

## 管理型廢棄物填海造地護岸掩埋管理

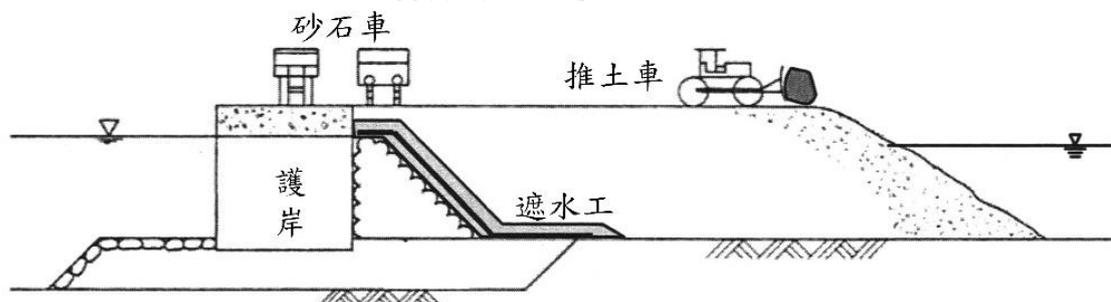
海面處理場從**管理型廢棄物**填海造地護岸開始構築至掩埋處理終了為止，有一段很長歲月，為確保護岸本體及遮水工的安定性，掩埋方法必要考量下列事項。

### (1) 掩埋順序

**管理型廢棄物填海造地護岸**，在建設初期針對波浪、暴潮、海嘯等，必要提高其安全性，因此從護岸周邊先行掩埋。

使用**遮水布**的**遮水工**，因必要對抗海面處理場內外水位差或波浪引起壓力，除施作被覆層作為遮水布壓重外，應於早期在遮水布上掩埋廢棄物，增加其壓重。使用**安定型廢棄物**作為掩埋廢棄物，可降低保有水滲出的風險。

**管理型廢棄物填海造地護岸**，對因壓密下陷或側向流動引起軟弱地盤變形，必要保持安定。依此觀點及考量安定性，如下圖，從護岸周邊開始掩埋，可促進壓密下陷，增強基礎地盤強度，確保護岸安定性。



### (2) 掩埋範圍及掩埋速度

在**管理型廢棄物填海造地護岸**附近急速掩埋廢棄物，會使黏性土地盤引起圓弧滑動導致破壞，損傷**管理型廢棄物填海造地護岸**機能。設定廢棄物的掩埋範圍及掩埋速度，必要考量壓密下陷引起地盤強度的增加。

### (3) 內護岸周邊掩埋處理

使用**內護岸**分隔**管理型廢棄物**及**安定型廢棄物**時，為確保**內護岸**安定性，調整**內護岸**兩側廢棄物掩埋速度，極為重要。