

# ◆ 鋼管杭基礎の施工ステップ(PPE-5L,5R,PE-1)

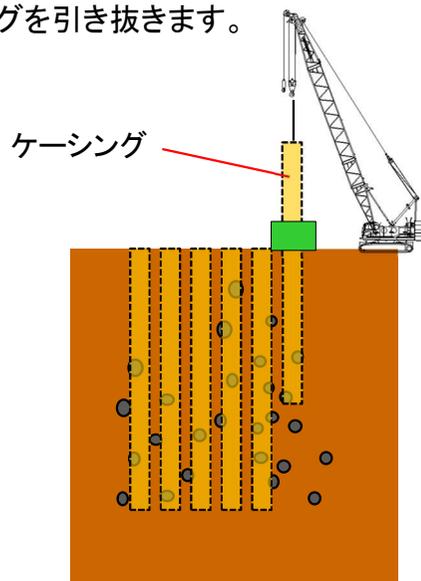
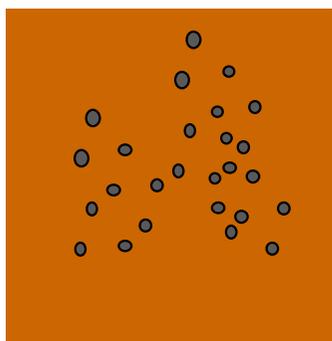
※2024年10月末時点

## ① 地中障害物撤去

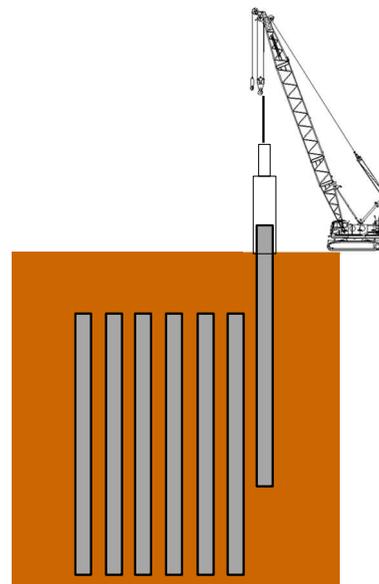
ケーシングを建て込み、地中の大きな石を除去します。  
その後、良質土にて埋戻し、ケーシングを引き抜きます。

現状

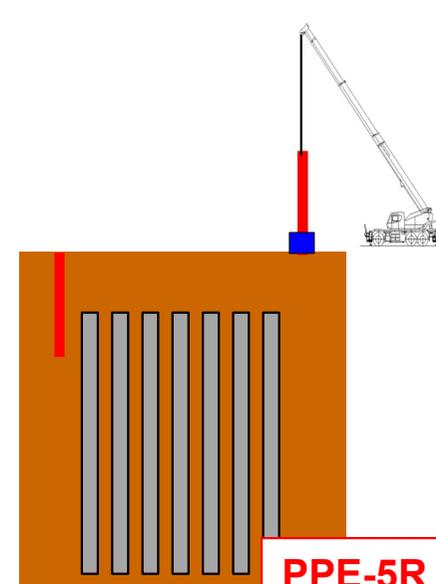
地中に大きな石があり、杭打設に影響が出る状況です。



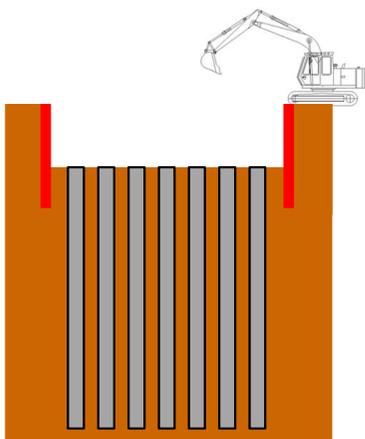
## ② 鋼管杭打設



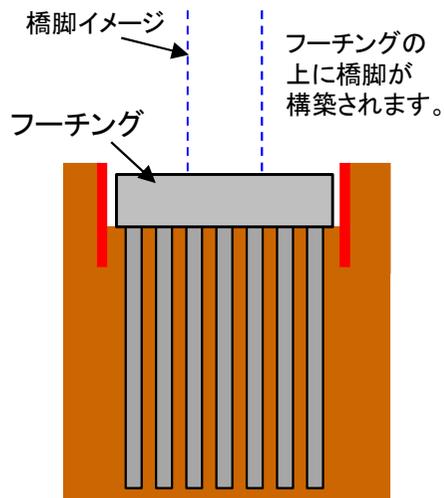
## ③ 鋼矢板打込



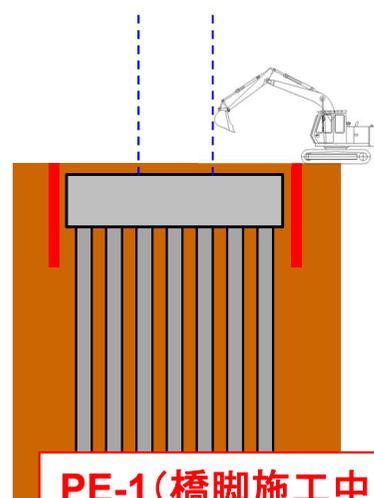
## ④ 掘削



## ⑤ フーチング構築



## ⑥ 埋戻し



## ⑦ 鋼矢板引抜

