

3

96



國道高速公路局拓建工程處
Widening Construction Office TANFB MOTC, R.O.C.

業務報告

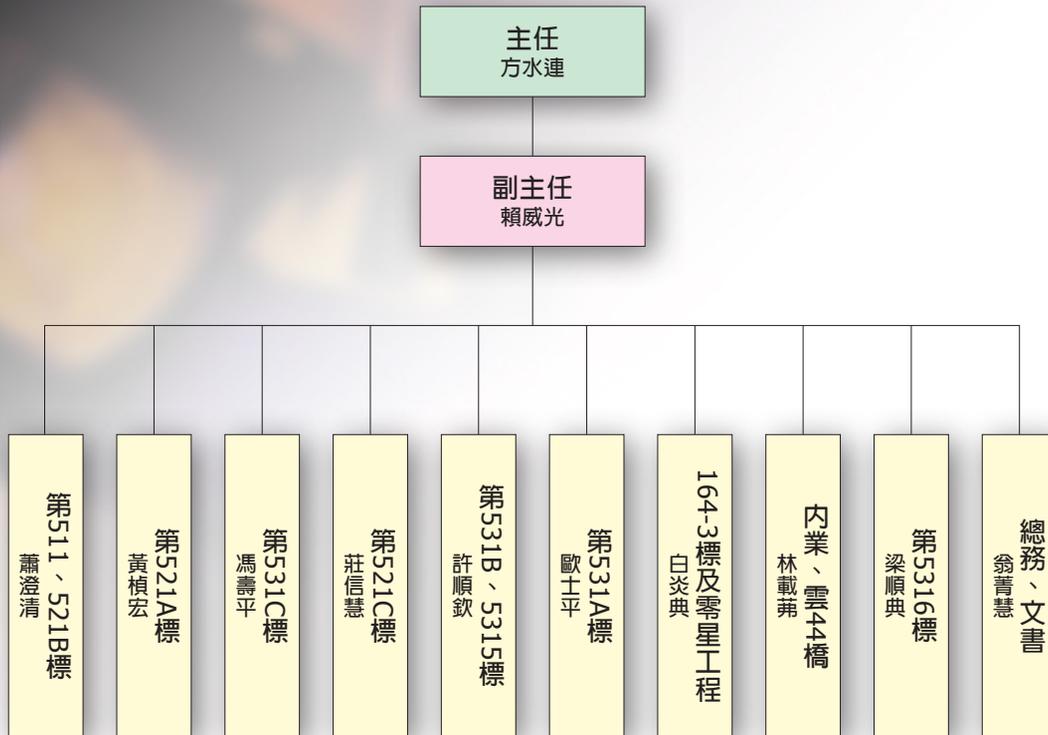
工程業務

施工督導 / 斗南工務所

一、人員組織與工作分配：

本所本年度係續續辦理國道1號員林至大林段拓寬工程及大林至新營段工程之大林水上段之督導監造工作，以及楊梅至新竹段拓寬工程（第 324 標後續、第 324 G 標後續）、國道3號增建寶山暨茄苳交流道工程、新竹至三義段拓寬工程結案工作。

本所計有12名人員，組織及工作分配情形如圖一所示：



圖一、斗南工務所人員組織





二、工務行政及公文處理：

本所目前公文處理均已達全程追蹤快速處理目標，並有專人負責登錄及歸檔作業，本所 96 年度共辦理 9,395 件公文，如下附表。

名 稱	數 量	單 位
書 函	2532	件
代辦處稿	212	件
存檔備查	6651	件
總 計	9395	件



三、各標工程執行情形：

(一)、第511標工程

A、工程概述：

本年度係賡續前一年度進行未完成之工作，本標之基本資料如下：

工程地點：STA.211K+781~217K+700

STA.218K+788~226K+300

承包廠商：德寶營造股份有限公司

契約總價：1,066,770,000元

(契約變更後1,092,217,286元)

契約編號：092A11007

開工日期：92-11-05

預訂竣工日期：95-08-08

實際竣工日期：96-09-07

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、本年度主要工作內容：

1. 原有車道路面層刨除與重鋪。
2. 防音牆工程。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
擋土牆	M	0	12,347	100%
排水箱涵	座	0	15	100%
延建車行箱涵	座	0	16	100%
改建車行箱涵	座	0	2	100%
改建穿越橋	座	0	2	100%
排水明溝	M	0	10,812	100%
空心磚防音牆	M	1,080	5,686	100%
單面金屬護欄	M	0	40,560	100%

資料日期：96年9月7日



D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	依各期估驗核算	1,066,770,000	高公局93.9.10工字第0930022584號函同意。
CCO-03-02	1,760,000	1,068,530,000	拓建處94.8.17拓工字第0940008273號函核定
CCO-02-03	21,432,280	1,089,962,280	拓建處94.6.15拓工字第0940006026號函核定
CCO-05-04	9,993,623	1,099,955,903	拓建處94.6.15拓工字第0940006032號函核定
CCO-07-05	-7,738,617	1,092,217,286	拓建處94.6.15拓工字第0940006025號函核定
CCO-04-06	868,285	1,093,085,671	拓建處95.11.28拓工字第0950013444號函核定
CCO-06-07	10,794,947	1,103,880,618	拓建處96.09.13拓工字第0960009968號函核定
CCO-08-08	-6,572,634	1,097,307,984	拓建處96.09.13拓工字第0960009968號函核定
CCO-09	-8,083,032	1,089,224,952	尚未奉核
CCO-10	2,566,349	1,091,791,301	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

