

內政部公告
中華民國 96 年 5 月 15 日
台內建研字第 0960850046 號

主 旨：預告修正「內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準」部分條文。

依 據：行政程序法第 151 條第 2 項及第 154 條第 1 項。

公告事項：

- 一、修正機關：內政部。
- 二、修正依據：規費法第 10 條及第 11 條。
- 三、「內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準」部分條文修正草案如附件。本案另載於本部建築研究所防火實驗中心網站（firelab.abri.gov.tw）最新消息項下。
- 四、對於公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報之日起 10 日內陳述意見或洽詢：
 - (一) 承辦單位：本部建築研究所。
 - (二) 地址：台北縣新店市北新路 3 段 200 號 13 樓。
 - (三) 電話：06-2392755 分機 1101。
 - (四) 傳真：06-2392701。
 - (五) 電子郵件：tcwang@abri.gov.tw。

部 長 李逸洋

內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準部分條文修正草案總說明

內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準（以下簡稱本收費標準）自九十四年十二月一日發布施行以來，迄今已逾一年有餘。期間內政部建築研究所陸續建置實驗設施及新增多項技術服務。同時有鑑於部分實驗設施收費成本異動及為提供更為彈性的服務內容之需要，爰擬具本收費標準部分條文修正草案。茲將此次修正要點說明如下：

- 一、為擴大提供本所技術服務內容，配合說明本收費標準費用收取內容。（修正條文第二條）
- 二、為避免因委託單位因素，佔用實驗設施，延宕後續其他試驗，爰增訂延誤試驗加收費用之規定；試驗費額新增及修訂並修正附表實驗設施技術服務費額表。（修正條文第三條及附表）
- 三、為鼓勵委託廠商進行大量委託檢測，爰增列放寬優待適用範圍。（修正條文第四條）
- 四、修正英文報告書收費明細。（修正條文第七條）

內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準部分條文修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第二條 本標準所稱實驗設施技術服務收費，指下列費用之收取：</p> <p>一、內政部建築研究所（以下簡稱本所）辦理或提供<u>場地</u>、試驗、技術服務之費用。</p> <p>二、本所試驗報告書及其換發、加發之工本費。</p> <p>三、本所會議室使用費。</p>	<p>第二條 本標準所稱實驗設施技術服務收費，指下列費用之收取：</p> <p>一、內政部建築研究所（以下簡稱本所）辦理或提供試驗、技術服務之費用。</p> <p>二、本所試驗報告書及其換發、加發之工本費。</p> <p>三、本所會議室使用費。</p>	<p>配合第三條第五款條文需要，本條第一款文字增加場地兩字。</p>
<p>第三條 本所接受委託辦理或提供<u>場地</u>、試驗、技術服務費用，依下列規定計收：</p> <p>一、費用額度應依費額表（如附表）費額計收；非費額表所定項目者，依性質相近項目之費額計收。</p> <p>二、需使用特殊藥品、設備或大量物料，或增加試驗工時者，核實加收費用。</p> <p>三、委託或申請試驗由本所提供固定試驗試件所需器具者，依所提供器具之成本及折舊估算、計收費用。</p> <p>四、增加標準試驗程序外之試驗，依其增加試驗所需之工時、耗材及物料，核實加收費用。</p> <p><u>五、訂有試驗時程之服務項</u></p>	<p>第三條 本所接受委託辦理或提供試驗、技術服務費用，依下列規定計收：</p> <p>一、費用額度應依費額表（如附表）費額計收；非費額表所定項目者，依性質相近項目之費額計收。</p> <p>二、需使用特殊藥品、設備或大量物料，或增加試驗工時者，核實加收費用。</p> <p>三、委託或申請試驗由本所提供固定試驗試件所需器具者，依所提供器具之成本及折舊估算、計收費用。</p> <p>四、增加標準試驗程序外之試驗，依其增加試驗所需之工時、耗材及物料，核實加收費用。</p>	<p>一、增列第五款。</p> <p>二、配合第五款條文需要，本條第一款文字增加場地兩字。</p> <p>三、本所部分大型實驗，試驗試件之安裝為確保符合委託單位之施工要求，須由委託單位進行，有時委託單位會因種種因素，無法及時完成安裝，致佔用實驗設施，影響後續實驗排程，因此爰增列延誤試驗所增加費用之收取規定。</p>

