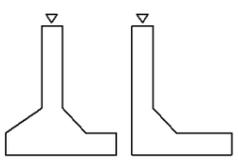
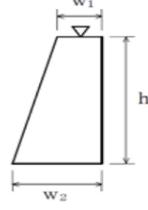
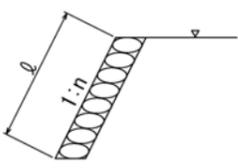
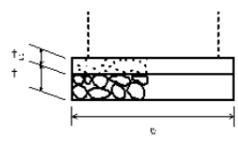
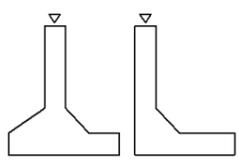
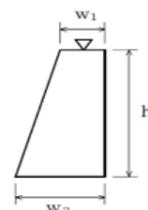
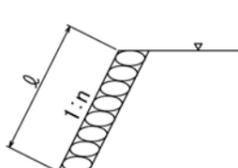
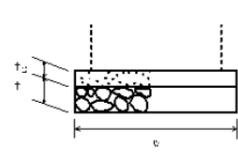


農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

| 1. 共 通 工 | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 区分 | 工 種 | 項 目 | 規格値(mm) | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 |
| 擁 壁 工 | プレキャスト 擁壁工 | 基準高 | ± 50 (± 20) | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 舗装面に接する基準高は、 （ ）書の規格値を適用す る。 |  |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 壁前傾 n | - 0% | | |
| | コンクリート 鉄止工 | 基準高 | ± 30 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 測点を設置する場合は、測 点管理を原則とする。 ただし、高さの変化点は必 ず測定する。 |  |
| | | 高さ h | - 10 | | |
| | | 幅 W | - 10 | | |
| | | 法勾配 n | ± 10% | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | 巨石積工 巨石張工 | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 1 施工箇所で2 箇所以上 測定する。 |  |
| | | 法長 l | - 50 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | 基 礎 工 | コンクリート 基礎工 | 基準高 | ± 30 | 本体工事に準じて測定す る。 |
| 高さ h | | | - 10 | | |
| 幅 W | | | - 10 | | |
| 延長 L | | | - 50 | | |
| 栗石等基礎工 (切込砂利、採石) (割栗石) (均しコンクリート) | | 幅 W | - 50 | 本体工事に準じて測定す る。 |  |
| | | 厚さ t | - 10 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 胴 木 梯子土台 | | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 1 施工箇所に最低2 箇所 を測定する。 | |
| | 延長 L | - 50 | | | |
| 木 杭 | 基準高 | ± 50 | 施工本数20本当たり1 本測定し、20本未満は2 本測定する。 | | |
| | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | 偏心量 d | 末口径≧以 下 | | | |

| 1. 共 通 工 | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 区分 | 工 種 | 項 目 | 規格値(mm) | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 |
| 擁 壁 工 | プレキャスト 擁壁工 | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 |  |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 壁前傾 n | 所定の安全 率の範囲内 | | |
| | コンクリート 鉄止工 | 基準高 | ± 30 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 測点を設置する場合は、測 点管理を原則とする。 ただし、高さの変化点は必 ず測定する。 |  |
| | | 高さ h | - 10 | | |
| | | 幅 W | - 10 | | |
| | | 法勾配 n | ± 0.2分 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | 巨石積工 巨石張工 | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 1 施工箇所で2 箇所以上 測定する。 |  |
| | | 法長 l | - 50 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | 基 礎 工 | コンクリート 基礎工 | 基準高 | ± 30 | 本体工事に準じて測定す る。 |
| 高さ h | | | - 10 | | |
| 幅 W | | | - 10 | | |
| 延長 L | | | - 50 | | |
| 栗石等基礎工 (切込砂利、採石) (割栗石) (均しコンクリート) | | 幅 W | - 50 | 本体工事に準じて測定す る。 |  |
| | | 厚さ t | - 10 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 胴 木 梯子土台 | | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長20 mごとに1箇所の割合で 測定する。 1 施工箇所に最低2 箇所 を測定する。 | |
| | 延長 L | - 50 | | | |
| 木 杭 | 基準高 | ± 50 | 施工本数20本当たり1 本測定し、20本未満は2 本測定する。 | | |
| | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | 偏心量 d | 末口径≧以 下 | | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

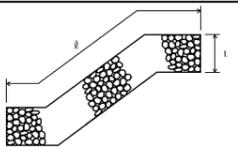
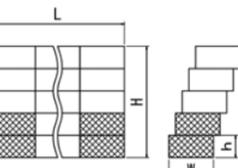
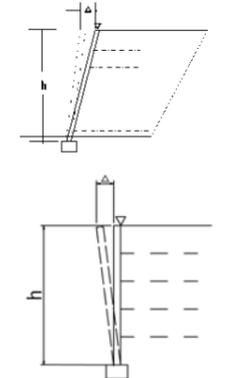
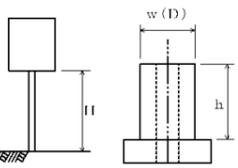
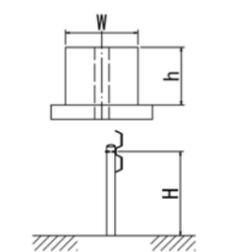
| 1. 共 通 工 | | | | | |
|-------------|--|-------------|-----------------------------------|---|---------|
| 区分 | 工 種 | 項 目 | 規格値(mm) | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 |
| 基 礎 | コンクリート杭 鋼管杭 H形鋼杭 | 基準高 | + 100 | 全数について杭中心で測定する。 打止まり沈下量、偏心量、基準高を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 偏心量 d | D/4 以内 かつ 100 以内 | | |
| 工 場 | 場所打ち杭 深礎杭 | 基準高 | + 100 | 全数について杭中心で測定する。 打止まり沈下量、偏心量、基準高を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 偏心量 d | D/4 以内 かつ 100 以内 深礎杭 150 以内 | | |
| 矢 板 工 | 鋼矢板 軽量鋼矢板 コンクリート矢板 幅広鋼矢板 | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長 20 m ごとに 1 箇所の割合で測定する。 1 施工箇所に最低 2 箇所を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 変位量 (スレ) | 100 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 水 路 | プレキャストU型側溝 L型側溝 U型リウム側溝 自由勾配側溝 コルゲート水路 | 基準高 | ± 30 -(± 20)- | 各測点又は、施工延長 20 m ごとに 1 箇所の割合で測定する。 舗装面に接する基準高は、 -()書の規格値を適用する。 延長は、施工箇所毎に適用する。 | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 基準高 FH | ± 30 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 工 路 | 横断溝 補強コンクリート | 基準高 FH | ± 30 -(± 20)- | 施工箇所毎に最低 2 箇所を測定する。 舗装面に接する基準高は、 -()書の規格値を適用する。 延長は、施工箇所毎に適用する。 | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 厚さ t | - 10 | | |
| | | 高さ H | - 10 | | |
| 等 | 集水桝 | 基準高 | ± 30 | 施工箇所毎に測定する ※は、現場打施工の場合に適用する。 | |
| | | ※厚さ t | - 10 | | |
| | | ※幅 W | - 10 | | |
| | | ※高さ h | - 20 | | |

