Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



令和6年12月20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 26 団体を発表! ~令和 6 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6年度 インフラ DX 大賞」の受賞者として、計 26 団体(国土交通大臣賞3団体、優秀賞22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5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26団体(国土交通大臣賞3団体、優秀賞22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、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_001158.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2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。

【お問い合わせ先】

(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 髙橋、杉山

03-5253-8111 (代表)、(内線 22335、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

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

大臣官房公共事業調査室 佐藤

03-5253-8111 (代表)、(内線 24296)、03-5253-8258 (直通)

令和6年度 インフラDX大賞受賞者一覧

○丁事•業務部門

\cup .	⊥事⁺ 耒務問	PFJ		
NO	表彰の種類	業者名	工事/業務名	発注 地整等
1	国土交通大臣賞	ふくどめ 福留開発株式会社	^{によどけら なかじま} 令和4 – 5年度 仁淀川中島地区下流護岸外(その1)工事	四国
2	優秀賞	むらかみどけん 村上土建開発工業株式会社	とかちがわ 十勝川改修工事の内 西士狩築堤河岸保護外工事	北海道
3	優秀賞	かじま まえだ たけなかとぼく 鹿島・前田・竹中土木特定建設工事共同企業体	なる は 成瀬 ダム 堤体打設工事(第1期)	東北
4	優秀賞	たかだきこう 高田機工(株)仙台営業所	国道4号 箱堤高架橋上部工工事	東北
5	優秀賞	アジア航測株式会社	R 4 利根砂防管内自律飛行型UAVによる点検計画検討業務	関東
6	優秀賞	株式会社浜屋組	R 4 矢板出張所管内路面補修工事	関東
7	優秀賞	つるがあさひどけん 敦賀旭土建株式会社	つるがこう まりやまきたちく 敦賀港(鞠山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)	北陸
8	優秀賞	株式会社市川工務店	#7dfSubCla かりしまわおはし 令和4年度 一般県道松原芋島線川島大橋下部工事	中部
9	優秀賞	たまりぐみ 株式会社小森組	すさみ串本道路田並地区他整備工事	近畿
10	優秀賞	おかちく 若築・あおみ・吉田特定建設工事共同企業体	ಕುಗುಟರ್ಗಡ ೧೭೨೦ ಕನಿಸರಿಕ 堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事(第2工区)	近畿
11	優秀賞	カナツ技建工業株式会社	佐陀川 防安交付金(広域河川)(仮称)新武代橋A2橋台工事第6期	島根県
12	優秀賞	株式会社 白海	^{かんもん} おおせと はやともせと 令和5年度関門航路(大瀬戸〜早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事	九州
13	優秀賞	あおみ建設・丸尾建設JV	いしがきこう しんこう 令和 5 年度石垣港(新港地区)防波堤(外)築造工事	沖縄
14	優秀賞	にほんこうえい 日本工営株式会社	令和 4 年度 国営沖縄記念公園DX推進業務	沖縄

○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
15	国土交通大臣賞	とちぎけん 栃木県	ICT・AI 技術を活用した道路交通の円滑化	関東
16	優秀賞	taridelih. 長崎県	情報共有システム及びWeb 会議併用による災害査定の効率化	九州

○ 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	小澤建設株式会社	令和4年度 美和ダム上流土砂掘削工事におけるデータマネジメントの活用	長野県
18	優秀賞	株式会社砂子組	現場コンシェルジュによるプロセス革命	北海道
19	優秀賞	一社)日本橋梁建設協会、一社)建設コンサルタンツ協会	鋼橋のデータ連携実装に向けた共同開発	東京都
20	優秀賞	応用地質株式会社	地盤の3次元可視化から4次元地中モニタリングへ	東京都
21	優秀賞	株式会社EARTHBRAIN	Smart Construction® による建設現場のデジタル化・可視化 ~ICT施工Stage II の実現~	東京都
22	優秀賞	#式会社大林組	建設用3Dプリンターの大型土木構造物への適用	東京都
23	優秀賞	ジオ・サーチ株式会社	掘削工事の生産性向上への取り組み(ちかデジの開発)	東京都
24	優秀賞	東亜建設工業株式会社	ICT対応型水中バックホウによるリモートオペレーション	東京都
25	優秀賞	株式会社 吉光組	河川災害復旧工事における建設3Dプリンターの活用	石川県
26	スタートアップ 奨励賞	ONESTRUCTION株式会社	建設プロセスの最適なワークフローを実現する「OpenAEC」の開発	鳥取県