

平版樁基式碼頭工程施工條件調查

施工條件調查必要調查了解下列事項：

1. 施工地區

說明施工地區為例如○○港為第○類漁港，施工工址為○○碼頭，因隨施工地區現場管理費率會有所不同。

2. 自然條件

① 海、氣象條件

碼頭設置於港內，受波浪影響較少。

② 地質條件

實施地質調查，決定平版樁基式碼頭型式等。

3. 現場條件

① 環境條件

工址周邊有無港灣設施利用者的通行，有者必要作適度的形象提昇措施。

② 安全措施

(a) 為保護工址周邊港灣設施利用者的安全通行，必要設置防護柵。

(b) 施工區域

實施磁力探測及潛水探測，確認施工區域有無異物存在。施工作業船及船員必要投保水雷傷害保險。

③ 在港船舶調查

調查本工程可使用作業船在港狀況，及可使用可能性。

④ 在地機具調查

調查預想使用陸上機具的在地狀況，及可使用可能性。

⑤ 作業場

有無資材裝卸、組裝等用作業場。

4. 契約條件

① 付款條件

② 工程期限

③ 工法指定及船機種指定

④ 供給材料及借用品

⑤ 其他規定

5. 其他工程關連條件