<p><u>目，因可歸責於委託單位之事由，致延長試驗時間或有佔用實驗室設備之情形，得依實際狀況加收場地費或試驗費。</u></p>		
<p>第四條 大量委託試驗技術服務規費，依下列規定計收：</p> <p>一、同一試驗技術服務項目單次委託五件以上者：</p> <p>(一) 五件至九件，按每件收費之百分之九十計收。</p> <p>(二) 十件至四十九件，按每件收費之百分之八十五計收。</p> <p>(三) 五十件以上，按每件收費之百分之八十計收。</p> <p><u>二、於同一試體進行超過五項不同之測試項目者，按每項目每次收費之百分之九十計收。</u></p> <p>三、與本所約定每月試驗技術服務量各達前兩款規定件數者，其費用各依前兩款規定計收。但未達約定件數者，應補足與原費額之差額。</p>	<p>第四條 大量委託試驗技術服務規費，依下列規定計收：</p> <p>一、同一試驗技術服務項目單次委託五件以上者：</p> <p>(一) 五件至九件，按每件收費之百分之九十計收。</p> <p>(二) 十件至四十九件，按每件收費之百分之八十五計收。</p> <p>(三) 五十件以上，按每件收費之百分之八十計收。</p> <p>二、與本所約定每月試驗技術服務量達前款規定件數者，其費用依前款規定計收。但未達約定件數者，應補足與原費額之差額。</p>	<p>一、增列第二款。</p> <p>二、為鼓勵委託廠商進行大量委託檢測，放寬優待適用範圍，爰增列第二款。</p> <p>三、原第二款移列第三款。</p> <p>四、第三款條文文字修訂。</p>
<p>第七條 本所接受委託辦理各項試驗服務，應免費提供中文試驗報告書每件二份。</p> <p>前項試驗服務需提供英文試驗報告書者，每件二份計收翻譯及製作工本費，士</p>	<p>第七條 本所接受委託辦理各項試驗服務，應免費提供中文試驗報告書每件二份。</p> <p>前項試驗服務需提供外文試驗報告書者，每件二份計收翻譯及製作工本費新臺</p>	<p>一、有關外文報告書，修正為英文報告書。</p> <p>二、修正英文報告書收費明細。</p>

<p><u>頁以內者，每件計收新臺幣三千元；超過十頁以上，按增加之頁數，每十頁加收新臺幣二千元；不足十頁者，以十頁計算。</u></p> <p>前二項中文、英文試驗報告書之換發或加發，每份計收工本費新臺幣一千元。</p>	<p>幣一萬元。</p> <p>前二項中文、外文試驗報告書之換發或加發，每份計收工本費新臺幣一千元。</p>	
--	--	--

修正附表

內政部建築研究所
實驗設施技術服務費額表

(單位：新臺幣)

一、防火性能實驗

(一) 防焰性實驗

編號	項目		費額 (元／組)	備註	修正說明
F1	氧氣指數試驗（常溫）		<u>三千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
F2	四十五度燃燒性質測試（CNS 7614）		<u>四千</u>	<u>每增加一種加熱時間加二千元。</u>	1、檢討收費成本調整。 2、新增備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
F3	防焰物品或其材料燃燒測試	四十五度燃燒測試（現況） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		四十五度燃燒測試（現況＋水洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	<u>八千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		四十五度燃燒測試（現況＋乾洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	<u>八千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		四十五度燃燒測試（現況＋水洗＋乾洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	<u>一萬二千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		垂直燃燒測試（CNS 10285-A4,CNS10760）	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。

	燃燒速度測試 (CNS 10285-C 法)	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
	四十五度線圈法燃燒測試 (防焰性能試驗基準) 接觸火源次數試驗 (CNS 10285-D 法) (現況)	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
	四十五度線圈法燃燒測試 (防焰性能試驗基準) 接觸火源次數試驗 (CNS 10285-D 法) (現況+水洗)	<u>八千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
	四十五度線圈法燃燒測試 (防焰性能試驗基準) 接觸火源次數試驗 (CNS 10285-D 法) (現況+乾洗)	<u>八千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
	四十五度線圈法燃燒測試 (防焰性能試驗基準) 接觸火源次數試驗 (CNS 10285-D 法) (現況+水洗+乾洗)	<u>一萬二千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
F6	地毯等地坪鋪設物 (CNS 13591、CNS 13592 法)	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
F7	廣告合板 (CNS 8736 法)	<u>四千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。

(二) 耐燃性實驗

編號	項目		費額 (元／組)	備註	修正說明	
F8	<u>建築室 內裝修 材料</u>	<u>基材不燃性試驗</u> （CNS 6532）	八千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。	
		<u>基材不燃性試驗</u> （ISO）	八千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。	
		<u>表面試驗</u> （CNS 6532）	耐燃二級 複合材料	二萬二千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
			耐燃二級 單一材質材料	一萬二千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
			耐燃三級	一萬二千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
			耐燃一級（含基 材）複合材料	三萬		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
			耐燃一級（含基 材）單一材質材 料	二萬		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
F9	建材著火性實驗（ISO 5657）		一萬		阿拉伯數字修正為中文	
F10	壁材側向延燒實驗（ISO 5658）		一萬八千		阿拉伯數字修正為中文	
F11	地坪材料水平延燒實驗（ASTM E648）		一萬二千		阿拉伯數字修正為中文	
F12	建材熱釋放率實驗（ISO 5660，ASTM E 1354）		一萬二千		阿拉伯數字修正為中文	
F13	水平電線電纜耐燃性實驗（IEC 331，CNS 11359）		一萬二千		阿拉伯數字修正為中文	
F14	垂直電線電纜（IEC 332-3、IEEE 383、UL 1581）		一萬二千		阿拉伯數字修正為中文	
F35	材料延燒特性測試實驗（ASTM E2058）		六萬二千		阿拉伯數字修正為中文	
F60	材料表面耐燃性測試實驗（ASTM E162、ASTM D3675、CNS 14819）		三萬三千		阿拉伯數字修正為中文	
<u>F64</u>	乾式模鑄變壓器燃燒試驗（IEC 60076-11）		五萬		1、編號從 F14-1，修訂為 F64。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。	

