



中國檢驗科技股份有限公司

Central Science Tai-Chung Laboratory

中科院台中實驗室

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/cm² 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 (取樣部位)	試體平均尺寸 (cm)		面積 (cm ²)	材齡 (天)	最大荷重 (kgf)	修正 係數	抗壓強度			破壞 形態	試體或 蓋平缺陷
	直徑	標稱高度					kgf/cm ²	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 > 396.40 > 398.40

檢驗報告判定審核章

設計、規範值:

廠商初判人員簽名:

蔣○○ 108.5.31

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○○ 108.5.31

- 供料廠商: 見安營造股份有限公司
- 試驗日期: 108/05/30
- 試驗地點: 台中市西屯區安林路6之5號
- 試驗人員: 吳嘉桐、何智雄
- 試驗設備: 20,0±2.0°C之飽和石灰水
- 試體之養護(第二階段): 養護單位: 本實驗室
- 養護條件: 20,0±2.0°C之飽和石灰水 養護起始時間: 108/05/29
- 收件時試體乾燥狀態: 面乾; 試驗時試體乾燥狀態: 潮濕
- 試體承壓面處理方式: 蓋平
- 抗壓強度單位轉換: 1kgf/cm² = 0.0980665MPa = 14.2237psi

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。
 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

蔣佳萍
報告簽署人
Report Signature