



# 中國檢驗科技股份有限公司

Central Science Tai-Chung Laboratory

中科院中實驗室

地址：407台中市西屯區安林路6之5號

TEL: (04)2465-7266 FAX: (04)2465-7226



## 混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

表單編號: QI-101-F02

【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】

工程名稱: ○○○○○○○○ 新建工程

編號: RA02 - 19 - 02913

業主單位: 臺中市 國民小學、臺中市政府 局

第 1 頁, 共 1 頁

監造單位: 師事務所

日期: 108/05/02

委託單位: 事務所, 股份有限公司

收件日期: 108/05/29 09:04

聯絡資訊: NA

試驗日期: 108/05/30 10:53

承包廠商: 股份有限公司

報告日期: 108/05/30

設計強度: 210 kgf/cm<sup>2</sup> 20.6 MPa 3000 psi

試驗方法: CNS 1232 (2002)

結構位置: 3F看台及1F座檯、洗手台(工地養生)

試體數量: 3 個

採樣人員: 吳嘉桐建築師事務所-何智雄、見安營造股份有限公司-蔣佳萍

送樣人員: 吳嘉桐建築師事務所-何智雄(05301053)、見安營造股份有限公司-蔣佳萍(05301053)  
甲東洋土股份有限公司-唐竹青(05290904)

會驗人員: 吳嘉桐建築師事務所-何智雄(05301053)、見安營造股份有限公司-蔣佳萍(05301053)

| 試體編號<br>(取樣部位) | 試體平均尺寸 (cm) |      | 面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 材齡<br>(天) | 最大荷重<br>(kgf) | 修正<br>係數 | 抗壓強度                |      |      | 破壞<br>形態 | 試體或<br>蓋平缺陷 |
|----------------|-------------|------|--------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|------|------|----------|-------------|
|                | 直徑          | 標稱高度 |                          |           |               |          | kgf/cm <sup>2</sup> | MPa  | psi  |          |             |
| 1              | 14.97       | 30.0 | 176.01                   | 28        | 69904         | 1.00     | 397                 | 38.9 | 5649 | C        | 無           |
| 2              | 15.04       | 30.0 | 177.66                   | 28        | 71335         | 1.00     | 402                 | 39.4 | 5711 | C        | 無           |
| 3              | 14.97       | 30.0 | 176.01                   | 28        | 69650         | 1.00     | 396                 | 38.8 | 5608 | C        | 無           |

397.40 > 396.427 > 398.427

### 檢驗報告判定審核章

設計、規範值:

廠商初判人員簽名: 蔣○

符合  不符合

本件業經核對無誤並符合契約規範規定, 如有偽造文書情事, 均由文件上公司及其簽名人員負刑事及民事所有責任。

監造單位簽名: 何○

1. 供料廠商: 見安營造股份有限公司

2. 試驗日期: 108/05/30

3. 試驗地點: 台中市西屯區安林路6之5號

4. 試驗人員: 吳嘉桐、何智雄

5. 試驗設備: 20,0±2.0°C之飽和石灰水

6. 試驗方法: CNS 1232 (2002)

7. 試驗結果: 397.40, 396.427, 398.427

8. 試驗報告: 108/05/30

9. 試驗費用: 14,222.7元

10. 試驗單位: 中國檢驗科技股份有限公司

11. 試驗地址: 台中市西屯區安林路6之5號

12. 試驗電話: (04)2465-7266

13. 試驗傳真: (04)2465-7226

14. 試驗網址: www.csl.com.tw

15. 試驗標準: CNS 1232 (2002)

16. 試驗單位: 中國檢驗科技股份有限公司

17. 試驗地址: 台中市西屯區安林路6之5號

18. 試驗電話: (04)2465-7266

19. 試驗傳真: (04)2465-7226

20. 試驗網址: www.csl.com.tw

注意事項:

1. 材料取樣、送驗應依品管要點規定由監造單位及承攬廠商會同。
2. 試驗結果由承攬廠商判讀「符合或不符核」、由監造單位判讀「合格或不合格」, 判讀後應簽押判讀日期。
3. 試驗報告如無記載施工規範規定或設計規範值, 宜由品管人於試驗報告標註規範值(如混凝土抗壓強度平均規範值及單顆試體最低強度值等, 以利判讀。

附註: 1. 本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責, 另未經書面許可, 不可部分複製。

2. 本報告數據部分為委託單位提供之資訊。

3. 試驗人員: 吳嘉桐、何智雄。

4. 試驗地點: 台中市西屯區安林路6之5號。

5. 本報告試驗規格由委託單位提供, 本實驗室不對樣品本身規格負責。

6. 其他: --

許建福  
實驗室主管  
Laboratory Head

何智雄  
報告簽署人  
Report Signature