木工事共通 | 1 一般施工 | 5 石・ブロック積（張）工 | 3 | 2 | コンクリートブロック工 (連節ブロック張り) | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-5-3 | | | |
| | | | | | | 法 長 ℓ | -100 | | | | | | |
| | | | | | | 延長 L ₁ , L ₂ | -200 | | | | | | |
| | | | 3 | 3 | コンクリートブロック工 (天端保護ブロック) | 基準高 ▽ | ±50 | | | | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-5-3 |
| | | | | | | 幅 w | -100 | | | | | | |
| | | 延 長 L | -200 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|-----------------------|-----------|------------------|---|--------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|---|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 5 石・ブロック積(張)工 | 4 | | 緑化ブロック工 | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-5-4 | |
| | | | | | | 法長ℓ | ℓ<3m | | | | -50 |
| | | | | | | | ℓ≥3m | | | | -100 |
| | | | | | | 厚さ(ブロック) t ₁ | | | | | -50 |
| | | | | | | 厚さ(裏込) t ₂ | | | | | -50 |
| | | 延長 L | | -200 | | | | | | | |
| | | 5 | | 石積(張)工 | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 3-1-5-5 | | |
| | | | | | 法長ℓ | ℓ<3m | | | | -50 | |
| | | | | | | ℓ≥3m | | | | -100 | |
| | | | | | 厚さ(石積・張) t ₁ | | | | | -50 | |
| 厚さ(裏込) t ₂ | | | | | -50 | | | | | | |
| 延長 L | | -200 | | | | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 6 コンクリート路面工 | 2 | | コンクリート路面工 | 幅 (B) | -30 | 施工延長20mに1箇所 |  | 3-1-6-2 | |
| | | | | | | 厚さ (t) | -10 | 概ね500㎡につき1箇所コアまたはコアホール | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | 砂利道路盤工 | | | 厚さ t ≥ 15cm | -50 | 幅は、施工延長20mにつき1箇所、延長20m以下のものは1施工箇所につき2箇所を測定する。厚さは施工延長200m以下は2箇所、中央で測定。 |  | 3-1-6-3 |
| | | | | | | | 厚さ t < 15cm | -25 | | | |
| | | | | | | | 幅 B | -100 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|--------------|-----------|------------|---|----|---------------------------------|------|------------|-------|---|-------|--|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | | |
| 3 林業土木共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 7 | 1 | アスファルト舗装工 (下層路盤工) | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | — | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定。厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 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、舗装施工面積が10,000m ² 以上あるいは使用する基層およ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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②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、個々の測定値が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 (X ₁₀) について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 | 3-1-7-7 | |
| | | | | | | 厚 さ | -45 | -45 | -15 | -15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | -50 | — | — | | | | |
| | | | | 3 | アスファルト舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工 | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | -10 | | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 3-1-7-7 |
| | | | | | | 幅 | -50 | -50 | — | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|-----------|------------|---|----|----------------------------------|------------|------------|-------|---|------------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 7 | 2 | アスファルト舗装工 (下層路盤工) (面管理の場合) | 基準高▽ | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 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、舗装施工面積が10,000m ² 以上あるいは使用する基層およ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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②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 | 3-1-7-7 |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|---|------------|------------|-------|---|-------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | 4 | アスファルト舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工 (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -54 | -63 | -8 | -10 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</p> | <p>工事規模の考え方</p> <p>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、舗装施工面積が10,000m²以上あるいは使用する基層およ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。</p> <p>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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000m²以上10,000m²未満 ②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</p> | 3-1-7-7 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|------------|------------|---|----|---|------|------------|-------|---|-------|--|--|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 7 | 5 | アスファルト舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工 | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | -10 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取もしくは掘り起こしは、1工事最低3個を原則とする。 | 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、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層およ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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満 ②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、個々の測定値が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 | 3-1-7-7 | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | -50 | — | — | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 一般舗装工 | 7 | 7 | 7 | アスファルト舗装工 (加熱アスファルト安定処理工) | 厚 さ | -15 | -20 | -5 | -7 | | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取は、1工事最低3個を原則とする。 | (X ₁₀) について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 | 3-1-7-7 |
| | | | | | | 幅 | -50 | -50 | — | — | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|---|----------------|------------|-------|---|-------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | 6 | アスファルト舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工 (面管理の場合) (面管理の場合) | 厚さあるいは 標高較差 | -54 | -63 | -8 | -10 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</p> | <p>工事規模の考え方</p> <p>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、舗装施工面積が10,000m²以上あるいは使用する基層およ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。</p> <p>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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000m²以上10,000m²未満 ②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</p> | 3-1-7-7 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|--|------------|------------|-------|---|-------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | 8 | アスファルト舗装工 (加熱アスファルト安定処理工) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -36 | -45 | -5 | -7 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</p> | <p>工事規模の考え方</p> <p>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、舗装施工面積が10,000m²以上あるいは使用する基層およ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。</p> <p>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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000m²以上10,000m²未満 ②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</p> | 3-1-6-7 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|-------------|-----------|------------|---|----|--------------------|------|------------|-------|--|-------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X10) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木共通 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 7 | 9 | アスファルト舗装工 (基層工) | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | -4 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取は、1工事最低3個を原則とする。 | 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、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層およ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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満 ②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、個々の測定値が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 (X10) について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 | 3-1-7-7 |
| | | | | | | 幅 | -25 | -25 | — | — | | | |
| | | | | | | 平坦性 | — | | 3mプロフィールメーター (σ) 2.4mm以下直読式(足付き) (σ) 1.75mm以下 | | | | |
| 3 林業土木共通 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 7 | 11 | アスファルト舗装工 (表層工) | 厚 さ | -7 | -9 | -2 | -3 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取は、1工事最低3個を原則とする。 | コアー採取について 橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-1-7-7 |
| | | | | | | 幅 | -25 | -25 | — | — | | | |
| | | | | | | 平坦性 | — | | 3mプロフィールメーター (σ) 2.4mm以下直読式(足付き) (σ) 1.75mm以下 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|--------------------------------|------------|------------|-------|---|-------|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | 10 | アスファルト舗装工 (基層工) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -20 | -25 | -3 | -4 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。</p> | <p>工事規模の考え方</p> <p>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、舗装施工面積が10,000m²以上あるいは使用する基層およ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。</p> <p>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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000m²以上10,000m²未満 ②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</p> | 3-1-7-7 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|-----|---|---|----|--------------------------------|------------|------------|-------|---|-------|--|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 7 | 12 | アスファルト舗装工 (表層工) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -36 | -20 | -2 | -3 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり以上とする)。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</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、舗装施工面積が10,000m²以上あるいは使用する基層およ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、管理結果を施工管理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で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m²以上10,000m²未満 ②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</p> <p>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。</p> | 3-1-7-7 |
| | 平坦性 | — | 3m ² プロフィールメーター(σ)2.4mm以下 直読式(足付き)(σ)1.75mm以下 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|------------|------------|---|------------------------|----------------------|------|------------|-------|---|---|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 1 | コンクリート舗装工 (下層路盤工) | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定。厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。厚さは、個々の測定値が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 (X ₁₀) について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は用しない。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 厚 さ | -45 | | -15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 一般舗装工 | 8 | 3 | コンクリート舗装工 (粒度調整路盤工) | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | コア採取について 橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることができる。 | 3-1-7-8 | |
| | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|----------------------------------|------------|------------|-------|---|------------|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 2 | コンクリート舗装工 (下層路盤工) (面管理の場合) | 基準高▽ | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|------------------------------------|----------------|------------|-------|--|--|---|---------|-----|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均(X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 8 | 4 | コンクリート舗装工 (粒度調整路盤工) (面管理の場合) | 厚さあるいは 標高較差 | -55 | -66 | -8 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|-----------|------------|---|----|---------------------------------|------|------------|-------|------------------------------------|-------|--|---|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X10) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 5 | コンクリート舗装工 (セメント(石灰・瀝青)安定処理工) | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアの採取もしくは掘り起こしは、1工事最低3個を原則とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。 厚さは、個々の測定値が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(X10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 コア採取について 橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 | 3-1-7-8 | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | | | |
| | | | | | | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | | | | | | |
| | | 7 一般舗装工 | 8 | 7 | コンクリート舗装工 (アスファルト中間層) | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | | | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアの採取は、1工事最低3個を原則とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。 厚さは、個々の測定値が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(X10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 コア採取について 橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 幅 | -25 | | — | | | | | | |
| | | | | | | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|---|----------------|------------|-------|--|--|---|---------|-----|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均(X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 8 | 6 | コンクリート舗装工 (セメント(石灰・ 瀝青)安定処理工) (面管理の場合) | 厚さあるいは 標高較差 | -55 | -66 | -8 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|--------------------------------------|------------|------------|-------|---|--|--|---------|-----|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 8 | 8 | コンクリート舗装工 (アスファルト中間層) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -20 | -27 | -3 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m²(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</p> | <p>工事規模の考え方</p> <p>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m²以上とする。</p> <p>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m²未満。</p> | 3-1-7-8 | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|------------|---|----|--------------------------------------|------|------------|-------|---|-------|--|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X10) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 9 | コンクリート舗装工 (コンクリート舗装版工) | 厚 さ | -10 | | -3.5 | | 厚さは各車線の中心付近で型枠据付後各車線200m毎に水糸又はレベルにより1測線当たり横断方向に3ヶ所以上測定、幅は、延長80m毎に1ヶ所の割で測定。平坦性は各車線毎に版縁から1mの線上、全延長とする。なお、スリップフォーム工法の場合は、厚さ管理に関し、打設前に各車線の中心付近で各車線200m毎に水糸又はレベルにより1測線当たり横断方向に3ヶ所以上路盤の基準高を測定し、測定打設後に各車線200m毎に両側の版端を測定する。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。 厚さは、個々の測定値が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(X10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 コア採取について 橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-1-7-8 | |
| | | | | | | 幅 | -25 | | — | | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | — | | コンクリートの硬化後3mプロフィールメーターにより機械舗設の場合(σ)2.4mm以下 人力舗設の場合(σ)3mm以下 | | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | | | | | | |
| | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 11 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) 下層路盤工 | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | | | 基準高は、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 厚 さ | -45 | | -15 | | | | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | | |
| | | 7 一般舗装工 | 8 | 13 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) 粒度調整路盤工 | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | | | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|---------------------------------------|------------|------------|-------|--|-------|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 10 | コンクリート舗装工 (コンクリート舗装版工) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -22 | | -3.5 | | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 平坦性 | — | | コンクリートの硬化後3mプロフィールメータにより機械舗設の場合(σ)2.4mm以下 人力舗設の場合(σ)3mm以下 | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定。 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

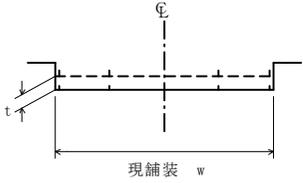
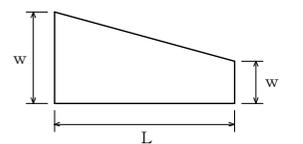
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|--|------------|------------|-------|---|------------|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 12 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) 下層路盤工 (面管理の場合) | 基準高▽ | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | +40 -15 | +50 -15 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

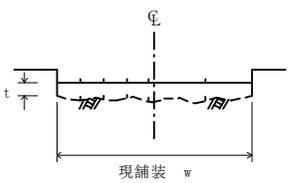
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|---|------------|------------|-------|--|--|---|---------|-----|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均(X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 | 1 | 7 | 8 | 14 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) 粒度調整路盤工 (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -55 | -66 | -8 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 | |

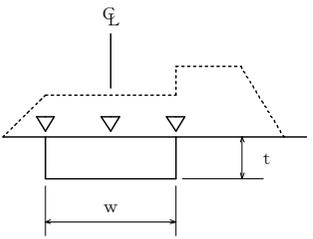
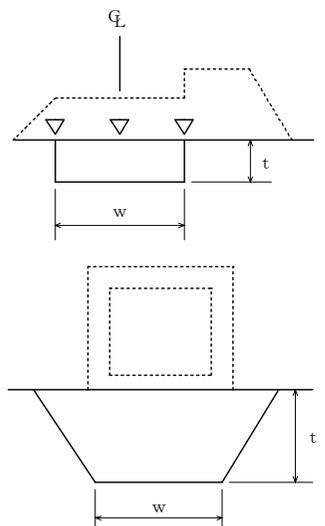
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|------------|------------|----|---------------------------|---|------|--|---------------------------|--|------------------------------|---|---|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X10) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 15 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) セメント(石灰・瀝青)安定処理工 | 厚 さ | -25 | -30 | -8 | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取もしくは、掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取もしくは掘り起こしは、1工事最低3個を原則とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。 厚さは、個々の測定値が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(X10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 | 3-1-7-8 | | |
| | | | | | | 幅 | -50 | | — | | | | | | |
| | | | | | | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | | | | | | |
| | | 7 一般舗装工 | 8 | 17 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) アスファルト中間層 | 厚 さ | -9 | -12 | -3 | | | | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。また、コアーの採取は、1工事最低3個を原則とする。 | コアー採取について 橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 幅 | -25 | | — | | | | | | |
| | | | | | | 厚 さ | -15 | -4.5 | | | | | | | |
| | 7 一般舗装工 | 8 | 19 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) | 厚 さ | -15 | -4.5 | | 厚さは、各車線の中心付近で型枠据付後各車線200m毎に水糸又はレベルにより1測線当たり横断方向に3ヶ所以上測定、幅は、延長80m毎に1ヶ所の割で測定、平坦性は各車線毎に版縁から1mの線上、全延長とする。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。 | 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-1-7-8 | | | | |
| | | | | | 幅 | -35 | | — | | | | | | | |
| | | | | | 平坦性 | — | 転圧コンクリートの硬化後、3mプロフィルメーターにより(σ)2.4mm以下。 | | | | | | | | |
| | 7 一般舗装工 | 8 | 19 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) | 目地段差 | ±2 | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定。 | | | | | | | |
| | | | | | 厚 さ | -15 | -4.5 | | | | | | | | |
| | | | | | 幅 | -35 | | — | | | | | | | |