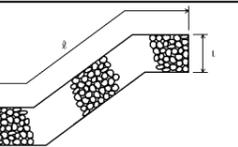
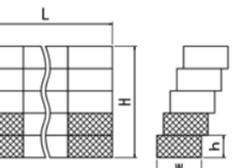
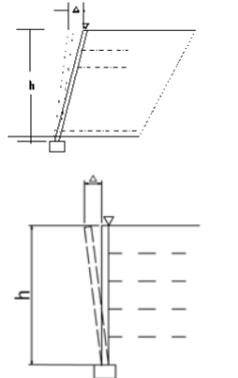
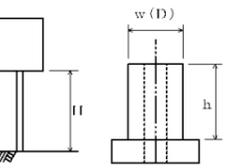
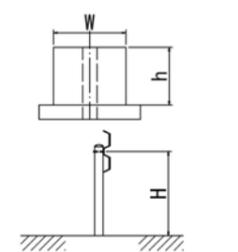
| 1. 共 通 工 | | | | | |
|-------------|--|-------------|-----------------------------------|---|---------|
| 区分 | 工 種 | 項 目 | 規格値(mm) | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 |
| 基 礎 | コンクリート杭 鋼管杭 H形鋼杭 | 基準高 | + 100 | 全数について杭中心で測定する。 打止まり沈下量、偏心量、基準高を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 偏心量 d | D/4 以内 かつ 100 以内 | | |
| 工 場 | 場所打ち杭 深礎杭 | 基準高 | + 100 | 全数について杭中心で測定する。 打止まり沈下量、偏心量、基準高を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 偏心量 d | D/4 以内 かつ 100 以内 深礎杭 150 以内 | | |
| 矢 板 工 | 鋼矢板 軽量鋼矢板 コンクリート矢板 幅広鋼矢板 | 基準高 | ± 50 | 各測点又は、施工延長 20 m ごとに 1 箇所の割合で測定する。 1 施工箇所に最低 2 箇所を測定する。 | |
| | | 根入長 | 設計値以上 | | |
| | | 変位量 (スレ) | 100 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 水 路 | プレキャストU型側溝 L型側溝 U型リウム側溝 自由勾配側溝 コルゲート水路 | 基準高 | ± 30 | 各測点又は、施工延長 20 m ごとに 1 箇所の割合で測定する。 延長は、施工箇所毎に適用する。 | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 基準高 FH | ± 30 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 工 路 | 横断溝 補強コンクリート | 基準高 FH | ± 30 | 施工箇所毎に最低 2 箇所を測定する。 延長は、施工箇所毎に適用する。 | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 厚さ t | - 10 | | |
| | | 高さ H | - 10 | | |
| 等 | 集水桝 | 基準高 | ± 30 | 施工箇所毎に測定する ※は、現場打施工の場合に適用する。 | |
| | | ※厚さ t | - 10 | | |
| | | ※幅 W | - 10 | | |
| | | ※高さ h | - 20 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

| 1. 共 通 工 | | | | | |
|--------------|---|---------------------|---------------------------|---|---|
| 根固工・水制工・土留工 | じゃ籠工 | 厚さ t | - 50 | 施工延長20m毎に1箇所測定する。 延長40m以下のものは、1施工箇所につき2箇所以上測定する。 |  |
| | | 法長 l | - 100 | | |
| 籠枠工 ふとん籠工 | 高さ H h | 幅 W | - 50 | 施工延長20m毎に1箇所測定する。 延長40m以下のものは、1施工箇所につき2箇所以上測定する。 |  |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 高さ H h | - 100 - 30 | | |
| 植樹工 | 高木 中木 低木 株物 | 樹高 幹周り 枝張（葉張） | 設計値以上 | 高木、中木については、樹種ごとの植栽本数の20%以上を測定する。 （低木、株物は10%以上） 測定する規格値は、設計図書による。 | 樹種ごとに記号及び番号を符した植樹配置図を作成する。 |
| | | 植栽本数 | - 0 | | |
| 擁壁工 | 補強土壁工 ジオブロック工法 ワイヤーウォール工法 テールアルメ工法 | 基準高 | ± 50 (± 20) | 施工延長20mごとに1箇所の割合で測定する。 施工箇所ごとに最低2箇所以上測定する。 ただし高さの変化点は必ず測定する。 施工箇所ごとの総延長は設計値以上。 ()内の規格値は舗装面に接する場合。 |  |
| | | 高さ h | - 50 | | |
| | | 法勾配 △ | ±0.03h かつ30cm以内 | | |
| | | 控え長さ | 設計値以上 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 安全施設 | 小型標識 カーブミラー | 設置高さ H | 設計値以上 | 施工箇所1基ごとに測定する。 |  |
| | | 基礎幅 W | - 0 | | |
| | | 基礎高さ h | - 0 | | |
| 安全施設 | ガードレール （ケーブル） | 取付高さ H | + 30 - 20 | 施工延長40mごとに1箇所測定する。 施工延長40m未満の箇所は最低2箇所測定する。 |  |
| | | 基礎幅 W | - 0 | | |
| | | 基礎高さ h | - 0 | | |

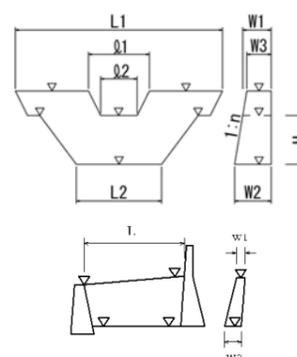
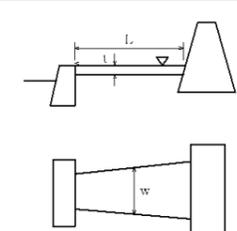
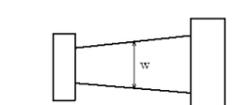
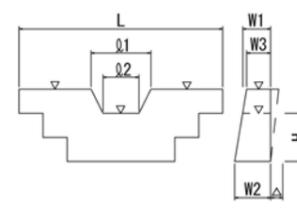
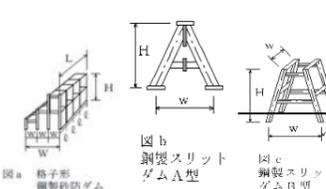
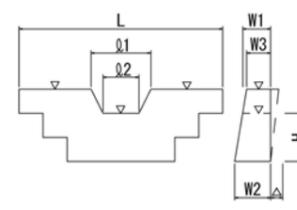
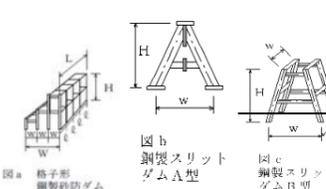
| 1. 共 通 工 | | | | | |
|--------------|---|---------------------|--------------------|---|---|
| 根固工・水制工・土留工 | じゃ籠工 | 厚さ t | - 50 | 施工延長20m毎に1箇所測定する。 延長40m以下のものは、1施工箇所につき2箇所以上測定する。 |  |
| | | 法長 l | - 100 | | |
| 籠枠工 ふとん籠工 | 高さ H h | 幅 W | - 50 | 施工延長20m毎に1箇所測定する。 延長40m以下のものは、1施工箇所につき2箇所以上測定する。 |  |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| | | 高さ H h | - 100 - 30 | | |
| 植樹工 | 高木 中木 低木 株物 | 樹高 幹周り 枝張（葉張） | 設計値以上 | 高木、中木については、樹種ごとの植栽本数の20%以上を測定する。 （低木、株物は10%以上） 測定する規格値は、設計図書による。 | 樹種ごとに記号及び番号を符した植樹配置図を作成する。 |
| | | 植栽本数 | - 0 | | |
| 擁壁工 | 補強土壁工 ジオブロック工法 ワイヤーウォール工法 テールアルメ工法 | 基準高 | ± 50 | 施工延長20mごとに1箇所の割合で測定する。 施工箇所ごとに最低2箇所以上測定する。 ただし高さの変化点は必ず測定する。 施工箇所ごとの総延長は設計値以上。 |  |
| | | 高さ h | - 50 | | |
| | | 法勾配 △ | ±0.03h かつ30cm以内 | | |
| | | 控え長さ | 設計値以上 | | |
| | | 延長 L | - 50 | | |
| 安全施設 | 小型標識 カーブミラー | 設置高さ H | 設計値以上 | 施工箇所1基ごとに測定する。 |  |
| | | 基礎幅 W | - 0 | | |
| | | 基礎高さ h | - 0 | | |
| 安全施設 | ガードレール （ケーブル） | 取付高さ H | + 30 - 20 | 施工延長40mごとに1箇所測定する。 施工延長40m未満の箇所は最低2箇所測定する。 |  |
| | | 基礎幅 W | - 0 | | |
| | | 基礎高さ h | - 0 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

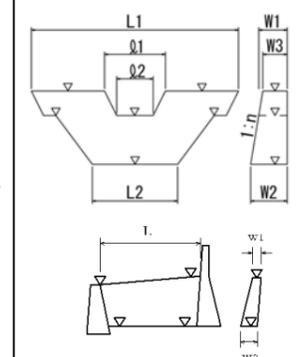
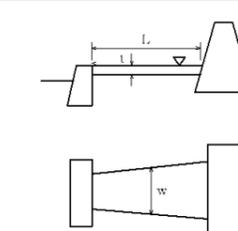
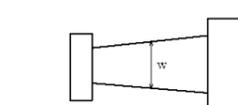
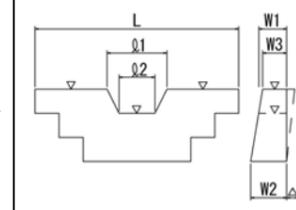
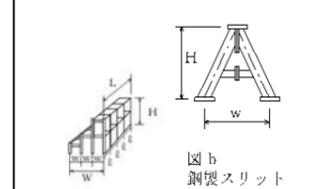
現 行

