



明陽工程材料檢驗所苗北實驗室

地址：苗栗縣竹南鎮八德一路176號 電話：037-692999 傳真：037-692234



Civil Engineering
Laboratory
2829

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

工程名稱：勤智達建設竹南大同段店舖集合住宅新建工程

頁次：第 1 頁共 1 頁

主辦機關：勤智達建設股份有限公司

報告編號：A1500788

委託單位：國順預拌混凝土股份有限公司苗栗分公司

收件日期：104/04/20 09:01

地址：苗栗縣竹南鎮崎頂里仁愛路1633號

試驗日期：104/04/20 15:12

承包商：力翔營造有限公司

報告日期：104/04/20

結構部位：A、B區RFL底版、C區5FL版

設計強度：210 kgf/cm²

取樣人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸、力翔營造有限公司-蔡源潭

試體數量：8 個

送樣人員：國順預拌混凝土-張仲彬^{0420/0900}

試驗方法：CNS 1232 (2002)

會驗人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸^{0420/1505}、力翔營造有限公司-黃品錚^{0420/1505}

試體編號 取樣部位	試體平均尺寸 (cm)		材齡 (天)	製模日期	抗壓面積 (cm ²)	修正係數	最大荷重 (kgf)	抗 壓 強 度			破 壞 形 態	試體或蓋平缺陷	備註
	直徑	標稱高度						kgf/cm ²	psi	MPa			
1	12.02	24.0	29	104/03/22	113.47	1.00	30645	270	3841	26.5	A	無	-
2	12.05	24.0	29	104/03/22	114.04	1.00	30178	265	3764	26.0	A	無	-
3	12.06	24.0	29	104/03/22	114.23	1.00	29910	262	3724	25.7	A	無	-
4	12.09	24.0	29	104/03/22	114.80	1.00	31606	275	3916	27.0	A	無	-
5	12.10	24.0	29	104/03/22	114.99	1.00	30442	265	3765	26.0	C	無	-
6	12.03	24.0	29	104/03/22	113.66	1.00	31448	277	3935	27.1	A	無	-
7	12.02	24.0	29	104/03/22	113.47	1.00	32145	283	4029	27.8	A	無	-
8	12.07	24.0	29	104/03/22	114.42	1.00	31874	279	3962	27.3	A	無	-

--- 以下空白 ---

備註：1. 試體之製作由 國順預拌混凝土股份有限公司 辦理。

2. 試體之養護：養護單位：試體製作單位、養護方式：水中養護、養護條件：23±2.0°C。
養護起始時間：104/03/23 10時、養護結束時間：104/04/19 8時。

3. 蓋平處理單位：試體製作單位；試驗時試體乾濕狀態：面乾。

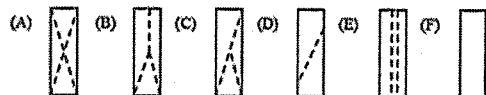
4. 抗壓強度單位換算： $1\text{kgf/cm}^2=0.0980665\text{MPa}=14.223326\text{psi}$ 。

5. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。

6. 本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，未經書面許可，不可部份複製。

7. 若試體高度超過直徑1.8倍，不大於直徑2.2倍時，得以標稱高度標示之。

※試驗機編號：MY-A01



(※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) 報告簽署人：

(WI0102)

102.06.08