

鋼管樁、鋼管板樁前置挖掘挖掘徑、挖掘方式、機械選定

1. 鋼管樁、鋼管板樁規格與挖掘徑，以下表為標準。

挖掘機	鋼管樁、鋼管板樁挖掘徑
全回轉全套管挖掘機	鋼管樁、鋼管板樁外徑+500mm
2軸同軸地螺鑽地機	鋼管樁、鋼管板樁外徑+300mm

註：因工地現場條件，挖掘徑依上表有困難時另行考量。

2. 挖掘方式、挖掘機規格，以下表為標準。

2軸同軸 地螺鑽挖掘機	挖掘機規格		
	180 kW	200 kW	290 kW
挖掘徑(mm)	1000	1100	1200

2011 埃及尼羅河之旅

全迴旋型套管 挖掘機	挖掘機規格	
	φ 1500級	φ 2000級
挖掘徑(mm)	1200	1500

挖掘徑(mm)與挖掘機規格

3. 發動發電機選定

2軸同軸地螺鑽地機的發動發電機選定

名稱	形狀尺寸	單位	2軸同軸地螺鑽地機			備註
			180kW	200kW	290kW	
發動發電機	400kVA	日		2	1	
	600kVA	日	1		1	