

◆ 鋼管杭基礎の施工ステップ(PPE-5L,5R,PE-1)

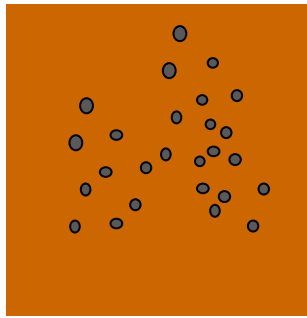
※2026年7月末時点

①地中障害物撤去

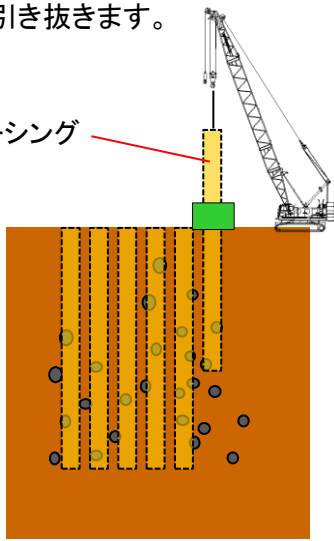
ケーシングを建て込み、地中の大きな石を除去します。
その後、良質土にて埋戻し、ケーシングを引き抜きます。

現状

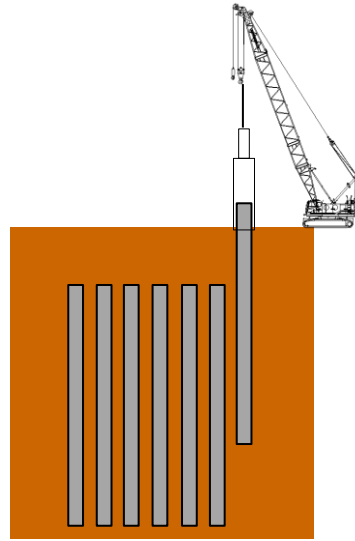
地中に大きな石があり、杭打設に影響が出る状況です。



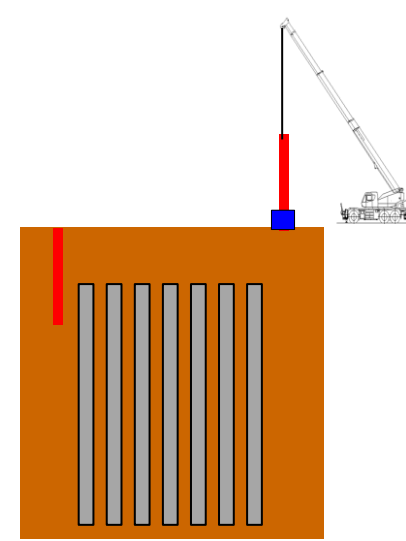
ケーシング



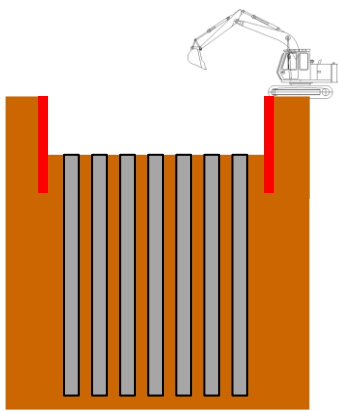
②鋼管杭打設



③鋼矢板打込

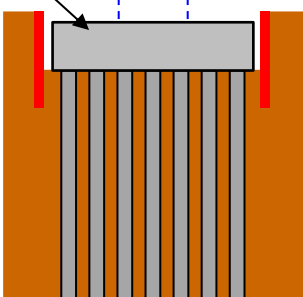


④掘削



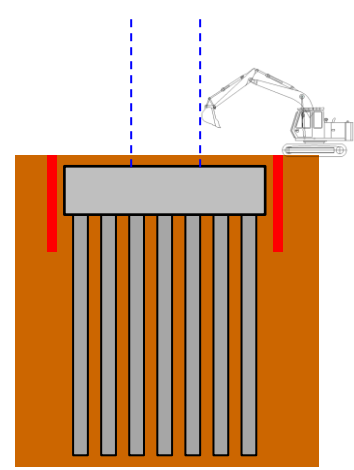
⑤フーチング構築

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。

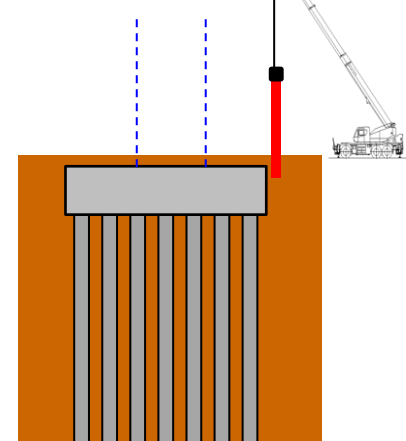


PPE-5L(頂版鉄筋構築中)

⑥埋戻し



⑦鋼矢板引抜



PPE-5R, PE-1完了