

# Topics 1

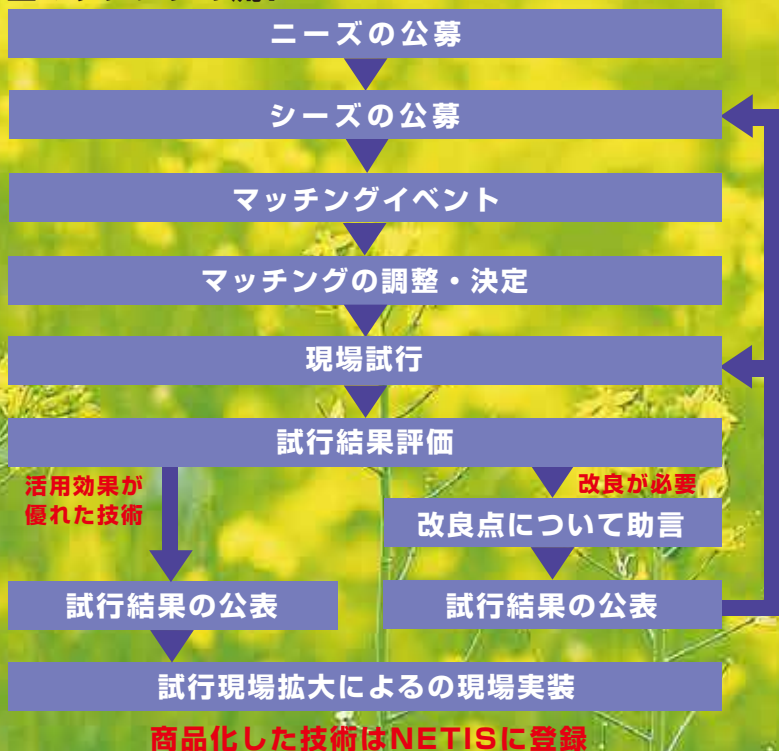
## 現場ニーズと技術シーズのマッチングの取組



建設現場では、様々な問題や課題が山積しています。建設現場で困っていることや試してみたいことが「現場ニーズ」です。北海道開発局ではこれらの現場ニーズを解決する新技術「技術シーズ」の現場導入を促進し、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。

令和7年度については、マッチングが成立した技術はありませんでしたが、過年度に成立して現在試行中の技術については、結果がまとまり次第、公表していく予定です。

### ■マッチングの流れ



### マッチングのメリット

- ✓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



### ～現場ニーズと技術シーズのマッチングに関するお知らせ～

例年、技術シーズの募集期間を約1ヶ月としていましたが、令和8年度より、“**随時募集**”いたします。

#### 現在募集中の現場ニーズ

- \*コンクリートの品質管理を自動で行うことが出来る技術
- \*不良土を早期に曝気させ、普通土として利用できる新技術
- \*トンネル内測定の省力・高精度化
- \*作業員の高齢化による作業軽減について
- \*除草作業の効率化
- \*土砂災害時の道路への土砂流入を防ぐ応急対策技術
- \*汚泥処理車による中間処理に代わる技術
- \*移動変形観測のGNSS観測に地盤傾斜角観測を付加する技術
- \*イタドリ等の雑草の生育を抑制する技術
- \*写真（位置情報）の共有について

（詳細は下記の北海道開発局HPをご確認ください）

北海道開発局HP：現場ニーズと技術シーズのマッチング

<https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/jg/gijyutu/splaat000001m7r2.html>

