

財團法人臺灣營建研究院

中華民國  年度決算
(102 年 1 月 1 日 至 102 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 102 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	9
1、收支餘絀實況	9
2、現金流量實況	9
3、淨值變動實況	9
4、資產負債實況	9
(四)其他.....	10
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	20
(四)基金數額增減變動表	21
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102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

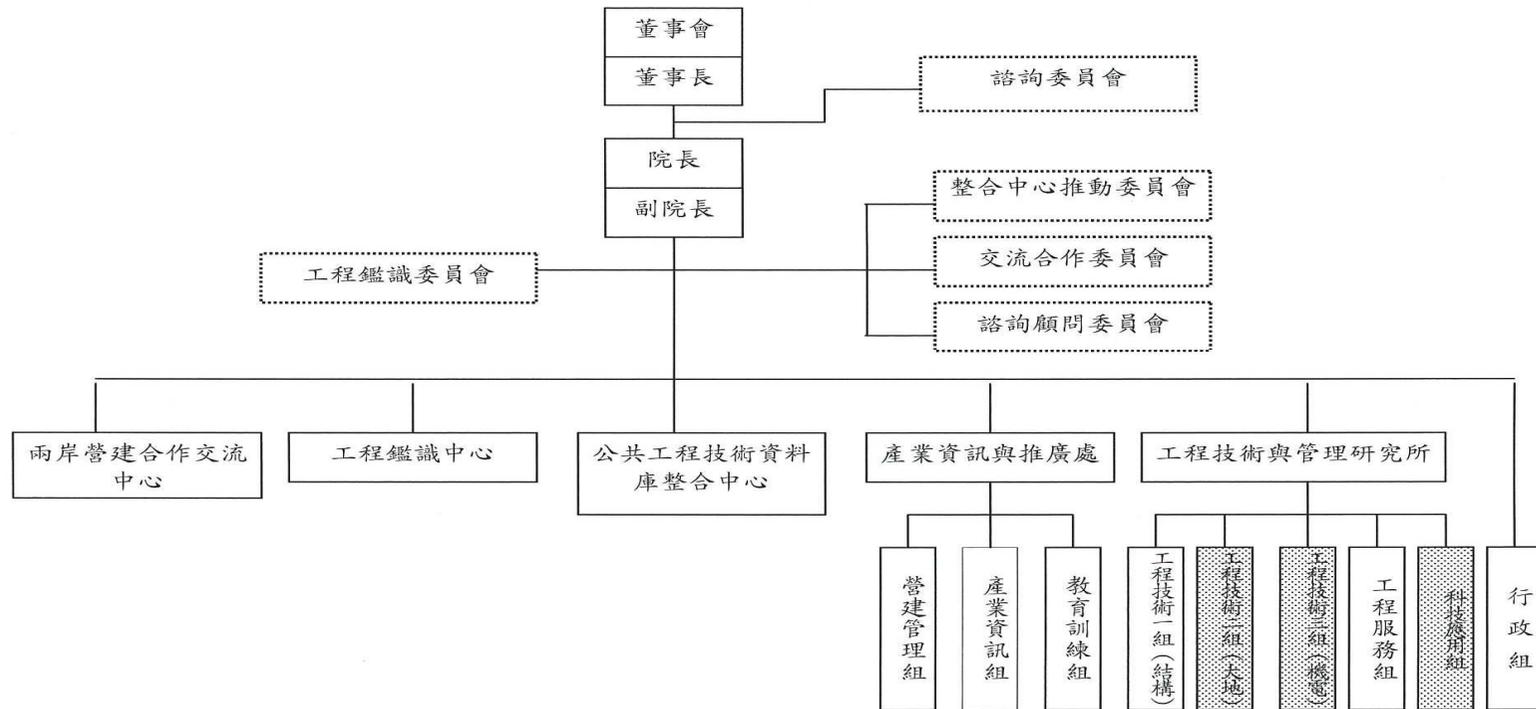
(一)、臺灣營建研究院為非營利之財團法人組織，係由榮民工程股份有限公司(前行政院退輔會榮民工程事業管理處)、國立臺灣大學暨國立臺灣科技大學(前國立臺灣工業技術學院)共同創立於民國七十年五月，於民國八十五年九月擴大改制而成臺灣營建研究院，本院之組織架構採職能式為主體，最上層設有董事會、院長由董事會遴聘，其下主要分為工程技術與管理研究所、產業資訊與推廣處、公共工程技術資料庫整合中心、工程鑑識中心、

