

## 新技術情報提供システム（NETIS）への登録完了



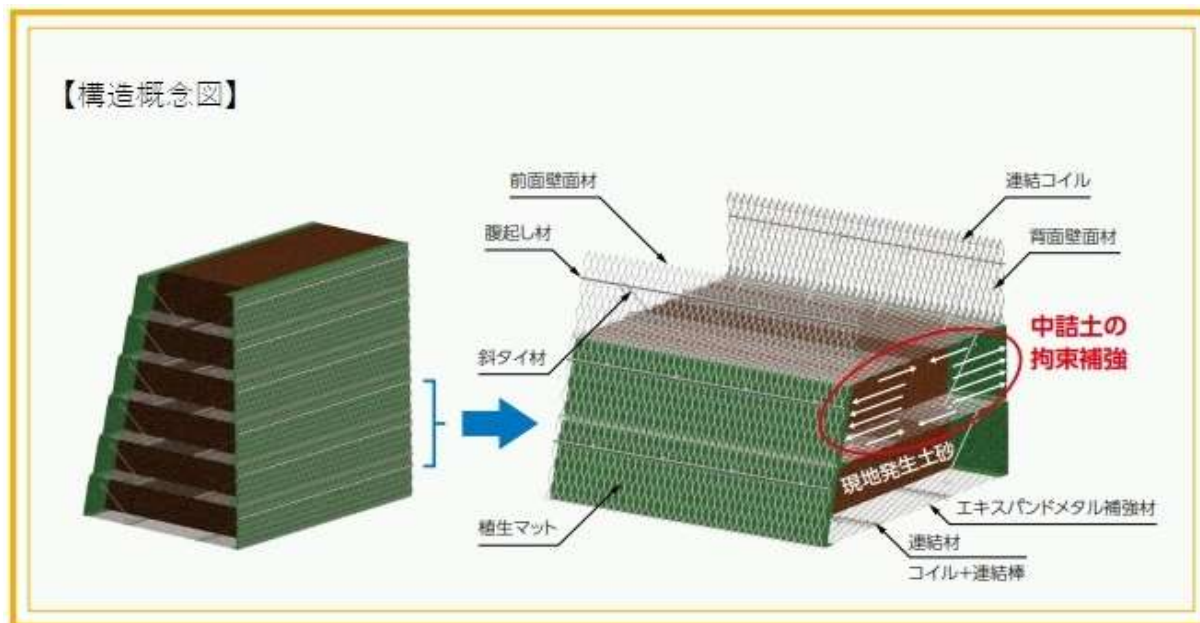
EX-ダブルウォールの新技術情報提供システム（NETIS）への登録が完了しました。

### EX-ダブルウォール

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 登録商品      | 自立式補強土擁壁 EX-ダブルウォール |
| NETIS登録番号 | CG-240005-A         |
| 登録日       | 2024年9月11日          |

## 自立式補強土擁壁EX-ダブルウォール／NETIS登録番号:CG-240005-A

前面・背面壁面材、水平補強材にエキスパンドメタルを使用したダブルウォール構造の鋼製補強土擁壁。山腹斜面の土留工や土捨場の土留工、崩壊土砂・落石待受け擁壁として適用することができます。



その特長は、

- ・ 前面・背面そして上下をエキスパンドメタルで袋状に包み込み外部拘束補強した構造。拘束補強効果により大きな耐荷力を有する。
- ・ 可撓性があり、軟弱地盤や液状化地盤を除いた比較的緩い中位な支持地盤でも適用可能。
- ・ 背面壁面材を上下連結して一体化することで、崩壊土砂・落石や地震に対する安定性の向上が図れる。
- ・ 構成部材は、溶融亜鉛メッキJISH8641 (HDZ70) の表面処理を施しており耐久性に優れる。
- ・ 軽量で組立てが容易なため狭い場所や山腹斜面など、コンクリートの搬入が難しいところにも施工可能。
- ・ 現地発生土の活用により、周辺環境への影響抑制、およびCO2排出量削減による環境負荷軽減が図れる。

### <施工事例>

