



實驗室地址：台中市南屯區黎明路一段395巷15-1號
電話：04-24700989 傳真：04-24701050 E_mail：chengdow@seed.net.tw

本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

新拌混凝土中氯離子含量試驗測試報告

Test Report of Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete

*工程名稱：彰化濱海產業園區開發工程鹿港西三區三期一區
道路及公共設施工程-污水工程

報告編號：2509152-1

*承包商：茂源工程有限公司

頁次：第 1 頁共 1 頁

*供料廠商：台鋼資源股份有限公司

收件日期：114/11/7

11:10

*委託單位：台鋼資源股份有限公司

試驗日期：114/11/7

11:10

*地址：---

*取樣地點：管溝埋管

報告日期：114/11/10

報告再發行日期：114/12/12

會驗人員：台鋼資源股份有限公司-林醞駿(11071110)

試驗方法：CNS 13465 A3343 : 2014

附錄A,簡易法

試驗件描述：低強度新拌混凝土

儀器型號：CL-1B

儀器序號：6X1050008ES

電極序號：721120078ES

*試樣說明	氯離子含量(kg/m ³)	
	測試值	*規範值(上限值)
低強度新拌混凝土 CLSM 20~50kgf/cm ²	0.044	0.15(max) CNS 3090 : 2015
	以下空白	

- 附註：
- 1.本公司不出具符合性聲明之報告，上列規範值登載來源為CNS 3090 A2042 : 2015第20節表7僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。
 - 2.試驗件由委託者提供，本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部份複製。
 - 3.本報告未蓋報告簽署章無效，並不得塗改、分頁使用，本公司報告留存期限為6年。
 - 4.本報告"*"部份為實驗室依據顧客所提供之資訊登載。
 - 5.執行實驗室活動及收件的場所：台鋼資源股份有限公司。
 - 6.本報告取代2509152試驗報告，原報告聲明作廢(修改日期：114/12/12)。
修改原因：承包商台鋼誤植為義力應為茂源。提出修改者：台鋼資源-林醞駿。

報告
簽署人



台灣標準材料檢驗中心

Taiwan Standard Material Inspection Center



Civil Engineering
Laboratory
1609

CLSM混凝土試體抗壓試驗報告

工程名稱：彰化濱海產業園區開發工程鹿港西三區三期一區道路及公共設施
工程-污水工程

業主：NA

監造單位：NA

承包廠商：茂源工程有限公司

供料廠商：台鋼資源股份有限公司

委託單位：台鋼資源股份有限公司

聯絡資訊：-

結構部位：管溝埋管

取樣人員：NA

送驗人員：台鋼資源股份有限公司：林醞駿₁₂₀₅₀₉₄₃

會驗人員：NA

報告編號：25-11306

頁次：第 1 頁共 1 頁

製模日期：114/11/7

收件日期：114/12/5 09:43

試驗日期：114/12/5 14:30

報告日期：114/12/5

試驗方法：CNS 15865：2016

設計強度：50-90 kgf/cm^2

試體數量：3 個

試體編號 (取樣部位)	試體標稱 尺寸(mm)		材齡 (天)	最大荷重		抗壓面積 (mm^2)	抗壓強度			破壞 形態	試體 或蓋平 缺陷
	直徑	高度		kgf	kN		kgf/cm^2	kPa	psi		
1	150	300	28	6307	61.9	18000	35	3400	498	1	無
2	150	300	28	5977	58.6	18000	33	3300	469	2	無
3	150	300	28	5736	56.3	18000	32	3100	455	1	無

附註：1. 試體之製作單位由 台鋼資源股份有限公司 辦理。

2. 試體之養護：

(收件前)

養護單位：同製作單位 養護方式：乾養 養護條件：室溫

養護起始時間：114/11/8 養護結束時間：114/12/5

(收件後)

養護單位：NA 養護方式：NA 養護條件：NA

養護起始時間：NA 養護結束時間：NA

3. 試驗時試體乾濕狀態： 乾燥 潮濕

4. 試體端面處理方式： 蓋平 研磨 彈性襯墊，處理單位：本公司

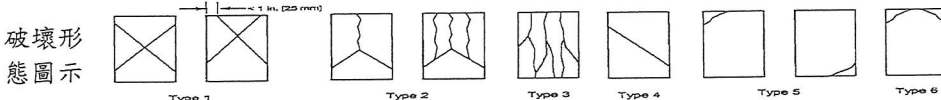
5. 直徑、高度至2位有效數字，最大荷重(kN)至3位有效數字，抗壓強度(kPa)至2位有效數字。

6. 依規範要求抗壓面積至2位有效數字為 $18000mm^2$ ，面積實際計算值為 $17671mm^2$ 。

7. 抗壓強度單位換算： $1kgf/cm^2 = 14.223psi$

8. 執行收件地點：同本實驗室地址。

9. 執行試驗場所：同本實驗室地址。



本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

聲明

- 本報告結果僅適用於收取的試驗件；另未經書面許可，不可部分複製。
- 本報告不出具符合性聲明及不確定度，試驗結果引用規範資訊係以委託單位實際要求為主。
- 本報告未蓋鋼印者無效，試驗報告有效保存期限為自發行日起六年。
- 粗斜體欄位係為顧客所提供，對於報告內顧客提供之數據及資訊，實驗室依 ISO/IEC 17025 規定提出免責聲明。



報告簽署人 Report Signatory

遠宏材料科學檢驗有限公司 地址：50086 彰化市永芳路 62-3 號 Tel: 04-7623366 • Fax: 04-7626873

Yuan Hong Material Inspection Co., Ltd. Address: No.62-3, Yongfang Rd., Changhua City, Changhua County 50086

TP-24-01/2024.04.10