

財團法人臺灣營建研究院

中華民國  103 年度決算

(103 年 1 月 1 日 至 103 年 12 月 31 日)

財團法人臺灣營建研究院 編

財團法人臺灣營建研究院

目次

中華民國 103 年度

頁次

一、總說明	
(一)財團法人概況	1
(二)年度各項工作計畫或方針之執行成果.....	4
(三)決算概要	8
1、收支餘絀實況	8
2、現金流量實況	8
3、淨值變動實況	8
4、資產負債實況	8
(四)其他.....	9
二、主要表	
(一)收支餘絀決算表	11
(二)現金流量決算表	12
(三)淨值變動表	13
(四)資產負債表	14
三、明細表	
(一)收入明細表	17
(二)支出明細表	18
(三)固定資產投資明細表	21
(四)基金數額增減變動表	22
四、參考表	
(一)員工人數彙計表	23
(二)用人費用彙計表	24

總說明

財團法人臺灣營建研究院

總說明

中華民國103年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

依民法財團法人之規定組織之，並經內政部70年3月11日(70)台內營字第11034號函同意設立。

二、設立目的

(一)、推動有關營建產業與經營管理之研究與服務為宗旨，辦理下列工作：

- 1、營建法規、制度之研究與服務。
- 2、營建產業與經營管理之分析、研究及諮詢服務。
- 3、營建技術與材料之研究與服務。
- 4、營建管理之研究與服務。
- 5、營建產業電子化、自動化等相關資訊技術之研究與服務。
- 6、營建資料之收集、分析及傳佈。
- 7、營建人才培訓、技術推廣與建教合作。
- 8、營建投資與營運管理之分析、財務規劃、研究與諮詢服務。
- 9、都市更新、都市計畫及土地開發之規劃研究。
- 10、綠建築、綠營建及生態工程等相關之研究與服務。
- 11、其他與營建工程或營建開發有關問題之研究、檢驗、審查、鑑定及證明。