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 102 年度（自 102 年 1 月 1 日起至 102 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 102 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 2 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「101 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 3 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「103 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 4 次董事會暨監察人聯席會議。

二、資訊服務工作：

- 1、102 年出版營建知訊 12 期，每月 1 期，至 102 年 12 月止為第 371 期，訂戶數約 1000 戶。
- 2、102 年出版營建物價 6 期，每逢單月出刊 1 期，至 102 年 12 月止為第 98 期，訂戶數約 710 戶。

三、教育訓練工作：(含 102 年業務執行要項)

- 1、執行客家委員會委託辦理之 102 年度「客家文化生活環境營造計畫－公共工程品質管理輔導團」計畫，完成基礎及進階課程共 5 場次、工程實地訪視輔導 40 次，以及工程預算書(圖)書面審查 60 件，提出期初成果報告書、訪視輔導期中成果報告書、訓練課程執行成果報告書、期末成果報告書。
- 2、執行台灣區預拌混凝土工業同業公會委託辦理之 GRMC 專業證書課程及回訓課程台中場、桃園場及花蓮場，完成品管師、產製員、試驗員之認證及回訓課程。
- 3、執行亞東預拌混凝土股份有限公司委託辦理之 GRMC 專業證書回訓課程。
- 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。
- 5、規劃辦理公開訓練班 112 班次，總計全年開班不含專班共 85 班次（開班率 79%），含專班共 105 班次。
- 6、開發公開訓練班課程 17 班次。

7、提案及洽談帆宣系統科技 PCM 專班。

8、執行 TAR-101004 自主研究案，完成院電子報設計改版及發行 14 次，以及遠見雜誌及 30 雜誌刊載 3 次。

四、研究發展及技術服務工作：(含各組 102 年業務執行要項)

(一)產業資訊組

- 1、污水下水道第四期建設計畫總顧問委託專業服務。
- 2、兩岸營建交流中心培訓課程。
- 3、新竹市停十一立體停車場 BOT 案前置規劃作業計畫。
- 4、建置營建機具交易平台。
- 5、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。
- 6、桃園國際棒球場及周邊園區 OT 案協助修約作業勞務服務案。
- 7、宜蘭國民運動中心 OT 先期規劃暨招商作業。
- 8、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。
- 9、桃園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。
- 10、臺中市市 81 公有市場用地興建營運轉移案剩餘土石方價格調查鑑定。
- 11、臺北市都市更新處-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。
- 12、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。
- 13、臺北市都市更新處 - 臺北市都市再開發機制與事業策略擬定研析-本市都市更新基金促進推動都市再發展之機制與配套措施研析案。
- 14、日勝生全方位專案管理系統建置與顧問導入服務案。
- 15、彰化縣彰南國民運動中心可行性評估、先期作業規劃及招商作業委託服務案。
- 16、新北市立樹林高級中學游泳池冷改溫可行性評估研究案。
- 17、工程顧問服務業 102 年度業務統計分析暨網頁內容更新。

(二)營建管理組

- 1、嘉義縣番路鄉逐鹿社區新增 6 戶永久屋委託規劃設計案專業營建管理執行中。
- 2、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。
- 3、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。