項次	展延內容	辦理情形	備註
1	海棠颱風影響無法施工，申請展延工期。	國道高速公路局94.10.19工字第0940027007號函，同意展延工期1日曆天。	預訂於95.4.23日完工。
2	彙整歷次符合工期展延之颱風影響，申請展延工期。	國道高速公路局95.5.24工字第0950014752號函，同意展延工期2日曆天。	預訂於95.4.25日完工。
3	配合外管線遷移，影響路工工程施工時程，申請展延工期。	監造單位95.5.30員大監字第9500990號備忘錄提送拓建處斗南工務所	承包商已向工程會申請履約爭議調處
4	承包商函請拓建處將瀝青混凝土另行發包，依規定辦理扣減工期	國道高速公路局96.2.9工字第0960003557號函，扣減要徑工期6日曆天	預訂於95.4.19日完工。
5	因受南下線共同管溝外管線遷延宕，承包商申請展延工期	履約調解成立書(調0950709)同意展延111日曆天(公共工程委員96.08.17工程訴字第09600335290號函)	預訂於95年8月8日完工

資料日期：96年9月7日





(二)、第521標工程

A、工程概述：

本年度係賡續前一年度進行未完成之工作，本標之基本資料如下：

工程地點：STA.228K+900~245K+750~

STA.247K+112~252K+000（不含雲林系統交流道）

承包廠商：德寶營造股份有限公司

契約總價：2,968,269,070元

（契約變更後2,930,998,942元）

契約編號：092A11011

開工日期：92-11-05

預訂竣工日期：95-11-03（展延工期後：96-04-30）

實際竣工日期：本工程於96-05-09終止契約

96年底累計預定進度：89.75%

96年底累計實際進度：67.57%

超前或落後百分比：-22.18%

B、本年度主要工作內容：

因承包商財務危機無力施作，且於96年5月9日遭終止契約。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
擋土牆	M	0	18,057	80%
延建及改建車行箱涵	座	0	19	70%
延建穿越橋及河川橋	座	0	1	6%
路工二階段施工	M	0	9,818	27%
排水明溝	M	0	17,050	53%
單面金屬護欄	M	0	11,907	17%

資料日期：96年5月9日



D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	依各期估驗核算	2,968,269,070	高公局94.2.04工字第0940001237號函同意。
CCO-02-02	1,755,000	2,970,024,070	拓建處94.12.18拓工字第0940012643號函核定
CCO-06-03	-33,207,972	2,936,816,098	拓建處94.2.14拓工字第0940001254號函核定
CCO-05-04	-83,161,000	2,853,655,098	高公局94.3.28工字第0940006435號函同意。
CCO-04-05	9,976,950	2,863,632,048	拓建處94.9.21拓工字第0940009594號函核定
CCO-03-06	18,619,241	2,882,251,289	拓建處99.8.30拓工字第0930008237號函核定
CCO-08-07	48,747,653	2,930,998,942	拓建處95.2.23拓工字第0950001578號函核定
CCO-07-08	54,673,962	2,985,672,904	拓建處96.08.10拓工字第0960008919號函核定
CCO-08	-	-	尚未奉核
CCO-09	-60,581,377	2,925,091,527	尚未奉核
CCO-10	33,481,946	2,958,573,473	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

項次	展延內容	辦理情形	備註
1	海棠颱風影響無法施工，申請展延工期。	國道高速公路局94.10.17工字第0940026345號函，同意展延工期1日曆天。	
2	高鐵聯外道路新增斗六交流道段234K+330~237K+035重新復工	國道高速公路局94.12.20工字第0940032452號函，同意展延工期177日曆天。	預訂於96.4.30日完工。



(三)、第531標工程

A、工程概述：

本年度係賡續前一年度進行未完成之工作，本標之基本資料如下：

工程地點：STA. 252K+000~271K+215

承包廠商：德寶營造股份有限公司

契約總價：2,328,000,000元

(契約變更後2,446,124,766元)

契約編號：092A11002

開工日期：92-10-15

預訂竣工日期：95-10-13（展延後96-06-18）

實際竣工日期：本工程於96-05-18終止契約

96年底累計預定進度：92.79%

96年底累計實際進度：71.34%

超前或落後百分比：-28.66%





B、主要工作內容：

因承包商財務危機無力施作，且於96年5月18日遭終止契約。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
擋土牆	M	0	21,772	96%
延建及改建車行箱涵	座	0	25	92%
延建穿越橋及河川橋	座	0	15	93%
路工二階段施工	M	0	19,360	53%
排水明溝	M	0	26,273	81%
單面金屬護欄	M	0	11,907	37%