(二)、致力於聚合產業界、政府與學術界之力量，從事改善國內營建環境及提昇國內營建技術水準之研究發展，開創營建業新的局面，俾進一步加強對世界營建市場之競爭能力。

三、組織概況

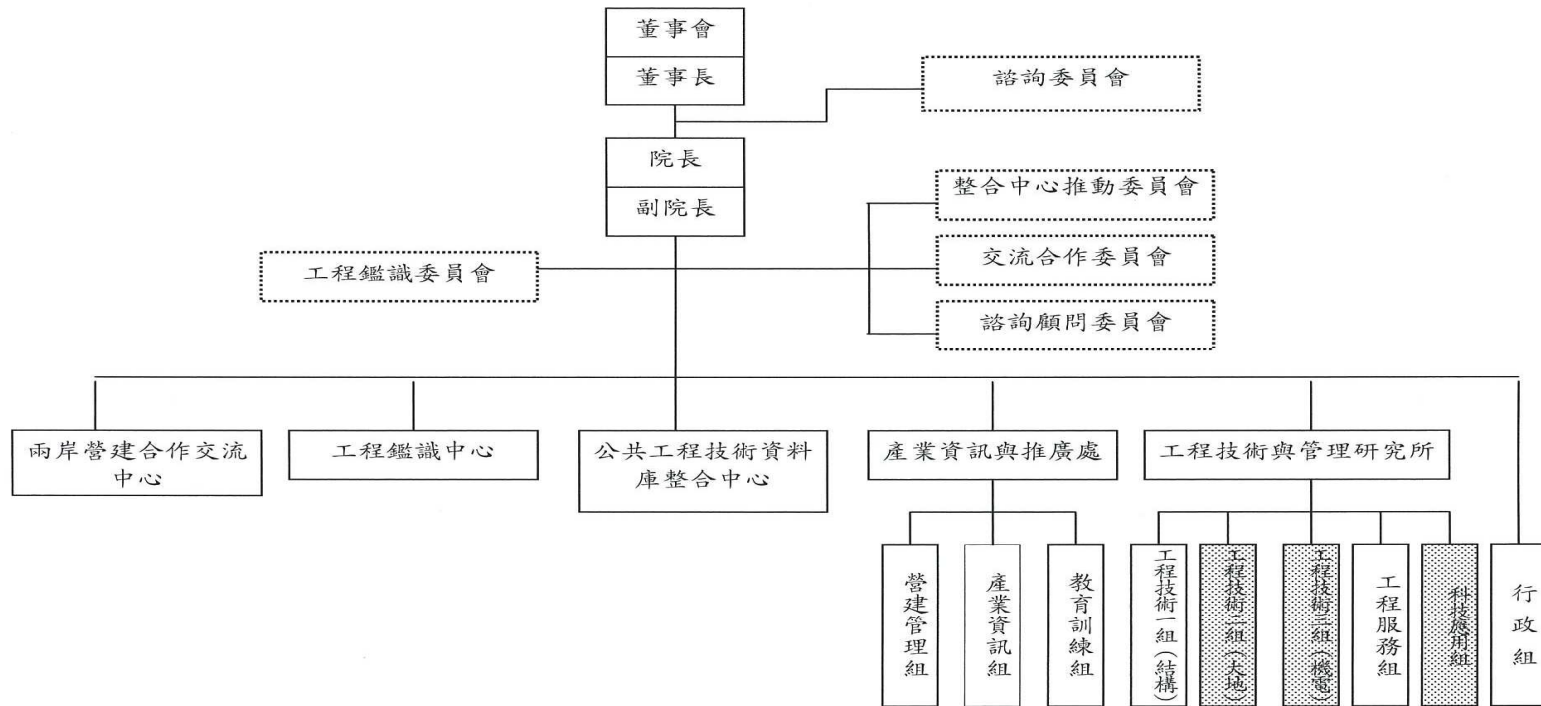
(一)、臺灣營建研究院為非營利之財團法人組織，係由榮民工程股份有限公司(前行政院退輔會榮民工程事業管理處)、國立臺灣大學暨國立臺灣科技大學(前國立臺灣工業技術學院)共同創立於民國七十年五月，於民國八十五年九月擴大改制而成臺灣營建研究院，本院之組織架構採職能式為主體，最上層設有董事會、院長由董事會遴聘，其下主要分為工程技術與管理研究所、產業資訊與推廣處、公共工程技術資料庫整合中心、工程鑑識中心、

兩岸營建合作交流中心，以及負責後勤支援的行政組。研究所其下設有工程技術一組、工程技術二組、工程技術三組、工程服務組及科技應用組，目前工一組和工二組合併作業，工程技術三組及科技應用組暫停運作；產業資訊與推廣處下設有教育訓練組、產業資訊組及營建管理組。

(二)、組織系統圖

財團法人臺灣營建研究院組織系統圖

(102年2月1日公布)



貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果

本報告係 103 年度（自 103 年 1 月 1 日起至 103 年 12 月 31 日止）之工作綜述。過去一年，本院各單位經由專業分工並結合外界學者專家之力量，努力於各項營建問題導向之應用研究，已初步達成實質協助營建產業之目標，謹將 103 年度辦理完成之行政、資訊服務、教育訓練、研究發展及技術服務等工作概述如下：

一、行政工作：

- 1、辦理完成例行性之文書、總務、人資、財務、會計等工作。
- 2、辦理完成第 11 屆第 5 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「102 年度決算書（含業務執行書）」，報請內政部核備。
- 3、辦理完成第 11 屆第 7 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「104 年度預算書（含業務計畫書）」，報請內政部核備。
- 4、辦理完成第 11 屆第 6 次董事會暨監察人聯席會議。

二、資訊服務工作：

- 1、103 年出版營建知訊 12 期，每月 1 期，至 103 年 12 月止為第 383 期，訂戶數約 1500 戶。
- 2、103 年出版營建物價 6 期，每逢單月出刊 1 期，至 103 年 12 月止為第 104 期，訂戶數約 720 戶。

三、教育訓練工作：(含 103 年業務執行要項)

- 1、執行苗栗縣政府委託辦理之 103 年度「創新卓越·圓夢苗栗—健康城市系列活動」—交通建設交流研討會，總參與人數 250 人。
- 2、執行「國道三號高速公路通車十周年紀念研討會」，總參與人數 200 人。
- 3、執行帆宣系統科技股份有限公司委託辦理之 PCM 課程，實際辦理 6 場次。
- 4、執行國泰世紀產物保險股份有限公司委託辦理之工程核保專業課程，實際辦理 2 班次。
- 5、規劃辦理公開訓練班 122 班次，總計全年開班共 79 班次，總參與 1,510 人次。

