

## 第 02377 章 邊坡穩定水平排水管

•中華民國 94 年 01 月 24 日行政院農業委員會農水字第 0940030270 號函發布

1. 通則
- 1.1 本章概要  
邊坡穩定處理所採用之水平排水管分集水管及洩水管兩種，本章規定施工之相關工作。
- 1.2 工作範圍  
本章規定邊坡穩定水平排水管之材料規定、施工現場及品質管理等相關規定，廠商應依設計圖及機關(或監造單位)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。
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 現場品質管理
- 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：廠商應按設計圖規定，鑽孔及安裝指定之集水管及洩水管，惟於施工時，因實際情形，經機關(或監造單位)指示，得予更改，廠商不得異議。
- 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，埋設集水管所需鑽孔孔徑不得小於 10cm，埋設洩水管所需鑽孔孔徑不得小於 8cm。
  - (2) 深度及坡度：如設計圖說所示，但需視實際地層情況由機關(或監造單位)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，機關(或監造單位)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
- 4.1.1 集水管  
以實際裝入孔內（埋入部分）之長度以支為單位計量。
- 4.1.2 洩水管  
以實際裝入孔內（埋入部分）之長度以支為單位計量。
- 4.2 計價

#### 4.2.1 集水管

集水管依契約詳細價目表「集水管（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。

#### 4.2.2 洩水管

洩水管依契約詳細價目表「洩水管（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。