

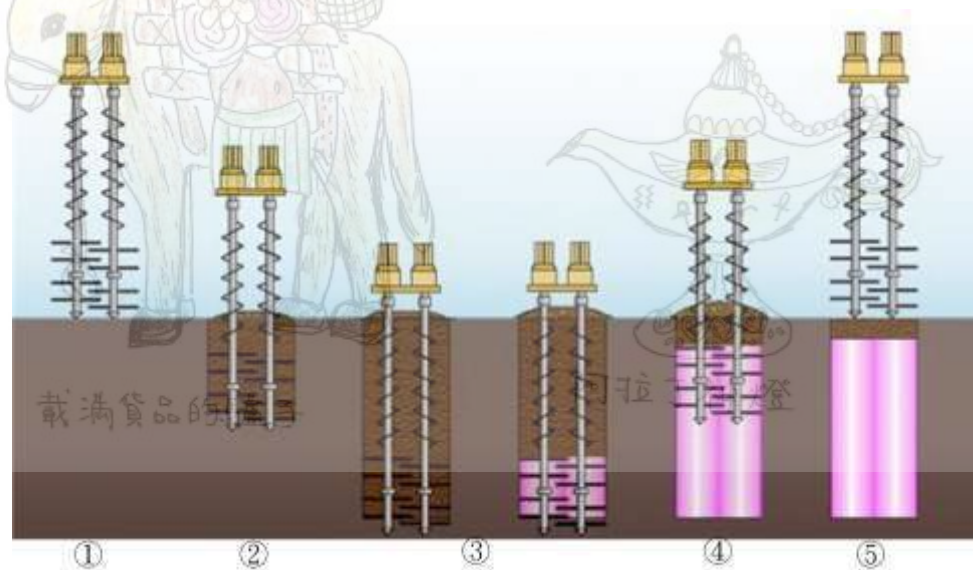
陸上深層混合處理樁

深層混合處理機如下圖。



摘自:<http://www.kato-kensetu.co.jp/tech/soiltec/deeplayer.html>

深層混合處理施工順序如下。



① 移動樁芯

② 貫入

③ 著底、尖端部處理

④ 拔出吐出攪拌

⑤ 打設完成排土

摘譯自:<http://www.chemico.co.jp/02improvement/category03/cdm.html>

1. 適用範圍

適用於黏性土、砂質土、泥及有機質土等軟弱地盤為對象，使用水泥及石灰進行深層混合處理工陸上施工(水泥漿方式)，但位移減低型(排土式)除外。樁徑及打設長如下。

- 1) 單軸施工：打設長 3~10m 未滿 樁徑 800mm~1200mm、2000mm
- 2) 單軸施工：打設長 10~30m 未滿 樁徑 1000mm~1600mm
- 3) 雙軸施工：打設長 3~40m 未滿 樁徑 1000mm 選定單軸施工、雙軸施工時，考量下列條件。

- ① 樁配置
- ② 作業面積及施工處所的機動性

2. 標準估價順序

深層混合處理樁估價 → 深層混合處理樁打設 價目表



3. 隆起土砂撤除

4. 數量計算

1) 合計位數

種別	細別	內容	單位	位數	備註
固化工	深層混合處理樁	深層混合處理樁打設	根	取至1位 止為原則	四捨五入
		泥漿噴灑工地內移設	次		

2) 材料加成率

種別	細別	材料	加成率	備註
固化工	深層混合處理樁	改良材(水泥、石灰系)	10%	

註：上表不適宜時另行考量。

3) 估算處理樁數

① 處理樁數

考量改良區域的平面形狀、改良率及改良樁配置估算。

② 改良樁長

各改良區塊估算平均改良樁長。

4) 測線測點間隔

種別	細別	2011 埃及尼羅河內容之旅	測線測點間隔	備註
固化工	深層混合處理樁	平坦地盤	5~20m	
		起伏激烈地盤	5~10m	

4. 深層混合處理樁價目表

種別	細別	估價要素	
固化工	深層混合處理樁	深層混合處理樁打設	深層混合處理樁打設 1 日(根)
		泥漿噴灑工地內移設	泥漿工廠工地內移設 1 次

回港灣工程施工

回港灣工程估價

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