

名稱	1999話務中心	民情整合平台	民眾反映	里長反映	議員反映	自主巡查	其他機關來文	合計
107年度臺中市梧棲區道路及其附屬設施養護工程-臺灣大道以南(開口契約)	11	2	33	31	0	32	0	109

107年度臺中市梧棲區道路及其附屬設施養護工程-臺灣大道以南(開口契約)

第一次派工結算數量紀錄表

項次	項目名稱	單位	數量	備註
一	土木工程			
12	土石方遠運	M3	3.27	
13	140kgf/cm2預拌混凝土	M3	5.00	
14	175kgf/cm2預拌混凝土	M3	2.00	
15	210kgf/cm2預拌混凝土	M3	12.85	
16	1:3水泥砂漿	M3	2.70	
22	路(基)面整理	M2	77.50	
25	鋪設黏層	M2	100.75	
27	密級配瀝青混凝土鋪面及滾壓	M3	5.62	
31	切割原有路面	M	24.00	
35	表面整體粉光	M2	24.29	
38	免拆模板製作及安裝	M2	31.84	
39	軀體模板	M2	32.76	
42	鋼筋及彎紮組立	kg	955.03	
43	φ80mmPVC管洩水管,無孔	M	5.50	
49	熱浸鍍鋅格柵蓋板及安裝	kg	1,238.30	
51	漆白色水泥漆(二度)	M2	564.90	
52	反光導標片,加工及裝設	個	3.00	
53	溝渠淤泥清除(W=0.3-1m)	M	642.60	
54	溝渠淤泥清除(W=1-2m)	M	207.00	
68	反光導標及安裝	個	3.00	
84	鑽孔植筋費	孔	491.00	
85	不銹鋼欄杆加工及安裝	M	3.15	
95	路面坑洞緊急處置及修復(≤1M2)	處	47.00	
96	路面坑洞緊急處置及修復(小於4M2,大於1M2)	處	50.00	
97	溝蓋緊急處置及修復(<1M2)	處	16.00	
98	溝蓋緊急處置及修復(>1M2)	處	11.00	
101	道路改道告示牌	面	4.00	
103	交通管制指揮費(人工)	工	31.00	
104	產品,活動型拒馬,一般型,折舊	只	2.00	
105	產品,交通錐,塑膠,折舊	個	361.00	
108	直流式附電瓶警示燈(租金)	盞	2.00	
109	挖土機-100型以下	日	8.50	
110	挖土機--120型	天	1.00	
113	吊車--15米(噸)	天	2.00	
114	吊車--20米(噸)	天	20.50	
115	破碎機	天	9.00	
116	搬運車,總重3-3.9t	天	21.50	
117	搬運車,總重8-8.9t	天	6.00	
121	山貓機具(鏟裝機1M3以下)	天	1.00	
124	廣告、構造物切割拆除(乙炔、砂輪機等)	天/台	2.00	
125	清溝車	天/台	2.00	
126	發電機(含油料及電費)	台	27.00	
127	砂包費(含運送及堆置)	包	100.00	
129	3"Φ抽水機((含油料及電費))	台	2.00	
130	機具搬運費	處	3.00	
131	水電管線遷移修復費	M	2.00	
三	一般景觀設施改善			
53	水車租用	半天	8.00	
55	防護帆布	M2	448.00	
62	油漆一底二度(含材料)	M2	527.85	
五	水電及其各項設施改善			
28	排水暗溝阻塞清理	M	295.00	

107 年度臺中市梧棲區道路及其附屬設施養護工程-臺灣大道以南(開口契約)
工程材料送審檢驗資料

無放射性污染證明書

編號：B1070411006

茲證明下述產品符合「放射性污染建築物事件防範及處理辦法」之規定，無放射性污染現象。

產品名稱：鋼筋 規格：熱軋SD280 D16*14M

生產批號：1070411041 數量：15460 公斤

買受人名稱：明選企業有限公司

製造商(經銷商)名稱：慶欣欣鋼鐵股份有限公司

原子能委員會認可證明字號：鋼輻偵字第112號

輻射偵檢人員：王朝棟 證書字號：零四(華)輻鋼測字第0003號

品質管制主管：趙世傑

偵檢日期：一零七 年 四 月 十一 日

製造商及經銷商負責人：顏慶利



地址：彰化縣伸港鄉溪底村工西二路2號

中華民國 一零七 年 四 月 十一 日

註：本格式偵檢人員及品質管制主管欄只列姓名即可，不必簽章。

副 聯

一、茲保證上開無放射性污染證明影本，係經原製造商(經銷商)同意影印，且各項記載資料均與正本無誤。

與正本相符

二、本證明影本所列產品中之 噸(批號：)

