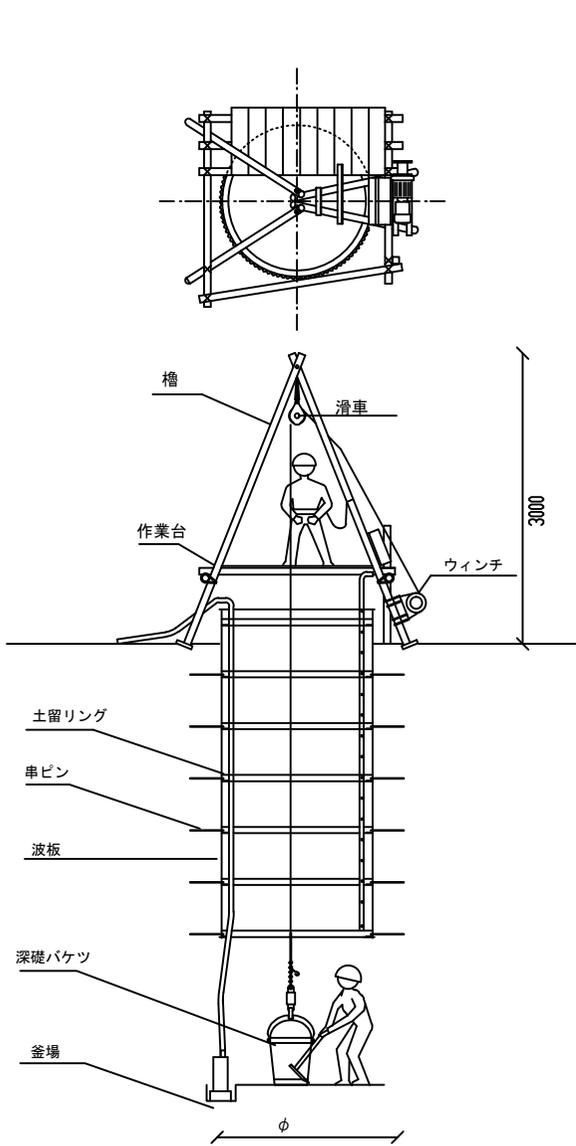
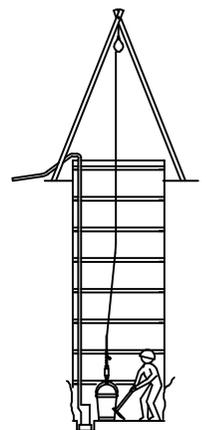


# 人力掘削工事施工要領



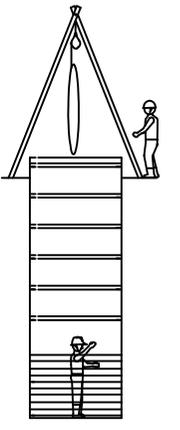
STEP 1  
杭芯の確認



STEP 5  
設計の深さで底盤の確認。

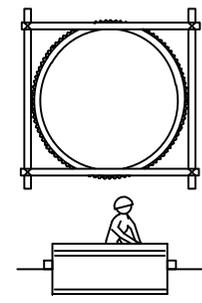
※坑内より排出した土は坑口周辺に仮置とする。

STEP 2  
人力にて荒掘する。

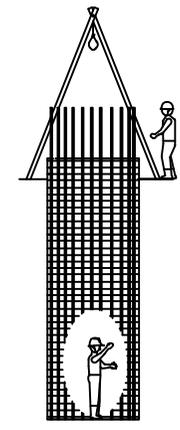


STEP 6  
杭底部より設計のピッチで  
HOOP筋を段取筋に緊結する。

土留め材沈下措置

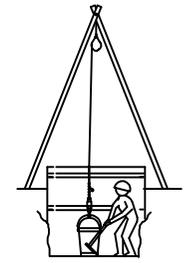


STEP 3  
土留材 (H=75cm) 設置する。

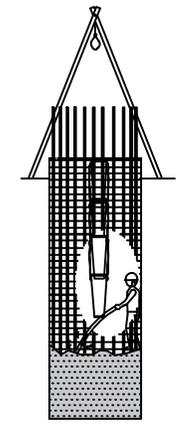


STEP 7  
主筋とフープ筋を固定する。

バタ角を井桁に組み  
番線で緊結する。



STEP 4  
槽の据付後  
順次繰り返し  
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。