

第02639章 橋面排水品質管理標準表

施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
施工前	資料送審	排水孔規格	符合實際操作項目及相關規定。	施工前	目視/尺量	不定期	修正改善	自主檢查表	
施工中	排水孔	直接排放型	垂直向下式之短管底端至少低於橋板底面 5cm。	不定期	捲尺	每次	修正改善	自主檢查表	
			若短管端與橋板底面平齊，則沿管之四周須鑄成滴水槽，滴水槽斷面至少 2cm 深 3cm 寬。	不定期	捲尺	每次	修正改善	自主檢查表	
			以橫向排出方式者，管之出口端須以 90°彎管向下排放。	不定期	捲尺	每次	修正改善	自主檢查表	
			排水孔出口處預留套管與排水管之間隙應予防水密封。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
		間接排放型	排水孔出口處預留套管，與排水管之間隙應予防水密封	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
		設計	若未特別示明，管系應由 135°彎管及 135Y 形接頭，配合順接為原則，以利排水。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	

施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
	排水 管系	橫管坡度	至少 1/100。	不定期	儀器量測	每次	修正改善	自主檢查表	
		清潔口位置	以方便拆裝清理為考慮。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
		橫管與豎管 轉折處	應設清潔口。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
		豎管之排放 口	宜直接進入地面集水井， 以防沖濺地面。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
		管線之固定 栓、吊架之 強度、勁度	應足以抵抗各方向之橫 力，以免管件受損；固定 點之間距以橫管撓度小於 1/600 之原則。	不定期	儀器量測	每次	修正改善	自主檢查表	
	橫向 排水 槽	橋面伸縮縫 橫向排水槽	應以導管接入排水管系或 比照直接排放型之排水方 法排水。	* 施工中	目視	1 次	修正改善	自主檢查表	
		橋台或翼牆 之伸縮縫排 水槽	應預留埋設導管將水放流 至護土面或護坡面。	* 施工中	目視	1 次	修正改善	自主檢查表	
	截水 溝	截水溝安裝 良窳	應特別注意完成面之平整 及截水功能。	* 施工中	目視	1 次	修正改善	自主檢查表	
		道路排水系 銜接處	應設置集水井，以便利清 除淤積物。	不定期	目視	每次	修正改善	自主檢查表	
	* 為檢驗停留點								