建材

檔　　號：
保存年限：

內政部建築研究所　函

地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓
承辦單位：工程技術組
聯絡人：蔡宜中
聯絡電話：06-3300514 分機3210
傳真電話：06-3305236
電子信箱：bill1@abri.gov.tw

裝

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年10月30日
發文字號：建研工字第1070009897號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨(107D003645_107D2002664-01.pdf)

主旨：有關本所風雨風洞實驗室接受委託辦理試驗檢測及技術服務項目，請協助推介並公告周知，請查照。

訂

說明：

一、實驗室可提供檢測服務項目包含帷幕牆、門窗風雨試驗及建築風洞試驗等，其檢測費額依規費法核定如附件。

二、本所「帷幕牆」、「門窗」風雨試驗與風洞「建築結構風載重」及「建築外表批覆物風壓」試驗項目，皆取得第三公正單位全國認證基金會(TAF)認可，建築風載重與風壓試驗更是全國首創，試驗報告之公正性與精確度皆有所憑據，以確保建築耐風設計的安全。

三、本所風雨風洞實驗室聯絡方式如下，敬請協助推廣。

(一)地址：臺南市歸仁區中正南路1段2494號。

(二)洽詢電話：(06)3300514分機3208 帷幕牆風雨試驗、風洞試驗；分機3210 門窗風雨試驗。

(三)網址http://wind.abri.gov.tw/

線

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
收文 107年10月31日
第 2544 號

建材

檔　　號：
保存年限：

內政部建築研究所　函

地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓
承辦單位：工程技術組
聯絡人：蔡宜中
聯絡電話：06-3300514 分機3210
傳真電話：06-3305236
電子信箱：billl@abri.gov.tw

裝

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年10月30日
發文字號：建研工字第1070009897號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨(107D003645_107D2002664-01.pdf)

主旨：有關本所風雨風洞實驗室接受委託辦理試驗檢測及技術服務項目，請協助推介並公告周知，請查照。

說明：

訂

一、實驗室可提供檢測服務項目包含帷幕牆、門窗風雨試驗及建築風洞試驗等，其檢測費額依規費法核定如附件。

二、本所「帷幕牆」、「門窗」風雨試驗與風洞「建築結構風載重」及「建築外表批覆物風壓」試驗項目，皆取得第三公正單位全國認證基金會(TAF)認可，建築風載重與風壓試驗更是全國首創，試驗報告之公正性與精確度皆有所憑據，以確保建築耐風設計的安全。

線

三、本所風雨風洞實驗室聯絡方式如下，敬請協助推廣。

(一)地址：臺南市歸仁區中正南路1段2494號。

(二)洽詢電話：(06)3300514分機3208 帷幕牆風雨試驗、風洞試驗；分機3210 門窗風雨試驗。

(三)網址http://wind.abri.gov.tw/

正本：臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、彰化縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、中華民國全國建築師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、臺中市大臺中建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、臺北市結構工程工業技師公會、社團法人新北市結構工程技師公會、臺中市結構工程技師公會、臺南市結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、臺北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、臺南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、臺北市不動產開發商業同業公會、臺中市不動產開發商業同業公會、高雄市不動產開發商業同業公會、財團法人台灣建築中心、中華民國鋼結構協會、臺灣建築學會、社團法人中華民國建築技術學會、台灣帷幕牆技術發展協會、財團法人工業技術研究院、財團法人臺灣營建研究院、財團法人成大研究發展基金會、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、科鏈工程顧問有限公司、林同棪工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、怡興工程顧問公司、青山工程顧問有限公司、昶威工程顧問有限公司、康城工程顧問股份有限公司、祥禾工程顧問有限公司、統碩工程顧問有限公司、通用工程顧問有限公司、森海國際工程顧問股份有限公司、皓宇工程顧問股份有限公司、紫陽工程顧問有限公司、超偉工程顧問有限公司、裕元工程顧問有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司、瀚聯工程顧問有限公司、齊揚工程顧問股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司台北總公司、巨廷工程顧問股份有限公司、長鴻工程顧問股份有限公司、永峻工程顧問股份有限公司、大彥工程顧問股份有限公司、以樂工程顧問股份有限公司、恆開工程顧問有限公司、東建工程顧問有限公司、尚乘工程顧問有限公司、鴻耀工程顧問有限公司、力德工程技術顧問有限公司、鼎元工程顧問有限公司、康普工程顧問股份有限公司、勇霖工程顧問有限公司、大矩建築師事務所、大元聯合建築師事務所、潘冀聯合建築師事務所、李祖原聯合建築師事務所、華業建築師事務所、劉培森建築師事務所、三門聯合建築師事務所、高而潘建築師事務所、亞洲聯合建築師事務所、九典聯合建築師事務所、大元建築工場、宗邁建築師事務所、張文明建築師事務所、力大結構工程技師事務所、陳福元結構技師事務所、許資生土木結構技師事務所、陳永成土木結構技師事務所、莊金洞結構土木技師事務所、旭展結構技師事務所、長輝結構技師事務所、國興結構技師事務所、王東榮結構技師事務所、鍾肇滿土木結構技師事務所、鄭兆鴻結構土木技師事務所、黃武龍土木結構技師事務所、遠雄建設事業股份有限公司、京城建設股份有限公司、潤泰創新國際股份有限公司、國泰建設股份有限公司、昇陽建設企業股份有限公司、基泰建設股份有限公司、康和建設實業股份有限公司、富立建設股份有限公司、寶佳建設股份有限公司、泰舍實業股份有限公司、中悅建設開發股份有限公司、立信建設股份有限公司、茂德建設股份有限公司、久泰建設股份有限公司、三福開發股份有限公司、連雲建設股份有限公司、富邦建設股份有限公司、鉅虹建設股份有限公司、鼎宇建設股份有限公司、鼎富力建設實業股份有限公司、嘉泥建設開發股份有限公司、震大建設股份有限公司、双隆建設開發股份有限公司、震一建設股份有限公司、旭城建設股份有限公司、日勝生活科技股份有限公司、名軒開發股份有限公司、皇翔建設股份有限公司、麗寶建設股份有限公司、台灣三井不動產股份有限公司、國泰人壽股份有限公司不動產部、聖德福

