

◆ 鋼管杭基礎の施工ステップ(PPE-5L,5R,PE-1)

※2025年10月末時点

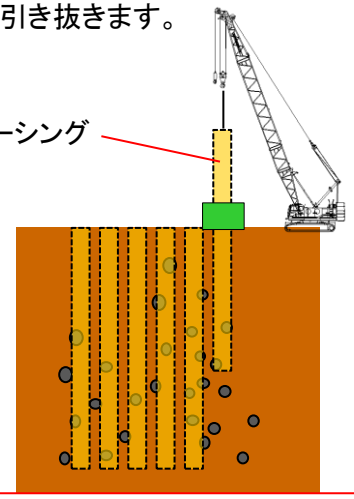
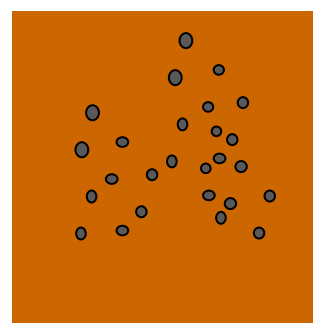
①地中障害物撤去

ケーシングを建て込み、地中の大きな石を除去します。
その後、良質土にて埋戻し、ケーシングを引き抜きます。

現状

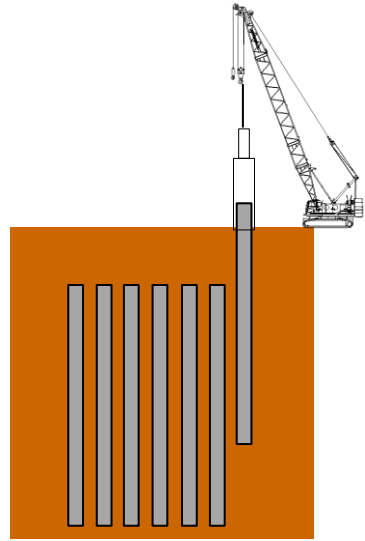
地中に大きな石があり、杭打設に影響が出る状況です。

ケーシング

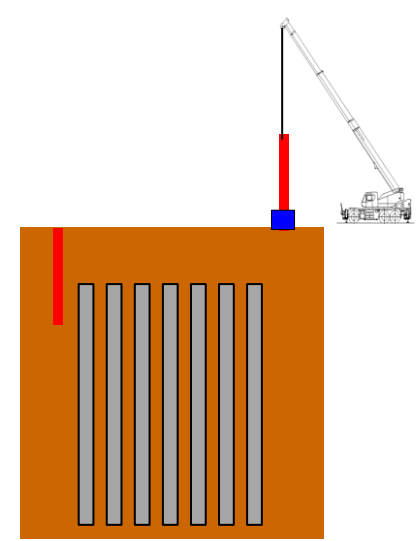


PPE-5L(地中障害物撤去中)

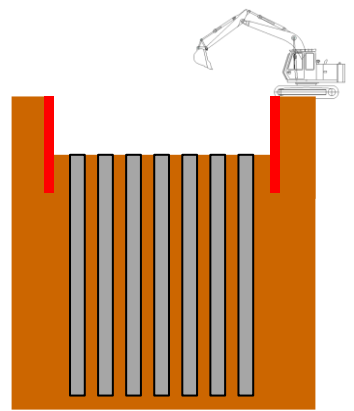
②鋼管杭打設



③鋼矢板打込

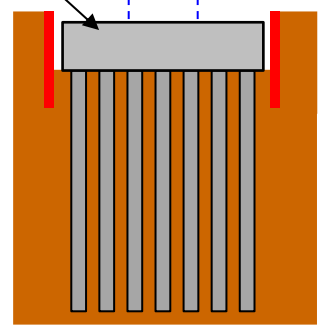


④掘削

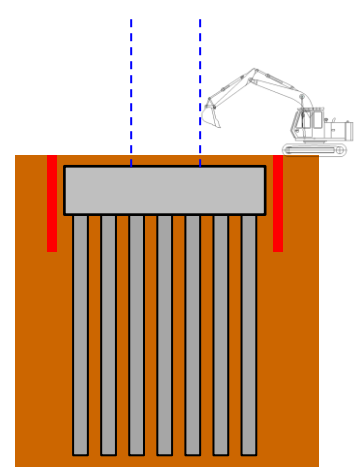


⑤フーチング構築

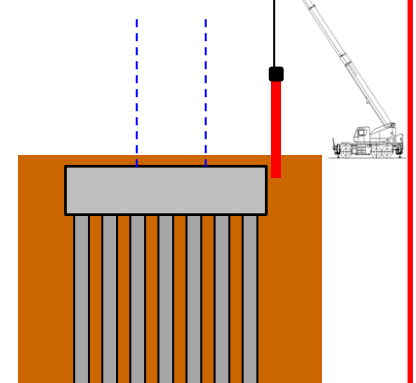
橋脚イメージ
フーチング
フーチングの上に橋脚が構築されます。



⑥埋戻し



⑦鋼矢板引抜



PPE-5R完了

PE-1完了