



平成 31 年 4 月 1 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 の貫徹に向けた基準類の策定

～生産性向上を通じた魅力ある建設現場の実現に向けて～

国土交通省では、ICT や 3 次元データの活用等により、生産性の向上や魅力ある建設現場の実現を目指す i-Construction を進め、ICT 施工の取組を推進しています。H31 年度以降、更なる ICT の活用による生産性向上を図るための要領、基準類を改定及び策定したのでご報告します。

以下の内容について報告します。詳細は添付資料をご確認ください。

1. ICT 施工

- ① 工種拡大（地盤改良工、法面工、付帯構造物設置工）
- ② ICT 施工の基準類の改定

2. BIM/CIM の更なる活用

- ③ 平成 31 年度 BIM/CIM 発注方針（道路、河川等）
- ④ 「段階モデル確認書」作成マニュアル【試行版】（案）の作成
- ⑤ 土木工事数量算出要領の改定
- ⑥ BIM/CIM 設計照査シートの運用ガイドライン（案）の作成
- ⑦ 平成 31 年度 BIM/CIM 発注方針等（港湾）

3. 測量における ICT 活用拡大

- ⑧ ICT を活用した公共測量マニュアルの策定、改定

（i-Construction 全般について）

<http://www.mlit.go.jp/tec/i-construction/index.html>

※お問い合わせ先については、次頁の通りです。

問い合わせ先

①、②について

(全般)

大臣官房 技術調査課 事業評価・保全企画官 辛嶋

TEL:03-5253-8111(内線:22353) 直通 03-5253-8221 FAX:03-5253-1536

(要領・基準類について)

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) 夜間直通: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

(ICT 浚渫工関係)

大臣官房公共事業調査室 主査 福田

TEL:03-5253-8111(内線 24297) 直通 03-5253-8258 FAX:03-5253-1560

③、④について

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

⑤、⑥について

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

⑦について

大臣官房公共事業調査室 主査 福田

TEL:03-5253-8111(内線 24297) 直通 03-5253-8258 FAX:03-5253-1560

⑧について

(航空レーザ測深機を用いた公共測量マニュアル(案))

国土地理院 企画部 専門調査官 齋藤

TEL:029-864-6527 FAX:029-864-1658

(三次元点群データを使用した断面図作成マニュアル(案))

国土地理院 企画部 専門調査官 星野

TEL:029-864-6472 FAX:029-864-1658