鋼樁式堤體工柴油錘打設價目表製作順序

適用於利用柴油錘鋼管樁(H型鋼樁)打設。

鋼樁打設估價(柴油錘)

- 施工地點 → **選定施工區分** → 1.施工區分(陸上、海上打設)

柴油錘打設方式規格

(鋼管樁)
- 鋼管樁徑、徑厚
- 鋼管樁長

(H型鋼樁)
- H型鋼型式
- H型鋼樁長

→ **選定鋼材諸元** →

(鋼管樁)
4.鋼材質量

(H型鋼樁)
2.前端閉塞換算面積
3.周邊長
4.鋼材質量

(鋼管樁)
- 鋼管樁徑
- 根入長
- 前端地盤N值
- 周邊地盤加權平均N值

(H型鋼樁)
2.前端閉塞換算面積
3.周邊長
- 根入長
- 前端地盤N值
- 周邊地盤加權平均N值

→ **估算貫入抵抗值** → 5.貫入抵抗值

- 錘形式
4.鋼材質量
5.貫入抵抗值

→ **決定錘規格** → 6.錘形式規格

打穿中間層時 → **變更成上一級規格**

4.錘形式規格
1.施工區分
(陸上打設)
- 鋼材種別

(海上打設)
- 駁船拖船規格

- 錘選擇條件
- 有無作業船移動
- 有無海上打設障礙物、異常

→ **選定作業船機械規格** / **變更規格組合** →

(陸上打設)
7.打樁機規格
8.履帶式起重機規格

(海上打設)
9.打樁船規格
10.駁船規格
拖船有無、規格
11.有無潛水夫船

(鋼管樁)
- 有無繼樁施工、樁徑

→ **選定接頭銲接機械** → 12.銲接機械台數、規格

- 施工地點 → **檢討水雷傷害保險** → ・必要時計價水雷傷害保險費(共用工程費)

施工標準作業數

(鋼管樁)
1.施工區分
- 繼樁吊入次數

→ **估算準備時間** → 13. 1根準備時間

(鋼管樁)
- 根入長
- 表層N值、層厚
- 加權平均N值
- 鋼管樁徑

(H型鋼樁)
- 根入長
- 表層N值、層厚
- 加權平均N值
- H型鋼樁型式

→ **估算打擊時間** → 14. 1根打擊時間

(鋼管樁)
- 鋼管樁徑
- 板厚
- 接頭數

→ **估算銲接時間** → 15. 1根銲接時間

13. 1根準備時間
14. 1根打擊時間
15. 1根銲接時間

→ **估算1根(張)打設時間** → 16. 1根打設時間

1.施工區分
- 海象條件
- 有無障礙
- 鋼材種別
- 施工規模

→ **選定作業能力補正係數** →

17.基本作業能力係數
18.作業能力補正係數
海象條件區分
障礙區分
施工規模區分

16. 1根打設時間
17.基本作業能力係數
18.作業能力補正係數

→ **估算1日打設根數** → 19. 1日打設根數

1.施工區分
(鋼管樁)
- 鋼管樁長
- 有無繼樁施工、樁徑

(H型鋼樁)
- H型鋼樁型式
- H型鋼樁長

→ **選定勞務人數** → 20.打設1日勞務人數

19. 1日打設張(根)數
20.打設1日勞務人數
12.銲接機械台數、規格
1.施工區分
(陸上打設)
7.打樁機規格
8.有無履帶式起重機、規格
(海上打設)
9.打樁船規格
10.駁船規格
拖船有無、規格
11.有無潛水夫船
- 供用係數

→ **製作價目表** → ・鋼樁打設(柴油錘)1日(根)價目表

打樁船錘更換估價

- 錘形式、規格
- 打樁船規格

→ **判別有無錘更換** → ・使用複數規格的錘 ・更換成標準裝備錘

(錘更換時)
- 工地現場條件

→ **選定施工地點** → 1.施工地點(陸上、海上更換)

- 錘規格
1.施工地點
- 工地現場條件

→ **決定起重機種類規格** → 2.起重機種類規格

2.起重機種類規格
1.施工地點

→ **選定拖船規格** → 3.拖船規格

1.施工地點
2.起重機種類規格
3.拖船規格
- 供用係數

→ **製作價目表** → ・打樁船錘更換1式價目表

滯留費估算

- 工地現場條件 → **製作價目表** → ・打樁船滯留 1式價目表

2011 埃及尼羅河之旅 滿貨品的駱駝 阿拉丁神燈

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