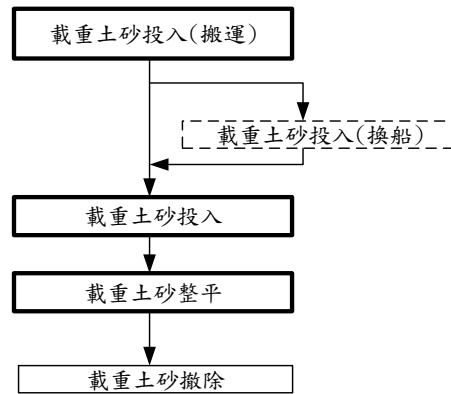


海上地盤改良工載重土砂

適用於砂樁排水的後置載重工程施工，價目表內容如下。

種別	細別	估價要素	
壓密 排水工	載重 土砂	載重土砂投入	載重土砂投入 1000m ³
		載重土砂整平	載重土砂整平(水中) 1日(m ²)
		載重土砂撤除	參照挖基工

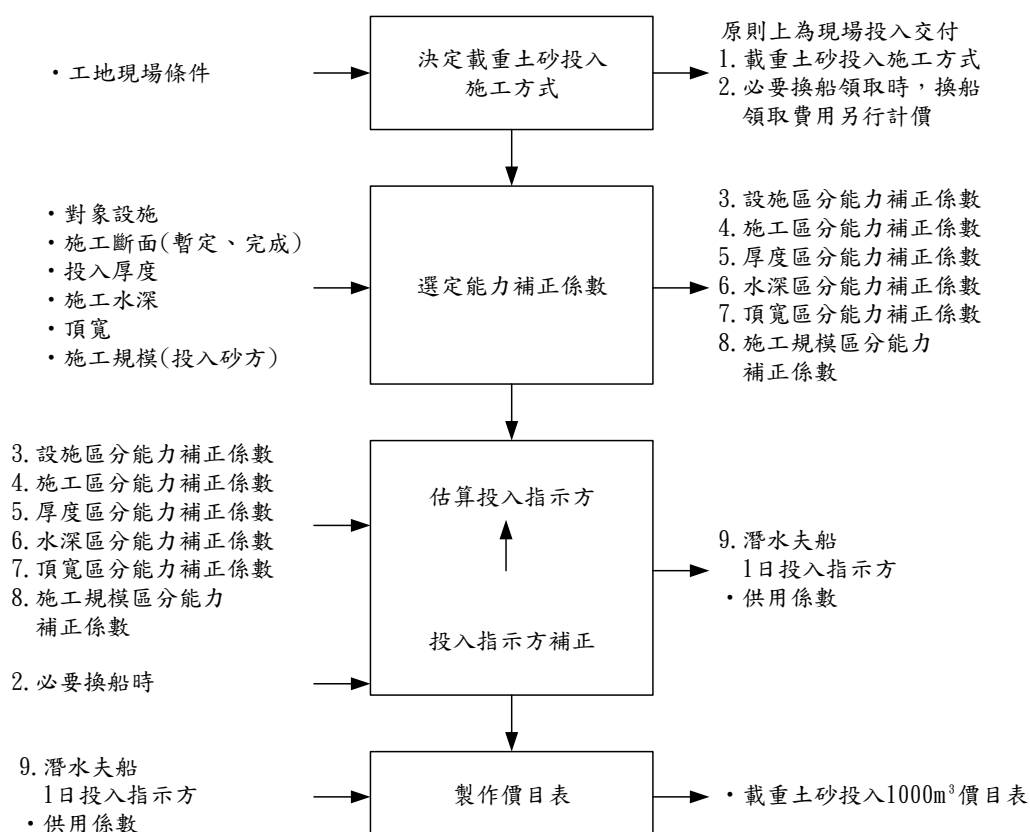
1. 施工流程



是本項標準施工作業日數部分

載重土砂整平
載重土砂撤除

2. 價目表製作順序



3. 載重土砂投入

1) 施工方式

(1) 載重土砂投入

載重土砂投入以現場投入為原則，但因搬入路徑、現場水深或平面形狀等致使直接投入困難採用換船投入時，加計 2 次搬運及拋入費用。

(2) 載重土砂投入指示

投入指示原則上以潛水夫為之。

2) 施工標準作業日數

(1) 作業能力

① 能力估算式

$$Q = q \times (1.00 + E_1 + E_2 + E_3 + E_4 + E_5 + E_6) \quad (\text{小數 1 位四捨五入})$$

Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用數量 m³/day)

q: 潛水夫船 1 日標準投入指示方(1000m³/day)

E₁: 設施區分能力補正係數

E₂: 施工區分能力補正係數

E₃: 厚度區分能力補正係數

E₄: 水深區分能力補正係數

E_5 :頂寬區分能力補正係數

E_6 :施工規模區分能力補正係數

② 能力係數

係數區分		補正係數	備註
E_1	設施區分	外廓設施	0.00
		繫留設施	0.20
E_2	施工區分	暫定斷面	0.20
		完成斷面	0.00
E_3	厚度區分	1m 未滿	-0.05
		1~5m 未滿	0.00
		5m 以上	0.20
E_4	水深區分	10m 未滿	-0.10
		10m 以上	0.00
E_5	頂寬區分	10m 未滿	-0.20
		10m 以上	0.00
E_6	施工規模區分	500m ³ 未滿	-0.15
		500m ³ ~5000m ³ 未滿	0.00
		5000m ³ ~10000m ³ 未滿	0.10
		10000m ³ 以上	0.25

設施區分補充說明表

設施區分	設施區分適用說明表
外廓設施	防波堤、護岸(防波)
繫留設施	碼頭、卸貨場、泊地分離堤、護岸(一般)

(2) 價目表

載重土砂投入 1000m³

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
載重土砂		m ³	1000x(1+w/100)	含加成
潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	1000x(1+w/100)/Q	勤務 8 小時
雜費				

註 1. 載重土砂以現場投入單價為原則。

2 .w: 材料加成率(%)

3. Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用數量 m³/day)

4. 作業船數量取至小數 3 位四捨五入

5. 水深、施工區域範圍受限制，必要換船時另行考量。