

# 全周回転式オールケーシング併用拡底工法

## 掘削不能な拡底杭を全旋回施工することで、直杭よりも施工費を低減

掘削不能な拡底杭を全旋回施工することで、直杭よりも施工費を低減

- ✓ 全周回転掘削機の現場においてアースドリル機無しでの施工が可能。
- ✓ 拡底杭のため軸径を小さく設計しても、直杭と同じ支持力がある。
- ✓ 軸径が小さいため、生コンクリートや掘削土量が1/2~1/5に減少。



## 全周回転式オールケーシング併用拡底工法の流れ



1 杭芯セット



2 ケーシング建て込み



3 掘削状況



4 支持層確認



5 拡底バケットキャリブレーション



6 拡底部掘削



7 孔壁測定



8 鉄筋籠建て込み



9 トレミー管建て込み



10 コンクリート打設



11 完了