

海岸設施施工調配計畫

為圓滑進行建設工程，必要充分檢討前述各項設計圖面等內容，留意適切施工體制，建立可行的調配計畫。立案調配計畫應注意：

① 外包計畫

工程全部由施工者自行施工，或部分外包，檢討何者有利，必要時可製作外包計畫。

② 勞務計畫

勞務計畫是依工程表的勞務預定表製成，規劃各工種別、何時、必要人數。工種別每日必要最多人數、時間、該工種施工期間等，對製作施工計畫有很大影響，製作勞務計畫時，盡可能減低每日必要最多人數，減少人數變動。

③ 機械計畫、材料計畫、運送計畫

2011 埃及尼羅河之旅

決定施工方法，選定建設機械種類及組合，製作暫設設備計畫，確定作為工程根本的工程計畫。配合工程計畫製作機械預定表、材料預定表、運送計畫等使用計畫。與勞務計畫相同，製作完成機械預定表，會發現機械數量隨月或週變動，短期間會有顯著增加的現象，為讓使用機械能圓滑運作，宜將機械數量平均化，故可從機械預定表逆向修正工程計畫。

運送計畫是必要依機械預定表及材料預定表，配合機械、材料的使用預定，適時將機械、材料搬入工地現場的計畫。適切的運送計畫可將因機械、材料不足的待料、儲藏等不必要費用抑制至最小。

海岸工程特別必要注意大型起重船的確保，包含調配、拖航、緊急避難地等。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

回海岸設施施工