改 正 後

4. 治山工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測定基準 | 摘 要 |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| 治山ダム | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 天端幅 w1. w2 | - 10 | | |
| | 放水路幅 φ1. φ2 | + 30 - 10 | | |
| | 堤高さ H | + 50 - 30 | | |
| | 堤延長 L1. L2 | - 0 | | |
| | 法勾配 1:n | ± 10% | | |
| コンクリート | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 幅 W | - 30 | | |
| | 厚さ t | - 20 | | |
| 水叩工 | 延長 L | - 50 | 厚さは目地及びその中間点 で測定する。 |  |
| | 基準高 | ± 50 | | |
| 鋼製ダム (不透過型) | 天端幅 w1. w2 | ± 50 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 放水路幅 φ1. φ2 | ± 100 | | |
| | 下流側倒れ Δ | ± 0.02H | | |
| | 高さ H | + 50 - 30 | | |
| | 延長 L | - 0 | | |
| | 堰堤工 谷止工 床固工 | 基準高 | | |
| 鋼製ダム (透過型) 堰堤工 谷止工 床固工 | 幅 w | A型 ± 5 B型 ± (10+ w /10) | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 幅 W | 格 ± 30 | | |
| | 堤長さ L | 格 ± 50 | | |
| | 延長 ℓ | 格・B型 ± (10+ ℓ /10) | | |
| | 高さ H | A型 ± 5 格・B型 ± (10+ H /10) | | |
| 鋼製ダム (透過型) 堰堤工 谷止工 床固工 | 基準高 | ± 50 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 天端幅 w1. w2 | ± 50 | | |
| | 放水路幅 φ1. φ2 | ± 100 | | |
| | 下流側倒れ Δ | ± 0.02H | | |
| | 高さ H | + 50 - 30 | | |
| | 延長 L | - 0 | | |
| 鋼製ダム (透過型) 堰堤工 谷止工 床固工 | 堤幅 w | A型・B型・格子型 ±10 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 堤幅 W | 格子型 ±30 | | |
| | 堤長さ L | 格子型 ±50 | | |
| | 延長 ℓ | 格子型・B型 ± 10 | | |
| | 高さ H | A型・B型・格子型 ±10 | | |

5. 治山工事

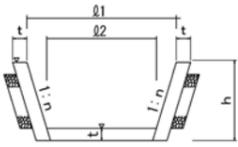
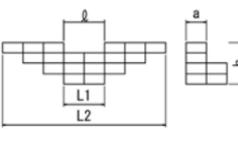
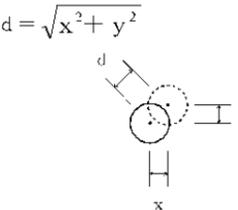
| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測定基準 | 摘 要 |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---|
| 治山ダム | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 天端幅 w1. w2 | - 10 | | |
| | 放水路幅 φ1. φ2 | + 30 - 10 | | |
| | 堤高さ H | + 50 - 30 | | |
| | 堤延長 L1. L2 | - 0 | | |
| | 法勾配 1:n | ± 0.2分 | | |
| コンクリート | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 幅 W | - 30 | | |
| | 厚さ t | - 20 | | |
| 水叩工 | 延長 L | - 50 | 厚さは目地及びその中間点 で測定する。 |  |
| | 基準高 | ± 50 | | |
| 鋼製ダム (不透過型) | 天端幅 w1. w2 | ± 50 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 放水路幅 φ1. φ2 | ± 100 | | |
| | 下流側倒れ Δ | ± 0.02H | | |
| | 高さ H | + 50 - 30 | | |
| | 延長 L | - 0 | | |
| | 堰堤工 谷止工 床固工 | 基準高 | | |
| 鋼製ダム (透過型) 堰堤工 谷止工 床固工 | 幅 w | A型・B型・格子型 ±10 | 設計図書に表示してある箇所 で測定する。 |  |
| | 幅 W | 格子型 ±30 | | |
| | 堤長さ L | 格子型 ±50 | | |
| | 延長 ℓ | 格子型・B型 ± 10 | | |
| | 高さ H | A型・B型・格子型 ±10 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

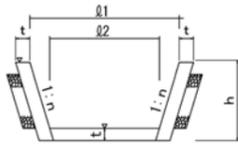
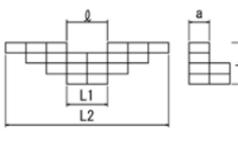
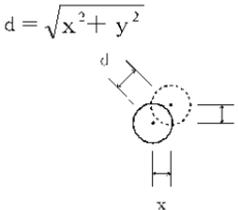
現 行

改 正 後

4. 治山工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------|-------------------|---------------------|---|---|
| コンクリート 護岸工 流路工 | 基準高 | ± 30 | 各測点又は施工延長20mごとに1箇所の割合で測定する。 測点を設定する場合は、測点管理を原則とする。 |  |
| | 幅 d1, d2 | + 30 - 10 | | |
| | 高さ h | - 20 | | |
| | 延長 L | - 50 | | |
| | 厚さ t | - 10 | | |
| | 法勾配 n | ± 10% | | |
| 山腹工 鋼製土留工 | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所で測定する。 |  |
| | 天端幅 a | - 10 | | |
| | 放水路幅 d | ± 30 | | |
| | 高さ h | - 10 | | |
| | 延長 L1, L2 | - 0 | | |
| | 法勾配 n | ± 5% | | |
| 山腹工 杭打工 (鋼管杭) | 基準高 | + 100 | 全数について測定する。 |  |
| | 杭長 L | - 0 | | |
| | 杭間隔 d | ± 100 | | |
| | 偏心量 d (中心線のズレ) | D/4 以内 かつ±100 以内 | | |
| | 杭の傾斜 | ± 2.5° | | |

4. 治山工事

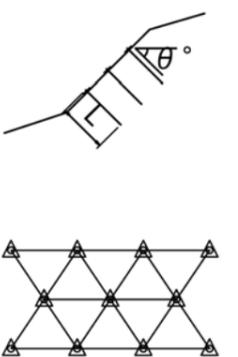
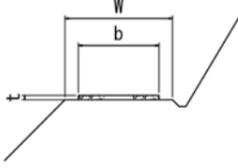
| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------|-------------------|---------------------|---|---|
| コンクリート 護岸工 流路工 | 基準高 | ± 30 | 各測点又は施工延長20mごとに1箇所の割合で測定する。 測点を設定する場合は、測点管理を原則とする。 |  |
| | 幅 d1, d2 | + 30 - 10 | | |
| | 高さ h | - 20 | | |
| | 延長 L | - 50 | | |
| | 厚さ t | - 10 | | |
| | 法勾配 n | ± 0.2分 | | |
| 山腹工 鋼製土留工 | 基準高 | ± 30 | 設計図書に表示してある箇所で測定する。 |  |
| | 天端幅 a | - 10 | | |
| | 放水路幅 d | ± 30 | | |
| | 高さ h | - 10 | | |
| | 延長 L1, L2 | - 0 | | |
| | 法勾配 n | ± 0.2分 | | |
| 山腹工 杭打工 (鋼管杭) | 基準高 | + 100 | 全数について測定する。 |  |
| | 杭長 L | - 0 | | |
| | 杭間隔 d | ± 100 | | |
| | 偏心量 d (中心線のズレ) | D/4 以内 かつ±100 以内 | | |
| | 杭の傾斜 | ± 2.5° | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

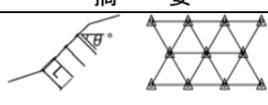
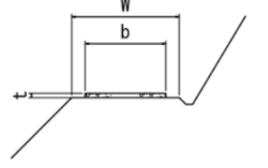
現 行

改 正 後

4. 治山工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|---|---|
| 山腹工 地山補強土工 (ノンフレイム) | 施工位置 (ズレ) d | 100 | 全孔の10%以上を測定する。 最低5箇所以上を測定する。 |  |
| | 鋼材長 L | - 0 | | |
| | 削孔長 | - 0 | | |
| | 削孔角 θ | ± 2.5° | | |
| | 頭部連結 ワイヤー長 | - 0 | | |
| | 連結ワイヤー のタルミ | 30 | | |
| | グラウト注入 量 | 全孔の注入実績 | 全孔の総注入量を管理する。 | |
| 防風工 (静砂工) (堆砂工) | 高さ h | - 100 | 施工延長20mごとに1箇所測定する。 施工延長20m以下は3箇所測定する。 測点を設定する場合は、測点管理を原則とする。 |  |
| | 幅 W | - 200 | | |
| | 延長 L | 測点間 -100 総延長 - 0 | | |
| 作業道 仮設道(指定) | 基準高 | ± 100 (± 20) | 施工延長20mごとに1箇所測定する。 施工延長20m以下は3箇所測定する。 測点を設定する場合は、NO測点管理を原則とする。 (-)内の規格値は、路面舗装の場合に適用する。 |  |
| | 幅員 W | - 0 | | |
| | 延長 (測点間距離) L | - 0.5% | | |
| | 路盤工幅 b | - 50 (= 0) | | |
| | 路盤工 厚さ t | - 20 (= 0) | | |
| | 構造物 | 共通工の各工種の規格値に準ずる。 | | |
| | | 共通工の各工種の規格値に準ずる。 | | |

