

建設工事施工管理基準・写真管理基準（案）の改定概要

建設工事施工管理基準

【主な改定点】

7. その他

(2) 完成写真

- ・ 「完成届に添付」から「完成届と同時に提出」に修正
- ・ 書類簡素化により、写真は画像データのメール送付でも可とする
- ・ また、書類簡素化による工事完成検査写真の提出取りやめにより、「検査時に検査孔等がある場合、検査終了後に穴埋時の処理状況写真等を整理して監督員に提出（画像データのメール送付でも可）」を追記

(3) 工事完成検査写真【項目削除】

- ・ 書類簡素化により、検査写真を不要とする

(5)→(4) 施工管理資料

- ・ 書類簡素化により、②使用数量集計表を不要とする

(6)→(5) 情報化施工

- ・ 農政部が発注する建設工事において情報化施工する場合の規定を追記

(7)→(6) 3次元データによる出来形管理

- ・ 河川浚渫工事において3次元データを用いた出来形管理を行う場合の規定を追記
- ・ 農政部が発注する建設工事において土工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合の規定を追記

(7) 施工箇所が点在する工事について【新規項目】

- ・ 施工箇所が点在する工事で、施工箇所毎に測定（試験）基準を設定する規定を設定

出来形管理基準

第1編 共通編

第2章 土工

第3節 河川土工・砂防土工

2-3-2 掘削工（面管理の場合）

- ・ 水中部の基準を追加

第4節 道路土工

2-4-2 掘削工（面管理の場合）

- ・ 法面（軟岩Ⅰ）の基準を追加

第3編 土木工事共通編

第1章 一般施工

第3節 共通的工種

1-3-5 縁石工

- ・ ICT施工の規定を追加

1-3-29 側溝工

- ・ ICT施工の規定を追加

第4節 基礎工

1-4-3 基礎工（護岸）

- ・ ICT施工の規定を追加

第5節 石・ブロック積（張）工

1-5-3 コンクリートブロック工、1-5-4 緑化ブロック工、1-5-5 石積（張）工

- ・ ICT施工の規定を追加

第6節 一般舗装工

1-6-17 オーバーレイ工（面管理の場合）

- ・ 面管理の場合の規定を追加

第7節 地盤改良工

1-7-2 路床安定処理工

- ・ ICT施工の規定を追加

1-7-9 固結工

- ・ 中層混合処理の規定を追加

第14節 法面工 共通

1-14-2 植生工、1-14-3 吹付工

- ・ ICT施工の規定を追加

第7編 道路編

第2章 舗装

第5節 排水構造物工

2-5-9 排水性舗装用路肩排水工

- ・ ICT施工の規定を追加（管理方法の追記）

第12編 土地改良編

12-26 共通工事（3次元出来形管理の場合）、ほ場整備工事（3次元出来形管理の場合）

- ・ 土工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合の規定を追記

品質管理基準

1 セメント・コンクリート

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

2 ガス圧接

施工前試験 必須、施工後試験 必須

外観検査

- ・ 規格値に「片ふくらみの差が鉄筋径（径が異なる場合は、細い方の鉄筋）の1/5以下」を追加

9 転圧コンクリート

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

16 吹付工

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

17 現場吹付法砕工

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

22 コンクリートダム

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

施工 必須

単位水量測定

- ・ 規格値の「その後の全運搬車の測定を行い、配合設計±20kg/m³ 以内になることを確認する。更に、配合設計±15kg/m³ 以内で安定するまで、運搬車の 3 台毎に 1 回、単位水量の測定を行う」を「その後の配合設計±15kg/m³ 以内になるまで全運搬車の測定を行う」に修正

23 覆工コンクリート（NATM）

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

施工 必須

単位水量測定

- ・ 規格値の「その後の全運搬車の測定を行い、配合設計±20kg/m³ 以内になることを確認する。更に、配合設計±15kg/m³ 以内で安定するまで、運搬車の 3 台毎に 1 回、単位水量の測定を行う」を「その後の配合設計±15kg/m³ 以内になるまで全運搬車の測定を行う」に修正

施工後試験 必須

ひび割れ調査

- ・ 適用にひび割れ発生状況の調査基準を追記

24 吹付コンクリート（NATM）

材料 その他

練混ぜ水の水質試験（回収水の場合）

- ・ 試験基準に「スラッジ水の濃度」を追加

37 中層混合処理

材料 必須、材料 その他、施工 必須

- ・ 新規追加

写真管理基準（案）

【主な改定点】

1. 総則

1-1 適用範囲

- ・ 「写真を映像と読み替えることも可とする」を追記

2. 撮影

2-6 撮影の仕様

- ・ 映像と読み替える場合を追記

出来形管理写真撮影箇所一覧

第12編 土地改良編

12-27 共通工事（3次元出来形管理の場合）、ほ場整備工事（3次元出来形管理の場合）

- ・ 土工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合の規定を追記

品質管理写真撮影箇所一覧

2 ガス圧接

- ・ 「引張試験」を削除（品質管理項目からは削除済）

34 中層混合処理

- ・ 新規追加