

### 第 027521 章 乾式壓花地坪工程檢查程序及標準

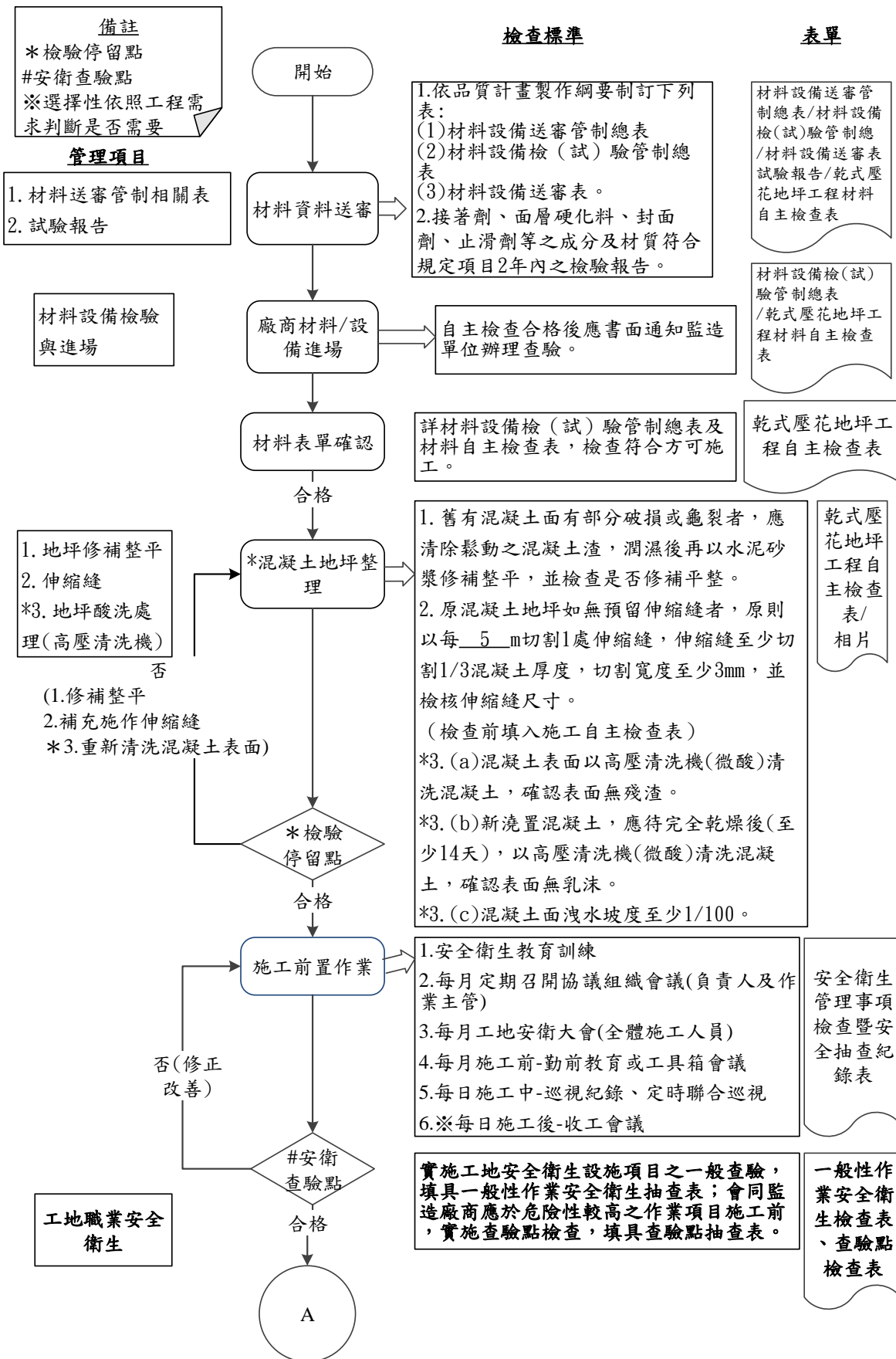


圖 027521-QCF- 1 乾式壓花地坪工程施工流程圖 1/2

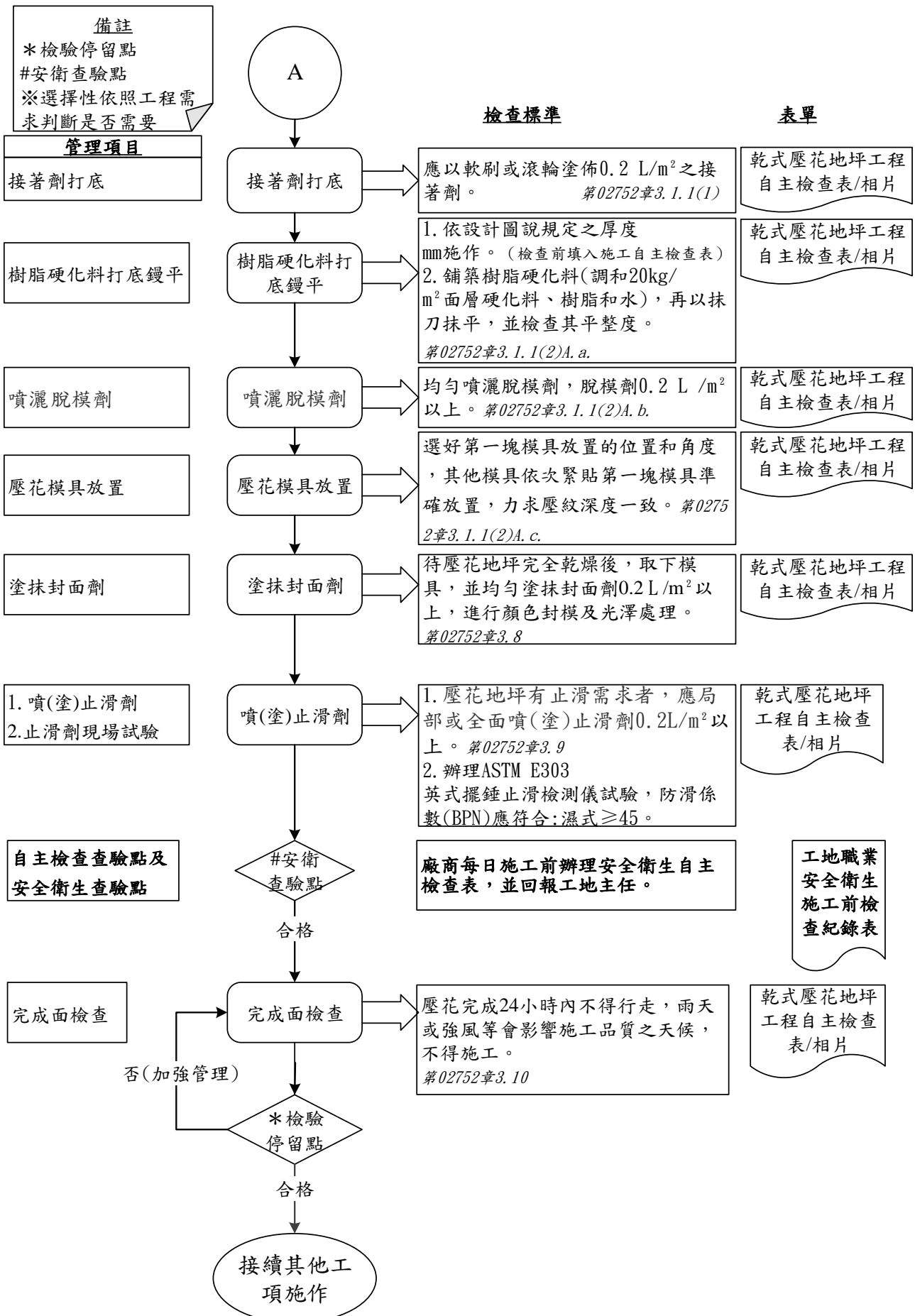


圖 027521-QCF- 2 乾式壓花地坪工程施工流程圖 2/2

## 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：

### 1. 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 10639 水泥混和用聚合物擴散材料
- (3) CNS 10785 建築材料及建築組件磨耗試驗法(砂紙法)
- (4) CNS 8082 建築用薄塗紋理裝飾塗材
- (5) CNS 10757 塗料一般檢驗法 (有關塗膜之物理、化學抗性之試驗法)
- (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
面層硬化料	抗壓強度	CNS 1010 CNS 10639	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（施工 前）
	耐磨耗	CNS 10785	重量損失 $< 0.3\text{g}$	
接著劑	黏著強度	CNS 8082	$\geq 5 \text{ kgf}/\text{cm}^2$	
封面劑	附著性	CNS 10757	方格法檢測10點無剝 落	
止滑劑	防滑係數 (BPN)	ASTM E303	潮濕狀況試驗 $\geq 45$	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）