4. 治山工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------|-----|------|--------------------------------|------|----------------------------------|------|--------------------------------|------|----------------------------------|------|--------------------------------|------|----------------------------------|
| 山腹工 地山補強土工 (ノンフレイム) | 鋼材長 L | - 0 | 全孔の10%以上を測定する。 最低5箇所以上を測定する。 |  <p>表 補強材と杭等設置位置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>補強材 間隔</th> <th>管理値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0m</td> <td>一辺の長さが3.0m以下でかつ3辺合計長が7.0m以下である</td> </tr> <tr> <td>1.9m</td> <td>一辺の長さが2.85m以下でかつ3辺合計長が6.65m以下である</td> </tr> <tr> <td>1.8m</td> <td>一辺の長さが2.7m以下でかつ3辺合計長が6.3m以下である</td> </tr> <tr> <td>1.7m</td> <td>一辺の長さが2.55m以下でかつ3辺合計長が5.95m以下である</td> </tr> <tr> <td>1.6m</td> <td>一辺の長さが2.4m以下でかつ3辺合計長が5.6m以下である</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>一辺の長さが2.25m以下でかつ3辺合計長が5.25m以下である</td> </tr> </tbody> </table> | 補強材 間隔 | 管理値 | 2.0m | 一辺の長さが3.0m以下でかつ3辺合計長が7.0m以下である | 1.9m | 一辺の長さが2.85m以下でかつ3辺合計長が6.65m以下である | 1.8m | 一辺の長さが2.7m以下でかつ3辺合計長が6.3m以下である | 1.7m | 一辺の長さが2.55m以下でかつ3辺合計長が5.95m以下である | 1.6m | 一辺の長さが2.4m以下でかつ3辺合計長が5.6m以下である | 1.5m | 一辺の長さが2.25m以下でかつ3辺合計長が5.25m以下である |
| | 補強材 間隔 | 管理値 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.0m | 一辺の長さが3.0m以下でかつ3辺合計長が7.0m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.9m | 一辺の長さが2.85m以下でかつ3辺合計長が6.65m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m | 一辺の長さが2.7m以下でかつ3辺合計長が6.3m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.7m | 一辺の長さが2.55m以下でかつ3辺合計長が5.95m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.6m | 一辺の長さが2.4m以下でかつ3辺合計長が5.6m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 一辺の長さが2.25m以下でかつ3辺合計長が5.25m以下である | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 削孔長 | - 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 削孔角 θ | ± 2.5° | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補強材と杭等 設置位置 | 右表のとおり | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 連結ワイヤー のタルミ | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| グラウト注入 量 | 全孔の注入実績 | 全孔の総注入量を管理する。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防風工 (静砂工) (堆砂工) | 高さ h | - 100 | 施工延長20mごとに1箇所測定する。 施工延長20m以下は3箇所測定する。 測点を設定する場合は、測点管理を原則とする。 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幅 W | - 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 延長 L | 測点間 -100 総延長 - 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業道 仮設道(指定) | 基準高 | ± 100 | 施工延長20mごとに1箇所測定する。 施工延長20m以下は3箇所測定する。 測点を設定する場合は、NO測点管理を原則とする。 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幅員 W | - 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 延長 (測点間距離) L | - 0.5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 路盤工幅 b | - 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 路盤工 厚さ t | - 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 構造物 | 共通工の各工種の規格値に準ずる。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 共通工の各工種の規格値に準ずる。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

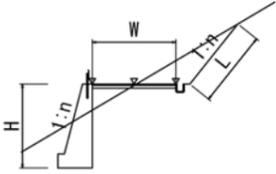
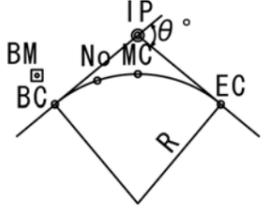
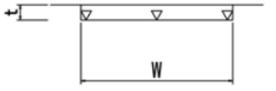
施工総延長は、設計値を下回らないこと

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

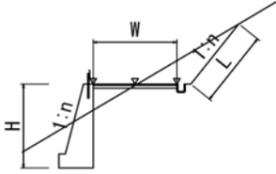
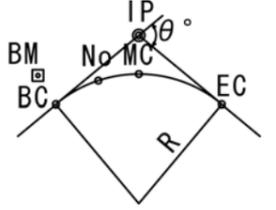
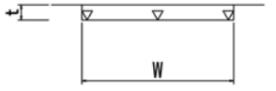
現 行

改 正 後

5. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------------|-------------------|------------------|---|--|
| 道路土工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅、延長は、測点ごとに測定する。 IP、中心線のズレは、全交点及び全測点について測定する。 |   |
| | 幅員 W | + 200 - 0 | | |
| | IP間 距離 | + 0.5% - 0.2% | | |
| | 測点間 距離 | ± 0.5% | | |
| | 施工延長 | - 0 | | |
| | IP点交角 θ | ± 1° | | |
| | 中心線のズレ | ± 30 | | |
| | 素掘側溝 幅・高さ | + 100 - 20 | | |
| 舗装工 路床工 置換工 安定処理工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅（全幅）、厚さは、N O測点ごとに測定する。 |  |
| | 幅 W | - 50 | | |
| | 厚さ t | - 50 | | |
| アスファルト舗装工 下層路盤工 | 基準高 | + 0 - 40 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅（全幅）、厚さは、N O測点ごとに測定する。 | |
| | 幅 | - 50 | | |
| | 厚さ | - 45 | | |

6. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------------|-------------------|------------------|---|--|
| 道路土工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅、延長は、測点ごとに測定する。 IP、中心線のズレは、全交点及び全測点について測定する。 |   |
| | 幅員 W | + 200 - 0 | | |
| | IP間 距離 | + 0.5% - 0.2% | | |
| | 測点間 距離 | ± 0.5% | | |
| | 施工延長 | - 0 | | |
| | IP点交角 θ | ± 1° | | |
| | 中心線のズレ | ± 30 | | |
| | 素掘側溝 幅・高さ | + 100 - 20 | | |
| 舗装工 路床工 置換工 安定処理工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅（全幅）、厚さは、N O測点ごとに測定する。 |  |
| | 幅 W | - 50 | | |
| | 厚さ t | - 50 | | |
| アスファルト舗装工 下層路盤工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅（全幅）、厚さは、N O測点ごとに測定する。 | <p>厚さの各測定値は規格値を満たすほか、10箇所毎の厚さの平均測定値は-20mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10個未満の場合は測定値の平均は適用しない。</p> |
| | 幅 | - 50 | | |
| | 厚さ | - 45 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

5. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------------------|-----|----------|--|--|
| アスファルト 舗装工 上層路盤工 粒度調整路盤 | 基準高 | ±20 | 基準高は、測点の中心線 上及び両端について測定 する。 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 10箇の厚さの平均測定 値 - 12mm |
| | 幅 | - 50 | | |
| | 厚さ | - 25 | | |
| 上層路盤工 セメント・石灰 安定処理路盤 | 基準高 | ±20 | 基準高は、測点の中心線 上及び両端について測定 する。 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 10箇の厚さの平均測定 値 - 8mm |
| | 幅 | - 50 | | |
| | 厚さ | - 25 | | |
| 上層路盤工 加熱アスファルト 安定処理路盤 | 基準高 | ±20 | 基準高は、測点の中心線 上及び両端について測定 する。 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 10箇の厚さの平均測定 値 - 5mm |
| | 幅 | - 50 | | |
| | 厚さ | - 15 | | |
| アスファルト 舗装工 基層工 | 基準高 | ± 20 | 基準高は、測点の中心線 上及び両端について測定 する。 幅は、全幅、測点の左右 で測定する。 厚さは、1,000㎡に1個 の割合でコアーを採取し て測定する。 | 10箇の厚さの平均測定 値 - 3mm 1工事のコアー採取は最 低3個とする。 |
| | 幅 | - 25 | | |
| | 厚さ | - 9 | | |

6. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------------------|-----|---|--|---|
| アスファルト 舗装工 上層路盤工 粒度調整路盤 | 幅 | - 50 | 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 厚さの各測定値は規格値 を満たすほか、10箇所毎 の厚さの平均測定値は- 12mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10 個未満の場合は測定値の 平均は適用しない。 |
| | 厚さ | - 30 | | |
| 上層路盤工 セメント・石灰 安定処理路盤 | 幅 | - 50 | 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 厚さの各測定値は規格値 を満たすほか、10箇所毎 の厚さの平均測定値は- 8mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10 個未満の場合は測定値の 平均は適用しない。 |
| | 厚さ | - 30 | | |
| 上層路盤工 加熱アスファルト 安定処理路盤 | 幅 | - 50 | 幅（全幅）、厚さは、N 〇測点ごとに測定する。 | 厚さの各測定値は規格値 を満たすほか、10箇所毎 の厚さの平均測定値は- 8mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10 個未満の場合は測定値の 平均は適用しない。 |
| | 厚さ | - 20 | | |
| アスファルト 舗装工 基層工 表層工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線 上及び両端について測定 する。 幅は、全幅、測点の左右 で測定する。 厚さは、1,000㎡に1個 の割合でコアーを採取し て測定する。 | 厚さの各測定値は規格値 を満たすほか、10箇所毎 の厚さの平均測定値は- 3mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10 個未満の場合は測定値の 平均は適用しない。 1工事のコアー採取は最 低3個とする。 |
| | 幅 | - 25 | | |
| | 厚さ | - 9 | | |
| | 平坦性 | 3m ² プロフィルメーター (σ) 2.40mm以下 直読式（足付き） (σ) 1.75mm以下 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

5. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|----------------------|-----|---|---|--|
| アスファルト 舗装工 表層工 | 基準高 | ±20 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅は、全幅、測点の左右で測定する。 厚さは、1,000 m ² に1個の割合でコアーを採取して測定する。 | 10箇の厚さの平均測定値 —2mm 1工事のコアー採取は最低3個とする。 |
| | 幅 | —25 | | |
| | 厚さ | —7 | | |
| | 平坦性 | 3 m ² ロフィルメーター (σ) 2.40 mm以下 直読式(足付き) (σ) 1.75 mm以下 | | |
| コンクリート 舗装工 | 基準高 | ± 20 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅は、全幅、測点の左右で測定する。 厚さは、1,000 m ² に1個の割合でコアーを採取して測定する。 | 10箇の厚さの平均測定値 —3.5mm 1工事のコアー採取は最低3個とする。 |
| | 幅 | — 25 | | |
| | 厚さ | — 10 | | |
| | 平坦性 | 3 m ² ロフィルメーター 機械舗設の場合 (σ) 2.00 mm以下 人力舗設の場合 (σ) 3.00 mm以下 | | |
| 区画線工 | 幅 | 設計値以上 | 幅、厚さは、60mに1箇所の割合で測定する。 最低3箇所以上。 延長は総延長を測定する。 | |
| | 厚さ | 設計値以上 | | |
| | 延長 | 設計値以上 | | |

5. 道路工事

| 工 種 | 項 目 | 規格値 (mm) | 測 定 基 準 | 摘 要 |
|---------------|-----|---|---|---|
| コンクリート 舗装工 | 基準高 | ± 50 | 基準高は、測点の中心線上及び両端について測定する。 幅は、全幅、測点の左右で測定する。 厚さは、1,000 m ² に1個の割合でコアーを採取して測定する。 | 厚さの各測定値は規格値を満たすほか、10箇所毎の厚さの平均測定値は—3mm以内とする。 但し、厚さの測定数が10個未満の場合は測定値の平均は適用しない。 1工事のコアー採取は最低3個とする。 |
| | 幅 | — 25 | | |
| | 厚さ | — 10 | | |
| | 平坦性 | 3 m ² ロフィルメーター 機械舗設の場合 (σ) 2.00 mm以下 人力舗設の場合 (σ) 3.00 mm以下 | | |
| 区画線工 | 幅 | 設計値以上 | 幅、厚さは、60mに1箇所の割合で測定する。 最低3箇所以上。 延長は総延長を測定する。 | |
| | 厚さ | 設計値以上 | | |
| | 延長 | 設計値以上 | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

| 品質管理試験基準・規格値 | | | | | | | | 品質管理試験基準・規格値 | | | | | | | |
|---|------------------|--------|-----------------------|----------------------|---|--|-----|---|------------------|--------|-------------|----------------------|---|---|----------------------------|
| 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験方法 | 試験基準 | 品質規格値 | 摘 要 | 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験方法 | 試験基準 | 品質規格値 | 摘 要 |
| セ メ ン ト ・ コ ン ク リ ー ト | 施 工 試 験 | 必 須 | 塩化物 総量規制 | 「コンクリートの耐久性向上対策」による。 | 鉄筋コンクリート重要構造物に適用する。 測定回数は、打設が午前・午後にまたがるときは1日に2回以上（午前・午後）、半日の場合は1回とする。コンクリートの種類（材料・配合）等や工場が変わる場合は、その都度1回以上測定する。 1試験の測定回数は3回とし、試験の判定は3回の測定値の平均値で行う。 | 原則0.3kg/m ³ 以下 | | セ メ ン ト ・ コ ン ク リ ー ト | 施 工 試 験 | 必 須 | 塩化物 総量規制 | 「コンクリートの耐久性向上対策」による。 | 鉄筋コンクリート重要構造物に適用する。 測定回数は、打設が午前・午後にまたがるときは1日に2回以上（午前・午後）、半日の場合は1回とする。コンクリートの種類（材料・配合）等や工場が変わる場合は、その都度1回以上測定する。 1試験の測定回数は3回とし、試験の判定は3回の測定値の平均値で行う。 | 原則0.3kg/m ³ 以下 | |
| | | | スランプ 試験 | JIS A-1101 | 圧縮強度試験用供試体の採取時及びコンクリートの打ち込み中に品質の変化が認められたときに行う。 | スランプ 3cm以上8cm未満 ：許容差±1.5cm 8cm以上18cm以下 ：許容差±2.5cm | | | | | スランプ 試験 | JIS A-1101 | 圧縮強度試験用供試体の採取時及びコンクリートの打ち込み中に品質の変化が認められたときに行う。 | スランプ 5cm以上8cm未満 ：許容差±1.5cm 8cm以上18cm以下 ：許容差±2.5cm (道路橋床版の場合) スランプ8.0cmを標準とする。 | 小規模工種※は 圧縮強度試験に 準ずる。 |
| | | | コンクリートの 圧縮 強度試験 | JIS A-1108 | 重要構造物（注：参照）について、鉄筋コンクリートは打設日1日につき2回（午前・午後）、無筋コンクリートは打設日1日につき1回以上行う。 重要構造物以外の基礎コンクリート、練石積（張）の同込コンクリート等は1工事当たり50m ³ 以上1回。また、50m ³ 増す毎に1回の割合で実施する。50m ³ 未満の場合は省略することができる。 テストピースは1回につき6個（1週3本、4週3本）とする。 | 1回（供試体3本の平均値）の試験結果呼び強度の値の85%以上。かつ3回の試験結果の平均値は呼び強度以上。 供試体の試料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 | | | | | | | | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

