



建設現場の革新的な取組を行った25団体を発表！

～令和4年度インフラDX大賞の受賞者が発表されました～

本日、国土交通本省において、「インフラDX大賞」の受賞者決定について発表していますのでお知らせいたします。

なお、北海道内の関係では、工事・業務部門で株式会社堀口組と宮坂建設工業株式会社が優秀賞を受賞することとなり、後日授与式が予定されております。

※国土交通省「インフラDX大賞」の受賞者及び受賞者の取組概要については、国土交通本省のホームページに掲載されています。

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000945.html

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 事業振興部 (代表) 011-709-2311
技術管理課 技術管理企画官 寺井 一弘 (内線5483)
技術調査係 高谷 誉将 (内線5654)

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





令和 5 年 2 月 28 日
大臣官房技術調査課
大臣官房公共事業調査室

インフラ DX に関する優れた取組を行った 25 団体を発表！ ～令和 4 年度 インフラ DX 大賞の受賞者を発表します～

国土交通省は、インフラ分野において、データとデジタル技術を活用して建設生産プロセスの高度化、効率化、国民サービスの向上等の改革につながる優れた実績をベストプラクティスとして横展開するため、令和 4 年度に「インフラ DX 大賞」を創設しました。

今回、令和 4 年度「インフラ DX 大賞」の受賞者として、計 25 団体（国土交通大臣賞 4 団体、優秀賞 19 団体、スタートアップ奨励賞 2 団体）を決定しました。

1. 「インフラ DX 大賞」とは

- ・国土交通省は、建設現場の生産性向上に関するベストプラクティスの横展開に向けて、平成 29 年度より「i-Construction 大賞」を実施してきました。
- ・また、令和 4 年度からは、「インフラ DX 大賞」と改称し、インフラの利用・サービスの向上といった建設業界以外の取組へも募集対象を拡大しています。
- ・加えて、インフラ分野におけるスタートアップの取組を支援し、活動の促進、建設業界の活性化へつなげることを目的に、新たに「スタートアップ奨励賞」を設置しております。

2. 表彰対象・審査

令和 3 年度に完了した国や地方公共団体等が発注した工事・業務に関する企業の取組や地方公共団体等の取組、i-Construction 推進コンソーシアム会員の取組を対象とし、インフラ DX 大賞選考委員会において、有効性・先進性・波及性の観点から、計 25 団体（国土交通大臣賞 4 団体、優秀賞 19 団体、スタートアップ奨励賞 2 団体）を受賞者に決定しました。

※一覧は別紙 1、各取組概要は別紙 2-1～2-3 のとおり（下記 URL よりご覧下さい）。

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000945.html

3. 今後の予定と取組について

後日、授与式を開催する予定です。詳細が決まり次第、お知らせします。また、国土交通省 WEB サイト等へも受賞者の取組の詳細を掲載するなど、ベストプラクティスの横展開を推進します。

問い合わせ先

(インフラ DX 大賞全般、i-Construction 推進コンソーシアム会員部門について)

大臣官房技術調査課 田中、小泉

TEL : 03-5253-8111 (内線 22339、22326)、03-5253-8219 (直通)

(国・地方公共団体等発注の工事・業務部門、地方公共団体の取組部門について)

大臣官房技術調査課 吉田、檜原

TEL : 03-5253-8111 (内線 22352、22354)、03-5253-8221 (直通)

大臣官房公共事業調査室 近藤

TEL : 03-5253-8111 (内線 24296)、03-5253-8258 (直通)

