

內政部建築研究所

目 錄

中華民國 98 年度

書表名稱	頁次
一. 預算總說明·····	1-14
二. 主要表	
1. 歲入來源別預算表·····	15
2. 歲出機關別預算表·····	16
三. 附屬表	
1. 歲入項目說明提要表·····	17-19
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	20-26
3. 各項費用彙計表·····	28-29
4. 歲出用途別科目分析表·····	30-31
5. 資本支出分析表·····	32-33
6. 人事費分析表·····	35
7. 預算員額明細表·····	36-37
8. 公務車輛明細表·····	39
9. 現有辦公房舍明細表·····	40-41
10. 轉帳收支對照表·····	43
11. 補助經費分析表·····	44-45
12. 捐助經費分析表·····	46-49
13. 派員出國計畫預算總表·····	51
14. 派員出國計畫預算類別表·····	52-53
15. 派員赴大陸計畫預算類別表·····	54-55
16. 歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	56-57

一、預算總說明

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

內政部建築研究所 98 年度施政目標與重點

本所依據行政院 98 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本部未來發展需要，編定 98 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：

一、辦理生態城市綠建築推動方案：

規劃建立具生態城市型態之都市設計審議制度，辦理綠建築更新診斷與改造計畫，辦理生態社區及城市永續規劃技術研發推廣工作。

二、辦理綠建築與永續環境科技計畫：

賡續辦理建築節能減碳科技研發，應用敷地生態環境改善技術以減緩都市熱島效應，促進建築減廢、資源利用、及綠色再生建材產業化，並持續強化建築環境控制相關基準、設計規範、實驗驗證、檢測服務、及國際接軌與推廣應用等工作。

三、辦理智慧化居住空間產業發展計畫：

持續辦理推動辦公室各項運作事宜；並進行辦理示範應用與產業發展推廣活動、科技產業聯盟持續運作、應用展示空間建置維運等，以及辦理產業創新開發與整合應用、系統建構與法規研修等相關研究。

四、辦理推動都市防災科技研究：

持續進行都市安全防災科技、政策法令制度研究與防災空間系統規劃示範；坡地社區與建築災害防制；都市及建築洪災減災；與坡地社區防災檢視諮詢輔導示範。

五、辦理推動建築防火科技研究：

進行防、耐火、煙控、避難有關研究；持續推動性能式防火法規，配合研修檢討建築防火避難設計相關手冊，充實防火檢測驗證設施並研提建築法規、CNS 驗證規範建議案。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

六、辦理無線射頻辨識 (RFID) 於建築產業之應用計畫：

將 RFID 技術導入與應用於建築施工、使用、管理與維護各階段，持續辦理 RFID 技術於建築工程、公共安全管理、建築使用與維護、建築節能模擬測試、建築永續性與智慧建築整合技術架構等相關應用研究，並進行辦理示範應用與產業發展推廣活動。

七、辦理「全人關懷建築科技計畫」：

推動建置關懷全人之生活環境，進行無障礙建築及都市環境相關法令修正研究、無障礙相關材料標準研訂與檢測、人體工學基礎資料建置，使所有人都可以享有安全、安心與安定之居住環境。

八、辦理「古蹟暨歷史建築保存修復與活用科技專案」：

辦理結構修復、保存環境研究及技術推廣等研究案，研擬古蹟暨歷史建築修復技術與保存活用之執行機制，廣續推廣相關技術。

九、辦理建築產業技術發展計畫：

於本科技計畫中持續辦理建築物地震災害防制研究、建築自動化、風工程科技整合及創新營建材料研發等子計畫，以促進國內建築產業發展，提昇建築技術水準，增進建築工程品質與產能，確保建築物之結構安全與使用性能；同時強化建築物耐用與耐久性能，引進並研發新式建材，達成建築永續發展與利用之目標，並創造安全無虞之居住生活環境。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

貳、衡量指標

年度 績效目標	衡量指標				98 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
推動優質 永續節能 減碳建設	提升建築能源效率案件	1	統計 數據	建築能源效率提升計畫之年度完成案件數	16 件
	智慧化居住空間及無線射頻辨識 (RFID) 示範應用計畫	3	統計 數據	智慧化居住空間及無線射頻辨識 (RFID) 示範應用件數	15 件
	全人關懷建築科技計畫	4	統計 數據	無障礙建築相關法令研修及材料防滑性能標準研訂及推廣應用	8 件

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(96)年度施政績效衡量暨達成情形分析

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
推動生態與永續的公共建設	一、辦理都市防災及建築防火防震科技研發與推廣應用	23	本衡量指標(辦理都市防災及建築防火防震科技研發與推廣應用)96 年度原訂目標值為 23 件，實際完成目標值為 25 件，達成度 100%(實際達成度為$(25/23)*100\%=1.087\%$)。詳細情形說明如下： 一、都市防災研究案完成 9 件： (一)衡量標準：年度研究案完成件數。 (二)辦理情形： 1、辦理台北市內湖地區都市防災空間系統規劃示範計畫等 9 案；都市防災相關研討會 2 場次。 2、指標具挑戰性： (1)創新性：本年度計畫引進新技術(如 GPS/GIS/RS 科技應用於都市及建築防災領域)，為國內首創，預計 2 年後能有一項坡地社區災害潛勢評估管理資訊系統問世，對於都市及建築防災火科技能力能有效提升。 (2)協調性：由於都市防災涉及之學門眾多，各項研究計畫常需不同學門專家參與，於執行過程中，需密切協調溝通，方可順利達成預定之計畫。 (3)不可控制因素：近年來國家財政困難，本計畫雖獲得相關單位支持，獲得較為寬裕之經費，但於立院審議過程中，仍會做進一步刪減，金額雖不大，但對於整體研究工作之推動常造成困難。此外，由於全球氣候環境變遷，我國所面臨之災害種類較以往為多，對計畫之推動增加許多變數。 (4)目標質量之改進：除一般研究工作支援中央政府外，尚增加主動協助地

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			方政府及一般民眾之目標，有效提升研究工作之應用層面。 (三)年度目標值及達成度：96 年度都市防災研究案預定目標值為 8 件，實際完成目標值為 9 件，達成度 100%(實際達成度為$(9/8)*100\%=1.125\%$)。 (四)效益：1. 發展落實都市及建築安全防災相關法制及技術，賦予都市及社區災害減災預防、應變救援、復舊重建機能。2.發展落實都市洪災管制相關法制及技術，維護居住環境品質及永續發展。3. 確保建築工程施工品質及災害防制及提昇災害應變能力，保障建築工程耐震能力。4.兼顧基礎技研究與應用研究，於既有基礎上持續精進與落實研發，使防災科技得以進一步生根。 二、建築防火研究案完成 9 件： (一)衡量標準：年度研究案完成件數。 (二)辦理情形： 1、辦理建築物火災於防火性能的全尺寸驗證與整合分析等 9 案；建築防火相關研討會 3 場次。 2、指標挑戰性： (1)創新性：本年度計畫引進新技術(細水霧系統應用於建築防火領域)，為國內首創，其中已有一項有關細水霧滅火系統申請專利已獲核准，預計 2 年後能完成細水霧系統應用於建築防火之完整工具，對於建築防火科技能力能有效提升。 (2)協調性：由於火災學主要以機械學門研究為主，而建築防火係結合機械、建築及材料學者共同研究，於執行過程中，需密切協調溝通，方可順利達成預定之計畫。 (3)不可控制因素：近年來國家財政困