| 現 行 | 改 正 後 | | | | | | | | |
|-----|--|--|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|
| | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1516 310 1596 2018"></td> <td data-bbox="1596 310 1656 2018"></td> <td data-bbox="1656 310 1715 2018"></td> <td data-bbox="1715 310 1863 2018"> <p>コンクリートの圧縮強度試験</p> </td> <td data-bbox="1863 310 2056 2018"> <p>J I S A-1108</p> </td> <td data-bbox="2056 310 2288 2018"> <p>・荷卸し時1回／日以上、原則として150m³（構造物の重要度と工事規模に応じて打設量20m³～150m³）毎に1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時。 但し、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は、原則として全運搬車測定を行う。 ・道路橋床版の場合、全運搬車を行うが、スランプ試験の結果が安定し良好な場合は、その後スランプ試験の頻度について監督員と協議し低減できる。 ・早強セメントの場合は必要に応じて1回につき3個（3日強度）を追加で採取できる。 ・鉄筋コンクリートの重要構造物（注：参照）については、打設日1日につき2回（午前・午後）とする。</p> </td> <td data-bbox="2288 310 2534 2018"> <p>1回（供試体3本の平均値）の試験結果呼び強度の値の85%以上。かつ3回の試験結果の平均値は呼び強度以上。</p> </td> <td data-bbox="2534 310 2712 2018"> <p>・供試体の試験料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 ・供試体は1回につき6個採取（7日強度及び28日強度、各3本） ・小規模工種※で1工事当たりの総数量が50m³未満の場合は、1工種1回以上の試験、又は、レディーミクストコンクリート工場の品質証明書のみとすることができる。 ※小規模工種とは、以下の工種を除く工種とする。（橋台、橋脚、杭類（場所打杭、井筒基礎等）、橋梁上部工（桁、床版、高欄等）、擁壁工（高さ1m以上）、函渠工、樋門、樋管、水門、水路（内幅2.0m以上）、護岸、ダム及び堰、トンネル、舗装、その他これらに類する工事及び特記仕様書で指定された工種。）</p> </td> </tr> </table> | | | | <p>コンクリートの圧縮強度試験</p> | <p>J I S A-1108</p> | <p>・荷卸し時1回／日以上、原則として150m³（構造物の重要度と工事規模に応じて打設量20m³～150m³）毎に1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時。 但し、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は、原則として全運搬車測定を行う。 ・道路橋床版の場合、全運搬車を行うが、スランプ試験の結果が安定し良好な場合は、その後スランプ試験の頻度について監督員と協議し低減できる。 ・早強セメントの場合は必要に応じて1回につき3個（3日強度）を追加で採取できる。 ・鉄筋コンクリートの重要構造物（注：参照）については、打設日1日につき2回（午前・午後）とする。</p> | <p>1回（供試体3本の平均値）の試験結果呼び強度の値の85%以上。かつ3回の試験結果の平均値は呼び強度以上。</p> | <p>・供試体の試験料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 ・供試体は1回につき6個採取（7日強度及び28日強度、各3本） ・小規模工種※で1工事当たりの総数量が50m³未満の場合は、1工種1回以上の試験、又は、レディーミクストコンクリート工場の品質証明書のみとすることができる。 ※小規模工種とは、以下の工種を除く工種とする。（橋台、橋脚、杭類（場所打杭、井筒基礎等）、橋梁上部工（桁、床版、高欄等）、擁壁工（高さ1m以上）、函渠工、樋門、樋管、水門、水路（内幅2.0m以上）、護岸、ダム及び堰、トンネル、舗装、その他これらに類する工事及び特記仕様書で指定された工種。）</p> |
| | | | <p>コンクリートの圧縮強度試験</p> | <p>J I S A-1108</p> | <p>・荷卸し時1回／日以上、原則として150m³（構造物の重要度と工事規模に応じて打設量20m³～150m³）毎に1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時。 但し、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は、原則として全運搬車測定を行う。 ・道路橋床版の場合、全運搬車を行うが、スランプ試験の結果が安定し良好な場合は、その後スランプ試験の頻度について監督員と協議し低減できる。 ・早強セメントの場合は必要に応じて1回につき3個（3日強度）を追加で採取できる。 ・鉄筋コンクリートの重要構造物（注：参照）については、打設日1日につき2回（午前・午後）とする。</p> | <p>1回（供試体3本の平均値）の試験結果呼び強度の値の85%以上。かつ3回の試験結果の平均値は呼び強度以上。</p> | <p>・供試体の試験料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 ・供試体は1回につき6個採取（7日強度及び28日強度、各3本） ・小規模工種※で1工事当たりの総数量が50m³未満の場合は、1工種1回以上の試験、又は、レディーミクストコンクリート工場の品質証明書のみとすることができる。 ※小規模工種とは、以下の工種を除く工種とする。（橋台、橋脚、杭類（場所打杭、井筒基礎等）、橋梁上部工（桁、床版、高欄等）、擁壁工（高さ1m以上）、函渠工、樋門、樋管、水門、水路（内幅2.0m以上）、護岸、ダム及び堰、トンネル、舗装、その他これらに類する工事及び特記仕様書で指定された工種。）</p> | | |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

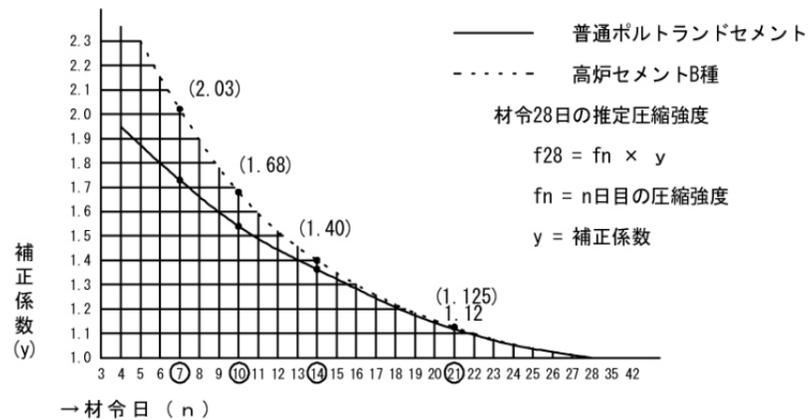
現 行

改 正 後

品質管理試験基準・規格値

| 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験方法 | 試験基準 | 品質規格値 | 摘 要 |
|--|--------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| セ メ ン ト ・ 工 コ ン ク リ ー ト | 施 | 必 須 | 空気量測定 | J I S A-1116 A-1118 A-1128 | 圧縮強度、曲げ強度 試験用供試体採取時 及びコンクリート打 ち込み中に品質の変 化が認められたと き。。 | 許容差 ±1.5% 但し、道路橋床版の場 合、±1%とする。 | |
| | | | シュミット ハンマー による試験 | コンクリート 標準示方書 (基準編) | コンクリート標準示 方書(基準編)「硬化 コンクリートのテス トハンマー強度の試 験方法」による。 | | 任意の材齢の圧 縮強度から材齢 28日の圧縮強 度を推定する場 合は附図-1に より参考とする ことができる。 |
| | 試 験 | そ の 他 | コンクリートの曲 げ強度試験 | J I S A-1106 | コンクリート舗装の 場合に適用し、打設 日毎に2回(午前・ 午後)に行う。なお、 テストピースは1回 につき3個(4週 強度3本)とする。 | 1回(供試体3本の平 均値)の試験結果は、 呼び強度の85%以 上、かつ3回の試験結 果の平均値は呼び強度 以上。 | 供試体の試料は 荷卸し場所にて 採取し、標準養 生とする。 |
| | | | コンクリートから 切り取ったコアに よる強度試験 | J I S A-1107 | 品質に異常が認めら れた場合に行う。 | 設計図書による。 | |
| | | | コンクリートの洗 い分析試験 | J I S A-1112 | 品質に異常が認めら れた場合に行う。 | 設計図書による。 | |

附図-1 材令任意の圧縮強度による材令28日の圧縮強度の推定

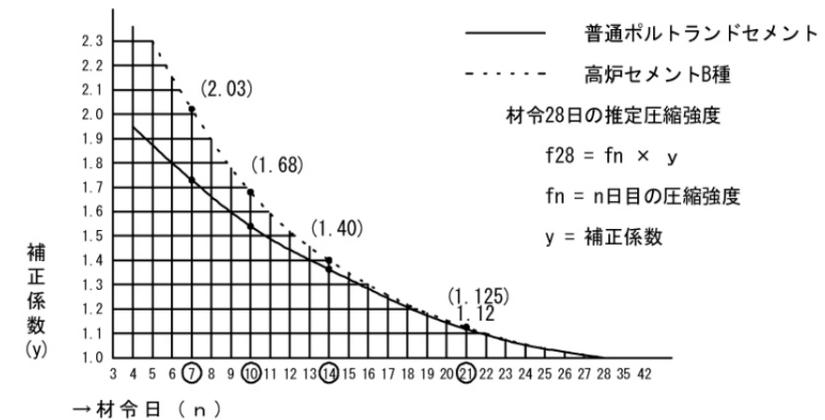


注：重要構造物とはPC桁（工場製作桁は除き、間詰・横桁は含む）、鋼橋のPC床版、RC橋、井筒、水門、樋門等、擁壁（高さ2m以上）治山工事の本堤及び副堤、その他上記に類するもののほか、特記仕様書に示す構造物。