令和4年度 インフラDX大賞受賞者一覧

○工事・業務部門

NO	表彰の種類	業者名	工事/業務名	発注地等
1	国土交通大臣賞	かなすぎけんせつ 金杉建設株式会社	そうえーじょ) ゴーゼロにいちしやしこうふきん (がいろ) せいび (やなぎのみやばしりかいりせいのせいびこうじ 総A除) 5 0 2 1 社資交付金 (街路) 整備工事 (柳之宮橋迂回路整備工事その1)	埼玉県
2	優秀賞	ほりくちぐみ 株式会社堀口組	いっばんこくどう ごと とまきまちやう りまびるぼうさい 一般国道232号 苫前町 力昼防災工事	北海道 開発局
3	優秀賞	みやさかけんせつこうぎやう 宮坂建設工業株式会社	てしおがわかしゆう うち びふか ひかいかいしゆく 天塩川改修工事の内 美深ハケ樋管改築外工事	北海道 開発局
4	優秀賞	まえだどうろ 前田道路株式会社 東北支店	かわべちくどうろかいりようほそう 河辺地区道路改良舗装工事	東北
5	優秀賞	みずせいけんせつ 株式会社水清建設	いっきやうかせんまつかわすじか わさき ちくかせんかいしゆ 一級河川松川筋川崎地区河川改修その3工事	岩手県
6	優秀賞	株式会社オリエンタルコンサルタンツ 関東支社	とうきやうこくどうかんないこうつうじこたいさくけんとう R3東京国道管内交通事故対策検討業務	関東
7	優秀賞	株式会社パスコ 東京支店	あらかわかりやうかんないへいめんすか R2・R3荒川下流管内平面図化業務	関東
8	優秀賞	とうようけんせつ 東洋建設株式会社 北陸支店	つるがこう まりやまみなみちく がんべき ちくどう 敦賀港 (鞠山南地区) 岸壁 (-14m) 築造工事 (その3)	北陸
9	優秀賞	ひろせ 株式会社廣瀬	おおこうづぶんすいろさんちやくさく ころじ 大河津分水路山地部掘削その14工事	北陸
10	優秀賞	けんせつこうぎやう みらい建設工業株式会社 中部支店	なご や こうきんじやう とうげんべき うらごめ 令和3年度 名古屋港金城ふ頭岸壁 (-12m) 裏込工事	中部
11	優秀賞	あらきぐみ 株式会社荒木組	たましまかさおかどうろにしおおしまちくかめい 玉島笠岡道路西大島地区改良工事	中国
12	優秀賞	にっさんけんせつ りんかい日産建設株式会社 四国支店	たかまつこうあきひちくこうろ しゆんせつ 高松港朝日地区航路 (-12m) 浚渫工事	四国
13	優秀賞	くまのぐみ 株式会社熊野組	けつちん のめんさいけいけい 令和2年度竜門ダム法面災害復旧工事	九州
14	優秀賞	けんせつ あおみ建設株式会社 九州支店	やつしろうおおつくしまどしやしょぶんじやうじょうばんかいりよう 令和3年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事	九州

○地方公共団体等の取組部門

NO	表彰の種類	取組団体名	取組名	地域
15	国土交通大臣賞	さいたまけん 埼玉県	どしやさいけいけいけいけい き しやうかいじんそくか 土砂災害警戒区域の照会迅速化	関東
16	優秀賞	おおさかふ 大阪府	おおさか えんしんじぎやう かんけいきかききやう えんかつか 大阪モノレール延伸事業における関係機関協議の円滑化	近畿
17	優秀賞	くまもとけん 熊本県	どうろじやうほうしゆけいけいこうじやう ころじ 道路情報収集活用のためのシステム構築	九州

○i-Construction推進コンソーシアム会員の取組部門

NO	表彰の種類	業者名	取組名	本社所在地
18	国土交通大臣賞	株式会社Arent	おさ げんとうこうじやう 納まり検討工数を90%削減可能なRevit アドイン Lightning BIMの開発	東京都
19	国土交通大臣賞	こくさいこうぎやう 国際航業株式会社	えいせい GNSS・IoTセンサ・衛星SARの統合によるインフラ点検の省力化・効率化の取組み	東京都
20	優秀賞	株式会社Polyuse	こうぞうぶつ せこう コンクリート構造物の施工工事における建設用3Dプリンタ	東京都
21	優秀賞	きよくどうけんせつ 極東建設株式会社	すいゆわ 水中バックホウのマシンガイダンス適用による作業効率向上	沖縄県
22	優秀賞	みやがわこうぎやう 宮川興業株式会社	どうろくかくせんしんだんぎやう AIによる道路区画線診断技術「ROADVIEWER(ロードビューアー)」	広島県
23	優秀賞	株式会社Liberaware、CalTa株式会社	おくないどうじゆんかい げんとうせいぎやう 屋内自動巡回ドローンと画像解析技術を活用した施工管理DX	千葉県/ 東京都
24	スタートアップ 奨励賞	株式会社フォトラクション	建設DXのためのデジタルワークプレイス「Photoruction」クラウドサービスとAI BPOが実現する飛躍的な生産性向上	東京都
25	スタートアップ 奨励賞	シエルフィー株式会社	あんぜんしよさいでんしんか 安全書類電子化サービスで、建設業全体に「業務時間の削減」と「管理体制の強化」を生み出す	東京都