

第 027530 章 噴花地坪工程檢查程序及標準

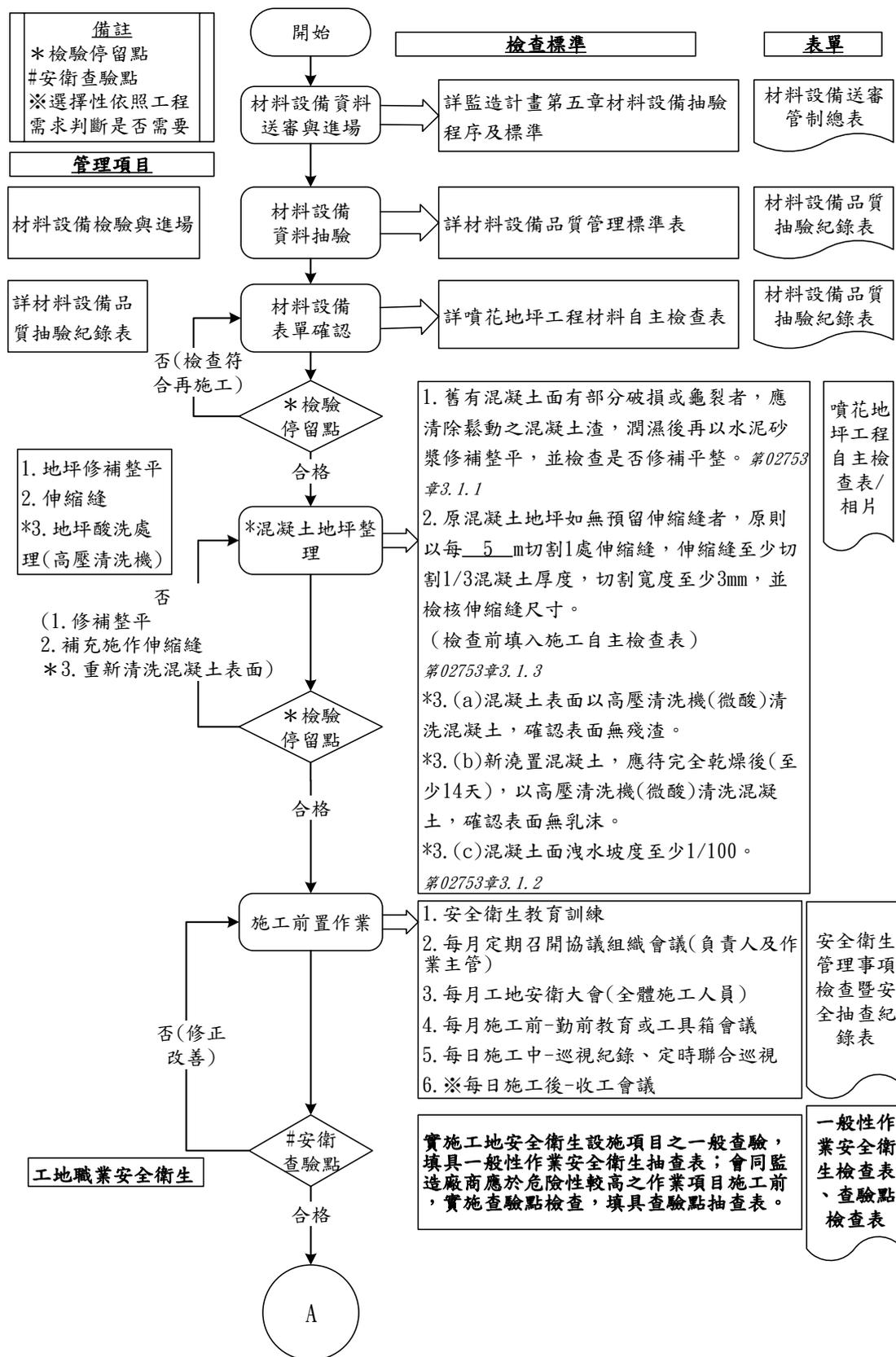


圖 027530-QCF- 1 噴花地坪工程施工流程圖 1/2

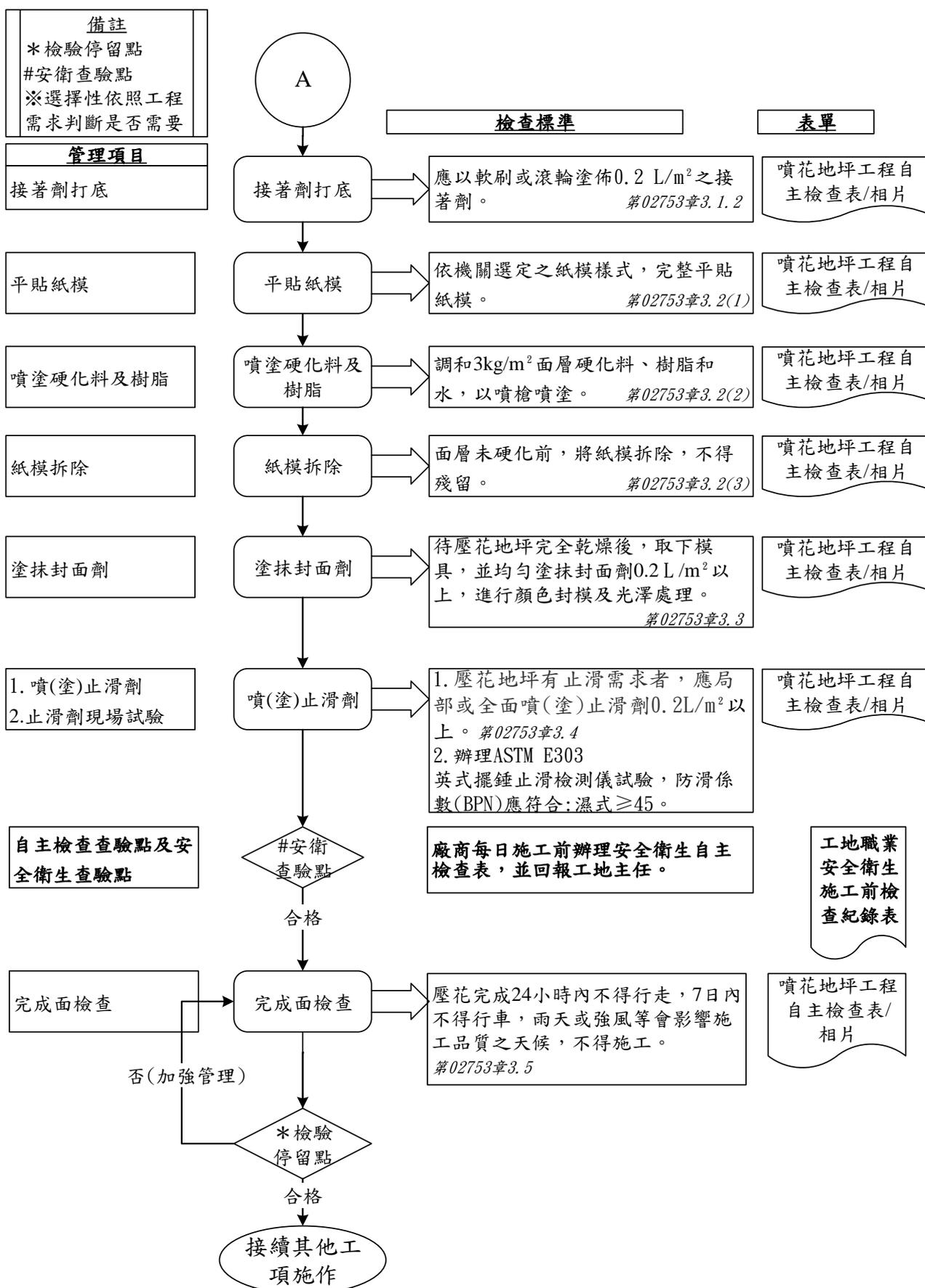


圖 027530-QCF- 2 噴花地坪工程施工流程圖 2/2

第 02753 章 噴花地坪工程檢查(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「02753 章 噴花地坪」，施工規範相關章節有「第 01330 章 資料送審」。

送審資料：

一、材料及設備送審：

1. 施工圖

廠商應於施工前依設計圖說繪製噴花地坪施工圖提送監造單位審查，包括：接著劑、面層硬化料、封面劑、〔止滑劑〕之使用量、紙模樣式等。

2. 材料送審

第 1.5.2 節要求「各項材料送審」為(1) 噴花地坪、接著劑、面層硬化料、封面劑、〔止滑劑〕型錄、紙模圖樣、顏色。(2) 接著劑、面層硬化料、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 ² 以內得不取樣，超過2000m ² 每2000m ² 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	

材料	檢驗項目	試驗方法	試驗標準	試驗頻率
止滑劑	防滑係數 (BPN)	ASTM E303	潮濕狀況試驗 \geq 45	2000m ² 以內得不 取樣，超過 2000m ² 每2000m ² 取樣1次（施工 後）