

## 第 02605 章

### 水景池回水溝

#### 1. 通則

##### 1.1 本章概要

本章係說明水景池回水溝所需材料、設備、運輸、施工等相關之一般規定。

##### 1.2 工作範圍

凡達水景池施工圖上所示回水用之截水溝，包括材料、人工及一切施工機具皆屬之。

#### 2. 產品

##### 2.1 材料

除另有規定時，本工作所用材料均須符合下列規定：

###### 2.1.1 截水溝

(1) 除契約圖說另有規定者外，截水溝及其另件均材質均為聚丙烯 (Polypropylene，簡稱 PP)。

(2) 截水溝排水斷面尺寸為 125×125mm。

(3) 截水溝標準長度為 1000mm±10 mm，且切割容易。

### 3. 施工

#### 3.1 安裝

##### 3.1.1 基礎

(1) 施工時應夯壓平整穩固，不得有沉陷狀況發生，若有土質不佳情形得以施工圖打設混凝土底層。

(2) 截水溝安裝回填時，蓋版需放置定位，以免側向土質造成變形。

##### 3.1.2 截水溝施工步驟

(1) 依施工圖或設計師指定的地點及高程安裝截水溝。

(2) 依設計高程挖掘截水溝，溝身應考量空間足夠放置截水溝，但不宜過大，溝體底部並應夯實。

(3) 安裝截水溝應先將截水溝底部整平並依圖說採  $140\text{kg}/\text{cm}^2$  混凝土打底。

(4) 連接截水溝需排列整齊，必要時需用膠結劑黏合。

(5) 覆土回填時須注意將蓋板放置定位以防止變形。

(6) 如有承载力之考量或圖說設計要求，可在截水溝兩側打上  $10\sim 15\text{cm}$   $140\text{kg}/\text{cm}^2$  混凝土，以強化支撐能力。

(7) 回填土應於混凝土層乾後（至少一天）方可後續施作。

〈本章結束〉