



令和 6 年 1 月 31 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 24 団体を発表！ ～令和 5 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、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、「インフラ DX 大賞」を実施しています。

今般、「令和 5 年度 インフラ DX 大賞」の受賞者として、計 24 団体（国土交通大臣賞 3 団体、優秀賞 20 団体、スタートアップ奨励賞 1 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、「スタートアップ奨励賞」を設置しております。

2. 表彰対象・審査等

令和 4 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・インフラ DX 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 24 団体（国土交通大臣賞 3 団体、優秀賞 20 団体、スタートアップ奨励賞 1 団体）を受賞者に決定しました。

なお、今回より、i-Construction・インフラ DX 推進コンソーシアム会員部門の取組については、応募案件の一覧も掲載いたします。ただし、応募時に公表を希望しなかった団体は除いています。

※受賞者一覧は別紙、受賞者の各取組概要、応募案件一覧は以下 URL 参照。

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_001047.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。現時点では、3 月を予定していますが、詳細が決まり次第、お知らせします。

問い合わせ先

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

大臣官房参事官（イノベーション）グループ 大谷、高橋

03-5253-8111（代表）、（内線 22339、22326）、03-5253-8120（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 嶋本、長

(内線 22352、22354)、03-5253-8221（直通）

大臣官房公共事業調査室 近藤

(内線 24296)、03-5253-8258（直通）

令和5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	日本ファブテック株式会社	国道7号 切石高架橋上部工工事	東北
2	優秀賞	荒井建設株式会社	一般国道40号 中川町 琴平東法面工事	北海道 開発局
3	優秀賞	萩原・菱中経常建設共同企業体	雨竜川下流農地防災事業 雨竜川八丁目頭首工取水樋門改築外工事	北海道 開発局
4	優秀賞	若築建設株式会社 東北支店	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地（埋没）付帯施設築造工事	東北
5	優秀賞	株式会社 建設技術研究所	R4 A I 技術活用ダム管理システム改良検討業務	関東
6	優秀賞	東亜・若築・大本特定建設工事共同企業体	横浜港新本牧地区岸壁(-18m)(耐震)築造工事	関東
7	優秀賞	五洋建設株式会社 北陸支店	新潟空港進入灯（10側）橋梁工事	北陸
8	優秀賞	株式会社 フジヤマ	令和4年度 紀勢国道電線共同溝設計業務	中部
9	優秀賞	株式会社 小森組	令和3年度 道改交金 第139号-3 長井古座線道路改良工事	和歌山県
10	優秀賞	宮田建設株式会社	令和3年度福山道路赤坂外改良工事	中国
11	優秀賞	東洋建設株式会社 四国支店	高松港朝日地区岸壁（-7.5m）船尾部築造工事（その2）	四国
12	優秀賞	旭建設株式会社	令和2年度 災関砂防 第1-3号 鹿野遊谷川砂防堰堤工事	宮崎県
13	優秀賞	いであ株式会社	令和3年度川内川吉松地区河道検討及び橋梁予備設計業務	九州

○地方公共団体等の取組部門

NO	表彰の種類	団体名	取組名	地域
14	国土交通大臣賞	京都府 和束町	橋梁掛け替え事業の全プロセスにおける DX技術の試行（町職員と地元施工者の育成に向けたチャレンジ）	近畿
15	優秀賞	栃木県	路車協調システムを用いた自動運転バス実証実験	関東
16	優秀賞	静岡県	モバイル端末での3次元計測による災害査定効率化	中部

○i-Construction・インフラDX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
17	国土交通大臣賞	株式会社 丸本組	河道掘削工事におけるAIを活用した生産性向上への取組	宮城県
18	優秀賞	東急建設株式会社	4 Dシミュレーションを用いたPPCa（パーシャルプレキャスト）ボックスカルバートの施工	東京都
19	優秀賞	パシフィックコンサルタンツ株式会社	過酷な滑走路路面点検における維持管理環境の改善と技術継承の向上を目指すチャレンジ	東京都
20	優秀賞	株式会社 植木組、NTT東日本	他分野で取得したMMSデータの舗装工事での利活用	新潟県 東京都
21	優秀賞	中部土木株式会社	道路建設工事における建設用3Dプリンタを用いた重力式擁壁の実証施工	愛知県
22	優秀賞	株式会社 大翔	法面工におけるBIM/CIM（デジタルツイン）の効率的な活用	滋賀県
23	優秀賞	カナツ技建工業株式会社	魅せる化から見える化へ一貫したデジタルデータの活用～	島根県
24	スタートアップ 奨励賞	DataLabs株式会社	3次元配筋検査ツール「Modely」を用いた「デジタルデータを活用した鉄筋出来形計測」の推進	東京都