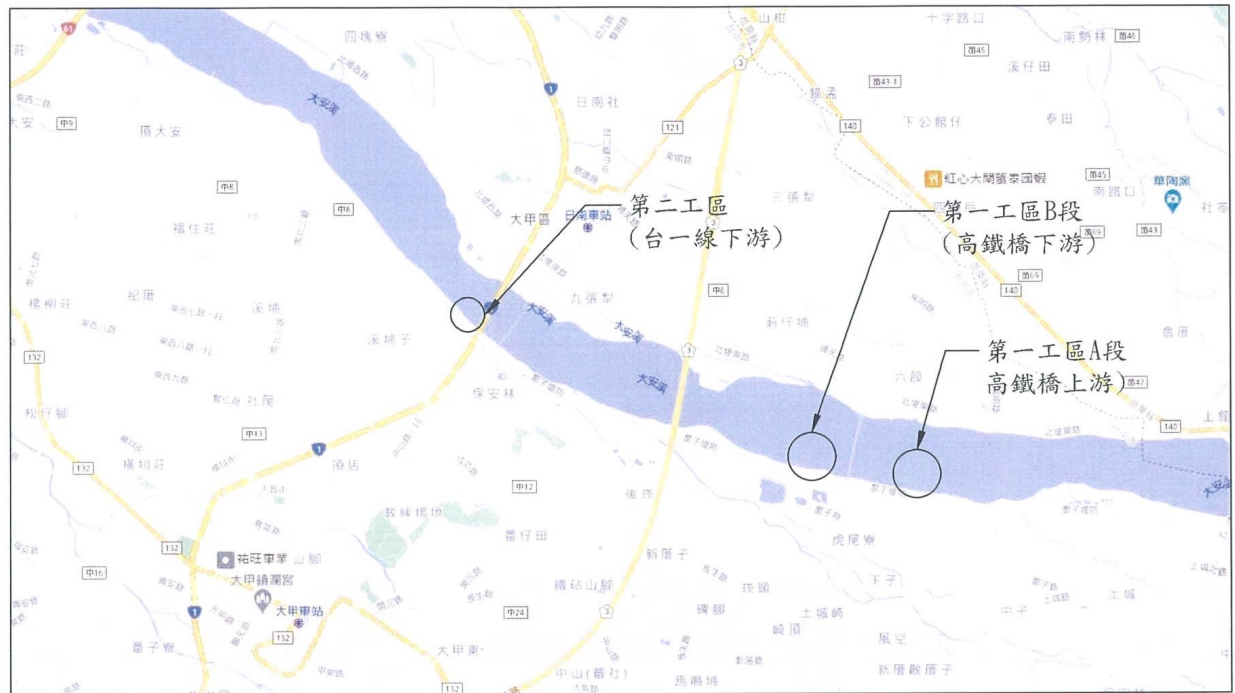


圖目錄		
圖名	圖號	頁碼
圖目錄及工程位置圖	A1	1
第一工區A段工程平面圖	A2	2
第一工區B段工程平面圖	A3	3
第二工區工程平面圖	A4	4
第三工區工程平面圖	A5	5
第一工區A段河道整理標準圖及鋼便橋示意圖	B1	6
第一工區B段河道整理標準圖	B2	7
第一工區B段30T混凝土塊配置圖	B3	8
第一工區30T混凝土塊標準圖	B4	9
第二工區河道整理標準圖	B5	10
第三工區河道整理標準圖	B6	11
第三工區箱型石籠標準圖	B7	12
第一工區A段填方橫斷面圖(一)	C1	13
第一工區A段填方橫斷面圖(二)	C2	14
第一工區A段填方橫斷面圖(三)	C3	15
第一工區A段填方橫斷面圖(四)	C4	16
第一工區A段挖方橫斷面圖(一)	C5	17
第一工區A段挖方橫斷面圖(二)	C6	18
第一工區A段挖方橫斷面圖(三)	C7	19
第一工區B段填方橫斷面圖(一)	C8	20
第一工區B段填方橫斷面圖(二)	C9	21
第一工區B段填方橫斷面圖(三)	C10	22
第一工區B段填方橫斷面圖(四)	C11	23
第一工區B段填方橫斷面圖(五)	C12	24
第一工區B段挖方橫斷面圖(一)	C13	25
第一工區B段挖方橫斷面圖(二)	C14	26
第一工區B段挖方橫斷面圖(三)	C15	27
第二工區橫斷面圖(一)	C16	28
第二工區橫斷面圖(二)	C17	29
第二工區橫斷面圖(三)	C18	30
第三工區橫斷面圖(一)	C19	31
第三工區橫斷面圖(二)	C20	32
第三工區橫斷面圖(三)	C21	33
第三工區橫斷面圖(四)	C22	34
第三工區縱斷面圖	C23	35

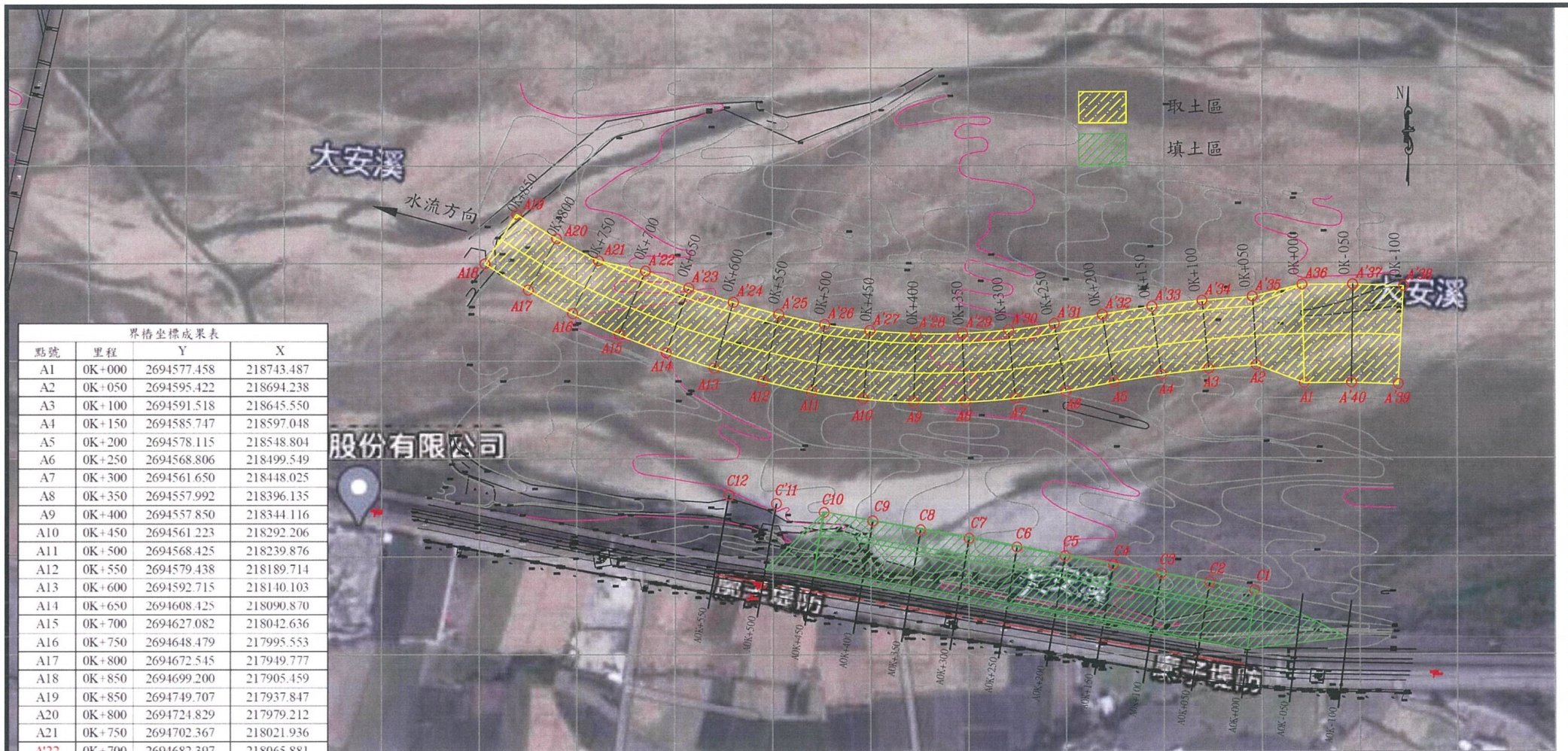


註:

1. 本工程開工後5日內提出之施工計畫,需包含取土區、填土區、施工順序及擋排排水等作業,挖填需平衡且土方不外運為原則,供機關審核核准。
2. 工區範圍外高灘地植被避免破壞,土方運送路徑請避開有植被之高灘地,盡可能降低生態棲息地破壞。
3. 取土區河道請以半半施工方式,保留部分生物通道。
4. 施工期間進出越堤路,進出時請做好管制,避免非相關人員進出。
5. 河道整理部分之填方區僅施作表面整平處理,不適用土方施工規範中之滾壓及檢驗。

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵路堤段河道整理工程		
圖名	圖目錄及工程位置圖		
承攬廠商	新設益	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	楊家雲		
日期	110年7月	圖號	A1 第1頁 共35頁



界樁坐標成果表			
點號	里程	Y	X
A1	0K+000	2694577.458	218743.487
A2	0K+050	2694595.422	218694.238
A3	0K+100	2694591.518	218645.550
A4	0K+150	2694585.747	218597.048
A5	0K+200	2694578.115	218548.804
A6	0K+250	2694568.806	218499.549
A7	0K+300	2694561.650	218448.025
A8	0K+350	2694557.992	218396.135
A9	0K+400	2694557.850	218344.116
A10	0K+450	2694561.223	218292.206
A11	0K+500	2694568.425	218239.876
A12	0K+550	2694579.438	218189.714
A13	0K+600	2694592.715	218140.103
A14	0K+650	2694608.425	218090.870
A15	0K+700	2694627.082	218042.636
A16	0K+750	2694648.479	217995.553
A17	0K+800	2694672.545	217949.777
A18	0K+850	2694699.200	217905.459
A19	0K+850	2694749.707	217937.847
A20	0K+800	2694724.829	217979.212
A21	0K+750	2694702.367	218021.936
A'22	0K+700	2694682.397	218065.881
A'23	0K+650	2694664.983	218110.900
A'24	0K+600	2694650.308	218156.925
A'25	0K+550	2694637.735	218203.907
A'26	0K+500	2694627.306	218251.410
A'27	0K+450	2694620.931	218298.119
A'28	0K+400	2694617.821	218345.980
A'29	0K+350	2694617.952	218393.942
A'30	0K+300	2694621.325	218441.785
A'31	0K+250	2694627.922	218489.291
A'32	0K+200	2694637.187	218538.293
A'33	0K+150	2694645.179	218588.815
A'34	0K+100	2694651.223	218639.606
A'35	0K+050	2694655.312	218690.592
A'36	0K+000	2694677.433	218741.251
A'37	0K-050	2694677.433	218800.000
A'38	0K-100	2694675.764	218845.055
A'39	0K-100	2694575.913	218839.607
A'40	0K-050	2694577.580	218792.369

圖	例
→	河川流向
▲	三角消波塊
⊙	抽水站
—	水線
—	縣路面道路
—	明溝
—	土坎
—	混凝土堤
—	擋土牆
—	自然斜坡
—	大土坎
—	地類界
----	管涵涵管
—	結構線
— (H) —	蛇籠

控制點坐標成果表			
點號	Y	X	H
L012	2694874.566	216088.410	96.102
L013	2694710.486	216647.125	102.868
L013-1	2694615.234	217016.038	107.711
L013-2	2694536.140	217364.652	112.339
L014-1	2694446.763	217789.878	118.196
L015	2694372.570	218181.572	122.977
L016	2694281.571	218873.242	132.042
T1	2694356.124	218173.933	117.014