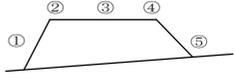
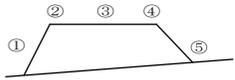
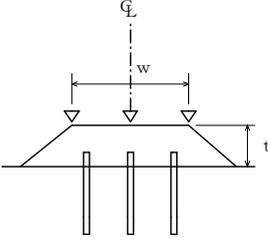
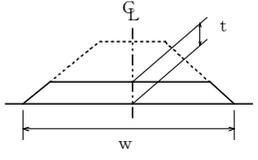
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|---|------------|------------|-------|---|-------|--|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 16 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) セメント (石灰・瀝青) 安定処理工 (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -55 | -66 | -8 | | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 | 3-1-7-8 |
| | | | 8 | 18 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) アスファルト中間層 (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -20 | -27 | -3 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|--|------------|------------|-------|--|-------|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | | 10個の測定値の平均 (X ₁₀) *面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | | 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 | 小規模以下 | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 8 | 20 | コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) (面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -32 | | -4.5 | | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000m ² 以上とする。 小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000m ² 未満。 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 | 3-1-7-8 |
| | | | | | | 平坦性 | — | | 転圧コンクリートの硬化後、3m ² プロファイルメーター(σ)2.4mm以下。 | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定。 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|------------|------------|------|--------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|---|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | 測定値の平均 (X) | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 9 | 1 | 路面切削工 | 厚 さ t | -7 | -2 | 厚さは40m毎に現舗装高切削後の基準高の差で算出する。 測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。 延長40m未満の場合は、2ヶ所/施工箇所とする。 断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。 測定方法は自動横断測定法によることが出来る。 |  | 3-1-7-9 |
| | | | | | | 幅 w | -25 | - | | | |
| | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 9 | 2 | 路面切削工 (面管理の場合) 標高格差または厚さ t のみ | 厚 さ t (標高格差) | -17 (17) (面管理として緩和) | -2 (2) | | | |
| 幅 w | -25 | - | | | | | | | | | |
| 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 10 | | 舗装打換え工 | 路盤工 | 幅 w | -50 | 各層毎1ヶ所/1施工箇所 |  | 3-1-7-10 | |
| | | | 延長L | -100 | | | | | | | |
| | | | 厚さ t | 該当工種 | | | | | | | |
| | | | 幅 w | -25 | | | | | | | |
| | | | 延長L | -100 | | | | | | | |
| | | | 厚さ t | 該当工種 | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|---------------------|------------|----|------------|---------|---|---|------------|--|---|----------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | 測定値の平均 (X) | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 7 一般舗装工 | 11 | 1 | オーバーレイ工 | 厚 さ t | -9 | | 厚さは40m毎に現舗装高とオーバーレイ後の基準高の差で算出する。 測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所/施工箇所とする。 断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。 |  | 3-1-7-11 |
| | | | | | | 幅 w | -25 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -100 | | | | |
| | | | | 平坦性 | — | 3m ² プロファイルメーター (σ)2.4mm以下 直読式(足付き) (σ)1.75mm以下 | 1. 3次元データによる出来形管理において「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)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。 3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m ² (平面投影面積当たり)以上とする。 4. 厚さは、施工前の標高値とオーバーレイ後の標高値との差で算出する。 5. 厚さを標高較差として評価する場合は、オーバーレイ後の目標高さとオーバーレイ後の標高値との差で算出する。 | | | | |
| | | | | 厚さあるいは標高較差 | -20 | -3 | | | | | |
| | | | | 平坦性 | — | 3m ² プロファイルメーター (σ)2.4mm以下 直読式(足付き) (σ)1.75mm以下 | | | | | |
| 2 | オーバーレイ工 (面管理の場合) | | | | | | | | 3-1-7-11 | | |

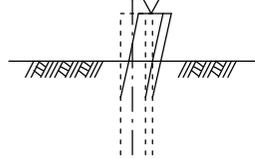
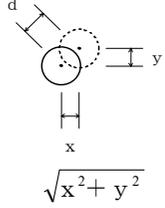
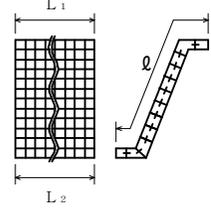
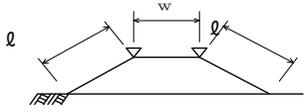
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|---------|--------------|----------|---|--|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 2 | | 路床安定処理工 | 基準高 ∇ | ± 50 | 延長40m毎に1ヶ所の割合で測定。 基準高は、道路中心線及び端部で測定。 厚さは中心線及び端部で測定。 「3次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」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さt、天端幅w、天端延長Lを確認（実測は不要）。 |  | 3-1-8-2 |
| | | | | | | 施工厚さ t | -50 | | | |
| | | | | | | 幅 w | -100 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 3 | | 置換工 | 基準高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 厚さは中心線及び端部で測定。 |  | 3-1-8-3 |
| | | | | | | 置換厚さ t | -50 | | | |
| | | | | | | 幅 w | -100 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |

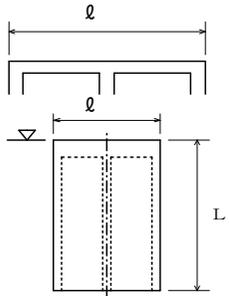
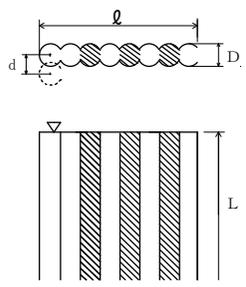
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|------------|------------|--|-----------------------|-----------------------|--------------|--|---|---|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 4 | 1 | 表層安定処理工 (サンドマット海上) | 基準高 ∇ | 特記仕様書に明示 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  | 3-1-8-4 |
| | | | | | | 法 長 ϕ | -500 | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w | -300 | | | |
| | | | | | | 天端延長 L | -500 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 表層安定処理工 (ICT施工の場合) | 基準高 ∇ | 特記仕様書に明示 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  | 3-1-7-4 | |
| | | | | | 法 長 ϕ | -500 | | | | |
| | | | | | 天 端 幅 w | -300 | | | | |
| | | | | | 天端延長 L | -500 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 「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」に記載の全体改良平面図を用いて天端幅w、天端延長Lを確認(実測は不要) | | | | | | | |
| 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 5 | | パイルネット工 | 基準高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。 厚さは中心線及び両端で掘り起こして測定。 杭については、当該杭の項目に準ずる。 |  | 3-1-7-5 | |
| | | | | | 厚 さ t | -50 | | | | |
| | | | | | 幅 w | -100 | | | | |
| | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 6 | | サンドマット工 | 施工厚さ t | -50 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。 厚さは中心線及び両端で掘り起こして測定。 |  | 3-1-7-6 | |
| | | | | | 幅 w | -100 | | | | |
| | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----|---|---------------------------------------|-------|--|---------|--------------------|
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 8 地 盤 改 良 工 | 7 | | パーチカルドレーン工 (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) | 位置・間隔w | ±100 | 100本に1ヶ所。 100本以下は2ヶ所測定。1ヶ所に4本測定。 ただし、ペーパードレーンの杭径は対象外とする。 | | 3-1-8-7 3-1-8-8 |
| | | | | | | 杭 径 D | 設計値以上 | | | |
| | | | 打 込 長 さ h | | 設計値以上 | 全本数 | | | | |
| | | | 締固め改良工 (サンドコンパクションパイル工) | | 8 | サンドドレーン、袋詰式サンドドレーン、サンドコンパクションパイルの砂投入量 | — | 全本数 計器管理にかえることができる。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 1 一 般 施 工 | 8 地 盤 改 良 工 | 9 | 1 | 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) | 基準高▽ | -50 | 100本に1ヶ所。 100本以下は2ヶ所測定。 1ヶ所に4本測定。 | | 3-1-8-9 |
| | | | | | | 位置・間隔w | D/4以内 | | | |
| | | | | | | 杭 径 D | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 深 度 L | 設計値以上 | 全本数 $L = l_1 - l_2$ l_1 は改良体先端深度 l_2 は改良体天端深度 | | |
| | | | | | | | | | | |

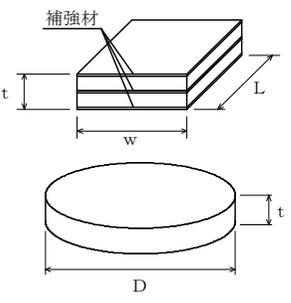
※余長は、適用除外

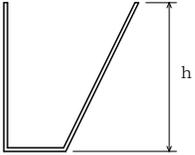
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|------------|---|----|--|--------------|-------|--|---------|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 8 地盤改良工 | 9 | 2 | 固結工 (スラリー攪拌工) 「施工履歴データを用いた出来形管理要領(固結工(スラリー攪拌工)編)(案)」による管理の場合 | 基準高 ∇ | 0以上 | 杭芯位置管理表により基準高を確認 | | 3-1-8-9 |
| | | | | | | 位置 | D/8以内 | 全本数 施工履歴データから作成した杭芯位置管理表により設計杭芯位置と施工した杭芯位置との距離を確認(掘起しによる実測確認は不要) | | |
| | | | | | | 杭径 D | 設計値以上 | 工事毎に1回 施工前の攪拌翼の寸法実測により確認(掘起しによる実測確認は不要) | | |
| | | | | | | 改良長 L | 設計値以上 | 全本数 施工履歴データから作成した杭打設結果表により確認(残尺計測による確認は不要) | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 固結工 (中層混合処理工) | 基準高 ∇ | 設計値以上 | 1,000m ³ ~4,000m ³ につき1ヶ所、又は施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。 1,000m ³ 以下、又は施工延長40m(50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 施工厚さは施工時の改良深度確認を出来形とする。 「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」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さt、幅w、延長Lを確認(実測は不要)。 | | 3-1-8-9 |
| | | | | | | 施工厚さ t | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 幅 w | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 延長 L | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | |

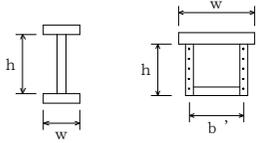
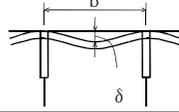
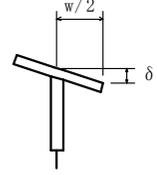
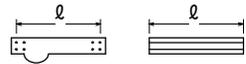
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-----------|---|------------------------|---------------------------|----------------|--|---|---|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 11 仮設工 | 5 | 1 | 土留・仮締切工 (H鋼杭) (鋼矢板) | 基 準 高 ∇ | ± 100 | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-11-5 |
| | | | | | | 根 入 長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 一般施工 | 11 仮設工 | 5 | 2 | 土留・仮締切工 (アンカー工) | 削 孔 深 さ ϕ | 設計深さ以上 | 全数 |  | 3-1-11-5 | |
| | | | | | 配 置 誤 差 d | 100 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 一般施工 | 11 仮設工 | 5 | 3 | 土留・仮締切工 (連節ブロック張り工) | 法 長 ϕ | -100 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-10-5 | |
| | | | | | 延 長 L_1 L_2 | -200 | | | | 1施工箇所毎 |
| 1 一般施工 | 11 仮設工 | 5 | 4 | 土留・仮締切工 (締切盛土) | 基 準 高 ∇ | -50 | 施工延長50mにつき1ヶ所。延長50m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-11-5 | |
| | | | | | 天 端 幅 w | -100 | | | | |
| | | | | | 法 長 ϕ | -100 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-----------|----|----|-------------------|-----------|-------|---|--|-------------------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 11 仮設工 | 5 | 5 | 土留・仮締切工 (中詰盛土) | 基準高 ▽ | -50 | 施工延長50mにつき1ヶ所。 延長50m以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。 | | 3-1-11-5 |
| | | | | | | | | | | |
| | 1 一般施工 | 11 仮設工 | 9 | | 地中連続壁工(壁式) | 基準高 ▽ | ±50 | 基準高は施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。延長40m(又は50m)以下のものについては1施工箇所につき2ヶ所。 変位は施工延長20m(測点間隔25mの場合は25m)につき1ヶ所。延長20m(又は25m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-11-9 |
| | | | | | | 連壁の長さ l | -50 | | | |
| | | | | | | 変 位 | 300 | | | |
| | | | | | | 壁 体 長 L | -200 | | | |
| | 1 一般施工 | 11 仮設工 | 10 | | 地中連続壁工(柱列式) | 基準高 ▽ | ±50 | 基準高は施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。延長40m(又は50m)以下のものについては1施工箇所につき2ヶ所。 変位は施工延長20m(測点間隔25mの場合は25m)につき1ヶ所。延長20m(又は25m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-11-9 D: 杭径 |
| | | | | | | 連壁の長さ l | -50 | | | |
| | | | | | | 変 位 d | D/4以内 | | | |
| | | | | | | 壁 体 長 L | -200 | | | |

