

建設技術審査証明 証明書授与式が開催されました

土木研究センターから新規に建設技術審査証明を交付した技術の審査証明書の授与式が、2025年8月29日（金）に当センター会議室において開催されました。

技術名称 : 「TUSS 工法」（副題：補強土壁工法）

依頼者 : 日本コンクリート工業株式会社、強化土エンジニアリング株式会社、ティーシートレーディング株式会社、太平洋セメント株式会社

技術概要 : 「TUSS 工法」の TUSS とは、Tied-Up Soil System（土粒子を強固に連結する）の造語で、壁面材にコンクリート製のパネルを使用し、壁面材と鋼製のタイバー（補強材）を介して緊結されるタイバックルパネル（支圧アンカー）の引抜き抵抗が、壁面材に作用する土圧と釣り合うことで、補強領域の安定を保持する補強土壁工法である。

「TUSS 工法」は壁面材と補強材との連結部に、下方向へのスライド構造（スライドジョイント）を持たせることで、背後の盛土材の圧縮沈下にも追従できる機能を有した補強土壁工法である。

証明番号 : 建技審証第 2501 号

証明年月日 : 2025 年 5 月 12 日

有効期限 : 2030 年 5 月 11 日

技術概要書 : https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/sites/default/files/manage_sinsa/0202350.pdf



