

## 第 02633 章 混凝土內面工水溝

### 1. 通則

#### 1.1 本章概要

本章係說明混凝土內面工水溝之材料、設備、施工及檢驗等相關規定。

#### 1.2 工作範圍

本項工作包括按照設計圖說所示或本章之規定，以混凝土襯砌溝渠，其混凝土內面工之尺度及厚度，應符合設計圖說所示。

#### 1.3 相關章節

##### 1.3.1 第 02318 章--渠道開挖

##### 1.3.2 第 02319 章--選擇材料回填

##### 1.3.3 第 02331 章--基地及路堤填築

##### 1.3.4 第 03050 章--混凝土基本材料及施工一般要求

### 2. 產品

#### 2.1 材料

襯砌混凝土其材料、配比、拌和、運輸、養護、工地試驗等，須符合第 03050 章「混凝土基本材料及施工一般要求」之規定。

### 3. 施工

#### 3.1 施工要求

##### 3.1.1 放樣

除另有規定外，一般應於設計斷面每 10m 設置放樣板一處或曲線段或轉折處應釘設一處放樣板。

##### 3.1.2 基礎整理

澆置混凝土前，應將邊坡及渠底清理平整，使用木質拍板拍實，使其斷面確實符合設計圖說所示，並灑以適量之水，方可開始澆置混凝土。渠道位於填方段，則須先填一高度高出設計溝頂 15cm，面寬 5m 之土堤，該土堤應以適合之材料分層填築。無論在填方段或挖方段，開挖工作不得直接挖至設計高程及坡面，應酌留約 5cm，於鋪設混凝土前始行削除整理。

### 3.1.3 混凝土澆置

澆置混凝土應自上游往下游，且先自邊坡開始，由下至上，平鋪水平上昇，俟邊坡完成後再澆置渠底。不得隔段施工，每段工作開始後，不得中止，以免發生接縫。

## 4. 計量與計價

### 4.1 計量

本章工作依詳細價目表相關項目及數量計量。

### 4.2 計價

本章工作依詳細價目表相關項目之單價及數量計價。

〈本章結束〉