

令和8年2月25日
国土交通省関東地方整備局
企画部

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

～令和7年度現場ニーズと技術シーズのマッチング～

国土交通省では、現場ニーズに対応出来そうな技術を持っている企業を広く公募し、ニーズの内容とマッチングする技術について現場で試行を行い、技術評価を行った上で更なる技術改良や現場試行の拡大による現場実装を目指す「現場ニーズと技術シーズのマッチング」の取組を行っています。

この度、関東地方整備局管内の現場ニーズ6件を公募し、マッチングイベントを実施した結果、現場実証に向けたマッチングが5技術成立しました。

< マッチングが成立した技術 >

1. 天然鉱物「ルミライト」を活用した水質・底質改善技術
 2. 浚渫土を再資源化できる水中原位置での攪拌・浚渫・搬送技術
 3. UAV・ロボット・3D可視化技術によるダム監査廊点検の自動化
 4. ダム監査廊内巡視/点検作業自動化ソリューション
 5. 衛星リモートセンシングとAI・物理モデルの融合による「積雪水資源量」高精度推定手法
- 詳細は別紙の通り。

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 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) メールアドレス：ktr-netis@mlit.go.jp

建設情報・施工高度化技術調整官 小澤 (おざわ) (内線：3132)

施工企画課 建設専門官 大根田 (おおねた) (内線：3456)

令和7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〔5技術〕

公募ニーズ名 (現場ニーズ)	事務所名	提案技術名 (技術シーズ)	技術シーズ企業
堤脚水路を活用した浄化対策技術	霞ヶ浦河川事務所	天然鉱物「ルミライト」を活用した水質・底質改善技術	ルミライト・ジャパン株式会社
品木ダムに堆積する浚渫土を再資源化し有効利用する技術	品木ダム水質管理所	浚渫土を再資源化できる水中原位置での攪拌・浚渫・搬送技術	成和リニューアルワークス株式会社 大成建設株式会社 株式会社アクティオ
湯西川ダムにおける堤体内の無線LAN設備を活用した自動航行UAV等によるダム監査廊内巡視・点検作業の自動化・省人化	鬼怒川ダム統合管理事務所	UAV・ロボット・3D可視化技術によるダム監査廊点検の自動化	国際航業株式会社
湯西川ダムにおける堤体内の無線LAN設備を活用した自動航行UAV等によるダム監査廊内巡視・点検作業の自動化・省人化	鬼怒川ダム統合管理事務所	ダム監査廊内巡視/点検作業自動化ソリューション	アジア航測株式会社
利根川上流域の積雪量を推定する技術	利根川ダム統合管理事務所	衛星リモートセンシングとAI・物理モデルの融合による「積雪水資源量」高精度推定手法	国際航業株式会社

◆関東地方整備局マッチングHP

<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000037.html>