確於 年 月 日售予 ()

經銷商負責人：





— 永洋科技檢驗有限公司 —
遠宜材料科學檢驗中心
 UnionEra Material Inspection Center



混凝土及水泥壩料用水淬高爐渣粉試驗報告

工程名稱：大安區北汕路拓寬改善工程暨年度檢驗

報告編號：17-01410
 頁次：第 1 頁共 1 頁
 收件日期：106/5/4
 試驗日期：106/5/5~106/6/5
 報告日期：106/6/5
 試驗方法：如下
 材料規範：CNS 12549 (2009)
 取樣日期：106/5/3
 取樣地點：—

委託單位：野馬企業股份有限公司
 委託單位地址：—
 業主：臺中市政府建設局
 監造單位：—
 承包廠商：立群營造工程有限公司
 材料廠商：野馬企業股份有限公司
 取樣人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
 送驗人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
 會驗人員：—

試驗結果

試驗項目		試驗值	CNS 12549 (2009) 100級要求	試驗方法									
試樣描述：水淬高爐渣粉100級													
矽化合物 S		%	0.69	≤2.5									
三氧化硫 SO ₃		%	0.17	≤4.0									
比表面積 (農造儀法)		m ² /kg	440	—									
密度		g/cm ³	2.90	—									
壩料空氣含量		%	4.0	≤12									
試驗篩0.045mm CNS386濃釋後殘留量		%	2.2	≤20									
強度 活性 指數 試驗	7天	基準組抗壓強度	kgf/cm ²	318	CNS 12549 (2009)								
		試驗組抗壓強度	kgf/cm ²	239									
		7天活性指數	%	75		≥70							
	28天	基準組抗壓強度	kgf/cm ²	414		—							
		試驗組抗壓強度	kgf/cm ²	478			—						
		28天活性指數	%	115				≥90					
備註	強度活性指數試驗用基準水泥資訊：												
	總鹼量 (Na ₂ O+0.658K ₂ O)	%	0.65	細度-比表面積	m ² /kg	361	28天抗壓強度	kgf/cm ²	419	潛在礦物組成分			
									C ₂ S, %	C ₃ S, %	C ₄ A, %	C ₃ A, %	C ₄ AF, %
									50	20	7.3	10	
TAF 要求資訊	送驗方式	<input checked="" type="checkbox"/> 圖樣送件 <input type="checkbox"/> 現場送件 <input type="checkbox"/> 郵寄/貨運 <input type="checkbox"/> 其他(如說明)	執行送驗時間	106/5/4 0930	試驗起迄	106/5/5 1540 - 106/6/5 0921	本中心收件時間	106/5/4 0933	說明				

試驗者：林怡汝、楊國宇、黃澤倫、吳仁豪

與正本相符

Note: If we followed specific standard to the report, it is only for reference. Whether the test result is qualified or not, all is judged by consignee. Unless specific, this report is responsible for the received sample only. Any one can't duplicate the report without formal permission.
 本報告所提之檢驗係僅供相關單位參考，結果之合格判定仍依相關單位實際需求為主。試驗結果如有說明外，一律僅對送驗樣品負責。另外，未經書面許可，本報告不可銷複製。

林怡汝
 野馬企業股份有限公司
 報告簽署人 Report signatory



— 禾洋科技檢驗有限公司 —

遠宜材料科學檢驗中心

Unionera Material Inspection Center



Civil Engineering Laboratory
2221

卜特蘭水泥混凝土用飛灰試驗報告

工程名稱：大安區光汕路拓寬改善工程暨年度檢驗

報告編號：17-01411
頁次：第 1 頁共 1 頁
收件日期：106/5/4
試驗日期：106/5/8~106/6/6
報告日期：106/6/6
試驗方法：如下
材料規範：CNS 3036 (2009)
取樣日期：106/5/3
取樣地點：—

委託單位：野馬企業股份有限公司
委託單位地址：—
業主：臺中市政府建設局
監造單位：—
承包廠商：立群營造工程有限公司
材料廠商：野馬企業股份有限公司
取樣人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
送驗人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
會驗人員：—

