

## 港灣海岸土工挖掘

### 1. 條件區分

條件區分以下表為標準。

挖掘 估價條件區分一覽表 (估價單位:m<sup>3</sup>)

地質	施工方法	岩質	有無壓土	有無礙障	施工數量	有無破碎片去除	有無積集壓土
土砂	開挖	-	有	-	普通土 30000m <sup>3</sup> 未滿 或濕地軟弱土	-	-
					30000m <sup>3</sup> 以上	-	-
			無	無	50000m <sup>3</sup> 未滿	-	-
					50000m <sup>3</sup> 以上	-	-
	有	-	50000m <sup>3</sup> 未滿	-	-		
			50000m <sup>3</sup> 以上	-	-		
	切片挖掘	-	-	-	-	-	-
	有工地限制	-	-	-	-	-	-
上記以外 (小規模)	-	-	-	-	標準*註 1	-	-
					標準以外*註 2	-	-
岩塊 卵石	開挖	-	-	無	50000m <sup>3</sup> 未滿	-	-
					50000m <sup>3</sup> 以上	-	-
				有	50000m <sup>3</sup> 未滿	-	-
	50000m <sup>3</sup> 以上	-	-				
有工地限制	-	-	-	-	-	-	

註：

- 1) 上表包含土砂、岩塊卵石的挖掘裝載(挖掘同時裝載)搬運(挖掘同時壓土搬運)及施工必要全部機械勞務材料費(含折舊)。
- 2) 土方為原土土方。
- 3) 施工方法依挖掘處地形區分為「開挖」及「切片」。

② 挖掘依挖掘處地形區分為「開挖」及「切片」而選定施工方法。

「開挖」如圖 1，切取面可呈水平或緩傾斜時，切取寬 5m 以上、延長

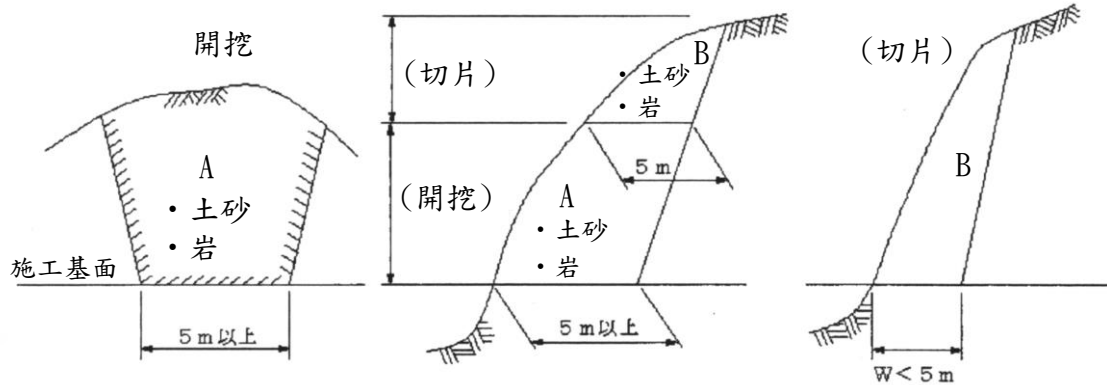
20m 以上為標準。

「切片」為如圖 2、3，切取寬 5m 未滿的領域 B。如圖 2 所示處，考量地形、工程方等工地現場條件，判斷開挖工法可行時，領域 A 可適用開挖工法。

- ② 岩挖掘另行考量。
- ③ 「有工地限制」指機械施工有困難者。
- ④ 「上記以外（小規模）」為

\*註 1 標準：1 處施工土方在  $100\text{m}^3$  以下，或  $100\text{m}^3$  以上但工地狹窄。

\*註 2 標準以外：因結構物或建造物等障礙物致使施工條件受限的狹窄工地，或 1 處施工土方在  $50\text{m}^3$  以下者。



#### 4) 有無壓土

有：土砂時含至 60m 搬運距離。軟岩開挖、挖掘土方  $500\text{m}^3$  以上者。

#### 5) 有無障礙

地質：土砂、岩塊、卵石

- ① 無：無因結構物或建造物等障礙物或交通影響致使施工條件受限，可連續作業。
- ② 有：因結構物或建造物等障礙物致使施工條件受限(例如作業障礙多)，無法連續作業。挖掘深度 5m 以內挖掘處地下水位等不排水進行水中挖掘(挖溝、挖基礎)。

6) 施工數量、有無破碎片去除

① 施工數量無記載時，取 1 工程的數量

下表條件區分「施工數量」、「有無破碎片去除」的數量區分以 1 工程使用土方判斷。

1 工程挖掘土方是，不依條件區分而以數量區分別的「○」項合計土方判斷。1 工程裝載(鬆散)土方是全部必要裝載土砂、岩塊、卵石的合計。

1 工程使用土方

名稱	條件區分					施工數量、有無破碎片去除數量的數量區分		
						500m <sup>3</sup>	30000m <sup>3</sup>	50000m <sup>3</sup>
挖掘	地質	施工方法	壓土	破碎片去除	積集壓土			
	土砂	開挖	有	-	-		○	
			無	-	-			○
		切片挖掘	-	-	-			
岩塊 卵石	開挖	-	-	-			○	

\*施工數量:○

② 施工方法「上記以外(小規模)」的施工數量「1 處」指目標物(結構物挖掘)1 處，目標物連續區間視為 1 處。

③ 施工數量「普通土 30000m<sup>3</sup> 未滿或濕地軟弱土」，在濕地軟弱土作業時不受使用土方限制。

7) 有無積集壓土

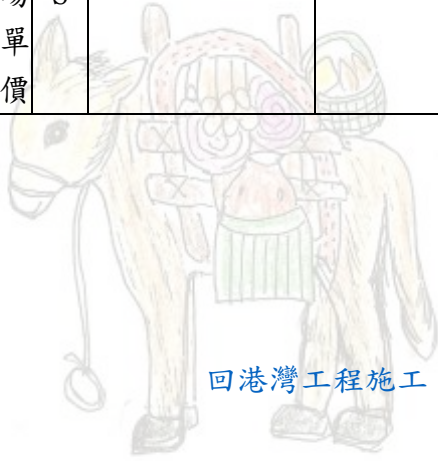
有：積集壓土距離至 30m。

2. 代表機勞材規格

下表為該施工套裝包使用機勞材的代表性規格



	K	-												
	K	-												
勞 務	R	駕駛(特殊)	○	○	○	○	○	○	○	○				
	R	普通作業員												○
	R	-												
	R	-												
材 料	Z	輕潤1、2號 巡迴供油	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Z	-												
	Z	-												
	Z	-												
市 場 單 價	S	-												



載滿貨品的驢子

回港灣工程施工



阿拉丁神燈

回港灣工程估價