(三) 煙毒性實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
F15	NIBS 煙毒性實驗 (ASTM E1678)	一萬二千	1、以測試三種氣體為準，每增加一種氣體加收四千元。 2、動物性實驗部分請自備大白鼠，並自行進行培養與實驗後分析。	阿拉伯數字 修正為中文
F16	NES 煙毒性實驗 (NES 713)	一萬二千	以測試三種氣體為準，每增加一種氣體加收四千元。	阿拉伯數字 修正為中文
F17	建材煙濃度實驗 (ISO 5659)	二萬		阿拉伯數字 修正為中文
	建材煙濃度實驗 (ASTM E662)	一萬五千		阿拉伯數字 修正為中文
F18	富利葉轉換紅外線氣體分析 (FT-IR)	一千／小時		阿拉伯數字 修正為中文

(四) 構件耐火性能實驗

編號	項目			費額 (元／次)	備註	修正說明
F19	<u>防火門耐火性實驗</u>	<u>型式試驗</u>	<u>三十分鐘</u>	<u>十三萬</u>	<u>1、試體框租借費一萬元／個。</u> <u>2、試體材料組構查驗八千元／組。</u>	1、檢討收費成本調整。 2、新增備註 1、2。 3、阿拉伯數字修正為中文。
			<u>六十分鐘</u>	<u>十四萬</u>		
			<u>一百二十分鐘</u>	<u>十五萬</u>		
			<u>一百八十分鐘</u>	<u>十六萬</u>		
			<u>二百四十分鐘</u>	<u>十七萬</u>		
		<u>指示性試驗</u>	<u>三十分鐘</u>	<u>五萬</u>	<u>1、試體框租借費一萬元／個。</u> <u>2、僅免費提供二份試驗結果表。</u>	1、新增項目。 2、新增備註 1、2。 3、阿拉伯數字修正為中文。
			<u>六十分鐘</u>	<u>六萬</u>		
			<u>一百二十分鐘</u>	<u>七萬</u>		
			<u>一百八十分鐘</u>	<u>八萬</u>		
			<u>二百四十分鐘</u>	<u>九萬</u>		
	<u>同型式認證</u>	<u>五金配件</u>	<u>三萬</u>	<u>主體形式已辦理過同型式判定，後續主體追加其他相關同型式判定者，依下列計收：</u> <u>1、引用之報告書三份以內，八千元。</u> <u>2、引用之報告書四～六份，一萬六千元。</u> <u>3、引用之報告書七～九份，二萬四千元。</u> <u>4、引用之報告書十份以上，三萬元。</u>	1、刪除編號 F19-1，併入 F19。 2、新增備註。 3、費額未修正。 4、阿拉伯數字修正為中文。	

			尺寸變動	三千		1、刪除編號 F19-2，併入 F19。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。
F20	防火門遮煙性實驗	常溫	六萬			1、因應試驗溫度規定，費額區分為三級收費。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		中溫	十萬			
		高溫	十五萬			
F21	防火牆耐火性實驗	六十分鐘	十三萬	<u>試體框租借費一萬元／個。</u>		1、檢討收費成本調整。 2、新增備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	十四萬			
		一百八十分鐘	十五萬			
		二百四十分鐘	十六萬			
F22	防火構件（梁、板）耐火性實驗	三十分鐘	十九萬	1、RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加五萬元／次。 <u>2、板加做載重實驗，加收三萬元／次。</u> <u>3、梁加做載重實驗，加收十萬元／次。</u>		1、新增三十分鐘收費。 2、新增備註 2、3。 3、檢討收費成本調整。 4、阿拉伯數字修正為中文。
		六十分鐘	二十萬			
		一百二十分鐘	二十一萬			
		一百八十分鐘	二十二萬			
		二百四十分鐘	二十三萬			
F23	防火構件（柱）耐火性實驗	六十分鐘	十八萬	1、RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加五萬元／次。 <u>2、加做載重實驗，加收十萬元／次。</u>		1、新增備註說明 2。 2、檢討收費成本調整。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	十九萬			
		一百八十分鐘	二十萬			
		二百四十分鐘	二十一萬			