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			難，本計畫雖獲得相關單位支持，獲得較為寬裕之經費，但於立院審議過程中，仍會做進一步刪減，金額雖不大，但對於整體研究工作之推動常造成困難。 (4)目標質量之改進：除一般研究工作支援防火法規研修外，尚透過科技計畫培訓防火人才，利用實驗室設備進行防火材料檢測，提升我國防火產業之發展。 (三)年度目標值及達成度：96 年度建築防火研究案預定目標值為 8 件，實際完成目標值為 9 件，達成度 100%(實際達成度為 $(9/8)*100\%=1.125\%$)。 (四)效益： 1、積極研訂完成符合國人需要及國際標準之性能防火法規，並配合研修現行建築防火、消防有關法令規章，完成具本土性及實用性的防火法規。 2、配合法規需要，研訂具符合建築業需要的防火設計準則與評估方法等技術規範；同時，建立我國建築物火災安全評估工具，增進落實法規執行及提昇建築物防火性能品質之成效。 3、結合理論研究與實際應用的成果，健全檢驗測試標準、審核作業準則及品質驗證辦法等制度對策，並協助建築防火產業建立國際競爭力。 三、建築防震科技研究案完成 7 件： (一)衡量標準：年度研究案完成件數。 (二)辦理情形： 1、辦理高性能鋼材應用於建築結構之研究、含高強度材料 RC 柱之軸向受力行為與強度評估、建築消能元件設計手冊之研擬、鋼骨鋼筋混凝土 (SRC)構造梁柱接頭韌性行為研究、

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			3000 噸萬能試驗機標準操作程序及手冊之研擬、3000 噸萬能試驗機擴充隔震元件性能試驗能力之規劃及設計研究與繫筋細部對大尺寸鋼筋混凝土短柱行為影響之先期規劃研究等 7 案；建築耐震相關研討會 4 場次。 2、指標具挑戰性： (1)創新性：推動新修訂耐震設計規範；建立大尺寸結構構材力學試驗之技術；強化耐震設計施工品管相關研究；推廣、引進隔、制震技術之應用；建立既有建物的延壽相關規範制度及強化建築材料耐久耐候性相關研究。 (2)協調性：建築耐震相關技術規則及工程規範之研修及審查，除與營建署密切配合外，另需與 20 多個相關學、協會等民間單位協調。 (3)不可控制因素：近年來國家財政困難，本計畫雖獲得相關單位支持，獲得較為寬裕之經費，但於立院審議過程中，仍會做進一步刪減，金額雖不大，但對於整體研究工作之推動常造成困難。另建築耐震科技研發工作雖為社會大眾所重視，但相關研究人力仍屬不足，須借助外部研究人力，以免影響研究工作之品質。 (4)目標質量之改進：每年可完成國內既有建築物耐震能力之詳細評估 (350 件)及提昇 40,000 棟新建建築物耐震能力，有效減少地震時人民生命財產之損失。 (三)年度目標值及達成度：96 年度建築防震科技研究案預定目標值為 7 件，實際完成目標值為 7 件，達成度為 100%。 (四)效益：配合內政部「建築物實施耐震能力評估及補強方案」之推動，

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			提昇國內既有建築物之耐震能力，有效減少地震時人民生命財產之損失；研發及推廣建築物耐震設計性能規範，提昇國內新建建築物之耐震能力；推廣「耐震建築標章」，強化工程耐震品質，保障人民生命財產之安全。
	二、綠色廳舍改造計畫	34	一、衡量標準：綠色廳舍改造件數。 二、辦理情形： (一)本案為兼顧工程會規定資本門執行進度 6 月底前應達總預算之 45%，及財政部要求按工程進度覈實撥付補助款之規定，提前至前一年 6 月即受理各單位之申請作業。由本所組成服務團隊，草擬相關勘選原則，經初選、現勘實測及決選等程序，選出國立科學工藝博物館等 34 件案例進行綠建築改造工程。於受補助單位說明會後，各機關即陸續展開改造工程之設計監造與工程發包工作，至 96 年底 34 件改善案例均如期如質完工。 (二)指標挑戰性： 1、創新性：綠建築改造工程是由政府編列預算，採用 26 種創新之綠建築改造技術，依個案之地理、氣候及環境條件不同，將舊有建築物做因地制宜之處理，將耗能情形嚴重、改善空間較大且改善後效益顯著及具高度配合意願與需求之中央部會暨所屬機關舊有建築物改造成為合乎健康、舒適、節能的現代化辦公廳舍，並可作為示範觀摩地點，以擴大宣導綠建築推動方案之成效，極具創新性。 2、協調性：本案為兼顧工程會規定執行進度，及財政部要求覈實撥付補助款之規定，提前至前一年之 6 月即受理各單位申請，並依本所服務團隊

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			擬訂之勘選原則，由 184 個申請單位中，經初審、現勘、實測、決選及報部核定等程序，選出 34 件改造案例。旋即召開補助說明會，協調施工期程等事宜，並提供初步設計，供辦理發包之參考，以使改善成效符合預期。另為使工程如質、如期完成，除依受補助單位提送之周報表控管，本所亦不定期至全國各地現場查核、督導及協調工程相關事宜，以掌控進度。故本指標之工作極具挑戰性。 3、涉不可控制因素：本案因補助單位眾多，改善項目繁雜，雖有事前審慎規劃，但仍有交通部公路局第三區養護工程處等單位因施工進度無法配合，撤銷補助，雖為不可控制之因素，但因本所已有備案，始維持 34 件改善案件，達到原定之指標值。 4、目標量或質的增加及改進：本年度目標值 34 件，在量的部分較去年增加 2 件，在質的部分改善項目囊括生態、節能、減廢、健康四大指標群，完工可提供民眾觀摩學習，以提升政策推動效益，彰顯改善成效，擴大參與層次，達到廣為宣導之目的，在在都顯示量與值的增加與改進。 三、年度目標值及達成度：96 年度綠色廳舍改造件數預定目標值為 34 件，實際完成目標值為 34 件，達成度為 100%。 四、效益： (一)建築外殼隔熱提升節能效益。 (二)增加透水面積涵養大地。 (三)雨中水再利用節約水資源。 (四)採用再生建材積極減廢。 (五)生態密林基地綠化，增加 CO2 固定效果，亦提供大量昆蟲鳥類覓食與繁殖之地，對環境生態貢獻良多。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			(六)空調節能之改善成果，除可降低空調耗能外，並可改善空調品質提升室內舒適度。 (七)每年約可節電 878 萬度、節水 45 萬度，在減少對國外能源之依存度上，頗有貢獻。 (八)規定空調改善應優先採用本土空調設備廠商之產品，故可落實帶動內需，及全面提升我國空調系統設計水準。 (九)改善成果上網供一般民眾點閱，以提升政策推動效益，彰顯改善成效，擴大參與層次，達到廣為宣導之目的。 (十) 出版「亞熱帶綠建築的挑戰」，以介紹亞熱帶地區綠建築發展現況，與我國推動綠建築的成就。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

