

コンクリートを使用しない門型ゲートの基礎工法

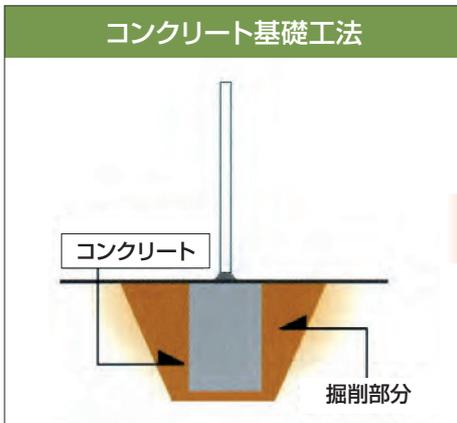
特長

- ① コスト削減 軟弱地盤や厳しい施工条件でのコスト削減が可能
- ② 施工時間短縮 工数の低減により施工時間が短縮
- ③ コンクリート不要 ほとんどコンクリートを使わないので環境にやさしい
- ④ 残土処理不要 掘削がないので残土が生じません
- ⑤ 再利用可能 逆回転で抜き取り可能
- ⑥ 軟弱地盤に最適 軟弱地盤では鉛直方向に支持力が増大
- ⑦ 無振動施工 回転圧入で無振動施工
- ⑧ 地下埋設物に対応 地下埋設物を避けた設計や偏心構造設計も可能
- ⑨ あらゆる施工条件に対応 大きな重機を使わず人力施工も可能

基礎工法



従来の基礎ブロックに比べ
コストが軽減できます。



メカニズム

地中に打設されたスパイク杭に鉛直方向の力が加わった場合、上向き・下向き方向それぞれに、せん断力に抵抗する力と内圧に抵抗する力が発生し、支持力が増加します。

