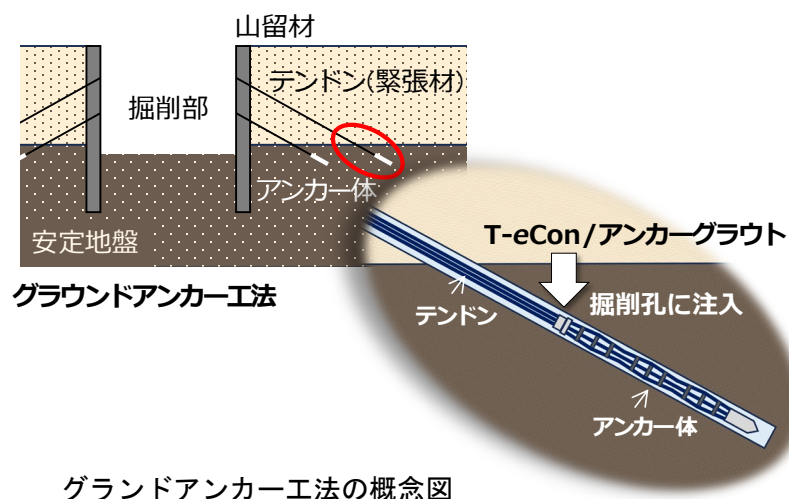


FJISS 温室効果ガス削減技術概要情報

企業名	GHG 削減技術カテゴリ	対象施設等	FJISS 登録年月
大成建設株式会社	低炭素材料	下水処理場	2025 年 6 月

項 目	内 容
商品（製品）名	環境配慮グラウト材「T-eCon®/アンカーグラウト」
特 徴	普通セメントを用いたグラウト材と比較して大幅に CO ₂ 排出量を削減したグラウト材。従来のグラウト材と同等の施工性と性能を発揮し、VSL 仮設アンカー工法（ブイ・エス・エル・ジャパン（株））用のグラウト材として使用可能。施工環境に応じて通常型、早期強度発現型から選択可能。
仕 様	水結合材比：42～44%，化学混和剤添加量：2～3 % 緊張可能強度発現日数：通常型 5～7 日，早期強度発現型 3 日
推奨規模 設置箇所等	VSL 仮設アンカー工法（ランク B）のグラウト材として使用可能
省エネ、CO ₂ 削減性能等	従来のグラウト材と比較した CO ₂ 排出量削減率 通常型：80%，早期強度発現型：75%
導入実績	春日井浄水場沈澱池整備事業（名古屋市上下水道局）
技術認証登録等	—
詳細情報 URL	https://www.aisei.co.jp/about_us/wn/2025/250110_10280.html
問い合わせ先	大成建設（株）技術センター（045-814-7210） ブイ・エス・エル・ジャパン（株）（03-3346-8913）



注）本技術の内容は、企業からの情報をそのまま掲載しており、FJISS が保証するものではありません。