第一工區A段工程平面圖
S=1:4000 單位：公尺

註：

- 本工程測設日期109年9月1日
- 以左斷面
L015=122.977m(X=218181.572, Y=2694372.570)為基準。
- 本河道整理區(取土區)易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置，若取土有多餘部分，在0K+450以下堆厚，填方數量可依實調整計價。
- 本河道整理工程水平誤差為0.5m，垂直誤差為0.3m。
- 本圖空拍照僅提供相對位置參考，仍依現況及測量地形圖為主。
- 本區挖填範圍承攬廠商可提出施工計畫調整範圍，經機關審核後據以施工，依總價承攬和實作數量計價。

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段工程平面圖		
承攬廠商	評選廠商	工務所	馬爾均
專任工程人員	林榮豐	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	A2 第2頁 共35頁

界格坐標成果表		
點號	Y	X
B1	2694908.916	217209.237
B2	2694949.187	217179.486
B3	2694968.427	217136.683
B4	2694983.222	217092.147
B5	2694992.892	217046.974
B6	2694996.701	217000.869
B7	2694994.798	216954.645
B8	2694987.210	216909.009
B9	2694973.359	216863.346
B10	2694959.356	216813.677
B11	2694948.040	216762.431
B12	2694943.451	216707.825
B13	2694947.725	216653.194
B14	2694960.751	216599.967
B15	2694983.103	216549.553
B16	2695012.470	216503.694
B17	2695048.370	216462.748
B18	2695089.967	216427.598
B19	2695120.683	216396.561
B20	2695150.481	216360.153
B21	2695176.582	216321.010
B22	2695228.069	216351.817
B23	2695198.714	216395.840
B24	2695165.201	216436.787
B25	2695125.130	216476.272
B26	2695090.390	216505.577
B27	2695060.427	216539.752
B28	2695035.917	216578.027
B29	2695017.687	216618.897
B30	2695006.967	216662.697
B31	2695003.450	216707.652
B32	2695007.227	216752.586
B33	2695017.522	216798.953
B34	2695030.650	216845.520
B35	2695045.677	216895.532
B36	2695054.480	216948.479
B37	2695056.688	217002.107
B38	2695052.269	217055.598
B39	2695041.050	217108.145
B40	2695024.332	217158.469
B41	2695002.591	217206.835
B42	2694992.835	217263.621

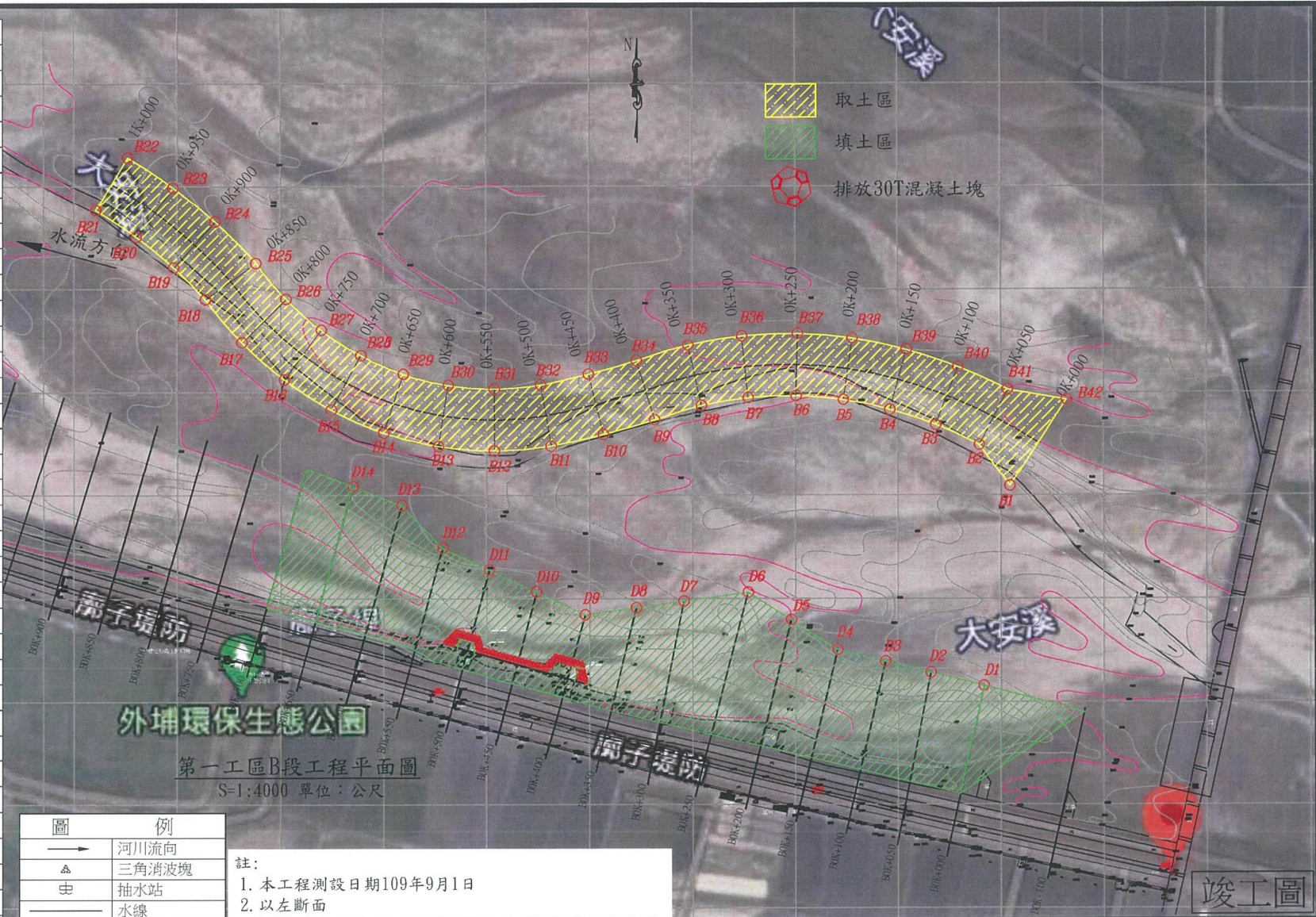


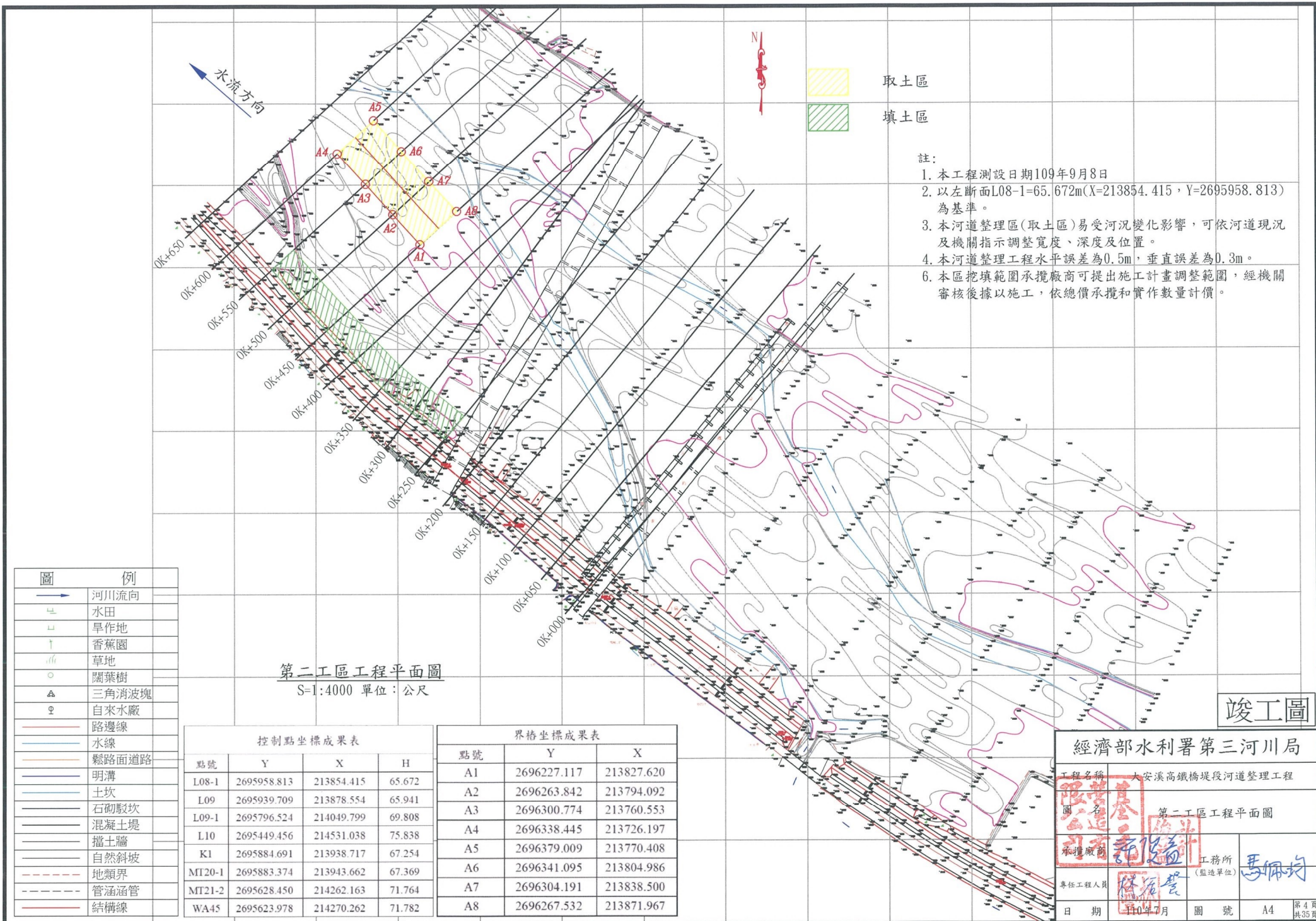
圖	例
→	河川流向
△	三角消波塊
⊞	抽水站
—	水線
—	縣路面道路
—	明溝
—	土坎
—	混凝土堤
—	擋土牆
—	自然斜坡
—	大土坎
—	地類界
----	管涵涵管
----	結構線
— (H) —	蛇籠

註：

- 本工程測設日期109年9月1日
- 以左斷面
L015=122.977m(X=218181.572, Y=2694372.570)為基準。
- 本河道整理區(取土區)易受河況變化影響,可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置,若取土有多餘部分,在0K+650以下培厚,填方數量可依實調整計價。
- 本河道整理工程水平誤差為0.5m,垂直誤差為0.3m。
- 本圖空拍照僅提供相對位置參考,仍依現況及測量地形圖為主。
- 本區挖填範圍承攬廠商可提出施工計畫調整範圍,經機關審核後據以施工,依總價承攬和實作數量計價。

控制點坐標成果表			
點號	Y	X	H
L012	2694874.566	216088.410	96.102
L013	2694710.486	216647.125	102.868
L013-1	2694615.234	217016.038	107.711
L013-2	2694536.140	217364.652	112.339
L014-1	2694446.763	217789.878	118.196
L015	2694372.570	218181.572	122.977
L016	2694281.571	218873.242	132.042
T1	2694356.124	218173.933	117.014

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B段工程平面圖		
承攬廠商	許益益	工務所	馬倫均
專任工程人員	林榮豐	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	A3
		第3頁	共35頁



- 註：
1. 本工程測設日期109年9月8日
 2. 以左斷面L08-1=65,672m(X=213854.415, Y=2695958.813)為基準。
 3. 本河道整理區(取土區)易受河況變化影響,可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
 4. 本河道整理工程水平誤差為0.5m,垂直誤差為0.3m。
 6. 本區挖填範圍承攬廠商可提出施工計畫調整範圍,經機關審核後據以施工,依總價承攬和實作數量計價。

