

海上地盤改良工碎岩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(岩盤) 規格 | 主要裝備 | | | 實裝抓斗 (硬土盤用) 範圍 (m ³) | 備註 |
|--------------------------|-----------------------|------|--------|--|-----|
| | 裝備抓斗(m ³) | | | | |
| | 普通土盤用 | 硬土盤用 | 碎岩棒(噸) | | |
| 羽量級鋼 D 3.5m ³ | 5.0 | 3.5 | 20 | 2.5 < ≤ 4.5 | 錨式 |
| 輕量級鋼 D 5.5m ³ | 9.0 | 5.5 | 30 | 4.5 < ≤ 6.5 | 錨式 |
| 重量級鋼 D 7.5m ³ | 15.0 | 7.5 | 45 | 6.5 < ≤ 9.0 | 棒錨式 |

使用錨式或棒錨式，可依工地現場條件另考量。

2. 標準船隊構成

| 抓斗浚深船 (岩盤用) | 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 |

- 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(岩盤用)暫時移航頻繁需要起錨船補助時或將抓斗浚深船(岩盤用)暫時移航至不妨礙船舶行水域時，可視工地現場條件，參考「3)配合浚深船暫時移航運轉時間補正」另行考量拖船。