

建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告單

工地(建物)名稱: 員林市復興段雲開綠風新建工程

坐落地點: _____

檢測時間: 107年 5月 24日 時

建物開工日期: _____年 _____月 _____日

混凝土澆置位置: 三樓結構

混凝土供應者: 台灣水泥公司台中廠 運輸車號: _____

檢測儀器名稱型號: 理研 CL-1B 序號 469010080ES

檢測取樣方式: 混凝土澆置作業開始前
 本批混凝土共 198 M³, 檢測 2 試樣個數

試驗結果:每立方(M³)混凝土所含氯離子重量(kg) (Kg/M³)

試樣編號 \ 檢測次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均(Kg/M ³)
1	0.025	0.025	0.026	0.025
2	0.021	0.022	0.022	0.022
3				
4				
5				

1. 本檢測方法係依據CNS 13465辦理。
 2. 依CNS 3090規定, 新拌混凝土中最大水溶性氯離子含量(依水溶法)預力混凝土構件為0.15Kg/M³, 鋼筋混凝土為0.15Kg/M³。

* 本人證明上述檢測之混凝土係使用於上述工地, 其檢測結果如上表無誤。

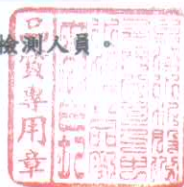
檢測者(簽章): 林崇文 專業訓練證書字號 (102)台研建字第0219號

工程相關資料	姓名 (名稱) (簽章)	證書字號或 身份證字號 (工廠登記證字號)	統一編號	地址	電話
會同檢測人員					
混凝土供應者	台灣水泥 公司台中廠	99-634451	55764803	台中市大雅區 中清路3段785號	25681691

* 本表所稱檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

* 本表所稱會同檢測人員指下列人員之一:

- (一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。
- (二) 營造業專任工程人員。
- (三) 營建業工地主任。
- (四) 土木包工業負責人。
- (五) 承造人派駐工地並經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員, 且該人員不得同時為檢測人員。



台灣水泥公司台中廠草屯分廠

工地(建物)名稱：員林市復興段雲開綠風新建工程

檢測日期：107年5月24日

澆置部份：三樓結構

設計強度：210Kg/cm² 數量：198 m³



MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.021Kg/m³

SOLUTION
0.0120%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **

王文章

MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.022Kg/m³

SOLUTION
0.0122%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **



MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.022Kg/m³

SOLUTION
0.0125%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **



台灣水泥公司台中廠草屯分廠

工地(建物)名稱: 員林市復興段雲開綠風新建工程

檢測日期: 107年5月24日

澆置部份: 三種結構

設計強度: 24.0 Kgf/cm² 數量: 198 m³



MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.025Kg/m³

SOLUTION
0.0140%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **

MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.025Kg/m³

SOLUTION
0.0142%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **



MEAS. SALINITY
RIKEN CL-1B

** CONCRETE **
CHLORIDE AMOUNT
0.026Kg/m³

SOLUTION
0.0145%Cl⁻
WATER WEIGHT
180Kg/m³

** SIGNATURE **



預拌混凝土品質保證書

切結本公司（工廠）所提供之預拌混凝土品質符合契約所訂規格及中華民國國家標準及相關規範，並在下
列範圍內，立書人願負法律上完全之責任，為恐口說無
憑，謹切結保證。

- 一、工程名稱： 員林市復興段雲開綠風新建工程
- 二、工程地址（建造號碼）：
- 三、施工（澆置）範圍： 三樓結構
- 四、數量： 198 M³
- 五、規格： 3000 psi
- 六、施工（澆置）時間： 107 年 5 月 24 日

立書人之公司（工廠）名稱：台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠

公 司（工廠）地 址：台中市大雅區中清路三段七八五號

經濟部 工廠 登記 證字號： 玖玖-陸參肆肆伍壹

負 責 人：余 金 龍 （簽章）

國 民 身 份 證 統 一 編 號：E 1 0 2 8 2 1 5 2 0



中 華 民 國 年 月 日