

## 建設工事施工管理基準

【主な改定点】

### 7. その他

#### (6) 情報化施工

管理要領の追加

- ・ RTK-GNSS を用いた出来形管理要領

#### (7) 3次元データによる出来形管理

管理要領の追加

- ・ 無人航空機搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領
- ・ TS 等光波方式を用いた出来形管理要領
- ・ TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領
- ・ RTK-GNSS を用いた出来形管理要領

舗装の3次元出来形管理の追加

- ・ 地上型レーザースキャナを用いた出来形管理要領
- ・ TS 等光波方式を用いた出来形管理要領

## 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

- ・ 要領の名称の適正化

##### 2-3-2 掘削工(面管理の場合)

- ・ 要領の名称の適正化
- ・ 地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領の追加

##### 2-3-3 盛土工

- ・ 要領の名称の適正化

##### 2-3-3 盛土工(面管理の場合)

- ・ 要領の名称の適正化
- ・ 地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領の追加

## 第4節 道路土工

### 2-4-2 掘削工

- ・要領の名称の適正化

### 2-4-2 掘削工(面管理の場合)

- ・要領の名称の適正化
- ・地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領の追加

### 2-4-3 路体盛土工

### 2-4-4 路床盛土工

- ・要領の名称の適正化

### 2-4-3 路体盛土工

### 2-4-4 路床盛土工(面管理の場合)

- ・要領の名称の適正化
- ・地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領の追加

## 第3編 土木工事共通編

### 第1章 一般舗装

#### 第6節 一般舗装

- ・出来形管理基準の変更（中規模以上と小規模以下の基準値の追加）  
（面管理の場合）も同様
- ・コンクリート舗装工における面管理の場合の追加

#### 第16節 浚渫工

##### 1-16-3 浚渫船運転工

- ・面管理の出来形基準の追加

## 第12編 土地改良編

### 12-3 管水路（RC管、PC管）

- ・ゴム輪位置の規格値の削除

### 12-4 管水路（（铸铁管、強化プラスチック複合管）

- ・適用 たわみ率の測定 900mm以上の管に限定
- ・山留(矢板)の施行に伴う測定時期を定義

### 12-23 ため池改修工(堤体工)

- ・段切りの規格値を設定

## 写真管理基準(案)

### 【主な改定点】

#### 1-1 適用範囲

- ・適用範囲の適正化  
(撮影・整理および提出)に適用

#### 2-3 情報化施工及び3次元データによる施工管理

- ・要領の名称の適正化
- ・舗装工における管理基準の追加

#### 2-4 写真の省略

- ・表現の適正化(「臨場の場合は不要」から「省略することができる」に変更)

#### 2-8 デジタル工事写真の小黑板情報電子化について

- ・新規追加

#### 3 整理提出

- ・電子納品で写真を提出しない場合を明記

### 写真撮影箇所一覧

#### 施工状況写真(工事施工中)

- ・適用の追加(工事履行報告書に添付、高度技術・創意、社会性等 工夫に関する実施状況の報告書に添付)

#### 施工状況写真(図面との不一致)

- ・ICTおよび3次元管理時の写真撮影を明記

#### 安全管理(特殊車両運行状況)

- ・撮影時期、撮影頻度、適用の表現の適正化