F24	複合式防火構件耐火性能實驗	六十分鐘	二十八萬	1、RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加一萬元／次。 <u>2、加做載重實驗，加收十五萬元／次。</u>	1、備註新增說明 2。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	三十萬		
		一百八十分鐘	三十一萬五千		
		二百四十分鐘	三十三萬		
F25	防火捲門	三十分鐘	<u>十五萬</u>	<u>試體框租借費一萬元／個。</u>	1、檢討收費成本調整。 2、新增備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		六十分鐘	<u>十六萬</u>		
		一百二十分鐘	<u>十七萬</u>		
		一百八十分鐘	<u>十八萬</u>		
		二百四十分鐘	<u>十九萬</u>		
F26	貫穿部耐火實驗（CNS 14514）	三十分鐘	<u>七萬五千</u>	1、 <u>試體框租借費五千元／個。</u> 2、 <u>每一種工法單獨發報告書時，每一工法加收二萬五千元。</u>	1、檢討收費成本調整。 2、新增備註 1、2。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		六十分鐘	<u>八萬</u>		
		一百二十分鐘	<u>八萬五千</u>		
		一百八十分鐘	<u>九萬</u>		
		二百四十分鐘	<u>九萬五千</u>		
F27	貫穿部耐火實驗（UL 1479）	六十分鐘	<u>七萬五千</u>	<u>試體框租借費五千元／個。</u>	1、檢討收費成本調整。 2、新增備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	<u>八萬五千</u>		
F63	匯流排耐火試驗		<u>十萬</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。

(五) 火災與煙控模擬實驗

編號	項目		費額 (元/次)	備註	修正說明
F28	家具燃燒性實驗		五萬	試體尺寸小於一點五公尺(長)×一點五公尺(寬)×一點五公尺(高)且熱釋放率一 MW 以下適用，超過尺寸或熱釋放率限制則需改用大型量熱實驗(十 MW)。	1、費用調降。 2、增加備註說明，以試體尺寸區分，較大尺寸改由編號 F31 大型量熱裝置執行。 3、阿拉伯數字修正為中文。
F29	室內裝修角落實驗		二十五萬		阿拉伯數字修正為中文
F30	房間火災模擬實驗 (ISO 9705)	實驗室裝修	三十萬		阿拉伯數字修正為中文
		自行裝修	二十萬		阿拉伯數字修正為中文
F31	大型量熱實驗(十 MW)		二十萬		阿拉伯數字修正為中文
F32	實大火災及煙控實驗		依實際規模計價		阿拉伯數字修正為中文
F36	室內裝修材料單一燃燒試驗 (SBI) BS EN 13823		十五萬		阿拉伯數字修正為中文
F37	中級規模材料燃燒發熱量實驗 ASTM E1623		二十萬		阿拉伯數字修正為中文

(六) 消防設備實驗

編號	項目		費額 (元/次)	備註	修正說明
F33	水霧噴霧撒水頭面積與速度量測實驗		六萬五千	每次實驗以測定三個測點為準，每增加一個測點依所需要之大量物料如水、電、燃料、氣體等或增加實驗工時等，核實加收。	阿拉伯數字修正為中文
F34	水霧噴霧撒水頭粒徑量測實驗		四萬		阿拉伯數字修正為中文
F38	垂直區劃撒水幕系統實驗	六十分鐘	三十萬		1、刪除編號 F38-1，併入 F38。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	四十萬		
F39	水平區劃（一）撒水幕系統實驗	六十分鐘	二十五萬		1、刪除編號 F39-1，併入 F39。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	三十五萬		
F40	水平區劃（二）撒水幕系統實驗	六十分鐘	二十五萬		1、刪除編號 F40-1，併入 F40。 2、費額未修正。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		一百二十分鐘	三十五萬		

(七) 建築物裝修耐燃防焰建材性能實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
F41	彎曲破壞載重	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F42	撓度	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F43	防焰壁紙防焰性	五千		阿拉伯數字修正為中文
F44	厚度	九百		阿拉伯數字修正為中文
F45	密度	一千		阿拉伯數字修正為中文
F46	含水率	一千		阿拉伯數字修正為中文
F47	吸水率	一千		阿拉伯數字修正為中文
F48	透水性	一千		阿拉伯數字修正為中文
F49	耐衝擊性	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F50	靜曲強度	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F51	吸水時之剝離性	一千		阿拉伯數字修正為中文
F52	容積比重	一千		阿拉伯數字修正為中文
F53	容積密度	一千		阿拉伯數字修正為中文
F54	吸水長度變化率	一千		阿拉伯數字修正為中文
F55	吸水厚度膨脹率	一千		阿拉伯數字修正為中文
F56	膠合強度	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F57	濕潤時靜曲強度	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F58	濕潤抗張強度	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F59	木螺絲保持力	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
F61	吸濕性	一千		阿拉伯數字修正為中文
F62	玻璃乾燥器法甲醛試驗	三千		阿拉伯數字修正為中文

二、熱性質實驗

編號	項目	費額 (元/組)	備註	修正說明
H1	熱重量分析 (TGA)	二千五百	1、每個實驗 (六百℃以下) 基本測定費。 2、超過六百℃ (含) 以上, 每增一百℃加收一百元, 不滿一百℃以一百℃計。 (適用於 heating rate 大於五℃/min) 3、Heating rate 小於或等於五℃/min, 以時間計費, 每十分鐘收費一百元。	阿拉伯數字 修正為中文
H2	熱差分析 (DTA)	二千五百		阿拉伯數字 修正為中文
H3	建材熱傳導係數 (二十五℃~二百℃)	四千五百	一個溫度點	阿拉伯數字 修正為中文