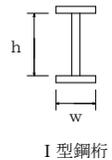
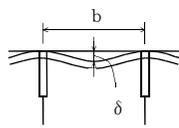
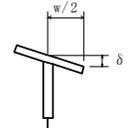
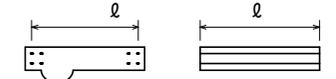
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|-----------|-------------------|---|----|------------|------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|----------|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 1 | 1 | 鋳造費（金属支承工） | 上下部鋼構造物との接合用ボルト孔 | 孔の直径差 | +2 -0 | 製品全数を測定。 | | 3-1-13-1 | |
| | | | | | | | 中心距離 | ボスの突起を基準にした孔の位置ずれ | | | | |
| | | | | | | | | ≤1000mm | | | | 1以下 |
| | | | | | | | | ボスの突起を基準にした孔の位置ずれ | | | | |
| | | | | | | | | >1000mm | | | | 1.5以下 |
| | | | | | | | アンカーボルト用孔（鑄放し） | 孔の直径 | | | | ≤100mm |
| | | | | | | >100mm | | | | | | +4 -2 |
| | | | | | | 孔の中心距離 ※1 | | JIS B 0403-1995 CT13 | | | | |
| | | | | | | センターボス | ボスの直径 | +0 -1 | | | | |
| | | | | | | | ボスの高さ | +1 -0 | | | | |
| | | | | | | ボス ※5 | ボスの直径 | +0 -1 | | | | |
| | | | | | | | ボスの高さ | +1 -0 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----|------------|----------------------|--------------------------|--|---------|----------|---------------------------|---------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 1 | 1 | 鋳造費（金属支承工） | 上沓の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法 | JIS B 0403-1995 CT13 | 製品全数を測定。 ※1) ガス切断寸法を準用する。 ※2) 片面のみの削り加工の場合も含む。 ※3) ただし、ソールプレート接触面の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法に対してはCT13を適用する。 ※4) 全移動量分の遊間が確保されているのかをする。 ※5) 組立て後に測定 | | 3-1-13-1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | ※4 全移動量 ℓ | $\ell \leq 300\text{mm}$ | | | | ± 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | $\ell > 300\text{mm}$ | | | | $\pm \ell / 100$ | | | | | | | | |
| | | | | | | 組立高さ H | 上, 下面加工仕上げ | | | | ± 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | コンクリート 構造用 | | | | $H \leq 300\text{mm}$ | ± 3 | | | | | | | |
| | | | | | | $H > 300\text{mm}$ | | | | | $(H / 200 + 3)$ 小数点以下切り捨て | | | | | | | | |
| | | | | | | 普通寸法 | 鋳放し長さ寸法 ※2)、※3) | | | | JIS B 0403-1995 CT14 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 鋳放し肉厚寸法 ※2) | | | | JIS B 0403-1995 CT15 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 削り加工寸法 | | | | JIS B 0405-1991 粗級 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ガス切断寸法 | | | | JIS B 0417-1979 B級 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | | | | 1 | 2 | 鋳造費（大型ゴム支承工） | 幅 w 長さ L 直径 D | $w, L, D \leq 500$ | $0 \sim +5$ | 製品全数を測定。 平面度：1個のゴム支承の厚さ（t）の最大相対誤差 |  | 3-1-13-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | $500 < w, L, D \leq 1500\text{mm}$ | $0 \sim +1\%$ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | $1500 < w, L, D$ | $0 \sim +15$ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 厚さ t | $t \leq 20\text{mm}$ | | | | |
| $20 < t \leq 160$ | | $\pm 2.5\%$ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $160 < t$ | | ± 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 相対誤差 | $w, L, D \leq 1000\text{mm}$ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $1000\text{mm} < w, L, D$ | | $(w, L, D) / 1000$ | | | | | | | | | | | | | | | | |

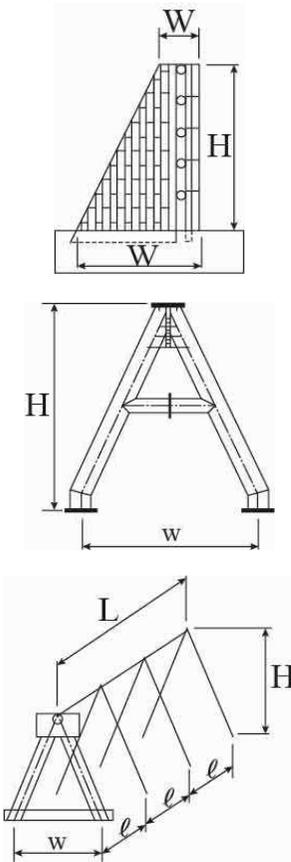
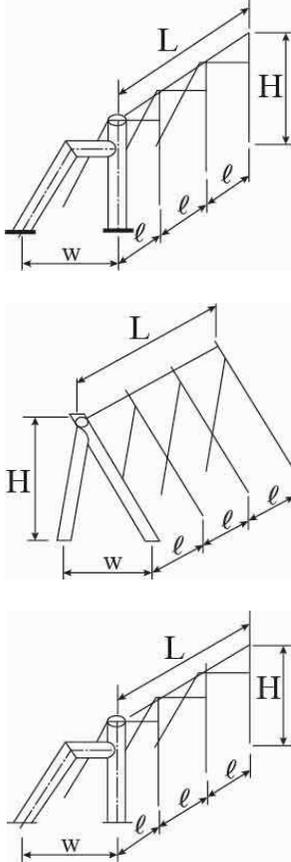
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-------------------|---|----|-------------|------------------------------|---|----------------|---|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 1 | 3 | 仮設材製作工 | 部 材 部材長 ℓ (m) | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$ $\pm 4 \cdots \ell > 10$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。 | | 3-1-13-1 |
| | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 1 | 4 | 刃口金物製作工 | 刃 口 高 さ h (m) | $\pm 2 \cdots h \leq 0.5$ $\pm 3 \cdots 0.5 < h \leq 1.0$ $\pm 4 \cdots 1.0 < h \leq 2.0$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。 |  | 3-1-13-1 |
| | | | | | 外周長 L (m) | $\pm (10+L/10)$ | | | | |

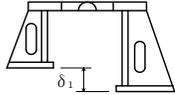
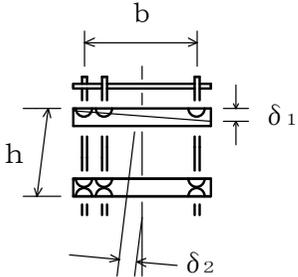
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|--|---------------|---------------------------|---|----|---|---------|---|------------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|
| | | | | | | | | 鋼桁等 | トラス・アーチ等 | | | | |
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一般 施工 | 13 工場 製作 工 共通 | 3 | 1 | 桁製作工 (仮組立による検査を実施する場合) (シミュレーション仮組立検査を行う場合) | 部材精度 | フランジ幅 w (m) 腹板高 h (m) 腹板間隔 b' (m) | ±2…… ±3…… ±4…… ±(3+w/2)…… | $w \leq 0.5$ $0.5 < w \leq 1.0$ $1.0 < w \leq 2.0$ $2.0 < w$ | 主桁・主構 各支点及び各支間中央付近を測定。 床組など 構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。 なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。 |  | 3-1-13-3 | |
| | | | | | | | | 板の平面度 δ (mm) | 鋼桁及びトラス等の部材の腹板 | $h/250$ | 主桁 各支点及び各支間中央付近を測定。 h：腹板高 (mm) b：腹板又はリブの間隔 (mm) w：フランジ幅 (mm) |  | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | | | 箱桁及びトラス等のフランジ鋼床版のデッキプレート | $b/150$ | |  | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | | | フランジの直角度 δ (mm) | $w/200$ | | | |
| | | | | | | | | 部材長 ℓ (m) | 鋼桁 | ±3… ℓ ≤ 10 ±4… ℓ > 10 | 原則として仮組立をしない状態の部材について、主要部材全数を測定。 |  | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | | | トラス、アーチなど | ±2… ℓ ≤ 10 ±3… ℓ > 10 | | | |
| | | | | | | | | | | 圧縮材の曲がり δ (mm) | $\ell/1000$ | — | 主要部材全数を測定。 ℓ：部材長 (mm) |
| <p>※規格値のwに代入する数値はm単位の数値である。 ただし、「板の平面度 δ，フランジの直角度 δ，圧縮材の曲り δ」の規格値のh，b，wに代入する数値はmm単位の数値とする。</p> | | | | | | | | | | | | | |

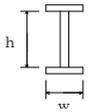
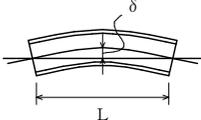
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|--|-----------------------|---|---|----|---|---------|--|---|---|---------------------------------------|-----|----------|
| | | | | | | | | 鋼桁等 | トラス・アーチ等 | | | |
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 13 工 場 製 作 工 共 通 | 3 | 2 | 桁製作工 (仮組立による検査を実施する場合) (シミュレーション仮組立検査を行う場合) | 仮組立精度 | 全長 L (m) 支間長 Ln (m) | $\pm(10+L/10)$ $\pm(10+Ln/10)$ | 各桁毎に全数測定。 | | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主桁、主構の中心 間距離 B (m) | $\pm 4 \dots B \leq 2$ $\pm(3+B/2)$ $\dots B > 2$ | 各支点及び各支間中央付近を測定。 | | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主構の組立高さ h (m) | $\pm 5 \dots h \leq 5$ $\pm(2.5+h/2)$ $\dots h > 5$ | — | 両端部及び中心部 を測定。 | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主桁、主構の通り δ (mm) | $5+L/5 \dots$ $L \leq 100$ $25 \dots L > 100$ | 最も外側の主桁又は主構について支点 及び支間中央の1点を測定。 L：測線上 (m) | | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主桁、主構のそり δ (mm) | $-5 \sim +5 \dots$ $L \leq 20$ $-5 \sim +10 \dots$ $20 < L \leq 40$ $-5 \sim +15 \dots$ $40 < L \leq 80$ $-5 \sim +25 \dots$ $80 < L \leq 200$ | 各主桁について10 ～12m間隔を測 定。 L：主桁の 支間長 (m) | 各主構の各格点を 測定。 L：主構の支間長 (m) | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主桁、主構の橋端 における出入差 δ (mm) | ± 10 | どちらか一方の主桁（主構）端を測 定。 | | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 主桁、主構の鉛直 度 δ (mm) | $3+h/1000$ | 各主桁の両端部を 測定。 h：主桁の高さ (mm) | 支点及び支間中央 付近を測定。 h：主構の高さ (mm) | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | | 現場継手部のすき 間 $\delta 1, \delta 2$ (mm) | ± 5 | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。 $\delta 1, \delta 2$ のうち大きいもの なお、設計値が5mm未満の場合は、す き間の許容範囲の下限値を0mmとす る。（例：設計値が3mmの場合、すき 間の許容範囲は0mm～8mm） | | | 3-1-13-3 |
| <p>※規格値のL, B, h に代入する数値はm単位の数値である。 ただし、「主桁、主構の鉛直度 δ」の規格値のh に代入する数値はmm単位の数値とする。</p> | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | |
|---|------------------------------|---|---|----|-------------------------|------------------|---------------------|--|--|---|----------|--|--|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 3 | 3 | 桁製作工 (仮組立検査を実施しない場合) | 部 材 精 度 | フランジ幅 w (m) | ±2…… w ≤ 0.5 ±3…… 5 < w ≤ 1.0 ±4…… | 主桁、主構 各支点及び各支間中央付近を測定。 床組など 構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。 |  | 3-1-13-3 | | |
| | | | | | | | 腹板高 h (m) | 1.0 < w ≤ 2.0 ±(3+w/2)…… 2.0 < w | | | | | |
| | | | | | | | 板の平面度 δ (mm) | h / 250 | | | | 主桁 各支点及び各支間中央付近を測定。 h : 腹板高 (mm) b : 腹板又はリブの間隔 (mm) w : フランジ幅 (mm) |  |
| | | | | | | | 箱桁等のフランジ鋼床版のデッキプレート | b / 150 | | | | | |
| | | | | | | | フランジの直角度 δ (mm) | w / 200 | | | | 主要部材全数を測定。 |  |
| 部材長 ℓ (m) | 鋼桁 ±3…ℓ ≤ 10 ±4…ℓ > 10 |  | | | | | | | | | | | |
| <p>※規格値のwに代入する数値はm単位の数値である。 ただし、「板の平面度δ、フランジの直角度δ」の規格値のh, b, wに代入する数値はmm単位の数値とする。</p> | | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-------------------|---|----|-------------------------|-------------------|--------|---------|---------|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 3 | 4 | 桁製作工 (鋼製堰堤製作工(仮組立時)) | 部材の水平度 | 10 | 全数を測定。 | | 3-1-13-3 |
| | | | | | | 堤 長 L | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤 長 \varnothing | ±10 | | | |
| | | | | | | 堤 幅 W | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤 幅 w | ±10 | | | |
| | | | | | | 高 さ H | ±10 | | | |
| | | | | | | ベースプレートの高さ | ±10 | | | |
| | | | | | | 本体の傾き | ±H/500 | | | |
| | | | | | 次頁に続く | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 值 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-------------------|---|----|-------------------------|---------|-------|--|--|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 3 | 4 | 桁製作工 (鋼製堰堤製作工(仮組立時)) | | |  |  | 3-1-13-3 |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | |
|--|---|---|---|-----------|-------------|------------------|---|---|----------------|---|----------|----------------|---|
| 事3 共林 通業 編土 工木 工 | 1 一 般 施 工 | 13 工 場 製 作 工 | 4 | | 検査路製作工 | 部材 | 部材長 l (m) | $\pm 3 \cdots l \leq 10$ $\pm 4 \cdots l > 10$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。 | | 3-1-13-4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 林 業 土 木 工 事 共 通 編 | 1 一 般 施 工 | 13 工 場 製 作 工 共 通 | 5 | | 鋼製伸縮継手製作工 | 部材 | 部材長 w (m) | 0～+30 | 製品全数を測定。 |  | 3-1-13-5 | | |
| | | | | | | 仮 組 立 時 | 組合せる伸縮装置 との高さの差 δ_1 (mm) | 設 計 値 ± 4 | | | | 両端部及び中央部付近を測定。 |  |
| | | | | | | | フィンガーの食い 違い δ_2 (mm) | ± 2 | | | | | |
| | | 13 工 場 製 作 工 共 通 | 6 | | 落橋防止装置製作工 | 部材 | 部材長 l (m) | $\pm 3 \cdots l \leq 10$ $\pm 4 \cdots l > 10$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。 | | 3-1-13-6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 | | 橋梁用防護柵製作工 | 部材 | 部材長 l (m) | $\pm 3 \cdots l \leq 10$ $\pm 4 \cdots l > 10$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。 | | 3-1-13-7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 一 般 施 工 | 13 工 場 製 作 工 共 通 | 8 | | | アンカーフレーム製作工 | 仮 組 立 時 | 上 面 水 平 度 δ_1 (mm) | $b/500$ | 軸心上全数測定。 |  | 3-1-13-8 | | |
| | | | | | | | 鉛 直 度 δ_2 (mm) | $h/500$ | | | | | |
| | | | | | | | 高 さ h (mm) | ± 5 | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|--|---------------------|--|------------|--------------------|--|------------------------|---|----------|------------------------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 9 | | プレビーム用桁製作工 | フランジ幅 w (m) | ±2…… w ≤ 0.5 | 各支点及び各支間中央付近を測定。 |  <p>I型鋼桁</p> | 3-1-13-9 | |
| | | | | | | 腹板高 h (m) | ±3…… 0.5 < w ≤ 1.0 | | | | |
| | | | | | | フランジの直角度 δ (mm) | ±4…… 1.0 < w ≤ 2.0 ±(3 + w/2)…… 2.0 < w | | | | |
| | | | | | | 部材 | 部材長ℓ (m) | | | | ±3…ℓ ≤ 10 ±4…ℓ > 10 |
| 仮組立時 | 主桁のそり δ | -5 ~ +5 …L ≤ 20 -5 ~ +10 …20 < L ≤ 40 | 各主桁について10~12m間隔を測定。 |  | 3-1-13-9 | | | | | | |
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 10 | | 鋼製排水管製作工 | 部材 | 部材長ℓ (m) | ±3…ℓ ≤ 10 ±4…ℓ > 10 | 図面の寸法表示箇所を測定。 | | 3-1-13-10 |
| | | | | | | | | | | | |