資料日期：95年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	0	2,328,000,000	高公局 93.10.7 工字第 0930024613號函同意
CCO-03-02	+1,980,293	2,329,980,293	拓建處95.3.7拓技字第0950002099號函同意
CCO-05-03	+16,767,520	2,346,747,813	拓建處95.5.29拓技字第0950005511號函
CCO-07-04	+42,048,725	2,388,796,538	拓建處95.7.6拓技字第0950007537號函
CCO-02-05	+13,306,290	2,402,102,828	拓建處95.8.7拓技字第0950008856號函
CCO-04-06	-4,118,571	2,397,984,257	拓建處95.8.24拓技字第0950009493號函
CCO-06-07	+48,140,509	2,446,124,766	拓建處95.8.24拓技字第0950009493號函
CCO-08-08	+11,680,000	2,457,804,766	拓建處96.3.20拓技字第0960003098號函



E、展延工期辦理情形：

項次	展延內容	辦理情形	備註
1	海棠颱風	高公局94.10.17.工字第0940027133號函同意展延1天	
2	高鐵聯外道路妨礙施工	高公局94.11.29.工字第0940031440號函同意展延工期65天	
3	泰利颱風	高公局94.12.06.工字第0940032063號函同意展延工期1天	
4	264K+977跨越橋路權不足等妨礙施工	高公局95.09.27.工字第0950028791號函同意展延72天	
5	因159線穿越橋施工區域交通維持計畫受交通主管機關審查不合理之指示與延遲影響，致使無法進場施工支履約爭議調解	高公局96.4.14.工字第0960003150號函同意展延109天	展延後預訂於96.6.18日完工，實際於96.5.18終止契約。





(四)、164線第3標工程

A、工程概述：

本年度係賡續前一年度進行未完成之工作，本標之基本資料如下：

工程地點：縣道164里程0K+720~1K+220

STA.256K+880~259K+664

承包廠商：建中工程股份有限公司

契約總價：137,200,000元

契約編號：095E04C001

開工日期：95-05-15

預訂竣工日期：96-05-29（展延後96-10-20）

實際竣工日期：96-11-07

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%





B、主要工作內容：

1. 戰備跑道自STA.256K+880~259K+664重新佈設車道為單側內路肩1.4公尺，單向3車道各為3.65公尺，外路肩3公尺，緩衝區與降落標誌基座6.65公尺，單側合計22公尺，路幅總寬44公尺。
2. 場鑄車行箱涵長48.1公尺，寬36.9公尺。
3. 中山高影響範圍內路面OGAC刨除並重新鋪設及設置標記及標線。
4. 通訊管線及緊急電話機遷移工程。
5. 其他尚有排水設施、交通工程設施等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.75	1.00	100%
結構工程	式	0.67	1.00	100%
排水工程	式	0.68	1.00	100%
雜項工程	式	0.57	1.00	100%

資料日期：96年12月31日



D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-02-01	0	137,200,000	拓建處 96.6.25 拓技字第0960007381號函同意
CCO-01-02	+2,443,270	139,643,270	拓建處96.8.10拓技字第0960008909號函同意

E、展延工期辦理情形：

項次	展延內容	辦理情形	備註
1	民雄鄉公所建議改善原設計民雄戰備道兩側農路降挖銜接本工程致使變更設計，承包商申請展延工期	高公局96.2.5.工字第0960002745號函同意展延74天	
2	因擋土牆及區域排水系統變更設計，承包商申請展延工期	高公局96.7.20.工字第0960016567號函同意展延工期70天	展延後完工日期為96.10.20
1	民雄鄉公所建議改善原設計民雄戰備道兩側農路降挖銜接本工程致使變更設計，承包商申請展延工期	高公局96.2.5.工字第0960002745號函同意展延74天	
2	因擋土牆及區域排水系統變更設計，承包商申請展延工期	高公局96.7.20.工字第0960016567號函同意展延工期70天	展延後完工日期為96.10.20



(五)、第521F標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.236k+792~236k+919（雲74號路穿越橋）

STA.230k+450~230k+510（臺1線穿越橋）

承包廠商：富弼營造股份有限公司

契約總價：12,800,000元

契約編號：095E03C012

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 雲74號路穿越橋橋面版、鋼梁、橋臺牆身。
2. 橋臺背填及前後銜接路段回填、路面鋪築作業。
3. 臺1線穿越橋改建第一階段施工，橋臺銜接處臨時擋土牆須以對拉式地錨加固，主線路面方得鋪築AC。

C、主要結構完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.98	1.00	100%
結構工程	式	0.70	1.00	100%
地工工程	式	0.00	1.00	100%
交通工程	式	0.74	1.00	100%
雜項工程	式	1.00	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	1,537,460	14,337,460	拓建處96.7.23拓工字第 0960008335號函同意
CCO-02-02	-2,844,135	11,493,325	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。



(六)、第521G標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.233k+500~234K+330
STA.237K+300~237K+600
西螺交流道R2、L1