二、上(97)年度已過期間施政績效暨達成情形分析

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、推動生態與永續的公共建設	1、辦理都市防災及建築防火防震科技研發與推廣應用	辦理都市防災科技研究案完成 8 件 一、衡量標準：年度研究案完成件數。 二、辦理情形：辦理台北縣三重市地區都市防災空間系統規劃示範計畫等 8 案；都市防災相關研討會 3 場次。 三、目標達成數：8 件。 四、效益：1.發展落實都市及建築安全防災相關法制及技術，賦予都市及社區災害減災預防、應變救援、復舊重建機能。2.因應氣候變遷衝擊發展減災調適政策研究方向。3.發展落實都市洪災管制相關法制及技術，維護居住環境品質及永續發展。4. 確保建築工程施工品質及災害防制及提昇災害應變能力，保障建築工程耐震能力。5.兼顧基礎技研究與應用研究，於既有基礎上持續精進與落實研發，使防災科技得以進一步生根。 指標挑戰性： (1)創新性：本年度計畫引進新技術(如 GPS/GIS/RS 科技應用於都市及建築防災領域)，為國內首創，預計 98 年後能有一項坡地社區災害潛勢評估管理資訊系統問世，對於都市及建築防災科技能力能有效提升。。 (2)協調性：由於都市防災涉及之學門眾多，各項研究計畫常需不同學門專家參與，於執行過程中，需密切協調溝通，方可順利達成預定之計畫。 (3)不可控制因素：近年來國家財政困難，本計畫雖獲得相關單位支持，獲得較為寬裕之經費，但於立院審議過程中，仍會做進一步刪減，金額雖不大，但對於整體研究工作之推動常造成困難。此外，由於全球氣候環境變遷，我國所面臨之災害種類較以往為多，對計畫之推動增加許多變數。 (4) 目標質量之改進：除一般研究工作支援中央政府外，尚增加主動協助地方政府及一般民眾之目標，有效提升研究工作之應用層面。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		另出版有關建築工程施工災害防治、坡地生態防災工法等手冊，落實建築防災安全宣導。 二、建築防火研究案完成 8 件： (一)衡量標準：年度研究案完成件數。 (二)辦理情形： 1、辦理自動撒水滅火設備與區劃延燒驗證研究等計畫 8 案；建築防火相關研討會、講習會等 3 場次。 2、指標挑戰性： (1)創新性：本年度計畫賡續探討細水霧系統應用於火災控制整合研究，目前已有一項有關細水霧滅火系統已獲核准專利，另有 3 項專利刻在申辦中。除規劃辦理火災防止、火災避難引導等創新性課題外，另就 SRC 構造火害行為規劃未來預計辦理之實驗研究項目，對於國內建築防火科技水準能有效提升。 (2)協調性：建築防火研究涉及燃燒學、熱力學、流體力學、建築設計、建築材料學、結構力學、心理學、人因工學、醫學等學科之綜合性科技，於執行過程中，需密切整合不同專家、協調溝通，另行政業務工作涉及都市計畫、建築管理、消防管理、檢驗及標準制定等，需與營建署、消防署、經濟部標準檢驗局協調溝通，方可順利達成預定之計畫。 (3)不可控制因素：囿於近年來政府財政預算，本計畫雖獲得國科會等單位支持，但於行政院及立法院審議過程中，仍會做進一步刪減，對於整體研究工作之推動會造影響，延遲整體計畫達成目標之期程。 (4)目標質量之改進：除一般研究工作支援防火法規研修外，尚透過科技計畫培訓防火人才，利用實驗室設備進行防火材料檢測及提供產業服務，提升我國防火產業之發展。此外，完成旅館業防火自我評估、建築公共安全改善案例手冊草案，並修訂出版建築防火避難性能技術手冊，以落實強化防火公共安全宣導。

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		建築防震科技研究案完成 8 件 一、衡量標準：年度研究案完成件數。 二、辦理情形：辦理完成建築構架含 RC 牆之耐震性能研究、含高強度混凝土箱型鋼柱之軸向受力行爲研究、鋼骨鋼筋混凝土(SRC)構造設計規範之修訂探討、鋼骨鋼筋混凝土構件扭矩強度與行爲研究、全尺寸鋼筋輕質混凝土構件之力學行爲研究、建築物天花板耐震工法評估、大尺寸包覆型鋼骨鋼筋混凝土(SRC)短柱軸向受力行爲之研究及繫筋細部對大尺寸鋼筋混凝土柱行爲影響之研究等研究案等 8 案期初簡報；辦理建築耐震相關研討會 3 場次。 三、目標達成數：8 件。 四、效益：配合內政部「建築物實施耐震能力評估及補強方案」之推動，提昇國內既有建築物之耐震能力，有效減少地震時人民生命財產之損失；研發及推廣建築物耐震設計性能規範，提昇國內新建建築物之耐震能力；推廣「耐震建築標章」，強化工程耐震品質，保障人民生命財產之安全。 指標挑戰性： (1)創新性：推動新修訂耐震設計規範；建立大尺寸結構構材力學試驗之技術；強化耐震設計施工品管相關研究；推廣、引進隔、制震技術之應用；建立既有建物的延壽相關規範制度及強化建築材料耐久耐候性相關研究；並推廣建築耐震標章。 (2)協調性：建築耐震相關技術規則及工程規範之研修及審查，除與營建署密切配合外，另需與 20 多個相關學、協會等民間單位協調。 (3)不可控制因素：近年來國家財政困難，本計畫雖獲得相關單位支持，獲得較為寬裕之經費，但於立院審議過程中，仍會做進一步刪減，金額雖不大，但對於整體研究工作之推動常造成困難。另建築耐震科技研發工作雖為社會大眾所重視，但相關研究人力仍屬不足，須借助外部研究人力，以免影響研究

內政部建築研究所

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		工作之品質。 (4)目標質量之改進：每年可完成國內既有建築物耐震能力之詳細評估(350 件)及提昇 40,000 棟新建建築物耐震能力，有效減少地震時人民生命財產之損失。

