### 表 027422-Mat-1 瀝青混凝土鋪面施工材料/設備品質抽驗紀錄表

工程名稱					
材料/設備名稱		抽查日期	期 年 月		
抽驗項目	抽 驗 標 準	抽驗數量	抽驗值	抽驗結果	
粗粒料磨損試驗	依 CNS 490,經洛杉磯磨損試驗 500 轉後之 磨損率,面層者≦40%。				
粗粒料健度試驗	依 CNS 1167 試驗法,硫酸鈉溶液之方法其重量損失≦12%。				
細粒料健度試驗	細粒料依 CNS 1167 試驗法,其重量損失≦ 15%。				
篩分析試驗	依 CNS 486 符合 20741-11 表, 篩分析許可差(%)				
針入度	針入度分類依 CNS 2260 之規定第五點辦理 取樣及檢驗,檢驗標準及許可差詳 CNS 2260 表 1。				
黏度	黏度分類依 CNS 15073 之規定第五點辦理取 樣及檢驗,檢驗標準及許可差詳 CNS 15073 表 1-3。				
拌和料施工中檢 驗	應依 CNS 12388 檢驗未經滾壓之瀝青混凝土 拌和料。 (工)第02741章 3.3.1				
瀝青含量抽油試 驗	依 CNS 15478 試驗,試驗法分為五種如下列,選用何試驗法應抽查前勾選填入。 □A 試驗法,當依 CNS 15463 自萃取溶液中回收瀝青時需選用 A 試驗法。 □B 試驗法 □C 試驗法 □D 試驗法 □E 試驗法,當依 CNS 15463 自萃取溶液中回收瀝青時需選用 E 試驗法。 (工)第02741章 3.3.3、CNS 15478				
壓實度	應鑽心取樣並依桃園市政府工務局及所屬機關道路鋪面鑽心取樣作業要點辦理試驗,依表02742-3瀝青混凝土鋪面壓實度檢驗結果及處理辦法表處理。 (工)第02742章 4.2				
厚度	應鑽心取樣並依桃園市政府工務局及所屬機關道路鋪面鑽心取樣作業要點辦理試驗,依表 02742-2 瀝青混凝土鋪面厚度檢驗結果及處理辦法表處理。 (工)第02742章 4.2				
說明	1. 『抽驗結果』為抽驗值與抽驗標準之比較 2. 抽驗不合格則登錄至「材料設備檢(試)馬		_	_	

監造工地負責(授權)人:

# 表 027422-Mat-2 瀝青混凝土鋪面般要求施工材料/設備品質抽驗紀錄表

工程名稱					
材料/設備名稱		檢查日期	年	月	日
抽驗項目	抽 驗 標 準	抽驗數量	抽驗值	抽驗結	果
拌和粒料之含砂 當量	應依照 CNS $5265$ 試驗。拌和粒料之含砂當量,依照 CNS $15346$ 試驗,用於底層 $\geq 40$ ,用於面層 $\geq 50$ 。通過重量百分率符合 $02741$ 章表 $02741$ $= 2.1.4(5)$				
填縫料之篩 分析試驗	表 02741- 4 礦物填縫料級配 (エ)第02741章 2.1.4(4)				
拌和粒料與填縫 料塑性限度試驗	依 CNS 5088 進行試驗,其塑性指數 PI 須 $\leq$ 4,但填縫料材料為石灰或水硬性水泥時,不適用此塑性規定。 $(x)$ 第 02741 章 2.1.4(4)				
說明	<ol> <li>1. 『抽驗結果』為抽驗值與抽驗標準之比較,填寫『合格』、『不合格』。</li> <li>2. 抽驗不合格則登錄至「材料設備檢(試)驗管制總表」第○項進行追蹤改善善。</li> </ol>				

監造工地負責(授權)人:

### 表 027422-C-1 瀝青混凝土鋪面般要求施工抽查紀錄表 (施工前)

編號:

工程	名和	爯					
分項工	-程2	名稱					
檢查	位员	置		檢查日期	○年○月○	)日	
施工	- 流禾	呈	■ 施工前 □ 施工中檢	查	□ 施工完成檢查		
檢查	結身	<u> </u>	○ 檢查合格	<b></b> 炎正	/ 無此檢查項目		
管理	項目	1	抽查標準(定量定性)		實際抽查情形 (敘述抽查值)	抽查結果	
本記		量放	依施工圖符合設計圖說所示之線形、坡戶	度及橫斷面。			
放樣	量		水平放樣板及木樁,依設計圖說規定放榜 或刨除面層。				
邊模	邊準設置		確認邊模位置:>3.5m,避免設於車道中 邊模尺寸長寬,穩固性,固定間	在認邊模位置:>3.5m,避免設於車道中間。 邊模尺寸長寬,穩固性,固定間距。			
			相關領班、操作與技術人員等為提報試 班名單。	鋪築認可工			
鋪 築 前設 備 檢核	J		壓路機 A. 初壓:用8噸以上二軸三輪或關閉振動以上振動壓路機滾壓。 B. 次壓:至少有7輪之雙軸式膠輪壓路機之載重能由1,500kg調整至2,500kg,接觸壓力> 5.6 kgf/cm²(801b/in²)。 C. 終壓:用6~8公噸二軸二輪鐵輪壓路	,每一輪胎 輪胎之地面			
		<b>〔候</b>	雨天或底層、基層、路基和原地面潮濕積 $10^{\circ}$ ,不得施工。				
淮从十	聯之		以三米直規高低差≦±0.6cm。 路面舗築寬度每邊各多30cm進行清掃。				
準 備 工 作	試驗	鋪 檢	試鋪: 應依規範設計圖說規定,試鋪≧150m 長 認材料、施工機具、施工方法、壓實度、 度達需求。 (稅)第02				
			蓋帆布、量測溫度。				
安全衛生查驗點	業分	也職 安全 生督	實施工地安全衛生設施項目之一般查驗性作業安全衛生檢查表;監造廠商應於之作業項目施工前,實施查驗點抽查,抽查表。 桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛	危險性較高 真具查驗點			
□未完成 複查日期	改善 改善	- (檢  - ,填 年	附改善前中後照片) 至「不合格追蹤管制表」第○項進行追蹤 月 日 簽名:				
複查人員職稱: 簽名: 備註: 1.抽查標準及實際檢查情形應具體明確(例:磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例:磚縫 7mm~10mm)。 2.抽查結果合格者註明「○」,不合格者註明「╳」,如無需檢查之項目則打「╱」。 3.本表由監造現場人員實地檢查後覈實記載簽認。							

監造工地負責(授權)人:

# 表 027422-C-2 瀝青混凝土鋪面施工抽查紀錄表 (施工中) 1/2

編號:

工程名稱					
分項工程名稱					
檢查位置			檢查日期	○年○月○日	
施工流程		□ 施工前 ■ 施工中檢查	\$	□ 施工完成檢	查
檢查	結果	○ 檢查合格 × 有缺失需認	× 有缺失需改正		目
管理	項目	抽查標準(定量定性)		實際抽查情形 (敘述抽查值)	抽查結果
材料拌和	拌和時間	依下列公式按重量法決定: 拌和時間(s) = [拌和機載重(kg)] / [拌 (kg/s)] 連續式拌和機拌和時間≦60s	·和機出口量		
		自拌和廠輸出時之溫度135℃~163℃。			
<b>瀝</b> 青	構造物銜 接處處理				
	727 H WX 11	1. 確認銷築瀝青混凝土前,施工結合面為 層再進行黏層撒佈作業,並依瀝青透層工 紀錄表逐項抽查。 2. 紀錄選用類型[]及規範撒佈量為[ 並依撒佈量附著試驗紀錄實際撒佈用量[	-程施工抽查 ]kg/m²,		
	黏層撒佈	1. 確認鋪築瀝青混凝土前,施工結合面為 行黏層撒佈作業,並依瀝青黏層工程施工 逐項抽查。 2. 紀錄選用類型[ ]及規範撒佈量為[ 並依撒佈量附著試驗紀錄實際撒佈用量[	AC鋪面再進 抽查紀錄表		
		AC1-10≥120℃ AC1-20≥130℃ 改質瀝青參照第02796章辦理。			
	鋪裝機鋪 築 整 整 料和料鋪	(抽查前應量化填入)			
	築灑佈	不得有析離或有粗粒料集中面積>1m²情:	形。		
滾壓步驟	滾壓作業	不得在滾壓路段急轉彎,緊急煞車或中途 壓,以免多孔隙瀝青拌和料發生推移。	突然反向滾		
-	鋪築方法、 順序	滾壓順序由外側逐漸移向內側,由低處 處。	逐漸移向高		

