



令和 2 年 3 月 26 日  
大臣官房技術調査課  
大臣官房公共事業調査室  
総合政策局公共事業企画調整課  
国土技術政策総合研究所  
国土地理院

## i-Construction 推進のための基準要領等の制・改定について

国土交通省では、建設業等における更なる品質確保・向上及び生産性の向上を目的として、令和 2 年度以降、更に i-Construction の取組を推進するため、ICT 等に関する基準要領等の制定及び改定をしました。

施工機械の履歴データの有効活用に向けた基準の策定や UAV 空中写真測量の効率化に向けた ICT 関連基準類の改定、BIM/CIM 成果品の作成方法やその確認方法の規定など後工程における活用を前提とした建設生産・管理システム全体における一貫した BIM/CIM の活用に向けた基準・要領等の制・改定などにより、現場への ICT 施工の導入や BIM/CIM の活用が促進され、更なる i-Construction の推進が期待されます。

以下について、詳細は別紙 1、2 をご確認ください。

### 1. 「ICT の全面的な活用」の実施に関して

- ① 測量に関わる基準要領等
- ② 施工管理に関わる基準要領等

### 2. BIM/CIM の活用に関して

- ③ 全体に関わる基準要領等
- ④ 入札契約手続きから納品までに関わる基準要領等

### ○ 基準要領等の公表場所

#### ■ ①について

◆ 国土地理院 Web サイト

<https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/download/download.html>

◆ 港湾局技術企画課 Web サイト

[https://www.mlit.go.jp/kowan/kowan\\_fr5\\_000061.html](https://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr5_000061.html)

#### ■ ②について

◆ 総合政策局公共事業企画調整課 Web サイト

[http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei\\_constplan\\_tk\\_000031.html](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html)

#### ■ ③、④について

◆ 大臣官房技術調査課 Web サイト

[http://www.mlit.go.jp/tec/tec\\_tk\\_000064.html](http://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000064.html)

◆ 国土技術政策総合研究所 社会資本情報基盤研究室 Web サイト  
<http://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunya/cals/des.html>

◆ 国土技術政策総合研究所 社会資本システム研究室 Web サイト  
<http://www.nilim.go.jp/lab/pbg/theme/theme2/sr/yoryo0204.htm>

## 問合せ先

### 1. 「ICTの全面的な活用」の実施に関して（全般）

総合政策局 公共事業企画調整課 課長補佐 二瓶  
TEL:03-5253-8111（内線 24921） 直通：03-5253-8286 FAX：03-5253-1556

国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室長 森川  
TEL：029-864-2211（内線 3851） 直通 029-864-7492 FAX:029-864-3146

### 2. BIM/CIMの活用に関して（全般）

大臣官房技術調査課 課長補佐 那須  
TEL:03-5253-8111(内線:22335) 直通 03-5253-8220 FAX:03-5253-1536

国土技術政策総合研究所 社会資本情報基盤研究室 主任研究官 青山  
TEL：029-864-2211（内線 3822） 直通 029-864-7476 FAX:029-864-2214

※ 個別の基準要領等についてのお問合せ先は、別紙1をご参照下さい。