

第 02950 章 工地復原及修復

•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

說明新築道路施工與現有道路復舊工作中鋪面工程之路基整理，級配粒料基層、級配粒料底層、瀝青混凝土、瀝青透層、瀝青黏層、再生瀝青混凝土、緣石及緣石側溝、人行紅磚道與導盲磚等所採用材料、設備、施工及檢驗等相關規定。

1.2 工作範圍

包括新築道路施工與現有道路復舊工作中鋪面工程所須一切施工前準備工作、施工中作業流程及施工後維護工作之相關範疇。

2. 產品

2.1 材料

2.1.1 級配材料基層材料參閱第 02722 章「級配粒料基層」。

2.1.2 級配材料底層材料參閱第 02726 章「級配粒料底層」。

2.1.3 瀝青混凝土材料參閱第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」。

2.1.4 瀝青透層材料參閱第 02745 章「瀝青透層」。

2.1.5 瀝青黏層材料參閱第 02747 章「瀝青黏層」。

2.1.6 緣石及緣石側溝材料參閱第 02770 章「緣石及緣石側溝」。

2.1.7 地磚及導盲磚

(1) 製造材料及配比

底層（水泥：砂：石＝1：3：2）

表層為耐磨層（水泥：砂：色料＝120：400：8）厚度 1.0cm±0.2cm。色料採用無機性氧化鐵，不受水泥侵蝕不褪色。

(2) 製造方法：自動給料配比經底層及表層，強力振動後高壓一體脫模成型。

2.2 設備

2.2.1 瀝青混凝土設備參閱第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」

3. 施工

3.1 施工方法

3.1.1 路基整理施工參閱第 02336 章「路基整理」。

3.1.2 級配材料基層施工參閱第 02722 章「級配粒料基層」。

3.1.3 級配材料底層施工參閱第 02726 章「級配粒料底層」。

3.1.4 瀝青混凝土及再生瀝青混凝土施工參閱第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」。

3.1.5 瀝青透層施工參閱第 02745 章「瀝青透層」。

3.1.6 瀝青黏層施工參閱第 02747 章「瀝青黏層」。

- 3.1.7 緣石及緣石側溝施工參閱第 02770 章「緣石及緣石側溝」。
- 3.1.8 地磚及道盲溝施工
 - (1) 地基需經整平夯實，滾壓後壓密度需達 80%以上，表面須平坦，經認可後方可鋪設施工。
 - (2) 鋪襯墊砂 3~5cm 刮平。
 - (3) 定基準線，並按照設計圖說，依次向前鋪設，以木槌輕敲平整。
 - (4) 鋪設完成後，經振動機夯平後再鋪灑填縫細砂，再經振動機振動夯平，使細砂填滿隙縫後，清除餘砂，即完成鋪設工作。
- 3.2 檢驗
 - 3.2.1 路基整理檢驗參閱第 02336 章「路基整理」。
 - 3.2.2 級配材料基層檢驗參閱第 02722 章「級配粒料基層」。
 - 3.2.3 級配材料底層檢驗參閱第 02726 章「級配粒料底層」。
 - 3.2.4 瀝青混凝土檢驗參閱第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」。
 - 3.2.5 瀝青透層檢驗參閱第 02745 章「瀝青透層」。
 - 3.2.6 瀝青黏層檢驗參閱第 02747 章「瀝青黏層」。
 - 3.2.7 緣石及緣石側溝檢驗第 02770 章「緣石及緣石側溝」。
 - 3.2.8 地磚及導盲磚檢驗
 - (1) 必須要有表面處理之耐磨層 $1.0\text{cm}\pm 0.2\text{cm}$ ，磨損率 50%以下之洛杉磯試驗合格。
 - (2) 每 1 萬塊抽取 4 塊送公立機構或學術單位檢驗，合格後方得鋪設或驗收時提出合格檢驗報告。(每增加 1 萬塊加取 1 塊)
 - (3) 各項檢驗費用已包含於相關項目內，不另行給付。
- 3.3 許可差
 - 3.3.1 路基整理許可差參閱第 02336 章「路基整理」。
 - 3.3.2 級配材料基層許可差參閱第 02722 章「級配粒料基層」。
 - 3.3.3 級配材料底層許可差參閱第 02726 章「級配粒料底層」。
 - 3.3.4 地磚及導盲磚許可差厚度 $1.0\text{cm}\pm 0.2\text{cm}$ 。
- 3.4 保護
 - 3.4.1 路基整理保護參閱第 02336 章「路基整理」
 - 3.4.2 級配材料基層保護參閱第 02722 章「級配粒料基層」。
 - 3.4.3 級配材料底層保護參閱第 02726 章「級配粒料底層」。
 - 3.4.4 瀝青混凝土保護參閱第 02742 章「瀝青混凝土鋪面」。
 - 3.4.5 瀝青透層保護參閱第 02745 章「瀝青透層」。
 - 3.4.6 瀝青黏層保護參閱第 02747 章「瀝青黏層」。
- 4. 計量與計價
 - 4.1 計量
 - 依契約詳細價目表相關項目及數量計量。

4.2 計價

依契約詳細價目表相關項目之單價及數量計價。