三、性能實驗

(一) 建材逸散檢測

編號	項目		費額 (元/組)	備註	修正說明
P1	室內建材揮發性有機物質逸散性能檢測實驗 (小試體)	乾式建材 (TVOC) 檢測分析	<u>五萬八千</u>		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
		乾式建材 (HCHO) 檢測分析	<u>五萬</u>		
		乾式建材 (TVOC, HCHO) 檢測分析	<u>六萬五千</u>		
		濕式建材 (TVOC) 檢測分析	<u>五萬八千</u>		
		濕式建材 (HCHO) 檢測分析	<u>五萬</u>		
		濕式建材 (TVOC, HCHO) 檢測分析	<u>六萬五千</u>		
P2	室內建材揮發性有機物質逸散性能檢測實驗 (全尺寸)	甲醛 (HCHO) 試驗	<u>十七萬八千</u>		新增
		總揮發性有機物質 (TVOC) 試驗	<u>十八萬七千</u>		
		總揮發性有機物質 (TVOC) 及 甲醛 (HCHO) 試驗	<u>二十萬</u>		

(二) 再生綠建材檢測

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
P3	粗、細料篩分析試驗	一千五百		阿拉伯數字修正為中文
P4	粗粒料比重及吸水率試驗	二千		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
P5	細粒料表面含水率試驗	八百		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
P6	粒料健度試驗	二千		阿拉伯數字修正為中文
P7	細粒料氯離子試驗	二千五百		阿拉伯數字修正為中文
P8	高壓混凝土磚抗壓強度試驗	一千二百		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
P9	高壓混凝土磚吸水率試驗	八百		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
P10	高壓混凝土磚抗磨性試驗	三千		阿拉伯數字修正為中文
P11	混凝土圓柱試體抗壓強度試驗	八百		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正為中文。
P12	混凝土圓柱體抗彎強度（三分點載重法）試驗	一千		阿拉伯數字修正為中文
P13	混凝土圓柱體抗彎強度（中心點載重法）試驗	一千		阿拉伯數字修正為中文

P14	XRD 分析試驗	三千五百		阿拉伯數字修正爲中文
P15	石綿分析試驗	四千		阿拉伯數字修正爲中文
P16	輻射量測試驗	一千五百		1、檢討收費成本調整。 2、阿拉伯數字修正爲中文。
P17	混凝土空心磚氣乾容積比重試驗	六百		新增
P18	混凝土空心磚全斷面抗壓強度試驗	一千二百		新增
P19	混凝土空心磚吸水量試驗	六百		新增
P20	普通磚抗壓強度及吸水率	一千六百		新增
P21	建築用板類－耐衝擊試驗	一千		新增
P22	木質類－木材防腐劑 CrO_3 、 CuO 、 As_2O_3	三千六百		新增
P23	XRF 分析－元素定性分析	三千		新增
P24	AA 分析－Ag、Cu、Cd、Cr、Pb 等	一千五百	每一元素	新增

(三) 建築音響實驗設備收費基準總表

編號	項目		費額 (元／組)	備註	修正說明
P25	消音箱性能檢測	(靜態試驗)	六萬	動態試驗加測一組 風速加收二萬元。	阿拉伯數字修正為 中文
		(動態試驗)	八萬		
P26	樓板衝擊音隔音量檢測		六萬	試驗以七天為限， 超過七天者每逾七 天加收六萬元，不 足七天者以七天 計。(天數以日曆 天計)	1、新增備註。 2、阿拉伯數字修 正為中文。
P27	音壓法隔音性能檢測		六萬		1、新增備註。 2、阿拉伯數字修 正為中文。
P28	音強法隔音性能檢測		六萬		1、新增備註。 2、阿拉伯數字修 正為中文。
P29	吸音材吸音係數量測		五萬		阿拉伯數字修正為 中文
P30	音功率位準量測(全無響室)		六萬		阿拉伯數字修正為 中文
P31	音功率位準量測(半無響室)		五萬		阿拉伯數字修正為 中文
P32	揚聲器性 能檢測	1、形狀及構造	五百	1、左列各項同時 測試三件以上 者，檢測費額 每件以八五折 計收。 2、同時測試左列 十一項試驗 者，檢測費額 每件以優惠價 八萬五千元計 收。	新增
		2、環境溫度試驗	五千五百		
		3、耐熱性試驗	一千		
		4、絕緣阻抗試驗	五百		
		5、耐電壓試驗	五百		
		6、阻抗特性試驗	一千		
		7、連續鳴動試驗	五千五百		
		8、頻率特性試驗	三千五百		
		9、音壓位準試驗	三千五百		
		10、音響功率試驗	四萬五千		
		11、指向特性區分試驗	四萬		