- 4、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中。
- 5、高雄市桃源區樟山國小教室、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。
- 6、高雄市甲仙區甲仙國中教職員宿舍興建工程委託規劃設計專業營建管理執行中。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、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。
- 10、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行中。
- 11、台北市政府常用工程基本單價委外查價案執行中。
- 12、經建會重大經建計畫績效評估之檢討與建立案執行中。
- 13、公路總局工程完工標案資訊分析與應用之研究案執行中。
- 14、臺北地方法院 100 年度建字第 49 號科技研究大樓新建工程鑑定案執行中。
- 15、台灣高等法院 101 年度建字第 22 號請求物價調整等鑑定案執行中。
- 16、經濟部水利署第四河川局工務行政管理與資料庫建置計畫案結案中。
- 17、院出版品(營建物價、綠建材、常用植栽手冊)調查、編製及發行。

(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、開發水庫淤泥混凝土處理劑。
- 3、中聯低水合熱高耐久性水泥工程應用及 CETES 驗證計畫。
- 4、中聯低度水合熱高度抗硫酸鹽侵蝕性能混合水泥應用於巨積混凝土之成效評估。
- 5、低階核廢料工程障壁工程用填充材料之性能研究。
- 6、泥漿處理設備之產能鑑定與透地雷達試驗。
- 7、環境冷能需求模擬。
- 8、大氣腐蝕因子調查及評估工作。
- 9、林口煤倉基礎之巨積混凝土施工評估。
- 10、高飛灰摻量混凝土於中興社研發大樓新建工程之應用。
- 11、XYPEX concentrate 配比摻入之 28 天齡期抗壓強度試驗。

- 12、自充填混凝土潛變乾縮性質試驗(國順預拌 102 年)。
- 13、大牌興業有限公司紗窗承載及衝擊測試。
- 14、高性能混凝土潛變乾縮性質試驗。
- 15、摻入聚丙烯纖維混凝土之抗裂試驗。
- 16、贊富建設敦南都更案-混凝土自體收縮試驗。
- 17、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。
- 18、國道邊坡工程專業技術服務委託技術服務。
- 19、港灣構造物安全檢查評估之研究(3/4)。
- 20、台 2 線 30K+381 王公橋結構安全評估工作。
- 21、台 15 線林口高架橋鋼梁保護材料及腐蝕狀態評估工作。
- 22、臺北市橋梁災害防制專業服務。
- 23、國道 3 號濁水溪橋後續沖刷監測之研究。
- 24、花蓮港碼頭結構檢測評估及維護管理系統建置。
- 25、國道 1 號圓山橋監測及系統更新委託技術服務工作。
- 26、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。
- 27、地錨鋼腱腐蝕之研究。
- 28、臺灣臺北地方法院 99 年度建字第 117 號給付工程款事件。
- 29、臺灣高等法院 100 年度重上字第 604 號損害賠償事件鑑定。
- 30、臺灣高等法院 100 年度重上字第 110 號損害賠償事件鑑定工作。

(四)工程服務組

- 1、辦理 102 年度中華民國預拌混凝土廠 (GRMC) 驗證。
- 2、辦理 102 年度優質瀝青混凝土(GAC)評鑑。
- 3、辦理 102 年度代施 ISO 9001、14001、OHSAS 18001 評鑑追查作業。
- 4、配合紅十字會災後臨時住宅重建專業營建管理計畫。
- 5、混凝土規範與檢驗合理化研究。
- 6、林口電廠改建工程巨積混凝土表心溫監測試驗。
- 7、預拌混凝土廠品質管理系統輔導計畫。
- 8、預拌產業穩定發展提升計畫。
- 9、興威股份有限公司委託混凝土產製品質輔導計畫。
- 10、阿姆坪防淤隧道淤砂清運模式可行性評估。