圖 例	
	河川流向
	水田
	旱作地
	香蕉園
	草地
	闊葉樹
	三角消波塊
	自來水廠
	路邊線
	水線
	縣路面道路
	明溝
	土坎
	石砌駁坎
	混凝土堤
	擋土牆
	自然斜坡
	地類界
	管涵涵管
	結構線

第二工區工程平面圖
S=1:4000 單位：公尺

控制點坐標成果表			
點號	Y	X	H
L08-1	2695958.813	213854.415	65.672
L09	2695939.709	213878.554	65.941
L09-1	2695796.524	214049.799	69.808
L10	2695449.456	214531.038	75.838
K1	2695884.691	213938.717	67.254
MT20-1	2695883.374	213943.662	67.369
MT21-2	2695628.450	214262.163	71.764
WA45	2695623.978	214270.262	71.782

界樁坐標成果表		
點號	Y	X
A1	2696227.117	213827.620
A2	2696263.842	213794.092
A3	2696300.774	213760.553
A4	2696338.445	213726.197
A5	2696379.009	213770.408
A6	2696341.095	213804.986
A7	2696304.191	213838.500
A8	2696267.532	213871.967

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程			
圖名 第二工區工程平面圖			
承攬廠商	評選	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	評選		
日期	110年7月	圖號	A4 第4頁 共35頁

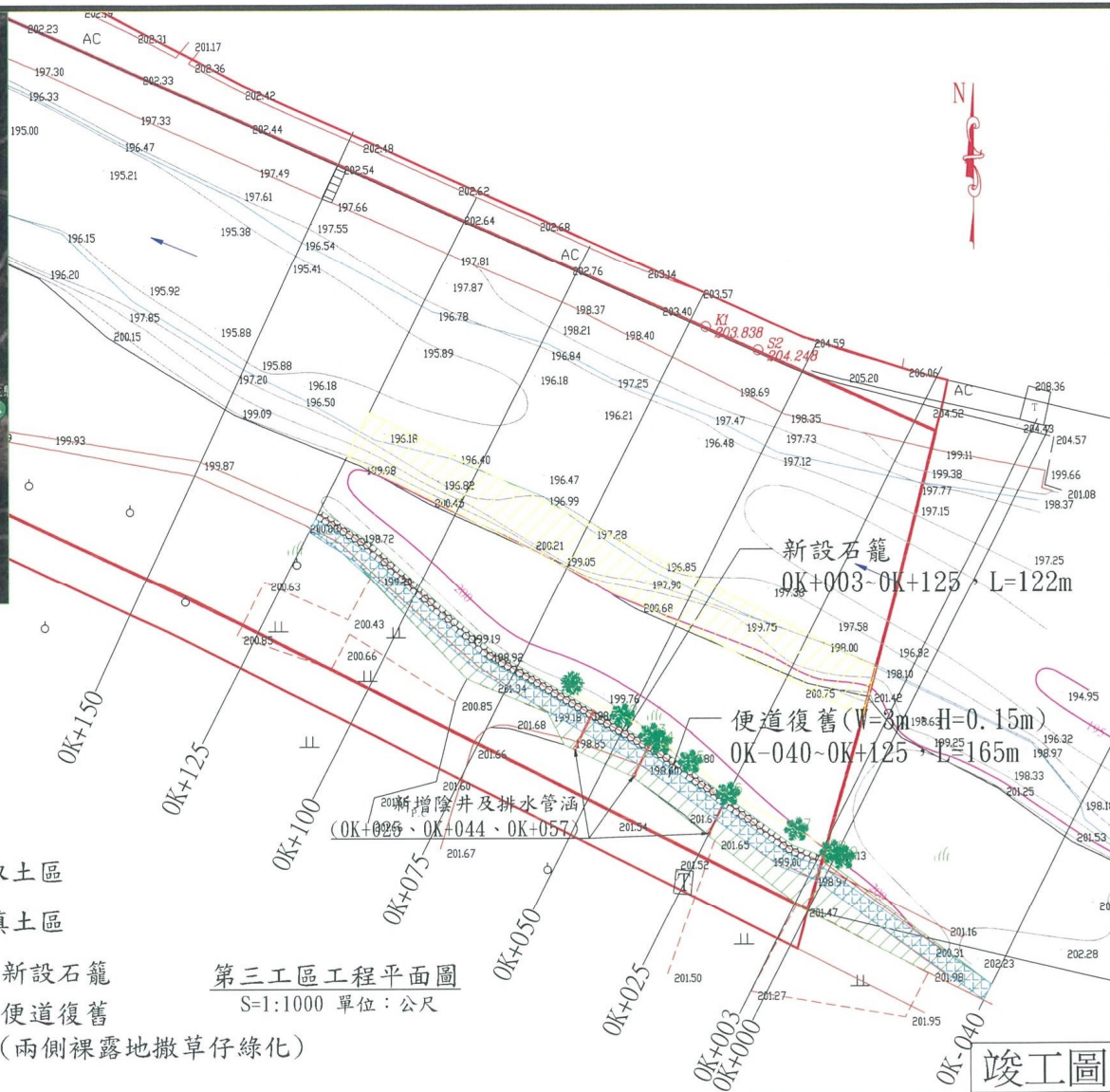


圖	例
▲	電器設備
□	門
※	路燈
○	電力桿
AC	AC路面
PC	PC路面
→	河川流向
○	果園
草地	草地
水線	水線
明溝	明溝
溝、渠	溝、渠
公路橋	公路橋
土坎	土坎
石砌駁坎	石砌駁坎
混凝土堤	混凝土堤
擋土牆	擋土牆
自然斜坡	自然斜坡
地類界	地類界
路邊線	路邊線
鐵絲網	鐵絲網
管涵涵管	管涵涵管
結構線	結構線
— (H) —	蛇籠
雨棚	雨棚
階梯	階梯
鐵皮屋	鐵皮屋

既有喬木(茄苳*1棵)

既有喬木(海欖*8棵)

控制點坐標成果表			
點號	Y	X	H
L09	2693512.958	225674.197	198.031
L10	2692881.679	225804.404	199.364
L11	2692678.294	226225.592	216.264
R09	2693468.912	225731.233	198.362
R10	2692937.263	225854.079	201.907
R11	2692803.308	226251.354	216.373
S1	2692925.956	225855.885	201.867
S2	2692822.600	226085.706	204.248
S3	2693234.306	225725.745	198.219
S4	2693342.078	225731.013	197.312
S5	2693478.148	225730.956	197.395
S6	2693642.118	225695.774	195.549
K1	2692827.366	226074.959	203.838

取土區

填土區

新設石籠

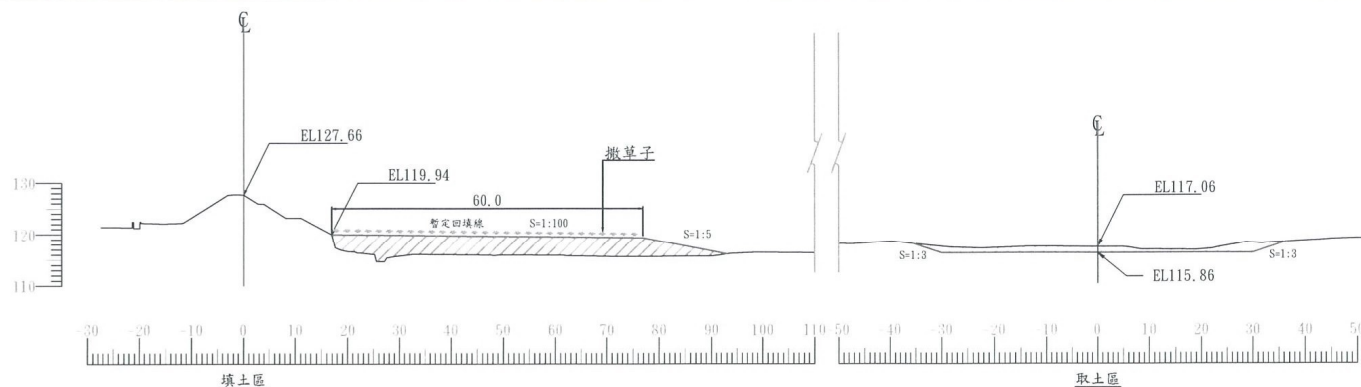
便道復舊
(兩側裸露地撒草仔綠化)

第三工區工程平面圖
S=1:1000 單位：公尺

註：

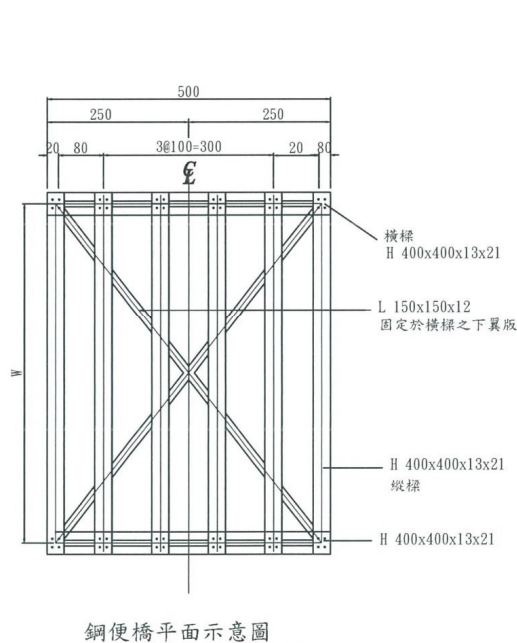
- 以右斷面K1=203.838m(X=226074.959, Y=2692827.366)為基準。
- 本取土區易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
- 便道填土達設計高程後，OK-040與OK+125處與原地面和路面寬漸變順接，依現況實作數量計價。
- 取土位置原則以凸岸淤積土石為主，可配合現況或當地意見，做適當調整。
- 為本工區生態及喬木維護，施工前廠商需參考設計圖說提施工計畫及施工圖，俟審查核可後施工，若依實需調整施工內容所增加經費，依實作數量計價。

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱		大安溪高鐵橋堤段河道整理工程	
圖		第三工區工程平面圖	
承攬廠商	新益設計	工務所	馬佩均
專任工程人員	林益發	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	A5
		第5頁 共35頁	

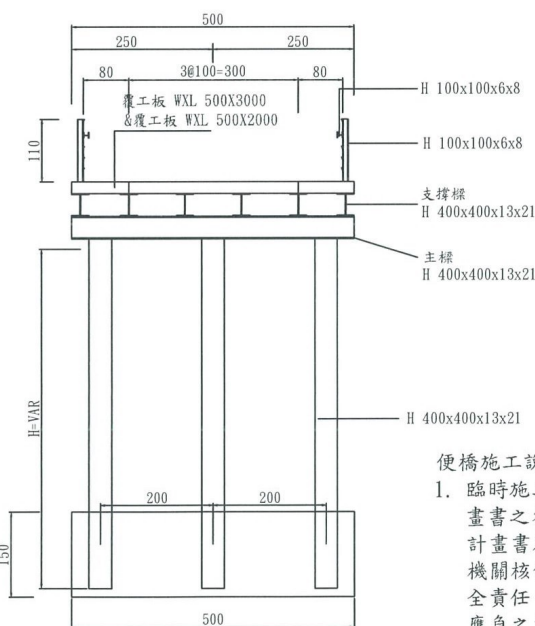


第一工區A段河道整理標準圖

S=1:1000 單位：公尺



鋼便橋平面示意圖



鋼便橋斷面示意圖

鋼橋示意圖

S=N.T.S 單位：公厘/公分



簡易鋼橋示意圖

S=N.T.S 單位：公厘

註：

1. 本取土區易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
2. 河道整理區挖掘篩選出50公分以上之大石，配置高灘前端加強保護(費用含土方費用內)。
3. 倘若施作範圍調整後涉及橋梁單位，請先與橋梁單位會勘，以維橋梁安全。
4. 撒草子不適用第02921章噴植草規範，灘地撒佈範圍依機關指示辦理，惟草種數量需符合契約約定。