四、研究發展及技術服務工作：(含各組 103 年業務執行要項)

(一)產業資訊組

- 1、103 年度兩岸營建合作交流中心-座談課程。
- 2、第一次使用 BIM 就上手書籍。

- 3、IFAWPCA-country report 亞太營聯會國家報告。
- 4、營建產業的創新與突破。
- 5、工程顧問服務業 102 年度業務統計分析暨網頁內容更新案。
- 6、新北市立樹林高級中學游泳池冷改溫可行性評估研究案。
- 7、新竹市停十一立體停車場 BOT 案前置規劃作業。
- 8、宜蘭國民運動中心 OT 先期規劃暨招商作業。
- 9、103 年度石門都市計畫區污水下水道系統第一期實施計畫水資源回收中心工程工程期限爭議。
- 10、新北市立樹林高級中學游泳池整繕計畫。
- 11、中壢國民運動中心興建工程規劃、設計暨促參前置作業委託服務案。
- 12、修訂臺北市都市更新事業(重建區段)建築物工程造價要項案。
- 13、台灣自來水公司工料分析手冊暨基本編碼修訂委託技術服務。
- 14、竹光國民運動中心興建工程可行性評估、先期規劃及招商作業委託服務案。
- 15、污水下水道第四期建設計畫總顧問委託專業服務。

(二)營建管理組

- 1、台北市政府常用工程基本單價委外查價案執行中。
- 2、公路總局工程完工標案資訊分析與應用之研究案執行中。
- 3、水利署農村再生工程檢驗標準及管理制度執行中。
- 4、國立臺東大學學生宿舍暨餐飲中心第一期 BOT 計畫建築物造價成本與殘餘價值鑑價及耐震能力詳細評估計畫執行中。
- 5、工程會公共工程技術資料庫維護與強化委託專業服務執行中。
- 6、國立臺中教育大學平和段土地再利用 BOT(文教設施)可行性評估案執行中。
- 7、原民會東埔青年活動中心先期及招商規劃。
- 8、台中教育大學體育館 OT 初步財務評估執行中。
- 9、院出版品(營建物價、綠建材、常用植栽手冊)調查、編製及發行。
- 10、嘉義縣溪口鄉流溝國小廚房周圍環境整修工程專業營建管理執行完成。
- 11、嘉義縣東石鄉港墘國小流標圖書館整修工程專業營建管理執行完成。
- 12、嘉義縣溪口鄉柴林國小整修工程委託規劃設計案專業營建管理執行完成。
- 13、高雄市六龜區寶山永久屋新建工程委託規劃設計案專業營建管理執行完成。

- 14、高雄市桃源鄉樟山國小教室、教職員宿舍及風雨球場興建工程委託規劃設計案專業營建管理執行中。
- 15、高雄市甲仙區甲仙國中教職員宿舍興建工程委託專業營建管理執行中。
- 16、屏東縣三地門鄉琉璃吊橋興建工程委託規劃設計專業營建管理執行中。
- 17、菲律賓宿霧地區永久屋興建工程委託規劃設計專業營建管理。
- 18、新北市淡水區公所綜合行政中心新建工程委託專業營建(及監造)管理執行中。
- 19、桃園縣政府工務局工程全生命週期品質維護管理標準作業案執完成。
- 20、中華民國紅十字會總會嘉義&台東備災中心間之會所興建工程委託專業營建管理執行中。