承包廠商：華洲營造股份有限公司

契約總價：92,000,000元

契約編號：095E03C014

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 西螺交流道Ramp2與Loop1路段級配、AC及護欄等。
2. 雲156號穿越橋四橋台背填、進橋板及前後銜接路堤段 (STA.234k+000~330) 級配、AC及護欄等。
3. 雲156號穿越橋南下北側 (STA.233k+500~234K+000) 路段級配、AC及護欄等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.67	1.00	100%
結構工程	式	0.96	1.00	100%
排水工程	式	0.79	1.00	100%
交通工程	式	0.97	1.00	100%
管線遷移工程	式	0.97	1.00	100%
雜項工程	式	0.85	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	22,425,542	114,425,542	拓建處96.7.23拓工字第 0960008224號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(七)、第521H標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.239K+820~241K+451

承包廠商：徵信營造股份有限公司

契約總價：106,900,000元

契約編號：095E03C013

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 斗南交流道南下~石牛溪橋路堤段（STA.239k+820~241k+451路段）。
2. 斗南交流道北上~雲林溪橋路堤段。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.70	1.00	100%
結構工程	式	0.98	1.00	100%
排水工程	式	0.95	1.00	100%
交通工程	式	0.98	1.00	100%
公路照明工程	式	1.00	1.00	100%
管線遷移工程	式	1.00	1.00	100%
防音牆工程	式	1.00	1.00	100%
雜項工程	式	0.77	1.00	100%
匝道儀控工程	式	1.00	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	30,969,781	137,869,781	拓建處96.6.1拓工字第 0960001192號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(八)、第521標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：STA247k+112-250k+400

承包廠商：光盛營造股份有限公司

契約總價：66,432,604元

契約編號：095E03C012

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. STA.248K+140~248K+500路工段拓寬。
2. 石龜溪橋4座橋台背牆、進橋版及前後銜接路堤段(STA.248K+500~606、STA.248K+756~800)。
3. 石龜溪支流橋(STA.249K+471~531)上部結構、4座橋台背牆、進橋版及前後銜接路堤段(STA.249K+400~471、STA.249K+531~631)。
4. 嘉162線既有橋台背牆灌漿

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.74	1.00	100%
結構工程	式	0.41	1.00	100%
排水工程	式	0.45	1.00	100%
交通工程	式	1.00	1.00	100%
公路照明工程	式	0.99	1.00	100%
管線遷移工程	式	0.57	1.00	100%
雜項工程	式	0.71	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	20,451,929	86,884,533	拓建處96.8.15拓工字第 0960009025號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(九)、第521J標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.228k+900~252k+000

承包廠商：名基營造股份有限公司

契約總價：47,000,000元

契約編號：095E03C016

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 521標範圍內（STA.228k+900~252k+000路段）為配合三線通車AC刨鋪、標線繪製、交通維持、臨時標誌牌面設置。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
交通及交通維持工程	式	0.61	1.00	100%
雜項工程	式	1.00	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	11,378,756	58,378,756	拓建處96.6.26拓工字第 0960007587號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(十)、第531-1標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第531標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：國道1號北上：STA.258k+380~263k+080

南下：STA.258k+380~263k+080

承包廠商：中華工程股份有限公司

契約總價：93,500,000元

契約編號：095E04P006

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

- 1.牛稠溪橋預力梁吊裝、隔梁及隔梁補強更新、P10W~P12W橋護欄、P12W~A2W橋面板施作完成。
- 2.牛稠溪支流橋A1W、A2W、A1E、A2E橋台翼牆施作完成、預力梁吊裝、南下側隔梁施作完成。
- 3.261k+215.982穿越橋A1E~A2E、A1W~A2W橋面板施作完成。
- 4.259k+961改建箱涵南下側頂板施作完成。
- 5.級配粒料基層完成1,200m³、廠拌地瀝青處理底層完成1,418m³、密級配地瀝青混凝土完成1,712 mt、液化地瀝青透層完成4,515公升、液化地瀝青黏層完成4,083公升。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.41	1.00	100%
結構工程	式	0.46	1.00	100%
排水工程	式	1.00	1.00	100%
交通工程	式	0.97	1.00	100%
雜項工程	式	0.63	1.00	100%
管線遷移及維持	式	1.00	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-02	9,933,809	103,430,809	拓建處96.9.11拓技字第 0960009877號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(十一)、第531-2標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第531標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：中山高速公路北上：263K+080～264K+930

南下：263K+080～264K+930

承包廠商：泛亞工程建設股份有限公司

契約總價：100,450,000元

契約編號：095E04C004

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 263k+852RT機車道延伸箱涵基礎及側牆混凝土澆置。
2. 擋土牆牛腿澆置完成CD-U 0k+000-100、264k+930-960LT。
3. 263k+100~450RT路堤級配修面及透層噴灑。
4. 264k+720~930RT擋土牆共構護欄鋼筋組立。
5. CD-U 0K+000~265場鑄護欄路燈管線安裝。
6. 路堤填築完成1,960m³、構造物開挖5,520 m³、構造物回填完成32 m³、透水材料回填148m³。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	1.00	100%	1.00
結構工程	式	1.00	100%	1.00
排水工程	式	1.00	100%	1.00
公路照明系統工程	式	1.00	100%	1.00
交通工程	式	1.00	100%	1.00
雜項工程	式	1.00	100%	1.00
管線遷移及維持	式	1.00	100%	1.00

