



經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗申請單

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱				<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗...)	
承包商			製模日期	年 月 日 時 分	
委託單位			試驗方法	<input type="checkbox"/> CNS 1232(2002)	
聯絡資訊 (地址)			試體數量	<input type="checkbox"/> 7天 個 <input type="checkbox"/> 28天 個 <input type="checkbox"/> 其他 個	
結構部位					
設計強度	kgf/cm <sup>2</sup>		送驗人員	南水分署 承包商	
供料廠商					
取樣人員	南水分署	承包商	會驗人員	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
				南水分署 承包商	
試體之製作由 辦理					
養護單位	養護方式	養護條件	養護時間(年月日時分)		
<input type="checkbox"/> 供料商 <input type="checkbox"/> 承包商 <input type="checkbox"/> 監造單位 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 標準養護 <input type="checkbox"/> 其他養護 說明：	溫度： <input type="checkbox"/> 23±2°C <input type="checkbox"/> 常溫 <input type="checkbox"/> 其他：_____°C			
<input type="checkbox"/> 本實驗室 <input type="checkbox"/> 全程 <input type="checkbox"/> 接續	<input type="checkbox"/> 標準養護 <input type="checkbox"/> 其他養護 說明：	溫度： <input type="checkbox"/> 23±2°C <input type="checkbox"/> 常溫 <input type="checkbox"/> 其他：_____°C	<small>若由實驗室養護，則養護時間由實驗室填寫</small>		
樣品退還 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (報告出具後，試驗樣品保留7天期限)				其他需求：	
顧客簽認：		聯絡電話：			

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密，惟當本委託單成立，則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊  
(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予T A F。

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明，上列表格粗框線內資訊，除有註記說明者外，餘請委託顧客填寫，另除灰色區塊資訊外餘將會揭露於試驗報告中。[試驗費(含稅):845元/組]

身份核對：送驗人員\_\_\_\_\_ 會驗人員\_\_\_\_\_

身份核對之證件代號：A:身份證駕照B:健保卡C:附照片之識別證D:熟識顧客E:其他：

試驗編號：  
收件日期：  
試驗時間：

試體外觀檢查 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	收樣方式： <input type="checkbox"/> 樣品顧客親送至本實驗室 <input type="checkbox"/> 郵寄/貨運收件 <input type="checkbox"/> 其他
收件時試體狀態 <input type="checkbox"/> 面乾 <input type="checkbox"/> 潮濕	

收件人員：





經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

混凝土鑽心試體抗壓強度試驗申請單

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱				<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗..)	
承包商		澆置日期	年 月 日		
委託單位		鑽取日期	年 月 日 時 分		
聯絡資訊 (地址)		試驗方法	<input type="checkbox"/> CNS 1238(2015)		
結構部位		試體數量	個	材齡	天
設計強度	kgf/cm <sup>2</sup>		南水分署		承包商
粒料標稱 最大粒徑	mm		送驗人員		
供料廠商					
鑽心試體直徑 小於94mm	<input type="checkbox"/> 是:理由 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
取樣人員	南水分署	承包商	會驗人員		
送件時試體狀態： <input type="checkbox"/> 封存 <input type="checkbox"/> 未封存；試體首次封存時間：年 月 日 時 分 試體收件後至抗壓試驗前之養護條件： <input type="checkbox"/> 僅封存 <input type="checkbox"/> 委託指定：					
樣品退還 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (報告出具後，試驗樣品保留7天期限)				其他需求：	
顧客簽認：			聯絡電話：		試體加載方向相對於混凝土澆置平面 <input type="checkbox"/> 垂直 <input type="checkbox"/> 水平

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明，上列表格粗框線內資訊請委託顧客填寫，除灰色區塊資訊外餘將會揭露於試驗報告中。[試驗費(含稅):992元/組]

身份核對：送驗人員\_\_\_\_\_ 會驗人員\_\_\_\_\_

身份核對之證件代號：A:身份證駕照B:健保卡C:附照片之識別證D:熟識顧客E:其他：

試體外觀檢查	收樣方式： <input type="checkbox"/> 樣品顧客親送至本實驗室
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 郵寄/貨運收件 <input type="checkbox"/> 其他

試驗編號：

收件日期：

試驗時間：

端面處理前試體長度(記錄至最近之5mm)			
試體編號	1	2	平均
1			
2			
3			

收件人員：

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密，惟當本委託單成立，則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊  
(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予TAF。



