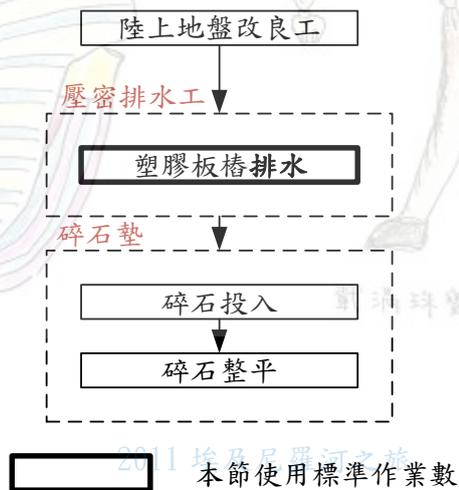


塑膠板樁排水(液化對策)

適用於港灣、海岸結構物在陸上利用塑膠板樁排水進行液化對策工程施工。考量液化對策的塑膠板樁排水工是，在塑膠板樁排水上方及其周邊鋪設**砂礫(砂石)墊**，提昇從塑膠板樁排出過剩空隙水壓的消散效率。

1. 估價流程



2. 塑膠板樁排水

3. 標準估價順序



4. 作業機械構成

5. 施工標準作業數

6. 數量計算

1) 合計位數

種別	細別	內容	單位	位數	備註
壓密 排水工	塑膠板樁 排水	排水樁數	根	取至 1 位止為原則	四捨五入
		錨、蓋數	個		

2) 材料加成率

種別	細別	材料	加成率(%)	備註
壓密 排水工	塑膠板樁 排水	排水樁數	4	
		錨、蓋數	3	

註：上表有困難時另行考量。[2011 埃及尼羅河之旅](#)

3) 估算數量

① 排水樁數

考量改良區域及排水樁配置估算。

② 排水樁長

各改良區塊估算平均打設長。

4) 測線測點間隔

種別	細別	內容	測線測點間隔	備註
壓密 排水工	塑膠板樁排水 (液化對策)	平坦地盤	5~20m	
		起伏激烈地盤	5~10m	