

現場ニーズと技術シーズのマッチング

国土交通省では、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”の取組を行っています。

現場ニーズと技術シーズのマッチングとは？

建設現場で困っていることや試してみたいことを「現場ニーズ」、それを解決する技術を「技術シーズ」と称して、現場ニーズを地方整備局等のHP上で公表、このニーズに対応出来るような技術を持っている企業を広く公募します。

マッチングイベント(技術のプレゼン)を行い現場条件や技術の内容を確認します。

マッチングが成立した技術は現場での試行を行い、技術評価を行った上で現場実証結果から更なる技術改良や試行現場の拡大による現場実装を目指すといった取り組みです。

現場ニーズ



人力施工・・・
解決する良い技術はないものか・・・

技術シーズ



我が社で開発中の技術であれば、
解決出来る可能性があります！

そんな方法が
あったとは・・・

マッチングイベント



現場を提供するので
是非、試してみましょー！！

実際の現場で試行できれば、
より良い実証データが取得できる！



マッチング成立 現場試行実施

現場に必要な技術が見つかる
現場で抱える問題点を解決できる

現場で試験が可能
今後の技術開発の参考となる

【メリット】

※現場試行や試行結果資料の作成・提出など、費用はシーズ応募者の負担となります