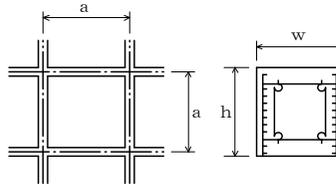
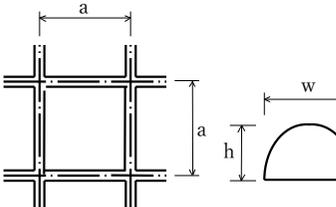
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------|-----------|-------------------|----|----|-------|---------|--|--|---------|-----------|
| 3 林業土木工事 共通編 | 1 一般施工 | 13 工場製作工 共通 | 11 | | 工場塗装工 | 塗 膜 厚 | <p>a. ロット塗膜厚の平均値は、目標塗膜厚合計値の90%以上。</p> <p>b. 測定値の最小値は、目標塗膜厚合計値の70%以上。</p> <p>c. 測定値の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20%以下。ただし、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合はこの限りではない。</p> | <p>外面塗装では、無機ジンクリッチペイントの塗付後と上塗り終了時に測定し、内面塗装では内面塗装終了時に測定。</p> <p>1ロットの大きさは、500m²とする。</p> <p>1ロット当たり測定数は25点とし、各点の測定は5回行い、その平均値をその点の測定値とする。ただし、1ロットの面積が200m²に満たない場合は10m²ごとに1点とする。</p> | | 3-1-13-11 |

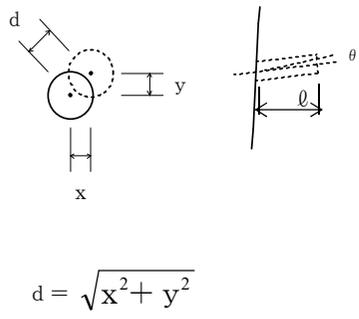
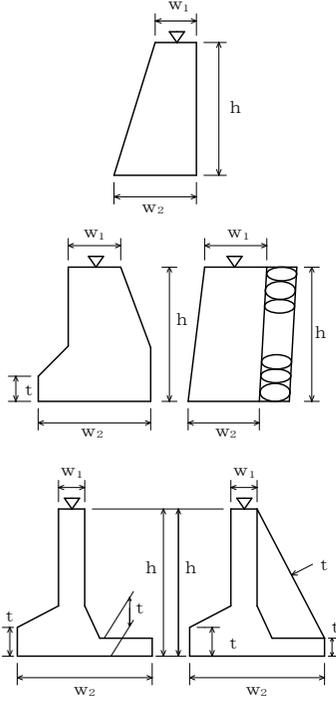
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--|-----------|-------------|----------------------------|----|--|---|--|--|---------|--------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 14 橋梁架設工 | 3 4 5 6 7 8 | | 架設工（鋼橋） （クレーン架設） （ケーブルクレーン架設） （ケーブルエレクション架設） （架設桁架設） （送出し架設） （トラベラークレーン架設） | 全 長 L (m) 支間長 L _n (m) | ± (20+L/5) ± (20+L _n /5) | 各桁毎に全数測定。 | | 3-1-14 |
| | | | | | | 通 り δ (mm) | ± (10+2L/5) | L：主桁・主構の支間長(m) | | |
| | | | | | | そ り δ (mm) | ± (25+L/2) | 主桁、主構を全数測定。 L：主桁・主構の支間長(m) | | |
| | | | | | | ※主桁、主構の中心間距離B(m) | ±4…… B≤2 ±(3+B/2)…… B>2 | 各支点及び各支間中央付近を測定。 | | |
| | | | | | | ※主桁の橋端における出入差 δ (mm) | ±10 | どちらか一方の主桁（主構）端を測定。 | | |
| | | | | | | ※主桁、主構の鉛直度 δ (mm) | 3+h/1000 | 各主桁の両端部を測定。h：主桁・主構の高さ(mm) | | |
| | | | | | | ※現場継手部のすき間 δ ₁ , δ ₂ (mm) | ±5 | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。 δ ₁ , δ ₂ のうち大きいもの なお、設計値が5mm未満の場合は、すき間の許容範囲の下限値を0mmとする。 （例：設計値が3mmの場合、すき間の許容範囲は0mm～8mm） | | |
| | | | | | | | | ※は仮組立検査を実施しない工事に適用。 | | |
| <p>※規格値のL, Bに代入する数値はm単位の数値である。 ただし、「主げた、主構の鉛直度 δ」の規格値のhに代入する数値はmm単位の数値とする。</p> | | | | | | | | | | |

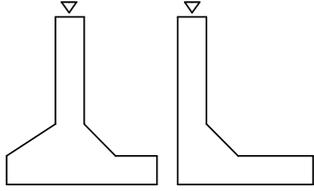
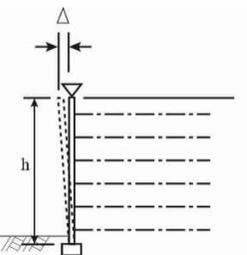
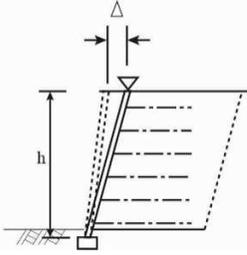
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|----|--|-----------------------|-------|---|--|----------|
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 14 橋 梁 架 設 工 | 9 | | 架設工（コンクリート橋） (クレーン架設) (架設桁架設) 架設工支保工 (固定) (移動) 架設桁架設 (片持架設) (押し架設) | 全 長・支 間 | — | 各桁毎に全数測定。 | | 3-1-14 |
| | | | | | | 桁の中心間距離 | — | 一連毎の両端及び支間中央について各上下間を測定。 | | |
| | | | | | | そ り | — | 主桁を全数測定。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 林業 土木 工事 共通 編 | 1 一 般 施 工 | 15 法 面 工 共 通 | 2 | 1 | 植生工 (種子散布工) (張芝工) (筋芝工) (市松芝工) (植生シート工) (植生マット工) (植生筋工) (人工張芝工) (植生穴工) | 切 土 法 長 ℓ | ℓ<5m | -200 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | 3-1-15-2 |
| | | | | | | | ℓ≥5m | 法長の-4% | | |
| | | | | | | 盛 土 法 長 ℓ | ℓ<5m | -100 | | |
| | | | | | | | ℓ≥5m | 法長の-2% | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | 1 施工箇所毎 ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------------|-----------|-----------------|---|------|---|--------------|----------------|---|---|---------|----------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 15 法面工 共通 | 2 | 2 | 植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工) | 法長 ϕ | $\phi < 5m$ | -200 | 施工延長40mにつき1ヶ所、40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | 3-1-15-2 |
| | | | | | | | $\phi \geq 5m$ | 法長の-4% | | | |
| | | | | | | 厚さ t | $t < 5cm$ | -10 | 施工面積200㎡につき1ヶ所、面積200㎡以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。 検査孔により測定。 | | |
| | | | | | | | $t \geq 5cm$ | -20 | | | |
| | | | | | | | | ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の50%以上とし、平均厚は設計厚以上。 | | | |
| 延 長 L | | | | -200 | 1施工箇所毎 ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器用いることができる。 | | | | | | |

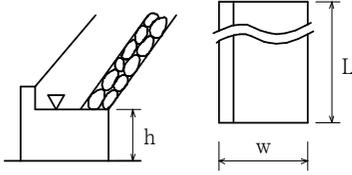
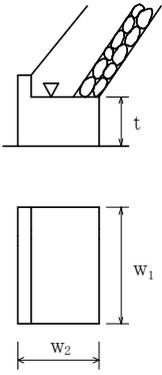
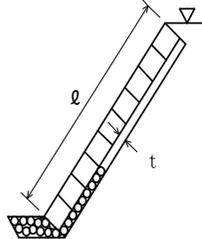
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|---|----|---------------------------|--|---------------------|---------|--|-----|----------|--|--|--|--|--|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 15 法面工 共通 | 3 | | 吹付工 (コンクリート) (モルタル) | 法長 ℓ | $\ell < 3\text{m}$ | -50 | 施工延長40mにつき1ヶ所、40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。測定断面に凹凸があり、曲線法長の測定が困難な場合は直線法長とする。ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | 3-1-15-3 | | | | | |
| | | | | | | $\ell \geq 3\text{m}$ | -100 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 厚さ t | $t < 5\text{cm}$ | -10 | 200㎡につき1ヶ所以上、200㎡以下は2ヶ所をせん孔により測定。 | | | | | | | |
| | | | | | | | $t \geq 5\text{cm}$ | -20 | | | | | | | | |
| | | | | | | ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の50%以上とし、平均厚は設計厚以上 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | | -200 | 1 施工箇所毎 ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

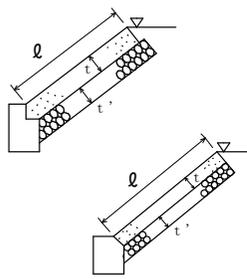
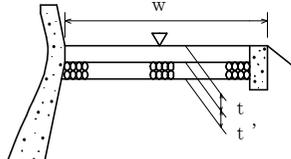
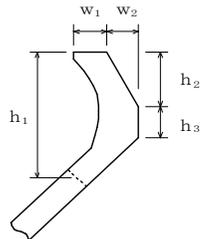
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|-----------|-----------------|---|---------|------------------------------|--------------|------------------------|-----------|--|---|-------------------------|--|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 15 法面工 共通 | 4 | 1 | 法枠工 (現場打法枠工) (現場吹付法枠工) | 法長 ℓ | $\ell < 10\text{m}$ | -100 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。 |  | 3-1-15-4 曲線部は設計図書による | |
| | | | | | | | $\ell \geq 10\text{m}$ | -200 | | | | |
| | | | | | | 幅 | w | -30 | | | | 枠延長100mにつき1ヶ所、枠延長100m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)法面工」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。 |
| | | | | | | 高さ | h | -30 | | | | |
| | | | | | | 枠中心間隔 | a | ± 100 | | | | |
| | | | | | | 延長 | L | -200 | | | | |
| | | | | 1 施工箇所毎 | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 法枠工 (プレキャスト法枠工) | 法長 ℓ | $\ell < 10\text{m}$ | -100 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 1 施工箇所毎 | | 3-1-15-4 | |
| | | | | | | | $\ell \geq 10\text{m}$ | -200 | | | | |
| | | | | | | 延長 | L | -200 | | | | |
| | | | | 3 | 法枠工 (簡易吹付法枠工) | 法長 ℓ | $\ell < 10\text{m}$ | -100 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 枠延長100mにつき1ヶ所、枠延長100m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 1 施工箇所毎 |  | 3-1-15-4 曲線部は設計図書による | |
| | | | | | | | $\ell \geq 10\text{m}$ | -200 | | | | |
| | | | | | | 幅 | w | -30 | | | | |
| | | | | | | 高さ | h | -20 | | | | |
| | | | | | | 枠中心間隔 | a | ± 100 | | | | |
| 延長 | L | -200 | | | | | | | | | | |

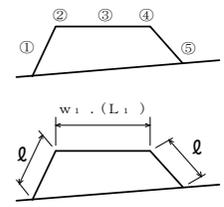
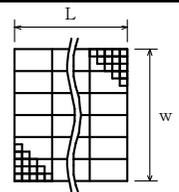
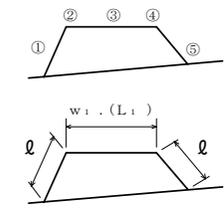
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------------|-----------------|-----------------|---|----|-------|--------------------|--------------|--------------------|--|--|----------|------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 15 法面工 共通 | 5 | | アンカー工 | 削孔深さ \varnothing | 設計値以上 | 全数 |  $d = \sqrt{x^2 + y^2}$ | 3-1-15-5 ※鉄筋挿入工にも適用する | | |
| | | | | | | 配置誤差 d | 100 | | | | | |
| | | | | | | せん孔方向 θ | ±2.5度 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 18 擁壁工 共通 | 2 | | 2 | | (一般事項) 場所打擁壁工 | 基準高 ∇ | ±50 | 図面の表示箇所にて測定。 断面、形状等の変化点毎に測定する。 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 1 施工箇所毎 |  | 3-1-18-2 | |
| | | | | | | | 厚 さ t | -20 | | | | |
| | | | | | | | 裏 込 厚 さ | -50 | | | | |
| | | | | | | | 幅 w_1, w_2 | -30 | | | | |
| | | | | | | | 高さ h | $h < 3\text{m}$ | | | | -50 |
| | | | | | | | | $h \geq 3\text{m}$ | | | | -100 |
| 延 長 L | -50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

