

輝く！！第4回中部DX大賞

－ 中部DX大賞の表彰 －

国土交通省は、インフラ分野のDX（デジタルトランスフォーメーション）に取り組んでおり、中部地方整備局では、これに関わる技術開発の促進や更なる普及を目指し、中部DX大賞を創設しました。

今年度は30件の取り組みの応募等があり、第4回中部DX大賞として、大賞1件、奨励賞2件、敢闘賞7件の表彰式を行います。

◎中部DX大賞とは

中部地方整備局では、建設ICTをはじめ様々な分野で、データとデジタル技術を活用し、インフラ分野のDXに取り組んでいます。民間・行政といった分けに縛られることなく、優れた取り組みを表彰し、広く紹介することで技術開発の促進や更なるDXの普及を加速することを目的に「中部DX大賞」を創設したものです。

1. 受賞者

- ・中部DX大賞 1件
会社名：大成建設株式会社
取組名称：【it-Series】で実現するi-Construction ～先進技術で建設業界の未来を創る～
- ・中部DX大賞 奨励賞2件、中部DX大賞 敢闘賞7件
別紙1参照

2. 表彰日時

- ・令和7年2月27日（木） 11:00～

3. 場所

- ・中部地方整備局 3F 中部DXソーシャルラボ

4. 配布先

- ・中部地方整備局記者クラブ、中部専門記者会、豊田市政記者クラブ、豊田市政記者東クラブ

5. その他

- ・インフラDX大賞 中部地整管内受賞者
別紙2参照

問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 企画部

建設情報・施工高度化技術調整官 竹原 雅文（たけはら まさふみ）

課長補佐 高井 知啓（たかい ともひろ）

（技術管理課） TEL：052-953-8131

令和6年度 中部DX大賞受賞一覧

別紙1

中部DX大賞

応募者名	件名(キャッチコピー)
大成建設株式会社	【it-Series】で実現するi-Construction ～先進技術で建設業界の未来を創る～

中部DX大賞 奨励賞

応募者名	件名(キャッチコピー)
協和設計株式会社	3次元モデル活用による土量バランス計画の省力化・精度向上
豊田市役所	コンパクトな可搬型MMSを活用した道路パトロールによる道路メンテナンスの高度化・効率化

中部DX大賞 敢闘賞

応募者名	件名(キャッチコピー)
株式会社オリエンタルコンサルタンツ	3D河川管内図とワンコイン浸水センサの活用の取り組み
パシフィックコンサルタンツ株式会社	「水防災業務支援システム」による出水時対応の省力化
株式会社ニュージェック	トンネル点検における3次元可視化による業務の効率化
株式会社IHIインフラ建設	床版施工におけるMR技術(複合現実技術)・AR技術(拡張現実技術)の活用
東亜建設工業株式会社	AIを活用した作業船の基礎材投入管理システムをはじめとした生産性向上
矢作建設工業株式会社	転圧管理システムDual Mast Rollerを用いた盛土管理業務の効率化への取り組み
大日コンサルタント株式会社	知識のデータ化で社内DXを加速する『D-ナレッジ&D-1グランプリ』の取り組み

(参考 インフラDX大賞※ 中部地整管内受賞者)

表彰の種類・応募者名	部門・件名(キャッチコピー)
優秀賞 株式会社市川工務店	工事・業務部門 令和4年度 一般県道松原芋島線川島大橋下部工事
国土交通大臣賞 小澤建設株式会社	i-Construction・インフラDX推進コンソーシアム会員の取組部門 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

※別紙2参照



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 高橋、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

○工事・業務部門

NO	表彰の種類	業者名	工事/業務名	発注 地域等
1	国土交通大臣賞	ふくどめ 福留開発株式会社	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	十勝川改修工事の内 西土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	なるせ 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 箱堤高架橋上部工事	東北
5	優秀賞	アジア航測株式会社	R4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	はまやぐみ 株式会社浜屋組	R4矢板出張所管内路面補修工事	関東
7	優秀賞	つるがさひどけん 敦賀旭土建株式会社	つるがこう まりやまたちく 敦賀港(鞆山北地区)防波堤(改良)基礎工事(その2)	北陸
8	優秀賞	いちはわ 株式会社市川工務店	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	こもりぐみ 株式会社小森組	くしちと たなみ すさみ串本道路田並地区他整備工事	近畿
10	優秀賞	わかちく よしだ 若築・あおみ・吉田特定建設工事共同企業体	さかいせんぼくこうしおみおき 堺泉北港夕見沖地区岸壁(-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	さだがわ 佐陀川 防交交付金(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	しらかい 株式会社 白海	かんちん おおせと ほやとちせと 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	まるお 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	にほんこうらい 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	ながさきけん 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	おさわ 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	すねごぐみ 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	おおばやしぐみ 株式会社大林組	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	とうあ 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	よしみつぐみ 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