品質管理試験基準・規格値

| 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験方法 | 試験基準 | 品質規格値 | 摘 要 |
|--|--------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| セ メ ン ト ・ 工 コ ン ク リ ー ト | 施 | 必 須 | 空気量測定 | J I S A-1116 A-1118 A-1128 | 圧縮強度、曲げ強度 試験用供試体採取時 及びコンクリート打 ち込み中に品質の変 化が認められたと き。。 | 許容差 ±1.5% | 小規模工種※に ついては圧縮強 度試験に準ず る。 |
| | | | シュミット ハンマー による試験 | コンクリート 標準示方書 (基準編) | コンクリート標準示 方書(基準編)「硬化 コンクリートのテス トハンマー強度の試 験方法」による。 | | 任意の材齢の圧 縮強度から材齢 28日の圧縮強 度を推定する場 合は附図-1に より参考とする ことができる。 |
| | 試 験 | そ の 他 | コンクリートの曲 げ強度試験 | J I S A-1106 | コンクリート舗装の 場合に適用し、打設 日毎に2回(午前・ 午後)に行う。なお、 テストピースは1回 につき3個(4週 強度3本)とする。 | 1回(供試体3本の平 均値)の試験結果は、 呼び強度の85%以 上、かつ3回の試験結 果の平均値は呼び強度 以上。 | 供試体の試料は 荷卸し場所にて 採取し、標準養 生とする。 |
| | | | コンクリートから 切り取ったコアに よる強度試験 | J I S A-1107 | 品質に異常が認めら れた場合に行う。 | 設計図書による。 | |
| | | | コンクリートの洗 い分析試験 | J I S A-1112 | 品質に異常が認めら れた場合に行う。 | 設計図書による。 | |

附図-1 材令任意の圧縮強度による材令28日の圧縮強度の推定



注：重要構造物とはPC桁（工場製作桁は除き、間詰・横桁は含む）、鋼橋のPC床版、RC橋、井筒、水門、樋門等、擁壁（高さ2m以上）治山工事の本堤及び副堤、その他上記に類するもののほか、特記仕様書に示す構造物。

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

公的試験機関での品質管理試験の実施について

品質管理基準により義務付けられた品質管理項目のうち、次表に示す項目については、公的試験機関（注1参照）で試験を実施するものとする。

公的試験機関による品質管理試験項目一覧表

| 工 種 | 試 験 項 目 | 試 験 基 準 | 適 用 |
|-------------------|--|--|--|
| セメント コンクリート | 圧縮強度試験 | 1) 重要構造物（注3）の場合 鉄筋コンクリートは打設日1日につき2回（午前・午後）無筋コンクリートは打設日1日につき1回行う。 なお、供試体は1回につき6個採取（7日強度及び28日強度、各3本） 2) 重要構造物以外の場合 1工事につき打設数量50㎡毎に1回行う。なお、供試体は1回につき3個採取（28日強度3本）1工事の打設数量が50㎡未満については省略することができる。 | 供試体の試料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 |
| | 曲げ強度試験 | コンクリート舗装の場合に適用し、打設日1日につき2回（午前、午後） なお、供試体は1回につき3個採取（28日強度3本） | |
| 鋼材ガス圧接 | 引張試験 | 1) 手動ガス圧接の場合 工事着手前に作製した試験片5本 2) 自動ガス圧接の場合 工事着手前に作製した試験片2本 ※ 試験片の作製は鉄筋径毎に行う。 | 試験片の作製は、圧接者、圧接装置、鉄筋の端面処理、加熱時間等実際の作業と同一条件で行う。 |
| 河川・海岸・治山 ・道路土工 | 土の締固め試験 | 500㎡以上の盛土を行う工事で、当初及び土質の変化時の試験（路床と同一材料の路体盛土は、路床の品質管理試験のみでよい）。 | 河川、海岸、治山の盛土及び道路の路体盛土材に適用する。 |
| | 修正CBR試験 | 道路の路床工事の盛土材で、当初及び土質の変化時に行う試験。 | 土の締固め試験も必要。 |
| 路床置換工 | 置換材料の修正CBR試験 | 道路の置換材料について、当初及び材料の変化時に行う試験。 | |
| 転圧コンクリート 舗装 | 曲げ強度試験 （作成供試体－現場施工） | 打設日1日につき2回（午前、午後）の、材齢28日の強度試験。 | 供試体は打設場所で採取し、1回につき3個とする。 |
| アスファルト舗装 | コア密度測定試験 混合物のアスファルト量 抽出試験 混合物粒度分析試験 | A・B工事（注4参照）について、車道の各層毎に1回、3個のコアを採取して行う試験。 但し、1工事（各層毎）の混合物の使用数量が50t又は舗設面積が400㎡未満の場合は、省略することができる。 | 路肩、取付け道路は除く。 |
| | ホイールトラッキング試験 | 改質アスファルト使用の場合は、1工事につき1回（複数層に使用の場合各層毎）施工前に作成した3個の供試体で実施する試験。（注5参照） | |

公的試験機関での品質管理試験の実施について

品質管理基準により義務付けられた品質管理項目のうち、次表に示す項目については、公的試験機関（注1参照）で試験を実施するものとする。

公的試験機関による品質管理試験項目一覧表

| 工 種 | 試 験 項 目 | 試 験 基 準 | 適 用 |
|----------------|---------|---|---|
| セメント コンクリート | 圧縮強度試験 | <ul style="list-style-type: none"> ・荷卸し時1回/日以上、原則として150㎡（構造物の重要度と工事規模に応じて打設量20㎡～150㎡）毎に1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時。但し、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は、原則として全運搬車測定を行う。 ・道路橋床版の場合、全運搬車を行うが、スランプ試験の結果が安定し良好な場合は、その後スランプ試験の頻度について監督員と協議し低減できる。 ・早強セメントの場合は必要に応じて1回につき3個（3日強度）を追加で採取できる。 ・鉄筋コンクリートの重要構造物（注：参照）については打設日1日につき2回（午前・午後）とする。 | 供試体の試料は荷卸し場所にて採取し、標準養生とする。 ・供試体は1回につき6個採取（7日強度及び28日強度、各3本） ・小規模工種※で1工事当たりの総数量が50㎡未満の場合は、1工種1回以上の試験、又は、レディーミクストコンクリート工場の品質証明書のみとすることができる。※小規模工種とは、以下の工種を除く工種とする。（橋台、橋脚、杭類（場所打杭、井筒基礎等）、橋梁上部工（桁、床版、高欄等）、擁壁工（高さ1m以上）、函渠工、樋門、樋管、水門、水路（内幅2.0m以上）、護岸、ダム及び堰、トンネル、舗装、その他これらに類する工事及び特記仕様書で指定された工種。） |
| | | | 曲げ強度試験 |
| 鋼材ガス圧接 | 引張試験 | 1) 手動ガス圧接の場合 工事着手前に作製した試験片5本 2) 自動ガス圧接の場合 工事着手前に作製した試験片2本 ※ 試験片の作製は鉄筋径毎に行う。 | 試験片の作製は、圧接者、圧接装置、鉄筋の端面処理、加熱時間等実際の作業と同一条件で行う。 |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

5. 施工管理記録様式

(1) 施工計画書（様式－1）

請負者は、契約締結後工事の施工計画について監督員と協議し、20日以内に施工計画書を監督員に提出しなければならない。なお、施工計画書は下記（1）～（7）により構成するものとし、当該工事が施工中に契約変更された場合は、変更後にかかわる残事業について施工計画の変更協議をし、速やかに変更施工計画書を監督員に提出しなければならない。

- ① 工事概要及び現場組織表
- ② 主要資材及び主要機械一覧表

使用材料については、別途材料使用承認願いを、監督員に提出しなければならない。

③ 工事施工計画書

任意仮設工で特に重要と判断される場合は記載し、仮設図も必要に応じて添付する。

なお、その他必要事項があれば記録し、文章で提出する。

- ④ 安全管理計画
- ⑤ 緊急時（災害時も含む）の体制
- ⑥ 施工管理計画
- ⑦ 工程表（ネットワーク）

着工届に添付する工程表（バーチャート可）は契約締結後7日以内に着工届に添付して監督員に提出しなければならない。また、契約内容が変更された場合は変更工程表を作成するものとする。

(2) 材料検収簿（様式－2）

- ① 使用材料総括一覧表
- ② 使用材料検収簿

材料納品伝票には搬入現場名（契約の現場名）、受取人を明確に記載し、生コンクリートの納品伝票には工場出発及び現場到着時間を必ず記入する。

なお、納品伝票は監督員と協議のうえ、提出を省略することができる。

(3) 品質管理表（様式－3）

- ① 品質管理総括表
- ② コンクリート試験結果表
- ③ コンクリート圧縮強度試験結果一覧表
- ④ 参考様式 シュミット・テストハンマー成果表
- ⑤ 舗装品質管理一覧表

