



住宅の地盤改良工事で「W-ZERO工法」が 選ばれる**3つの特徴！**



スリム設計

新発想で経済的

土地の力を活かす新発想で、
経済的なスリム設計が可能になりました。



シンプル工事

残土が出ない

残土処分がなく、工事も早い、
ほとんどが一日で完了するシンプルな工事です。



サステイナブルな取り組み

杭を完全撤去できる

杭を完全撤去できるため、
土地の資産価値を守り、環境にも配慮しています。



W-ZERO 工法

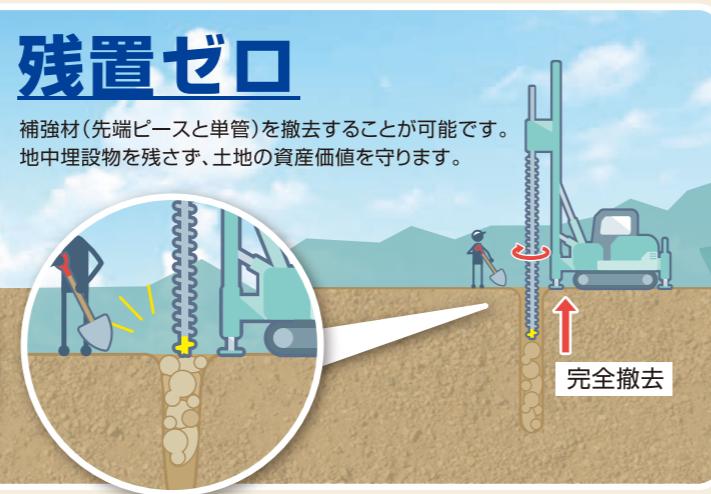
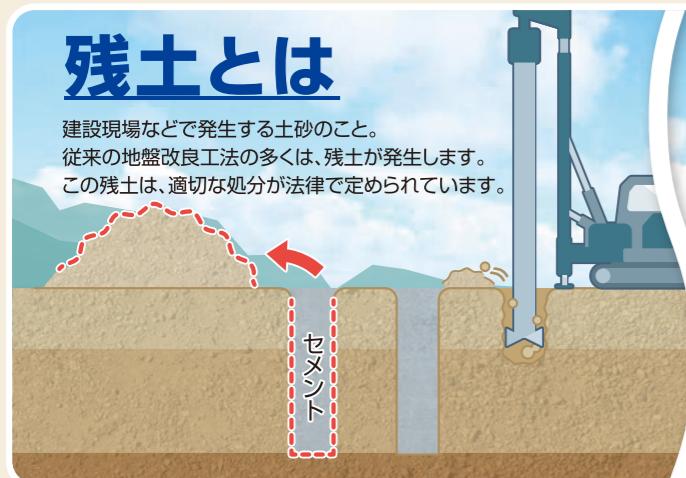


SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

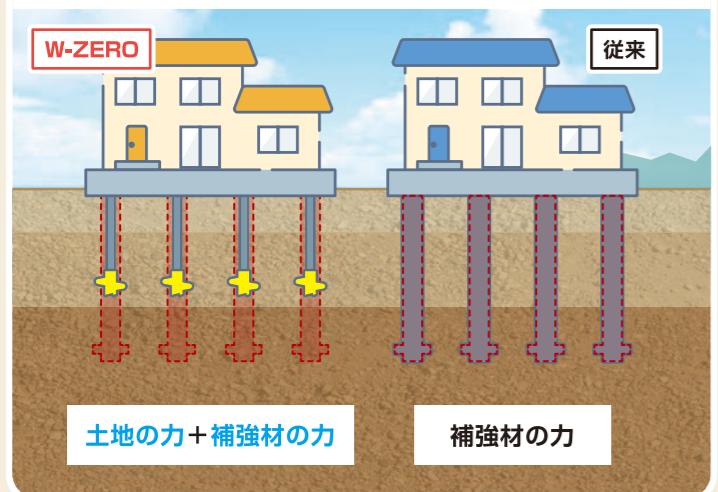
「W-ZERO工法 の普及促進」を通じて、SDGsの実現に貢献していきます。



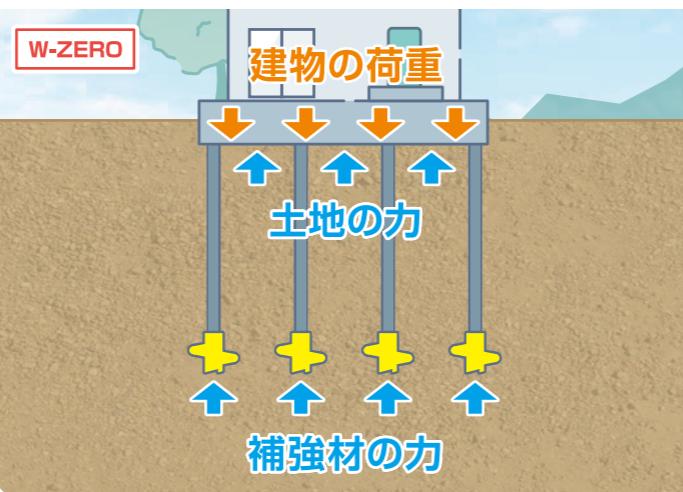
W-ZERO工法とは



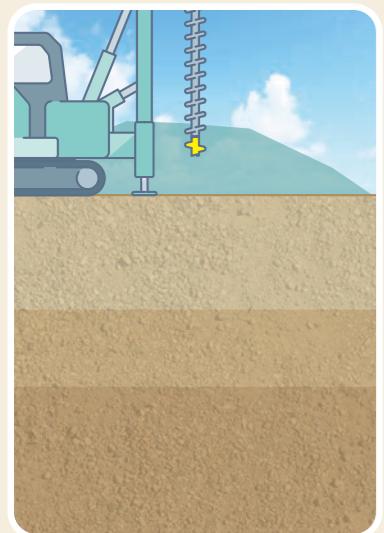
従来工法との杭長比較



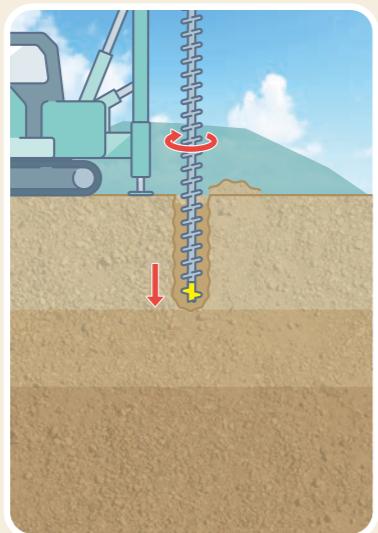
土地の力を活かす新発想



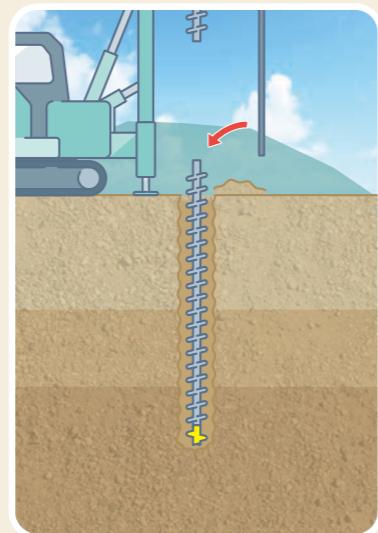
工事手順



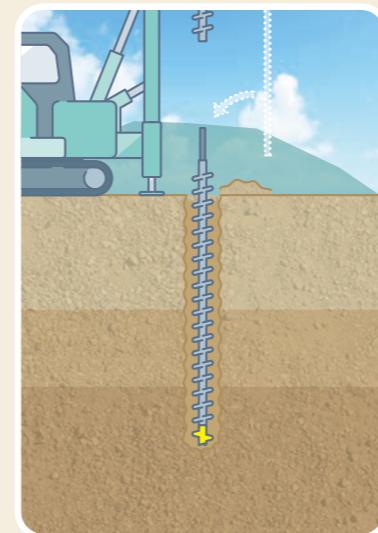
1 先端ピースを取り付け



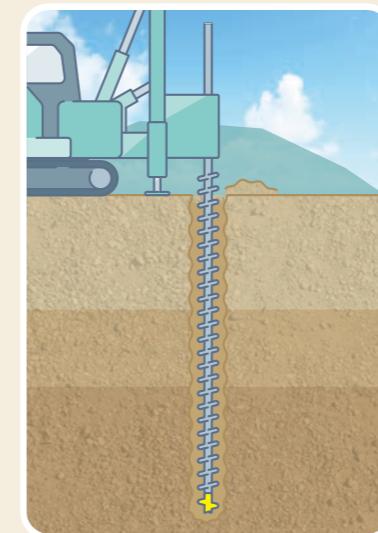
2 目標深度付近まで、正回転で回転圧入



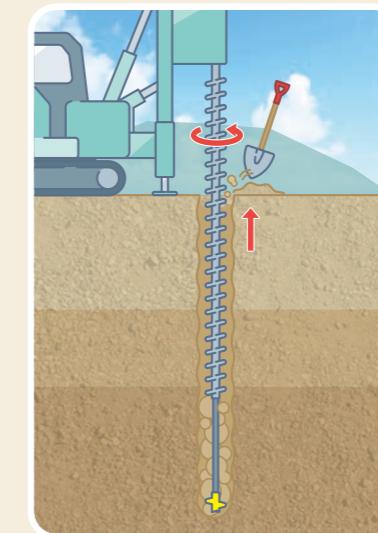
3 ロッドを切り離し、軸材(単管)を挿入



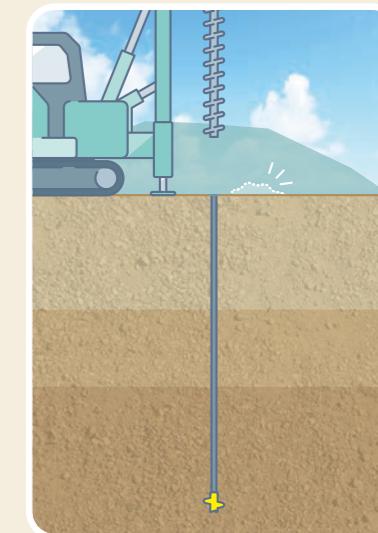
4 ロッドを再接続、再び回転圧入



5 目標深度まで、正回転で回転圧入



6 先端ピースを切り離し、逆回転で土を埋め戻す



7 工事完了

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

(W-ZERO工法における3つの重点目標)



9-4 環境に配慮した技術

W-ZERO工法は、残土を発生させず、完全撤去可能な環境にやさしい技術です。



11-1 安全かつ安価な住宅を確保

W-ZERO工法は、土地の力を活かす新発想で、他工法に比べて、経済設計になります。



12-5 廃棄物の発生防止

W-ZERO工法は、資源のリサイクルを通じて、廃棄物の発生削減につなげていきます。