

第 02742 章 瀝青混凝土鋪面品質管理標準表

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	管理記 錄	備註
施工前	底層 整理 前放 樣	測量放樣	依施工圖所示之線形、坡度及橫斷面放樣。	* 施工前	儀器量測	1次	重新放樣	自主檢 查表	
		定位測量	依施工圖說定位測量，始可開挖或刨除面層。	* 施工前	儀器量測	全區域	改正	自主檢 查表	
	準備 工作	確認底層 檢驗合格	任何一點之高低差均不得超過±1.5【】cm；如面層厚度在7.5cm以下時，其底層頂面之高低差不得超過±0.6【】cm	* 施工前	目視檢查	全區域	調整改善	自主檢 查表	
		氣候	雨天、原地面潮濕或氣溫<10℃，不得施工。	* 施工前	溫度計	準備鋪築前	不得鋪築	自主檢 查表	
		試鋪確認	依第 02742 章 3.5.1 節 試鋪 150m 認可。	* 施工前	依契約規 定	全區域	調整工班或 機具後重新 試鋪	自主檢 查表	
材料 運送	鋪築溫度 之控制	鋪築溫度 之控制	不得低於120℃。(依設計圖說)	* 鋪築前	出廠至工 地卸料溫 度控制	每車	退料	自主檢 查表	照片 2742.01
		保溫設備	蓋帆布、量測溫度。	* 鋪築前	溫度計	每車	退料不得鋪 築	自主檢 查表	照片 2742.02
	刨除厚度 鋪築厚度 構造物銜 接處處理	刨除厚度	依設計圖說。	* 刨除時	尺量	每層一次	重新調整刨 深	自主檢 查表	照片 2742.03
		鋪築厚度	依設計圖說。	* 鋪築前	尺量	每層一次	改善，重新 鋪築	自主檢 查表	照片 2742.04
		構造物銜 接處處理	防止瀝青沾黏污染構造物。	不定期	目視檢查	每次鋪築 前	不得鋪築	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	管理記 錄	備註	
施 工 中	瀝青鋪築 作業	透層噴灑	02745章「瀝青透層」MC-70使用量依圖說為0.9~2.3L/ m ² ，（註：依契約相關規定辦理）。	*鋪築前	現場檢查	全區域	不足時補噴 超過時減量 損壞部分重 噴灑	自主檢 查表	照片 2742.05	
		黏層噴灑	RC-70使用量為0.15~0.45L/m ² （註：依契約相關規定辦理）。	*鋪築前	現場檢查	全區域	不足時補噴 超過時減量	自主檢 查表	照片 2742.06	
		滾壓步驟	鋪裝厚度	需求厚度__cm + 預估壓陷厚度__cm。（依設計圖說）	不定期	厚度針	全區域	立即改善	自主檢 查表	
			鋪築品質	不得有析離或有粗粒料集中面積>1m ² 情形。	不定期	目視	全區域	立即改善	自主檢 查表	
			鋪築方法	滾壓順序由外側逐漸移向內側，由低處逐漸移向高處。	不定期	目視	全區域	立即改善	自主檢 查表	
				兩層間之橫向接縫應相距60cm以上。	不定期	尺量	全區域	立即改善	自主檢 查表	
				兩層間之縱向接縫應相距15cm以上。	不定期	尺量	全區域	立即改善	自主檢 查表	
				應對齊接縫邊緣（依設計圖說）。	不定期	目視	全區域	立即改善	自主檢 查表	
			滾壓	初壓次數以來回兩次為度；初壓時間每50公尺需大於1分鐘，次壓及終壓時不得超過5km/hr(83m/min)；每次重疊後輪之半。	不定期	碼錶	全區域	立即改善	自主檢 查表	
		無法滾壓處	以重量不少於11kg且夯面不大於320cm ² 之熱鐵夯或小型震動夯實機充分夯實。	不定期	目視	全區域	立即改善	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	管理記 錄	備註
		滾壓溫度	複壓溫度82~100℃終壓溫度 不得低於65℃。	*鋪築時	溫度計	全區域	立即改善	自主檢 查表	照片 2742.07
		橫向或縱 向接縫或 鋪面高低 差	任一點高程不得超過±6mm（面層）。	不定期	3M 直規	全區域	立即改善	自主檢 查表	
施 工 後	鋪築 後	路面保護	鋪面溫度自然冷卻至 50℃，始開放通 車。	不定期	溫度計	全區域	改善	自主檢 查表	
	標線 施工	標線劃設	標線依合約圖說規定畫設，確認標線顏 色及型式尺寸，確認長寬是否符合合約 規定。	*鋪築後	目視/尺 量	全區域	修正改善	自主檢 查表	照片 2742.08
*為檢驗停留點									



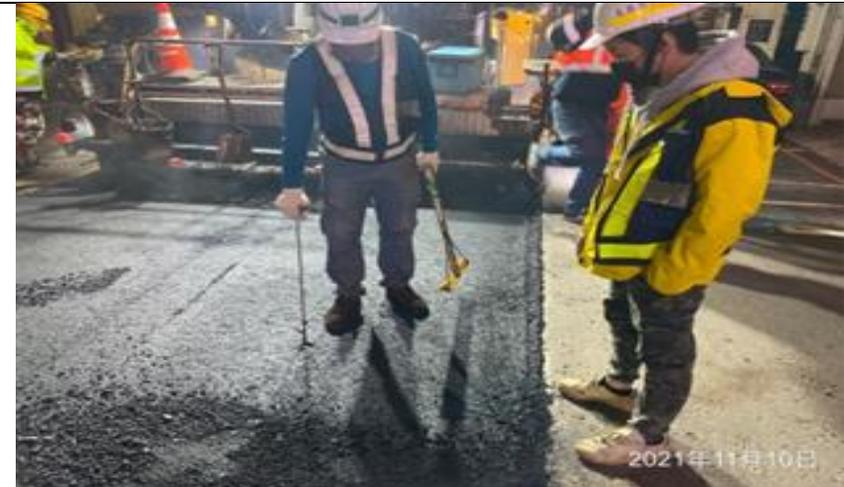
照片 2742.01



照片 2742.02



照片 2742.03



照片 2742.04



照片 2742.05



照片 2742.06



照片 2742.07



照片 2742.08