- 11、鐵鎳爐渣應用技術研究。
- 12、爐渣再利用方案可行性評估及推廣策略計畫。
- 13、電弧爐還原渣(石)應用於水泥原料可行性評估計畫。
- 14、廢輪胎橡膠瀝青應用技術推廣及輔導使用計畫。
- 15、電弧爐氧化渣(石)道路工程應用成效評估計畫。
- 16、垃圾焚化底渣導入工程應用暨廢棄物再利用驗證管理研究計畫。
- 17、新北市中和區興南路二段高氯離子房屋鑑定工作。
- 18、台北市北投區佳達建設「十二章」住宅大樓新建工程損鄰賠償鑑定工作。
- 19、高雄捷運公司與前田營造履約爭議鑑定工作。
- 20、台北美國學校建築物結構與基礎穩定監測計畫(2013/7~2014/6)。
- 21、自充填混凝土潛變乾縮性質試驗。
- 22、瀝青鋪面摻入爐渣性質試驗。

參、決算概要

一、收支餘絀實況

- (一)、本年度收入預算數 1 億 1,285 萬元，執行結果，決算數 1 億 2,450 萬 4,217 元，較預算數增加 1,165 萬 4,217 元，約 10.33%。主要係因承接民間委託之技術服務收入增加所致。
- (二)、本年度支出預算數 1 億 1,285 萬元，執行結果，決算數 1 億 2,232 萬 9,678 元，較預算數增加 947 萬 9,678 元，約 8.40%。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 217 萬 4,539 元。

二、現金流量實況

本期餘絀 217 萬 4,539 元，調整業務活動之非現金項目流入 1,483 萬 4,955 元，業務活動之淨現金流入 1,700 萬 9,494 元，投資活動之淨現金流出 370 萬 3,920 元，融資活動之淨現金流入 236 元，故本年度現金淨增 1,330 萬 5,810 元，加計期初現金及約當現金 9,721 萬 2,191 元，本年度期末現金及約當現金 1 億 1,051 萬 8001 元。

三、淨值變動實況

本年度期初淨值 1 億 4,494 萬 2,512 元，包含創立基金 100 萬元及累積餘絀 1 億 4,394 萬 2,512 元，加計本年度決算賸餘 217 萬 4,539 元，本年度期末淨值為 1 億 4,711 萬 7,051 元。

四、資產負債實況

- (一)、資產：資產總額 2 億 3,595 萬 7,559 元，包含流動資產 1 億 2,723 萬 3,018 元，固定資產 1 億 331 萬 3,271 元，其他資產 541 萬 1,270 元，資產總額較上年度 2 億 2,857 萬 1,398 元，增加 738 萬 6,161 元。
- (二)、負債：負債總額 8,884 萬 508 元，包含流動負債 8,614 萬 4,607 元，其他負債 269 萬 5,901 元，負債總額較上年度 8,362 萬 8,886 元，增加 521 萬 1,622 元。
- (三)、淨值：淨值總額 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，淨值總額較上年度 1 億 4,494 萬 2,512 元，增加 217 萬 4,539 元。

肆、其他
無。

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 102 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
120,131,378	收入總額	112,850,000	124,504,217	11,654,217	10.33
116,095,473	業務收入	110,000,000	120,226,070	10,226,070	9.30
14,980,769	研究發展收入	15,400,000	13,248,983	-2,151,017	-13.97
87,989,159	技術服務收入	83,600,000	96,726,433	13,126,433	15.70
13,106,144	資訊服務收入	11,000,000	10,233,616	-766,384	-6.97
19,401	其他營業收入	0	17,038	17,038	-
4,035,905	業務外收入	2,850,000	4,278,147	1,428,147	50.11
117,947,745	支出總額	112,850,000	122,329,678	9,479,678	8.40
96,353,884	業務成本	90,512,000	101,304,166	10,792,166	11.92
9,238,750	研究發展成本	9,995,000	8,089,667	-1,905,333	-19.06
37,230,022	技術服務成本	34,210,000	41,434,884	7,224,884	21.12
6,997,351	資訊服務成本	4,510,000	5,190,345	680,345	15.09
3,700,000	自主研發費用	0	2,000,000	2,000,000	-
39,187,761	業務營運費用	41,797,000	44,589,270	2,792,270	6.68
21,611,229	管理費用	22,338,000	21,063,379	-1,274,621	-5.71
19,900	業務外費用	0	0	0	-
-37,268	所得稅費用 (利益-)(註)	0	-37,867	-37,867	-
2,183,633	本期餘絀	0	2,174,539	2,174,539	-

