

混凝土工程抽查管理標準表(1/3) (範例)

工作項目		管理要領					管理記錄	備註	
		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率			不符合之處理方法
施工前準備階段	澆置準備	澆置範圍、區隔，澆置數量及澆置順序	掌握施工作業人員機具設備	澆置前	依核定施工計畫	每次澆置前一日或作業當日前	徹底執行	抽查紀錄表	
		壓送車、作業人員、震動棒之配置	掌握施工作業人員機具設備	澆置前	依核定施工計畫	每次澆置前一日或作業當日前	徹底執行	抽查紀錄表	
		澆置面、模板內部清潔狀況	木片、木屑殘留鐵釘垃圾雜物之清潔	澆置前	目視	每次澆置前	再清潔	抽查紀錄表	
		模板之濕潤狀況	濕潤狀況	澆置前	目視	每次澆置前	再撒水濕潤模板	抽查紀錄表	
施工階段	預拌混凝土運輸	拌合至澆置完成之時間控制	[90分鐘]	卸料時	記錄出場至卸料時間	每一車	發貨時間重新調整	出貨單	
	卸料抽驗	預拌混凝土外觀	外觀無異常狀態	卸料時	目視	每一車	通置預拌場改善	抽查紀錄表	

混凝土工程抽查管理標準表(2/3) (範例)

工作項目		管理要領					管理記錄	備註
		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率		
施工階段	混凝土試體 抗壓強度試驗	坍度	實際坍度 檢查標準參考混凝土施工規範	卸料時	坍度試驗	每次乙組，50—200 立方 2 組， 200 立以上 3 組	通置預拌場改善	試驗成果之照片
		試體取樣	達查核金額(含)以上每 1 組[5 個試體]，未達查核金額每 1 組[3 個試體]	卸料時	圓柱體製作	督促或會同承造廠商辦理： 當天澆置數量在 50m ³ 以下者免做圓柱試體 但工程累積澆置數量： 50~200 m ³ 1 組 200~400 m ³ 2 組 400~600 m ³ 3 組	依合約規定鑽心取樣	抽查紀錄表
		試體抗壓強度	如圖說規定	澆置後 28 天	抗壓試驗，於 28 天壓 3 個	如試體取樣	依合約規定辦理	抗壓試驗報告
	澆置 搗實	輸送管末端軟管之移送	避免損壞排紮之鋼筋	澆置時	目視	時常	改善移管動作	抽查紀錄表
		輸送管之拆除	注意管內剩料之清潔處理	拆管時	目視	每次拆管時	再清潔處理	抽查紀錄表
		澆置方法、澆置順序	如施工計畫書	澆置中	目視	每次澆置	隨時改正	抽查紀錄表

混凝土工程品質管理標準表(3/3) (範例)

工作項目		管理要領					管理記錄	備註	
		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率			不符合之處理方法
施 工 階 段	澆置 搗實	震動棒震動時間	[5-10 秒/處]	澆置中	目視	每次澆置時	改正	抽查紀錄表	
	施工縫	施工縫之清潔及處理	後續混凝土澆置前應確實清潔，必要時表面須打毛、塗刷水泥漿或設置剪力(止滑)樺	澆置中	目視	每次澆置中止續打時	依指示清潔處理，表面打毛、塗刷水泥漿或設置剪力(止滑)樺	抽查紀錄表	
	養護	混凝土表面濕潤狀態	保持表面濕潤狀態	混凝土澆置後 7 日內	目視	每日一回	鋪蓆遮蓋、灑水養生	抽查紀錄表	
		荷重狀態	澆置後翌日禁止人員、車輛等重物進入	澆置後翌日	目視	每次澆置後	修正	抽查紀錄表	
拆 模	拆模後之抽 驗處理	保護層厚度	鋼筋不得露出	拆模後	目視	各部位	與監造人員協議補救方法	抽查紀錄表	
		蜂巢現象	不得有明顯可見之缺失	拆模後	目視	各部位	修補之	抽查紀錄表	
		冷縫現象	不得有明顯可見之缺失	拆模後	目視	各部位	修補之	抽查紀錄表	
		表面龜裂	不得有危害結構安全之龜裂現象	拆模後	目視	各部位	與監造人員協議補救方法	抽查紀錄表	