(4) 出来形管理表（様式－4）

- ① 出来形管理総括表
- ② 構造物管理図表
- ③ 平面管理表

5. 施工管理記録様式

(1) 施工計画書（様式－1）

請負者は、契約締結後工事の施工計画について監督員と協議し、速やかに施工計画書を監督員に提出しなければならない。なお、施工計画書は下記（1）～（7）により構成するものとし、当該工事が施工中に契約変更された場合は、変更後にかかわる残事業について施工計画の変更協議をし、速やかに変更施工計画書を監督員に提出しなければならない。

- ① 工事概要及び現場組織表
- ② 主要資材及び主要機械一覧表

使用材料については、別途材料使用承認願いを、監督員に提出しなければならない。

③ 工事施工計画書

任意仮設工で特に重要と判断される場合は記載し、仮設図も必要に応じて添付する。

なお、その他必要事項があれば記録し、文章で提出する。

- ④ 安全管理計画
- ⑤ 緊急時（災害時も含む）の体制
- ⑥ 施工管理計画
- ⑦ 工程表（ネットワーク）

着工届に添付する工程表（バーチャート可）は契約締結後7日以内に着工届に添付して監督員に提出しなければならない。また、契約内容が変更された場合は変更工程表を作成するものとする。

(2) 材料検収簿（様式－2）

- ① 使用材料総括一覧表
- ② 使用材料検収簿

材料納品伝票には搬入現場名（契約の現場名）、受取人を明確に記載し、生コンクリートの納品伝票には工場出発及び現場到着時間を必ず記入する。

なお、納品伝票は監督員と協議のうえ、提出を省略することができる。

(3) 品質管理表（様式－3）

- ① 品質管理総括表
- ② コンクリート試験結果表
- ③ コンクリート圧縮強度試験結果一覧表
- ④ 参考様式 シュミット・テストハンマー成果表
- ⑤ 舗装品質管理一覧表

(4) 出来形管理表（様式－4）

- ① 出来形管理総括表
- ② 構造物管理図表
- ③ 平面管理表

農林水産部（水産林務関係） 工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

現 行

改 正 後

3. 出来形管理写真（治山溪間工事）

| 撮影区分 | 撮 影 事 項 | 撮 影 の 要 点 及 び 注 意 事 項 |
|-------|---------|---|
| 工事着手前 | 施工箇所 | <ul style="list-style-type: none"> 上、下流から見た施行箇所の全景及び袖取付部、溪床等局部的なものを撮影する。 全景には、構造物の計画高を表示する。 位置は固定して完成後も同一箇所からとれるよう配慮する。 |
| 丁 張 | 丁 張 | <ul style="list-style-type: none"> 方向線、天端丁張、提体丁張及び丁張の架設状況の全景を撮影する。 |
| | B・M | <ul style="list-style-type: none"> B・M、仮B・Mの設置状況、特にB・Mと構造物との関連がわかるよう撮影する。 |
| 廻排水 | 廻排水、締切 | <ul style="list-style-type: none"> 廻排水、締切等の方式、構造、位置、寸法がわかるように検測尺、箱尺、リボンテープ等で寸法表示し撮影する。同時に平水位の状態を撮影する。 |
| | 水 替 | <ul style="list-style-type: none"> 排水の方法（ポンプ）等、状況がわかるように撮影する。 |
| 床 掘 | 床掘状況 | <ul style="list-style-type: none"> 土質の状況、床掘方法、床掘状況等を撮影する。 床掘状況は一連の流れ（床掘前～床掘中～床掘完了）がわかる写真とする。 |
| | 基礎の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 掘り過ぎ箇所、補強状況、基礎部分が土砂の場合は掘削面仕上げ、岩盤の場合は洗浄状況、敷モルタルの状況、湧水がある場合は、その処理状況を撮影する。 |
| | 床掘確認 | <ul style="list-style-type: none"> 深さ、幅、長さ、土質区分等が確認できるよう検測尺、箱尺、リボンテープ等で数量表示し撮影する。 止水壁、袖部分の突込み、提底部分等各部分についても寸法、位置がわかるよう撮影する。 岩盤清掃及び掘削面仕上げ、法面処理状況、捨土の処理状況もわかるように撮影する。 |
| 足 場 | 足場の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 足場の組み方、足場の位置、規模、構造（単管、キャットウォーク）がわかるように撮影する。また、コンクリート小運搬足場等についても、その組み方、規模、位置を撮影する。足場の組替えをした時は、その都度撮影する。 |
| 型 枠 | 型枠管理の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 型枠の構造取付けの状況、洗浄、剥離剤の塗布の状況、特にフォームタイの状況、丸セパレーターの取付状況、鉄筋、鉄線の締付け状況、縦バタ、横バタの状況がわかるように撮影する。 高さ、幅、延長等がわかるよう検測尺、箱尺、リボンテープ、勾配定規等で数量表示し、型枠の組立てを行った都度撮影する。 |

3. 出来形管理写真（治山溪間工事）

| 撮影区分 | 撮 影 事 項 | 撮 影 の 要 点 及 び 注 意 事 項 |
|-------|---------|---|
| 工事着手前 | 施工箇所 | <ul style="list-style-type: none"> 上、下流から見た施行箇所の全景及び袖取付部、溪床等局部的なものを撮影する。 全景には、構造物の計画高を表示する。 位置は固定して完成後も同一箇所からとれるよう配慮する。 |
| 丁 張 | 丁 張 | <ul style="list-style-type: none"> 方向線、天端丁張、提体丁張及び丁張の架設状況の全景を撮影する。 |
| | B・M | <ul style="list-style-type: none"> B・M、仮B・Mの設置状況、特にB・Mと構造物との関連がわかるよう撮影する。 |
| 廻排水 | 廻排水、締切 | <ul style="list-style-type: none"> 廻排水、締切等の方式、構造、位置、寸法がわかるように検測尺、箱尺、リボンテープ等で寸法表示し撮影する。同時に平水位の状態を撮影する。 |
| | 水 替 | <ul style="list-style-type: none"> 排水の方法（ポンプ）等、状況がわかるように撮影する。 |
| 床 掘 | 床掘状況 | <ul style="list-style-type: none"> 土質の状況、床掘方法、床掘状況等を撮影する。 床掘状況は一連の流れ（床掘前～床掘中～床掘完了）がわかる写真とする。 |
| | 基礎の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 掘り過ぎ箇所、補強状況、基礎部分が土砂の場合は掘削面仕上げ、岩盤の場合は洗浄状況、敷モルタルの状況、湧水がある場合は、その処理状況を撮影する。 |
| | 床掘確認 | <ul style="list-style-type: none"> 深さ、幅、長さ、土質区分等が確認できるよう検測尺、箱尺、リボンテープ等で数量表示し撮影する。 止水壁、袖部分の突込み、提底部分等各部分についても寸法、位置がわかるよう撮影する。 岩盤清掃及び掘削面仕上げ、法面処理状況、捨土の処理状況もわかるように撮影する。 |
| 足 場 | 足場の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 足場の組み方、足場の位置、規模、構造（単管、キャットウォーク）がわかるように撮影する。また、コンクリート小運搬足場等についても、その組み方、規模、位置を撮影する。足場の組替えをした時は、その都度撮影する。 |
| 型 枠 | 型枠管理の状況 | <ul style="list-style-type: none"> 型枠の構造取付けの状況、洗浄、剥離剤の塗布の状況、特にフォームタイの状況、丸セパレーターの取付状況、鉄筋、鉄線の締付け状況、縦バタ、横バタの状況がわかるように撮影する。 幅等がわかるよう検測尺、箱尺、リボンテープ等で数量表示し、型枠の組立てを行った底盤部及び構造の変化点を撮影する。 |

農林水産部（水産林務関係）工事施工管理基準・工事施工管理実施要領の一部改正新旧対照表

| | |
|-----|-------|
| 現 行 | 改 正 後 |
|-----|-------|

| 工事材料 | 各種材料の規格 管理状況 | 現 行 | 工事材料 | 各種材料の規格 管理状況 | 改 正 後 |
|------|--------------|--|------|--------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> レディーミクストコンクリート、コンクリートブロック、及び鋼材等の搬入、集積、保管等の状況を撮影する。特にレディーミクストコンクリート及び鋼材は納入時の検査の状況がわかるように撮影する。 | | | <ul style="list-style-type: none"> レディーミクストコンクリート、コンクリートブロック、及び鋼材等の搬入、集積、保管等の状況を撮影する。特にレディーミクストコンクリート及び鋼材は納入時の検査の状況がわかるように撮影する。 |