備註說明：

註：所得稅利益-37,867 元=本年度盈餘計算之所得稅 363,234 元+依稅法不得認列費用(損失)及備抵壞帳超限減列所得稅 9,204 元-免稅收入所得稅 149,577 元-以前年度遞延所得稅資產低估數 14,779 元-備抵評價 遞延所得稅資產減少數 245,949 元。

財團法人臺灣營建研究院
現金流量決算表

中華民國 102 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	2,174,539	2,174,539	-
調整非現金項目				
折舊(註)	1,139,000	1,079,095	-59,905	-5.26
攤提	491,000	503,046	12,046	2.45
應收票據及應收帳款減少(增加)	880,000	6,346,696	5,466,696	621.22
預付費用及其他流動資產減少(增加)	332,000	1,732,599	1,400,599	421.87
遞延所得稅資產-非流動減少(增加)	-20,000	-37,867	-17,867	89.34
應付費用增加(減少)	-1,846,000	3,075,702	4,921,702	-266.61
代收款增加(減少)	350,000	85,591	-264,409	-75.55
其他流動負債增加(減少)	-367,000	1,827,347	2,194,347	-597.91
應計退休金負債增加(減少)	204,000	222,746	18,746	9.19
業務活動之淨現金流入(流出-)	1,163,000	17,009,494	15,846,494	1,362.55
投資活動之現金流量				
購置固定資產	-685,000	-236,190	448,810	-65.52
未攤銷費用減少(增加)	-100,000	-82,530	17,470	-17.47
存出保證金減少(增加)	-100,000	-3,385,200	-3,285,200	3,285.20
投資活動之淨現金流入(流出-)	-885,000	-3,703,920	-2,818,920	318.52
融資活動之現金流量				
存入保證金	0	236	236	-
融資活動之淨現金流入(流出-)	0	236	236	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	278,000	13,305,810	13,027,810	4,686.26
期初現金及約當現金	87,000,000	97,212,191	10,212,191	11.74
期末現金及約當現金	87,278,000	110,518,001	23,240,001	26.63

註：本年度折舊決算數 1,079,095 元=房屋及建築提列折舊 642,974 元+運輸設備提列折舊 88,889 元+儀器設備提列折舊 0 元+辦公設備提列折舊 347,232 元。

財團法人臺灣營建研究院
淨值變動表

中華民國 102 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	143,942,512	2,174,539	0	146,117,051	
累積餘絀	143,942,512	2,174,539	0	146,117,051	增加數為102年度餘絀轉入。
合 計	144,942,512	2,174,539	0	147,117,051	

財團法人臺灣營建研究院
資產負債表

中華民國 102 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	127,233,018	122,006,503	5,226,515	4.28
零用金、週轉金及銀行存款	110,518,001	97,212,191	13,305,810	13.69
應收票據及應收帳款	13,068,344	19,415,040	-6,346,696	-32.69
預付費用及其他流動資產	3,646,673	5,379,272	-1,732,599	-32.21
固定資產	103,313,271	104,156,176	-842,905	-0.81
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	-9,912,516	-9,269,542	-642,974	6.94
儀器設備(註 1)	285,000	1,343,400	-1,058,400	-78.79
減：累計折舊-儀器設備(註 2)	-285,000	-1,343,400	1,058,400	-78.79
運輸設備	1,303,810	1,303,810	0	0.00
減：累計折舊-運輸設備	-1,022,329	-933,440	-88,889	9.52
辦公設備(註 3)	1,869,689	2,539,213	-669,524	-26.37
減：累計折舊-辦公設備(註 4)	-981,167	-1,539,649	558,482	-36.27
其他資產	5,411,270	2,408,719	3,002,551	124.65
未攤銷費用(註 5)	620,667	1,041,183	-420,516	-40.39
存出保證金	4,487,700	1,102,500	3,385,200	307.05
遞延所得稅資產-非流動	302,903	265,036	37,867	14.29
資產合計	235,957,559	228,571,398	7,386,161	3.23
負 債				
流動負債	86,144,607	81,155,967	4,988,640	6.15
應付費用	76,033,178	72,957,476	3,075,702	4.22
代收款	1,795,773	1,710,182	85,591	5.00
其他流動負債	8,315,656	6,488,309	1,827,347	28.16
其他負債	2,695,901	2,472,919	222,982	9.02
存入保證金	589,898	589,662	236	0.04
應計退休金負債	2,106,003	1,883,257	222,746	11.83
負債合計	88,840,508	83,628,886	5,211,622	6.23
淨 值				