(四) 熱環境檢測實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
P33	平板建材可見光透射率試驗	三千五百		新增
P34	平板建材可見光反射率試驗	三千五百		新增
P35	平板建材日光中紫外線透射率試驗	三千五百		新增
P36	平板建材日光中紫外線反射率試驗	三千五百		新增
P37	平板建材日光透射率試驗	三千五百		新增
P38	平板建材日光反射率試驗	三千五百		新增
P39	玻璃遮蔽 係數試驗	單層玻璃	二萬	新增
		雙層玻璃	二萬五千	
		參層玻璃	三萬	

(五) 衛生管路檢測實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
P40	排水配管系統內空氣壓力橫管污物搬送試驗	十二萬五千		阿拉伯數字修正為中文
P41	馬桶污物搬送性能測試	二萬八千		新增

(六) 照明燈具檢測實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
P42	照明燈具配光曲線試驗	九千		新增
P43	人工光源光通量試驗	七千		新增
P44	人工光源光譜分析試驗	三千五百		新增
P45	人工光源色度分析試驗	三千五百		新增
P46	人工光源色溫分析試驗	三千五百		新增
P47	LED 光學特性分析試驗	三千五百		新增

四、風雨、風洞與材料檢測實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註	修正說明
E01	風洞使用費	四萬五千	以每天使用八小時計	1、檢討收費成本調整費額， 2、增加備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
E02	大風艙使用費	二萬五千	以每天使用八小時計	1、增加備註。 2、阿拉伯數字修正為中文。
E03	小風艙使用費	七千	以每天使用八小時計	1、增加備註。 2、阿拉伯數字修正為中文。
E04	帷幕牆試驗	a、 <u>氣密性能試驗</u>	每件試體不論試驗項目數，均須收取基本佔艙費二十一萬元，佔艙時間含安裝、測試與拆除以二十一天為限，超過一天每天加收一萬五千元。 全套 CNS 標準程序（包含 a 項一次、b 項三次、c 項一次、d 項二次、e 項一次、f 項二次、g 項一次） 檢測費額一件試體以優惠價五十萬元計收。	1、新增檢測細項、 2、費額與備註。 3、阿拉伯數字修正為中文。
		b、 <u>靜態水密性能試驗</u>		
		c、 <u>動態水密性能試驗</u>		
		d、 <u>正風壓或負風壓結構性能試驗</u>		
		e、 <u>設計值層間變位性能試驗</u>		
		f、 <u>一點五倍正或負風壓結構性能試驗</u>		
		g、 <u>一點五倍設計值層間變位性能試驗</u>		
E05	門窗試驗	一萬	以每項試驗計，不含耗材、安裝、封艙及拆除費用。	阿拉伯數字修正為中文
E06	電子顯微鏡設備使用費	九百	以每小時計，使用金鉑電鍍每次加收五百元，使用 EDS 每小時加收二百元。	阿拉伯數字修正為中文
E07	離子層析儀	一千六百	濃縮處理每次加收一千元	阿拉伯數字修正為中文
E08	壓汞孔隙量測	一千		阿拉伯數字修正為中文
E09	鹽霧實驗	二千七百	<u>二十四小時計</u>	1、增加備註。 2、阿拉伯數字修正為中文。

現行附表

內政部建築研究所
實驗設施技術服務費額表

(單位：新臺幣)

一、防火性能實驗

(一) 防焰性實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註
F1	氧氣指數試驗（常溫）	5,000	
F2	45 度燃燒性質測試（CNS 7614）	5,000	
F3	防焰物品 或其材料 燃燒測試	45 度燃燒測試（現況） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	5,000
		45 度燃燒測試（現況＋水洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	9,000
		45 度燃燒測試（現況＋乾洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	9,000
		45 度燃燒測試（現況＋水洗＋乾洗） （防焰性能試驗基準、CNS 10285-A1,A2）	13,000
		垂直燃燒測試（CNS 10285-A4,CNS10760）	5,000
		燃燒速度測試（CNS 10285-C 法）	5,000
		45 度線圈法燃燒測試（防焰性能試驗基準） 接觸火源次數試驗（CNS 10285-D 法）（現況）	5,000
		45 度線圈法燃燒測試（防焰性能試驗基準） 接觸火源次數試驗（CNS 10285-D 法） （現況＋水洗）	9,000
		45 度線圈法燃燒測試（防焰性能試驗基準） 接觸火源次數試驗（CNS 10285-D 法） （現況＋乾洗）	9,000
		45 度線圈法燃燒測試（防焰性能試驗基準） 接觸火源次數試驗（CNS 10285-D 法） （現況＋水洗＋乾洗）	13,000
F6	地毯等地坪鋪設物（CNS 13591、CNS 13592 法）	5,000	
F7	廣告合板（CNS 8736 法）	5,000	