(三)工程技術一組

- 1、台灣地區大氣中氯鹽與橋梁腐蝕劣化環境之研究。
- 2、低階核廢料工程障壁工程用填充材料之性能研究。
- 3、大氣腐蝕因子調查及評估工作。
- 4、林口煤倉基礎之巨積混凝土施工評估。
- 5、飛灰混凝土於噴凝土應用之可行性研究。
- 6、獨立柱混凝土非破壞檢驗工程。
- 7、林口電廠煤倉基礎 B1、B2、B3 區塊巨積混凝土溫昇監測計畫。
- 8、金門大橋橋梁工程監測計畫之長期材料腐蝕試驗。
- 9、纖維混凝土測試。
- 10、九份地層滑動監測與評析第六期計畫與補充大地工程調查分析。
- 11、臺電塔柱邊坡穩定分析工作。
- 12、港灣構造物安全檢查評估之研究(4/4)。
- 13、台 15 線林口高架橋鋼梁保護材料及腐蝕狀態評估工作。
- 14、國道 1 號圓山橋監測及系統更新委託技術服務工作。
- 15、公路橋梁隧道設計使用年限與耐久性規範草案之研擬委託研究案。
- 16、曾文水庫排砂隧道混凝土構造物與新設消能墩廢耗即時監測系統設置。
- 17、彙編高速公路橋梁維修補強工法案例集。
- 18、淡水沙崙機房監測工作。
- 19、永樂高架橋 P2 基礎版檢測與評估。

- 20、金門港區港灣構造物維護管理系統建置與安全評估之研究。
- 21、臺灣高等法院 101 年度重訴字第 316 號損害賠償事件鑑定。
- 22、臺灣南投地方法院 102 年度建上字第 1 號給付工程款事件。

(四)工程服務組

- 1、辦理 103 年度中華民國預拌混凝土廠 (GRMC) 驗證。
- 2、再生瀝青混凝土廠評鑑制度暨試辦計畫。
- 3、廢輪胎橡膠瀝青鋪面應用拓展暨監測計畫。
- 4、電弧爐氧化渣(石)道路工程應用成效評估計畫。
- 5、電弧爐還原渣(石)應用於水泥原料可行性評估計畫。
- 6、混合水泥應用推廣計畫。
- 7、混凝土規範與檢驗合理化研究。
- 8、2015 年會員大會暨預拌產業技術交流年會計畫。
- 9、預拌產業穩定發展提升計畫。
- 10、雅安地震災後重建專業營建管理工作。
- 11、舟曲泥石流災後重建專業營建管理工作。
- 12、林口電廠改建工程巨積混凝土表心溫監測試驗。
- 13、阿姆坪防淤隧道淤砂清運模式可行性評估。
- 14、資源化產品推廣使用及驗證機制之探討專案計畫。
- 15、台北美國學校建築物結構與基礎穩定監測計畫(2014/7~2015/6)。

參、決算概要

一、收支餘絀實況

- (一)、本年度收入預算數 1 億 2,050 萬元，執行結果，決算數 1 億 2,510 萬 3,508 元，較預算數增加 460 萬 3,508 元，約 3.82%。主要係因承接技術服務收入增加所致。
- (二)、本年度支出預算數 1 億 2,050 萬元，執行結果，決算數 1 億 2,355 萬 1,813 元，較預算數增加 305 萬 1,813 元，約 2.53%。主要係因業務收入增加，故相對應之業務成本增加所致。
- (三)、收支相抵，本年度預算數賸餘為 0 元，執行結果，決算數賸餘 155 萬 1,695 元。

二、現金流量實況

本期餘絀 155 萬 1,695 元，調整業務活動之非現金項目流出 1,091 萬 9,767 元，業務活動之淨現金流出 936 萬 8,072 元，投資活動之淨現金流出 211 萬 2,274 元，融資活動之淨現金流入 5 萬 5,000 元，故本年度現金淨減 1,142 萬 5,346 元，加計期初現金及約當現金 1 億 1,051 萬 8,001 元，本年度期末現金及約當現金 9,909 萬 2,655 元。

三、淨值變動實況

本年度期初淨值 1 億 4,711 萬 7,051 元，包含創立基金 100 萬元及累積餘絀 1 億 4,611 萬 7,051 元，加計本年度決算賸餘 155 萬 1,695 元，本年度期末淨值為 1 億 4,866 萬 8,746 元。

四、資產負債實況

- (一)、資產：資產總額 2 億 3,918 萬 1,442 元，包含流動資產 1 億 2,976 萬 869 元，固定資產 1 億 222 萬 1,120 元，無形資產 13 萬 9,138 元，其他資產 706 萬 315 元，資產總額較上年度 2 億 3,595 萬 7,559 元，增加 322 萬 3,883 元。
- (二)、負債：負債總額 9,051 萬 2,696 元，包含流動負債 8,753 萬 4,635 元，其他負債 297 萬 8,061 元，負債總額較上年度 8,884 萬 508 元，增加 167 萬 2,188 元。
- (三)、淨值：淨值總額 1 億 4,866 萬 8,746 元，包含創立基金 100 萬元及累積餘絀 1 億 4,766 萬 8,746 元，淨值總額較上年度 1 億 4,711 萬 7,051 元，增加 155