簡易便橋施工說明：

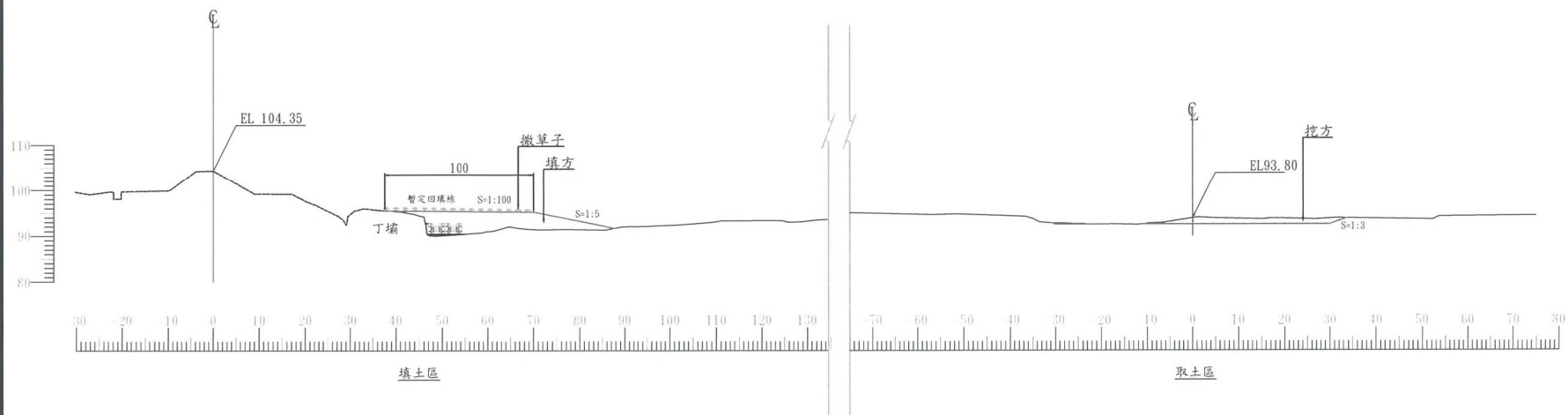
1. 臨時施工簡易便橋配置圖僅提供承商製作臨時施工便橋施工計畫書之參考，承商得依據現地條件、施工經驗等提出施工計畫書及詳細施工圖說，並經相關技師簽認並依法向主管機關核備核准後送甲方之同意備查後，據以施工並應負安全責任，不因甲方之同意備查及主管機關之核准而減免其應負之責任。
2. 圖示簡易便橋型鋼規格僅供參考，承包商須依現地狀況，選擇適當規格。
3. 施工期間如遇颱洪，型鋼及涵管等承商須及時吊離或妥為置放，如遇水流沖失或損毀，承商須辦理修復不另給價。
4. 設置位置依現場工程師指定施設，相關費用已編入簡易便橋工項內，不另額外計價。

竣工圖

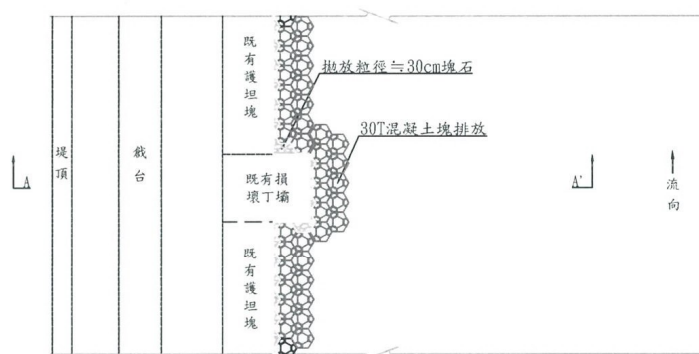
經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段河道整理標準圖及鋼便橋示意圖		
承攬廠商	河溪營造	工務所	馬佩均
專任工程人員	林俊豪	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	B1 第6頁 共35頁

便橋施工說明：

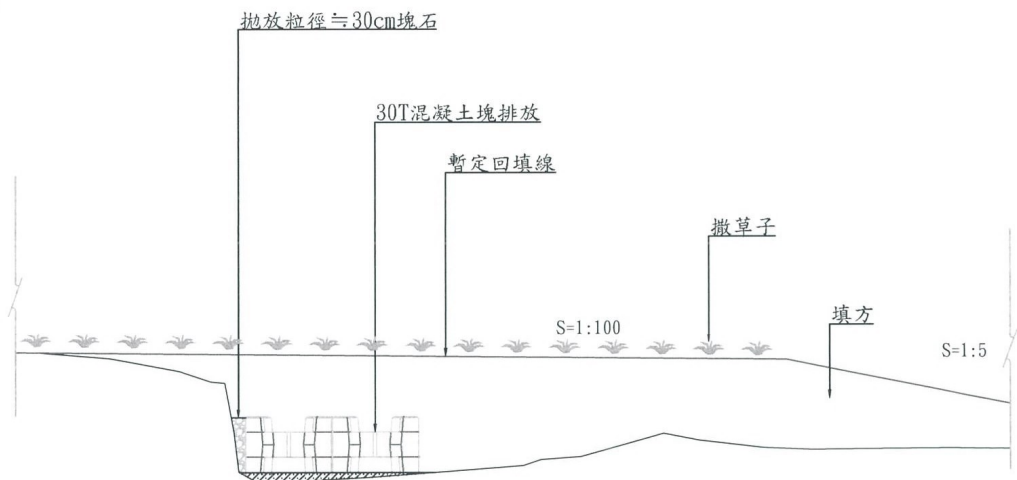
1. 臨時施工便橋配置圖僅提供承商製作臨時施工便橋施工計畫書之參考，承商得依據現地條件、施工經驗等提出施工計畫書及詳細施工圖說，並經相關技師簽認並依法向主管機關核備核准後送甲方之同意備查後，據以施工並應負安全責任，不因甲方之同意備查及主管機關之核准而減免其應負之責任。
2. 圖示便橋型鋼規格僅供參考，承包商須依現地狀況，選擇適當型鋼規格。
3. 便橋之橋面版承包商可依其施工經驗、施工機具、施工設備於安全無虞考量下，採用鋼製覆工版方式辦理。
4. 便橋兩側應設置小紅燈泡。
5. 設置位置依現場工程師指定施設，相關費用已編入鋼便橋工項內，不另額外計價。



斷面圖
S=1:1000



平面圖
S=1:1000



局部放大圖說
S=N. T. S

竣工圖

註：

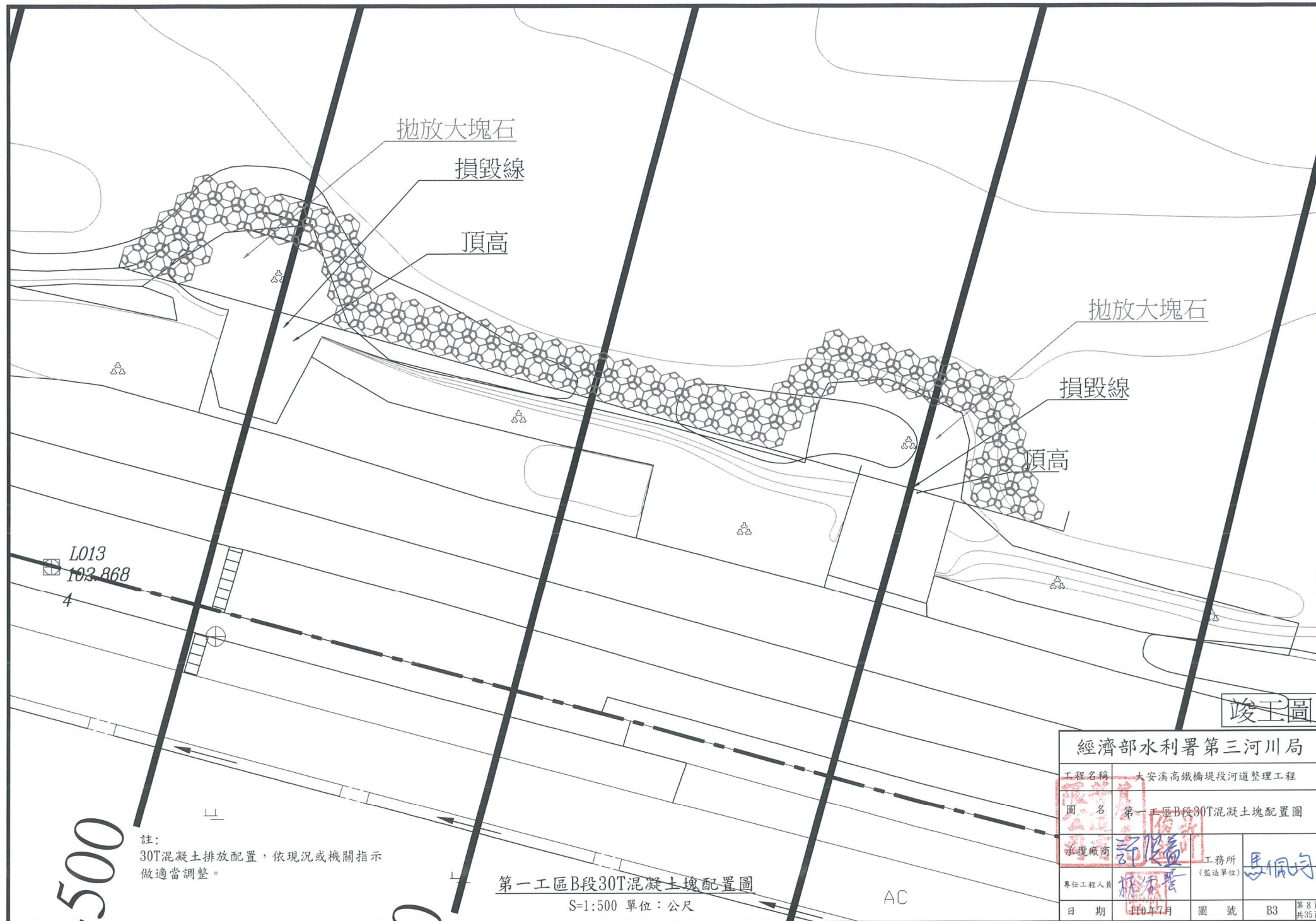
1. 本取土區易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
2. 河道整理區挖掘篩選出50公分以上之大石，配置高灘前端加強保護(費用含土方費用內)。
3. 倘若施作範圍調整後涉及橋梁單位，請先與橋梁單位會勘，以維橋梁安全。
4. 撒草種不適用第02921章噴植草規範，灘地撒佈範圍依機關指示辦理，惟草子數量需符合契約約定。

第一工區B段河道整理標準圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B段河道整理標準圖		
承攬廠商	永發營造	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林煥雲		
日期	110年7月	圖號	B2 第7頁 共35頁



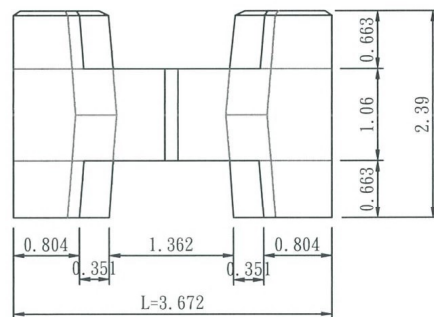
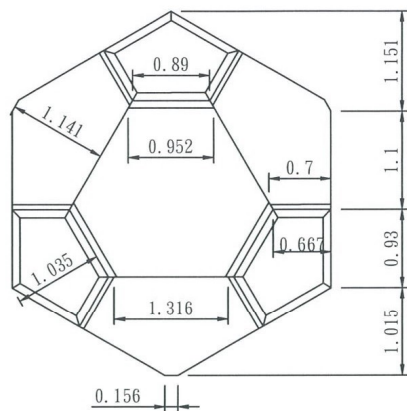
註：
30T混凝土排放配置，依現況或機關指示
做適當調整。

