



興鴻實業有限公司

實(試)驗室地址:新北市林口區文化北路一段267號

電話:(02)26087615 傳真:(02)26087625

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

工程名稱：郵政物流中心新建工程 報告編號：2101666

業主單位：中華郵政股份有限公司 頁次：第1頁 共1頁

監造單位：劉培森建築師事務所 設計強度：280 kgf/cm²

承包商：中鹿營造股份有限公司 收件日期：2021/2/9 10:20

委託單位：亞東預拌混凝土股份有限公司-林口廠 試驗日期：2021/3/5 10:43

結構部位：車修場-1F台電配電室牆(第一昇層) 報告日期：2021/3/5

送驗人員：亞東預拌混凝土股份有限公司-林口廠-劉作林 試驗方法：CNS 1232(2002)
02091020

取樣人員：劉培森建築師事務所-陳昌煜 試體數量：5 個
中鹿營造股份有限公司-陳俊龍

會驗人員：劉培森建築師事務所-陳妍屹03051020 試驗人員：賴瑋捷
中鹿營造股份有限公司-陳浩然03051020

供料商：亞東預拌混凝土股份有限公司-林口廠

試驗編號 (取樣部位)	試體平均尺寸 (cm)		材齡 (天)	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 蓋平 缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	psi	MPa		
01	14.99	30.0	28	2021/2/5	72837	176.5	---	413	5870	40.5	C	OK
02	15.01	30.0	28	2021/2/5	72005	177.0	---	407	5790	39.9	C	OK
03	15.03	30.0	28	2021/2/5	72401	177.4	---	408	5800	40.0	C	OK
04	15.02	30.0	28	2021/2/5	76792	177.2	---	433	6160	42.5	C	OK
05	15.08	30.0	28	2021/2/5	75050	178.6	---	420	5970	41.2	C	OK
以下空白												

附註：(1)試體之製作由 預拌廠 辦理

(2)試體之養護：養護單位：預拌廠 養護方式：飽和石灰水中濕養
 養護條件：溫度=23±2°C
 養護起始時間：2021年2月6日12時 養護結束時間：2021年2月9日09時
 養護單位：本實驗室 養護方式：飽和石灰水中濕養
 養護條件：溫度=23±2°C
 養護起始時間：2021年2月9日17時 養護結束時間：2021年3月5日07時

(3)抗壓強度單位換算：1kgf/cm²=0.0980665MPa。試體高度大於試體直徑1.8倍且小於2.2倍時，使用標稱高度。

(4)本測試報告所列紀錄僅對樣品負責。(5)本報告未蓋鋼印者無效，並不得塗改及摘錄複製。

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

(7)試體收件時狀態：乾燥 抗壓時狀態：濕潤 試體承壓面處理方式與處理單位：蓋平 本實驗室

(8)委託者地址：N/A

(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。(10)本報告中粗黑體字為顧客所提供之數據或資訊，實驗室不負責真偽。

(11)備註：N/A



報告簽署人 林育宏

