

# ◆ 鋼管杭基礎の施工ステップ(PPE-5L,5R,PE-1)

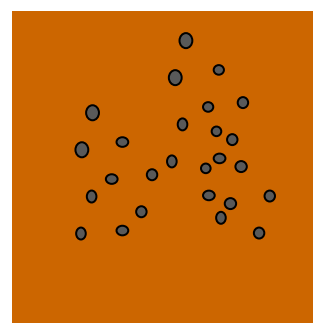
※2025年12月末時点

## ①地中障害物撤去

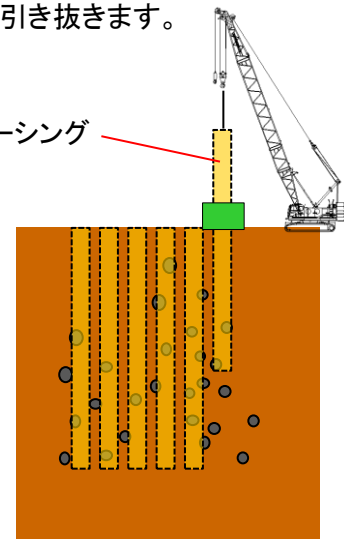
ケーシングを建て込み、地中の大きな石を除去します。  
その後、良質土にて埋戻し、ケーシングを引き抜きます。

### 現状

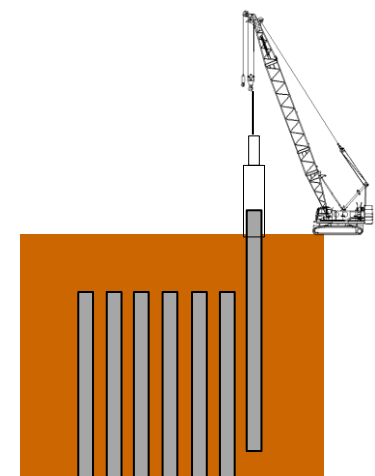
地中に大きな石があり、杭打設に影響が出る状況です。



ケーシング

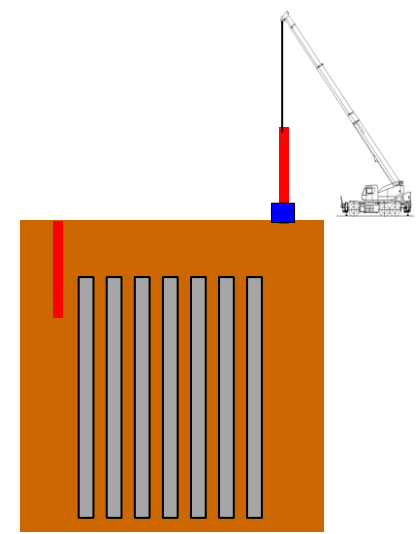


## ②鋼管杭打設

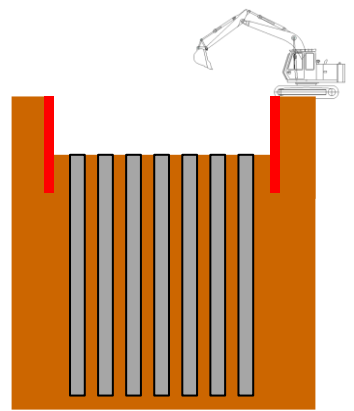


PPE-5L (鋼管杭打設中)

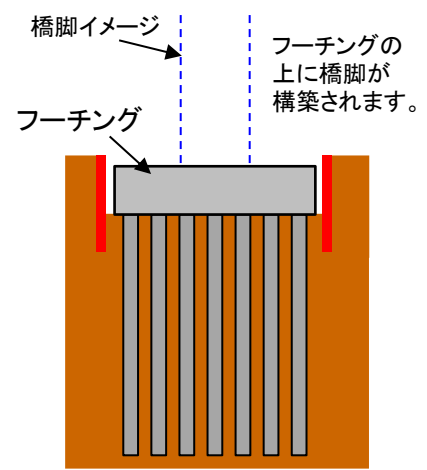
## ③鋼矢板打込



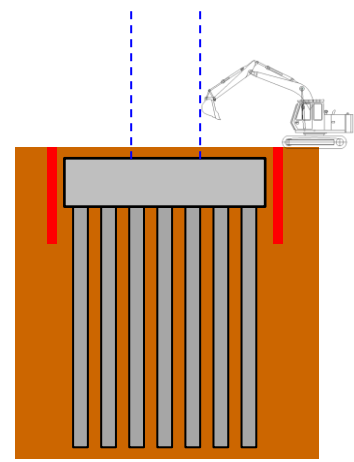
## ④掘削



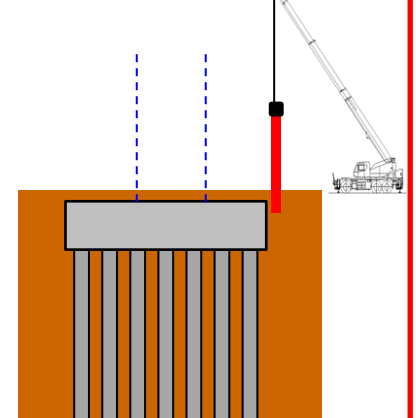
## ⑤フーチング構築



## ⑥埋戻し



## ⑦鋼矢板引抜



PPE-5R完了

PE-1完了