

<インフラDXコンペ(2024年度)>

開催日時 令和6年11月7日(木) 14時00分～

開催場所 建設技術展2024近畿(インテックス大阪6号館 小ホール)

◆ 発表技術一覧(19技術)

発表順	発表者	技術の名称	副題
1	大日本ダイヤ コンサルタント(株)	のり面点検装置	点検技術者が近接目視の代わりに のり面高所の返上を確認できる装置
2	(株)ウォールナット	自律走行&自動計測可能な 歩道探査ロボット	Side Walker-R
3	応用地質(株) 関西事務所	OYO Tracker 4D	地盤の4次元地中モニタリング
4	(株)CORE技術研究所	ドローン空撮による 橋梁のたわみ計測	—
5	本州四国連絡 高速道路(株) 長大橋技術部	BIM/CIMとMRを活用した 橋梁点検支援ツール	タブレット端末に表示されるカメラ画像と 3次元モデルの重畳により 点検業務の作業を効率化する技術
6	(株)エアーム	インフラ構造物の調査点検・ 維持管理ソリューション	TagBase360/Panoca
7	西日本高速道路 エンジニアリング 関西(株)	交通規制の安全対策総合システム	ドライバーや作業従事者の安全性を 向上する総合システム
8	富士通(株) 防災ソリューション 事業部	車両の軌跡解析を実現するAI技術	道路空間の軌跡可視化による 交通課題の解決に向けて
9	八千代 エンジニアリング(株) 大阪支店	交通量のナンプレのインテリジェントな 計測システム TRAVIC	市販のビデオカメラによる 簡単に正確な交通計測を実現
10	首都高技術(株)	インフラの維持管理を映像と GISで支援し効率化するシステム	インフラパトロール

<インフラDXコンペ(2024年度)>

開催日時 令和6年11月7日(木) 14時00分～

開催場所 建設技術展2024近畿(インテックス大阪6号館 小ホール)

◆ 発表技術一覧(19技術)

発表順	発表者	技術の名称	副題
11	内外構造(株)	路上点検車載カメラシステム	都市高速における日常路上点検のDX化
12	三菱電機(株) 関西支社	モバイル3Dスキャナ	歩行しながら3D点群データを 絶対座標で取得
13	日本工営(株) 大阪支店	多様な予測データの 一元収集・可視化システム	防災インフラの高度管理と 防災行動計画への活用
14	中央復建 コンサルタンツ(株)	簡単クラウド型3次元モデル 閲覧システムVer.2.0	2次元バーコード読み取りやURLクリック だけで3次元モデルが一発起動! さらに使いやすくなりました!
15	(株)大林組 大阪本店	コンクリート統合管理システム 「COTOMS」	コンクリート打設の 品質・生産性向上
16	清水建設(株)	3次元配筋施工図の詳細設計システム	設計照査・施工図作成 アプリケーション
17	東亜建設工業(株) 技術研究開発センター	AIを活用した 土の粒度分布判定システム 「ASYST」	砂の画像から粒径加積曲線を 短時間で推定
18	(株)奥村組	AI安全帯不使用者検知システム 「KAKERU」	—
19	鉄建建設(株)	硬質地盤・山岳向け機械式深礎工法	施工環境の改善・生産性向上を実現