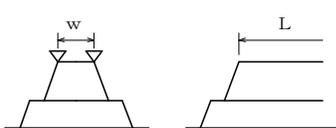
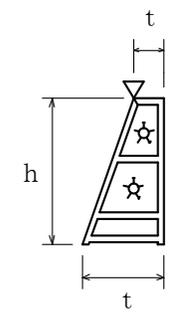
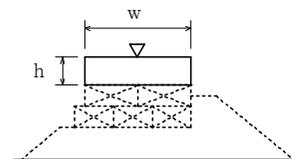
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------------|-----------|-----------------|---|----|--|-------------------|------------------|--|--|----------|---------|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 18 擁壁工 共通 | 3 | | プレキャスト擁壁工 | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-18-3 | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | | 1 施工箇所毎 |
| | 1 一般施工 | 18 擁壁工 共通 | 4 | | 補強土壁工 (補強土(テールアルメ)壁工法) (多数アンカー式補強土工法) (ジオテキスタイルを用いた補強土工法) | 基準高 ▽ | ±50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 3-1-18-4 | |
| | | | | | | 高さ h | h < 3m | | | | -50 |
| | | | | | | | h ≥ 3m | | | | -100 |
| | | | | | | 鉛直度 △ | ±0.03h かつ ±300以内 | | | | |
| | | | | | | 控え長さ (補強材の設計長) | 設計値以上 | | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | | |
| | | 1 施工箇所毎 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |  | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|--------------------|-----------|-----------------|---|----|---------|--------------------|---------------------|--|---------|----------|---|
| 3 林業土木工事共通編 | 1 一般施工 | 18 擁壁工 共通 | 5 | | 井桁ブロック工 | 基準高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 | | 3-1-18-5 | |
| | | | | | | 法長 l | $l < 3\text{ m}$ | | | | -50 |
| | | | | | | | $l \geq 3\text{ m}$ | | | | -100 |
| | | | | | | 厚さ t_1, t_2, t_3 | | | | | -50 |
| | | | | | | 延長 L_1, L_2 | | | | | -200 |
| 3 土木工事共通編 | 1 一般施工 | 19 床版工 | 2 | | 床版工 | 基準高 ∇ | ± 20 | 基準高は、1径間当たり2ヶ所（支点付近）で、1箇所当たり両端と中央部の3点、幅は1径間当たり3ヶ所、厚さは型枠設置時におおむね10㎡に1ヶ所測定。 （床版の厚さは、型枠検査をもって代える。） | | 3-1-19-2 | |
| | | | | | | 幅 w | $0 \sim +30$ | | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | $-10 \sim +20$ | | | | |
| | | | | | | 鉄筋のかぶり | 設計値以上 | | | | 1 径間当たり3断面（両端及び中央）測定。1断面の測定箇所は断面変化毎1ヶ所とする。 |
| | | | | | | 鉄筋の有効高さ | ± 10 | | | | 1 径間当たり3ヶ所（両端及び中央）測定。 1ヶ所の測定は、橋軸方向の鉄筋は全数、橋軸直角方向の鉄筋は加工形状毎に2mの範囲を測定。 |
| | | | | | | 鉄 筋 間 隔 | ± 20 | | | | |
| 上記、鉄筋の有効高さがマイナスの場合 | | ± 10 | | | | | | | | | |

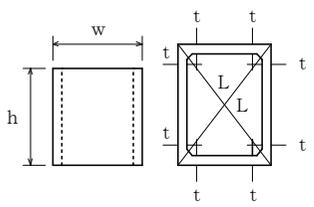
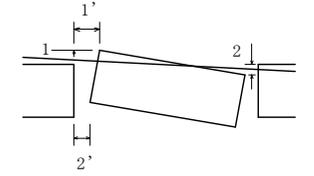
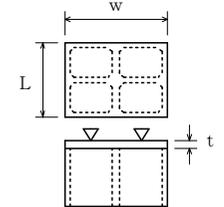
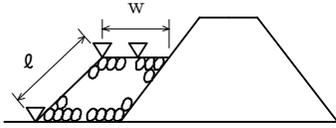
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|---|---|---|---|----|---------------|------------------|-----------------------|---|---|---------|-----------------------------|
| 4 | 1 | 5 | 5 | | 現場打コンクリート工 | 基 準 高 ∇ | ± 30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-1-5-5 | |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -30 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 5 | 6 | | 海岸コンクリートブロック工 | 基 準 高 ∇ | ± 50 | ブロック個数40個につき1ヶ所の割で測定。基準高、延長は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-1-5-6 | |
| | | | | | | ブロック厚 t | -20 | | | | |
| | | | | | | ブロック縦幅 w_1 | -20 | | | | |
| | | | | | | ブロック横幅 w_2 | -20 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 6 | 4 | | 海岸コンクリートブロック工 | 基 準 高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 4-1-6-4 | |
| | | | | | | 法長 \varnothing | $\varnothing < 5m$ | | | | -100 |
| | | | | | | | $\varnothing \geq 5m$ | | | | $\varnothing \times (-2\%)$ |
| | | | | | | 厚 さ t | -50 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|---|---|---|---|----|-----------|--|-----------------------|---|---|---------|------|
| 4 | 1 | 6 | 5 | | コンクリート被覆工 | 基 準 高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 4-1-6-5 | |
| | | | | | | 法長 ℓ | $\ell < 3\text{m}$ | | | | -50 |
| | | | | | | | $\ell \geq 3\text{m}$ | | | | -100 |
| | | | | | | 厚さ t | $t < 100$ | | | | -20 |
| | | | | | | | $t \geq 100$ | | | | -30 |
| | | | | | | 裏込材厚 t' | -50 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 8 | 2 | | コンクリート被覆工 | 基 準 高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 5-1-8-2 | |
| | | | | | | 幅 w | -50 | | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | -10 | | | | |
| | | | | | | 基 礎 厚 t' | -45 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 9 | 3 | | 波返工 | 基 準 高 ∇ | ± 50 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-1-9-3 | |
| | | | | | | 幅 w_1, w_2 | -30 | | | | |
| | | | | | | 高さ $h < 3\text{m}$ h_1, h_2, h_3 | -50 | | | | |
| | | | | | | 高さ $h \geq 3\text{m}$ h_1, h_2, h_3 | -100 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

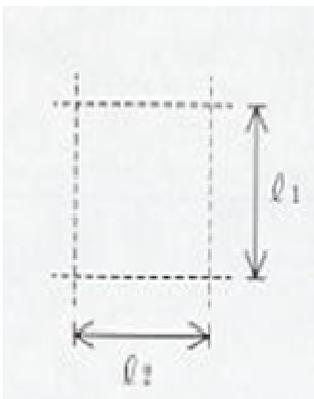
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|---------------|------|---|---|----|----------|---------------|--------------------|---|--|---|---------|------|
| 4 | 2 | 3 | 4 | | 捨石工（基礎工） | 基準 高 ▽ | 本 均 し | ±50 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  | 4-2-3-4 | |
| | | | | | | | 表 面 均 し | ±100 | | | | |
| | | | | | | | 荒均し | 異形ブロック据付面（乱積）の高さ | | | | ±500 |
| | | | | | | | | 異形ブロック据付面（乱積）以外の高さ | | | | ±300 |
| | | | | | | 被覆均し | 異形ブロック据付面（乱積）の高さ | ±500 | | | | |
| | | | | | | | 異形ブロック据付面（乱積）以外の高さ | ±300 | | | | |
| | | | | | | 法 長 ℓ | -100 | 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、延長はセンターライン及び表裏法肩。 | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_1 | -100 | | | | | |
| 天 端 延 長 L_1 | -200 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 3 | 5 | | 吸出し防止工 | 幅 w | -300 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-2-3-5 | | |
| | | | | | | 延 長 L | -500 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 4 | 2 | | 捨石工（本体工） | 基準 高 ▽ | 異形ブロック据付面（乱積）の高さ | ±500 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  | 4-2-4-2 | |
| | | | | | | | 異形ブロック据付面（乱積）以外の高さ | ±300 | | | | |
| | | | | | | 法 長 ℓ | -100 | 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、延長はセンターライン及び表裏法肩。 | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_1 | -100 | | | | | |
| | | | | | | 天 端 延 長 L_1 | -200 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|---|---|---|----|----|--------------------------|------------------|---------------------|--|---|---|---------|
| 4 | 2 | 4 | 5 | | 海岸コンクリートブロック工 (突堤本体工) | 基 準 高 ▽ | (層積)ブロック 規格26t未満 | ±300 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。延長は、センターラインで行う。 |  | 4-2-4-5 |
| | | | | | | | (層積)ブロック 規格26t以上 | ±500 | | | |
| | | | | | | | (乱積) | ±ブロックの高さの1/2 | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w | -ブロックの高さの1/2 | | | | |
| | | | | | | 天 端 延 長 L | -ブロックの高さの1/2 | | | | |
| 4 | 2 | 4 | 9 | | 石砕工 | 基 準 高 ▽ | ±50 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-2-4-9 | |
| | | | | | | 厚 さ t | -50 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | h < 3m | | | | -50 |
| | | | | | | | h ≥ 3m | | | | -100 |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | 1 施工箇所毎 |
| 4 | 2 | 4 | 10 | | 現場打コンクリート工 | 基 準 高 ▽ | ±30 | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-2-4-10 | |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -30 | | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|---|------------|----------------|----|----|---|------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|----------|----------|
| 4 | 2 治山防潮工 | 4 突堤 本体工 | 11 | 1 | ケーソン工 (ケーソン工製作) | パラストの基準高▽ | 砕石、砂 | ±100 | 各室中央部1ヶ所 | | 4-2-4-11 |
| | | | | | | | コンクリート | ±50 | | | |
| | | | | | | 壁 厚 t ₁ | ±10 | 底版完成時、各壁1ヶ所 | | | |
| | | | | | | 幅 w | +30, -10 | 各層完成時に中央部及び底版と天端は両端 | | | |
| | | | | | | 高 さ h ₁ | +30, -10 | 完成時、四隅 | | | |
| | | | | | | 長 さ L | +30, -10 | 各層完成時に中央部及び底版と天端は両端 | | | |
| | | | | | | 底版厚さ t ₂ | +30, -10 | 底版完成時、各室中央部1ヶ所 | | | |
| | | | | | | フーチング高さ h ₂ | +30, -10 | 底版完成時、四隅 | | | |
| 4 | 2 治山防潮工 | 4 突堤 本体工 | 11 | 2 | ケーソン工 (ケーソン工据付) | 法線に対する出入 1、2 | ケーソン重量2000 t未満 ±100 | 据付完了後、両端2ヶ所 | | 4-2-4-11 | |
| | | | | | | | ケーソン重量2000 t以上 ±150 | | | | |
| | | | | | | 据付目地間隔 1'、2' | ケーソン重量2000 t未満 100以下 | 据付完了後、天端2ヶ所 | | | |
| | | | | | | | ケーソン重量2000 t以上 200以下 | | | | |
| 4 | 2 治山防潮工 | 4 突堤 本体工 | 11 | 3 | ケーソン工 (突堤上部工) 場所打コンクリート 海岸コンクリートブ ロック | 基準高▽ | 陸 上 | ±30 | 1室につき1ヶ所(中心) | | 4-2-4-11 |
| | | | | | | | 水 中 | ±50 | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | ±30 | | | | |
| | | | | | | 幅 w | ±30 | | | | |
| | | | | | | 長 さ L | ±30 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|---|---------|--------------------|----|----|---|---------------------|------------------------|--------------------|---|---|----------|---|
| 4 | 2 突堤 | 4 突堤 本体 工 | 12 | 1 | セルラー工 (セルラー工製作) | 壁 厚 t | ±10 | 型枠取外し後全数 |  | 4-2-4-12 | | |
| | | | | | | 幅 w | +20, -10 | | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | +20, -10 | | | | | |
| | | | | | | 長 さ L | +20, -10 | | | | | |
| 4 | 2 突堤 | 4 突堤 本体 工 | 12 | 2 | セルラー工 (セルラー工据付) | 法線に対する 出入 1、2 | ±50 | 据付後ブロック1個に2ヶ所(各段毎) |  | 4-2-4-12 | | |
| | | | | | | 隣接ブロックと の間隔1'、2' | 50以下 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 突堤 | 4 突堤 本体 工 | 12 | 3 | セルラー工 (突堤上部工) 場所打コンクリート 海岸コンクリートブ ロック | 基準高▽ | 陸 上 | ±30 | 1室につき1ヶ所(中心) |  | 4-2-4-12 | |
| | | | | | | | 水 中 | ±50 | | | | |
| | | | | | | | 厚 さ t | ±30 | | | | |
| | | | | | | | 幅 w | ±30 | | | | |
| | | | | | | | 長 さ L | ±30 | | | | |
| 4 | 2 突堤 | 5 根固 工 | 2 | | 捨石工 (根固工) | 基準高▽ | 異形ブロック据付面 (乱積)の高さ | ±500 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5 点以上測定。 |  | 4-2-5-2 | |
| | | | | | | | 異形ブロック据付面 (乱積)以外の高さ | ±300 | | | | |
| | | | | | | | 法 長 ℓ | -100 | | | | 幅は施工延長40m(測点間隔25mの場 合は50m)につき1ヶ所、延長40m (又は50m)以下のものは1施工箇所 につき2ヶ所、延長はセンターライン 及び表裏法肩。 |
| | | | | | | | 天 端 幅 w | -100 | | | | |
| | | | | | | | 天 端 延 長 L | -200 | | | | |

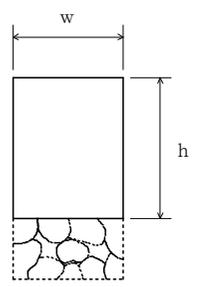
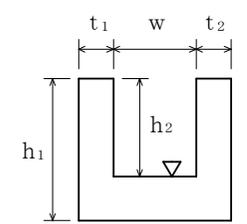
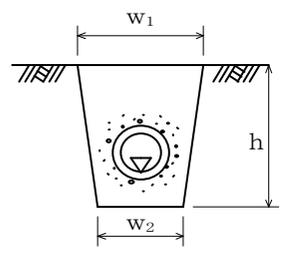
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|------------------------------------|---|------|---|----|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|---|---|---------|---------|
| 4 | 2 | 5 | 3 | | 根固ブロック工 | 基準高▽ | 層 積 | ±300 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。 | | 4-2-5-3 | |
| | | | | | | | 乱 積 | ± t / 2 | | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | | -20 | | | | |
| | | | | | | 幅 | 層 積 | -20 | | | | |
| | | | | | | | 乱 積 | - t / 2 | | | | |
| | | | | | | 延長 | 層 積 | -200 | | | | 1 施工箇所毎 |
| | | | | | | | 乱 積 | - t / 2 | | | | |
| 4 | 2 | 6 | 3 | | 消波ブロック工 | 基準高▽ | 層 積 | ±300 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。 | | 4-2-6-3 | |
| | | | | | | | 乱 積 | ± t / 2 | | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | | -20 | | | | |
| | | | | | | 幅 w ₁ , w ₂ | | -20 | | | | |
| 延長 L ₁ , L ₂ | | -200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 3 | 3 | | 捨石工 (海域堤基礎工) | 基準高▽ | 本 均 し | | ±50 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、延長はセンターライン及び表裏法肩。 | | 4-3-3-3 |
| | | | | | | | 荒均し | 異形ブロック付面(乱積)の高さ | ±500 | | | |
| | | | | | | | | 異形ブロック付面(乱積)以外の高さ | ±300 | | | |
| | | | | | | | 被覆均し | 異形ブロック付面(乱積)の高さ | ±500 | | | |
| | | | | | | | | 異形ブロック付面(乱積)以外の高さ | ±300 | | | |
| | | | | | | | 法 長 ℓ | | -100 | | | |
| | | | | | | | 天 端 幅 w ₁ | | -100 | | | |
| 天 端 延 長 L ₁ | | -200 | | | | | | | | | | |

