



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：	2101480
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/cm <sup>2</sup>
承包商：	中鹿營造股份有限公司	收件日期：	2021/2/5 8:30
委託單位：	國產建材實業股份有限公司(林口廠)	試驗日期：	2021/3/3 15:20
結構部位：	5F月台A、B區面板, 3F東側止水墩	報告日期：	2021/3/3
送驗人員：	國產建材實業股份有限公司(林口廠)-林凱民02050830	試驗方法：	CNS 1232(2002)
取樣人員：	劉培森建築師事務所-陳昌焜 中鹿營造股份有限公司-陳浩然	試體數量：	5 個
會驗人員：	劉培森建築師事務所-陳妍屹03031554 中鹿營造股份有限公司-陳浩然03031554	試驗人員：	翁大剛
供料商：	國產建材實業股份有限公司(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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup>	psi	MPa		
01	15.03	30.0	28	2021/2/3	71350	177.4	---	402	5720	39.4	B	OK
02	15.02	30.0	28	2021/2/3	71880	177.2	---	406	5770	39.8	B	OK
03	15.02	30.0	28	2021/2/3	72230	177.2	---	408	5800	40.0	B	OK
04	15.00	30.0	28	2021/2/3	75110	176.7	---	425	6040	41.7	B	OK
05	15.03	30.0	28	2021/2/3	71650	177.4	---	404	5750	39.6	B	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：N/A 養護方式：N/A  
 養護條件：N/A  
 養護起始時間：N/A 養護結束時間：N/A  
 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5日17時 養護結束時間：2021年3月3日07時

(3)抗壓強度單位換算：1kgf/cm<sup>2</sup>=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

中檢標型碼為



報告簽署人

報告簽署專用章  
林智宏

WI0103B