

令和5年度 港湾における i-Construction 及び BIM/CIM 講習会 実施要領

1. 目的

港湾事業に係る行政機関及び民間企業等の職員を対象に、i-Construction 及び BIM/CIM に関する基礎知識の習得、理解を深めることを目的とする。

2. 主催

国土交通省 港湾局 技術企画課
(事務局：一般財団法人 港湾空港総合技術センター)

3. 日時及び会場

日時： 令和5年12月15日(金) (10:00～16:30)
会場： Microsoft Teams による WEB 会議方式

4. 対象者及び定員数等

対象者： 港湾事業に係る民間企業及び行政機関等の職員
定員数： アクセス上限 1,000 名 (ただし、事前申込が必要) ※
参加費： 無料

※参加希望者数が上限を超過した場合には、主催側で人数調整させていただく場合があります。

5. 説明会内容

「日程表」のとおり

6. 参加申込方法

参加希望の方は、下記 URL より参加申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みください。

申込 URL： <https://forms.gle/Ms6xPppF8eG98zMs6>

申込期限： 令和5年12月8日(金)

7. その他

- ・本講習会は、CPD/CPDS の認定プログラムではありません。
- ・講習会の参加 URL、資料につきましては、申込みいただいた方に、後日 (12/11～13) 配信いたします。
- ・説明会の実施状況については録画 (web 会議の画面録画) し、後日、研修用教材等としての活用を予定していますので、ご了解願います。
- ・講習会後の後日に、参加者の皆様へアンケートを配信いたしますので、ご協力願います。

8. 問い合わせ先

講習会に関するお問い合わせは、下記のメールアドレス又は事務局に連絡下さい
(一財)港湾空港総合技術センター 建設マネジメント研究所 (担当：小黒、野沢、木村)
(E メール) r5-dx@scopenet.or.jp (電話) 03-3503-2803

令和5年度 港湾における i-Construction 及び BIM/CIM 講習会 日程表

【日時】 令和5年12月15日(金) (10:00~16:30)

【会場】 Microsoft Teams による WEB 会議方式

講習内容	時間	講師
開会挨拶	10:00~10:10 (10分)	港湾局 技術企画課 港湾保全政策室長 青島 豊一
国土交通省における i-Construction、 インフラ DX の概要と港湾における取組 ・ ICT の活用 ・ BIM/CIM の原則適用	10:10~10:50 (40分)	港湾局 技術企画課
休憩	10:50~11:00 (10分)	
ICT 測量について ・ 港湾分野に適用可能な ICT ・ 3次元測量 (UAV、マルチビーム) ・ 測量・調査方法の新たな動き	11:00~12:00 (60分)	(一社)海洋調査協会
休憩	12:00~13:00 (60分)	
ICT 施工について ・ ICT 浚渫工 ・ ICT 基礎工 ・ ICT ブロック据付工 ・ ICT 本体工 ・ ICT 海上地盤改良工	13:00~14:10 (70分)	(一社)埋立浚渫協会
休憩	14:10~14:20 (10分)	
BIM/CIM について ・ BIM/CIM 概要 ・ 港湾分野 BIM/CIM 活用事例	14:20~15:20 (60分)	(一社)港湾空港技術コンサルツ協会 (一財)港湾空港総合技術センター
休憩	15:20~15:30 (10分)	
3次元モデルの作成・利用例 (ソフトウェアを使用した実演) ・ 3次元形状モデルへの属性情報の付与 ・ 3次元データによる数量算出	15:30~16:30 (60分)	(一社)港湾空港技術コンサルツ協会 (一財)港湾空港総合技術センター

※ 日程表は、講師の都合等により、変更となる可能性があります。

※ 本講習会は、CPD/CPDS の認定プログラムではありません。

※ 本講習会の参加 URL、資料につきましては、参加申込いただいた方に、後日配信いたします。

※ 説明会の実施状況については録画 (web 会議の画面録画) し、後日、研修用教材等としての活用を予定していますので、ご了解願います。

※ 講習会後の後日に、参加者の皆様へアンケートを配信いたしますので、ご協力願います。