

第 02726 章 級配粒料底層品質管理標準表

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	路基高程	縱橫斷面高程	路基斷面高程須符合設計圖說。	*施工前	儀器測量、檢查試驗報告	每施工區段	路基加強整平	自主檢查表	
施工中	級配分層鋪築	材料均勻撒佈	路基以機動平路機或適當機具攤平。	不定期	目視	每層	改善	自主檢查表	
			粒料無明顯不均勻或析離。	不定期	目視	每層	消除不均或析離情形	自主檢查表	
		每層撒佈厚度	撒佈厚度<30【】cm	不定期	標記	每層	改善	自主檢查表	
	滾壓夯實	滾壓方式	以10t以上之壓路機或振動壓路機滾壓沿縱向進行，由低往高或由外往內滾壓。	不定期	目視	每層	改正	自主檢查表	
			輾壓軌跡重疊寬度>10cm。	不定期	目視	每層	改正	自主檢查表	
			灑水滾壓。	不定期	目視	每層	改正	自主檢查表	
		壓實厚度	應約略相等最小壓實厚度 \geq 最大標稱粒徑之2倍。每層壓實厚度視滾壓機具之能量而異，通常規定每層實方厚度（壓實完成之厚度）不得超過20【】cm，每層實方厚度亦不得低於粒料標稱最大粒徑之2倍。施工時應適當控制鋪築之鬆方厚度（尚未壓實之厚度），鬆方厚度約為壓實厚度之1.35倍。（實際厚度由設計圖說	*不定期	標記	每層	改正	自主檢查表	照片 2726.01

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
			規定)						
		構造物處之夯實	靠近橋台、擋土牆或其他構造物處之夯實，使用人工手夯或用機動夯錘夯實之。	不定期	目視	每層	改正	自主檢查表	
施工後施	完成面檢測	斷面、高程	橫斷面坡度及高程依設計圖說	*滾壓完成後	儀器量測	每20m檢測1斷面	修正調整	自主檢查表	照片 2726.02
		平整度許可差	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	*滾壓完成後	三米直規	完成面	改正	自主檢查表	照片 2726.03
		路基強度	CBR≥80%。(依設計圖說，若無則免)	*滾壓完成後	儀器量測	完成面	改正	自主檢查表	照片 2726.04
	完成面保養	經常灑水養護	防止底層細料散失及破損。	不定期	目視	每施工區段	立即改善	自主檢查表	
		表面完整性	發現有高程偏差過大、損壞或不良情況時，應重新整平滾壓。	不定期	目視	每施工區段	修補並滾壓	自主檢查表	
*為檢驗停留點									



照片 2726.01



照片 2726.02



照片 2726.03



照片 2726.04