第一工區B段30T混凝土塊配置圖

S=1:500 單位：公尺

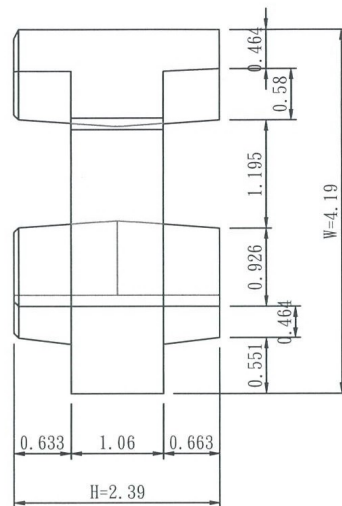
竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B段30T混凝土塊配置圖		
承攬廠商	許隆發	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林永豐		
日期	110年7月	圖號	B3

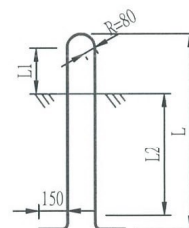


型式 (TON)	混凝土 體積 M ³	鐵模面積 M ²	重量 (TON)	高 H	長 L	寬 W
30	13.31	46.62	30.61	2.39	3.67	4.19

附註:混凝土塊尺寸容許誤差1%,體積容許誤差5%



預埋鋼筋尺寸表

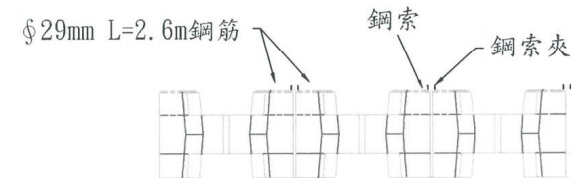
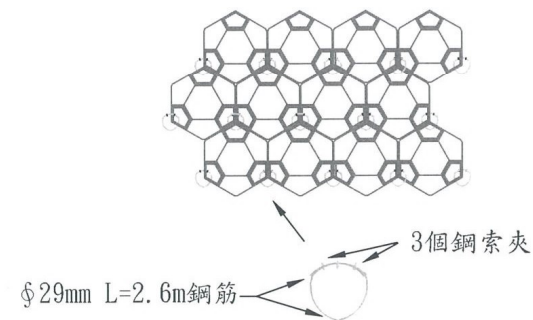


第一工區30T混凝土塊標準圖

型式 (TON)	鋼筋直徑 φ (mm)	鋼筋長度 L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	重量 (KG)
30	29	2600	60	980	1170	13.21

S=1:60 單位:公尺

頂部連結法



混凝土塊斷面圖

鋼索\鋼索夾規格尺寸表

型式 (TON)	鋼 索			鋼索夾 φ (mm)
	φ (mm)	單位重量 kg/m	每條長度 (m)	
30	28	2.6	4	28

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱 大安溪高鐵路堤段河道整理工程

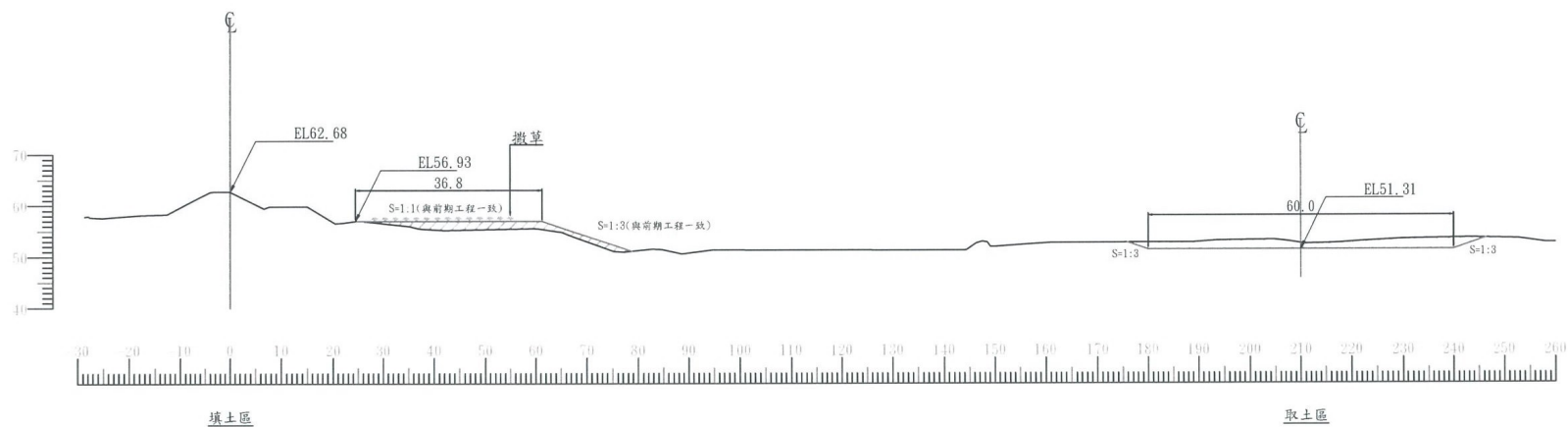
圖名 第一工區30T混凝土塊標準圖

承攬廠商 評選委員會

工務所 (監造單位) 馬伯均

專任工程人員 林石雲

日期 110年7月 圖號 B4 第9頁 共35頁



第二工區河道整理標準圖

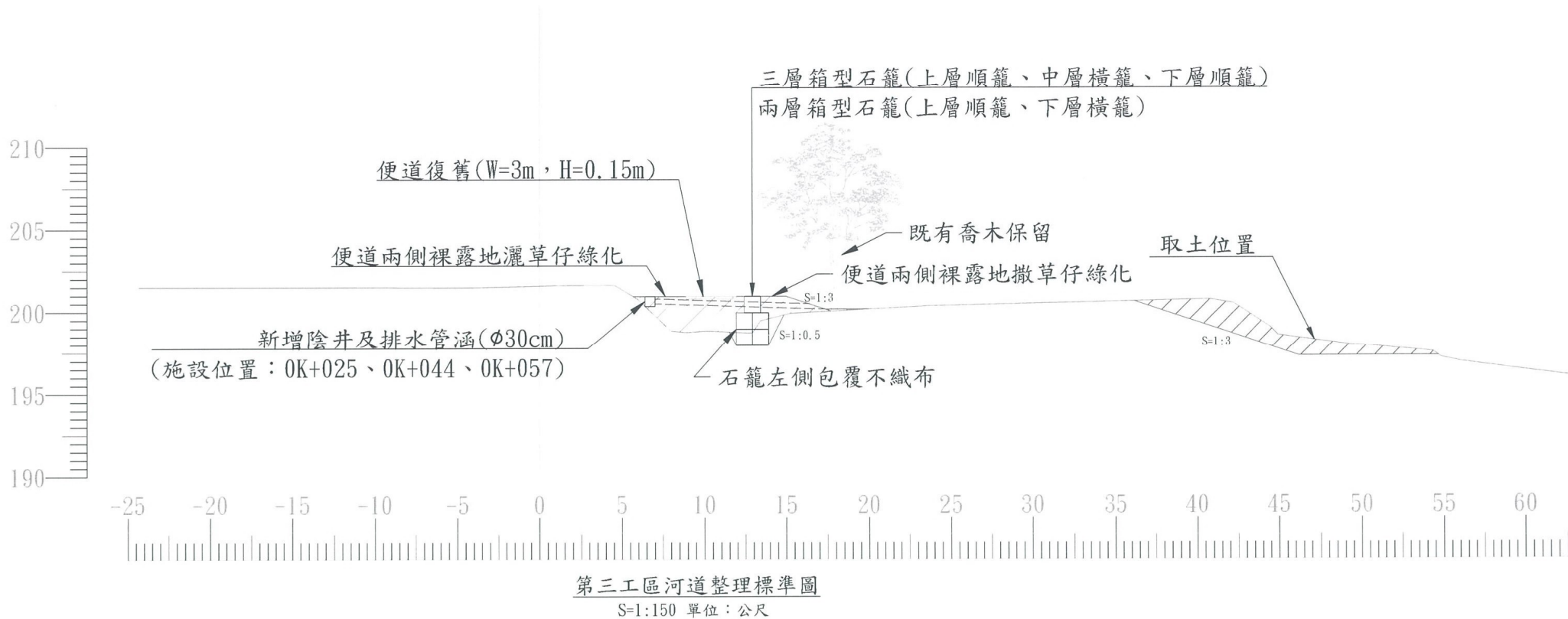
S=1:1000 單位：公尺

註：

1. 本取土區易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
2. 河道整理區挖掘篩選出50公分以上之大石，配置高灘前端加強保護(費用含土方費用內)。
3. 倘若施作範圍調整後涉及橋梁單位，請先與橋梁單位會勘，以維橋梁安全。
4. 撒草子不適用第02921章噴植草規範，灘地撒佈範圍依機關指示辦理，惟草種數量需符合契約約定。

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第二工區河道整理標準圖		
承攬廠商	新度益	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林宏賢		
日期	110年7月	圖號	B5 第10頁 共35頁

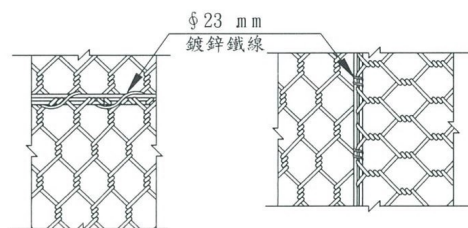
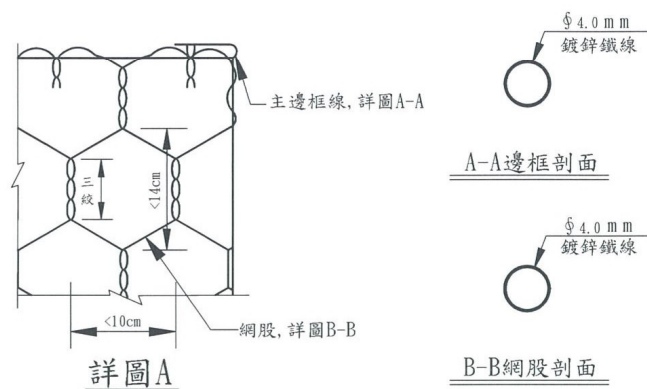


註：

1. 本取土區易受河況變化影響，可依河道現況及機關指示調整寬度、深度及位置。
2. 箱型石籠下層需入原地盤線下，整地以最小開挖為原則。(整地費用已含土方挖填內)

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第三工區河道整理標準圖		
承攬廠商	林安泰	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林安泰		
日期	110年7月	圖號	B6

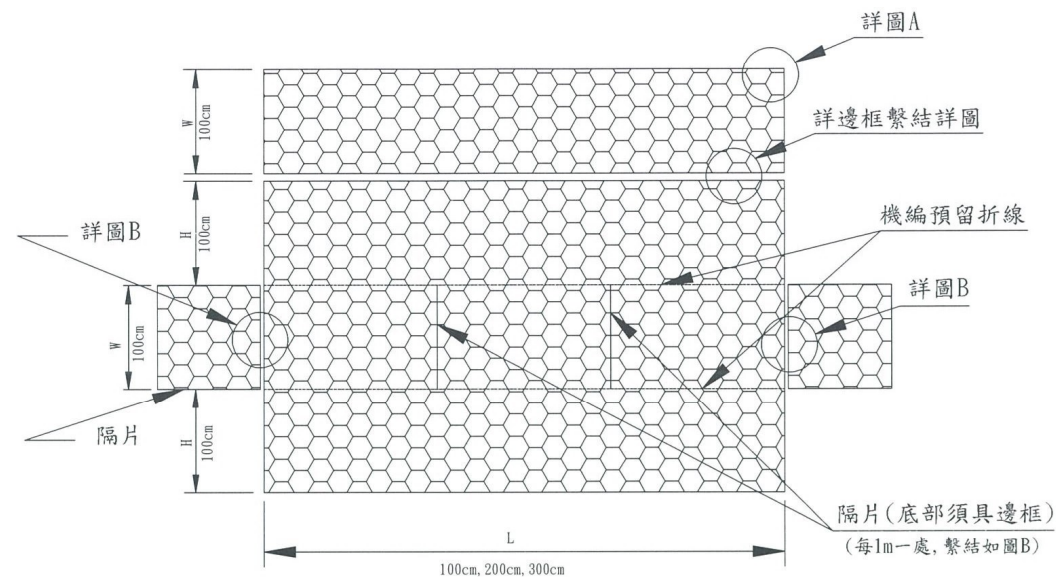


詳圖B (邊框須再以右圖方式再繫結一次)