財團法人臺灣營建研究院

資產負債表

中華民國 102 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
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	146,117,051	143,942,512	2,174,539	1.51
累積餘絀	146,117,051	143,942,512	2,174,539	1.51
淨值合計	147,117,051	144,942,512	2,174,539	1.50
負債及淨值合計	235,957,559	228,571,398	7,386,161	3.23

註 1：本年度儀器設備決算數 285,000 元=上年度決算數 1,343,400 元-報廢儀器設備 1,058,400 元

註 2：本年度累計折舊-儀器設備決算數-285,000 元=上年度決算數-1,343,400 元+報廢儀器設備 1,058,400 元。

註 3：本年度辦公設備決算數 1,869,689 元=上年度決算數 2,539,213 元+新增辦公設備 236,190 元-報廢辦公設備 905,714 元。

註 4：本年度累計折舊-辦公設備決算數-981,167 元=上年度決算數-1,539,649 元+本年度提列辦公設備折舊-347,232 元+報廢辦公設備 905,714 元。

註 5：本年度未攤銷費用決算數 620,667 元=上年度決算數 1,041,183 元+未攤銷費用增加 82,530 元-本年度提列攤銷 503,046 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 102 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	110,000,000	120,226,070	10,226,070	9.30	
研究發展收入	15,400,000	13,248,983	-2,151,017	-13.97	研究案得標結果不如預期，收入減少。
技術服務收入	83,600,000	96,726,433	13,126,433	15.70	承接民間委託之技術服務收入增加。
資訊服務收入	11,000,000	10,233,616	-766,384	-6.97	
其他營業收入	0	17,038	17,038	-	主要係學員換證照收入等。
業務外收入	2,850,000	4,278,147	1,428,147	50.11	
利息收入	630,000	879,866	249,866	39.66	存款本金增加及利率提高，利息收入較預期增加。
租金收入	2,220,000	2,224,128	4,128	0.19	
其他營業外收益	0	1,174,153	1,174,153	-	主要為案件結算，部分應付未付成本保留至下年度支用，但下年度支用仍有剩餘部分，因已無相對收入，故將剩餘轉其他收入等。
合計	112,850,000	124,504,217	11,654,217	10.33	

財團法人臺灣營建研究院
支出明細表

中華民國 102 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	90,512,000	101,304,166	10,792,166	11.92	
研究發展成本	9,995,000	8,089,667	-1,905,333	-19.06	研究發展收入減少，相對成本減少。
技術服務成本	34,210,000	41,434,884	7,224,884	21.12	技術服務收入增加，相對成本增加。
資訊服務成本	4,510,000	5,190,345	680,345	15.09	增加開發業務行銷等成本。
自主研發費用	0	2,000,000	2,000,000	-	增加辦理「橋梁結構影像擷取與自動化辨識之研究-第一年度」、「資源再利用導入營建工程策略研究」、「工程資訊模型整合模式-工程計量價模式與系統開發先期研析計畫」及「建立營造產業輔導架構與工程產業全球化聯誼會先期研析計畫」等計畫案經費。
業務營運費用	41,797,000	44,589,270	2,792,270	6.68	
業務用人費	40,677,000	43,482,149	2,805,149	6.90	
業務事務費	1,120,000	1,107,121	-12,879	-1.15	
管理費用	22,338,000	21,063,379	-1,274,621	-5.71	
用人費	14,065,000	14,141,951	76,951	0.55	
事務費	8,273,000	6,921,428	-1,351,572	-16.34	
董事會費用	300,000	133,010	-166,990	-55.66	開會出席人次及次數較預期減少。
雜費	1,282,000	1,230,275	-51,725	-4.03	
雜項購置	357,000	422,548	65,548	18.36	汰舊換新辦公室等雜項購置。
郵電費	480,000	388,967	-91,033	-18.97	依實際業務需求支用。
勞務費	380,000	175,000	-205,000	-53.95	依實際業務需求支用。

