



鉅達科技檢驗有限公司

豐原工程材料實驗室

Jiuh-Dar Fengyuan Engineering Materials testing Lab.

地址:臺中市豐原區豐勢路一段585巷28號

TEL:04-25256200 FAX:04-25255980



Civil Engineering Laboratory

1162

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

工程名稱: 107年度臺中市區小型工程(開口契約)

業主: 臺中市區公所

報告編號: 1804530

承包單位: 捷欣營造有限公司

頁次: 第1頁 共1頁

委託單位: 勝曜實業有限公司, 泰勒工程顧問有限公司, 捷欣營造有限公司

收件日期: 107/6/25 08:32

地址: ---

試驗日期: 107/6/25 15:37

取樣單位: 泰勒工程顧問有限公司-柯如榕, 捷欣營造有限公司-莊昱翰

報告日期: 107/6/25

結構部位: 地坪

試驗方法: CNS 1232(2002)

設計強度: 210kgf/cm²

試驗數量: 3個

送驗人員: 勝曜實業有限公司-胡光明(06250832), 泰勒工程顧問有限公司-柯如榕(06251537), 捷欣營造有限公司-游心好(06251537)

會驗人員: 泰勒工程顧問有限公司-柯如榕(06251537), 捷欣營造有限公司-游心好(06251537)

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體尺寸(cm)		材齡 (天)	製模時間 年/月/日	最大荷重 kgf	斷面積 cm ²	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或蓋 平缺陷
	平均直徑	標稱高度						kgf/cm ²	psi		
1	14.99	30.00	30	107/5/26	56700	176.48	1.00	321	4566	C	無
2	15.05	30.00	30	107/5/26	56158	177.89	1.00	316	4494	B	無
3	15.02	30.00	30	107/5/26	57126	177.18	1.00	322	4580	C	無
試驗報告判定審核章											
廠商名稱: 捷欣營造有限公司											
品管人員: 游心好											
<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 本案件經核對無誤並符合契約規範規定。											
監造單位審核人員: 柯如榕											
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合											
(D)剪力破壞 (E)柱狀破壞 (F)其它											
本試驗由抗壓機台 HT-8391NO.1444 執行。											

- 附註: 1. 試體之製作由 勝曜實業有限公司 辦理。
2. 試體之養護(第一階段收件前): 養護單位: 勝曜實業有限公司 養護方式: 濕養 養護條件: 23±2.0°C
 養護起始時間: 107/5/27 10:00 養護結束時間: 107/6/24 16:00
3. 試體之養護(第二階段收件後): 養護單位: 鉅達實驗室 養護方式: 乾養 養護條件: 室溫
 養護起始時間: 107/6/25 08:32 養護結束時間: 107/6/25 15:37
4. 試驗時試體乾濕狀態: 面乾
5. 試體承壓面處理方式: 蓋平, 處理單位: 勝曜實業有限公司
6. 抗壓強度及設計強度公制單位與英制單位之轉換: 1kgf/cm²=14.223psi。
7. 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。
8. 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, 不可部份複製。
9. 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。

試驗室專用章

報告簽署人

游心好