

試驗報告



報告編號: TM-24-04933

C-24-14123

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 113年 08月 14日

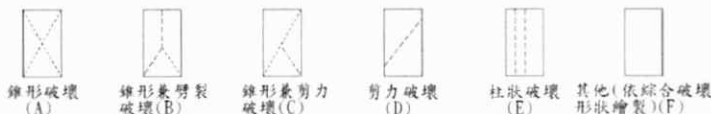
工程委託供樣品構設計試驗送會取收試試備
名單廠名部強數人日日時方
稱位: 國雄-無雙-大肚分廠廠試拌II水泥
商: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)
稱: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)
位: 混凝土圓柱試體
度: 大肚廠試拌490-22-20-LY
量: 490kgf/cm²(7,000psi)
員: 2個
期: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)-陳世華(08091211)
期: NA
期: 113年 07月 17日
期: 113年 08月 09日 12時 11分
期: 113年 08月 14日 15時 36分
法: CNS 1232: 2002
註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製
3. 收件方式為實驗室收件;收件地點:同實驗室地址
4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.92	24	28天	113年07月17日14時	58947	111.59	---	528	51.8	C	無缺陷
2	12.04	24	28天	113年07月17日14時	56773	113.85	---	499	48.9	A	無缺陷

#試體之製作由供料廠商辦理 ◎試驗時試體乾濕狀態:潮濕 ◎試體承壓面處理單位及方式:實驗室磨平
◎試體養護歷程
#養護單位及模式:廠商於23±2°C飽和石灰水養護; 養護期間:2024/07/18 14時 ~ 2024/08/09 11時
養護單位及模式:實驗室於23±2°C飽和石灰水養護; 養護期間:2024/08/09 17時 ~ 2024/08/14 08時
◎上述之試體平均尺寸高度係指:若試體高度介於該試體直徑之1.8~2.2倍間,則此高度為標稱高度,
以整數位表示;若試體高度超出該試體直徑之1.8~2.2倍範圍時,則此高度即以實際量測高度數值表示之
◎抗壓強度單位換算:1kgf/cm²=0.0980665MPa
◎樣品描述:同樣品名稱
◎本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

破壞形態圖示



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準。

謝世華
報告簽署人

試驗報告



報告編號: TM-24-04934

C-24-14124

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 113年 08月 14日

工程委託供樣品構設計試驗樣件試驗
名單廠名部強數人日日時方
稱位: 國雄-無雙-大肚分廠廠試拌IL水泥
商: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)
稱: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)
位: 混凝土圓柱試體
度: 大肚廠試拌490-22-20-LM
量: 490kgf/cm²(7,000psi)
員: 2個
期: 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠(大肚分廠)-陳世華(08091211)
期: NA
期: 113年 07月 17日
期: 113年 08月 09日 12時 11分
期: 113年 08月 14日 15時 50分
法: CNS 1232:2002
註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製
3. 收件方式為實驗室收件;收件地點:同實驗室地址
4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.97	24	28天	113年07月17日14時	55903	112.53	---	497	48.7	A	無缺陷
2	11.99	24	28天	113年07月17日14時	62220	112.91	---	551	54.0	A	無缺陷

#試體之製作由供料廠商辦理 ◎試驗時試體乾濕狀態:潮濕 ◎試體承壓面處理單位及方式:實驗室磨平

◎試體養護歷程

#養護單位及模式:廠商於23±2°C飽和石灰水養護; 養護期間:2024/07/18 14時~2024/08/09 11時

養護單位及模式:實驗室於23±2°C飽和石灰水養護; 養護期間:2024/08/09 17時~2024/08/14 08時

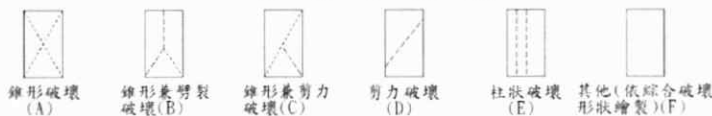
◎上述之試體平均尺寸高度係指:若試體高度介於該試體直徑之1.8-2.2倍間,則此高度為標稱高度,以整數位表示;若試體高度超出該試體直徑之1.8-2.2倍範圍時,則此高度即以實際量測高度數值表示之

◎抗壓強度單位換算:1kgf/cm²=0.0980665MPa

◎樣品描述:同樣品名稱

◎本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

破壞形態圖示



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準。

報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

試驗報告



報告編號: GM-24-03828

C-24-04108

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 11日

工程名稱: 寶豐隆置地廣場新建工程(110雜字第0027號)
 業主: 寶豐隆興業股份有限公司
 監造單位: 大元聯合建築師事務所
 承包商: 三井工程股份有限公司
 委託單位: 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠
 供料廠商: 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠
 樣品名稱: 混凝土圓柱試體
 結構部位: B1F鋪面
 設計強度: 210kgf/cm²(3,000psi)
 送驗人員: 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠(蔡旻昌 04031350)
 會驗人員: N/A
 收件日期: 113年 04月 03日 13時 50分
 試驗日期: 113年 04月 10日 13時 19分
 試驗方法: CNS 1232:2002
 試體數量: 6 個
 備註:

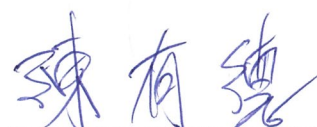
1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件
3. 未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製
4. 收件方式為實驗室收件;收件地點:同實驗室地址
4. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

試驗結果

#試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.02	24	28天	113年03月13日	41175	113.47	---	363	35.6	C	無缺陷
2	12.03	24	28天	113年03月13日	40596	113.66	---	357	35.0	C	無缺陷
3	12.04	24	28天	113年03月13日	42402	113.85	---	372	36.5	A	無缺陷
4	12.02	24	28天	113年03月13日	42601	113.47	---	375	36.8	A	無缺陷
5	12.05	24	28天	113年03月13日	42662	114.04	---	374	36.7	A	無缺陷

----- 1 -----

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準。


 報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.