萬 1,695 元。

肆、其他

無。

本頁空白

主要表

財團法人臺灣營建研究院 收支餘絀決算表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
124,504,217	收入總額	120,500,000	125,103,508	4,603,508	3.82
120,226,070	業務收入	117,500,000	121,872,713	4,372,713	3.72
13,248,983	研究發展收入	14,100,000	10,057,809	-4,042,191	-28.67
96,726,433	技術服務收入	91,650,000	98,797,528	7,147,528	7.80
10,233,616	資訊服務收入	11,750,000	12,678,964	928,964	7.91
17,038	其他營業收入	0	338,412	338,412	-
4,278,147	業務外收入	3,000,000	3,230,795	230,795	7.69
122,329,678	支出總額	120,500,000	123,551,813	3,051,813	2.53
101,304,166	業務成本	97,738,000	104,013,299	6,275,299	6.42
8,089,667	研究發展成本	8,742,000	5,344,444	-3,397,556	-38.86
41,434,884	技術服務成本	37,727,000	44,630,731	6,903,731	18.30
5,190,345	資訊服務成本	4,818,000	4,913,486	95,486	1.98
2,000,000	自主研發費用	1,000,000	1,500,000	500,000	50.00
0	其他營業成本	0	254,285	254,285	-
44,589,270	業務營運費用	45,451,000	47,370,353	1,919,353	4.22
21,063,379	管理費用	22,762,000	19,577,131	-3,184,869	-13.99
0	業務外費用	0	0	0	-
-37,867	所得稅費用(利益-)(註1)	0	-38,617	-38,617	-
2,174,539	本期餘絀	0	1,551,695	1,551,695	-

備註：

1.所得稅利益-38,617 元=本年度盈餘計算之所得稅 257,223 元 -未實現兌換利益及備抵壞帳增加 20,893 元- 免稅收入所得稅 161,734 元- 以前年度遞延所得稅資產低估數及備抵評價遞延所得稅資產減少數 113,213 元。

財團法人臺灣營建研究院

現金流量決算表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期餘絀	0	1,551,695	1,551,695	-
調整非現金項目				
折舊(註1)	1,140,000	1,092,151	-47,849	-4.20
攤提(註2)	500,000	376,994	-123,006	-24.60
處分固定資產利益	0	-14,286	-14,286	-
應收票據及應收帳款減少(增加)	-1,625,000	-9,828,375	-8,203,375	504.82
預付費用及其他流動資產減少(增加)	-876,000	-4,124,822	-3,248,822	370.87
遞延所得稅資產-非流動減少(增加)	-2,000	-38,617	-36,617	1,830.85
應付費用增加(減少)	5,505,000	3,221,852	-2,283,148	-41.47
代收款增加(減少)	180,000	217,522	37,522	20.85
其他流動負債增加(減少)	550,000	-2,049,346	-2,599,346	-472.61
應計退休金負債增加(減少)	204,000	227,160	23,160	11.35
業務活動之淨現金流入(流出-)	5,576,000	-9,368,072	-14,944,072	-268.01
投資活動之現金流量				
購置固定資產	-658,000	0	658,000	-100.00
處分固定資產	0	14,286	14,286	-
未攤銷費用減少(增加)	-2,000,000	0	2,000,000	-100.00
存出保證金減少(增加)	-210,000	-1,048,889	-838,889	399.47
電腦軟體減少(增加)	0	-77,671	-77,671	-
什項資產減少(增加)(註3)	0	-1,000,000	-1,000,000	-
投資活動之淨現金流入(流出-)	-2,868,000	-2,112,274	755,726	-26.35
融資活動之現金流量				
存入保證金	0	55,000	55,000	-
融資活動之淨現金流入(流出-)	0	55,000	55,000	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	2,708,000	-11,425,346	-14,133,346	-521.91
期初現金及約當現金	97,793,000	110,518,001	12,725,001	13.01
期末現金及約當現金	100,501,000	99,092,655	-1,408,345	-1.40

