

表 027960-S-1 密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查標準表

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
施工前	資料送審	施工及品質計畫、交通維持計畫	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
	材料送審	產品材料審查	瀝青、粒料、防剝劑等產品，依據第02796章2節。	*施工前	文件審閱	1次	不得施作	材料設備送審表/ 核備文函
	施工氣候	氣溫	應於晴天及施工地點之在10℃以上，且底層、基層、路基或原有鋪面乾燥無積水現象。	*施工前	目視	1次	不得施作	密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表
	驗廠	瀝青混凝土	詳見013300瀝青混凝土驗廠表單	*施工前	查驗	1次	不得施作	詳見013300瀝青混凝土驗廠表單
	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	清掃	清掃機	應將表面浮鬆塵土及其他雜物清掃潔淨，應較鋪築寬度每邊各多30cm。	不定期	目視	每次	重新修正改善	密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表
	瀝青拌和	改質瀝青	須在每批加溫後24小時使用，且避免噴佈過程不發生堵塞，設有2個噴佈器。	不定期	目視	每次	重新修正改善	
		篩網	篩分效率不得小於試驗室篩分之85%。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
		時間控制	至少2分鐘之整個循環過程中，能以5秒鐘或更少之間隔設定時間。	不定期	計時	每次	重新修正改善	
	瀝青鋪築機	速度	每分鐘>30m。	不定期	計時	每次	重新修正改善	
鋪築		厚度1cm，寬度>3.75m。	不定期	測量	每次	重新修正改善		

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
施 工 中	儲備及加熱	改質瀝青材料	加熱溫度約165~185℃。	不定期	溫度測量器	每次	重新修正改善	
	混合料之拌和	改質材料儲備及加熱	加熱溫度約150~175℃。	不定期	溫度測量器	每次	重新修正改善	
		拌和	濕拌時<50秒。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
		底層者	其包裹百分率>90%，用於面層者>95%。	不定期	AASHTO T195試驗法	每次	重新修正改善	試驗報告
		混和料溫度	150~175℃。	不定期	溫度測量器	每次	立即拋棄，不得使用	
	鋪築	溫度	>170℃。	不定期	溫度測量器	每次	重新修正改善	密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表
		速度	不超過每分鐘3~4m。	不定期	目視	每段	有析離現象，需校正	
		接縫	縱向至少應相距15cm，橫向至少應相距60cm。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
	滾壓	層壓實	厚度<10cm。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
		速度	依據第 02796 章 3.6.2 節表 02796-15。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
接縫施工		縱向接縫	上下層應錯開15cm以上，表層的縱向接縫應順直。	不定期	測量	每次	重新修正改善	密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表
			設置的位置設立寬約10cm，長3~7m的模板條，模板條的厚度較鋪築層厚小0.5~1cm。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
		橫向接縫	上下層應相錯位1m以上。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
			斜接縫的搭接長度宜為0.4~0.8m。	不定期	測量	每次	重新修正改善	
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	

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
施工後	開放交通	面層溫度	低於 60°C 後，方可開交通。	不定期	溫度測量器	每次	重新改善調整	密級配改質瀝青混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表
	試驗	粗粒料	底層、聯結層與整平層者<50%，用於磨耗層者<35%及面層者<40%。	不定期	CNS 490、CNS 3408	每 500m <sup>3</sup> 一次	重新改善調整	試驗報告
			硫酸鈉健度試驗結果，其重量損失<12%或硫酸鎂其重量損失<15%。	不定期	CNS 1167 (AASHTO T104) 試驗法	每 500m <sup>3</sup> 一次	重新改善調整	試驗報告
		細粒料	硫酸鈉健度，其重量損失<15%。	不定期	CNS 1167 (AASHTO T104) 試驗法	每 500m <sup>3</sup> 一次	重新改善調整	試驗報告
		改質瀝青材料	改質瀝青、針入、黏度依規定檢驗。	不定期	CNS 14184	每 50 公噸一次	重新改善調整	試驗報告
施工後	試驗	粒料級配和改質瀝青含量	篩號之粒料級配和改質瀝青含量。	不定期	AASHTO T168、AASHTO T30、AASHTO T164	每批 2 次	重新改善調整	試驗報告
		壓實度	應滾壓至契約圖說所規定之壓實度。	不定期	試驗	每 1,000m <sup>2</sup> 1 次	重新改善調整	試驗報告

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
	平整度	底層或黏結層 $<\pm 0.6\text{cm}$ ，平整度標準差 $S<2.6\text{mm}$ ；一般公路之面層 $<\pm 0.6\text{cm}$ ，平整度標準差 $S<2.6\text{mm}$ ；高速公路之面層 $<\pm 0.3\text{cm}$ ，平整度標準差 $S<2.4\text{mm}$ 。	不定期	試驗	3m 長	重新改善調整	試驗報告	
	鋪築厚度	依 CNS 8755 試驗法檢驗厚度。	不定期	試驗	每 1,000m <sup>2</sup> 應鑽取樣品檢測厚度一次	立即回填夯實	試驗報告	