二、主要表

建築研究所
歲入來源別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科	目	節	名稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
			合 計	18,193	14,800	22,019	3,393	
2			0400000000 罰款及賠償收入	500	-	331	500	
	71		0408610000 建築研究所	500	-	331	500	
		1	0408610300 賠償收入	500	-	331	500	
		1	0408610301 一般賠償收入	500	-	331	500	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	17,693	14,800	17,693	2,893	
	86		0508610000 建築研究所	17,693	14,800	17,693	2,893	
		1	0508610300 使用規費收入	17,693	14,800	17,693	2,893	
		1	0508610312 場地設施使用費	8	-	336	8	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
		2	0508610313 服務費	17,685	14,800	17,357	2,885	本年度預算數係檢測技術服務收入，其中15,305千元撥充作為辦理各項實驗群服務計畫所需經費。
4			0700000000 財產收入	-	-	36	-	
	83		0708610000 建築研究所	-	-	36	-	
		1	0708610600 廢舊物資售價	-	-	36	-	前年度決算數係出售報廢電腦等收入。
7			1100000000 其他收入	-	-	3,960	-	
	82		1108610000 建築研究所	-	-	3,960	-	
		1	1108610900 雜項收入	-	-	3,960	-	
		1	1108610901 收回以前年度歲出	-	-	3,960	-	前年度決算數係收回離職員工帶職進修期間薪資及工程訴訟案保留預付款等繳庫數。

建築研究所
歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科 目 名 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
7	8			0008000000 內政部主管	570,920	551,416	19,504	
				0008610000 建築研究所	570,920	551,416	19,504	
				5208610000 科學支出	570,920	551,416	19,504	
				5208610100 一般行政	85,328	79,298	6,030	1.本年度預算數85,328千元，包括人事費78,454千元，業務費6,514千元，設備及投資300千元，獎補助費60千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費78,454千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額及退休離職儲金等經費6,132千元。 (2)基本行政工作維持費6,874千元，較上年度減列車輛及辦公器具養護費等經費102千元。
	2			5208615500 建築研究業務	485,412	471,938	13,474	1.本年度預算數485,412千元，包括業務費203,671千元，設備及投資35,781千元，獎補助費245,960千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)綜合規劃經費25,798千元，較上年度增列整合住宅補貼資源實施方案等經費7,808千元。 (2)安全防災經費46,395千元，較上年度增列都市及建築防災科技發展中程綱要計畫等經費304千元。 (3)工程技術經費177,211千元，較上年度減列無線射頻辨識(RFID)於建築產業之應用計畫及風雨風洞實驗室試驗服務計畫等經費4,586千元，增列建築產業技術發展中程綱要計畫、智慧化居住空間產業發展計畫及材料實驗中心試驗服務計畫等經費9,570千元，計淨增4,984千元。 (4)環境控制經費236,008千元，較上年度減列綠建築與永續環境科技綱要計畫336千元，增列生態城市綠建築推動方案、性能實驗中心試驗服務計畫等經費714千元，計淨增378千元。
	3			5208619800 第一預備金	180	180	0	仍照上年度預算數編列。

三、附屬表

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0408610300 賠償收入	-0408610301 一般賠償收入	預算金額	500	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商逾期交貨罰款等收入。

二、法令依據

依據各類法令、契約規定辦理。

金 額 及 說 明			
款	項	目 節	名 稱
2			0400000000 罰款及賠償收入
	71		0408610000 建築研究所
		1	0408610300 賠償收入
			0408610301 一般賠償收入
			500 本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0508610300 使用規費收入	-0508610312 場地設施使用費	預算金額	8	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------------------------	------	---	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

係首長宿舍之使用費。

二、法令依據

依據全國軍公教員工待遇支給要點規定辦理。

金 額 及 說 明			
款	項	目	節
3	86	1	1
			0500000000
			規費收入
			0508610000
			建築研究所
			0508610300
			使用規費收入
			0508610312
			1 場地設施使用費
			8 本年度預算數係首長宿舍使用費自薪資扣回繳庫數。

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0508610300 使用規費收入	-0508610313 服務費	預算金額	17,685	承辦單位	安全防災組, 工程技術組, 環境控制組
----------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	---------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

本所防火、風雨風洞、材料及性能實驗中心接受各界委託進行建築防火與居住安全、建築結構安全與舒適、永續環境與省能建築、健康與高性能建築實驗設施技術服務收費。

二、法令依據

依內政部94年12月1日台內建研字第09400021882號令內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準辦理。

金 額 及 說 明			
款	項	目	節
3	86	1	1
			0500000000
			規費收入
			0508610000
			建築研究所
			0508610300
			使用規費收入
			0508610313
			2 服務費
			17,685 本年度預算數係檢測技術服務收入(其中15,305千元為收支併列)。

