

国土交通省 新技術情報システム

NETIS登録

国土交通省の新技術情報提供システム (NETIS[ネティス])に登録されました

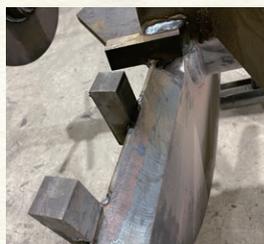
NETIS登録番号：KT-250024-A

建新技術情報提供システム (NETIS: New Technology Information System) とは、国土交通省が新技術の活用のため、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的として整備したデータベースシステムです

ガイアF1パイロ工法シリーズ

無排土・無注入で施工効率UP 環境にも優しい杭工法

ガイアF1パイロ工法は、鋼管先端に先端翼を設けた鋼管杭を地盤へ回転貫入する基礎工法です。従来の中掘り工法と異なり、グラウト注入が不要で無排土施工を実現し、施工性・経済性を向上。周辺環境への影響も抑えられます。56種類の杭、先端翼径200~1150mm、支持力81~2430kN/本と高性能。CO₂削減、省スペース、リサイクル性にも優れた信頼性の高い工法です。



グラウト不要で低コスト
周辺環境に配慮した新基礎技術

環境負荷を最小限に抑える無排土・無注入施工を実現。周辺への騒音や振動も軽減し、CO₂削減にも貢献。経済性と施工性を兼ね備えた環境配慮型の次世代杭工法です。



株式会社 **ガイアF1**