備註

- 1.本年度折舊決算數 1,092,151 元=房屋及建築提列折舊數 642,974 元+運輸設備提列折舊數 88,889 元+儀器設備提列折舊數 279,336 元+辦公設備提列折舊數 80,952 元。
- 2.本年度攤提決算數 376,994 元=電腦軟體提列數 220,708 元+未攤銷費用提列數 156,286 元。
- 3.配合會計制度修正，會計科目重分類：(1)銀行存款之基金定期存款 1,000,000 元改列什項資產(2)辦公設備之電腦相關設備 1,483,023 元改列儀器設備(3)未攤銷費用之電腦軟體 282,175 元改列無形資產。

財團法人臺灣營建研究院
淨值變動表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度期初 餘額	本年度		本年度期末 餘額	說明
		增加	減少		
基金	1,000,000	0	0	1,000,000	
創立基金	1,000,000	0	0	1,000,000	
公積	0	0	0	0	
捐贈公積	0	0	0	0	
餘絀	146,117,051	1,551,695	0	147,668,746	
累積餘絀	146,117,051	1,551,695	0	147,668,746	增加數為 103 年度餘絀 轉入。
合計	147,117,051	1,551,695	0	148,668,746	

財團法人臺灣營建研究院

資產負債表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	129,760,869	127,233,018	2,527,851	1.99
零用金、週轉金及銀行存款(註 1)	99,092,655	110,518,001	-11,425,346	-10.34
應收票據及帳款	22,896,719	13,068,344	9,828,375	75.21
預付費用及其他流動資產	7,771,495	3,646,673	4,124,822	113.11
固定資產	102,221,120	103,313,271	-1,092,151	-1.06
土地	79,264,104	79,264,104	0	0.00
房屋及建築	32,791,680	32,791,680	0	0.00
減：累計折舊-房屋及建築	-10,555,490	-9,912,516	-642,974	6.49
儀器設備(註 1)	1,768,023	285,000	1,483,023	520.36
減：累計折舊-儀器設備(註 2)	-1,399,114	-285,000	-1,114,114	390.92
運輸設備(註 3)	533,333	1,303,810	-770,477	-59.09
減：累計折舊-運輸設備(註 4)	-340,741	-1,022,329	681,588	-66.67
辦公設備(註 1)	386,666	1,869,689	-1,483,023	-79.32
減：累計折舊-辦公設備(註 5)	-227,341	-981,167	753,826	-76.83
無形資產	139,138	0	139,138	-
電腦軟體(註 1 及 6)	139,138	0	139,138	-
其他資產	7,060,315	5,411,270	1,649,045	30.47
未攤銷費用(註 1 及 7)	182,206	620,667	-438,461	-70.64
存出保證金	5,536,589	4,487,700	1,048,889	23.37
遞延所得稅資產-非流動	341,520	302,903	38,617	12.75
什項資產(註 1)	1,000,000	0	1,000,000	-
資產合計	239,181,442	235,957,559	3,223,883	1.37
負 債				

財團法人臺灣營建研究院

資產負債表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
流動負債	87,534,635	86,144,607	1,390,028	1.61
應付費用	79,255,030	76,033,178	3,221,852	4.24
代收款	2,013,295	1,795,773	217,522	12.11
其他流動負債	6,266,310	8,315,656	-2,049,346	-24.64
其他負債	2,978,061	2,695,901	282,160	10.47
存入保證金	644,898	589,898	55,000	9.32
應計退休金負債	2,333,163	2,106,003	227,160	10.79
負債合計	90,512,696	88,840,508	1,672,188	1.88
淨 值				
基金	1,000,000	1,000,000	0	0.00
創立基金	1,000,000	1,000,000	0	0.00
餘絀	147,668,746	146,117,051	1,551,695	1.06
累積餘絀	147,668,746	146,117,051	1,551,695	1.06
淨值合計	148,668,746	147,117,051	1,551,695	1.05
負債及淨值合計	239,181,442	235,957,559	3,223,883	1.37

