

90-08

九二一震災重建區 辦理災後橋梁復建工程補助項目

2009年4月30日

2001年7月30日零時10分，桃芝颱風在花蓮縣秀姑巒溪口附近登陸，所帶來之強風豪雨，讓曾歷經九二一震災重創之南投、台中、苗栗、嘉義等重建區與花蓮縣光復鄉，一夕之間傳出重大災情。本會執行長除於7月31日與南投辦公室同仁前往竹山、鹿谷與水里勘災外，並緊急於8月1日透過傳真書面征詢董監事同意協助九二一震災重建區辦理桃芝風災後之搶通、搶險、救助與安置事宜。對於重創之公共設施（橋梁），則採取認養方式協助縣（市）政府辦理復建。

8月15日，「中華民國嘉邑行善團」¹檢具南投縣政府請求該團協助橋梁復建之函件，函請本會撥款補助該團協助南投縣重建道路、橋梁。為因應重建區桃芝風災災後重建之殷切需求，並考慮「何明德老先生」與「嘉邑行善團」之公益形象，經2001年8月31日第一屆第十次董監事聯席會同意匡列6億元，成立「九二一震災重建區辦理災後橋梁復建工程補助項目」，與「中華民國嘉邑行善團」合作認養九二一重建區災後橋梁復建工程。

「九二一震災重建區辦理災後橋梁復建工程補助項目」核定後，隨即發函邀請行政院九二一震災災後重建推動委員會、行政院公共工程委員會、南投縣政府、台中縣政府、台中市政府、苗栗縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、彰化縣政府及「中華民國嘉邑行善團」於2001年9月7日下午2時，假南投辦公室研商補助款分配及復建工程辦理方式，並請各縣（市）政府提報縣（市）轄區內，縣（市）政府與鄉（鎮、市）公所所管因桃芝颱風受損橋梁（位置、長度、寬度）與復建所需經費。

9月5日，本會針對「九二一震災重建區辦理災後橋梁復建工程補助項目」之可能辦理方式，先行征詢財團法人台灣營建研究院與中華工程顧問公司之意見，並獲得三項可行之作法：（1）由縣（市）政府主辦；（2）由「中華民國嘉邑行善團」執行且設立項目小組負責控管；（3）由本會直接遴選工程項目管理單位協助辦理復建工程相關業務。

9月7日下午1時，「中華民國嘉邑行善團」團長率員先行前來本會，並了解本會所擬採用之三項處理原則後，憤而離場，拒絕參加當日之會議²。

經與會單位研商後，建立補助款分配原則與實施方式之初步共識，作為項目實施依據。

實施依據

¹ 本項目研議階段與實施初期，以為「中華民國嘉邑行善團」與獲得麥格塞塞獎之何明德先生「何明德行善團」及嘉義市「嘉邑行善團」屬同一性質之團體。

² 本會於9月6日晚間即已了解「中華民國嘉邑行善團」與「何明德行善團」及嘉義市「嘉邑行善團」並不相關，且並不單純。

一、实施方式

与「中华民国嘉邑行善团」以合作认养方式（实施方式于 2001 年 11 月 8 日调整为『本项目之复建工程采由本会补（捐）助经费，由县（市）政府参照行政院公共工程委员会 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 号函办理相关之规划、设计与发包作业』），协助县（市）政府办理桥梁复建工程。

二、补助款分配原则

1. 县（市）政府依行政院九二一震灾灾后重建推动委员会提供之工程评估统计表，自行评估受损桥梁复建之可行性、优先级与经费需求，提报本会备查，并副知行政院九二一震灾灾后重建推动委员会。
2. 嘉义县、云林县、台中市、苗栗县等四县（市）中列为第一优先级者，该复建工程经费全数由本会补助。
3. 扣除嘉义县、云林县、台中市、苗栗县等四县（市）列为第一优先级之复建工程所需经费外，其余经费及四县（市）预估工程经费结余款全数用于补助南投县之桥梁复建工程。若有不足，再由本会评估后，送请董监事联席会同意追加。
4. 县（市）政府办理受损桥梁复建工程经费可采「代收代付」方式办理，请县（市）政府于提报工程评估统计表时，明确指定补助经费收付方式。
5. 补助款配合工程进度拨付。
6. 复建工程必须明确标示「财团法人九二一震灾重建基金会捐赠」，以对所有捐款人负责。

