

第 05831 章 橋面伸縮縫品質管理標準表

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	材料 進場	橋面伸縮 縫規格	依據第05831章1.5節含材料 規格及產品標示等。	施工前	目視/尺 量	每道	改正	出場證明文 件	
	預留 槽回 填砂 石並 夯實	預留槽間 隙鋪設墊 板	鋪設墊板強度須足夠，砂石 不流失	不定期	目視/試 壓	每道	改正	自主檢查表	
		回填砂石 夯實及整 平	夯實表面不凹陷；表面與橋 面版平整	不定期	目視/試 壓	每道	改正	自主檢查表	
	預留 槽切 割及 清理	切割面與 混凝土邊 緣應平齊	AC切割面應與預留槽混凝土 平齊	不定期	目視	每道	AC凸出時再 切割；混凝 土凸出時應 予修順	自主檢查表	
		橋面版預 留鋼筋尺 寸、數量	依施工圖_m;_支	不定期	捲尺	每道	調整改正	自主檢查表	
		槽內填充 物及雜物 等清理乾 淨	清潔無雜物	不定期	目視	每道	再清理	自主檢查表	照片 5831.01

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	管理紀錄	備註
施 工 中	伸縮縫安裝	伸縮縫吊放安裝固定及平整度	安裝平整度±3mm；相鄰齒間高低差±2mm	* 施工中	3M直規	每道	調整改正	自主檢查表	照片 5831.02
		伸縮縫許可差	依施工圖構件高度±2mm；邊軌與相鄰內軌高低差0~+2 m m；內軌間高低差±2mm；縱向間隙+2 mm；橫向間隙+5 m m；	* 施工中	尺量	每道	調整改正	自主檢查表	照片 5831.03
		預留槽端部封模	密封不漏漿	不定期	目視	每道	改正	自主檢查表	
	無收縮混凝土澆置	無收縮混凝土品質	坍度≤15cm(頻率不少於抗壓強度試驗組數)、氣離子含量≤0.15kg/m ³ 、規定≥__kgf/cm ² (依照設計單位依各案設計)	澆置前	捲尺、坍度儀、氣離子測定儀、目視	每道	退料、扣款或拆除重作	自主檢查表	照片 5831.04
	橋面 A C 鋪築	瀝青混凝土鋪築及伸縮縫周邊平整度	依第02742章3.3.7節規定3M直規單點高低差±0.6cm，慣性剖面儀應小於3.5m/Km。	不定期	3M長直規	每道	修正調整	自主檢查表	
施 工	養護	養護時間	養護時間≥7天。 早強水泥或早強劑養護時間	不定期	目視	每道	再養護	自主檢查表	照片 5831.05

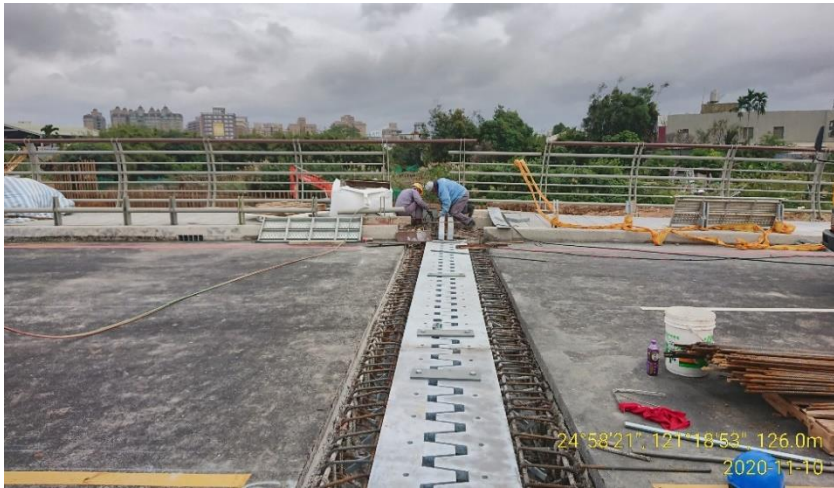
施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處 理	管理紀錄	備註
後			≥3天。						
		保持水份	以濕治法或液膜養護劑。	澆置後	目視	每日至少二次	立即改善	自主檢查表	
		荷載狀況	養護期間內禁止材料及物品荷載。	澆置後	目視	每日至少一次	增加警告標誌，並派員管制	自主檢查表	
*為檢驗停留點									



照片 5831.01



照片 5831.02



照片 5831.03



照片 5831.04



照片 5831.05