經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

CLSM(RMSM)試體抗壓強度試驗申請單

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱				<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗..)	
承包商			製模日期	年 月 日 時 分	
委託單位			試驗方法	<input type="checkbox"/> CNS 15865 (2016)	
聯絡資訊 (地址)			試體數量	<input type="checkbox"/> 7天 個 <input type="checkbox"/> 28天 個 <input type="checkbox"/> 其他 個	
結構部位					
設計強度	kgf/cm <sup>2</sup>		送驗人員	南水分署 承包商	
供料廠商					
取樣人員	南水分署	承包商	會驗人員	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 南水分署 承包商	
試體之製作由 辦理					
養護單位	養護方式		養護條件	養護時間(年月日時分)	
<input type="checkbox"/> 供料商 <input type="checkbox"/> 承包商 <input type="checkbox"/> 監造單位 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 現地養護 <input type="checkbox"/> 其他養護 說明：		溫度： <input type="checkbox"/> 16°C ~ 27 °C <input type="checkbox"/> 其他： °C		
<input type="checkbox"/> 實驗室 <input type="checkbox"/> 全程 <input type="checkbox"/> 接續	<input type="checkbox"/> 濕氣室養護 <input type="checkbox"/> 其他養護 說明：		溫度： <input type="checkbox"/> 23±2°C R. H. >95% <input type="checkbox"/> 其他： °C	<small>若由實驗室養護，則養護時間由實驗室填寫</small>	
樣品退還 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (報告出具後，試驗樣品保留7天期限)				其他需求：	
顧客簽認：		聯絡電話：			

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密，惟當本委託單成立，則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊  
(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予T A F。

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明，上列表格粗框線內資訊，除有註記說明者外，餘請委託顧客填寫，另除灰色區塊資訊外餘將會揭露於試驗報告中。[試驗費(含稅):845元/組]

身份核對：送驗人員 \_\_\_\_\_ 會驗人員 \_\_\_\_\_

身份核對之證件代號：A: 身分證駕照 B: 健保卡 C: 附照片之識別證 D: 熟識顧客 E: 其他：

試驗編號：

收件日期：

試驗時間：

試體外觀檢查	收樣方式： <input type="checkbox"/> 樣品顧客親送至本實驗室
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 郵寄/貨運收件 <input type="checkbox"/> 其他
收件時試體狀態 <input type="checkbox"/> 面乾 <input type="checkbox"/> 潮濕	

收件人員：





經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

鋼筋混凝土用鋼筋試驗申請單

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱			<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗..)		
承包商		取樣日期	年 月 日 時 分		
委託單位		送驗人員	南水分署	承包商	
聯絡資訊 (地址)					
鋼筋廠商					
結構部位					
取樣人員	南水分署	承包商	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
			南水分署	承包商	
試驗項目	試驗方法	爐號	鋼筋規格		
			稱號	種類	
<input type="checkbox"/> 外觀檢查與 機械性質試驗 (實驗室編號:0514)	<input type="checkbox"/> CNS560(2018)		<input type="checkbox"/> D10 <input type="checkbox"/> D13 <input type="checkbox"/> D16 <input type="checkbox"/> D19 <input type="checkbox"/> D22 <input type="checkbox"/> D25 <input type="checkbox"/> D29 <input type="checkbox"/> D32 <input type="checkbox"/> D36	<input type="checkbox"/> SD280 <input type="checkbox"/> SD280W <input type="checkbox"/> SD420 <input type="checkbox"/> SD420W	支 m
<input type="checkbox"/> 熱處理鋼筋判定 (實驗室編號:0514)	<input type="checkbox"/> CNS560(2018) 附錄B				
<input type="checkbox"/> 化學成份分析 (實驗室編號:2474)	<input type="checkbox"/> CNS10006				
樣品退還 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (報告出具後,試驗樣品保留7天期限)			其他需求: <input type="checkbox"/> 報告須加註試驗方法/產品規範之規範值 (由顧客提供,未勾選視同報告不需加註)		
顧客簽認:		聯絡電話:			

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密,惟當本委託單成立,則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予T A F。

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明,上列表格粗框線內資訊請委託顧客填寫,除灰色區塊資訊外,餘將會揭露於試驗報告中。

[試驗費(含稅):物性662元/組,化學成份分析1,250元/組,熱處理鋼筋判定1,250元/組]

身份核對:送驗人員\_\_\_\_\_ 會驗人員:\_\_\_\_\_

身份核對之證件代號:A:身份證駕照B:健保卡C:附照片之識別證D:熟識顧客E:其他:

試驗編號:  
收件日期:  
試驗時間:

收樣方式: 樣品顧客親送至本實驗室 至工地現場收件  
郵寄/貨運收件 其他

收件人員:





經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

細粒料中水溶性氯離子含量 申請單/記錄表

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱				<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗..)	
承包商		取樣日期			
委託單位		試驗方法	<input type="checkbox"/> CNS 13407(2015)		
聯絡資訊 (地址)		試驗樣品重量	kg(至少2.2kg)		
取樣位置		送驗人員	南水分署	承包商	
供料廠商					
取樣人員	南水分署	承包商	會驗人員	南水分署	承包商
樣品退還 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (報告出具後，試驗樣品保留7天期限)			顧客簽認： _____ 聯絡電話： _____		

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明，上列表格粗框線內資訊請委託顧客填寫，除灰色區塊資訊外，餘將會揭露於試驗報告中。[試驗費(含稅):1,838元/件]

身份核對： \_\_\_\_\_ 送驗人員： \_\_\_\_\_ 會驗人員： \_\_\_\_\_

送樣者及會驗者身份核對之證件代號：A:身份證駕照B:健保卡C:附照片之識別證D:熟識顧客E:其他：

收樣方式：樣品顧客親送至本實驗室郵寄/貨運收件其他

收件人員：

測試記錄

1. f: 修正因子 f= _____		標定日期= _____	
2 試 樣 烘 乾	廣口瓶編號	1. _____	2. _____
	W3=廣口瓶編號空重 g		
	W1=瓶+濕樣重 g		
	進烘箱時間 1/出烘箱時間 1	/	/
	W2=瓶+乾樣重 1 g		
	進烘箱時間 2/出烘箱時間 2		
$(W1 - W2) \div (W2 - W3) \leq 0.1\%$			
3 萃 取 滴 定	W=試樣之乾重(g)		
	A=0.1N硝酸銀滴定量(ml)		
	B=空白0.1N硝酸銀滴定量(ml)		
	水溶性氯離子含量(%) $= (f \times 0.0035 \times (A - B) \times 10) / W \times 100$		
	水溶性氯離子含量(%) 平均值		
備註	試樣烘乾：約1000g置廣口瓶烘乾至恆重W(g) 萃取滴定：廣口瓶加入500ml純水，靜置24小時候萃取50ml置三角燒瓶(300 mL)中		

試驗編號：  
收件日期：  
試驗時間：

覆核	技術人員
----	------

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密，惟當本委託單成立，則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊  
(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予T A F。



經濟部水利署南區水資源分署營建材料實驗室  
Southern Region Water Resources Branch, WRA, MOEA

新拌混凝土中水溶性氯離子含量 申請單/記錄表

第一頁/共一頁

實驗室地址：高雄市燕巢區工程路1號

電話：07-6166137轉2512

傳真：07-6169270

工程名稱			<input type="checkbox"/> 督導查核抽試驗 <input type="checkbox"/> 其他(監造單位抽試驗..)	
承包商		取樣日期	年 月 日 時 分	
委託單位		試驗方法	<input type="checkbox"/> CNS 13465(2014)	
聯絡資訊 (地址)		試驗數量	件	
結構部位		送驗人員	南水分署	承包商
供料廠商				
配比用水量	kg/m <sup>3</sup>			
預拌車車號		會驗人員	南水分署	承包商
取樣人員	南水分署		承包商	
樣品退還 <input type="checkbox"/>	顧客簽認： 聯絡電話：			

★本實驗室對顧客所提供之資訊及試驗資訊將進行保密，惟當本委託單成立，則視同顧客同意本實驗室回報委託案之資訊  
(收件日期、報告日期、工程名稱、委託單位、試驗項目及試驗數量)予T A F。

本實驗室不執行抽樣及不出具符合性聲明，上列表格粗框線內資訊請委託顧客填寫，除灰色區塊資訊外，餘將會揭露於試驗報告中。[試驗費(含稅):1,838元/件]

身份核對：送驗人員：\_\_\_\_\_ 會驗人員：\_\_\_\_\_

送樣者及會驗者身份核對之證件代號：A:身份證駕照B:健保卡C:附照片之識別證D:熟識顧客E:其他：

收樣方式：樣品顧客親送至本實驗室郵寄/貨運收件其他

收件人員：

測試記錄					
氯離子濃度 %	1	2	3	氯離子含量 平均值 Kg/m <sup>3</sup>	試驗日期
	氯離子濃度換算 Kg/m <sup>3</sup>				

試驗編號：

收件日期：

試驗時間：

覆核	技術人員
----	------