三、实施方式调整

「九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目」实施方式，经 2001 年 11 月 8 日第一届第十一次董监事联席会同意调整，并作成「因本案事涉公共设施安全之法定责任，故将本会第一届第十次董监事联席会决议之『与嘉邑行善团以合作认养方式，协助办理九二一震灾重建区灾后桥梁复建工程』调整成『本项目之复建工程采由本会补（捐）助经费，由县（市）政府参照行政院公共工程委员会 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 号函办理相关之规划、设计与发包作业』」之决议。

四、实施方式再确认

2001 年 9 月 7 日研商会议后，本会又陆续接获南投县政府等单位转来要求拨款给「中华民国嘉邑行善团」协助办理桥梁复建之陈情函件。为厘清责任权属，本会再于 2002 年 1 月 31 日下午 2 时召开「九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目后续工作之追踪与经费之拨付协调会议」。对于后续工程设计、发包与补助款拨付等事项，达成下列共识，作为项目实施之依据：

1. 桥梁复建工程所需经费由本会补（捐）助，相关工程作业则由各县（市）政府参照行政院公共工程委员会 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 号函办理。建请行政院九二一震灾灾后重建推动委员会或（及）县（市）政府能秉持此原则直接函覆民众有关本项目执行方式之陈情，不宜再函转县（市）



- ）政府或本会。
2. 各县（市）政府应建立单一窗口，指定项目负责人，负责工程进度之回报与工程款之请领。
 3. 有关工程进度之回报，请各县（市）政府依本会所订格式，于偶数月份最后一天，以电子邮件回报本会。
 4. 补助款项之拨付，由各县（市）政府采代收代付方式处理，并于请款时说明之。若基于效率考虑须由本会直接拨款给执行单位（乡、镇、市公所）者，亦可于请款函中标示。
 5. 个别工程发包金额在壹仟万元以下者，于开工前检附发包记录及领据，一次拨款。
 6. 个别工程发包金额在壹仟万元以上者，于开工前检附发包记录及领据，先拨工程款之百分之三十，其余尾款于工程进度达百分之五十时，检附工程进度报告及领据，一次拨款。
 7. 工程施作期间各项单据采就地审核原则，俟结案后，将完工与决算报告报本会备查（相关照片请加洗后贴付）。
 8. 个别工程因实际需要致设计之工程经费超过原核定预算者，各县（市）政府得于核定给各该县（市）政府总预算内调拨。惟嘉义县部分，应特别考虑阿里山乡之需要，若调拨结果导致阿里山乡所需经费短缺时，嘉义县政府宜及早觅寻替代财源。
 9. 嘉义县阿里山乡行天桥与蛟龙桥因河川整治需要，必须先行施作过水路面部分，同意阿里山乡公所可于该桥预算经费下，先行动支办理。
 10. 个别工程于工程期间变更设计且无涉及经费增加者，由主办单位函请本会备查。若涉及经费增加者，则须经本会核定。
 11. 各县（市）政府应掌握时效，迅速办理发包与开工。若有因河川整治而必须展延工期者，亦请告知当地居民，避免因误解而影响政府与本会之形象。

结案说明

「九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目」总表详如表一。各县（市）实施结果详如表二、表三、表四、表五与表六。

表一 九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目总表

县 市 别	桥 梁 数	已 发 包 数	预 估 经 费	总 工 程 费	补 助 工 程 费	核 拨 经 费	备 注
苗栗县	22	22	45,840,000	50,968,393	50,937,393	50,937,393	表二
南投县	17	17	390,000,000	390,000,000	390,000,000	384,118,006	表三
嘉义县	9	9	88,000,000	92,036,553	87,810,576	87,810,576	表四
台中市	1	1	132,000,000	122,641,000	105,000,000	105,000,000	表五
云林县	2	2	17,050,000	16,627,629	16,627,629	16,627,629	表六
工程评鉴						97,005	
合 计	51	51	672,890,000	672,273,575	650,375,598	644,590,609	