邊框繫結詳圖 (每1m至少5處詳施工規範)

鍍鋅鐵線材料規範:

線 徑	鍍鋅量 (gr/m ²)	抗拉強度	方法
Φ 4.0mm	245 以上	45(kgf/mm ²) 以上	依CNS1468 G3029



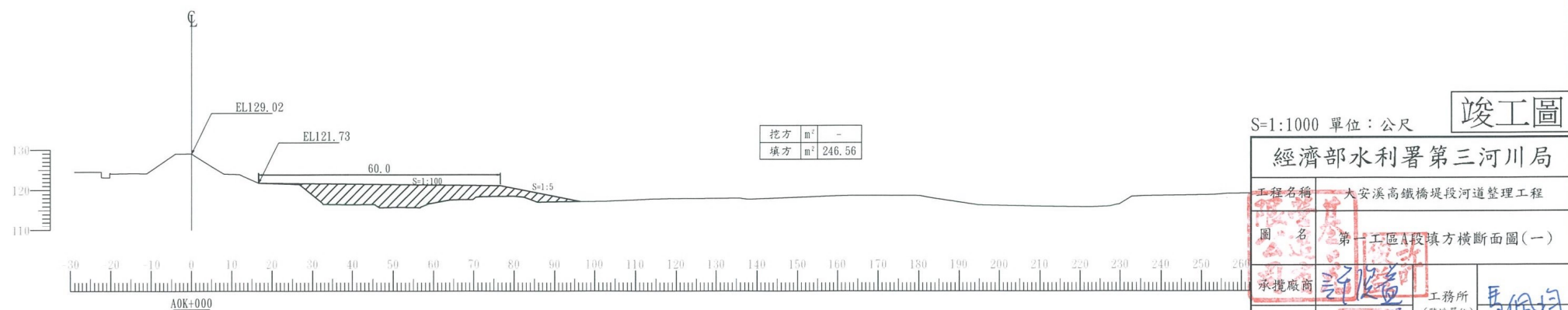
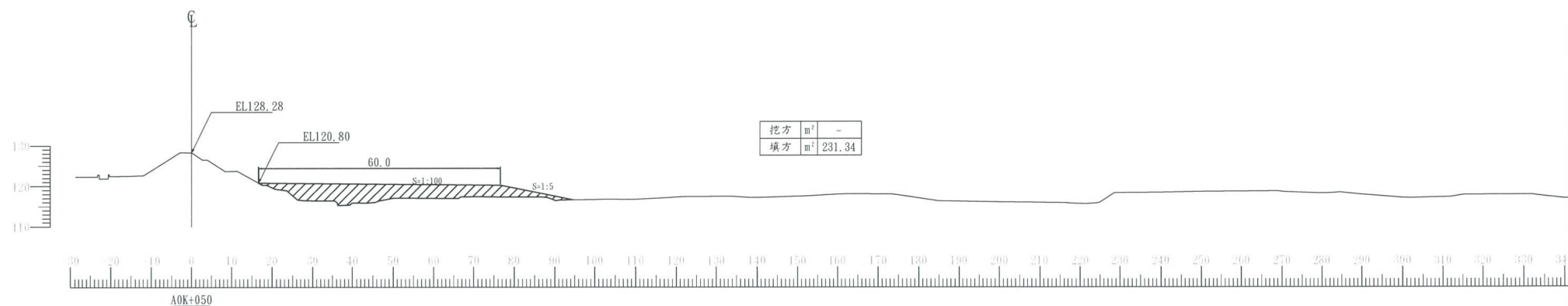
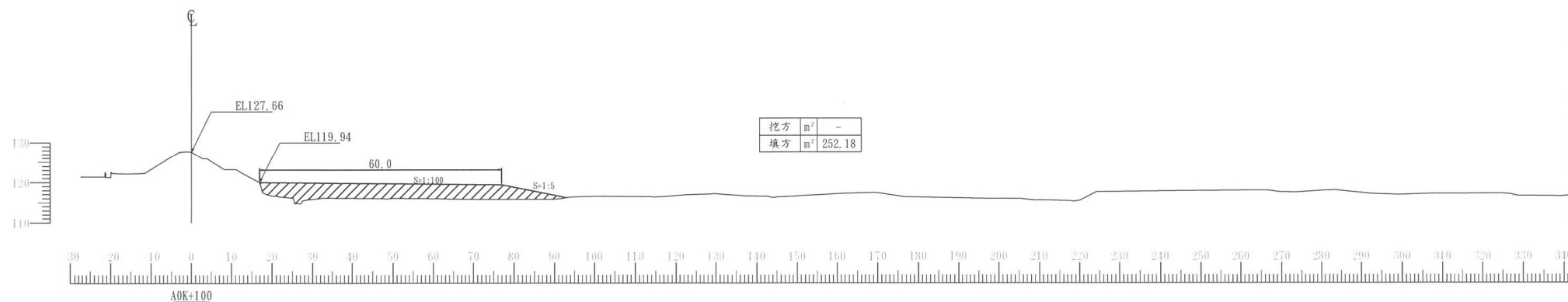
箱型石籠展開示意圖

第三工區箱型石籠標準圖

S=N.T.S 單位：公分

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖 名	第三工區箱型石籠標準圖		
承攬廠商	新長益	工務所 (監造單位)	廖佩均
專任工程人員	林石豐		
日 期	110年7月	圖 號	B7 第12頁 共35頁



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

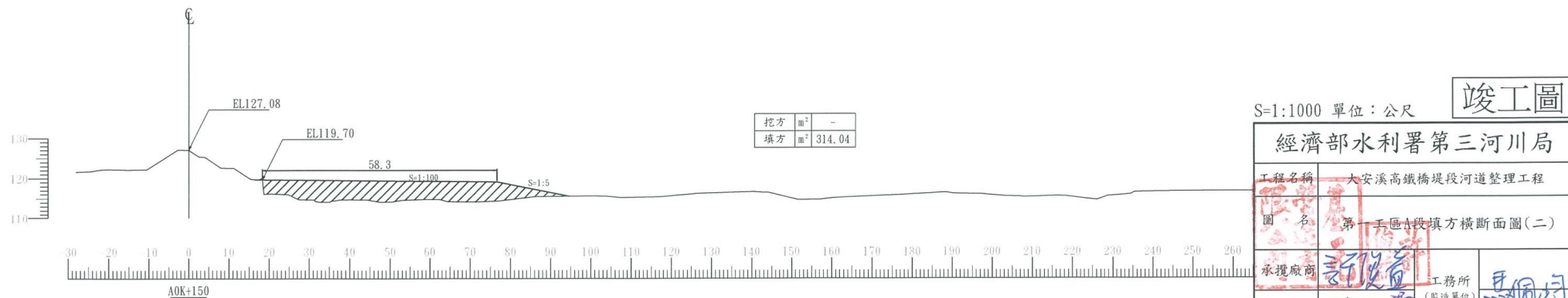
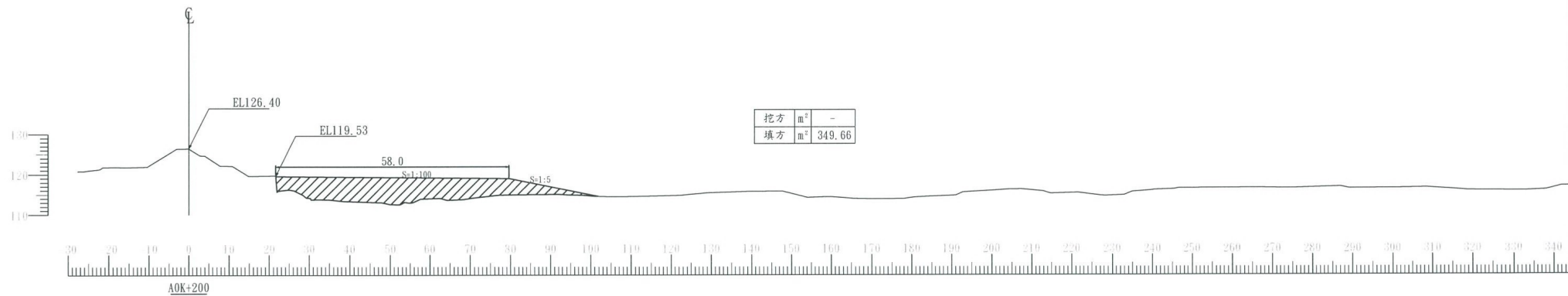
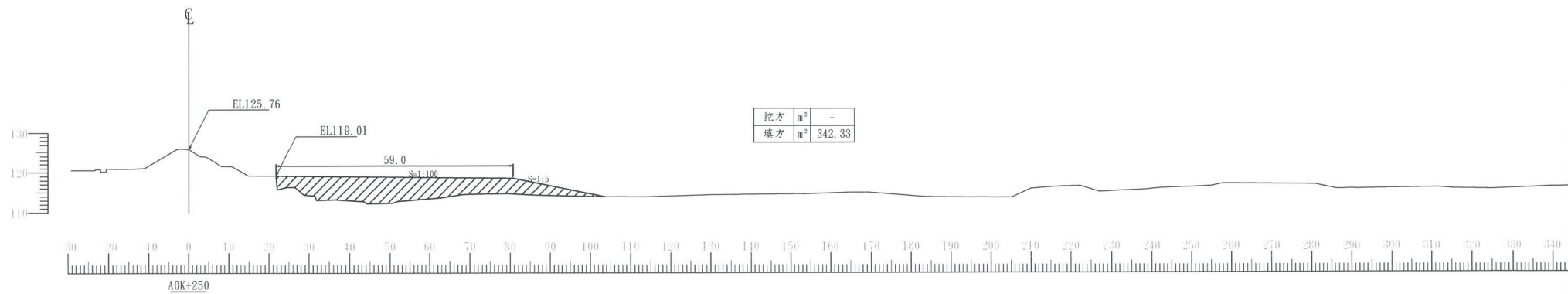
工程名稱 大安溪高橋橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區A段填方橫斷面圖(一)

承攬廠商 許慶益 工務所 馬伯均 (監造單位)

