

遮水工基本規定

海面處理場遮水工基本規定如下：

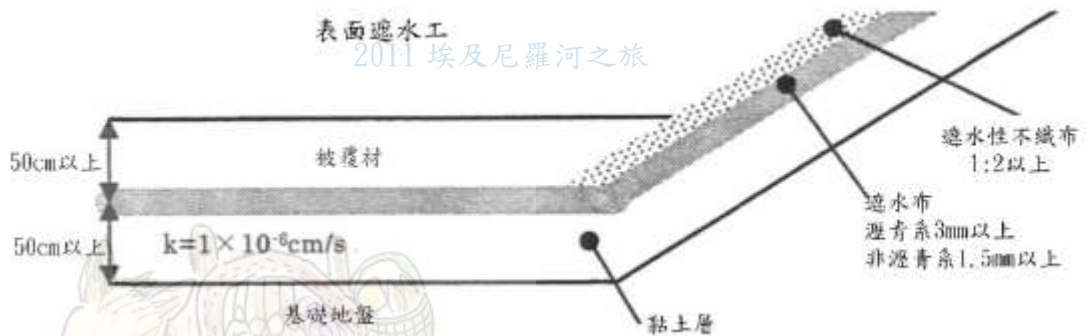
1. 不要遮水工

掩埋地底面及側面有厚 5m 以上，且其透水係數小於 $1 \times 10^{-5} \text{m/s}$ 的連續地層（不透水性地層）時，不必要配置遮水工。

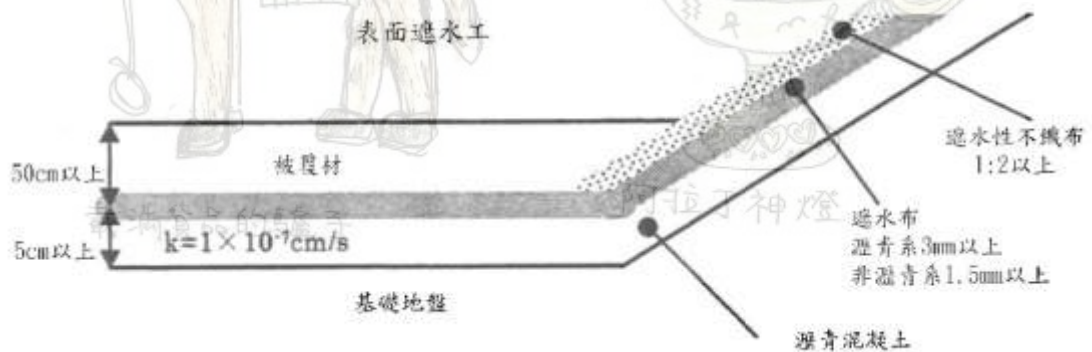
2. 掩埋地地下為透水性地層

掩埋地地下為透水性地層時，應依下列要件配置遮水工，稱為表面遮水工。

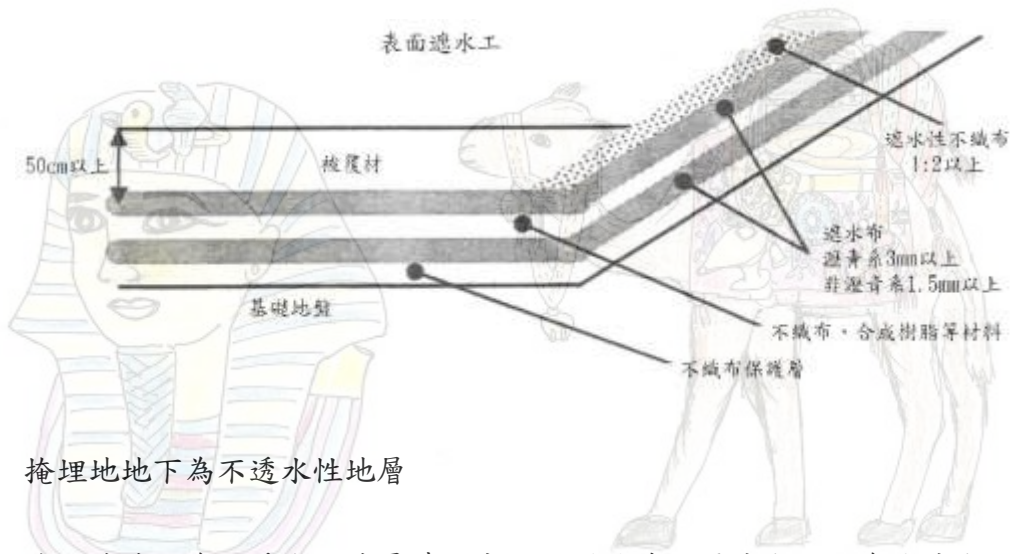
1) 厚 50cm 以上且透水係數小於 $1 \times 10^{-6} \text{m/s}$ 黏土表面鋪設遮水布。



