

# 第 02779 章

## 人行道底層

### 1. 通則

#### 1.1 本章概要

說明人行道工程中人行道底層之材料、施工及檢驗等相關規定。

#### 1.2 工作範圍

1.2.1 人行道路基不論在挖方或填方上，均應契約圖所示或工程司所指定之高度、坡度施工，並予以壓實。

1.2.2 級配粒料基層

1.2.3 混凝土底層

1.2.4 混凝土界石

#### 1.3 相關章節

1.3.1 第 02336 章--路基整理

1.3.2 第 02722 章--級配粒料基層

1.3.3 第 02726 章--級配粒料底層

1.3.4 第 03050 章--混凝土基本材料及施工一般要求

1.3.5 第 03310 章--結構用混凝土

#### 1.4 相關準則

1.4.1 美國道路及運輸官員協會 (AASHTO)

(1) AASHTO T180 以 10 磅(4.536 公斤)夯錘，落距 18 吋(45.72 公分)，決定土壤含水量與密度關係試驗法

(2) AASHTO T224 依粗粒料含量調整土壤夯實密度方法

## 1.5 資料送審

### 1.5.1 品質管理計畫書

### 1.5.2 施工計畫

### 1.5.3 廠商資料

## 2. 產品

### 2.1 材料

2.1.1 路基整理應符合「第 02336 章--路基整理」之規定。

2.1.2 級配粒料基層應符合「第 02722 章--級配粒料基層」之規定。

2.1.3 級配粒料底層應符合「第 02726 章--級配粒料底層」之規定。

2.1.4 混凝土應符合「第 03050 章--混凝土基本材料及施工一般要求」及「第 03310 章--結構用混凝土」之規定。

2.1.5 伸縮縫材料依契約圖之規定。

## 3. 施工

### 3.1 施工方法

3.1.1 人行道路基之高程與坡度應依契約圖說所示或工程司之指示。路基整理應壓實至依「第 02336 章--路基整理」或 AASHTO T180 測定之最大乾密度之 90%。

3.1.2 級配粒料基層依「第 02722 章--級配粒料基層」、底層依「第 02726 章--級配粒料底層」之規定鋪設，並壓實至依 AASHTO T180 及 AASHTO T224 試驗法測定之最大乾密度之 90%。

3.1.3 混凝土底層依「第 03310 章--結構用混凝土」之規定。

3.1.4 界石應依契約圖說所示尺度施工。

## 4. 計量與計價

### 4.1 計量

- 4.1.1 路基整理依契約圖說所示計量。
- 4.1.2 級配粒料基層或底層以立方公尺或平方公尺(註明厚度)計量。
- 4.1.3 卜特蘭水泥混凝土依不同抗壓強度，以立方公尺計量。
- 4.1.4 界石依不同材料及尺度，以公尺計量。
- 4.1.5 伸縮縫依契約圖說所示計量。

### 4.2 計價

- 4.2.1 路基整理依契約圖說所示計價。
- 4.2.2 級配粒料基層或底層以立方公尺或平方公尺(註明厚度)計價。
- 4.2.3 卜特蘭水泥混凝土依不同抗壓強度，以立方公尺計價。
- 4.2.4 界石依不同材料及尺度，以公尺計價。
- 4.2.5 伸縮縫依契約圖說所示計價。
- 4.2.6 單價已包括所有人工、材料、工具、機具、設備、運輸及其他為完成本工作所必需之費用在內。

〈本章結束〉