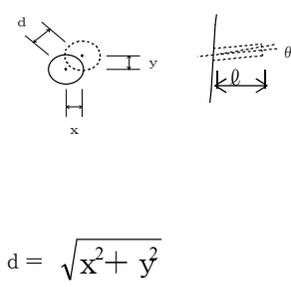
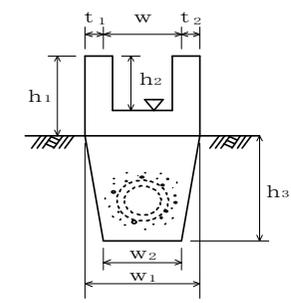
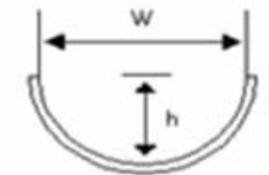
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | |
|---|-----------|-----------|-----------------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------|----------|---------|--|---------|---------|---------|
| 4 | 防 災 林 造 成 | 4 | 砂 丘 造 成 | 3 | 砂 丘 造 成 | 2 | | 堆砂工（堆砂垣） | 延長L | -200 | | | 4-4-3-2 |
| | | | | | | | | 4 | 森 林 造 成 | 2 | | 生育基盤盛土工 | 基準高▽ |
| | | 法長 ℓ | $\ell < 5\text{m}$ | -50 | | | | | | | | | |
| | | | $\ell \geq 5\text{m}$ | -2% | | | | | | | | | |
| | | 幅 w | -100 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | 防風工（防風垣） | 延長L | -200 | | | | | | | |
| | | | | | 防風工（防風柵） [間伐材] | 延長L | -200 | | | 4-4-4-3 | | | |
| | | 5 | | | 静砂工（静砂垣） | 延長L | -200 | | |  | 4-4-4-5 | | |
| | | | | | | 垣間隔 ℓ_1, ℓ_2 | ± 300 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

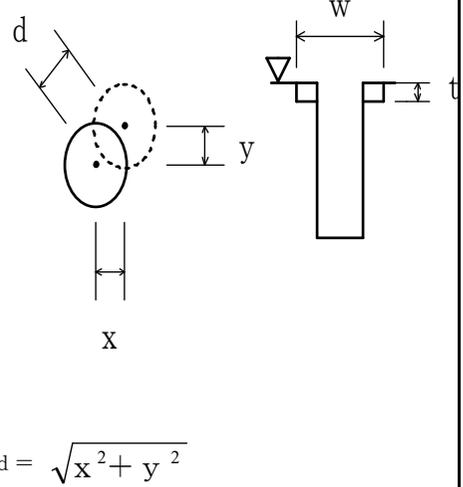
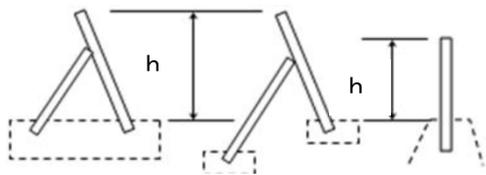
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|-------------------------------|--------------------------------------|----------|--|---------|--------------------|
| 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | コンクリート治山ダム本体工 (コンクリート副ダム工) | 基準高 ∇ | ± 30 | 図の表示箇所で測定 1. 設計図(構造図、標準図、模式図等)に表示してある箇所を測定 | | 5-3-5-4 5-5-5-5 |
| | | | | | | 天端厚 w_1 堤底厚 w_2 袖天端厚 w_3 | -30 | | | |
| | | | | | | 放水路上長 l_1 放水路下長 l_2 | ± 50 | | | |
| | | | | | | 堤長 L_1 堤底長 L_2 | -50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 5 | 6 | | コンクリート側壁工 | 基準高 ∇ | ± 30 | 図の表示箇所で測定 1. 上記以外の測定箇所の標準は、天端幅・天端高で各測点及びジョイント毎に測定。 2. 長さは、天端中心線の水平延長、又は、測点に直角な水平延長を測定。 | | 5-3-5-6 |
| | | | | | | 厚さ w_1, w_2 | -30 | | | |
| | | | | | | 長さ L | -50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 5 | 8 | | 水叩工 | 基準高 ∇ | ± 30 | 図の表示箇所で測定 1. 厚さは目地及びその中間点で測定 | | 5-3-5-8 |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | |
| | | | | | | 厚さ t | -30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

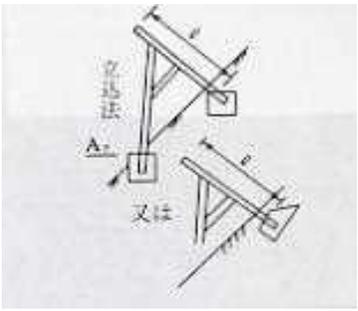
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|----------------------|------------------|-------|--|---------|---------|
| 5 | 3 | 6 | 5 | 1 | 鋼製治山ダム本体内工 (不透過型) | 基準高▽ | ±50 | 1. 図面の表示箇所にて測定する。 2. ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は+の規格値は適用しない。 | | 5-3-6-5 |
| | | | | | | 長さ l_1, l_2 | -50 | | | |
| | | | | | | 幅(厚さ) w_1, w_2 | -50 | | | |
| 5 | 3 | 6 | 5 | 2 | 鋼製治山ダム本体内工 (透過型) | 堤長L 格 | ±50 | 図面の寸法表示箇所にて測定。 格：格子型鋼製治山ダム A：鋼製スリットダム A型 B：鋼製スリットダム B型 L：鋼製スリットダム L型 | | 5-3-6-5 |
| | | | | | | 堤長 ϕ 格・B・L | ±10 | | | |
| | | | | | | 堤幅W 格 | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤幅w 格・B・L | ±10 | | | |
| | | | | | | 堤幅w A | ±5 | | | |
| | | | | | | 高さH 格・B・L | ±10 | | | |
| | | | | | | 高さH A | ±5 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|-------|-----------|---|----|----|-----------------------------|----------------|-------------|---|---------|----------|------|
| 5 | 3 | 6 | 6 | | 鋼製側壁工 | 堤 高 ∇ | ± 50 | 1. 図面に表示してある箇所で測定。 2. ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は+の規格値は適用しない。 | | 5-3-6-6 | |
| | | | | | | 長 さ L | ± 100 | | | | |
| | | | | | | 幅 w_1, w_2 | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 下流側倒れ Δ | $\pm 0.02H$ | | | | |
| | | | | | | 高さ h | $h < 3m$ | | | | -50 |
| | | | | | | | $h \geq 3m$ | | | | -100 |
| 5 | 3 | 6 | 11 | | 流木補足工 | 高さ (Hn) | ± 30 | 1. 高さ、各支柱毎に測定。 2. 長さは、支柱下部、支柱上部の2箇所を測定 | | 5-3-6-11 | |
| | | | | | | 長さ (Ln) | ± 30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 7 | 3 | | 鋼製枠治山ダム工 (大型フトン籠にも準用する。) | 堤 長 L | -100 | | | 5-3-7-3 | |
| | | | | | | 放水路 ℓ | -50 | | | | |
| | | | | | | 堤 幅 W | -50 | | | | |
| | | | | | | 高 さ | 5m未満 | | | | -50 |
| | | | | | | | 5m以上 | | | | -100 |
| | | | | | | 通り (法線) のずれ | ± 100 | | | | |
| 基 準 高 | ± 100 | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 8 | 6 | 6 | 木製治山ダム本体工 | 基 準 高 ∇ | ± 30 | 図面の表示箇所で測定。 断面、形状等の変化点毎に測定する。 | | 5-3-8-6 | |
| | | | | | | 長 さ L | -50 | | | | |
| | | | | | | 幅 (厚さ) W | -50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|---|---|---|----|--------|------------------------------------|-------|--|--|---------|
| 5 | 4 | 3 | 8 | | 護岸付属物工 | 幅 w | -30 | |  | 5-4-3-8 |
| | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 4 | 8 | | 魚道工 | 基準高 ▽ | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 4-4-4-8 |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | |
| | | | | | | 高さ h ₁ , h ₂ | -30 | | | |
| | | | | | | 厚さ t ₁ , t ₂ | -20 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 9 | 2 | | 礫暗渠工 | 基準高 ▽ | ±30 | 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。 |  | 5-5-9-2 |
| | | | | | | 幅 w ₁ w ₂ | -50 | | | |
| | | | | | | 高さ h | -30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

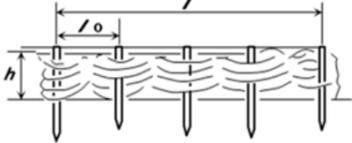
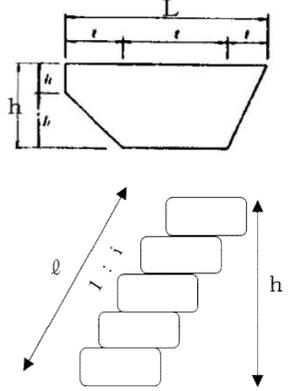
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|----|---------------------------------|----------------|-------------|--|--|----------|
| 5 溪 間 ・ 山 腹 工 | 5 山 腹 工 | 9 暗 渠 工 | 5 ボ ー リ ン グ 暗 渠 | | ボーリング暗渠工 | 削孔深さ ℓ | 設計値以上 | 全数 |  $d = \sqrt{x^2 + y^2}$ | 5-5-9-5 |
| | | | | | | 配置誤差 d | 100 | | | |
| | | | | | | せん孔方向 θ | ± 2.5 度 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 溪 間 ・ 山 腹 工 | 5 山 腹 工 | 10 山 腹 水 路 | 4 | | 暗渠併用水路工 | 基準高 ∇ | ± 30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合 は50m）につき1ヶ所、延長40 m（又は50m）以下のものは1施 工箇所につき2ヶ所。 |  | 5-5-10-4 |
| | | | | | | 厚さ t_1, t_2 | -20 | | | |
| | | | | | | 幅 w | -30 | | | |
| | | | | | | 幅 w_1, w_2 | -50 | | | |
| | | | | | | 高さ h_1, h_2 | -30 | | | |
| | | | | | | 深 さ h_3 | -30 | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 溪 間 ・ 山 腹 工 | 5 山 腹 工 | 10 山 腹 水 路 | 8 | | 練石張水路工 (植生土のう水路工) (張芝水路工) | 幅 w | -100 | |  | 5-5-10-8 |
| | | | | | | 高さ h | -50 | | | |
| | | | | | | 延長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

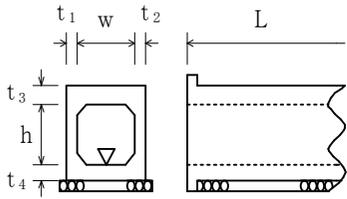
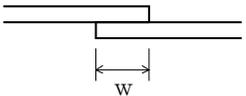
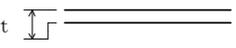
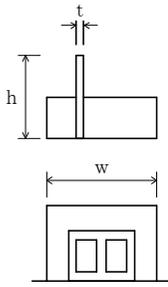
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|---|---|----|---|----|---|---------|-------------------|---|---|---------|--|
| 5 | 5 | 12 | | | 筋工 (石筋工) (萱筋工) (丸太筋工) (粗朶筋工) (芝筋工) | 長さ L | L/50 -100~-400 | 全箇所 延長40m毎に1箇所の割合で測定する。40m以下の場合には2箇所とする。 |  | 5-5-12 | |
| | | | | | | 幅(厚さ) w | -50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 6 | 3 | | 集水井工 | 基準高 ▽ | ±50 | 全数測定。 偏心量は、杭頭と底面の差を測定。 |  | 5-6-6-3 | |
| | | | | | | 偏心量 d | 組立式 | | | | 150 |
| | | | | | | | 沈下式 | | | | L ≤ 10mの場合 150 L > 10mの場合 L * 1.5%以内 かつ500以内 |
| | | | | | | 長さ L | -100 | | | | |
| | | | | | | 巻立て幅 w | -50 | | | | |
| | | | | | | 巻立て厚さ t | -30 | | | | |
| 5 | 8 | 4 | 2 | | 吹きだめ柵、吹き払い柵 | 基準高 ▽ | ±50 | 図面表示箇所ごと コンクリート基礎がある場合 3-1-18-1場所打擁壁工による。 |  | 5-8-4-2 | |
| | | | | | | 長さ L | -50 | | | | |
| | | | | | | 高さ h | -30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