注：2002年3月28日第一届第十三次董监事联席会同意于原补助台中市政府6,400万外，追加垫付4,100万元。

注：2003年7月18日第二届第二次董监事联席会同意追加5,000万元。



表二 (苗栗县) 九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目

编号	桥梁名称	地点	预估经费	总工程费	累计进度	累计拨款	备注
01	荣兴桥	大湖乡	1,800,000	1,382,784	100%	1,382,784	验收结算~
02	东兴桥	铜锣乡	4,800,000	4,326,200	100%	4,326,200	验收结算~
03	猫公坑桥 更名为朝森桥	铜锣乡	7,200,000	6,427,360	100%	6,427,360	验收结算~
				3,000,000	100%	2,969,000	验收结算~
04	大窝桥	铜锣乡	2,000,000	1,801,440	100%	1,801,440	验收结算~
05	东文桥	卓兰镇	2,880,000	2,171,680	100%	2,171,680	验收结算~
06	弘文桥	狮潭乡	6,000,000	5,859,168	100%	5,859,168	验收结算~
07	无名桥	卓兰镇	2,000,000	1,696,604	100%	1,696,604	验收结算~
08	锦春桥	卓兰镇	1,200,000	1,066,675	100%	1,066,675	验收结算~
09	大克一桥	卓兰镇	2,520,000	16,217,850 3,000,000	100%	16,217,850 3,000,000	验收结算~
10	大克二桥	卓兰镇	2,520,000		100%		
11	大克三桥	卓兰镇	2,520,000				
12	大克四桥	卓兰镇	1,680,000				
13	大克五桥	卓兰镇	1,680,000				
14	大克六桥	卓兰镇	2,520,000				
15	大克七桥	卓兰镇	2,520,000				
16	吉荣桥	卓兰镇	2,000,000				
17	福安桥	大湖乡	1,350,000	4,018,632	100%	4,018,632	验收结算~
18	大窝道桥	大湖乡	900,000				
19	外双坑桥	大湖乡	600,000				
20	外环道桥	大湖乡	650,000				
21	东和桥	大湖乡	900,000				
22	栗东桥	卓兰镇	500,000				
合计			45,840,000				

表 2-1 荣兴桥工程明细

桥梁名称	荣兴桥	实施地点	大湖乡
工程内容	梁式桥 L=12m W=6m 引道 L=50m		
执行单位	苗栗县政府	预计工期	一百日历天
规划设计单位	大京工程顾问有限公司	规划设计费用	93,600 元
发包日期	2002.04.23	空污费	3,744 元
承揽厂商	大通土木包工业	发包金额	1,248,000 元
开工日期	2002.04.29	管理费	37,440 元
总工程费	1,382,784 元		

表 2-2 东兴桥工程明细



桥梁名称	东兴桥	实施地点	铜锣乡
工程内容	梁式桥 L=40m W=6m 引道 L=50m		
执行单位	铜锣乡公所	预计工期	九十工作天
规划设计单位	昶升工程顾问企业股份有限公司	规划设计费用	318,160 元
发包日期	2002.03.15	空污费	11,640 元
承揽厂商	日兴营造有限公司	发包金额	3,880,000 元
开工日期	2002.03.25	管理费	116,400 元
总工程费	4,326,200 元		

表 2-3 猫公坑桥工程明细

桥梁名称	猫公坑桥	实施地点	铜锣乡
工程内容	梁式桥 L=90m W=4m 引道 L=40m		
执行单位	铜锣乡公所	预计工期	一百工作天
规划设计单位	虹桥工程顾问有限公司	规划设计费用	456,620 元
发包日期	2002.03.04	空污费	17,340 元
承揽厂商	朋元营造工程有限公司	发包金额	5,780,000 元
开工日期	2002.03.14	管理费	173,400 元
总工程费	6,427,360 元		

表 2-4 大窝桥工程明细

桥梁名称	大窝桥	实施地点	铜锣乡
工程内容	梁式桥 L=15m W=5m 引道 L=40m		
执行单位	铜锣乡公所	预计工期	七十五工作天
规划设计单位	虹桥工程顾问有限公司	规划设计费用	127,980 元
发包日期	2002.03.04	空污费	4,860 元
承揽厂商	朋元营造工程有限公司	发包金额	1,620,000 元
开工日期	2002.03.14	管理费	48,600 元
总工程费	1,801,440 元		

表 2-5 东文桥工程明细

桥梁名称	东文桥	实施地点	卓兰镇
工程内容	梁式桥 L=90m W=4m 引道 L=40m		
执行单位	苗栗县政府	预计工期	一百二十日历年
规划设计单位	大京工程顾问有限公司	规划设计费用	147,000 元
发包日期	2002.04.23	空污费	5,880 元
承揽厂商	大通土木包工业	发包金额	1,960,000 元
开工日期	2002.04.29	管理费	58,800 元



总 工 程 费	2,171,680 元
---------	-------------

表 2-6 弘文桥工程明细

桥 梁 名 称	弘文桥	实 施 地 点	狮潭乡
工 程 内 容	梁式桥 L=30m W=8m 引道 L=80m		
执 行 单 位	苗栗县政府	预 计 工 期	一百三十日历天
规 划 设 计 单 位	国立工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	268,488 元
发 包 日 期	2002.03.15	空 污 费	11,880 元
承 揽 厂 商	昆达土木包工业	发 包 金 额	3,960,000 元
开 工 日 期	2002.03.27	管 理 费	118,800 元
总 工 程 费	4,359,168 元		

