

海上地盤改良工硬土盤抓斗挖基主作業船規格區分及船隊構成

1. 主作業船規格區分

抓斗浚深船(硬土盤) 規格	裝備抓斗 (m ³)		實裝抓斗 (硬土盤用) 範圍 (m ³)	備註
	普通土盤用	硬土盤用		
羽量級鋼 D 3.5m ³	5.0	3.5	2.5~4.5	錨式
輕量級鋼 D 5.5m ³	9.0	5.5	4.5~6.5	錨式
重量級鋼 D 7.5m ³	15.0	7.5	6.5~9.0	棒錨式
超重量級鋼 D 11.5m ³	23.5	11.5	9.0~13.0	棒錨式

註：使用錨式或棒錨式，可依工地現場條件另考慮。

2. 標準船隊構成

抓斗浚深船 (硬土盤用)	錨式		棒錨式	
	附屬作業船		附屬作業船	
	船種	規格	船種	規格
羽量級鋼 D 3.5m ³	起錨船	鋼 D 5 噸吊	拖船	鋼 D600PS 型
輕量級鋼 D 5.5m ³	起錨船	鋼 D 10 噸吊	拖船	鋼 D1200PS 型
重量級鋼 D 7.5m ³	起錨船	鋼 D 10 噸吊	拖船	鋼 D1500PS 型
超重量級鋼 D 11.5m ³	起錨船	鋼 D 15 噸吊	拖船	鋼 D2000PS 型

註:1. 對棒錨式因工地現場條件必須拋錨時，將附屬作業船從拖船變更為起錨船。起錨船規格適用錨式的起錨船規格。

2. 附屬作業船是起錨船時，抓斗浚深船(硬土盤用)暫時移航頻繁需要起錨船補助時或將抓斗浚深船(硬土盤用)暫時移航至不妨礙船舶行水域時，可視工地現場條件另行考量拖船。