

令和4年10月5日14時00分
近畿地方整備局

「インフラDXコンペ」を開催します ～ 公募による15技術でコンペを実施 ～

近畿地方整備局ではインフラDXに活用できる優れた技術の発掘を目的にインフラDXコンペを開催します。

「建設技術展2022近畿」の会場で技術開発者が技術を紹介します。

○インフラDXコンペについて

・開催日時 令和4年11月9日(水) 10時30分～

・開催場所 建設技術展2022近畿(インテックス大阪6号館 小ホール)

※ コンペでは、3分程度の動画を含めたプレゼンテーションの結果、河川部門及び道路部門で1技術を優秀技術として選定致します。

なお、優秀技術は近畿地方整備局が実施している河川及び道路事業の提供フィールドにて現場実証の試行を行うことを予定しています。

○コンペ参加技術について

技術テーマ 河川又は道路の改修・改築及び維持管理における「生産性向上」「安全性向上」「働き方改革」などインフラ分野のDXに資する先進的な技術

参加技術 15技術(別添1 技術一覧表)

【建設技術展2022近畿】

(ホームページ) <https://www.kyokai-kinki.or.jp/kengi2022/top.html>



<取扱い>

<配布場所> 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ

<問合せ先>

国土交通省近畿地方整備局

TEL: 06-6942-1141 (代表) 06-6920-6023 (直通) FAX: 06-6942-4439

企画部 施工企画課 課長 田中 克己(たなか かつみ)
建設専門官 田中 基幸(たなか もとゆき)

コンペ参加技術一覧

<別添-1>

番号	応募者【カッコ内は共同開発者】	技術名称
1	鉄建建設(株) 大阪支店 【(株)ベクトル総研】	コンクリート打設管理システム
2	奥村組土木興業(株) 【(株)フューチャースタANDARD】 【(株)フォーラムエイト】	土砂運搬ダンプトラックの環境影響シミュレーション
3	西尾レントオール(株) 【中日本高速道路(株)】	可搬式移動物体検知システム (副題) CANP'S (キャンパス)
4	大日本コンサルタント(株) インフラ技術研究所	AIを活用した道路整備優先度の総合評価技術 (副題) 先進的道路都市整備計画支援サービス
5	清水建設(株) 土木技術本部	コンクリート締固め管理システム (副題) 人工知能(AI)を活用した画像解析技術により、締固め箇所の特定と管理を可能にし、品質確保に資するシステム～
6	(株)大林組 大阪本店 【東京貿易テクノシステム(株)】	レーザートラッカーによる橋面出来形計測技術 (副題) 出来形をデジタル化することで、維持管理に適用できる技術
7	(株)エイト日本技術開発 (株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク ※(2社共同応募)	全方向水面移動式ボート型ドローン (副題) 溝橋点検ロボット
8	(株)A.L.I. Technologies 【(株)マプリア】	ドローン点検必携アプリ(マプリア点検調査版)(仮称) (副題) 近接3D点群とドローン点検統合スマホアプリ
9	エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株) 西日本事業本部 関西事業部	MMSとトリプルIP®を活用した設備点検・維持管理の省力化技術 (副題) 高精細カメラを搭載したMMSで走行しながら取得した画像をトリプルIP®に連携し、設備情報を一元管理する技術
10	(株)ガイアート 【(株)フテロシステム】	維持ラク (副題) 道路維持工事の働き方改革
11	中央復建コンサルツ(株)	簡単クラウド型3次元モデル閲覧システム (副題) 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!
12	日本電気(株) 官公ソリユーション事業部門 国土交通ソリユーション統括部 【(一社)近畿建設協会】 【(株)アーステック東洋】	宇宙線ミュオンを用いた道路斜面健全性評価手法
13	福田道路(株) 技術研究所 【大陸建設(株)】 【アジア航測(株)】 【(株)ソーキ】	現道での測量作業をなくしたMC/MG切削技術 ASARC 工法 (副題) Automatic survey & Automatic road cutting
14	(株)補修技術設計 【KDDI スマートドローン(株)】	UAVを用いた3D施工前照査
15	朝日航洋(株)	車両ビッグデータを活用した路面点検・維持修繕効率化支援サービス (副題) 一般車両の走行データを活用した道路見守りサービス