

消波塊設置作業船與機械組合

1. 陸上作業

異形塊質量 (噸)	轉置、搬運、設置(陸上接力方式、陸海接力方式)、移置		
	輪胎式起重機	履帶式起重機	卡車或拖車
4.5 以下	(油) 25 噸吊	-	11 噸截
4.5~7.5 以下	(油) 35 噸吊		11 噸截
7.5~12.5 以下	(油) 50 噸吊		25 噸截
12.5~22.0 以下	(油) 50 噸吊		25 噸截
22.0~31.0 以下	-	(油) 100 噸吊	32 噸截
31.0~37.5 以下		(油) 150 噸吊	40 噸截
37.5~50.0 以下		50 噸截	
50.0~70.0 以下		(油) 200 噸吊	60 或 70 噸截
70.0~100.0 以下			依工地現場條件

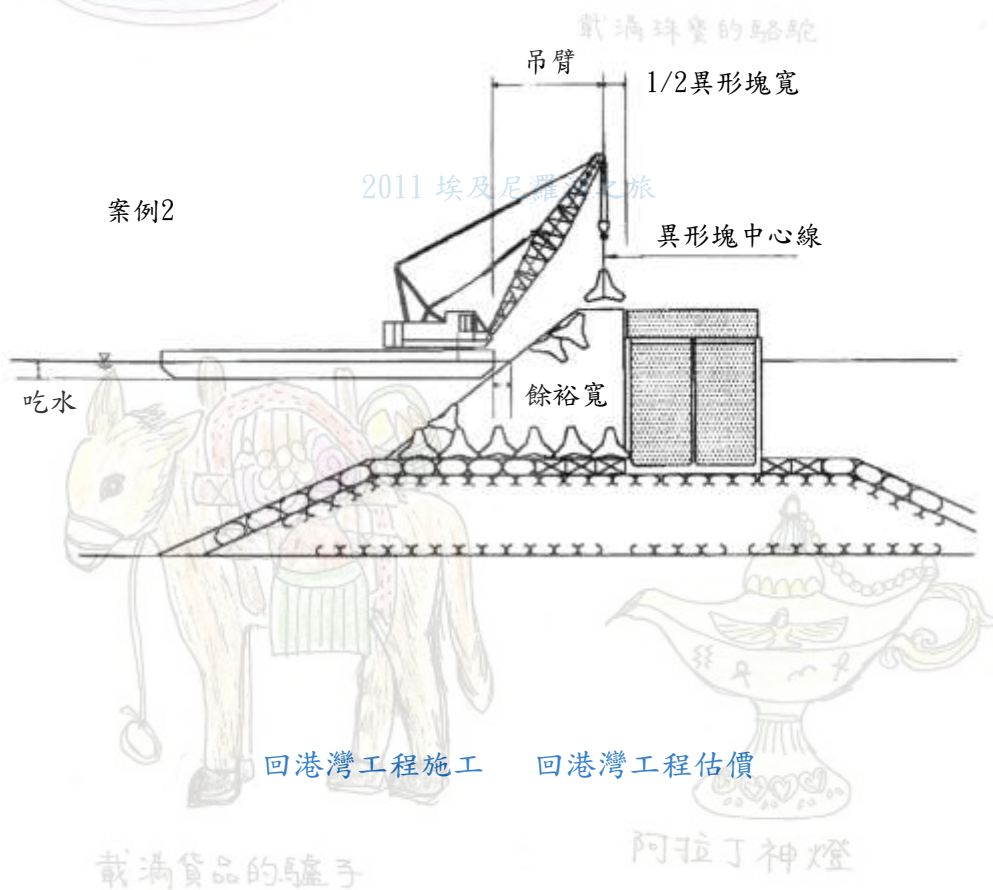
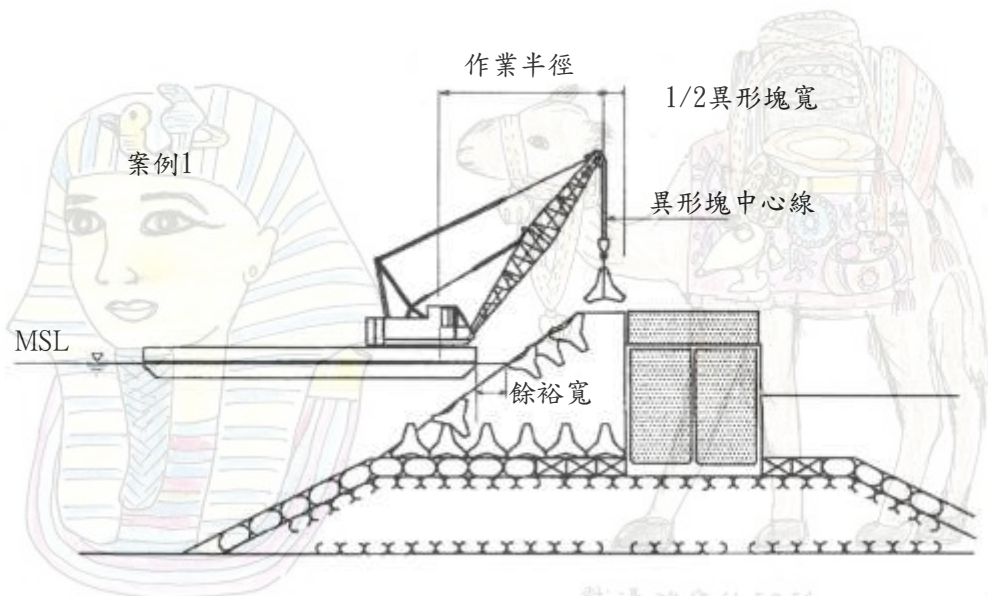
- 註 1. 隨工地現場條件可使用大型規格者
 2. 同一工程，進行一連製作、設置施工時與製作轉置起重機比較，使用大型規格起重機。
 3. 因工地現場條件，使用輪胎式起重機有困難時，可使用履帶式起重機，規格考量異形塊質量、作業半徑選定。

2. 海上作業

異形塊質量 (噸)	起重機船(非航回轉)		起重駁船	
	起重機船	拖船	起重駁船	拖船
4.5 以下	-	-	80 噸吊	鋼 D500PS 型
4.5~7.5 以下	鋼 D120 噸吊	鋼 D700PS 型		
7.5~12.5 以下	鋼 D150 噸吊			
12.5~22.0 以下				
22.0~31.0 以下	鋼 D200 噸吊	鋼 D800PS 型		
31.0~37.5 以下				
37.5~50.0 以下	鋼 D250 噸吊	鋼 D1000PS 型		
50.0~70.0 以下				
70.0~100.0 以下	鋼 D300 噸吊	鋼 D1500PS 型		

- 註 上述為標準組合，因工地現場條件，使用輪胎式起重機有困難時，可規格考量異形塊質量、作業半徑另行選定。

作業船規格選定原則上依上表基準，標準組合施工有困難時可選定大型規格，下圖為最小作業半徑，考量作業船與施工斷面間的餘裕寬及施工條件決定。



回港灣工程施工

回港灣工程估價