

中空塊式防波堤施工條件調查

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○○防波堤，因隨施工地區現場管理費率會有所不同。

2. 海、氣象條件

了解中空塊製作地域是否因海、氣象條件而影響施工，例如防波堤背後波浪遮蔽區域，波浪較平穩，以利決定船舶、船員作業休息率等。

3. 現場條件

① 中空塊製作場

i. 施工場所附近沿臨水線有無適合製作中空塊空間。

ii. 有無鋼筋加工及模板組合作業用地。

iii. 有無中空塊暫置場。

中空塊製作場的有無及其面積大小，會影響中空塊工程整體規劃，必要預先檢討選定。

② 棄土場條件

選定挖基作業產生土砂的棄土場，提供填地造地時棄土及搬運費用的分擔。

③ 環境條件

中空塊製作場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。

④ 安全措施

為保護中空塊製作場周邊港灣設施利用者的安全通行，必要設置防護柵。

⑤ 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。

⑥ 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。

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

回中空塊式防波堤