

## 第02377章 邊坡穩定排水管

### 1. 通則

#### 1.1 本章概要

本章規定邊坡穩定處理採用水平排水管之相關工作。

#### 1.2 工作範圍

本章規定邊坡穩定水平排水管之材料規定、施工現場及品質管制等相關規定，承包商應依設計圖及工程司指示辦理，其施工並應配合坡面開挖及邊坡穩定措施之進度辦理。

#### 1.3 相關章節

（空白）

### 2. 產品

#### 2.1 材料

水平排水管所用材料應依設計圖之規定。

### 3. 施工

#### 3.1 現場品質管制

3.1.1 水平排水管應配合邊坡開挖及預力地錨、岩錨之進度，先從上階全部完成後，再依序往下分階施工，每階高度為2~4m。

3.1.2 排水管之位置：承包商應按設計圖規定鑽孔及安裝，惟於施工時，因實際情形，需要調整位置時，應依工程司指示辦理。

3.1.3 鑽孔直徑、深度及坡度：

(1) 鑽孔直徑：除設計圖另有規定外，埋設水平排水管所需鑽孔孔徑不得小於8cm。

(2) 深度及坡度：如設計圖所示，但需視實際地層情況由工程司決定增

減深度及坡度。

- 3.1.4 鑽孔應以旋轉式鑽機施鑽，鑽孔直徑不得小於設計孔徑。
- 3.1.5 排水管之安裝，須使其坡度準確。
- 3.1.6 排水管露出長度需一致。
- 3.1.7 邊坡開挖後有地下水滲流現象，工程司得視實際情況增設或變更原設計水平排水管。

#### 4. 計量與計價

##### 4.1 計量

水平排水管以實際裝入孔內（埋入部份）之長度以 m 為單位計量。

##### 4.2 計價

水平排水管依契約詳細價目表「水平排水管（註明管徑）」項目計價。本單價包含鑽孔、排水管、安裝及為完成本項工作之人工、機具、設備等費用在內。

工作項目名稱	計價單位
水平排水管（註明管徑）	m

<本章結束>