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208610100 一般行政	預算金額	85,328
計畫內容：		預期成果：	
辦理人員維持及一般經常性業務之基本行政工作維持費用。		維持一般經常性業務之正常運作，提高行政工作效率。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	78,454	人事室	1.職員48人、聘用7人、技工1人、駕駛2人、工友1人年需薪俸、加給、工餉及年節加發之工作獎金、考績獎金等64,762千元。
0100 人事費	78,454		2.休假及車票費補助等2,031千元。
0103 法定編制人員待遇	44,062		3.員工超時加班費及不休假加班費2,285千元。
0104 約聘僱人員待遇	8,000		4.實施退撫新制政府應負擔退休退職及資遣給付4,576千元。
0105 技工及工友待遇	1,800		5.員工公、勞、健保費4,800千元。
0111 獎金	10,900		
0121 其他給與	2,031		
0131 加班值班費	2,285		
0143 退休離職儲金	4,576		
0151 保險	4,800		
02 基本行政工作維持	6,874	秘書室	辦理建築研究所研究發展、管制及考核、文書、事務及財務、會計、人事等一般行政工作。
0200 業務費	6,514		1.水電通訊費920千元。
0202 水電費	770		2.公用車輛等之稅捐、規費等120千元。
0203 通訊費	150		3.公用車輛等之保險費100千元。
0221 稅捐及規費	120		4.中小型汽車油料、及消耗品、非消耗品等512千元。
0231 保險費	100		5.辦公室清潔管理費、事務機器租用、紙張文具用品及員工自強活動等4,450千元。
0271 物品	512		6.房屋建築養護費50千元。
0279 一般事務費	4,450		7.車輛養護費及辦公器具養護費200千元。
0282 房屋建築養護費	50		8.首長特別費162千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	200		9.建置出納管理系統200千元。
0299 特別費	162		10.簡報室增購相關設備100千元。
0300 設備及投資	300		11.退休退職人員三節慰問金60千元。
0306 資訊軟硬體設備費	200		
0319 雜項設備費	100		
0400 獎補助費	60		
0475 獎勵及慰問	60		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208615500 建築研究業務	預算金額	485,412
計畫內容：		預期成果：	
1.推動生態城市綠建築推動方案、綠建築與居住環境科技計畫。		1.推動公有建築物之綠建築管制，及鼓勵民間興建綠建築，加強舊有廳舍綠建築改造及中央空調節能改善。	
2.辦理古蹟歷史建築保存修復與活用中程綱要計畫、全人關懷建築科技計畫、都市及建築防災科技發展中程綱要計畫、建築防火科技發展中程綱要計畫、建築產業技術發展中程綱要計畫、無線射頻辨識（RFID）於建築產業之應用計畫、智慧化居住空間產業發展計畫。		2.辦理都市防災及建築防火防震科技研發與推廣應用、辦理古蹟暨歷史建築保存修復科技計畫，推動科技化建築產業發展，建構健康、安全、便利、舒適生活型態。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 綜合規劃	25,798	綜合規劃組	本分支計畫經費25,798千元，含業務費21,267千元，設備及投資1,911千元，獎補助費2,620千元，包括：
0200 業務費	21,267		1.辦理古蹟暨歷史建築保存修復與活用中程綱要計畫8,014千元，含業務費7,214千元，設備及投資300千元，獎補助費500千元，包括：
0201 教育訓練費	95		(1)相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用4,366千元。
0203 通訊費	275		(2)相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用2,383千元。
0215 資訊服務費	340		(3)國內、大陸旅費及運費465千元。
0219 其他業務租金	135		(4)購置古蹟歷史建築保存修復研究有關資訊及設備等費用300千元。
0221 稅捐及規費	10		(5)辦理古蹟歷史建築保存修復研究推廣等費用500千元。
0231 保險費	30		
0249 臨時人員酬金	780		
0250 按日按件計資酬金	1,360		
0251 委辦費	11,191		
0261 國際組織會費	30		
0271 物品	1,839		
0279 一般事務費	3,499		
0282 房屋建築養護費	150		
0283 車輛及辦公器具養護費	70		
0284 設施及機械設備養護費	60		
0291 國內旅費	830		
0292 大陸地區旅費	195		
0293 國外旅費	143		
0294 運費	120		
0295 短程車資	115		
0300 設備及投資	1,911		
0304 機械設備費	90		
0306 資訊軟硬體設備費	821		
0319 雜項設備費	1,000		
0400 獎補助費	2,620		
0437 對國內團體之捐助	2,600		
0441 對學生之獎助	20		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計		中華民國98年度		單位：新臺幣千元	
工作計畫名稱及編號		5208615500 建築研究業務		預算金額	485,412
分支計畫及用途別科目		預算金額	承辦單位	說明	
				相關費用1,390千元。 (3)國內旅費及運費440千元。 (4)購置實驗儀器等費用400千元。 (5)推廣及講習等費用1,800千元。 4.辦理建築與都市計畫法規組織及經營管理研究 602千元，含業務費582千元，獎補助費20千元， 係辦理一般都市綜合研究業務。 5.辦理建築資料電腦化與服務441千元，含業務 費230千元，設備及投資211千元，係辦理資訊 業務系統開發及相關教育訓練。	
02 安全防災	46,395	安全防災組	本分支計畫經費46,395千元，含業務費39,895千 元，設備及投資1,900千元，獎補助費4,600千元 ，包括：		
0200 業務費	39,895		1.辦理建築防火科技發展中程綱要計畫22,923千 元，含業務費19,123千元，設備及投資1,000 千元，獎補助費2,800千元，包括：		
0201 教育訓練費	80		(1)相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬 金與教育訓練等費用9,160千元。		
0202 水電費	1,805		(2)辦理防火實驗有關場地、設備維護修繕等 費用9,097千元。		
0203 通訊費	180		(3)國內外、大陸旅費及運費866千元		
0215 資訊服務費	730		(4)購置建築防火研究有關資訊及設備費用1,0 00千元。		
0219 其他業務租金	90		(5)辦理防火安全有關研究、推廣與講習等費 用2,800千元。		
0231 保險費	50		2.辦理都市及建築防災科技發展中程綱要計畫17 ,567千元，含業務費15,267千元，設備及投資 500千元，獎補助費1,800千元，包括：		
0249 臨時人員酬金	1,400		(1)相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬 金與教育訓練等費用8,523千元。		
0250 按日按件計資酬金	837		(2)相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他 相關費用5,733千元。		
0251 委辦費	15,396		(3)國內、大陸旅費及運費1,011千元。		
0262 國內組織會費	50		(4)購置都市及建築防災研究有關資訊軟體及 設備費用500千元。		
0271 物品	5,228		(5)辦理都市及建築防災相關研究、推廣與講 習等費用1,800千元。		
0279 一般事務費	8,575		3.辦理防火實驗中心試驗服務計畫5,905千元(收		
0282 房屋建築養護費	360				
0283 車輛及辦公器具養護 費	240				
0284 設施及機械設備養護 費	2,897				
0291 國內旅費	1,434				
0292 大陸地區旅費	189				
0293 國外旅費	74				
0294 運費	180				
0295 短程車資	100				
0300 設備及投資	1,900				
0304 機械設備費	1,250				
0306 資訊軟硬體設備費	650				
0400 獎補助費	4,600				

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計		中華民國98年度		單位：新臺幣千元	
工作計畫名稱及編號		5208615500 建築研究業務	預算金額	485,412	
分支計畫及用途別科目		預算金額	承辦單位	說明	
0437 對國內團體之捐助		4,600		支併列)，含業務費5,505千元，設備及投資400千元。	
03 工程技術		177,211	工程技術組	本分支計畫經費177,211千元，含業務費103,941千元，設備及投資27,770千元，獎補助費45,500千元，包括：	
0200 業務費		103,941		1. 建築產業技術發展中程綱要計畫44,737千元，	
0201 教育訓練費		490		(包括建築物地震災害防制研究方案計畫、建築自動化計畫、風工程科技應用整合計畫、創新營建材料研發等四項計畫) 含業務費26,237千元，設備及投資14,000千元，獎補助費4,500千元，包括：	
0202 水電費		4,845		(1) 相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用13,637千元。	
0203 通訊費		1,000		(2) 相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用11,287千元。	
0215 資訊服務費		800		(3) 國內、大陸旅費及運費1,313千元。	
0219 其他業務租金		800		(4) 購置實驗儀器、資訊設備等費用14,000千元。	
0221 稅捐及規費		200		(5) 推廣與講習等費用4,500千元。	
0231 保險費		150		2. 無線射頻辨識(RFID)於建築產業之應用計畫	
0249 臨時人員酬金		1,075		(3/4) 30,000千元，(包括RFID應用於開放式建築營造施工階段、RFID於構件運送儲存及吊裝、即時監控工程進度、RFID應變監測系統應用研發、RFID於物料管理應用研發)含業務費23,230千元，設備及投資5,770千元，獎補助費1,000千元，包括：	
0250 按日按件計資酬金		1,970		(1) 研究計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用19,894千元。	
0251 委辦費		76,983		(2) 相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用2,819千元。	
0261 國際組織會費		100		(3) 國內外旅費及運費517千元。	
0262 國內組織會費		290		(4) 購置建築實驗儀器等費用5,770千元。	
0271 物品		3,600		(5) 應用計畫之推廣與講習等費用1,000千元。	
0279 一般事務費		5,136		3. 智慧化居住空間產業發展計畫(3/4)98,674千元，(包括總計畫與推動辦公室分項計畫、智慧化居住空間情境模擬建構、智慧化居住空間示範應用發展、智慧化居住空間產業發展推廣、智慧化居住空間產業創新開發與整合應用，	
0282 房屋建築養護費		1,000			
0283 車輛及辦公器具養護費		400			
0284 設施及機械設備養護費		2,100			
0291 國內旅費		1,850			
0292 大陸地區旅費		448			
0293 國外旅費		117			
0294 運費		280			
0295 短程車資		307			
0300 設備及投資		27,770			
0304 機械設備費		19,700			
0306 資訊軟硬體設備費		1,770			
0319 雜項設備費		6,300			
0400 獎補助費		45,500			
0430 政府機關間之補助		15,000			
0437 對國內團體之捐助		30,350			
0441 對學生之獎助		150			