專任工程人員 林武發

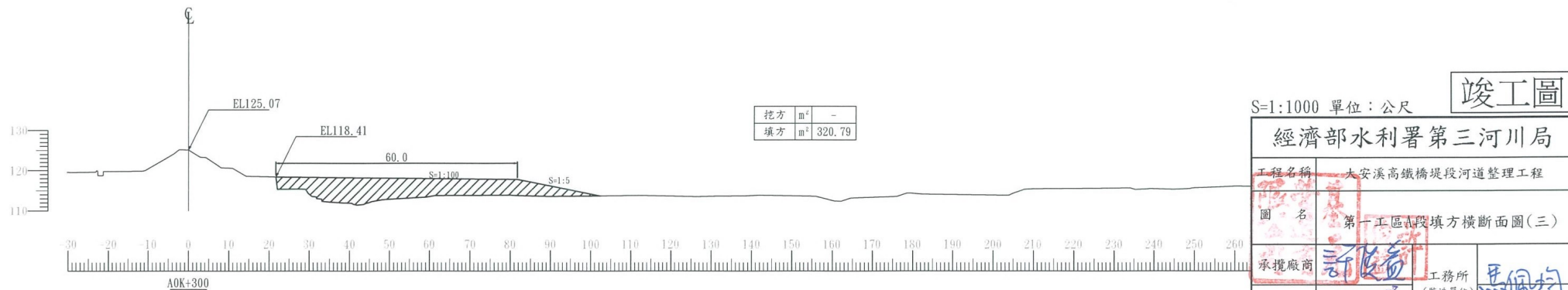
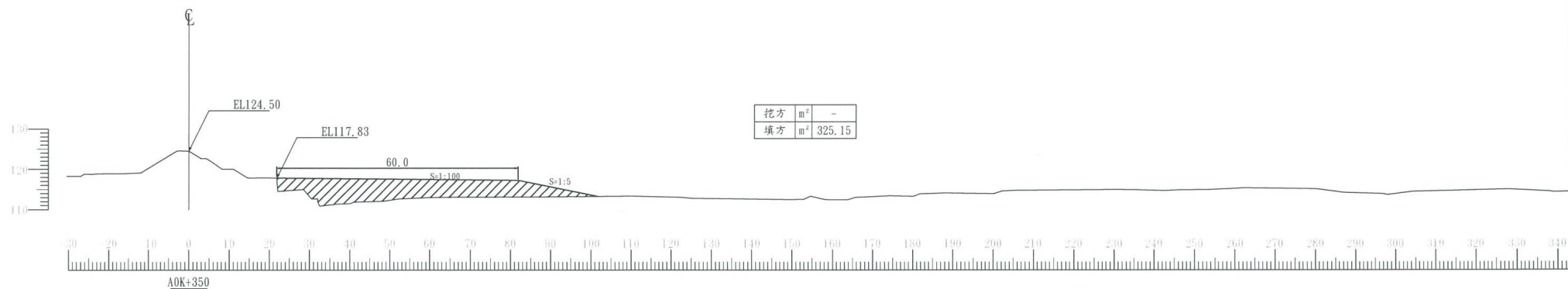
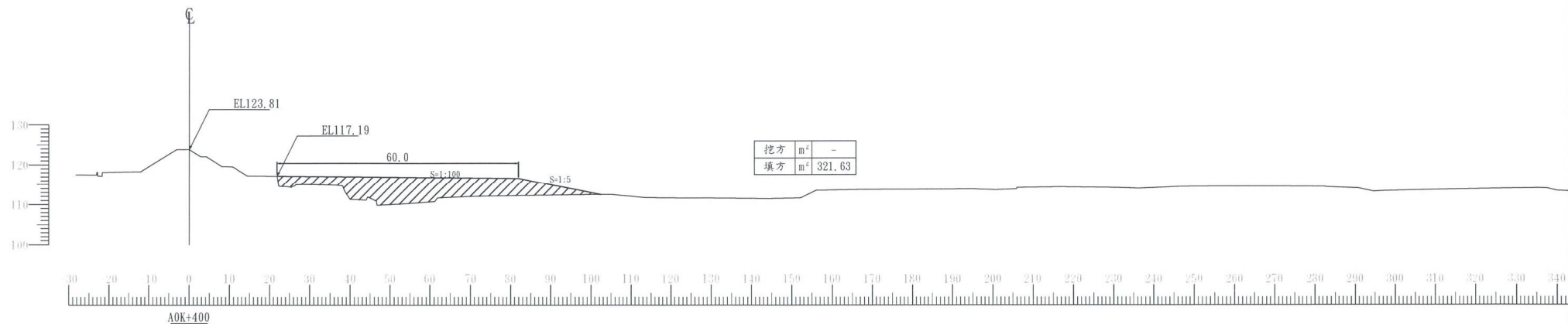
日期 110年7月 圖號 C1 第13頁 共35頁



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一區A段填方橫斷面圖(二)		
承攬廠商	新復育	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林海豐		
日期	110年7月	圖號	C2 第14頁 共35頁

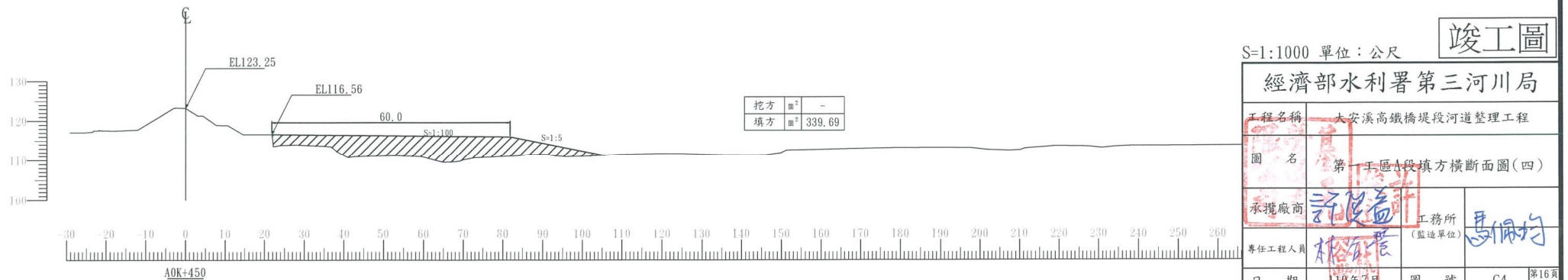
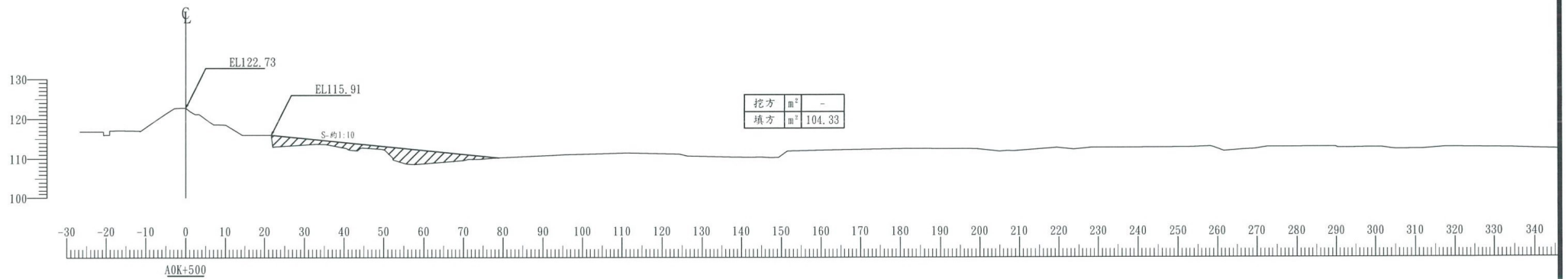
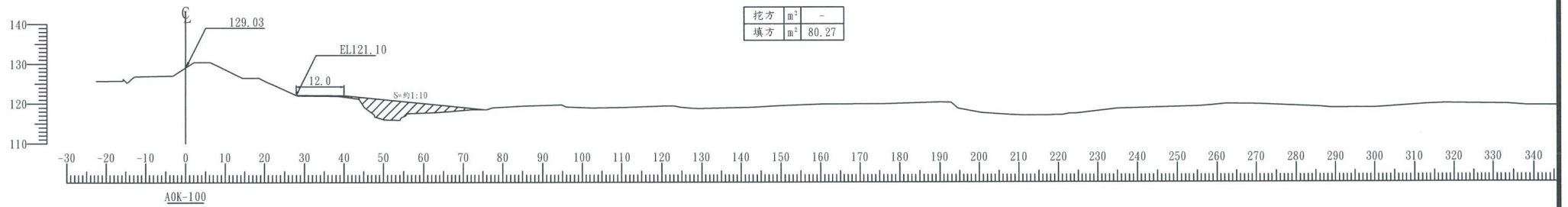
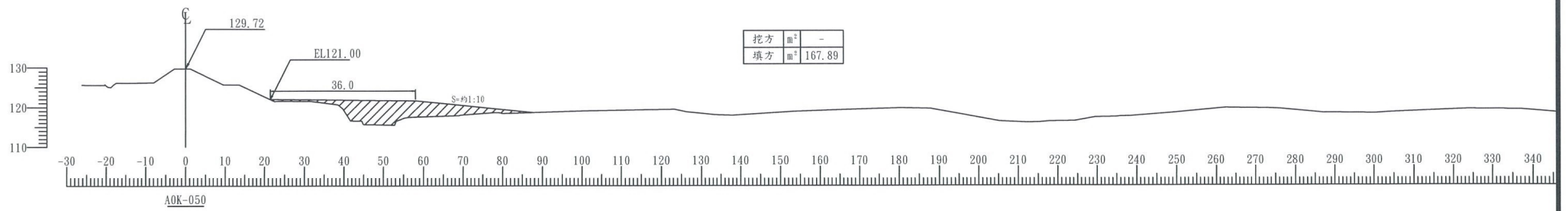


竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

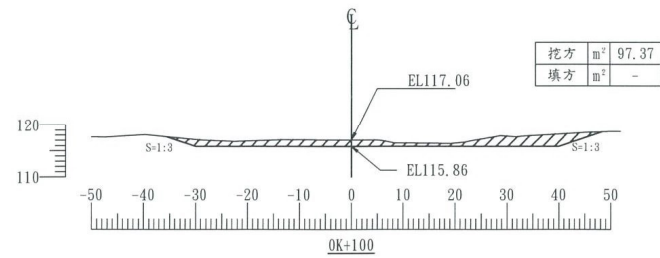
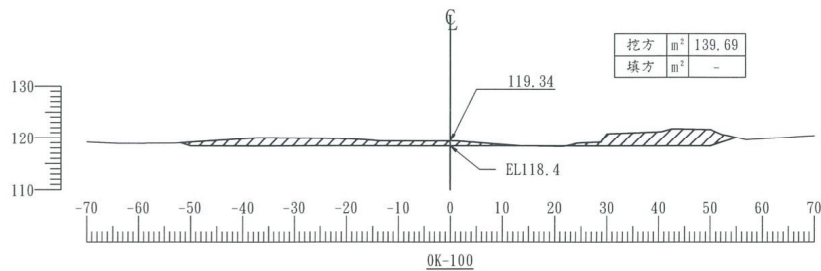
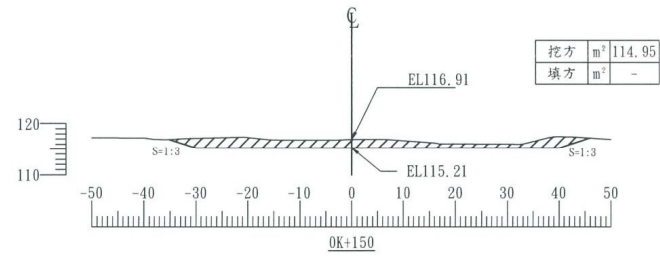
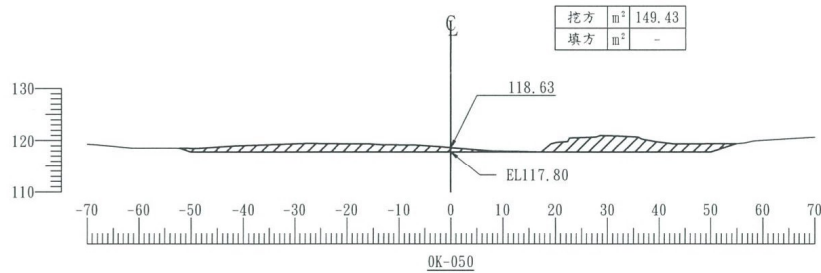
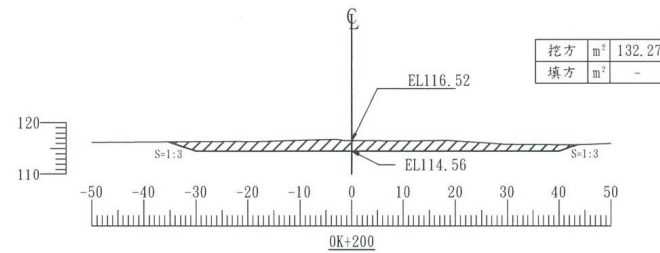
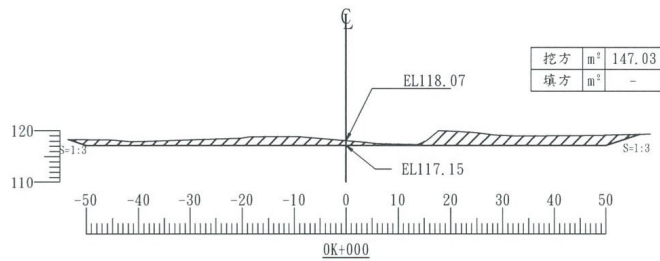
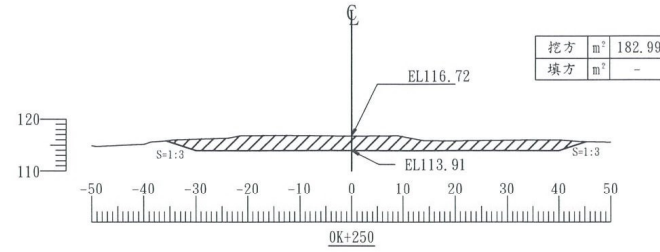
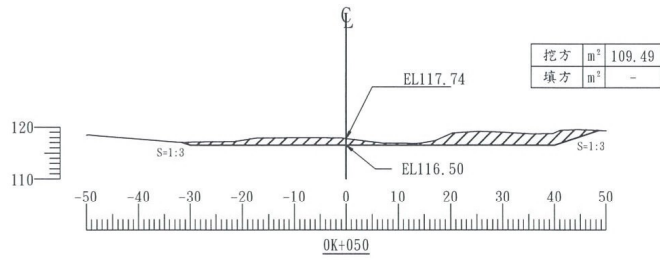
工程名稱	大安溪高橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段填方橫斷面圖(三)		
承攬廠商	許良奇	工務所	馬國均
專任工程人員	林永隆	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C3



