

表 026390-S-1 橋面排水施工抽查標準表

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處 理方法	管理記錄	備註
施工前	資料送審	施工及品質計畫	符合實際操作項目及相關規定。	* 施工前	文件審閱	1 次	不得施作	計畫送審表/ 核備文函	
	安衛查驗點	工地職業安全衛生	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。	施工前1次	目視	1 次/批	修正改善	準備作業安全 抽查紀錄表	
施工中	排水孔	直接排放型	配合縱、橫向坡度，洩降面如淺碟狀，並順接橋面。	不定期	目視	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
			垂直向下式之短管底端至少低於橋板底面 5cm。	不定期	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
			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	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
			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	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
			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	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		間接排放型	配合縱、橫向坡度，洩降面如淺碟狀並順接路面。	不定期	目視	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
施工中	排水孔	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	橋面排水施工 抽查紀錄表	
	排水管系	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	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		橫管坡度	至少 1/100。	不定期	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		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	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		接單一排水孔之管系	至少設清潔口一處。	不定期	目視	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處 理方法	管理記錄	備註
		匯集多處排水孔之橫管	起始端應設清潔口	不定期	目視	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		橫管與豎管轉拆處	應設清潔口。	不定期	目視	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		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	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		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	量測	每次	修正改善	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		跨越低窪地區、洩洪平原、河川或大型溝渠之排水管系之配裝	應以不妨礙行水斷面為考量。	* 施工中	目視	1 次	修正改善		
施工中	橋面伸縮縫橫向排水槽	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	橋面排水施工 抽查紀錄表	
		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		
	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		
		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		
	安衛查驗點	工地職業安全衛生	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。	每週至少督導2次	目視	2 次/週	修正改善	一般性作業現場安全衛生抽查紀錄表	
<p>* 為檢驗停留點（或註明：抽查時機內除標示為「不定期」外，餘皆為檢驗停留點）</p> <p>※ 選擇性依照工程需求判斷是否需要</p>									