

混凝土塊式堤體施工條件調查

施工條件調查必要調查了解下列事項：

1. 施工地區

例如、○○港為第1類漁港○○碼頭等。

2. 海、氣象條件

了解混凝土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，以決定船舶、船員作業休息率等。

3. 現場條件

① 混凝土塊製作場

- i. 施工場所附近沿臨水線有無適合製作混凝土塊空間。
- ii. 有無鋼筋加工及模板組合用作業用地。
- iii. 有無混凝土塊暫置場。

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

② 環境條件

混凝土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。

③ 安全措施

防護柵

為保護混凝土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。

④ 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。

⑤ 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