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	0	100,450,000	拓建處96.6.1拓技字第 0960000055號函同意
CCO-03-02	-3,696,730	96,753,270	拓建處96.9.11拓技字第 0960009876號函同意
CCO-02-03	3,302,805	100,056,075	拓建處96.9.11拓技字第 0960009889號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。



(十二)、第531-3標工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第531標工程承包商因無法於96年農曆春節前完成主線3線通車，函請高公局將部份工項代為緊急發包處理之部分工程。本標之基本資料如下：

工程地點：中山高速公路北上：252k+000~271k+215

南下：252k+000~271k+000

承包廠商：建中營造股份有限公司

契約總價：73,880,000元

契約編號：095E04C005

開工日期：95-11-27

預訂竣工日期：96-03-31

實際竣工日期：96-03-31

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

- 1.北上266k+620-267k+168、265k+340-265k+620 BTB及DGAC鋪築。
- 2.南下266k+580-267k+100 BTB鋪設。
- 3.北上265k+313-265k+620、南下266k+580-267k+100級配第2層施作。
- 4.北上265k+230-265k+210、265k+194-265k+230 護欄翼牆混凝土澆置。
- 5.北上265k+194-265k+214、265k+259-265k+279、65k+290-265k+300擋土牆牆身灌漿。
- 6.北上266k+900-267k+150金屬護欄安裝。
- 7.北上271k+230、南下271k+015內、外車道及路肩安裝環路線圈。
- 8.北上266k+740嘉65號箱涵分流RC護欄排列。
- 9.北上265k+000、北上268k+000緊急電話臨遷。
- 10.北上266k+294-266k+490、267k+168-268k+076路堤填築施作。
- 11.南下266k+395、266k+296、266k+210 R.C.P.管理設。



C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.88	100%	1.00
結構工程	式	1.00	100%	1.00
排水工程	式	1.00	100%	1.00
交通工程	式	1.00	100%	1.00
雜項工程	式	0.92	100%	1.00
管線遷移及維持	式	1.00	100%	1.00
自主性品管及檢(試)驗費	式	0.80	100%	1.00
環境保護措施費	式	0.87	100%	1.00
工程安全衛生設施費	式	0.80	100%	1.00
瀝青混凝土挖(刨)料殘值	式	1.00	100%	1.00

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-02-01	0	73,880,000	拓建處96.5.11拓技字第 0960005302號函同意
CCO-01-02	22,750,190	96,630,190	拓建處96.6.11拓技字第 0960006904號函同意
CCO-03-03	4,713,249	91,916,941	拓建處96.9.12拓技字第 0960009974號函同意

E、展延工期辦理情形：

無。





(十三)、雲44跨越橋引道改建工程

A、工程概述:

本工程係中山高速公路員林至大林段高速公路拓寬－雲44跨越橋引道部份改建工程。工程施作範圍包含雲44跨越橋橋面AC及橋面伸縮縫、兩側引道擋土牆及路面工程，其他尚有路堤邊坡植草及交通工程。本年度係廢續前一年度進行未完成之工作。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.231K+896.579

承包廠商：三聯發工程有限公司

契約總價：38,900,000元

契約編號：095E030C010

開工日期：95-11-02

預訂竣工日期：96-03-31（展延工期後96-05-31）

實際竣工日期：96-09-29

96年底累計預定進度：100.00%

96年底累計實際進度：100.00%

超前或落後百分比：0.00%



B、主要工作內容：

1. 雲44跨越橋兩側引道擋土牆及路面工程。
2. 橋面AC及橋面伸縮縫。
3. 路堤邊坡植草及交通工程。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	1.00	1.00	100%
結構工程	式	0.75	1.00	100%
排水工程	式	1.00	1.00	100%
交通工程	式	1.00	1.00	100%
植草工程	式	1.00	1.00	100%
雜項工程	式	1.00	1.00	100%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01-01	1,129,700	40,029,700	拓建處96.7.5.拓工字第0966000847號函
CCO-02	--	--	至96.12.31時尚未辦理議價

E、展延工期辦理情形：

項次	展延內容	辦理情形	備註
1	因增作原應由德寶公司配合施作之工項及人民陳情新增擋土牆，承包商申請展延工期。	拓建處96.3.30.拓工字第0960003699號函同意展延37天	
2	因新增照明設施、金屬橋欄杆及防護網，承包商申請展延工期。	拓建處96.8.16.拓工字第0966001556號函同意展延工期24天	



(十四)、中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標後續工程第A標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因財務困難，無能力繼續履約，高公局遂以終止契約方式辦理，故辦理本工程發包，繼續後續未完工程。

本工程施工範圍為原第521標工程起點~雲44跨越橋南端路段（STA.228k+900~231k+950路段），包括主線路堤拓寬、西螺交流道各匝道改建、雲42中空版橋及STA.229k+227箱涵改建、CD-D及CD-U(含跨越橋)新建、雲44跨越橋、雲186跨越橋(STA.246k+101.285)鋼梁外露表面現場塗裝、排水工程、交通工程、照明工程、交控工程、隔音牆工程、雜項工程等，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.228k+900~231k+950