財團法人臺灣營建研究院
支出明細表

中華民國 102 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	
水電費	1,308,000	1,203,729	-104,271	-7.97	
國內旅費	48,000	17,595	-30,405	-63.34	依實際業務需求支用。
廣告費	36,000	76,122	40,122	111.45	增加本院業務廣告刊登費用。
車輛使用費	426,000	437,426	11,426	2.68	
稅捐	307,000	302,155	-4,845	-1.58	
國外旅費	50,000	37,921	-12,079	-24.16	依實際業務需求支用。
文具用品	150,000	32,191	-117,809	-78.54	依實際業務需求支用。
修繕維護費	375,000	383,177	8,177	2.18	
折舊費用	1,139,000	1,079,095	-59,905	-5.26	
租金	0	19,900	19,900	-	增加停車位租金。
成果年報	200,000	0	-200,000	-100.00	成果發表併業務活動辦理，費用減少。
交際費	236,000	197,061	-38,939	-16.50	依實際業務需求支用。
保險費用	12,000	12,367	367	3.06	
印刷費用	184,000	183,686	-314	-0.17	
事務機費用	512,000	86,157	-425,843	-83.17	依實際業務需求支用。
攤銷費用	491,000	503,046	12,046	2.45	
業務外費用	0	0	0	-	
所得稅費用(利益-)	0	-37,867	-37,867	-	
合計	112,850,000	122,329,678	9,479,678	8.40	

財團法人臺灣營建研究院
固定資產投資明細表

中華民國 102 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	685,000	236,190	-448,810	-65.52	1. 增購機房冷氣機及頻寬處理器各一台。 2. 原預計建置第二套郵件系統等機房設備本年度尚未購置。
合計	685,000	236,190	-448,810	-65.52	

財團法人臺灣營建研究院
基金數額增減變動表

中華民國 102 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	

本頁空白

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102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	8	8	0	1.人員升等(從計畫工程師升等至副工程師)。 2.人員升等(從研發工程師(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)	2	1	-1	人員升等(從研發工程師(一)升等至計畫工程師)。
助理工程師(一)	14	20	6	業務需要,新增人員。
助理工程師(二)	3	4	1	業務需要,新增人員。
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)。
助理管理師(二)	6	8	2	1.人員升等1人(從行政員升等至助理管理師(二))。 2.業務需要,新增人員1人。
行政員	1	0	-1	人員升等1人(從行政員升等至助理管理師(二))。
助理行政員	1	0	-1	人員離職
司機	1	1	0	
合計	55	63	8	

財團法人臺灣營建研究院 用人費用彙計表

中華民國102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	38,960,000	39,705,393	745,393	主要係為員工人數增加。
超時工作報酬	1,154,000	52,833	-1,101,167	
獎金	6,968,000	10,143,886	3,175,886	1. 員工人數增加。 2. 依經營及工作績效調整績效獎金。
退休、卹償金及資遣費	3,426,000	2,770,084	-655,916	
分擔保險費	3,234,000	4,205,416	971,416	1. 員工人數增加。 2. 勞保費費率提升。 3. 增加二代健保補充保費。
福利費	770,000	719,878	-50,122	
其他	230,000	26,610	-203,390	1. 主要係為教育訓練費用。 2. 依實際業務需求支用。
合計	54,742,000	57,624,100	2,882,100	

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