試驗結果

試驗項目		試驗值	CNS 3036 (2009) F類飛灰要求	試驗方法		
含水量	%	0.11	≤3	CNS 10896 (2009)		
燒失量	%	5.00	≤6	CNS 10896 (2009) 【仲裁法】		
二氧化矽 SiO ₂	%	53.8	—			
氧化鋁 Al ₂ O ₃	%	23.6	—			
氧化鐵 Fe ₂ O ₃	%	7.90	—			
SiO ₂ +Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃	%	85.3	≥70			
三氧化硫 SO ₃	%	0.72	≤5.0			
密度	g/cm ³	2.26	—		CNS 10896 (2009)	
檢驗篩0.045mm CNS386滷液後殘留量	%	18.9	≤34			
健度-熱壓膨脹	%	+0.12	≤0.8			
需水量控制百分率	%	100	≤105			
強度 活性 指數 試驗	7天	基準組抗壓強度	kgf/cm ²	330		CNS 10896 (2009)
		試驗組抗壓強度	kgf/cm ²	258		
28天	7天活性指數	%	78	≥75		
	基準組抗壓強度	kgf/cm ²	400	—		
	試驗組抗壓強度	kgf/cm ²	394	—		
	28天活性指數	%	99	≥75		

備註：強度活性指數試驗使用之基準水泥鹼含量(Na₂O+0.685K₂O)為0.65%。

TAF	送驗方式	<input checked="" type="checkbox"/> 圖紙自送件 <input type="checkbox"/> 現場收件 <input type="checkbox"/> 郵寄/貨運 <input type="checkbox"/> 其他，如說明	本中心收件時間	106/5/4 0935
要求資訊	執行送驗時間	106/5/4 0930	試驗起迄	106/5/8 1100 ~ 106/6/6 0859
	說明	—	會驗到達時間	—

試驗者：林怡汝、楊國宇、黃澤倫、吳仁豪

與正本相符

Note: If we offered specific standard to the report, it is only for reference. Whether the test result is qualified or not, all is judged by consignee. Unless specific, this report is responsible for the received sample only. Any one can't duplicate the report without formal permission. 本報告所提之規範僅供相關單位參考，結果之合格判定仍依相關單位實際要求為主。試驗結果如有說明外，一律僅對送驗樣品負責。另外，未經書面許可，本報告不可複製。

報告人 Report signatory

禾洋科技檢驗有限公司 實驗室地址：42878 台中市大雅區中清路三段 819 巷 8 號 電話：(04) 25601799 傳真：(04) 25601780



— 永洋科技檢驗有限公司 —

遠宜材料科學檢驗中心

Unionera Material Inspection Center



混凝土拌和用水試驗報告

工程名稱：大安區北汕路拓寬改善工程暨年度檢驗

報告編號：17-01409
 頁次：第 1 頁共 1 頁
 收件日期：106/5/4
 試驗日期：106/5/8~106/5/10
 報告日期：106/5/10
 試驗方法：如下
 材料規範：CNS 13961 (1997)
 取樣日期：106/5/3
 取樣地點：—

委託單位：野馬企業股份有限公司
 委託單位地址：—
 業主：臺中市政府建設局
 監造單位：—
 承包廠商：立群營造工程有限公司
 材料廠商：野馬企業股份有限公司
 取樣人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
 送驗人員：野馬企業股份有限公司：林弘立
 會驗人員：—

試驗結果

試樣描述：拌和水

試驗項目	試驗值	CNS 13961 (1997) 規範要求	試驗方法
pH	5~9	5~9	CNS 6492 (1980)
總濁物質含量	g/L	0.03	≤2 CNS 1237 (1997)
水溶性蒸發殘留物含量	g/L	0.23	≤2 CNS 3793 (1981)
氯離子含量	ppm	16.7	≤250 CNS 5858 (1981)
硫酸根離子(重量法)	ppm	37.0	≤3000 CNS 5862 (1984)
以下空白			

TAF	送驗方式	<input checked="" type="checkbox"/> 親自送件	<input type="checkbox"/> 現場收件	<input type="checkbox"/> 郵寄/貨運	<input type="checkbox"/> 其他, 如說明	本中心收件時間	106/5/4 0935
委託單位	執行送驗時間	106/5/4 0930	試驗地點	106/5/8 0915 ~ 106/5/10 1120	會驗到達時間	—	—
	說明	—					

試驗者：林怡法

與正本相符

Note: If we offered specific standards to the report, it is only for reference. Whether the test result is qualified or not shall be judged by consignee. Unless specific, this report is responsible for the received sample only. Any one can't duplicate the report without formal permission.
 本報告所提之規範僅供相關單位參考，結果之合格判定仍依相關單位實際要求為準。試驗結果如有說明外，一律僅對送驗樣品負責。另外，未經書面許可，本報告不可摘錄複製。

野馬企業股份有限公司
 報告簽署人 Report signatory

永洋科技檢驗有限公司 實驗室地址：42878 台中市大雅區中清路三段 819 巷 8 號 電話：(04) 25601799 傳真：(04) 25601780
 Unionera Material Inspection Center Lab Address—No.8 In R10 Sec 3 Zhongqing Rd. Dada Dist. Taichung City 42878