備註：

1. 配合會計制度修正，會計科目重分類：(1)銀行存款之基金定期存款 1,000,000 元改列什項資產(2)辦公設備之電腦相關設備 1,483,023 元改列儀器設備(3)未攤銷費用之電腦軟體 282,175 元改列無形資產。
2. 累計折舊-儀器設備決算數-1,399,114 元=上年度決算數-285,000 元+電腦設備重分類轉入數-834,778 元+本年度提列折舊數-279,336 元。
3. 運輸設備決算數 533,333 元=上年度決算數 1,303,810 元-報廢運輸設備數 770,477 元。
4. 累計折舊-運輸設備決算數-340,741 元=上年度決算數-1,022,329 元+本年度提列折舊數-88,889 元+報廢運輸設備 770,477 元。
5. 累計折舊-辦公設備決算數-227,341 元=上年度決算數-981,167 元+電腦設備重分類轉出數 834,778 元+本年度提列折舊數-80,952 元。
6. 電腦軟體決算數 139,138 元=未攤銷費用重分類轉入數 282,175 元+本年度增加數 77,671 元-本年度提列攤銷數 220,708 元。
7. 未攤銷費用決算數 182,206 元=上年度決算數 620,667 元-重分類轉出數 282,175 元-本年度提列攤銷 156,286 元。

本頁空白

明細表

財團法人臺灣營建研究院

收入明細表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	117,500,000	121,872,713	4,372,713	3.72	
研究發展收入	14,100,000	10,057,809	-4,042,191	-28.67	研究案得標結果不如預期，收入減少。
技術服務收入	91,650,000	98,797,528	7,147,528	7.80	
資訊服務收入	11,750,000	12,678,964	928,964	7.91	
其他營業收入	0	338,412	338,412		主要係辦理產學交流活動收入等。
業務外收入	3,000,000	3,230,795	230,795	7.69	
利息收入	780,000	951,379	171,379	21.97	存款利率較預期高，利息收入增加。
租金收入	2,220,000	2,225,842	5,842	0.26	
處分資產利益	0	14,286	14,286		主要係公務車報廢收益。
兌換賸餘	0	39,288	39,288		主要係外幣結算匯差收益。
合計	120,500,000	125,103,508	4,603,508	3.82	

財團法人臺灣營建研究院

支出明細表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務成本	97,738,000	104,013,299	6,275,299	6.42	
研究發展成本	8,742,000	5,344,444	-3,397,556	-38.86	研究發展收入減少，相對成本減少。
技術服務成本	37,727,000	44,630,731	6,903,731	18.30	技術服務收入增加，相對成本增加。
資訊服務成本	4,818,000	4,913,486	95,486	1.98	
自主研發費用	1,000,000	1,500,000	500,000	50.00	辦理「橋梁結構影像擷取與自動化辨識之研究-第二年度」、「我國 BIM 推動模式與技術文件架構研究」及「土木文化資產與場域資源共生保育及再生開發策略研究」等自主研發案經費增加。
其他營業成本	0	254,285	254,285	-	其他營業收入增加，相對成本增加。
業務營運費用	45,451,000	47,370,353	1,919,353	4.22	
業務用人費	44,201,000	45,881,804	1,680,804	3.80	
業務事務費	1,250,000	1,488,549	238,549	19.08	業務增加，相對費用增加。
管理費用	22,762,000	19,577,131	-3,184,869	-13.99	
用人費	14,355,000	12,682,694	-1,672,306	-11.65	員工請不支薪假，薪資費用減少。

財團法人臺灣營建研究院

支出明細表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
事務費	8,407,000	6,894,437	-1,512,563	-17.99	
董事會費用	300,000	195,630	-104,370	-34.79	開會人次較預期減少，費用減少。
雜費	1,273,000	1,415,656	142,656	11.21	增加會員年費等費用。
雜項購置	303,000	187,524	-115,476	-38.11	本年度減少機房雜項購置，費用減少。
郵電費	408,000	412,732	4,732	1.16	
勞務費	380,000	461,620	81,620	21.48	增加律師諮詢等費用。
水電費	1,386,000	1,229,589	-156,411	-11.29	依實際業務需求支用。
國內旅費	48,000	14,340	-33,660	-70.13	依實際業務需求支用。
廣告費	59,000	67,551	8,551	14.49	增加推廣本院廣告刊登費用。
車輛使用費	426,000	499,542	73,542	17.26	公務車汰舊報廢改租車，增加公務車租車費用。
稅捐	307,000	298,264	-8,736	-2.85	
國外旅費	50,000	0	-50,000	-100.00	本年度配合業務活動，改由業務成本支出，故費用未支用
文具用品	150,000	11,455	-138,545	-92.36	依實際業務需求支用。
修繕維護費	485,000	230,826	-254,174	-52.41	依實際業務需求支用。
折舊費用	1,140,000	1,092,151	-47,849	-4.20	
租金	21,000	51,600	30,600	145.71	依實際業務需求，增加停車位租金。
成果年報	200,000	0	-200,000	-100.00	本年度配合業務推廣辦理，改由業務成本支出，故費用未支用。