(二) 耐燃性實驗

編號	項目		費額 (元／組)	備註
F8	建築室內裝修材料基材不燃性實驗（CNS 6532）		10,000	
	建築室內裝修材料基材不燃性實驗（ISO）		10,000	
	建築室內裝修材料 表面耐燃性實驗 （CNS 6532）	耐燃二級 複合材料	26,000	
		耐燃二級 單一材質材料	16,000	
		耐燃三級	16,000	
		耐燃一級（含基材）複合材料	32,000	
		耐燃一級（含基材）單一材質材料	24,000	
F9	建材著火性實驗（ISO 5657）		10,000	
F10	壁材側向延燒實驗（ISO 5658）		18,000	
F11	地坪材料水平延燒實驗（ASTM E648）		12,000	
F12	建材熱釋放率實驗（ISO 5660，ASTM E 1354）		12,000	
F13	水平電線電纜耐燃性實驗（IEC 331，CNS 11359）		12,000	
F14	垂直電線電纜（IEC 332-3、IEEE 383、UL 1581）		12,000	
F14-1	乾式模鑄變壓器燃燒試驗（IEC 60076-11）		50,000	
F35	材料延燒特性測試實驗（ASTM E2058）		62,000	
F60	材料表面耐燃性測試實驗（ASTM E162、ASTM D3675、CNS 14819）		33,000	

(三) 煙毒性實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註
F15	NIBS 煙毒性實驗 (ASTM E1678)	12,000	1、以測試三種氣體為準，每增加一種氣體加收 4,000 元。 2、動物性實驗部分請自備大白鼠，並自行進行培養與實驗後分析
F16	NES 煙毒性實驗 (NES 713)	12,000	以測試三種氣體為準，每增加一種氣體加收 4,000 元。
F17	建材煙濃度實驗 (ISO 5659)	20,000	
	建材煙濃度實驗 (ASTM E662)	15,000	
F18	富利葉轉換紅外線氣體分析 (FT-IR)	1,000／小時	

(四) 構件耐火性能實驗

編號	項目		費額 (元／次)	備註
F19	防火門耐火性實驗	30 分鐘	150,000	
		60 分鐘	160,000	
		120 分鐘	170,000	
		180 分鐘	180,000	
		240 分鐘	190,000	
F19-1	防火門耐火性同型式認證（五金配件）		30,000	
F19-2	防火門耐火性同型式認證（尺寸）		3,000	
F20	防火門遮煙性實驗		150,000	
F21	防火牆耐火性實驗	60 分鐘	160,000	
		120 分鐘	170,000	
		180 分鐘	180,000	
		240 分鐘	190,000	
F22	防火構件（梁、板）耐火性實驗	60 分鐘	200,000	RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加 50,000 元／次
		120 分鐘	220,000	
		180 分鐘	240,000	
		240 分鐘	260,000	
F23	防火構件（柱）耐火性實驗	60 分鐘	200,000	RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加 50,000 元／次
		120 分鐘	220,000	
		180 分鐘	240,000	
		240 分鐘	260,000	
F24	複合式防火構件耐火性能實驗	60 分鐘	280,000	RC、SRC 及鋼管混凝土造再各加 10,000 元／次
		120 分鐘	300,000	
		180 分鐘	315,000	
		240 分鐘	330,000	
F25	防火捲門	30 分鐘	190,000	
		60 分鐘	200,000	
		120 分鐘	210,000	
		180 分鐘	220,000	

		240 分鐘	230,000	
F26	C 型爐貫穿部耐火實驗 (CNS 14514)	30 分鐘 F 級	90,000	
		30 分鐘 T 級	100,000	
		60 分鐘 F 級	120,000	
		60 分鐘 T 級	130,000	
		120 分鐘 F 級	140,000	
		120 分鐘 T 級	150,000	
		180 分鐘 F 級	160,000	
		180 分鐘 T 級	170,000	
		240 分鐘 F 級	180,000	
		240 分鐘 T 級	190,000	
F27	貫穿部耐火實驗 (UL 1479)	60 分鐘 F 級	70,000	
		60 分鐘 T 級	75,000	
		120 分鐘 F 級	80,000	
		120 分鐘 T 級	85,000	
F63	匯流排耐火試驗		150,000 元／組	

(五) 火災與煙控模擬實驗

編號	項目	費額 (元/次)	備註
F28	家具燃燒性實驗	200,000	
F29	室內裝修角落實驗	250,000	
F30	房間火災模擬實驗 (ISO 9705)	實驗室裝修	300,000
		自行裝修	200,000
F31	大型量熱實驗 (10MW)	200,000	
F32	實大火災及煙控實驗	依實際規模計價	
F36	室內裝修材料單一燃燒試驗 (SBI) BS EN 13823	150,000	
F37	中級規模材料燃燒發熱量實驗 ASTM E1623	200,000	

(六) 消防設備實驗

編號	項目	費額 (元/次)	備註
F33	水霧噴霧撒水頭面積與速度量測實驗	65,000	每次實驗以測定三個測點為準，每增加一個測點依所需要之大量物料如水、電、燃料、氣體等或增加實驗工時等，核實加收。
F34	水霧噴霧撒水頭粒徑量測實驗	40,000	
F38	垂直區劃撒水幕系統實驗 60 分鐘	300,000	
F38-1	垂直區劃撒水幕系統實驗 120 分鐘	400,000	
F39	水平區劃（一）撒水幕系統實驗 60 分鐘	250,000	
F39-1	水平區劃（一）撒水幕系統實驗 120 分鐘	350,000	
F40	水平區劃（二）撒水幕系統實驗 60 分鐘	250,000	
F40-1	水平區劃（二）撒水幕系統實驗 120 分鐘	350,000	

