

## 土木請負工事必携 改定の概要 (令和5年10月)

### <『1. 土木工事共通仕様書』、『4. 施工管理基準』、『6. 写真管理基準(案)』の改定概要>

#### 1. 各種法令、基準との整合

- (1) 「諸法令の遵守」を最新版に変更
- (2) 「適用すべき諸基準」を最新版に変更

#### 2. 国土交通省の表記との統一

- (1) 項目番号の表記に編番号を追記  
例) 改定前：1-1-1 適用 改定後：1-1-1-1 適用

#### 3. その他条文の改定

##### 【国土交通省の改定にあわせた主な改定】

##### ■土木工事共通仕様書

- ① 週休2日を前提とした取組を推進するため、「施工計画書」「工事完成検査」「既済部分検査」等の各段階において取組状況を確認することを新たに規定
  - ・第1編 1-1-1-4 施工計画書
  - ・第1編 1-1-1-20 工事完成検査
  - ・第1編 1-1-1-21 出来高検査等
  - ・第1編 1-1-1-25 週休二日の対応
- ② アスファルト混合物の敷均しについて、中温化技術により施工性を改善した混合物を使用する場合のただし書きを追記
  - ・第3編 3-2-6-7 アスファルト舗装工
- ③ 項目の新規追加
  - ・第1編 1-1-1-50 石綿使用の有無
- ④ 小項目の新規追加
  - ・第1編 1-1-1-23 施工管理 9. 不具合等発生時の措置
  - ・第1編 1-1-1-45 保険の付保及び事故の補償 4. 法定外の労災保険の付保
  - ・第1編 1-3-6-5 締固め 4. 狹隘・過密鉄筋箇所における締固め
  - ・第6編 6-6-5-3 覆工コンクリート 11. 横断目地
- ⑤ 表の改定
  - ・第1編 1-2-4-1 一般事項 表2-3 伐開除根作業
  - ・第3編 3-1-1-3 監督員による確認及び立会等 表1-1 段階確認一覧表

##### ■土木工事施工管理基準

##### (1) 出来形管理基準

- ① 3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)の記載改定
  - ・1-2-3-2 掘削工(点管理の場合)他

- ② 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の測定基準を明確化
  - ・ 6-3-4-8 橋台躯体工
  - ・ 6-3-5-9 橋脚躯体工
- ③ 鉄筋工について、鉄筋かぶりの考え方を明確化するため、断面図にて図示
  - ・ 1-3-7-4 組立て

## (2) 品質管理基準

- ① 新規工種の追加
  - ・ 工種 4 基礎工
  - ・ 工種 5 場所打杭工
  - ・ 工種 6 既製杭工（中掘り杭コンクリート打設方式）
- ② 試験項目の追加
  - ・ 工種 1 セメント・コンクリート セメントの水和熱測定  
セメントの蛍光 X 線分析方法

※JIS マーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は不要
- ③ JIS 規格の追加
  - ・ JIS A 5011-5（コンクリート用スラグ骨材-第 5 部：石炭ガス化スラグ骨材）

## ■写真管理基準（案）

- ① 3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の記載改定
  - ・ 出来形管理 1-2-3-2 掘削工 他

## 【神戸市独自の主な改定】

### ■土木工事共通仕様書

- ① 書面について、押印見直しをふまえた記述に改定
  - ・ 第 1 編 1-1-1-2 用語の定義 23. 書面
- ② 近年の夏季の気象状況をふまえ、工事中の安全確保において、小項目に熱中症対策を新規追加
  - ・ 第 1 編 1-1-1-27 工事中の安全確保 22. 熱中症対策
- ③ 工事材料の確認について、提出書類の様式変更に伴う改定
  - ・ 第 2 編第 2 節 工事材料の品質 3. 見本・品質証明資料
- ④ 第 10 編下水道編
  - 「下水道土木工事必携（案）2021 年版（日本下水道協会）」にあわせた追記
    - ・ 10-2-1-2 管路土工 1. 施工計画（4）掘削区域および延長、4. 発生土処理（2）発生土運搬
    - ・ 10-2-1-3 管布設工 1. 保管・取扱い（3）接着剤の取り扱い、4. 硬質塩化ビニル管、強化プラスチック複合管（9）圧送管
    - ・ 10-2-1-6 管路土留工 1. 施工計画（2）ボーリング等
    - ・ 10-2-2-2 小口径推進工 3. クレーン設備
    - ・ 10-2-3-4 仮設備工 9. 支圧壁（1）背面地盤反力について

- ・10-2-4-2 一次覆工 7. 発生土処理 (1) 掘削土砂の処分、(2) 土砂搬出設備
- ・10-2-8-4 取付管布設工 1. 取付管 (6) 取付管の施工
- 「下水道土木工事必携(案)2021年版(日本下水道協会)」にあわせた記載改定
  - ・10-2-5-6 管きよ内面被覆工(反転・形成工法) 2. 出来形管理(1) 更生管の管厚測定方法について
- その他
  - 気密性試験について、記載削除
    - ・10-2-1-3 管布設工 2. 管布設
- ⑤ 第11編水道編
  - 現場検査(溶接箇所撮影方法)について、日本水道鋼管協会の施工基準に準拠
    - ・第11編 11-3-3-1 工場及び現場検査 4. 放射線透過試験
  - 配水池内防水に使用する材料について、JWWA K 149を追加
    - ・第11編 11-4-2-2 防水工

## ■土木工事施工管理基準

### (1) 出来形管理基準

- ① 下水道編
  - 「下水道土木工事必携(案)2021年版(日本下水道協会)」にあわせた規格値・測定基準の改定
    - ・10-2-1-2 管路土工
    - ・10-2-1-3 管路布設工、10-2-1-4 管基礎工
  - 「下水道土木工事必携(案)2021年版(日本下水道協会)」にあわせた工種追加
    - ・10-2-2, 3-3 立坑内管布設工 空伏工
- ② 水道編
  - 鋼管現場溶接部のルートギャップについて、片面裏当溶接の場合の規格値を追加
    - ・11-2 管継手工(鋼管)

### (2) 品質管理基準

- ① 下水道編
  - ・工種管布設工 管渠の気密性試験を削除

## ■写真管理基準(案)

- ① 下水道編
  - 1. 出来形管理
    - 撮影項目の追加、撮影頻度の改定
      - ・10-2-1-3 管布設工
      - ・10-2-2-2 管きよ(小口径推進)、10-2-3-2 管きよ(推進)
      - ・10-2-5-6 管きよ内面被覆工(反転・形成工法)
      - ・10-2-6, 7 マンホール工

- ・10-2-8 取付管及びます工
- 2. 品質管理
  - ・10-2-1-2 管路土工 現場密度試験の実施状況撮影頻度の改定
  - ・10-2-1-3 管布設工 気密性試験について削除

### <『3. 提出書類の様式』の改定概要>

- ① 国土交通省様式との統一化に伴う書類名称および様式変更
  - ・様式-9 材料確認書（改定前：材料承諾申請書）
- ② 国土交通省様式との統一化に伴う様式変更
  - ・様式-18 工事履行報告書

### <『5. 施工計画書作成要領』の改定概要>

- ① 土木工事共通仕様書の改定に伴う記載項目の追加
  - ・15. 法定休日・所定休日（週休二日の導入）
- ② 近年の夏季の気象状況をふまえ、安全管理の記載事項に熱中症対策を追加
  - ・4. 安全管理