建設開發股份有限公司、中國鋼鐵結構股份有限公司、永達綠能科技工程有限公司、塑恆股份有限公司、佑德營造股份有限公司、東信輕金屬股分有限公司、連晟營造股份有限公司、竹城建設股份有限公司、鈺仁鋁業有限公司、精恩金屬股份有限公司、元一實業股份有限公司、餘聯企業有限公司、萬信鋁業有限公司、東菊金屬工業股份有限公司、錦快金屬有限公司、高鋒鋁業股份有限公司、萬大金屬有限公司、冠軍建材股份有限公司、泰昇實業有限公司、偉清鋁業股份有限公司、惠友建設股份有限公司、信元鋁業股份有限公司、美港聯和股份有限公司、中聯環保科技股份有限公司、遠雄人壽保險事業股份有限公司、翔博金屬建材公司、台灣華可貴股份有限公司、霖亞帷幕科技工程有限公司、準陽金屬有限公司、加恆企業有限公司、中華電線電纜股份有限公司、寶緯工業股份有限公司、展林鋁業股份有限公司、台灣一川工程股份有限公司、萬里鋼品股份有限公司、中鈦鋁業股份有限公司、朋成企業股份有限公司、世久營造探勘工程股份有限公司、壹東實業股份有限公司、太陽光電能源科技股份有限公司

副本：本所工程技術組、風雨風洞實驗室 電子公文交換章 2018-10-31 10:33:01

裝 訂 線

內政部建築研究所實驗設施技術服務費額表

（單位：新臺幣）

風雨、風洞實驗

編號	項目		費額（元／組）	備註
W01	風洞設備使用費		五萬	以每天使用八小時計。
W02	帷幕牆試驗	a. 氣密性能試驗（CNS 13971、ASTM E283-04）	三萬	1. 每件試體不論試驗項目數，均須收取基本占艙費二十一萬元，占艙時間含安裝、測試與拆除以二十一天為限，超過一天每一天加收一萬五千元。 2.h 項試驗包含氣密試驗一次、靜態水密試驗三次、動態水密試驗一次、正風壓或負風壓結構性能試驗二次、設計值層間變位性能試驗一次、一點五倍正或負風壓結構性能試驗二次、一點五倍設計值層間變位性能試驗一次等試驗。
		b. 靜態水密性能試驗（CNS 13974、ASTM E331-00）	三萬	
		c. 動態水密性能試驗（CNS 13973、AAMA 501.1-05）	九萬	
		d. 正風壓或負風壓結構性能試驗（CNS 13972、ASTM E330-02）	四萬	
		e. 設計值層間變位性能試驗（CNS 14281、AAMA 501.4-00）	四萬	
		f. 一點五倍正或負風壓結構性能試驗（CNS 13972、ASTM E330-02）	四萬	
		g. 一點五倍設計值層間變位性能試驗（CNS 14281、AAMA 501.4-00）	四萬	
		h.帷幕牆及其附屬門、窗物理性能試驗 (CNS 14280/ AAMA501-05)	五十萬	
W03	門窗試驗（CNS 11526、CNS 11527、CNS 11528）		三萬	以每件計，每件試體最多進行三次試驗，超過者每增一次試驗加收一萬元。
W04	建築風洞試驗	a. 建築環境風場試驗	三十五萬	
		b. 建築外表披覆物風壓試驗	四十七萬	
		c. 建築結構風載重試驗	五十二萬	
		d.建築環境風場試驗+建築外表披覆物風壓試驗	五十四萬	
		e.建築環境風場試驗+建築結構風載重試驗	五十九萬	
		f.建築外表披覆物風壓試驗+建築結構風載重試驗	七十九萬	
		g.建築環境風場試驗+建築外表披覆物風壓試驗+建築結構風載重試驗	八十八萬	