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208615500 建築研究業務	預算金額	485,412
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			及智慧化居住空間系統建構與法規研修等工作項目)含業務費51,674千元,設備及投資7,000千元,獎補助費40,000千元,包括: (1)研究計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用46,987千元。 (2)相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用3,515千元。 (3)國內差旅及運費1,172千元。 (4)購置實驗儀器、資訊設備等費用7,000千元。 (5)推廣與講習等費用40,000千元。 4.辦理風雨風洞實驗室試驗服務計畫3,100千元(收支併列),含業務費2,100千元,設備及投資1,000千元。 5.辦理材料實驗中心試驗服務計畫700千元(收支併列),含業務費700千元。 本分支計畫經費236,008千元(經建205,000千元),含業務費38,568千元,設備及投資4,200千元,獎補助費193,240千元,包括: 1.辦理綠建築與永續環境科技綱要計畫25,408千元,含業務費23,868千元,設備及投資300千元,獎補助費1,240千元,包括: (1)綠建築與永續環境相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用13,535千元。 (2)相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用8,957千元。 (3)國內、大陸旅費及運費1,376千元。 (4)購置建築環境性能控制實驗儀器費用300千元。 (5)推廣與講習等費用1,240千元。 2.辦理生態城市綠建築推動方案205,000千元(經建),含業務費9,500千元,設備及投資3,500千元,獎補助費192,000千元(其中資本門144,500千元),包括: (1)相關計畫之委辦、研究、按日按件計資酬金與教育訓練等費用7,180千元。 (2)相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他
04 環境控制	236,008	環境控制組	
0200 業務費	38,568		
0201 教育訓練費	160		
0202 水電費	1,928		
0203 通訊費	550		
0215 資訊服務費	1,155		
0219 其他業務租金	100		
0221 稅捐及規費	5		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	1,100		
0250 按日按件計資酬金	1,430		
0251 委辦費	18,905		
0262 國內組織會費	100		
0271 物品	2,145		
0279 一般事務費	8,124		
0282 房屋建築養護費	325		
0283 車輛及辦公器具養護費	80		
0284 設施及機械設備養護費	575		
0291 國內旅費	1,310		
0292 大陸地區旅費	253		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208615500 建築研究業務	預算金額	485,412
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0294 運費	71		相關費用1,970千元。
0295 短程車資	152		(3)國內旅費及運費350千元。
0300 設備及投資	4,200		(4)購置性能實驗詳相關實驗設備費用3,500千元。
0304 機械設備費	3,700		(5)補助綠建築評定、綠建材評定、生態城市綠建築綠建材國際接軌、生態城市綠建築綠建材及再生建材等研討推廣、及補助綠建築設計作業費等費用40,000千元。
0306 資訊軟硬體設備費	500		(6)補助建築能源效率提升、綠建築更新診斷及改造服務、室內環境品質改善、建築廢棄物再生技術研發、及其他生態城市綠建築示範計畫等費用152,000千元。
0400 獎補助費	193,240		3.辦理性能實驗中心試驗服務計畫5,600千元(收支併列),含業務費5,200千元,設備及投資400千元。
0430 政府機關間之補助	152,000		
0437 對國內團體之捐助	41,200		
0441 對學生之獎助	40		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208619800 第一預備金	預算金額	180
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

依預算法第22條規定提列。

預期成果：

依預算法第64條規定，各機關執行歲出分配預算遇經費不足時，報請上級主管機關核定，轉請中央主計機關備案，始得支用第一預備金。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	180	綜合規劃組	
0900 預備金	180		
0901 第一預備金	180		

本 頁 空 白

建築研究所
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5208610100 一般行政	5208615500 建築研究業務	5208619800 第一預備金	合 計
合 計	85,328	485,412	180	570,920
0100人事費	78,454	-	-	78,454
0103法定編制人員待遇	44,062	-	-	44,062
0104約聘僱人員待遇	8,000	-	-	8,000
0105技工及工友待遇	1,800	-	-	1,800
0111獎金	10,900	-	-	10,900
0121其他給與	2,031	-	-	2,031
0131加班值班費	2,285	-	-	2,285
0143退休離職儲金	4,576	-	-	4,576
0151保險	4,800	-	-	4,800
0200業務費	6,514	203,671	-	210,185
0201教育訓練費	-	825	-	825
0202水電費	770	8,578	-	9,348
0203通訊費	150	2,005	-	2,155
0215資訊服務費	-	3,025	-	3,025
0219其他業務租金	-	1,125	-	1,125
0221稅捐及規費	120	215	-	335
0231保險費	100	330	-	430
0249臨時人員酬金	-	4,355	-	4,355
0250按日按件計資酬金	-	5,597	-	5,597
0251委辦費	-	122,475	-	122,475
0261國際組織會費	-	130	-	130
0262國內組織會費	-	440	-	440
0271物品	512	12,812	-	13,324
0279一般事務費	4,450	25,334	-	29,784
0282房屋建築養護費	50	1,835	-	1,885
0283車輛及辦公器具養護費	200	790	-	990
0284設施及機械設備養護費	-	5,632	-	5,632
0291國內旅費	-	5,424	-	5,424
0292大陸地區旅費	-	1,085	-	1,085

建築研究所
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5208610100 一般行政	5208615500 建築研究業務	5208619800 第一預備金	合 計
0293國外旅費	-	334	-	334
0294運費	-	651	-	651
0295短程車資	-	674	-	674
0299特別費	162	-	-	162
0300設備及投資	300	35,781	-	36,081
0304機械設備費	-	24,740	-	24,740
0306資訊軟硬體設備費	200	3,741	-	3,941
0319雜項設備費	100	7,300	-	7,400
0400獎補助費	60	245,960	-	246,020
0430政府機關間之補助	-	167,000	-	167,000
0437對國內團體之捐助	-	78,750	-	78,750
0441對學生之獎助	-	210	-	210
0475獎勵及慰問	60	-	-	60
0900預備金	-	-	180	180
0901第一預備金	-	-	180	180

