

# 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：勤智達建設竹南段住宅新建工程

二. 工程地址(建造號碼)：

三. 施工(澆置)範圍：PC

四. 數量： 80 M<sup>3</sup>

五. 規格： 140 kgf/cm<sup>2</sup>

六. 施工(澆置)時間： 103 年 10 月 17 日

立書人之公司(工廠)名稱：國順預拌混凝土股份有限公司

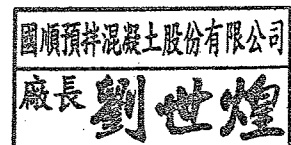
公司(工廠)地址：苗栗縣竹南鎮崎頂里15鄰仁愛路1633號

經濟部工廠登記證字號：玖玖-陸柒柒柒肆柒-零零

負責人：劉世煌

國民身份證統一編號：

地址：新竹縣竹東鎮學府東路299號



中華民國                      年                      月                      日

# 建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告單

工地(建物)名稱: 勤智達建設竹南段住宅新建工程

座落地點: \_\_\_\_\_

檢測時間: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

建物開工日期: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

混凝土澆置位置: PC

混凝土供應者: 國順預拌混凝土股份有限公司 運輸車號: \_\_\_\_\_

檢測儀器名稱型號: CL-1B 序號: 387060047ESS

檢測取樣方式:  混凝土澆置作業開始前

本批混凝土共

檢測

試樣個數;強度


140 kgf/cm<sup>2</sup>

試驗結果:每立方(M<sup>3</sup>)混凝土所含氯離子重量(kg)  $\frac{kg}{M^3}$

檢測次數 試樣編號	第 1 次	第 3 次	平均 (kg/M <sup>3</sup> )
1	MEAS. SAL INITY RIKEN CL-1B	MEAS. SAL INITY RIKEN CL-1B	<b>合 格</b>
2	MEAS. SAL INITY RIKEN CL-1B	MEAS. SAL INITY RIKEN CL-1B	
3	** CONCRETE ** CHLORIDE AMOUNT 0.032kg/m <sup>3</sup>	** CONCRETE ** CHLORIDE AMOUNT 0.035kg/m <sup>3</sup>	
4	SOLUTION 0.0182%Cl <sup>-</sup>	SOLUTION 0.02%Cl <sup>-</sup>	
5	WATER WEIGHT 176kg/m <sup>3</sup>	WATER WEIGHT 176kg/m <sup>3</sup>	
1. 本检测方法 2. 依 CNS 3090 規定, 於新拌混凝土中取大水溶性氯離子含量(依水溶性法)預力混凝土構件為 0.15kg/M <sup>3</sup> , 鋼筋混凝土為0.3kg/M <sup>3</sup> 。			

※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。

檢測人員(簽章):



專業訓練證書字號:

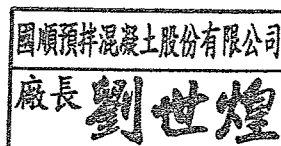
(101)台研建字第0142號

工程相關資料	姓名	證書字號或國民 身份證統一編號 (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	國順預拌混凝土(股)公司	99-677747-00	24255827	苗栗縣竹南鎮崎頂里15 鄰仁愛路1633號	(037)581175

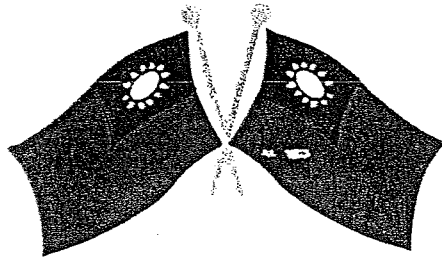
※本表所稱檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

※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) 營造業工地主任。
- (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人員, 且該人員不得同時為檢測人員。



(101)台研建字第0142號

# 結業證書

查 **賴** 峰 身分證字號： ，於民國  
101年3月18日參加本院辦理之 [新拌混凝土中氯離子含量檢測訓練班]，成績及格，經內政部營建署  
(營署建管字第1010021543號函)核可准予備查，  
特發給結業證書。

此 證

內政部營建署署長



葉世夫

台灣發展研究院院長

曹 正

中華民國 一零一 年 四 月 九 日

國順預拌混凝土股份有限公司

廠長 劉世煌