財團法人臺灣營建研究院
支出明細表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
交際費	236,000	146,571	-89,429	-37.89	依實際業務需求支用。
保險費用	12,000	12,367	367	3.06	
印刷費用	175,000	79,352	-95,648	-54.66	依實際業務需求支用。
事務機費用	548,000	110,673	-437,327	-79.80	依實際業務需求支用。
攤銷費用	500,000	376,994	-123,006	-24.60	本年度減少購置軟體，相對費用減少。
業務外費用	0	0	0	-	
所得稅費用 (利益-)	0	-38,617	-38,617	-	
合計	120,500,000	123,551,813	3,051,813	2.53	

財團法人臺灣營建研究院
固定資產投資明細表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
辦公設備	658,000	0	-658,000	-100.00	網路伺服器器等機 房設備本年度尚未 購置。
合 計	658,000	-	-658,000	-100.00	

財團法人臺灣營建研究院

基金數額增減變動表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

捐助者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金增(減-)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說明
					創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額佔其總額比率	
政府捐助							
一、中央政府							
榮民工程股份有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	
二、地方政府	-	-	-	-	-	-	
三、累積賸餘轉基金	-	-	-	-	-	-	
四、其他	-	-	-	-	-	-	
政府捐助小計	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	
民間捐助							
一、其他團體機構	-	-	-	-	-	-	
二、個人	-	-	-	-	-	-	
三、累積賸餘轉基金	-	-	-	-	-	-	
民間捐助小計	-	-	-	-	-	-	
合計	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	

參考表

財團法人臺灣營建研究院 員工人數彙計表

中華民國103年度

單位：人

職類(稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說明
院長	1	1	0	
副院長	1	1	0	
資深工程師	1	1	0	
研究員	2	2	0	
正工程師	1	1	0	
正管理師	1	2	1	人員升等〔從副管理師升等至正管理師〕。
副研究員	1	1	0	
副工程師	3	4	1	人員升等〔從計畫工程師升等至副工程師〕。
副管理師	2	1	-1	人員升等〔從副管理師升等至正管理師〕。
助理研究員	0	1	1	業務需要，新增人員。
計畫工程師	9	9	0	人員升等〔從助理工程師(一)升等至計畫工程師〕。
計畫管理師	0	1	1	人員升等〔從助理管理師(一)升等至計畫管理師〕。
研發工程師(一)	1	1	0	
助理工程師(一)	18	18	0	1.人員升等〔從助理工程師(一)升等至計畫工程師〕。 2.業務需要遞補職缺1人。
助理管理師(一)	6	5	-1	人員升等〔從助理管理師(一)升等至計畫管理師〕。
助理工程師(二)	2	4	2	業務需要，新增人員。
助理管理師(二)	8	7	-1	人員離職。
司機	1	1	0	
合計	58	61	3	

財團法人臺灣營建研究院 用人費用彙計表

中華民國103年度

單位：新臺幣元

科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說明
員工薪資	41,782,000	41,862,532	80,532	主要係為員工人數增加。
超時工作報酬	1,228,000	0	-1,228,000	
獎金	7,405,000	8,663,752	1,258,752	員工人數增加。
退休、卹償金及資遣費	3,641,000	2,924,118	-716,882	
分擔保險費	3,437,000	4,377,096	940,096	1. 員工人數增加。 2. 勞保費費率提升。
福利費	818,000	731,000	-87,000	
其他	245,000	6,000	-239,000	1. 主要係為教育訓練費用。 2. 依實際業務需求支用。
合計	58,556,000	58,564,498	8,498	

備註：用人費包含業務用人費及管理費用項下之用人費。

主辦會計：林錦霞



首長：鄭文隆