(七) 建築物裝修耐燃防焰建材性能實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註
F41	彎曲破壞載重	1,500	
F42	撓度	1,500	
F43	防焰壁紙防焰性	5,000	
F44	厚度	900	
F45	密度	1,000	
F46	含水率	1,000	
F47	吸水率	1,000	
F48	透水性	1,000	
F49	耐衝擊性	1,500	
F50	靜曲強度	1,500	
F51	吸水時之剝離性	1,000	
F52	容積比重	1,000	
F53	容積密度	1,000	
F54	吸水長度變化率	1,000	
F55	吸水厚度膨脹率	1,000	
F56	膠合強度	1,500	
F57	濕潤時靜曲強度	1,500	
F58	濕潤抗張強度	1,500	
F59	木螺絲保持力	1,500	
F61	吸濕性	1,000	
F62	玻璃乾燥器法甲醛試驗	3,000	

二、熱性質實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註
H1	熱重量分析 (TGA)	2,500	1、個實驗 (600℃以下) 基本測定費。 2、過 600℃ (含) 以上，每增 100℃ 加收 100 元，不滿 100℃ 以 100℃ 計。 (適用於 heating rate 大於 5℃/min) 3、Heating rate 小於或等於 5℃/min，以時間計費每 10 分鐘收費 100 元。
H2	熱差分析 (DTA)	2,500	
H3	建材熱傳導係數 (25℃~200℃)	4,500	一個溫度點

三、性能實驗

健康綠建材檢測

編號	項目		費額 (元／組)	備註
P1	室內建材揮發性有機物質逸散性能檢測實驗 (小試體)	乾式建材 (TVOC) 檢測分析	86,000	
		乾式建材 (HCHO) 檢測分析	78,000	
		乾式建材 (TVOC, HCHO) 檢測分析	92,000	
		濕式建材 (TVOC) 檢測分析	86,000	
		濕式建材 (HCHO) 檢測分析	78,000	
		濕式建材 (TVOC, HCHO) 檢測分析	92,000	
P2	玻璃建材日光輻射熱取得率性能檢測實驗	分光光譜實驗	29,000	
		玻璃表面熱輻射量測實驗	29,000	
P3	建築外殼建材隔熱性能檢測實驗 (依試件重量分列)	未達 500kg 者	69,000	
		500kg~未達 1000kg 者	75,000	
		1000kg 以上者	86,000	

再生綠建材檢測

編號	項目	費額 (元／組)	備註
P4	粗、細粒料篩分析試驗	1,500	
P5	粗粒料比重及吸水率試驗	1,500	
P6	細粒料表面含水率試驗	1,500	
P7	粒料健度試驗	2,000	
P8	細粒料氯離子試驗	2,500	
P9	高壓混凝土磚抗壓強度試驗	1,500	
P10	高壓混凝土磚吸水率試驗	1,500	
P11	高壓混凝土磚抗磨性試驗	3,000	
P12	混凝土圓柱試驗抗壓強度試驗	1,000	
P13	混凝土試體抗彎強度（三分點載重法）試驗	1,000	
P14	混凝土試體抗彎強度（中心點載重法）試驗	1,000	
P15	XRD 分析試驗	3,500	
P16	石棉分析試驗	4,000	
P17	輻射量測試驗	2,000	

衛生管路實驗室規費收費基準彙總表

編號	項目	費額 (元／組)	備註
P18	排水配管系統內空氣壓力橫管污物搬送試驗	125,000	含標準 5 層排水立管系統配管材料及施工
P19	馬桶洗淨試驗	1,500	
P20	排水路試驗	1,500	

建築音響實驗設備實驗室規費收費基準總表

編號	項目	費額 (元／組)	備註
P21	消音箱性能檢測（靜態試驗）	60,000	
	消音箱性能檢測（動態試驗）	80,000	加測一個風速，加收 20,000 元
P22	樓版衝擊音隔音量檢測	60,000	
P23	音壓法隔音性能檢測	60,000	
P24	音強法隔音性能檢測	60,000	
P25	吸音材吸音係數量測	50,000	
P26	音功率位準量測（全無響室）	60,000	
P27	音功率位準量測（半無響室）	50,000	

四、風雨、風洞與材料檢測實驗

編號	項目	費額 (元／組)	備註
E01	風洞實驗設備使用費	30,000	
E02	風雨實驗設備使用費－大風艙	25,000	
E03	風雨實驗設備使用費－小風艙	7,000	
E04	帷幕牆風雨試驗	500,000	
E05	門窗風雨試驗	10,000	
E06	電子顯微鏡設備使用費	900	
E07	離子層析試驗	1,600	
E08	壓汞孔隙量測	1,000	
E09	鹽霧試驗	2,700	