

表 027861-Mat- 1 高壓混凝土磚工程材料自主檢查表

工程名稱		高壓混凝土磚工程			
材料/設備名稱			檢驗日期	年 月 日	
檢驗項目		品質管理標準	檢驗數量	檢驗值	檢驗結果
廠 商 材 料 / 設 備 進 場	材料設備檢驗 與進場	自主檢查合格後應書面通知監造單位辦理 查驗。			
混凝土磚		A. 厚度 60mm 之 A、B、C 級品，依契約圖說 辦理 B. 防滑性能濕式擺錘試驗之擺錘 SRV 值 應達 P3、P4 等級，依契約圖說辦理			
混凝土		混凝土墊層：厚度依契約圖說所示，強度 210 kgf/cm <sup>2</sup> 。			
銲接鋼線網		符合 CNS 6919，尺寸依契約圖說所示。			
銲接鋼線網保護層厚度		[____]cm±0.6cm。 (檢查前填入自主檢查表)			
銲接鋼線網搭接長度		A. 鋼線網之搭接其重疊寬度≥15cm。 B. 重疊處縱(橫)向至少每 20cm 以鐵絲捆 紮牢固，使與鄰接之網片連成一均勻之 平面。			
碎石級配料底層		依設計圖說，厚度≥[____]cm。 (檢查前填入自主檢查表需>200mm)			
細砂層		依設計圖說，厚度≥[____]cm。 (檢查前填入自主檢查表需>40mm)			
1：3 水泥砂漿		依設計圖說，厚度≥[____]cm。 (檢查前填入自主檢查表)			
說明		1. 『檢查結果』為檢驗值與品質管理標準之比較，填寫『合格』、『不合格』。 2. 檢驗不合格則登錄至「材料/設備檢(試)驗管制總表」第○項進行追蹤 改善。			

工地主任(工地負責人):

現場工程師簽名(檢查人員):

表 027861-QCC- 1 高壓混凝土地磚工程自主檢查表(施工前)1/2

編號：

工程名稱					
分項工程名稱		協力廠商			
檢查位置		檢查日期		年 月 日	
施工流程		<input checked="" type="checkbox"/> 施工前 <input type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查			
檢查結果		<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正                      / 無此檢查項目			
管理項目		設計圖說、規範之管理標準 (定量/定性)		實際檢查情形 (敘述檢查值)	檢查 結果
放樣	測量放樣	依施工圖符合設計圖說所示之線形、坡度及橫斷面。			
	定位測量	水平放樣板及木樁，依設計圖說規定放樣，始可開挖或刨除面層。			
邊模	邊模及準線之設置	確認邊模位置： $>3.5m$ ，避免設於車道中間。 邊模尺寸長___寬___，穩固性，固定間距_____。			
鋪築前設備核	鋪築工班確認	相關領班、操作與技術人員等為提報試鋪築認可工班名單。			
	鋪築機具檢查	壓路機 A. 初壓：用12-18公噸二軸三輪鐵輪壓路機。 B. 次壓：7輪之雙軸式膠輪壓路機，冷胎氣壓490~525 kPa(4.9~5.25 kgf/cm <sup>2</sup> )，熱胎氣壓 $>630$ kPa(6.3 kgf/cm <sup>2</sup> ) C. 終壓：用6~8公噸二軸二輪鐵輪壓路機實施終壓。			
準備工作	氣候	雨天或底層、基層、路基和原地面潮濕積水或氣溫 $<10^{\circ}C$ ，不得施工。			
	底層或聯結層之調整與清掃	以三米直規高低差 $\leq \pm 6cm$ 。 路面鋪築寬度每邊各多30cm進行清掃。			
	試鋪檢驗	試鋪： 應依規範設計圖說規定，試鋪 $\geq 150m$ 長路面，並確認材料、施工機具、施工方法、壓實度、平整度、厚度達需求。 (桃)第02742章3.5.1節			
	運輸車輛保溫設備	蓋帆布、量測溫度。			

表 027861-QCC-2 高壓凝土地磚工程自主檢查表(施工前)2/2

編號：

工程名稱				
分項工程名稱		協力廠商		
檢查位置		檢查日期	年 月 日	
施工流程		<input checked="" type="checkbox"/> 施工前 <input type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果		<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正                      / 無此檢查項目		
管理項目		設計圖說、規範之管理標準 (定量/定性)		實際檢查情形 (敘述檢查值)
安全 全 查 點	衛生 驗 工 業 地 安 生 職 全 督 導	實施工地安全衛生設施項目之一般查驗，填具一般性作業安全衛生抽查表；監造廠商應於危險性較高之作業項目施工前，實施查驗點檢查，填具查驗點抽查表，並回報工地主任。  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		
		缺失複查結果： <input type="checkbox"/> 已完成改善 <input type="checkbox"/> 未完成改善，填至「施工不合格品管制總表」第○項進行追蹤改善 複查日期： 年 月 日 複查人員職稱： 簽名：		
備註： 1. 管理標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫 7mm~10mm）。 2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。 3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「施工不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。 4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。				