建築研
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支			
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費
7				內政部主管	78,454	210,185	71,520
	8			建築研究所	78,454	210,185	71,520
				科學支出	78,454	210,185	71,520
		1		一般行政	78,454	6,514	60
		2		建築研究業務	-	203,671	71,460
		3		第一預備金	-	-	-

究所
科目分析表
98年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出				合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計
180	360,339	-	36,081	174,500	-	210,581
180	360,339	-	36,081	174,500	-	210,581
180	360,339	-	36,081	174,500	-	210,581
-	85,028	-	300	-	-	300
-	275,131	-	35,781	174,500	-	210,281
180	180	-	-	-	-	-

建築研
資本支出
中華民國

究所
分析表
98年度

單位：新臺幣千元

科目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	名稱及編號			
7			0008000000 內政部主管	-	-	-
	8		0008610000 建築研究所	-	-	-
			5208610000 科學支出	-	-	-
		1	5208610100 一般行政	-	-	-
		2	5208615500 建築研究業務	-	-	-

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權利	投資及其他	合計
24,740	-	3,941	7,400	-	174,500	210,581
24,740	-	3,941	7,400	-	174,500	210,581
24,740	-	3,941	7,400	-	174,500	210,581
-	-	200	100	-	-	300
24,740	-	3,741	7,300	-	174,500	210,281

本 頁 空 白

建築研究所
人事費分析表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	44,062	
四、約聘僱人員待遇	8,000	
五、技工及工友待遇	1,800	
六、獎金	10,900	
七、其他給與	2,031	
八、加班值班費	2,285	超時加班費585千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	4,576	
十一、保險	4,800	
十二、調任準備	-	
合 計	78,454	

建築研
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
	7			0008000000 內政部主管	48	48	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
		8		0008610000 建築研究所	48	48	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
			1	5208610100 一般行政	48	48	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3

究所
明細表

98年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
7	7	-	-	-	-	59	60	78,454	72,322	6,132	
7	7	-	-	-	-	59	60	78,454	72,322	6,132	
7	7	-	-	-	-	59	60	78,454	72,322	6,132	

本 頁 空 白

建築研究所
公務車輛明細表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘 客 人 數 不 含 司 機	購 置 年 月	汽 缸 總 排 氣 量 (立 方 公 分)	油 料 費			養 護 費	其 他	備 註
					數 量 (公 升)	單 價 (元)	金 額			
	現有車輛：									
	次於部會首長座車	4	93.03	1,995	1,812	27.28	49	33	11	9308-DQ。
	公務轎車	4	85.06	1,998	1,812	27.28	49	50	11	CX-6460。
	公務轎車	4	87.07	1,988	1,812	27.28	49	50	11	DI-7643。
	小型客貨車(8人座)	7	88.12	2,694	1,812	27.28	49	50	16	Dy-0522。台南實驗室用。
	小型客貨車(8人座)	7	90.01	2,438	1,812	27.28	49	50	16	W8-4748。係行政院921震災重建推動委員會於95年2月移撥台南實驗室用。
合 計					9,060		247	233	65	

建築研
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	平方公尺	2,982.66	22,343	50		-	-
二、機關宿舍		-	-	-		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單身宿舍		-	-	-		-	-
3 職務宿舍		-	-	-		-	-
(含有眷宿舍)							
三、教室		-	-	-		-	-
四、圖書館		-	-	-		-	-
五、禮堂		-	-	-		-	-
六、體育管		-	-	-		-	-
七、停車場		-	-	-		-	-
八、倉庫		-	-	-		-	-
九、檔案庫		-	-	-		-	-
三、其他	平方公尺	30,125.91	460,671	1,835		-	-
合 計		33,108.57	483,014	1,885		-	-

究所

舍明細表

98年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	2,982.66	-	-	50
	97.56	-	8	-	97.56	-	8	-
	97.56	-	8	-	97.56	-	8	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30,125.91	-	-	1,835
	97.56	-	8	-	33,206.13	-	8	1,885

本 頁 空 白

建築研究所
轉帳收支對照表

中華民國98年度

單位：新台幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		款	項	目	節 名 稱 及 編 號	
7			000800000 內政部主管	15,305	3			050000000 規費收入	15,305
	8		000861000 建築研究所	15,305		86		050861000 建築研究所	15,305
		2	520861550 建築研究業務	15,305			1	050861030 使用規費收入	15,305
							2	0508610313 服務費	15,305

建築
補助經費
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助	
				經常	非常
				人事費	業務費
合計				-	7,500
1.5208615500				-	7,500
建築研究業務					
(1)生態城市綠建築推動方案	01			-	7,500
[1]補助其他中央機關	97-100	補助綠建築標章或候選綠建築證書之評定審查費用、建築能源效率提升、綠建築更新診斷及改造服務。		-	7,500
(2)智慧化居住空間產業發展計畫	02			-	-
[1]補助其他中央機關	96-99	補助機關智慧化空間改善及示範案例建置。		-	-

研究所
分析表

98年度

單位：新台幣千元

經費之用途					分折
門	資	本	門	合	計
其他	土地	營建工程	其他		
-	-	159,500	-		167,000
-	-	159,500	-		167,000
-	-	144,500	-		152,000
-	-	144,500	-		152,000
-	-	15,000	-		15,000
-	-	15,000	-		15,000

**建築
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合 計				-
1.對團體之捐助				-
0437對國內團體之捐助				-
(1)5208615500				-
建築研究業務				-
[1]古蹟暨歷史建築保存修復與活用中程綱要計畫	01	97-100	民間團體	辦理古蹟暨歷史建築保存修復研討會及推動計畫。
[2]全人關懷建築科技計畫	02	96-100	民間團體	推動建置關懷體貼所有人之建築及都市環境，含技術研發、法令規範制定及推動計畫等。
[3]整合住宅補貼資源實施方案	03	97-100	民間團體	1.辦理無障礙建築及住宅宣導推廣活動及獎勵。 2.辦理新建住宅性能評估宣導推廣活動。 3.辦理通用性設計相關研討會。
[4]建築防火科技發展中程綱要計畫	04	96-100	民間團體	1.辦理建築物防火標準評鑑工作及建築防火研究成果應用研討會。 2.辦理推廣宣傳、展覽觀摩會。
[5]都市及建築防災科技發展中程綱要計畫	05	96-100	民間團體	1.辦理公會團體都市防災規劃研究推廣講習。 2.補助辦理示範區實施研究作業。 3.辦理都市防災示範暨防災據點示範計畫及講習。
[6]建築產業技術發展中程綱要計畫	06	96-99	民間團體	1.辦理營建業自動化研究推廣活動、研討會，資訊網站資料庫更新與建置。 2.辦理建築物耐震研究訓練講習會、研究成果應用研討會及推廣宣導展覽活動。 3.辦理創新建材推廣活動。 4.辦理風工程科技應用整合研究計畫相關研討會。
[7]無線射頻辨識（RFID）於建築產業之應用計畫	07	96-99	民間團體	辦理無線射頻辨識應用之相關研討會及推廣活動。
[8]智慧化居住空間產業發展計畫	08	96-99	民間團體	1.智慧建築標章評定審查。 2.智慧化建築諮詢推廣服務。 3.智慧化居住空間相關法令規範制(修)定。 4.智慧化空間改善及示範案例建置。 5.智慧化居住空間研討會、講習、觀

