

振動錘鋼管樁、鋼管板樁打設準備

1. 價目表製作順序

購入材料估價

- 基本價格
- 額外費用
(規格、尺寸、形狀、加工、重防蝕)
- 附屬品價格及安裝費
(吊具、標尺費、其他)

鋼管樁、鋼管板樁
材料單價估算

① 鋼管樁、鋼管板樁
材料單價

- ① 鋼管樁、鋼管板樁材料單價
- 購入數量

製作價目表

• 鋼管樁、鋼管板樁材料
(購入材料)1式價目表

租賃估價

- 施工片(根)數
- 1日打設拉拔片(根)數
- 供用係數
- 施工區分

鋼管樁、鋼管板樁
供用日數估算
↑
檢討相關供用日數
計價

② 樁材供用日數

- 工地現場條件
- 打設間工種

製作價目表

• 鋼管樁、鋼管板樁材料
(租賃)1式價目表

- 材料租金
- ② 樁材供用日數
- 搬入數量

卸載估價

- 現場購入方法(船載、車載)

檢討材料搬入時
卸載費用計價

• 必要時計價卸載費用
• 陸上2次輸送另行計價

- 工地現場條件

檢討變更起重機規格

③ 起重卡車規格

- ③ 起重卡車規格

製作價目表

• 鋼管樁、鋼管板樁卸載
140片(根)價目表

2. 施工標準作業數

1) 材料費

(1) 購入材料時

鋼管樁、鋼管板樁材料費為基本價格加算必要額外費用及附屬品費用。

(2) 租賃時

$$\text{鋼管樁、鋼管板樁材料費} = [1 \text{ 日 } 1 \text{ 噸租金} \times \text{供用日數} + 1 \text{ 工地修理費及損耗量}] \times \text{搬入數量}$$

(小數 1 位捨棄)

註：租金加算材料存放場的裝載、卸載費用。

2) 供用日數估算

① 鋼管樁、鋼管板樁至打設工程階段

$$\text{供用日數} = \text{打設日數} + \text{相關供用日數} + \text{搬入日數}(1 \text{ 日})$$

$$\text{打設日數} = \frac{\text{施工片(根)數}}{\text{1日打設片(根)數}} \times \alpha$$

(小數 1 位上切)

α : 供用係數

相關供用日數：打設完成預定日次日至工期結束間の日數

② 鋼管樁、鋼管板樁打設工程

$$\text{供用日數} = \text{打設日數} + \text{拉拔日數} + \text{相關供用日數} + \text{搬入出日數}(2 \text{ 日})$$

$$\text{打設日數} = \frac{\text{施工片(根)數}}{\text{1日打設片(根)數}} \times \alpha$$

(小數 1 位上切)

α : 供用係數

$$\text{拉拔日數} = \frac{\text{施工片(根)數}}{\text{1日拉拔片(根)數}} \times \alpha$$

(小數 1 位上切)

相關供用日數：打設完成預定日次日至拉拔預定日前日間的日數

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

3) 卸載費用

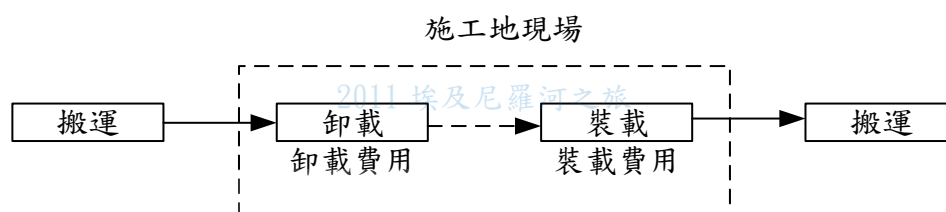
(1) 購入材料時

從鋼管樁、鋼管板樁工廠至工地材料搬入時的卸載費用如下表。

搬入工地方法	卸載費用	卸載至暫置場 2 次輸送費用
船載	從船上卸載至陸上時計價，但直接搬入施工地進行打設業者不計價。	必要 2 次輸送時另行計價。 施工標準作業數依後述
車載	計價卸載費用	

(2) 租賃時

計價搬入材料至工地的卸載費用，及工地搬出時的裝載費用。



4) 價目表

(1) 鋼管樁、鋼管板樁材料(購入材料) 1 式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
鋼管樁或鋼管板樁	φ 、 $l=$	根		

(2) 鋼管樁、鋼管板樁材料(租賃) 1 式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
鋼管樁或鋼管板樁	φ 、 $l=$	噸		

(3) 鋼管樁、鋼管板樁卸載裝載 60 根

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
履帶式或輪胎式 起重機	(油) 噸吊	日	1	標準運轉時間
指導員		人	1	
高空作業員		人	2	
普通作業員		人	1	
雜費				

- 註 1. 履帶式或輪胎式起重機規格依工地現場條件選定。
 2. 材料搬入卸載後，必要至暫置場的 2 次輸送時適用鋼樁式堤體工鋼樁搬運所述，另行計價。

載滿珠寶的駱駝

回港灣工程施工 回港灣工程估價

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