2) 厚 5cm 以上且透水係數小於 $1 \times 10^{-7} \text{m/s}$ 瀝青混凝土表面鋪設遮水布。



- 3) 不織布或其他物質表面鋪設雙層遮水布，雙層遮水布中間以不織布或合成樹脂作為中間保護層。

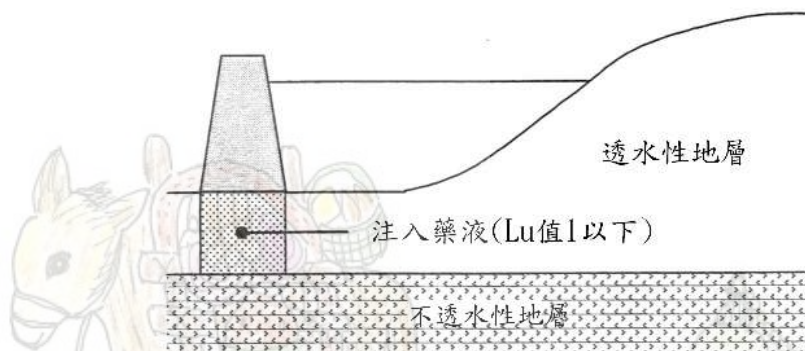


3. 掩埋地地下為不透水性地層

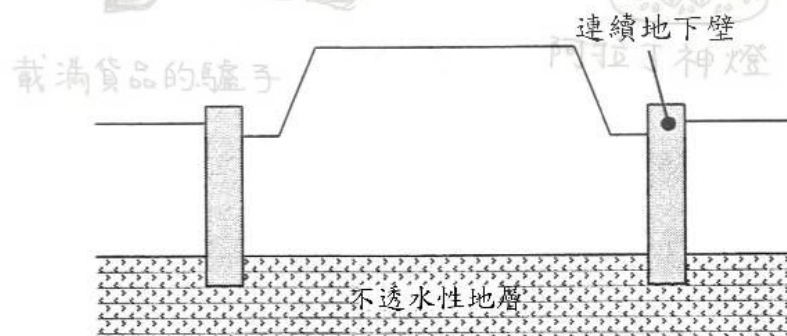
掩埋地地下為不透水性地層時，應依下列要件配置遮水工，為使遮水效力到達不透水性地層，可配置下列垂直遮水工。

- 1) 注入藥液固化，使到達不透水性地層間的地盤的Lu值小於1。

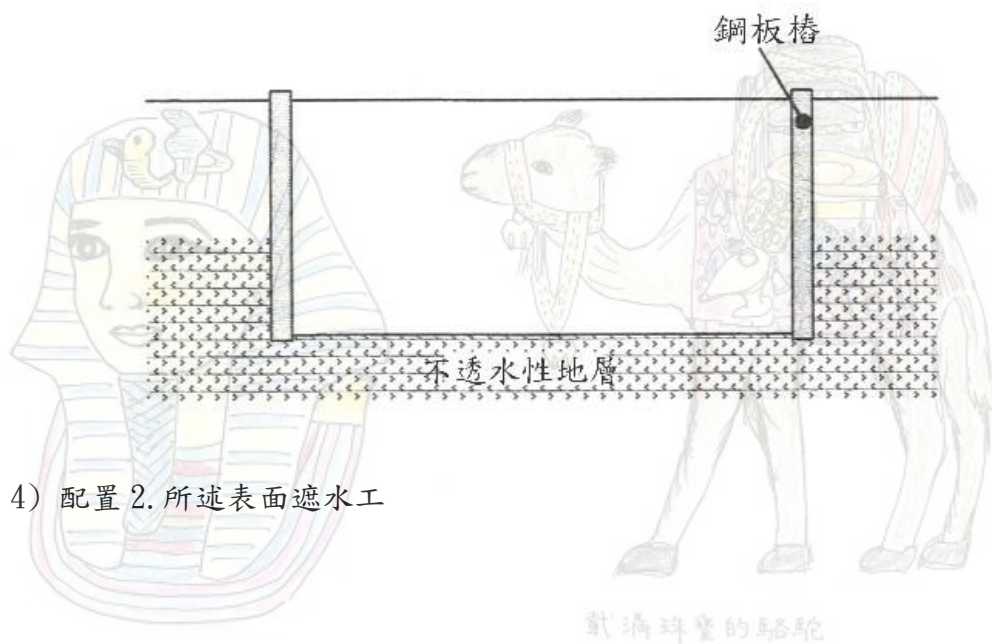
2011 埃及尼羅河之旅



- 2) 設置厚 50cm 以上且透水係數小於 $1 \times 10^{-6} \text{m/s}$ 的連續地下壁至不透水性地層。



3) 設置鋼板樁(接頭為遮水)至不透性地層。



4) 配置 2. 所述表面遮水工

回廢棄物填海造地護岸

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