表 2-7 无名桥工程明细

桥 梁 名 称	无名桥	实 施 地 点	卓兰镇
工 程 内 容	梁式桥 L=20m W=5m 引道 L=80m		
执 行 单 位	苗栗县政府	预 计 工 期	
规 划 设 计 单 位	国立工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	107,124 元
发 包 日 期	2002.01.29	空 污 费	4,740 元
承 揽 厂 商	福生土木包工业	发 包 金 额	1,580,000 元
开 工 日 期	2002.02.08	管 理 费	4,740 元
总 工 程 费	1,696,604 元		

表 2-8 锦春桥工程明细

桥 梁 名 称	锦春桥	实 施 地 点	卓兰镇
工 程 内 容	梁式桥 L=12m W=5m 引道 L=80m		
执 行 单 位	苗栗县政府	预 计 工 期	
规 划 设 计 单 位	国立工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	65,698 元
发 包 日 期	2002.01.29	空 污 费	2,907 元
承 揽 厂 商	华腾土木包工业	发 包 金 额	969,000 元
开 工 日 期	2002.02.08	管 理 费	29,070 元
总 工 程 费	1,066,675 元		

表 2-9 大克一桥等八座工程明细

桥 梁 名 称	大克一桥、大克二桥、大克三桥、大克四桥、大克五桥、大克六桥、大克七桥、吉荣桥	实 施 地 点	卓兰镇
---------	--	---------	-----



工 程 内 容	大克一桥：梁式桥 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克二桥：梁式桥 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克三桥：梁式桥 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克四桥：梁式桥 L=7m W=7m 引道 L=80m 大克五桥：梁式桥 L=7m W=7m 引道 L=80m 大克六桥：梁式桥 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克七桥：梁式桥 L=13m W=7m 引道 L=80m 吉荣桥：梁式桥 L=13m W=5m 引道 L=80m		
执 行 单 位	苗栗县政府	预 计 工 期	一百五十日历天
规 划 设 计 单 位	虹桥工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	1,102,500 元
发 包 日 期	2002.05.06	空 污 费	44,100 元
承 揽 厂 商	征信营造股份有限公司	发 包 金 额	14,700,000 元
开 工 日 期	2002.05.15	管 理 费	371,250 元
总 工 程 费	16,217,850 元		

表三 (南投县) 九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目

编 号	桥 梁 名 称	地 点	预 算 金 额	总 工 程 费	累 计 进 度	累 计 拨 款	备 注
01	丰湖桥一	国姓乡	2,000,000	1,464,560	100%	1,464,560	验收结算
02	丰湖桥二	国姓乡	2,000,000	1,225,500	100%	1,225,500	验收结算
03	无名桥一	国姓乡	2,000,000	1,526,650	100%	1,526,650	验收结算
04	无名桥二	国姓乡	2,000,000	1,584,350		0	注销
05	茅埔一号桥	鹿谷乡	23,884,000	23,369,034	100%	23,369,034	验收结算
06	茅埔二号桥	鹿谷乡	7,910,000	7,634,069	100%	7,634,069	验收结算
07	罗娜桥	信义乡	44,950,000	48,007,009	100%	48,007,009	验收结算
08	乌干溪桥	信义乡	9,193,000	7,357,435	100%	7,357,435	验收结算
09	罗罗格桥	信义乡	13,790,000	20,119,388	100%	20,119,388	验收结算
10	双龙桥	信义乡	68,000,000	59,725,850	100%	59,725,850	验收结算
11	和社桥	信义乡	29,097,000	23,662,020	100%	23,662,020	验收结算
12	大湖桥	竹山镇	10,800,000	10,568,600	100%	10,568,600	验收结算
13	岭脚三号桥	竹山镇	38,000,000	35,826,232	100%	35,826,232	验收结算
14	静和桥	水里乡	40,000,000	35,966,411	100%	35,966,411	验收结算
15	林朋桥	水里乡	44,676,000	45,830,000	100%	45,627,848	验收结算
16	新寮坪桥	水里乡	25,700,000	25,137,400	100%	25,137,400	验收结算
17	部路桥两座	水里乡	26,000,000	23,806,022	100%	20,650,000	验收结算
18	久美村农富坪桥	信义乡	0	16,500,000	100%	16,250,000	
19	茄苳桥	水里乡	0	689,470	-	0	注销
合 计			390,000,000	390,000,000		384,118,006	