承包廠商：興安營造股份有限公司

契約總價：547,000,000元

契約編號：096A11C014

開工日期：96-07-25

預訂竣工日期：97-07-08

96年底累計預定進度：67.65%

96年底累計實際進度：68.42%

超前或落後百分比：0.77%



B、主要工作內容：

- 1.路堤構建擋土牆拓寬路段。
- 2.構築U型明溝拓寬路段。
- 3.擴建後中央分隔帶之金屬護欄除特殊路段需設置RC護欄外，其餘皆將原來RC柱金屬護欄改為H型鋼柱金屬護欄。
- 4.橋梁部份改建及新建。
- 5.雲44跨越橋、雲186跨越橋鋼梁外露表面現場塗裝。
- 6.原有車道路面層刨除與重鋪。
- 7.車行箱涵之延長。
- 8.通訊管線及緊急電話機遷移工程。
- 9.其他尚有路堤邊坡填築拓寬、路幅開挖、路面工程、排水設施、交通工程設施、公路照明工程、防音牆等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.50	0.50	50%
結構工程	式	0.89	0.89	89%
排水工程	式	0.27	0.27	27%
交通工程	式	0.21	0.21	21%
公路照明工程	式	0.10	0.10	10%
植草工程	式	0.00	0.00	0%
管線遷移工程	式	0.48	0.48	48%
防音牆工程	式	0.30	0.30	30%
雜項工程	式	0.42	0.42	42%
匝道儀控工程	式	0.00	0.00	0%

資料日期：96年12月31日



D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	1,084,551	548,084,551	尚未奉核
CCO-02	-491,913	547,592,638	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。





(十五)、中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標後續工程第B標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因財務困難，無能力繼續履約，高公局遂以終止契約方式辦理，故辦理本工程發包，繼續後續未完工程。

本工程施工範圍為原第521標工程雲44跨越橋南端路段（sta.231k+950）～雲林系統交流道北端（sta.S241k+920、N242k+050），其中斗六聯絡道範圍（sta.234k+300~236k+900路段）僅施作路堤不穩定需緊急回填路段之土方回填工作。本工程包括主線路堤拓寬、雲156、158、158乙穿越橋及新虎尾溪、虎尾溪、石牛溪河川橋拓寬及耐震補強，斗南交流道Ramp3、6及Loop2、5路堤拓寬、雲76中空板橋新建施作、238k+705及241k+724車站箱涵改建，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.231k+950~ S241k+920、N242k+050

承包廠商：徵信營造股份有限公司

契約總價：521,200,000元

契約編號：096A11C008

開工日期：96-07-06

預訂竣工日期：97-06-19

96年底累計預定進度：59.32%

96年底累計實際進度：60.35%

超前或落後百分比：1.03%



B、主要工作內容：

- 1.路堤構建擋土牆拓寬路段。
- 2.構築U型明溝拓寬路段。
- 3.擴建後中央分隔帶之金屬護欄除特殊路段需設置RC護欄外，其餘皆將原來RC柱金屬護欄改為H型鋼柱金屬護欄。
- 4.橋梁部份拓建及改建。
- 5.原有車道路面層刨除與重鋪。
- 6.車行箱涵及排水箱涵之延長。
- 7.通訊管線及緊急電話機遷移工程。
- 8.其他尚有路堤邊坡填築拓寬、路幅開挖、路面工程、排水設施、交通工程設施、公路照明工程、防音牆等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.90	0.90	90%
結構工程	式	0.63	0.63	63%
排水工程	式	0.07	0.07	7%
交通工程	式	0.63	0.63	63%
公路照明工程	式	0.17	0.17	17%
植草工程	式	0.05	0.05	5%
管線遷移工程	式	0.23	0.23	23%
防音牆工程	式	0.32	0.32	32%
雜項工程	式	0.35	0.35	35%
匝道儀控工程	式	0.01	0.01	1%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：無。

E、展延工期辦理情形：無。



(十六)、中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標後續工程第C標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬員林大林段第521標工程承包商因財務困難，無能力繼續履約，高公局遂以終止契約方式辦理，故辦理本工程發包，繼續後續未完工程。本工程施工範圍為斗南收費站南端~大林交流道南端路段（sta.246k+800~252k+000路段），包括主線路堤拓寬、大林交流道各匝道改建、嘉162線穿越橋改建及耐震補強、石龜溪河川橋、石龜溪支流河川橋及雲188跨越橋耐震補強、排水工程、交通工程、照明工程、交控工程、匝道儀控工程、隔音牆工程、植草及雜項工程等，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.246k+800~252k+000

承包廠商：合眾營造股份有限公司

契約總價：292,620,000元

契約編號：096A11C009

開工日期：96-07-06

預訂竣工日期：97-06-19

96年底累計預定進度：68.58%

96年底累計實際進度：74.79%

超前或落後百分比：6.21%



B、主要工作內容：

- 1.STA.246k+800~248K+140範圍內高速公路線形調整。
- 2.STA.248k+140~249K+631、251k+000~252K+000範圍內高速公路拓寬已大致完成，僅餘零星附屬工程未施作，由本標工程接續施作。
- 3.STA.249k+631~251K+000範圍內高速公路主線拓寬。
- 4.石龜溪河川橋新建拓寬部分已施作完，餘零星附屬工程及南下線B型伸縮縫更新，由本工程接續施作。
- 5.石龜溪支流河川橋新建拓寬部分已施作完，餘零星附屬工程未施作，由本工程接續施作。
- 6.嘉162穿越橋工程
- 7.其他：排水工程、交通工程、照明工程、交控工程、匝道儀控工程、隔音牆工程、植草及雜項工程等其他附屬設施未施作。