**研究所
分析表**
98年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用		途 分 析	
門		資 本 門		合 計	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
63,750	270	15,000	-		79,020
63,750	-	15,000	-		78,750
63,750	-	15,000	-		78,750
63,750	-	15,000	-		78,750
500	-	-	-		500
300	-	-	-		300
1,800	-	-	-		1,800
2,800	-	-	-		2,800
1,800	-	-	-		1,800
4,350	-	-	-		4,350
1,000	-	-	-		1,000
10,000	-	15,000	-		25,000

建築
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[9]綠建築與永續環境科技綱要計畫	09	96-99 民間團體	摩等推廣活動。 6.智慧化居住空間計畫之國際交流合作。 1.綠建築標章評定。 2.辦理綠建築訓練講習。 3.綠建築規劃設計諮詢服務。 4.辦理綠建築研究推廣。	-
[10]生態城市綠建築推動方案	10	97-100 民間團體	1.舊有建築物改善節能計畫。 2.室內環境品質改善計畫。 3.綠建築規劃設計費。 4.廢棄物再生利用技術研發。 5.辦理綠建築與國際接軌。	-
2.對個人之捐助				-
0441對學生之獎助				-
(1)5208615500				-
建築研究業務				-
[1]建築產業技術發展中程綱要計畫	06	96-99 學生	博士論文獎助學金。	-
[2]綠建築與永續環境科技綱要計畫	09	96-99 學生	博士論文獎助學金。	-
[3]建築與都市計畫法規組織及經營管理研究	12	98-98 學生	博士論文獎助學金。	-
0475獎勵及慰問				-
(1)5208610100				-
一般行政				-
[1]基本行政工作維持	11	98-98 退休退職人員	退休退職人員三節慰問金。	-

研究所
分析表
98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門		資 本 門		合 計	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
1,200	-	-	-	1,200	
40,000	-	-	-	40,000	
-	270	-	-	270	
-	210	-	-	210	
-	210	-	-	210	
-	150	-	-	150	
-	40	-	-	40	
-	20	-	-	20	
-	60	-	-	60	
-	60	-	-	60	
-	60	-	-	60	

本 頁 空 白

建築研究所
派員出國計畫預算總表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	3	25	334	3	25	362
考察	-	-	-	-	-	-
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	3	25	334	3	25	362
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	-	-	-	-	-	-
實習	-	-	-	-	-	-

建築研
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01參加國際防火研究合作會議 - 20	韓國首爾	參加國際防火研究領導人論壇會議。	7	1	22	47
02參加2009年IEEE RFID研討會 - 20	美國拉斯維加斯	參加IEEE所舉辦之RFID運用與技術研討會，會後並參訪RFID相關應用與技術研究單位。	10	1	60	46
03參加2009年國際高齡者住宅及服務協會 (IAESA)第8屆會議 - 80	英國倫敦	參加國際高齡者住宅及服務協會 (IAESA)第8屆會議，與各國交換相關知識及實務經驗，會後並參訪無障礙環境及高齡者住宅相關研究機構及實際建設。	8	1	60	73

研究所
一開會、談判

98年度

單位：新台幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
5	74	建築研究業務	美國阿爾伯克爾基	96.10	1	111
11	117	建築研究業務				-
10	143	建築研究業務				-

建築
派員赴大陸計

中華民國

研究所
畫預算類別表

98年度

單位：新台幣千元

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01大陸城市安全減災規劃戰略、應用技術經驗與減災示範社區考察2B	北京、上海、天津	國家減災委員會、北京市規劃委員會、上海城市規劃局	1.北京與上海城市綜合減災規劃實施經驗。 2.大型場館減災規劃與安全建設經驗之成果與效益。 3.參觀全國綜合減災示範社區之經驗與作法。(如北京市朝陽區望京社區)	98 .06-98 .07	8	2
02大陸古蹟保存與舊城再生考察20	北京、南京	中國建築科學研究院、北京古代建築研究所、東南大學	1.拜會中國建築科學研究院等機構，考察古蹟活化利用與都市更新再生規劃案例及法規整合。 2.拜會東南大學，考察古蹟歷史建築保存修復技術。	98 .04-98 .04	7	2
03同濟大學風洞實驗室與兆立風雨實驗室參訪20	上海、廣州	上海同濟大學、東莞兆立股份有限公司	1.參觀同濟大學風洞實驗室，了解同濟大學土木工程防災國家重點實驗室近期研究與運作狀況。 2.參觀兆立帷幕牆風雨實驗室，增益本所風雨試驗技術。	98 .06-98 .06	10	2
04參加2009年永續城市國際博覽會暨大陸營建與都市設施年度會議20	北京	中國建築文化中心	參加年度會議、永續城市與綠建築相關研討會(3天);會後參觀博覽會及大陸生態城市發展現況(3天)。	98 .06-98 .06	8	2
05參加2009第八屆中國國際住宅產業博覽會20	北京、上海	上海同濟大學	1.參觀考察第8屆中國國際住宅產業博覽會。此博覽會於北京舉行，除展示住宅產業智慧化系統產品技術外，並舉行高峰論壇、專業研討會等。 2.會後參訪上海同濟大學，瞭解智慧化相關應用與技術研究。	98 .10-98 .10	10	2

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交 通 費	生 活 費	辦 公 費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
66	103	20	189	建築研究業務	無	
78	86	31	195	建築研究業務	無	
59	134	20	213	建築研究業務	無	
66	107	80	253	建築研究業務	無	
72	143	20	235	建築研究業務	無	

建築研
歲出按職能及
中華民國

研究所
經濟性綜合分類表
98年度

單位：新臺幣千元

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		296,189	-	-	64,150	360,339
01一般公共事務		296,189	-	-	64,150	360,339

資本形成		土地購入		增資		補助地方		移轉民間		小計	總計
195,581	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	210,581	570,920
195,581	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	210,581	570,920

本 頁 空 白

主辦會計人員：陳 春 足 會計主任陳春足

機 關 長 官：何 明 錦 所長何明錦