表 3-1 丰湖桥一工程明细

桥梁名称	丰湖桥一	实施地点	国姓乡
工程内容	版桥长 15m, 宽 6m, 引道 18.1m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	立成工程顾问有限公司	规划设计费用	73,384
发包日期	2002.03.22	空污费	3,976
承揽厂商	耀镇营造有限公司	发包金额	1,350,000
开工日期	2002.04.01	管理费	37,200
总工程费	1,464,560		

表 3-2 丰湖桥二工程明细

桥梁名称	丰湖桥二	实施地点	国姓乡
工程内容	版桥长 15m, 宽 6m, 引道 59m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	立成工程顾问有限公司	规划设计费用	61,081
发包日期	2002.03.22	空污费	3,976
承揽厂商	耀镇营造有限公司	发包金额	1,130,000
开工日期	2002.04.08	管理费	30,443
总工程费	1,225,500		

表 3-3 无名桥一工程明细

桥梁名称	无名桥一	实施地点	国姓乡
工程内容	版桥长 15m, 宽 6m, 引道 24.5m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	立成工程顾问有限公司	规划设计费用	76,474
发包日期	2002.03.29	空污费	8,176
承揽厂商	山峰营造有限公司	发包金额	1,400,000
开工日期	2002.04.12	管理费	42,000
总工程费	1,526,650		

表 3-4 无名桥二工程明细

桥梁名称	无名桥二	实施地点	国姓乡
工程内容	版桥长 15m, 宽 6m, 引道 55.5m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	立成工程顾问有限公司	规划设计费用	85,560
发包日期	2002.03.26	空污费	4,600
承揽厂商	大伟营造有限公司	发包金额	1,426,000
开工日期	2002.04.10	管理费	68,190



总 工 程 费	1,584,350
---------	-----------

表 3-5 茅埔一号桥工程明细

桥 梁 名 称	茅埔一号桥	实 施 地 点	鹿谷乡
工 程 内 容	钢桥长 65m, 宽 6m, 引道 150m		
执 行 单 位	南投县政府	预 计 工 期	2001.11~2002.12
规 划 设 计 单 位	全美工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	1,217,000
发 包 日 期	2002.03.12	空 污 费	17,634
承 揽 厂 商	亚赐营造	发 包 金 额	21,750,000
开 工 日 期	2002.03.27	管 理 费	384,400
总 工 程 费	23,369,034		

表 3-6 茅埔二号桥工程明细

桥 梁 名 称	茅埔二号桥	实 施 地 点	鹿谷乡
工 程 内 容	预应力梁 15m, 宽 7m, 引道 40m		
执 行 单 位	南投县政府	预 计 工 期	2001.11~2002.12
规 划 设 计 单 位	全美工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	393,000
发 包 日 期	2002.03.12	空 污 费	16,058
承 揽 厂 商	亚赐营造有限公司	发 包 金 额	7,050,000
开 工 日 期	2002.03.27	管 理 费	175,011
总 工 程 费	7,634,069		

表 3-7 罗娜桥工程明细

桥 梁 名 称	罗娜桥	实 施 地 点	信义乡
工 程 内 容	钢桥长 81.4m, 宽 8m, 引道 164m		
执 行 单 位	南投县政府	预 计 工 期	2001.11~2002.12
规 划 设 计 单 位	彗盛工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	2,361,293
发 包 日 期	2002.06.14	空 污 费	28,064
承 揽 厂 商	日泰营造有限公司	发 包 金 额	44,721,000
开 工 日 期	2002.07.01	管 理 费	896,652
总 工 程 费	48,007,009		

表 3-8 乌干溪桥工程明细

桥 梁 名 称	乌干溪桥	实 施 地 点	信义乡
工 程 内 容	钢桥长 45m, 宽 8m, 引道 10m		
执 行 单 位	南投县政府	预 计 工 期	2001.11~2002.12
规 划 设 计 单 位	长欣工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	372,135
发 包 日 期	2002.03.26	空 污 费	16,058



承 攬 廠 商	泰吉營造有限公司	發 包 金 額	6,798,000
開 工 日 期	2002.04.08	管 理 費	171,242
總 工 程 費	7,357,435		

