

### 第 027522 章 濕式壓花地坪工程檢查程序及標準

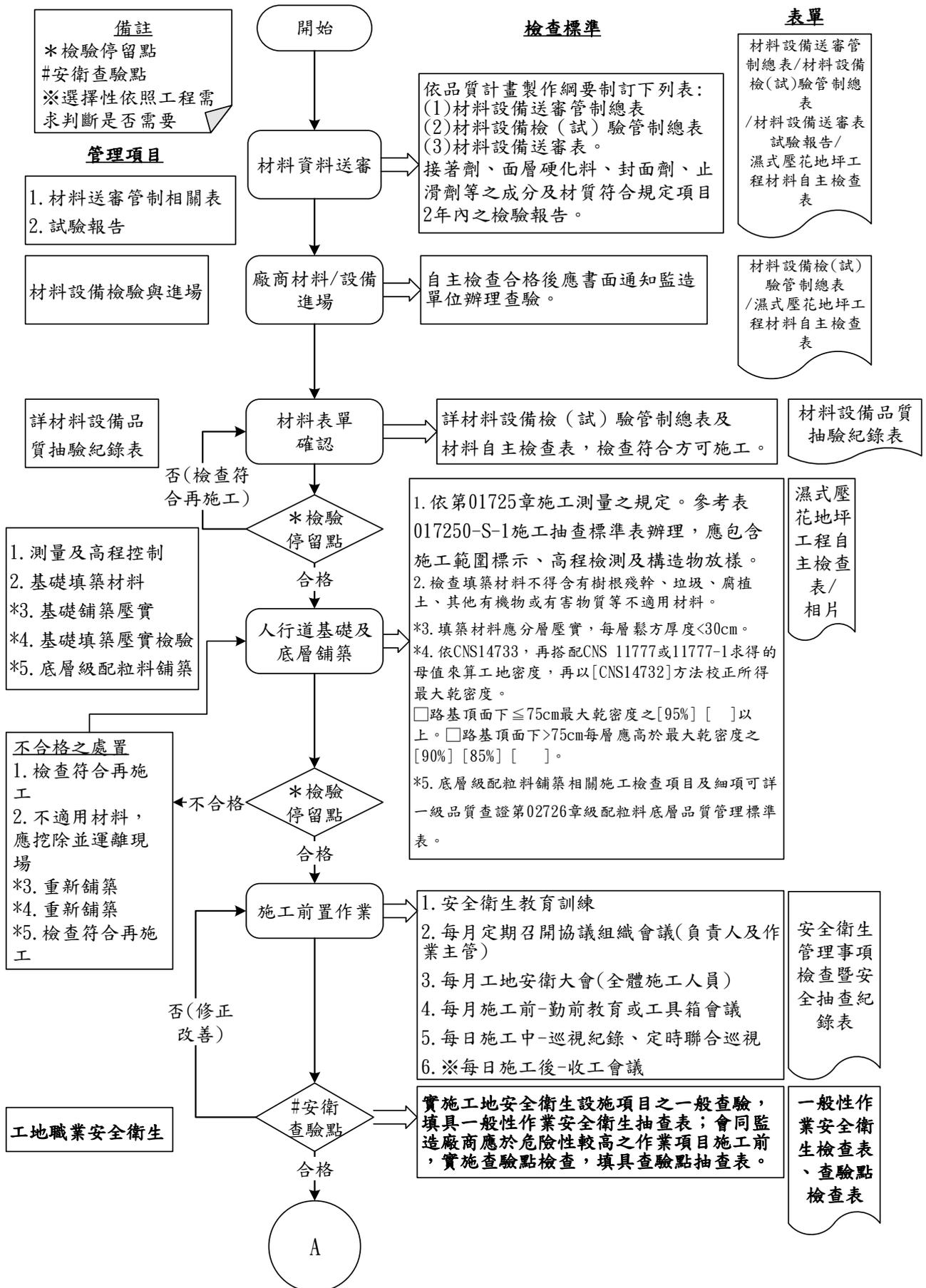


圖 027522-QCF- 1 濕式壓花地坪工程施工流程圖 1/2

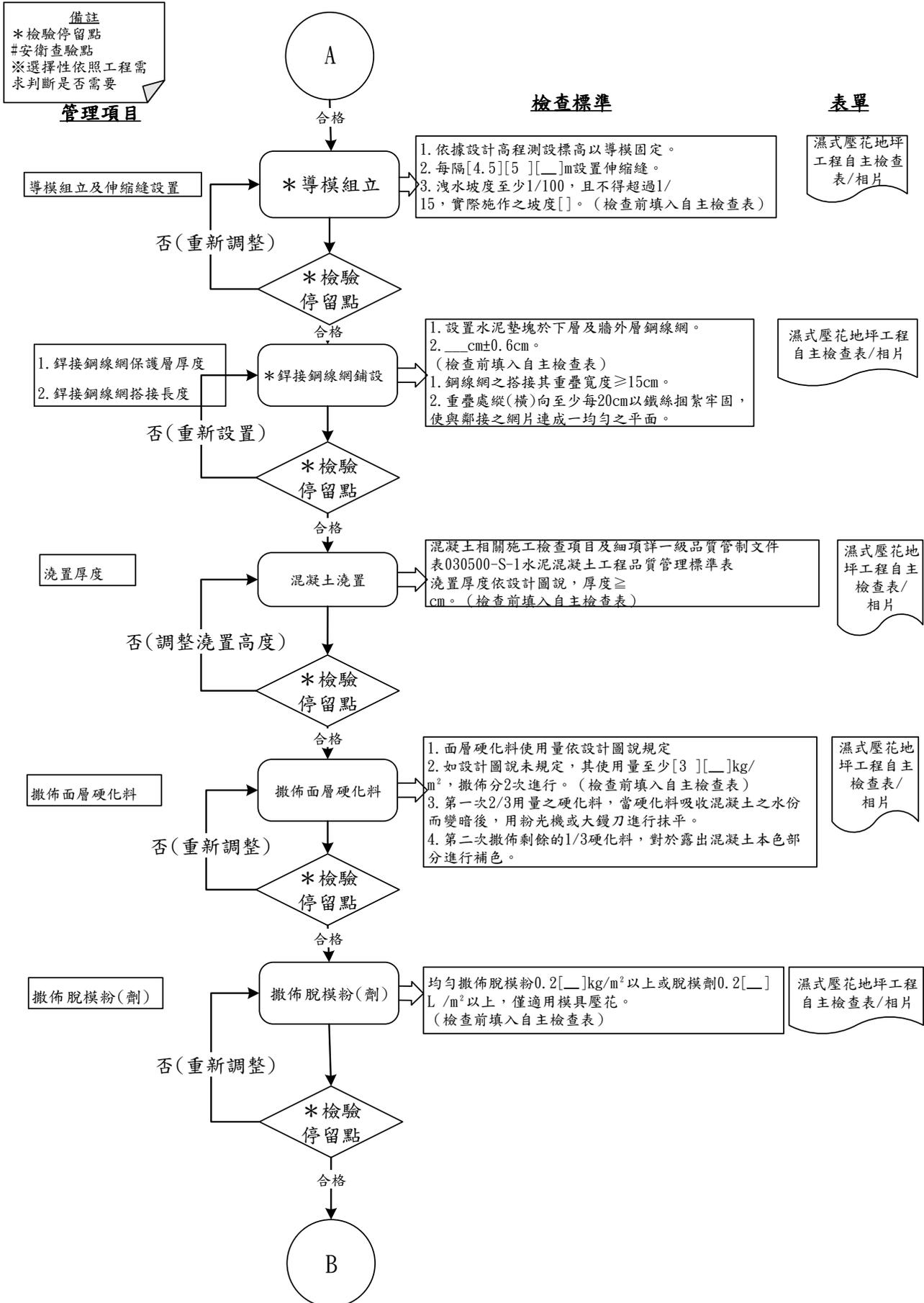


圖 027522-QCF- 2 濕式壓花地坪工程施工流程圖 2/3



## 第 02752 章 壓花地坪工程檢查(驗)程序及標準使用解說：

以上「品質管理標準表」、「自主檢查表」為監造計畫參考用表格「內容細項請依契約圖說實際狀況增減」。

職業安全衛生，依據民國 110 年 2 月 22 日修正發布「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」第十五點「機關及監造廠商應定期實施工地安全衛生設施項目之一般查驗，委託監造者，機關每月至少督導一次，監造廠商每週至少督導二次；自辦監造者，機關每週至少督導一次。危險性較高之作業項目，監造廠商應於各作業施工前，實施查驗點檢查。」施工廠商仍應針對分項工程特性，於分項工程施工計畫中訂定職安自動檢查表。