# 表 027422-C-2 瀝青混凝土鋪面施工抽查紀錄表 (施工中) 2/2

編號:

工程名稱						
分項工程名稱						
檢查位置		檢查日期	○年○月(			
施工流程	□ 施工前 ■ 施工中檢	查	□ 施工完成檢	查		
檢查結果	○ 檢查合格	改正	/ 無此檢查項	目		
管理項目	抽合栏准(定备定性)		實際抽查情形 (敘述抽查值)	抽查結果		
横向接縫	兩層間之橫向接縫應相距≧60cm。					
	兩層間之縱向接縫應相距≧15cm。					
車道外側 邊緣	壓路機之後輪應伸出邊緣5~10cm。					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	每次滾壓長≦60m,滾壓一次速度≦3 km 約>72sec	n/hr,				
	溫度≧110℃					
複壓 及終 養壓		m/hr,約>43				
及終複壓 溫度	溫度 82℃~100℃					
終壓溫度	溫度≧65℃					
横向或縱 向接縫或 鋪面高低 差	= 张 j 規 單點 高 差 ≤ 6mm ( 而 屬 )。					
鋪 築 後 路 面保護	鋪面溫度自然冷卻至50℃,應封閉道路	. 0				
安全衛生	實施工地安全衛生設施項目之一般查驗 作業安全衛生檢查表。					
缺失複查結果:				•		
□已完成改善(檢附	_ ,, , , , ,					
	「不合格追蹤管制表」第○項進行追蹤は	改善				
複查日期: 年 月 日						
複查人員職稱:						
1. 抽查標準及實際檢查情形應具體明確(例:磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例:磚縫7mm~10mm)。						
· ·	明「○」,不合格者註明「╳」,如無需材	<b>給杏之項日</b> 則	ĺŧτ「∕╷°			
	3. 本表由監造現場人員實地檢查後覈實記載簽認。					

監造工地負責(授權)人: 監造現場人員簽名:

### 表 027422-C-3 瀝青混凝土鋪面施工抽查紀錄表 (施工後)

編號:

				•	* ***	
工程	足名稱					
分項工	程名稱					
檢查	6位置			檢查日期	○年○月(	<b>〇日</b>
施工	-流程	□ 施工前	□ 施工中檢查	<u> </u>	施工完成檢查	
檢查	<b>E</b> 結果	○ 檢查合格	× 有缺失需改	文正 /	無此檢查項目	
管理	里項目	抽	查標準(定量定性)		實際抽查情形 (敘述抽查值)	抽查結果
完成面	様	依「桃園市政府工業要點」規定辦理.	務局及所屬機關道路釒 取樣。	铺面鑽心取樣作		
檢驗	横向坡度	依施工圖說(抽查前	「量化填入施工抽查紀	錄表)。		
平整度	標準差	一般公路平整度標度標準差合格上限	準差合格上限為2.8mm 2.4mm	,快速公路平整		
	單點高低差	面層、人孔高低差	≦6mm			
	平整度 (IRI)	一般公路面層之國	緊粗糙指數應<3.5m/K	im		
缺失複查	•					
	-	<b>放附改善前中後照片</b>				
			制表」第○項進行追	蹤改善		
	期: 年 3 元 4 4 1	三 月 日	tete da a			
複查人員	貝職稱:		簽名:			
備註:						
11. 抽查標準及實際檢查情形應具體明確(例:磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例:磚縫						
7mm~10m	*					
2. 抽查結果合格者註明「○」, 不合格者註明「╳」, 如無需檢查之項目則打「╱」。						

3. 本表由監造現場人員實地檢查後覈實記載簽認。 監造工地負責(授權)人: 監