



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鋪集合住宅新建工程

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：A1402240

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：103/12/19 14:46

地址：苗栗縣竹南鎮崎頂里仁愛路1633號

試驗日期：103/12/22 14:44

承包商：力翔營造有限公司

報告日期：103/12/22

結構部位：A、B、C區1FL

設計強度：210 kgf/cm²

取樣單位：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸、力翔營造有限公司-黃品錚

試體數量：2 個

送樣人員：國順預拌混凝土-張仲彬^{1219/1446}

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^{1222/1443}、力翔營造有限公司-黃品錚^{1222/1443}

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	12.11	24.0	30	103/11/22	115.18	1.00	35790	311	4420	30.5	C	無	-
2	12.13	24.0	30	103/11/22	115.56	1.00	36577	317	4502	31.0	C	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苗栗分公司 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：103/11/23 10時、養護結束時間：103/12/19 10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。
8. 試體第二階段養護：養護單位：本實驗室、養護方式：空氣中乾養、養護條件：常溫。
養護起始時間：103/12/19 14時、養護結束時間：103/12/22 14時。

※試驗機編號：MY-A01

