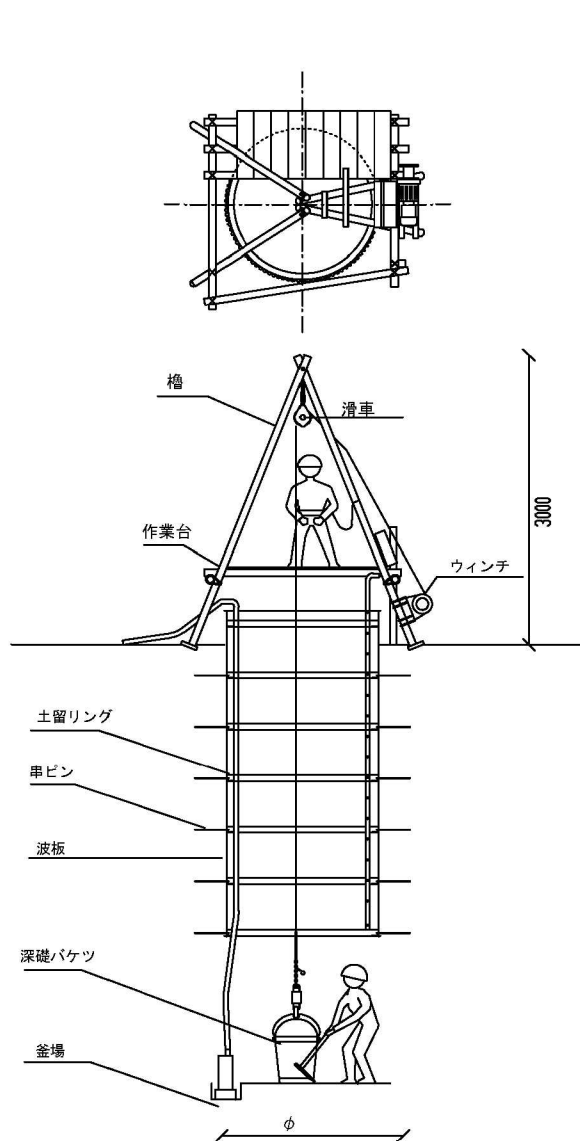
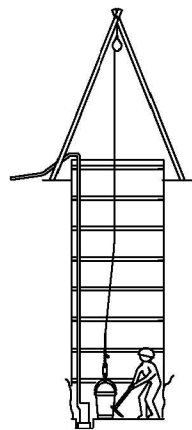


人力掘削工事施工要領



STEP 1
杭芯の確認



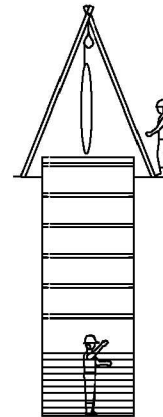
STEP 5
設計の深さで底盤の確認。

※坑内より排出した土は杭口周辺に仮置とする。

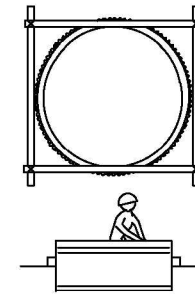
STEP 2
人力にて荒掘する。



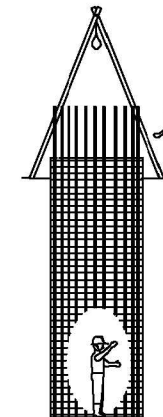
STEP 6
杭底部より設計のピッチで
HOOP筋を段取筋に緊結する。



土留め材沈下措置

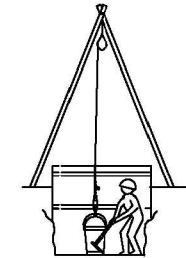


STEP 3
土留材 (H=75 cm) 設置する。

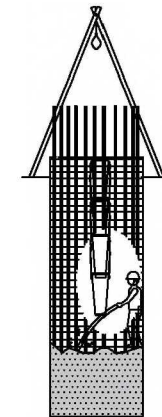


STEP 7
主筋とフープ筋を固定する。

バタ角を井桁に組み
番線で緊結する。



STEP 4
櫓の据付後
順次繰り返し行い、
所定の深さまで掘進する。



STEP 8
坑内にコンクリートを流し込み
入念に締め固めを行う。

天端をコテで均し完了。