表 3-9 罗罗格桥工程明細

橋 梁 名 稱	羅羅格橋	實 施 地 點	信義鄉
工 程 內 容	鋼橋長 65m, 寬 6m, 引道 239m		
執 行 單 位	南投縣政府	預 計 工 期	2001.11~2002.12
規 劃 設 計 單 位	彗盛工程顧問有限公司	規 劃 設 計 費 用	916,402
發 包 日 期	2002.02.07	空 污 費	16,058
承 攬 廠 商	升益營造有限公司	發 包 金 額	18,770,000
開 工 日 期	2002.02.22	管 理 費	416,928
總 工 程 費	20,119,388		

表 3-10 双龙桥工程明細

橋 梁 名 稱	雙龍橋	實 施 地 點	信義鄉
工 程 內 容	鋼橋長 250m, 寬 8m, 引道 740m		
執 行 單 位	南投縣政府	預 計 工 期	2001.11~2002.12
規 劃 設 計 單 位	彗盛工程顧問有限公司	規 劃 設 計 費 用	3,847,050
發 包 日 期	2002.06.06	空 污 費	37,800
承 攬 廠 商	鐵山營造有限公司	發 包 金 額	74,700,000
開 工 日 期	2002.06.21	管 理 費	1,141,000
總 工 程 費	79,725,850		

表 3-11 和社桥工程明細

橋 梁 名 稱	和社橋	實 施 地 點	信義鄉
工 程 內 容	鋼橋長 154m, 寬 8m, 引道 182m		
執 行 單 位	南投縣政府	預 計 工 期	2001.11~2002.12
規 劃 設 計 單 位	長欣工程顧問有限公司	規 劃 設 計 費 用	3,141,744
發 包 日 期	2002.07.05	空 污 費	526,776
承 攬 廠 商	鐵山營造工程有限公司	發 包 金 額	54,168,000
開 工 日 期	2002.07.20	管 理 費	825,500
總 工 程 費	58,662,020		

表 3-12 大湖桥工程明細

橋 梁 名 稱	大湖橋	實 施 地 點	竹山鎮
工 程 內 容			
執 行 單 位	南投縣政府	預 計 工 期	2001.11~2002.12



规划设计单位	合冠工程顾问有限公司	规划设计费用	562,600
发包日期	2002.05.10	空污费	26,000
承揽厂商	巨宝营造有限公司	发包金额	9,700,000
开工日期	2002.05.25	管理费	280,000
总工程费	10,568,600		

表 3-13 岭脚三号桥工程明细

桥梁名称	岭脚三号桥	实施地点	竹山镇
工程内容	箱型钢梁长 80m, 宽 9m, 引道 90m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	长欣工程顾问有限公司	规划设计费用	1,803,010
发包日期	2001.12.18	空污费	6,904
承揽厂商	途程营造有限公司	发包金额	33,500,000
开工日期	2002.01.02	管理费	516,318
总工程费	35,826,232		

表 3-14 静和桥工程明细

桥梁名称	静和桥	实施地点	水里乡
工程内容	钢桥长 130m, 宽 11.6m, 引道 122m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	彗盛工程顾问有限公司	规划设计费用	1,591,040
发包日期	2001.10.30	空污费	30,563
承揽厂商	亚赐营造有限公司	发包金额	33,551,600
开工日期	2001.11.14	管理费	793,208
总工程费	35,966,411		

表 3-15 林朋桥工程明细

桥梁名称	林朋桥	实施地点	水里乡
工程内容	钢桥长 90m, 宽 11.6m, 引道 310m		
执行单位	南投县政府	预计工期	2001.11~2002.12
规划设计单位	国立工程顾问有限公司	规划设计费用	2,154,320
发包日期	2002.05.03	空污费	11,150
承揽厂商	弘运营造有限公司	发包金额	38,470,000
开工日期	2002.05.20	管理费	884,000
总工程费	41,519,470		

表 3-16 新寮坪桥工程明细

桥梁名称	新寮坪桥	实施地点	水里乡
------	------	------	-----



工 程 内 容	钢桥长 44m, 宽 10m, 引道 40m		
执 行 单 位	南投县政府	预 计 工 期	2001. 11~2002. 12
规 划 设 计 单 位	国立工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	1, 240, 838
发 包 日 期	2002. 04. 26	空 污 费	11, 577
承 揽 厂 商	资生营造有限公司	发 包 金 额	23, 500, 000
开 工 日 期	2002. 05. 09	管 理 费	384, 985
总 工 程 费	25, 137, 400		