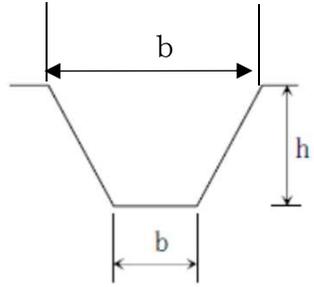
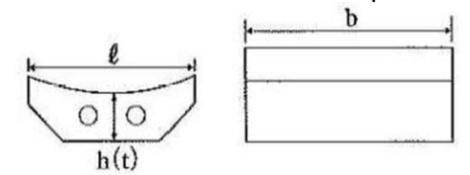
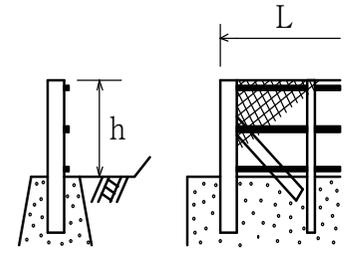
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|---|--------|---|---|----|-------------|-----------|----------|------------------------------------|---------------------------|---|
| 5 | 溪間・山腹工 | 5 | 2 | | 階段工 | 幅 | ±100 | 延長40m毎に1箇所割合で測定する。40m以下の場合は2箇所とする。 | | 5-8-5-1 |
| | | | | | | 法勾配 | ±0.5分 | | | |
| | | | | | | 延長 | -200 | 1施工地ごと | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 溪間・山腹工 | 5 | 3 | | 予防柵（なだれ予防柵） | 柵高 ℓ | ±50 | 1 施工箇所ごと | (基準高(A)の測定箇所は、下足及び上足とする。) | 5-8-5-2 (県独自) |
| | | | | | | 基準高 A | ±100 | | | |
| | | | | | | 立込法 | ±1度 | | | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W1, W2 | -30 | 基礎 1 基ごと |  |
| | | | | | | | 高さ h | -30 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|-----------|--------|-------------------|-------------|----|-----------------|-------------------|---|---|---------|---------------|
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 2 植栽 | 2 5 7 | | 地拵 植付け 補植 | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の 測点間3箇以上の距離、方位角及び 傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-2-2, 5, 7 |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | |
| | | | | | | 植栽本数 | 設計値以上 | ha当り2箇以上のプロット(10m× 10m)設定し、植栽本数を確認・記録 する。 | | |
| | | | | | | 植付穴 深さD 径L | 設計値以上 | ha当り2箇以上のプロット(10m× 10m)設定し、1箇所5つの植付穴の 深さ・径を確認・記録する。 | | |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 2 植栽 | 8 | | 施肥 | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の 測点間3箇以上の距離、方位角及び 傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-2-8 |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | |
| | | | | | | 実施本数 | 設計値以上 | ha当り2箇以上のプロット(10m× 10m)設定し、実施本数を確認・記録 する。 | | |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 3 保育 | 2 | | 下刈り | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の 測点間3箇以上の距離、方位角及び 傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-3-2 |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | |
| | | | 5 | | つる切り | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、測点間 を任意の3箇以上抽出して距離、方 位角及び傾斜角を測定し記録する。 | | 5-9-3-5 |
| | | 測点間 方位角 傾斜角 | | | | ±2° | | | | |
| | | 実施本数 | | | | 設計値以上 | ha当り2箇以上のプロット(10m× 10m)設定し、実施本数を確認・記録 する。 | | | |

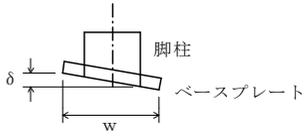
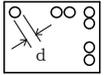
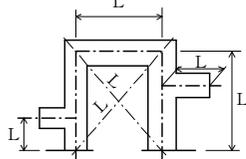
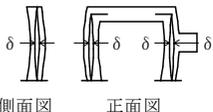
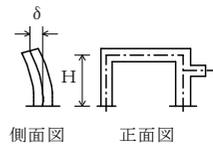
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|-----------|--------|--------|---------|----|--------------------|-------------------|-----------------|--|---------|-------------|---|
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 3 保育 | 6 | | 本数調整伐 受光伐 除伐 | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の測点間3箇所以上の距離、方位角及び傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-3-6 | |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | | |
| | | | | | | 伐採指定木 胸高直径 | 伐採指定木の伐採 設計値 | | | | 伐採本数の3%以上の伐採木についてNaを確認。胸高直径測定結果とあわせて記録する。 |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 3 保育 | 7 | | 枝落し | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の測点間3箇所以上の距離、方位角及び傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-3-7 | |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | | |
| | | | | | | 実施本数 | 設計値以上 | | | | ha当たり2箇所以上のプロット(10m×10m)設定し、実施本数を確認・記録する。 |
| | | | | | | 枝落し高さ | ±200 | | | | ha当たり2箇所以上のプロット(10m×10m)設定し、1箇所5本以上の枝落し高さ確認・記録する。 |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 3 保育 | 8 10 | | 追肥 根踏 | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の測点間3箇所以上の距離、方位角及び傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-3-8, 10 | |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | | |
| | | | | | | 実施本数 | 設計値以上 | | | | ha当たり2箇所以上のプロット(10m×10m)設定し、実施本数を確認・記録する。 |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 3 保育 | 9 | | 雪起し | 測点間 距離 | ±200 | 施工地周囲の測点杭を確認し、任意の測点間3箇所以上の距離、方位角及び傾斜角を測定・記録する。 | | 5-9-3-9 | |
| | | | | | | 測点間 方位角 傾斜角 | ±2° | | | | |
| | | | | | | 実施本数 | 設計値以上 | | | | ha当たり2箇所以上のプロット(10m×10m)設定し、実施本数を確認・記録する。 |
| 5 溪間・山腹工等 | 9 森林整備 | 4 歩道整備 | 2 | | 歩道作設 | 延長 | -200 | 施工箇所ごとに、延長は全延長、幅員は50mごとに1箇所計測する。 | | 5-9-4-2 | |
| | | | | | | 幅員 | -150 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|---------|----------|---------|----|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|---|----------|
| 6 林道編 | 1 林道 | 1 適用 | | | 路線・縦断 | IPの位置 | 交角 ±30分 コンパス測量の場合±1° | IPごとに測定 | 基準高の測定はアスファルト舗装工（表層工）、コンクリート舗装工（コンクリート舗装版工）、コンクリート路面工、砂利道路盤工に適用する。 | 6-1-5-7 |
| | | | | | | IPの距離 | L ≤ 40m : ±200 L > 40m : ±0.5% | | | |
| | | | | | | 測点間延長 | ±100 | 測点ごとに測定 | | |
| | | | | | | 中心線からのずれ | 100以内 | 測点ごとに測定 | | |
| | | | | | | 基準高 | ±100 | 測点ごとに測定 | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 5 法面工 | 7 柵工 | | 柵工 (編柵工) (木柵) (丸太柵工) | 延長 ℓ | ℓ < 10m : -200 ℓ ≥ 10m : -2% | 全箇所測定。 |  | 6-1-5-7 |
| | | | | | | 杭間延長 ℓ₀ | ±200 | | | |
| | | | | | | 柵高 h | -30 | 杭数の10%以上を測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 7 擁壁工 | 12 | | 木製土留擁壁工 土のう積工 | 延長 L | -100 | 断面、形状等変化点毎に測定 |  | 6-1-7-12 |
| | | | | | | 法勾配 i | -0.5分 | | | |
| | | | | | | 法長ℓ または 高さh | -100 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|--------------|-------------|---|----|----------------|--------------------|----------|----------------------------|---|---------|
| 6 林道編 | 1 林道 | 9 カルバート工 | 6 | | 場所打函渠工 | 基 準 高 ∇ | ± 30 | 両端・施工継手及び図面の寸法表示箇所 で測定。 |  | 6-1-9-6 |
| | | | | | | 厚 さ $t_1 \sim t_4$ | -20 | | | |
| | | | | | | 幅 (内法) w | -30 | | | |
| | | | | | | 高 さ h | ± 30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | L < 20m | | | |
| | L \geq 20m | -100 | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 9 カルバート工 | 8 | 1 | 防水工 (防水) | 幅 w | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の底版・側壁・頂 版で測定。 |  | 6-1-9-8 |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 9 カルバート工 | 8 | 2 | 防水工 (防水保護工) | 厚 さ t | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の「四隅」で測 定。 |  | 6-1-9-8 |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 9 カルバート工 | 8 | 3 | 防水工 (防水壁) | 高 さ h | -20 | 図面の寸法表示箇所 で測定。 |  | 6-1-9-8 |
| | | | | | | 幅 w | ± 50 | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | -20 | | | |
| | | | | | | | | | | |

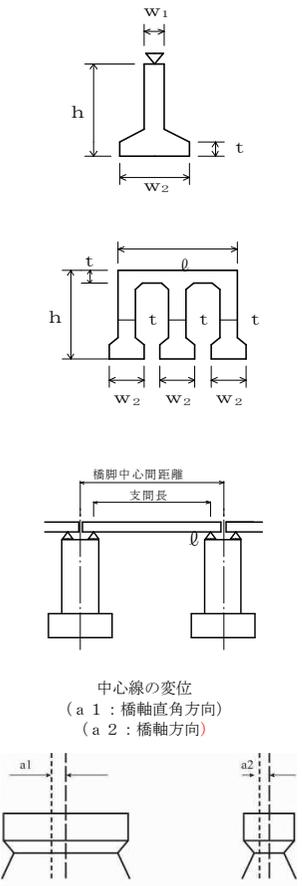
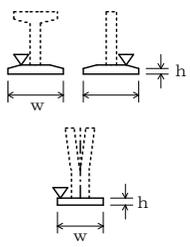
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|---------|---------------|---|----|--------|---------|-------|--|---|----------|
| 6 林道編 | 1 林道 | 10. 排水施設工 | 3 | | 素掘り側溝 | 高 さ L | -50 | 施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2箇所。 |  | 6-1-10-3 |
| | | | | | | 幅 b | -50 | | | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 10. 排水施設工 | 7 | | 洗越工 | 長 さ L | -200 | 全箇所断面、形状等の変化点について測定する。 |  | 6-1-10-7 |
| | | | | | | 幅 b | -30 | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 11 落石雪害防止工 | 4 | | 落石防止網工 | 幅 w | -200 | 1 施工箇所毎 | | 6-1-11-4 |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 11 落石雪害防止工 | 5 | | 落石防護柵工 | 高 さ h | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  | 6-1-11-5 |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------|---------|---------------|---|----|---------------------------|---------|-----------------------------------|--|---|----------|---------|
| 6 林道編 | 1 林道 | 11 落石雪害防止工 | 6 | | 防雪柵工 | 高 さ h | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 | | 6-1-11-6 | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | 1 施工箇所毎 |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w ₁ , w ₂ | -30 | | | 基礎1基毎 |
| | | | | | | | 高 さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 1 林道 | 11 落石雪害防止工 | 7 | | 雪崩予防柵工 | 高 さ h | ±30 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 | | 6-1-11-7 | |
| | | | | | | 延 長 L | -200 | | | | 1 施工箇所毎 |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w ₁ , w ₂ | -30 | | | 基礎1基毎 |
| | | | | | | | 高 さ h | -30 | | | |
| | | | | | | アンカー長ℓ | 打 込 み ℓ | -10% | | | 全数 |
| 埋 込 み ℓ | -5% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 林道 | 2 舗装 | 5 防護施設工 | 5 | | 車止めポスト工（立入防止柵）（転落（横断）防止柵） | 基礎 | 幅 w | -30 | 単独基礎10基につき1基、10基以下のものは2基測定。測定箇所は1基につき1ヶ所測定。 | | 6-2-5-5 |
| | | | | | | | 高 さ h | -30 | | | |
| | | | | | | | パイプ取付高 H | +30 -20 | 1ヶ所／1施工箇所 | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|----------|-----------|------------|---|----|---------|------------------|----------------------------------|--|---------------------------|---|---|---------|
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 3 工場製作工 | 3 | | 鋼製橋脚製作工 | 部 材 | 脚柱とベースプレートの鉛直度 δ (mm) | $w/500$ | 各脚柱、ベースプレートを測定。 |  | 6-3-3-3 | |
| | | | | | | | ベ ー ス プ レ ー ト | 孔の位置 | ± 2 | 全数を測定。 |  | 6-3-3-3 |
| | | | | | | | | 孔の径 d | 0~5 | 全数を測定。 | | |
| | | | | | | 仮 組 立 時 | 柱の中心間隔、対角長 L (m) | $\pm 5 \dots L \leq 10m$ $\pm 10 \dots 10 < L \leq 20m$ $\pm (10 + (L - 20) / 10) \dots 20m < L$ | 両端部及び片持ばり部を測定。 |  | 6-3-3-3 | |
| | | | | | | | はりのキャンバー及び柱の曲がり δ (mm) | $L/1000$ | 各主構の各格点を測定。 |  | 6-3-3-3 | |
| | | | | | | | 柱の鉛直度 δ (mm) | $10 \dots H \leq 10$ $H \dots H > 10$ | 各柱及び片持ばり部を測定。 H：高さ (m) |  | 6-3-3-3 | |

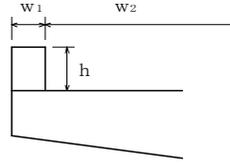
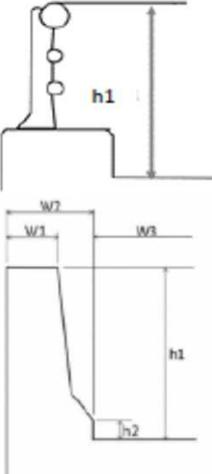
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------|-----------|----------|---|----|-------|---|--|---|---------|---------|----------|
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 6 橋台工 | 8 | | 橋台躯体工 | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 箱抜き形状の詳細については「道路橋 支承便覧」による。 | | 6-8-6-8 | |
| | | | | | | 厚 さ t | -20 | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_1 (橋軸方向) | -10 | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_2 (橋軸方向) | -10 | | | | |
| | | | | | | 敷 幅 w_3 (橋軸方向) | -50 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h_1 | -50 | | | | |
| | | | | | | 胸壁の高さ h_2 | -30 | | | | |
| | | | | | | 天 端 長 l_1 | -50 | | | | |
| | | | | | | 敷 長 l_2 | -50 | | | | |
| | | | | | | 胸壁間距離 l | ± 30 | | | | |
| | | | | | | 支 間 長 及 び 中心線の変位 | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 支 承 部 ア ン カ ー ボ ル ト の 箱 抜 き 規 格 値 | 計 画 高 | | | | +10~-20 |
| | | | | | | | 平 面 位 置 | | | | ± 20 |
| | | | | | | | ア ン カ ー ボ ル ト 孔 の 鉛 直 度 | | | | 1/50以下 |
| | | | | | | | | | | | |