C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.82	0.82	82%
結構工程	式	0.40	0.40	40%
排水工程	式	0.19	0.19	19%
交通工程	式	0.68	0.68	68%
公路照明工程	式	0.51	0.51	51%
植草工程	式	0.01	0.01	1%
管線遷移工程	式	0.51	0.51	51%
防音牆工程	式	0.90	0.90	90%
雜項工程	式	0.59	0.59	59%
匝道儀控工程	式	0.01	0.01	1%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	21,004,689	313,624,689	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。





(十七)、中山高速公路員林至高雄拓寬大林新營段第531標後續工程第A標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬大林至新營段第531標後續第A標工程自統一里程STA.252K+000~STA.263K+100全長共約11.1公里，原係由前承包商承做，因無法按契約規定完成，將前承包商尚未施作及施作未完成之工程部分，辦理重新發包，由本工程承包商依據設計圖說及前承包商遺留之現場施工情形，接續施作至全部工程完工為止，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.252K+000~STA.263K+100

承包廠商：中華工程股份有限公司

契約總價：458,000,000元

契約編號：096A11C006

開工日期：96-07-01

預訂竣工日期：97-06-29

96年底累計預定進度：51.59%

96年底累計實際進度：67.59%

超前或落後百分比：16.00%



B、主要工作內容：

1. STA.252K+000~STA.263K+100 範圍高速公路主線拓寬，自原有之雙向4車道拓寬為雙向6車道。
2. STA.252K+635三疊溪橋、STA.253K+194(嘉92號道路)穿越橋、STA.255K+092(嘉88號道路)穿越橋、STA.256K+659(164號道路)穿越橋、STA.256K+958明雄排水溝、STA.259K+170(嘉76號道路)穿越橋、STA.261K+215(166號道路)穿越橋、STA.262K+204牛稠溪橋與STA.262K+999牛稠溪支流橋等9座橋梁耐震補強。
3. STA.259K~961 嘉79號道路穿越箱涵拆除重建。
4. STA.257K~980~ STA.259K~664戰備跑道路基改善，改善內容為拆除原有路肩路基寬9.35m，深0.6m並施築0.4m厚級配粒料基層，0.2m厚密級配地瀝青混凝土。
5. 新建防音牆。
6. 現有路面1.5cmO.G.A.C全部括(刨)除，並重新鋪設及設置標記及標線。
7. 其他：路面工程、排水設施、管涵、護坡、道路標誌、柵欄、公路附屬設施、植草及其他各項附屬設施等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.76	0.76	76%
結構工程	式	0.52	0.52	52%
排水工程	式	0.35	0.35	35%
交通工程	式	0.80	0.80	80%
植草工程	式	0.00	0.00	0%
雜項工程	式	0.47	0.47	47%

資料日期：96年12月31日



D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	--	--	尚未奉核
CCO-02	--	--	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。



(十八)、中山高速公路員林至高雄拓寬大林新營段第531標後續工程第B標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬大林至新營段第531標後續第B標工程自統一里程北上STA.263K+100~STA.264K+900、南下STA.263K+100~STA.264K+900全長共約1.8公里；原係由前承包商承做，因無法按契約規定完成、將後續前承包商尚未施作及施作未完成之工程部份，辦理重新發包，由本工程承包商依據設計圖說及前承包商遺留之現場施工情形，接續施作至全部工程完成為止，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：北上STA.263K+100~STA.264K+900

南下STA.263K+100~STA.264K+900

承包廠商：徵信營造股份有限公司

契約總價：212,000,000元

契約編號：096A11C015

開工日期：96-08-02

預訂竣工日期：97-07-31

96年底累計預定進度：59.60%

96年底累計實際進度：72.94%

超前或落後百分比：13.34%



B、主要工作內容：

1. STA.263K+100~STA.264K+900範圍高速公路主線拓寬
2. 嘉義交流道匝道、環道與連絡道拓寬，配合主線拓寬予以改善，並以出口匝道拓建為雙車道，進口匝道以單車道配置為原則。
3. STA.264K+254縣道159號道路穿越橋拓寬與耐震補強
4. STA.263K+100~STA.263K+480嘉義大排牆身與路堤邊坡改善
5. 排水箱涵共16座須配合修建，均採場鑄方式施工。
6. 現有路面1.5cmO.G.A.C全部括(刨)除，並重新鋪設及設置標記及標線。
7. 其他：路幅開挖、路堤填築、路面工程、排水設施、管涵、護坡、道路標誌、路面標記及標線、鋼筋混凝土護欄、維護梯道、柵欄、公路附屬設施、植草及其他各項附屬設施等。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.91	0.91	91%
結構工程	式	0.62	0.62	62%
排水工程	式	0.53	0.53	53%
交通工程	式	0.64	0.64	64%
植草工程	式	0.28	0.28	28%
雜項工程	式	0.05	0.05	5%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	--	--	尚未奉核
CCO-02	--	--	尚未奉核

