混凝土基本材料及施工一般要求自主檢查表

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	■施工前　■施工中檢查　■工完成檢查		
檢查結果	○ 檢查合格　╳ 有缺失需改正　／ 無此檢查項目		

檢查項目			設計圖說、規範之檢查標準（定量/定性）	實際檢查情形（敘述檢查值）	檢查結果
施工前	混凝土澆置前檢查	鋼筋、模板組立檢查	依契約圖說檢查。		
		澆置範圍、數量及順序	應依施工計畫規劃之範圍、數量及順序。		
		壓送車、作業員及震動棒配置	依施工計畫人機是否足夠配置已妥當。		
	材料確認	拌和至到場卸料時間控制	澆置完成≦90 分鐘。		
		＊出貨單檢查	設計強度依圖說，坍度值依契約圖說規定或配比設計坍度填入本欄。		
施工中	澆置前檢測	＊坍度試驗	坍度值查契約圖說規定填入本欄。		
		＊溫度檢測	混凝土溫度：13° C～32°C。		
		＊氯離子含量檢測	CNS 3090 規定≦0.15kg/m^3。		
		＊混凝土圓柱試體製作	每 100m^3 製作一組試體__ 個，不足 100 m^3部分需再製作一組試體。		
	澆置中品質控制	＊澆置位置之清理	澆置之模板面清潔。		
		＊上下層澆置間隔時間	澆置間隔時間應≦45 min。		
		澆置動線順序	依混凝土送審計畫書位置。		
		澆置高度之設定	澆置至控制點記號。		
		振動器之準備及使用	澆置 15 分鐘內振動，垂直插入前層深度__cm，間隔 __cm，時間__秒。		
施工後	養護	保持水份	以濕治法或液膜養護劑養護。		
		荷載狀況	澆置後 24 小時內禁止材料及物品荷載。		
	拆模	拆模及表面檢查	平順無蜂巢、無冷縫、無表面龜裂等現象。		

缺失複查結果：

□已完成改善

□未完成改善，填至「不合格管制總表」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.檢查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「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）：