工地主任（工地負責人）： 現場工程師簽名（檢查人員）：

表 027861-QCC-3 高壓凝土地磚工程自主檢查表(施工中) 非連鎖(濕式)

編號：

工程名稱			
分項工程名稱		協力廠商	
檢查位置		檢查日期	
施工流程		<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查	
檢查結果		<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 /無此檢查項目	
管理項目		設計圖說、規範之管理標準 (定量/定性)	
鋼線網鋪設	銲接鋼線網保護層厚度	A. 設置水泥墊塊於下層及牆外層鋼線網。 B. [ ]cm±0.6cm。 (檢查前填入自主檢查表) <i>第 03210 章 3.4.1</i>	實際檢查情形 (敘述檢查值)
	銲接鋼線網搭接長度	A. 鋼線網之搭接其重疊寬度≥15cm。 B. 重疊處縱(橫)向至少每 20cm 以鐵絲捆紮牢固，使與鄰接之網片連成一均勻之平面。 <i>第 02752 章 3.1.2(40)C.</i>	檢查結果
混凝土澆置	混凝土相關施工檢查項目及細項詳一級品質管制文件表 030500-S-1 水泥混凝土工程品質管理標準表		
	澆置厚度	依設計圖說，厚度≥[ ]cm。 (檢查前填入自主檢查表)	
鋪水泥砂漿	厚度依契約圖說所示	依設計圖說，厚度≥[ ]cm。 (檢查前填入自主檢查表)	
缺失複查結果： <input type="checkbox"/> 已完成改善 <input type="checkbox"/> 未完成改善，填至「施工不合格品管制總表」第○項進行追蹤改善 複查日期： 年 月 日 複查人員職稱： 簽名：			
備註： 1. 管理標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫 7mm~10mm）。 2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。 3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「施工不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。 4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。			

工地主任（工地負責人）：

現場工程師簽名（檢查人員）：

表 027861-QCC-3 高壓凝土地磚工程自主檢查表(施工中) 連鎖(乾式)

編號：

工程名稱				
分項工程名稱		協力廠商		
檢查位置		檢查日期	年 月 日	
施工流程		<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果		<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正      /無此檢查項目		
管理項目		設計圖說、規範之管理標準 (定量/定性)		實際檢查情形 (敘述檢查值)
碎石級配料底層	厚度	依設計圖說，厚度≥[      ]cm。 (檢查前填入自主檢查表)		
細沙層料底層	厚度	依設計圖說，厚度≥[      ]cm。 (檢查前填入自主檢查表)		
高壓地磚安裝	整磚	儘可能使用整塊凝土地磚之單元代替切割單元		
自主檢查查驗點及安全衛生查驗點		廠商每日施工前辦理工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表；危險性較高之作業項目，填具查驗點檢查表，並回報工地主任。  <桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知> 行政院 110.05.11 修正「工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表」		
缺失複查結果： <input type="checkbox"/> 已完成改善 <input type="checkbox"/> 未完成改善，填至「施工不合格品管制總表」第○項進行追蹤改善 複查日期：      年      月      日 複查人員職稱：      簽名：				
備註： 1. 管理標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫 7mm~10mm）。 2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。 3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「施工不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。 4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。				

工地主任（工地負責人）：      現場工程師簽名（檢查人員）：

表 027861-QCC-4 高壓混凝土磚工程自主檢查表(施工後)

編號：

工程名稱				
分項工程名稱		協力廠商		
檢查位置		檢查日期	年 月 日	
施工流程		<input type="checkbox"/> 施工前 <input type="checkbox"/> 施工中檢查 <input checked="" type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果		<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正                      / 無此檢查項目		
管理項目		設計圖說、規範之管理標準 (定量/定性)	實際檢查情形 (敘述檢查值)	檢查結果
完成面檢查	完成面	混凝土磚表面應保持清潔，且不得有龜裂、碎片、破損、或其他缺陷。		
沖洗表面	沖洗表面	施作完成後，應立即清理鋪面表面		
缺失複查結果： <input type="checkbox"/> 已完成改善 <input type="checkbox"/> 未完成改善，填至「施工不合格品管制總表」第○項進行追蹤改善 複查日期： 年 月 日 複查人員職稱： 簽名：				
備註： 1. 管理標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫 7mm~10mm）。 2. 檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。 3. 嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「施工不合格品管制總表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。 4. 本表由工地現場工程師或領班實地檢查後覈實記載簽認。				

工地主任（工地負責人）：

現場工程師簽名（檢查人員）：