表四 (嘉义县) 九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目

编 号	桥 梁 名 称	地 点	预 估 经 费	总 工 程 费	累 计 进 度	累 计 拨 款	备 注
01	行天桥	阿里山乡	33, 600, 000	32, 955, 112	100%	32, 955, 112	已完工
02	日野贺桥	阿里山乡	8, 200, 000	27, 452, 912	100%	5, 348, 210	验收结算~
03	来吉大桥	阿里山乡	30, 000, 000	23, 413, 400	100%	23, 413, 400	验收结算~
04	瑞里三号桥	梅山乡	2, 400, 000	2, 315, 704	100%	2, 315, 704	验收结算~
05	过水路桥	太保市	7, 500, 000	9, 836, 599	100%	9, 836, 599	验收结算~
06	永乐桥	大埔乡	1, 200, 000	2, 631, 015	100%	2, 631, 015	验收结算~
07	南山桥	大埔乡	1, 500, 000	4, 445, 211	100%	4, 445, 211	验收结算~
08	出水溪桥	番路乡	3, 600, 000	3, 600, 000	100%	3, 600, 000	验收结算~
				8, 800, 000			规划设计费
09	特富野桥	阿里山乡		3, 500, 000		3, 265, 325	引道工程
合 计			88, 000, 000	92, 036, 553		87, 810, 576	

表 4-1 行天桥工程明细

桥 梁 名 称	行天桥	实 施 地 点	阿里山乡丰山村
工 程 内 容	预力梁水泥桥 L=120m W=10m 引道 L=40m		
执 行 单 位	阿里山乡公所	预 计 工 期	2001. 12~2003. 12
规 划 设 计 单 位	正升工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	899, 273 元
发 包 日 期	2002. 09. 13	空 污 费	32, 046 元
承 揽 厂 商	旭锋营造股份有限公司	发 包 金 额	31, 500, 000 元
开 工 日 期	2002. 09. 30	管 理 费	522, 593 元
总 工 程 费	32, 955, 112 元		

表 4-2 日野贺桥工程明细

桥 梁 名 称	日野贺桥	实 施 地 点	阿里山乡
工 程 内 容	预力梁水泥桥 L=80m W=5m 引道 L=40m		
执 行 单 位	嘉义县政府	预 计 工 期	2001. 11~2003. 12
规 划 设 计 单 位	百成行工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	860, 000 元
发 包 日 期	2002. 08. 15	空 污 费	80, 000 元



承 攬 廠 商	华三营造股份有限公司	发 包 金 额	25,780,000 元
开 工 日 期	2002.09.17	管 理 费	732,912 元
总 工 程 费	27,452,912 元		

表 4-3 来吉大桥工程明细

桥 梁 名 称	来吉大桥	实 施 地 点	阿里山乡来吉村
工 程 内 容	预应力水泥桥 L=90m W=7m 引道 L=20m (已由其它经费铺设过水路面)		
执 行 单 位	嘉义县政府	预 计 工 期	2001.11~2004.03
规 划 设 计 单 位	宏巨工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	900,000 元
发 包 日 期	2003.03.26	空 污 费	80,000 元
承 攬 廠 商	旭锋营造有限公司	发 包 金 额	21,780,000 元
开 工 日 期		管 理 费	653,400 元
总 工 程 费	23,413,400 元		

表 4-4 瑞里三号桥工程明细

桥 梁 名 称	瑞里三号桥	实 施 地 点	梅山乡瑞里村
工 程 内 容	预应力水泥桥 L=20m W=6m		
执 行 单 位	梅山乡公所	预 计 工 期	2001.11~2002.06
规 划 设 计 单 位	百成行工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	80,450 元
发 包 日 期	2002.01.09	空 污 费	6,257 元
承 攬 廠 商	顺营营造有限公司	发 包 金 额	2,172,597 元
开 工 日 期	2002.01.17	管 理 费	5,640 元
总 工 程 费	2,315,704 元		

表 4-5 过水路桥工程明细

桥 梁 名 称	过水路桥	实 施 地 点	太保市麻寮里
工 程 内 容	预应力水泥桥 L=50m W=6m 引道 L=50m		
执 行 单 位	太保市公所	预 计 工 期	2001.11~2002.05
规 划 设 计 单 位	向仁典结构技师事务所	规 划 设 计 费 用	303,299 元 (含监造)
发 包 日 期	2001.12.31	空 污 费	19,600 元
承 攬 廠 商	平治营造股份有限公司	发 包 金 额	9,250,000 元
开 工 日 期	2002.01.07	管 理 费	2,637,000 元
总 工 程 费	9,836,599 元		