E. 展延工期辦理情形：無。



(十九)、中山高速公路員林至高雄拓寬大林新營段第531標後續工程第C標工程

A、工程概述:

中山高速公路員林至高雄拓寬大林至新營段第531標後續第C標工程自統一里程北上STA.264K+900~STA.271K+215、南下STA.264K+900~STA.271K+000全長共約6.3公里；原係由前承包商承做，因無法按契約規定完成、將後續前承包商尚未施作及施作未完成之工程部份，辦理重新發包，由本工程承包商依據設計圖說及前承包商遺留之現場施工情形，接續施作至全部工程完成為止，以配合完成本工程97年元月15日3線通車之階段性目標。本標之基本資料如下：

工程地點：北上STA.264K+900~STA.271K+215

南下STA.264K+900~ STA.271K+000

承包廠商：建中工程股份有限公司

契約總價：386,880,000元

契約編號：096A11C007

開工日期：96-07-02

預訂竣工日期：97-06-30

96年底累計預定進度：64.81%

96年底累計實際進度：66.26%

超前或落後百分比：1.45%



B、主要工作內容：

1. STA. 264K+900～STA. 271K+215(北上)與STA. 264K+900～STA. 271K+000(南下)範圍高速公路主線拓寬。本標段主線一般段為自原有之雙向4車道拓寬為雙向6車道，水上交流道以南至嘉義系統交流道路段則拓寬為雙向8車道，漸變段配合調整銜接拓寬。
2. 水上交流道匝道、岔道原則上納入270K+440.106跨越橋拆除工程不屬本標工程範圍，穿越交流道部份，仍為本標施工範圍。
3. STA. 266K+525北幹渠橋耐震補強。
4. STA. 264K+977(嘉64號道路)及STA. 268K+076(嘉65號道路)二座跨越橋改建。
5. 266K+740嘉65號道路箱涵改建。
6. 新建防音牆，南北兩線外側共須設立2,750公尺。
7. 現有路面1.5cmO.G.A.C全部括(刨)除，並重新鋪設及設置標記及標線。
8. 其他：交通工程、穿越管涵、排水箱涵、排水溝、集水井、陡槽溝、土木管道、既有匝道儀控設備遷移(交控系統土木管道及鋼結構部分)、路燈、植草及其他附屬設施等。



C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.71	0.71	71%
結構工程	式	0.61	0.61	61%
排水工程	式	0.51	0.51	51%
交通工程	式	0.64	0.64	64%
植草工程	式	0.05	0.05	5%
雜項工程	式	0.22	0.22	22%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	--	--	尚未奉核
CCO-02	--	--	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。



(二十)、國道1第5316標水上交流道聯絡道工程

A、工程概述:

本標工程地點位於嘉義縣之水上鄉，中山高速公路水上交流道聯絡道工程，範圍包括水上交流道之所有匝、岔道以及跨越中山高速公路之跨越橋，不包含中山高速公路主線部份。

本標與中山高速公路主線531C標分標工程介面擬採切標點，其匝、環道里程切標點分別為：RampA 0K+220，RampB 0K+160，RampC 0K+210，RampD 0K+140。本標之基本資料如下：

工程地點：STA.231K+896.579

承包廠商：華洲營造股份有限公司

契約總價：201,450,000元

契約編號：096A11C024

開工日期：96-10-18

預訂竣工日期：97-12-08

96年底累計預定進度：7.33%

96年底累計實際進度：5.47%

超前或落後百分比：-1.86%



B、主要工作內容：

- 1.配合中山高速公路531C標主線拓寬工程，本標於水上交流道南下出口、入口匝道，北上出口、入口匝道受主線拓寬之影響，必需修改既有之線形，Ramp A、Ramp B、Ramp C、Ramp D受到影響其路工依新線形重新鋪築，邊坡型式採自然邊坡或擋土牆結構。
- 2.跨越中山高三跨預力梁橋，對應中山高速公路里程為STA.270K+440 由現橋寬28公尺，跨徑10.3+37.7+10.3公尺，全長58.3公尺，拆除重建為橋寬29公尺，跨徑18.54+39.7+18.54公尺，全長76.78公尺，上部結構為預力混凝土I型梁，下部結構採雙柱式橋墩，既有之南側橋台則予以保留加高。
- 3.配合匝道改線拓寬需予延長之排水箱涵計有二座。

C、主要結構累計完成數量統計：

工作項目	單位	本年度完成數量	累計完成數量	完成百分比
路工工程	式	0.00	0.00	0%
結構工程	式	0.00	0.00	0.2%
排水工程	式	0.00	0.00	0%
交通工程	式	0.01	0.01	1%
植草工程	式	0.00	0.00	0%
雜項工程	式	0.00	0.00	0%

資料日期：96年12月31日

D、契約變更辦理情形：

契約變更編號	本次增減金額	契約變更後總價	核准文號
CCO-01	--	--	尚未奉核
CCO-02	--	--	尚未奉核

E、展延工期辦理情形：

無。