本表依照施工規範「第 02752 章 壓花地坪」，施工規範相關章節有「第 01330 章 資料送審」、「第 02300 章 土方工作」、「第 02726 章 級配粒料底層」、「第 03310 章 結構用混凝土」。

送審資料：

## 一、資料送審：

## 1. 施工圖

廠商應於施工前依設計圖說繪製壓花地坪施工圖提送監造單位審查，包括：(1)底層：土方、〔級配粒料〕、〔銲接鋼線網或鋼筋網〕、混凝土鋪面、排水坡度、伸縮縫等。(2)面層：面層硬化料、脫模粉(劑)、封面劑、〔止滑劑〕之使用量、模具或紙模壓花樣式等。

## 2. 材料送審

第 1.5.2 節要求「各項材料送審」為(1)壓花地坪型錄、模具或紙模圖樣、顏色。(2)級配粒料：粒料之品質及級配規定，依第 02726 章級配粒料底層規定辦理。(3)混凝土：配比設計、相關材料檢驗報告依第 03310 章結構用混凝土規定辦理。(4)銲接鋼線網〔鋼筋網〕：依 CNS 6919 銲接鋼線網或鋼筋網規定辦理。(5)面層硬化料、脫模粉(劑)、封面劑、止滑劑等之成分及材質符合本章 2.1 規定 2 年內之檢驗報告。

## 3. 相關試驗報告

規範中材料需符合標準

- (1)CNS 1010 水硬性水泥壘料抗壓強度檢驗法(用 50 mm 或 2 in. 立方體試體)
- (2)CNS 6919 銲接鋼線網及鋼筋網
- (3)CNS 10639 水泥混和用聚合物擴散材料
- (4)CNS 10757 塗料一般檢驗法(有關塗膜之物理、化學抗性之試驗法)
- (5)CNS 10785 建築材料及建築組件磨耗試驗法(砂紙法)
- (6)ASTM E303 使用英式擺錘試驗儀量測表面摩擦性能的標準測試方法

## 4. 驗廠規定

施工規範未規定驗廠(驗廠定義：在下訂單之前對工廠進行審核或評估，確認符合需求才下訂單)。

## 5. 廠驗

施工規範未規定廠驗(廠驗定義：廠商訂製材料設備後，經由製造商依所訂製之規格製造成半成品在未組裝出貨前，至工廠裡作品質與規格及功能的相關測試)。

## 6. 取樣試驗規定

材料	檢驗項目	試驗方法	試驗標準	試驗頻率
級配粒料	篩分析、粒料品質、壓實度及相對密度	依第 02726 章規定	依第 02726 章規定	依第 02726 章規定
混凝土	坍度、氯離子、圓柱試體抗壓強度試驗	依第 03310 章規定	依第 03310 章規定	依第 03310 章規定

材料	檢驗項目	試驗方法	試驗標準	試驗頻率
鐸接鋼線網、鋼筋網	鐸接點脫落數	目視	1. 剝離焊接點少於全數焊接點之 4% 2. 同一線上之剝離數不得大於同一線上全部焊接數之 1/2，及全部焊接點數之 2%	使用前抽樣檢查
	線徑、網目、外觀	CNS 6919	符合 CNS 6919 規定	每 7,000m <sup>2</sup> 抽樣 1 片，縱、橫線各取 1 支，不足 7000m <sup>2</sup> 亦取樣 1 次。
	拉伸試驗			
	彎曲試驗			
鐸接點抗剪強度試驗				
面層硬化料	抗壓強度	CNS 1010	7 天 $\geq 210\text{kg}/\text{cm}^2$	2000m <sup>2</sup> 以內得不取樣，超過 2000m <sup>2</sup> 每 2000m <sup>2</sup> 取樣 1 次
	耐磨耗	CNS 10785	重量損失 $< 0.3\text{g}$	
封面劑	附著性	CNS 10757	方格法檢測 10 點無剝落	(施工前)
止滑劑	防滑係數(BPN)	ASTM E303-93	濕式 $\geq 45$	2000m <sup>2</sup> 以內得不取樣，超過 2000m <sup>2</sup> 每 2000m <sup>2</sup> 取樣 1 次 (施工後)