表 4-6 永乐桥工程明细

桥 梁 名 称	永乐桥	实 施 地 点	大埔乡
工 程 内 容	防撞钢板 36 m ² 消波块 25 个		
执 行 单 位	大埔乡公所	预 计 工 期	2001.12~2002.02



规划设计单位	向仁典结构技师事务所	规划设计费用	58,195 元
发包日期	2002.05.30	空污费	7,052 元
承揽厂商	民峰土木包工业	发包金额	2,468,000 元
开工日期	2002.06.14	管理费	97,768 元
总工程费	2,631,015 元		

表 4-7 南山桥工程明细

桥梁名称	南山桥	实施地点	大埔乡
工程内容	T 型梁 5×3 乙座 桥台二座 护岸 L=20m H=3~6m		
执行单位	大埔乡公所	预计工期	2001.12~2002.02
规划设计单位	向仁典结构技师事务所	规划设计费用	98,246 元
发包日期	2002.05.30	空污费	11,911 元
承揽厂商	民峰土木包工业	发包金额	4,170,000 元
开工日期	2002.06.14	管理费	165,054 元
总工程费	4,445,211 元		

表 4-8 出水溪桥工程明细

桥梁名称	出水溪桥	实施地点	番路乡大湖村
工程内容	预力梁水泥桥 L=12m W=6m 护岸 L=100m		
执行单位	番路乡公所	预计工期	2001.12~2002.06
规划设计单位	明晖行工程顾问有限公司	规划设计费用	74,082 元
发包日期	2001.12.31	空污费	9,663 元
承揽厂商	庆盈营造有限公司	发包金额	3,382,000 元
开工日期	2002.01.15	管理费	134,255 元
总工程费	3,600,000 元		

表五 (台中市) 九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目

编号	桥梁名称	地点	预估经费	总工程费	累计进度	累计拨款	备注
01	东门桥	振兴路	132,000,000	122,641,000	100%	105,000,000	验收结算~

表 5-1 东门桥进度明细

桥梁名称	01 东门桥	实施地点	东区振兴路(旱溪西路口)
工程内容	三叉型钢拱桥 L=122m B=27m		
执行单位	台中市政府	预计工期	2002.10.9~2003.08.01
规划设计单位	磊盛工程顾问有限公司	设计监造费用	6,428,650 元
发包日期	2002.09.24	空污费	55,500 元
承揽厂商	铁山营造股份有限公司	发包金额	114,900,000 元
开工日期	2002.10.9	管理费	1,256,850 元

总 工 程 费	122,641,000 元
---------	---------------

注：本案由本会同意垫付追加四千一百万元，已签办办理追加变更程序，俟核定后将尽速设计发包。

表六 （云林县）九二一震灾重建区办理灾后桥梁复建工程补助项目

编 号	桥 梁 名 称	地 点	预 估 经 费	总 工 程 费	累 计 进 度	累 计 拨 款	备 注
01	内湖溪桥	古坑乡	16,000,000	15,625,000	100%	15,625,000	验收结算~
02	联美大桥	土库乡	1,050,000	1,002,629	100%	1,002,629	验收结算~
合 计			17,050,000	16,627,629		16,627,629	

表 6-1 内湖溪桥进度明细

桥 梁 名 称	内湖溪桥	实 施 地 点	古坑乡草岭村
工 程 内 容	T型桥 L=20m W=10m 拦沙坝二座 L=30m W=2m H=3m 引道 L=30m 护坡 L=30m		
执 行 单 位	云林县政府	预 计 工 期	2001.11~2002.12
规 划 设 计 单 位	毅丰工程顾问有限公司	规 划 设 计 费 用	408,000
发 包 日 期	2002.11.07	空 污 费	44,000
承 揽 厂 商	乡林营造工程股份有限公司	发 包 金 额	14,880,000
开 工 日 期	2002.11.22	管 理 费	293,000
总 工 程 费	15,625,000		

表 6-2 联美大桥工程明细

桥 梁 名 称	联美大桥	实 施 地 点	土库乡
工 程 内 容	伸缩缝更新 8.5m×3 桥梁监测		
执 行 单 位	云林县政府	预 计 工 期	2001.10~2001.12
规 划 设 计 单 位	游昕华土木技师事务所	规 划 设 计 费 用	50,000 元
发 包 日 期	2001.12.24	空 污 费	2,629 元
承 揽 厂 商	长城土木包工业	发 包 金 额	920,000 元
开 工 日 期	2002.01.10	管 理 费	30,000 元
总 工 程 费	1,002,629 元		