

令和5年3月30日
国土交通省関東地方整備局
企画部

令和4年度現場ニーズと技術シーズのマッチング ～現場ニーズの解決を期待する技術シーズとのマッチングが成立しました～

国土交通省では、「i-Construction」を推進するため、様々な分野の産学官が連携して、IoT、人工知能（AI）などの革新的な技術の現場導入や3次元データの活用などを進めることで、生産性が高く魅力的な新しい建設現場の創出を目的に「現場ニーズと技術シーズのマッチング」を行っています。

この度、現場ニーズ57件を公募、個別マッチングイベントを実施し、現場実証に向けたマッチングが4技術成立しました。

マッチングが成立した技術は現場において実証、調査を行い、評価の高い技術については関東地方整備局発注工事等への新技術の導入を図っていきます。

<発表記者クラブ>

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 横浜海事記者クラブ 神奈川建設記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 企画部

電話：048-601-3151（代表） FAX：048-600-1389

建設情報・施工高度化技術調整官 岩崎 辰志（内線：3132）

施工企画課 建設専門官 菊地 隆（内線：3456）

令和4年度 マッチング成立技術一覧

i-Construction 現場ニーズと技術シーズのマッチング〔4企業／4技術〕

分類（グループ分け）		現場ニーズの名称	事務所名	シーズ技術名称	シーズ提供者
調査・測量	土や法面の状態の変状計測	法面や構造物変状の遠隔把握技術	高崎河川国道事務所	傾斜計クリノポールによる、広域・多点での防災点検の効率化技術	応用地質株式会社
点検・維持管理	河川の除草作業・植生管理等の効率化	堤防除草の自動化技術	荒川下流河川事務所	自律走行型草刈機による除草	金杉建設株式会社
点検・維持管理	河川の除草作業・植生管理等の効率化	緩傾斜堤防における自律走行型除草機	利根川上流河川事務所	乗用ホイール式4WD草刈り機械による自律草刈走行技術	株式会社筑水キャニコム
点検・維持管理	道路の除草作業の効率化	歩道の防草・防草対策	甲府河川国道事務所	強草目地シート	株式会社白崎コーポレーション

◆関東地方整備局マッチングHP <https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000037.html>

