



令和2年2月12日  
大臣官房公共事業調査室  
港湾局技術企画課

「第9回 港湾における ICT 導入検討委員会」の開催  
～港湾における ICT 活用の拡大に向けた検討を行います～

国土交通省港湾局では、2月14日（金）に「第9回 港湾における ICT 導入検討委員会」を開催します。第9回委員会では、要領類の改定及び新規策定内容や、更なる i-Construction の推進に向けた今後の取り組みの方向性について議論いたします。

国土交通省は、2025 年までに建設現場の生産性を 2 割向上させるため、2016 年から i-Construction を推進してるところです。

港湾工事に ICT を積極的に導入するため、平成 28 年 6 月に本委員会を設置し、検討を進めてきました。現在、「ICT 浚渫工」に続き、「ICT 基礎工、ICT ブロック据付工」について本格導入に向けたモデル工事を実施しております。また、BIM/CIM<sup>※</sup>についても、積極的に業務・工事に活用を図っているところです。

第9回委員会では、これまで実施した ICT 活用工事ならびに BIM/CIM 活用業務・工事で抽出された課題を元に、要領類の改定及び新規策定内容に関する議論や、更なる i-Construction の推進に向けた今後の取り組みの方向性に関する議論を行います。

※BIM/CIM (Building/ Construction Information Modeling, Management) とは、調査、設計段階から 3 次元モデルを導入し、施工、維持管理の各段階においても、属性情報（材料、強度等）を付与しながら一連の建設生産・管理システムにおいて活用することで、品質確保と共に生産性向上を目的としている。

記

日時：令和2年2月14日（金） 14：00～16：00

場所：尚友会館

（東京都千代田区霞が関3-3-1 （一財）港湾空港総合技術センター 6階会議室）

議事内容：港湾における ICT 導入拡大に向けた取り組み方針について

（取材等）

- 本委員会は非公開ですが、委員会冒頭のカメラ撮りは可能です。
- カメラ撮りを希望される方は、当日13：45までに直接開催場所までお越し下さい。
- 会議資料及び議事概要は、後日、国土交通省ホームページにて公開する予定です。

【問い合わせ先】

港湾局技術企画課 野呂、浜口

TEL:03-5253-8111(内線:46537,46523)、03-5253-8677(直通)

FAX:03-5253-1652

## 委員名簿

### <学識経験者>

○岩波 光保 東京工業大学 環境・社会理工学院 土木・環境工学系 教授

### <関係団体>

海野 敦 一般社団法人 港湾技術コンサルタント協会 事務局長

桐原 弘幸 全国浚渫業協会 業務運営委員会 委員長

野澤 良一 一般社団法人 日本海上起重技術協会 専務理事

福田 功 一般社団法人 日本埋立浚渫協会 専務理事

矢下 忠彦 一般社団法人 海洋調査協会 専務理事

### <行政・研究機関>

高野 誠紀 国土交通省 国土技術政策総合研究所 港湾研究部長

國田 淳 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所  
港湾空港技術研究所 研究統括監

箱田 厚 国土交通省 大臣官房 公共事業調査室長

遠藤 仁彦 国土交通省 港湾局 技術企画課長

藤田 雅之 海上保安庁 海洋情報部 技術・国際課長

※ ○：委員長

(敬称略)