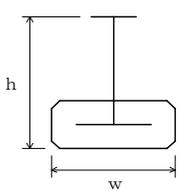
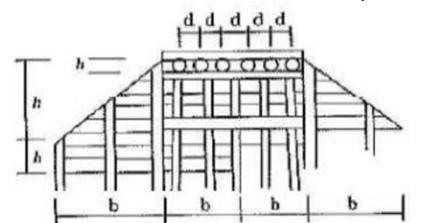
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | | | | | | | |
|----------|-----------|------------|---|----|-----------------------------------|---|--|--|---------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 7 RC橋脚工 | 9 | 1 | 橋脚躯体工 (張出式) (重力式) (半重力式) | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 図面の寸法表示箇所にて測定。 箱抜き形状の詳細については「道路橋 支承便覧」による。 | | 6-3-7-9 | | | | | | | | |
| | | | | | | 厚 さ t | -20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_1 (橋軸方向) | -20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 敷 幅 w_2 (橋軸方向) | -50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 天 端 長 l_1 | -50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 敷 長 l_2 | -50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離 l | ± 30 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 支 間 長 及 び 中心線の変位 | ± 50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 支 承 部 ア ン カ ー ボ ル ト の 箱 抜 き 規 格 値 | 計 画 高 | | | | +10~-20 | | | | | | | |
| | | | | | | | 平 面 位 置 | | | | ± 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | ア ン カ ー ボ ル ト 孔 の 鉛 直 度 | | | | 1/50以下 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

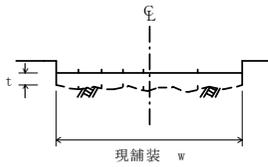
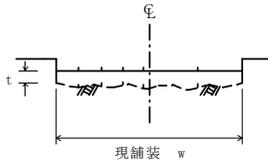
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|------------------|-----------|----------------|---|----|---------------------|-----------------------------|----------|---|---|---------|----------|
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 7 RC 橋脚工 | 9 | 2 | 橋脚躯体工 (ラーメン式) | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 箱抜き形状の詳細については「道路橋 支承便覧」による。 |  | 6-3-7-9 | |
| | | | | | | 厚 さ t | -20 | | | | |
| | | | | | | 天 端 幅 w_1 | -20 | | | | |
| | | | | | | 敷 幅 w_2 | -20 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -50 | | | | |
| | | | | | | 長 さ l | -20 | | | | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離 l | ± 30 | | | | |
| | | | | | | 支 間 長 及 び 中心線の変位 | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 支 承 部 箱抜き規格値 アンカーボルトの | 計 画 高 | | | | +10~-20 |
| | | | | | | | 平 面 位 置 | | | | ± 20 |
| アンカーボルト孔の 鉛直度 | 1/50以下 | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 8 鋼製 橋脚工 | 9 | 1 | 橋脚フーチング工 (I型・T型) | 基 準 高 ∇ | ± 20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 |  | 6-3-8-9 | |
| | | | | | | 幅 (橋軸方向) w | -50 | | | | |
| | | | | | | 高 さ h | -50 | | | | |
| | | | | | | 長 さ l | -50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

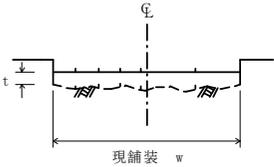
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|-----------|------------|----|----|------------------|--|----------|---------------------------------------|---|----------|
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 8 鋼製橋脚工 | 9 | 2 | 橋脚フーチング工 (門型) | 基準高 ∇ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 | | 6-3-8-9 |
| | | | | | | 幅 w_1, w_2 | -50 | | | |
| | | | | | | 高さ h | -50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 8 鋼製橋脚工 | 10 | 1 | 橋脚架設工 (I型・T型) | 基準高 ∇ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 | <p>中心線の変位 (a 1 : 橋軸直角方向) (a 2 : 橋軸方向)</p> | 6-3-8-10 |
| | | | | | | 橋脚中心間距離 ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び 中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 8 鋼製橋脚工 | 10 | 2 | 橋脚架設工 (門型) | 基準高 ∇ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 | <p>中心線の変位 (a 1 : 橋軸直角方向) (a 2 : 橋軸方向)</p> | 6-3-8-10 |
| | | | | | | 橋脚中心間距離 ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び 中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 3 橋梁下部 | 8 鋼製橋脚工 | 11 | | 現場継手工 | 現場継手部のすき間 $\delta 1, \delta 2$ (mm) | 5 ※±5 | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。 ※は耐候性鋼材(裸使用)の場合 | | 6-3-8-11 |
| | | | | | | | | | | |

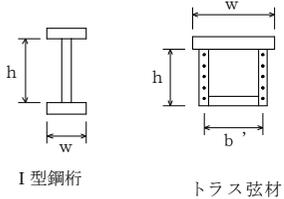
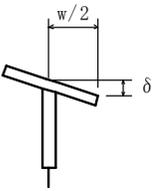
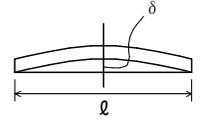
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----|----|---------------|-------------------------------------|----------------|---|--|---------|----------|---------|--------------------------------|
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 工3 工場製作 | 9 | | 橋梁用高欄製作工 | 部材 | 部材長 ℓ (m) | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$ $\pm 4 \cdots \ell > 10$ | 図面の寸法表示箇所測定。 | | 6-4-3-9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 5 鋼橋架設工 | 10 | 1 | 支承工 (鋼製支承) | 据付け高さ 注1) | | ± 5 | 支承全数を測定。 B：支承中心間隔 (m) 支承の平面寸法が300mm以下の場合 は、水平面の高低差を1mm以下とする。 なお、支承を勾配なりに据付ける 場合を除く。 注1) 先固定の場合は、支承上面で測 定する。 注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測 し、支承据付時のオフセット量 δ を考 慮して、移動可能量が道路橋支承便覧 の規格値を満たすことを確認する。 注3) 可動支承の移動量検査は、架設 完了後に実施する。 詳細は、道路橋支承便覧参照。 | | 6-4-5-10 | | |
| | | | | | | 可動支承の移動 可能量 注2) | | 設計移動量 以上 | | | | | |
| | | | | | | 支承中心間隔 (橋軸直角方向) | | コンクリ 橋 | | | | ± 5 | $\pm (4 + 0.5 \times (B - 2))$ |
| | | | | | | | | 鋼橋 | | | | | |
| | | | | | | 水平 度 | 橋軸方向 | | | | | 1/100 | |
| | | | | | | | 橋軸直角方向 | | | | | | |
| | | | | | | 可動支承の橋軸方向のず れ 同一支承線上の相対誤差 | | 5 | | | | | |
| 可動支承の 機能確認 注3) | | 温度変化に伴う移 動量計算値の1/2 以上 | | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 5 鋼橋架設工 | 10 | 2 | 支承工 (ゴム支承) | 据付け高さ 注1) | | ± 5 | 支承全数を測定。 B：支承中心間隔 (m) 上部構造部材下面とゴム支承面との接 触面及びゴム支承と台座モルタルとの 接触面に肌すきが無いことを確認。 支承の平面寸法が300mm以下の場合 は、水平面の高低差を1mm以下とす る。なお、支承を勾配なりに据付ける 場合を除く。 注1) 先固定の場合は、支承上面で測 定する。 注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測 し、支承据付時のオフセット量 δ を考 慮して、移動可能量が道路橋支承便覧 の規格値を満たすことを確認する。 注3) 可動支承の移動量検査は、架設 完了後に実施する。 詳細は、道路橋支承便覧参照。 | | 6-4-5-10 | | |
| | | | | | | 可動支承の移動 可能量 注2) | | 設計移動量 以上 | | | | | |
| | | | | | | 支承中心間隔 (橋軸直角方向) | | コンクリ 橋 | | | | ± 5 | $\pm (4 + 0.5 \times (B - 2))$ |
| | | | | | | | | 鋼橋 | | | | | |
| | | | | | | 水平 度 | 橋軸方向 | | | | | 1/300 | |
| | | | | | | | 橋軸直角方向 | | | | | | |
| | | | | | | 可動支承の橋軸 方向のずれ 同一支承線上の 相対誤差 | | 5 | | | | | |
| 可動支承の 機能確認 注3) | | 温度変化に伴う移 動量計算値の1/2 以上 | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|-----------|-------------|--------|----|-------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 8 橋梁付属物工 | 3 | | 落橋防止装置工 | アンカーボルト孔の削孔長 | 設計値以上 | 全数測定 全数測定 D：アンカーボルト径（mm） | | 6-4-8-3 |
| | | | | | | アンカーボルト定着長 | -20以内 かつ -1D以内 | | | |
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 8 橋梁付属物工 | 5 | | 地覆工 | 地覆の幅 w_1 | -10～+20 | 1 径間当たり両端と中央部の3ヶ所測定。 |  | 6-4-8-5 |
| | | | | | | 地覆の高さ h | -10～+20 | | | |
| | | | | | | 有効幅員 w_2 | 0～+30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 8 橋梁付属物工 | 6 7 | | 橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工 | 天 端 幅 w_1 | -5～+10 | 1 径間当たり両端と中央部の3ヶ所測定。 |  | 6-4-8-6 6-4-8-7 |
| | | | | | | 地 覆 の 幅 w_2 | -10～+20 | | | |
| | | | | | | 高 さ h_1 | -20～+30 | | | |
| | | | | | | 高 さ h_2 | -10～+20 | | | |
| | | | | | | 有 効 幅 員 w_3 | 0～+30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 林道編 | 4 鋼橋上部 | 8 橋梁付属物工 | 8 | | 検査路工 | 幅 | ±3 | 1 ブロックを抽出して測定。 | | 6-4-8-8 |
| | | | | | | 高 さ | ±4 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 | |
|----------|----------------|---------------|---|----|-------------------|----------------------|---|---|---|---------|----------------------|
| 6 林道編 | 5 コンクリート橋上部 | 6 プレベーム桁橋工 | 2 | | プレベーム桁製作工 (現場) | 幅 w | ±5 | 桁全数について測定。 横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。 桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。 ℓ：スパン長 |  | 6-5-6-2 | |
| | | | | | | 高さ h | 10 -5 | | | | |
| | | | | | | 桁 長 ℓ スパン長 | ℓ < 15... ±10 ℓ ≥ 15... ± (ℓ-5) かつ -30mm以内 | | | | |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | 0.8ℓ | | | | |
| 6 林道編 | 6 木造橋上部 | 3 木造橋上部 | 3 | | 木桁 | 基準高 | ±100 | 全箇所 橋軸方向の断面寸法は、中央及び両端部、その他は寸法表示箇所を測定する。 設計図に記入または出来形図等を作成する。 |  | 6-5-6-2 | |
| | | | | | | 橋長、市間長 ℓ | ±50 | | | | |
| | | | | | | 全幅B 全幅員B1 | ±50 | | | | |
| | | | | | | けた中心距離 d | ±30 | | | | |
| | | | | | | 橋台土留 (橋軸直角又は斜角方向) | 幅 b | | | | -50 |
| | | | | | | | 高さ h | | | | -30 |
| | | | | | | 施工部材長さ | ±50 | | | | けた、はり、ぬき、筋かい、高欄等の各部材 |
| 橋軸の偏心量 e | ±10 | |  | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|-----------|-----------|----------|---|--|---------------|---------------------|---|---|---|--|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | 測定値の平均 (X̄) | | | |
| 6 林道編 | 7 林道維持 | 3 舗装工 | 5 | 1 | 切削オーバーレイ工 | 厚さ t (切削) | -7 | -2 | 厚さは40m毎に「現舗装高と切削後の基準高の差」「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。 測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所/施工箇所とする。 断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。 |  <p>現舗装 w</p> | 6-7-3-5 |
| | | | | | | 厚さ t (オーバーレイ) | -9 | | | | |
| | | | | | | 幅 w | -25 | | | | |
| | | | | | | 延長 L | -100 | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | — | 3m ² プロフィールメーター (σ)2.4mm以下直読式(足付き) (σ)1.75mm以下 | | | |
| 7 林道維持 | 3 舗装工 | 5 | 2 | 切削オーバーレイ工 (面管理の場合) 厚さ t または 標高較差 (切削) のみ | 厚さ t (標高較差) | -17 (17) (面管理として緩和) | -2 (2) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工履歴データを用いた出来形管理要領(案)(路面切削工編)に基づき出来形管理を実施する場合に適用する。 2. 計測は切削面の全面とし、すべての点で設計面との厚さ t または 標高較差 (切削) を算出する。計測密度は1点/m² (平面投影面積当たり) 以上とする。 3. 厚さ t または 標高較差 (切削) は、現舗装高と切削後の基準高との差で算出する。 4. 厚さ (オーバーレイ) は40m 毎に「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。 5. 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所/施工箇所とする。 断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。 |  <p>現舗装 w</p> | 6-7-3-5 | |
| | | | | | 厚さ t (オーバーレイ) | -9 | | | | | |
| | | | | | 幅 w | -25 | | | | | |
| | | | | | 延長 L | -100 | | | | | |
| | | | | | 平坦性 | — | 3m ² プロフィールメーター (σ)2.4mm以下直読式(足付き) (σ)1.75mm以下 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測定項目 | 規 格 値 | | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|----------|-----------|----------|---|----|-------|------|---------------|-------------------------|--|---|---------|
| | | | | | | | 個々の測定値 (X) | 測定値の平均 (\bar{X}) | | | |
| 6 林道編 | 7 林道維持 | 3 舗装工 | 7 | | 路上再生工 | 路盤工 | 厚さ t | -30 | 幅は延長80m毎に1ヶ所の割で測定。 厚さは、各車線200m毎に左右両端及び中央の3点を掘り起こして測定。 |  | 6-7-3-7 |
| | | | | | | | 幅 w | -50 | | | |
| | | | | | | | 延長 L | -100 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|---------------|--------------------|---|----|-----------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|---------|
| | | | | | | | | 鋼桁等 | トラス・アーチ等 | | |
| 6 林道 編 | 9 林道 修繕 | 3 工場 製作 工 | 4 | | 桁補強材製作工 | フランジ幅 w (m) 腹板高 h (m) 腹板間隔 b' (m) | $\pm 2 \dots w \leq 0.5$ $\pm 3 \dots$ | 主桁・主構 | 各支点及び各支間中央付近を測定。 |  <p>I型鋼桁 トラス弦材</p> | 6-9-3-4 |
| | | | | | | | $0.5 < w \leq 1.0$ $\pm 4 \dots$ $1.0 < w \leq 2.0$ $\pm (3 + w/2) \dots$ $2.0 < w$ | 床組など | 構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。 | | |
| | | | | | | フランジの直角度 δ (mm) | $w/200$ | 主桁 | 各支点及び各支間中央付近を測定。 |  | 6-9-3-4 |
| | | | | | 圧縮材の曲がり δ (mm) | $\varnothing/1000$ | — | 主要部材全数を測定。 \varnothing ：部材長 (mm) |  | 6-9-3-4 | |