



太洋基礎工業株式会社

愛知県名古屋市中川区柳森町107 太洋ビル / <https://taiyoukiso.co.jp>

～出展技術：小規模等厚式地中連続壁の施工「ミニウォール工法」～

狭小地にも対応でき小型機で最大深度20m施工可能な地中連続壁工法 コンクリート矢板建込により本設擁壁にも対応可能！

「ミニウォール工法」は、カッターポストに装着したチェーンソー型カッターにより、原地盤とポスト下端から吐出されるセメントスラリーを鉛直方向に混合攪拌することで、止水性が高く鉛直方向に均質な強度のソイルセメント地中連続壁を造成する工法です。等厚壁ができることから任意の間隔で芯材を建て込むことが可能となり、土留設計の自由度が高く経済的な土留止水連続壁を造成することができます。



施工機（ベースマシンTK-750）



ビットアイドラー先端部



掘削状況

建設フェア四国2023in高松