

名稱	1999 話務 中心	陳情 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年度臺中港特定區(市鎮中心)市地重劃區內公共設施後續管理維護工程(開口契約)	0	0	2	4	0	2	0	8

107年度臺中港特定區(市鎮中心)市地重劃區內公共設施後續管理維護工程(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	<b>土木工程</b>			
15	210kgf/cm <sup>2</sup> 預拌混凝土	M3	1.25	
48	熱浸鍍鋅格柵蓋板及安裝	kg	464.23	
52	溝渠淤泥清除(W=0.3-1m)	個	211.00	
102	路面坑洞緊急處置及修復(≤1M <sup>2</sup> )	處	3.00	
104	溝蓋緊急處置及修復(<1M <sup>2</sup> )	處	14.00	
112	產品,交通錐,塑膠,折舊	個	17.00	
123	搬運車,總重3-3.9t	天	2.00	
131	清溝車	天/台	2.00	
132	發電機(含油料及電費)	台	1.00	
二	<b>景觀綠美化改善工程</b>			
11	重劃區內雜草修剪維護(含草皮修剪、雜草清除及清運)	M <sup>2</sup>	42,450.50	
20	施工告示牌(鋁質)	面	1.00	

### 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：一零四(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：        





— 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

混凝土及水泥澆料用水淬高爐矽粉試驗報告

工程名稱：大安區北汕路拓寬改善工程整年度檢驗

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：水淬高爐矽粉100級					
硫化物 S	%	0.69	≤2.5	CNS 12549 (2009)	
三氧化硫 SO <sub>3</sub>	%	0.17	≤4.0	CNS 1078 (2001) 【仲裁法】	
比表面積 (氣透儀法)	m <sup>2</sup> /kg	440	—	CNS 2924 (1984)	
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.90	—	CNS 12549 (2009)	
澆料空氣含量	%	4.0	≤12		
試驗篩0.045mm CNS386滿篩後殘留量	%	2.2	≤20		
強度 活性 指數 試驗	7天	基準組抗壓強度	318		—
		試驗組抗壓強度	239		
28天	7天活性指數	%	75		≥70
		基準組抗壓強度	414		—
		試驗組抗壓強度	478		
		28天活性指數	115		
備註	強度活性指數試驗用基準水泥資訊： 總鹼量 (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O) % 0.65 細度-比表面積 m <sup>2</sup> /kg 361 28天抗壓強度 kg/cm <sup>2</sup> 419 潛在礦物組成分 C <sub>2</sub> S, % 50 C <sub>3</sub> S, % 20 C <sub>4</sub> A, % 7.3 C <sub>3</sub> AF, % 10				
TAF 要求資訊	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 0955	
	執行送驗時間	106/5/4 0930	試驗起址	106/5/5 1540~106/6/5 0921	
	說明	—	會驗到送時間	—	

與正本相符

試驗者：林怡汝、楊國宇、黃澤倫、吳仁豪

Note: If we offered specific standard 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主。試驗結果如有疑問，一律僅對送驗樣品負責。另外，未經書面許可，本報告不可轉載複製。

野馬企業股份有限公司  
 報告簽署人 Report signatory  
 (Signatures and stamps)



— 永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：大安區北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 <sub>2</sub>	%	53.8	—		
氧化鋁 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	23.6	—		
氧化鐵 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	7.90	—		
SiO <sub>2</sub> +Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	85.3	≥70		
三氧化硫 SO <sub>3</sub>	%	0.72	≤5.0		
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.26	—		CNS 10896 (2009)
試驗篩0.045mm CNS386滷篩後殘留量	%	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	330	CNS 10896 (2009)	
		試驗組抗壓強度	258		
		7天活性指數	78		
28天	基準組抗壓強度	400	CNS 10896 (2009)		
	試驗組抗壓強度	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(Na <sub>2</sub> O+0.685K <sub>2</sub> O)為0.65%				
TAF 要求資訊	試驗方式	<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	
	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、楊開宇、黃澤倫、吳仁豪

與正本相符

永洋科技檢驗有限公司

Note: If we referred specific standard to the report, it is only for reference. Whether the test result is qualified or not shall be judged by consignors. Unless specific, this report is responsible for the received samples 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。試驗結果如有錯誤外，一律僅對送驗樣品負責。另外，未經書面許可，本報告不可轉載複製。



報告簽署人 Report signatory



— 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

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：—

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：—



### 試驗結果

試驗項目		試驗值	CNS 13961 (1997) 規範要求	試驗方法
試樣描述：拌和水				
pH		7.45	5~9	CNS 6492 (1980)
懸濁物質含量	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				
(Blank rows with UEIC stamp)				
TAF 要求資訊	運輸方式	<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 0955
	執行送驗時間	106/5/4 0930	試驗起迄	106/5/8 0915 ~ 106/5/10 1120
	說明	—		

試驗者：林怡汝

與正本相符



報告簽署人 Report signatory

Note: If we offer specific standard to the report, it is only for reference. Whether the 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. 本報告所提之規範係供相關單位參考，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，本報告不可攝錄複製。