

北海道開発局インフラDX・i-Construction先導事務所 を設置し取組を全道で推進します！

北海道におけるインフラDX・i-Constructionの取組を推進するため、各開発建設部に「インフラDX・i-Construction先導事務所」を設置し、「i-Constructionモデル事務所」である小樽開発建設部（小樽道路事務所）のノウハウを全道的に展開する取組を始めます。

北海道開発局では、地域を支える建設業の健全な発展を後押しするため、建設業等の働き方改革の実現と、建設現場の生産性向上に向けた取組を行っているところです。

令和3年度から新たに、『北海道開発局インフラDX・i-Construction推進本部』を設置し、『令和3年度北海道開発局インフラDX・i-Constructionアクションプラン』を策定しました。

アクションプランの取組のひとつであるBIM/CIM活用工事・業務の拡大を始め、インフラDXやi-Constructionの取組推進に向け、国土交通省のi-Constructionモデル事務所である小樽開発建設部（小樽道路事務所）のノウハウを全道に展開するため、「北海道開発局インフラDX・i-Construction先導事務所」を設置しました。

先導事務所の取組として、高性能PC等の環境整備の推進や研修・実技講習による職員の知識、技術力の向上を図り、各開発建設部においてインフラDX・i-Constructionを先導する役割を担ってまいります。

【インフラDX・i-Construction先導事務所一覧】

No.	開建名	事務所名	部門
1	札幌	滝川河川事務所	河川
2		札幌道路事務所	道路
3	函館	函館道路事務所	道路
4	旭川	旭川河川事務所	河川
5		旭川道路事務所	道路
6	室蘭	苫小牧道路事務所	道路
7		室蘭港湾事務所	港湾
8	釧路	釧路道路事務所	道路
9		釧路港湾事務所	港湾
10	帯広	帯広河川事務所	河川
11		帯広道路事務所	道路
12	網走	北見道路事務所	道路
13	留萌	留萌開発事務所	道路
14	稚内	浜頓別道路事務所	道路

＜リンク先：インフラDX・i-Constructionアクションプラン＞

<https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/jg/gijyutu/splaat0000001xke.html>

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311
 事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 神山 繁（内線 5483）
 事業振興部 技術管理課 開発専門官 唐澤 圭（内線 5653）



北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>

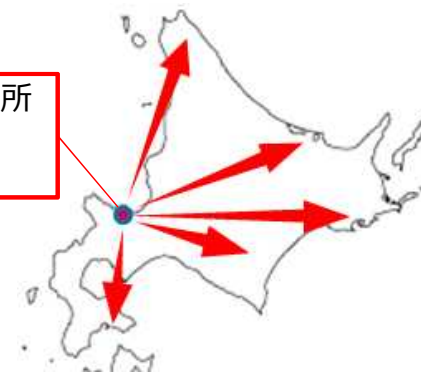
北海道におけるインフラDX・i-Constructionの取組を推進するため、各開発建設部に「インフラDX・i-Construction先導事務所」を設置し、「i-Constructionモデル事務所」である小樽開発建設部(小樽道路事務所)のノウハウを全道的に展開する取組を始めます。

i-Construction先導事務所の目的

全国モデル事務所として北海道のインフラDX・i-Constructionを牽引する小樽開発建設部(小樽道路事務所)のノウハウを、効率的に全道へ展開する

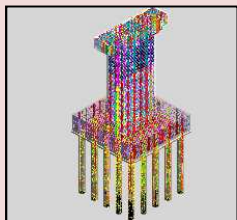
- ◆開建内へのDX・i-Conの取組ノウハウの展開
- ◆直轄工事や業務での取組推進
- ◆高スペックPC等の環境整備や研修受講等を優先的に実施
- ◆各地方公共団体の取組をサポート(見学会や勉強会の開催、相談窓口 等)
- ◆地域の業者(工事・業務)の取組をサポート(トップランナー講習会の開催、相談窓口 等)

i-Constructionモデル事務所
小樽開発建設部
(小樽道路事務所)

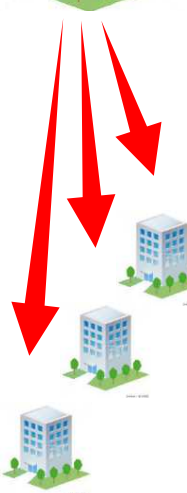


モデル事務所の取組

- ブロック内で先進的な取組を実施
- ・i-Constructionに関するリーディング事務所として取組を推進
- ・直轄工事において、3次元情報活用モデル事業を実施(一般国道5号 倶知安余市道路)



モデル事務所

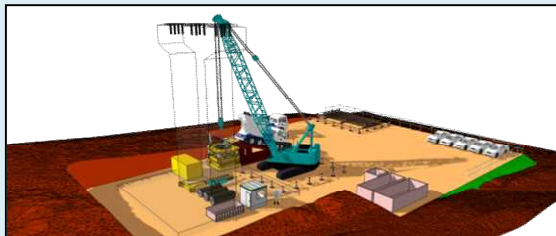


先導事務所

先導事務所の取組

○直轄工事で取組を推進

- ・ICT活用工事を実施
- ・BIM/CIM活用工事・業務を拡大
- ・3次元データの活用 等



○地方自治体や地元業者等へ普及拡大

- ・現場見学会による理解促進と担い手確保
- ・研修による人材育成(本局と連携)
- ・地方自治体におけるICT活用の支援 等



No.	開建名	事務所名	部門
1	札幌	滝川河川事務所	河川
2		札幌道路事務所	道路
3	函館	函館道路事務所	道路
4	旭川	旭川河川事務所	河川
5		旭川道路事務所	道路
6	室蘭	苫小牧道路事務所	道路
7		室蘭港湾事務所	港湾
8	釧路	釧路道路事務所	道路
9		釧路港湾事務所	港湾
10	帯広	帯広河川事務所	河川
11		帯広道路事務所	道路
12	網走	北見道路事務所	道路
13	留萌	留萌開発事務所	道路
14	稚内	浜頓別道路事務所	道路