



JPI（日本計画研究所）主催
第 15550 回 JPI 特別セミナー

国土交通省

港湾における生産性向上に向けた i-Construction、DX の取組み ～ICT 施工 BIM/CIM サイバーポート～

講師



国土交通省 港湾局 技術企画課 高野 寛之
港湾工事安全推進官

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 7 月 28 日(水)

午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分 （開場：午後 1 時）

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

※東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分※

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。

② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1 名 33,970 円（資料代・消費税込）

【正規申込 1 名に付、同社より 1 名無料同行可（同時申込の場合に限ります。）】

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円（資料代・消費税込）。

その他 ▶ 会場受講先着 15 名様限定。本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

国土交通省では、2025 年度までに建設現場の生産性を 2 割向上させることを目指して、i-Construction を推進してきた。港湾においても生産性向上を目指し、ICT 浚渫工をはじめとした ICT 活用工事を導入し、i-Construction の取組を進めてきた。2020 年には、新型コロナウイルス感染症対策を契機として、非接触・リモート型の働き方への転換と抜本的な生産性や安全性向上を図るため、インフラ分野の DX（デジタル・トランスフォーメーション）を加速する取組が始まった。本講演では、港湾における i-Construction、DX の取組について紹介する。

1. 建設現場における生産性向上の取組の背景

2. 国土交通省の取組（i-Con、DX）

(1) i-Construction

(2) ICT・BIM/CIM の活用

(3) インフラ分野の DX（デジタル・トランスフォーメーション）

3. 港湾における取組（i-Con、DX）

(1) ICT の活用

(2) BIM/CIM の活用

(3) 監督・検査の省力化

(4) 維持管理への活用

(5) サイバーポート（港湾の電子化）

4. まとめ

5. 関連質疑応答

6. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1995 年 3 月 山梨大学 工学部 土木環境工学科 卒業

1995 年 4 月 旧運輸省 第五港湾建設局

名古屋港湾事務所 発注担当（採用）

1997 年 4 月 旧運輸省 港湾局 計画課 予算担当

2000 年 4 月 旧運輸省 港湾局 建設課 事業担当

2002 年 4 月 国土交通省 中部地方整備局 下田港事務所 工事担当

2004 年 4 月 国土交通省 中部地方整備局

名古屋港湾空港技術調査事務所 設計担当

2007 年 4 月 国土交通省 中部地方整備局 港湾計画課 予算担当

2009 年 4 月 愛知県 田原市役所 政策推進部 政策推進課 企画担当

2013 年 4 月 国土交通省 中部地方整備局 港湾事業企画課 事業担当

2015 年 4 月 国土交通省 中部地方整備局 四日市港湾事務所

地元調整、企画担当

2018 年 4 月 国土交通省 港湾局 海岸・防災課 災害対策室 災害担当

2020 年 4 月 国土交通省 港湾局 技術企画課 積算・i-Con 担当（現在）

○ 参 加 費

1 名 33,970円 (資料代・消費税込) 【正規申込 1 名に付、同社より1名無料同行可 (同時申込の場合に限ります。)]

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

そ の 他 ▶ 会場受講先着 15 名様限定。 本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかを
ご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
でお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。
お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 7 月 21 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。
その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、
ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年 7月28日(水) 開催 第 15550 回

「国土交通省：港湾における生産性向上に向けた
i-Construction、DXの取組み」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15550

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所 属 部 署 ・ 役 職 名
	E-mail
	E-mail

■ 今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■ 個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、
個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
【日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp】

編集・企画 企画開発部第二課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☑を入れてください。

☐