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段填方橫斷面圖(四)		
承攬廠商	許波益	工務所	馬佩均
專任工程人員	林石龍	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C4

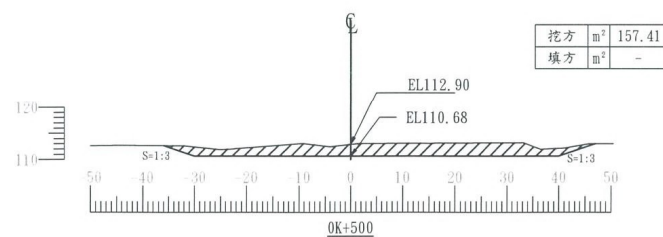
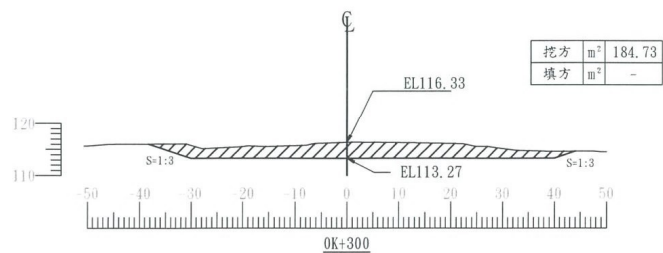
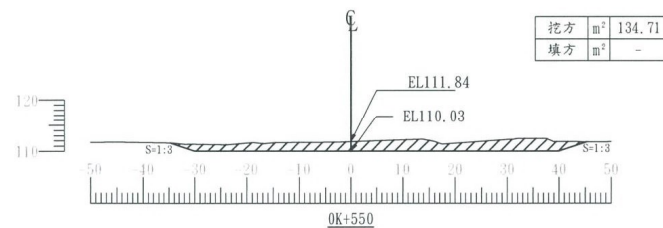
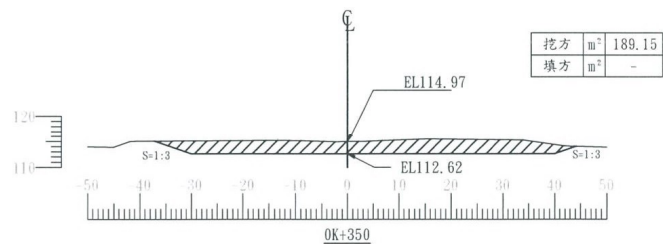
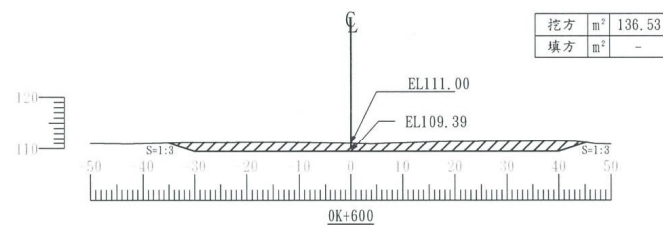
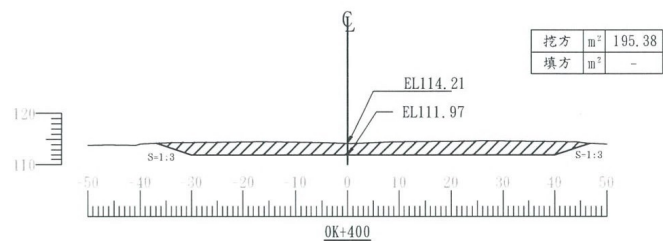
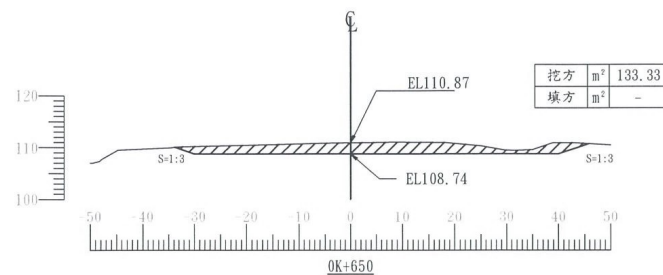
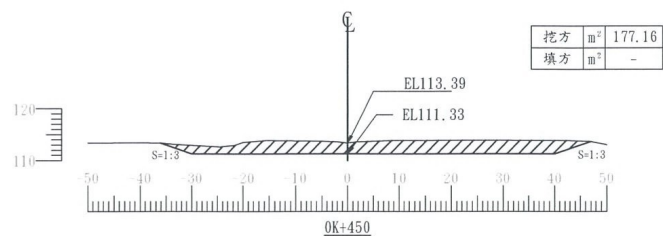


竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

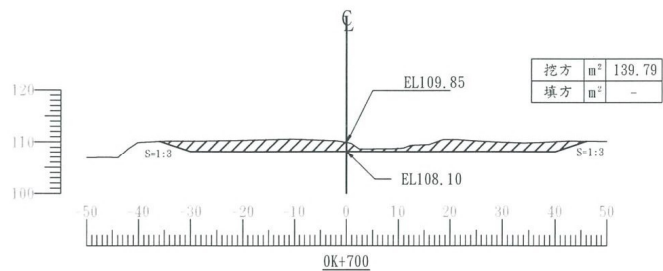
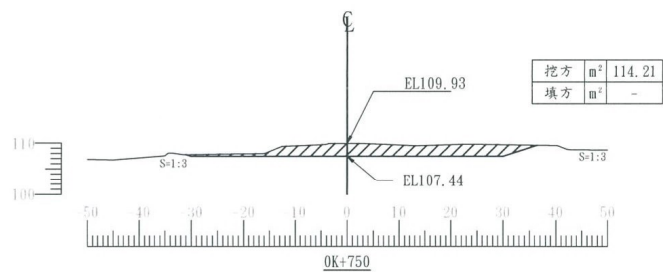
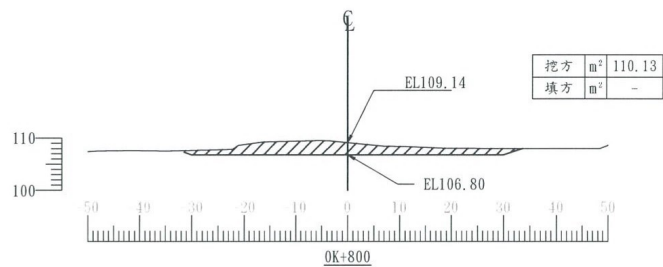
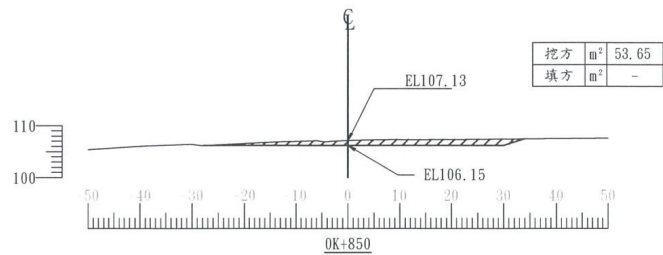
工程名稱	太安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段挖方橫斷面圖(一)		
承攬廠商	評選	工務所	馬國均
專任工程人員	楊國榮	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C5 第17頁 共35頁



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高橋橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區A段挖方橫断面圖(二)		
承攬廠商	新益營造	工務所	馬佩均
專任工程人員	林宗景	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C6 第18頁 共35頁



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

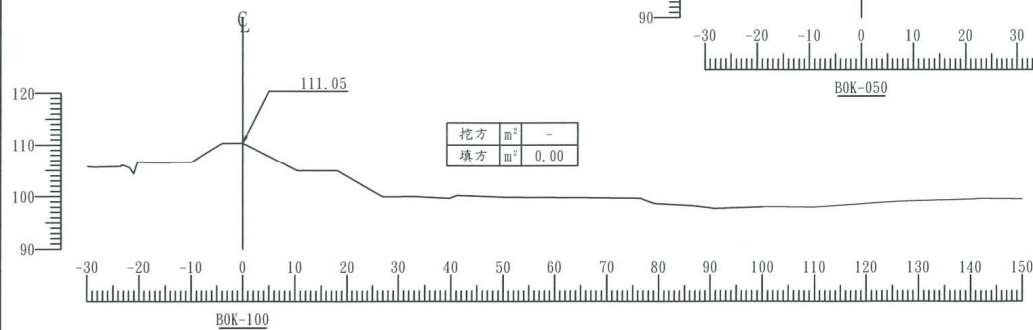
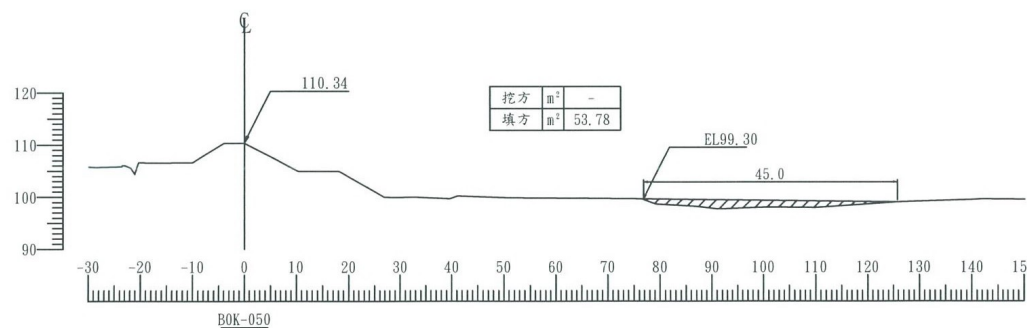
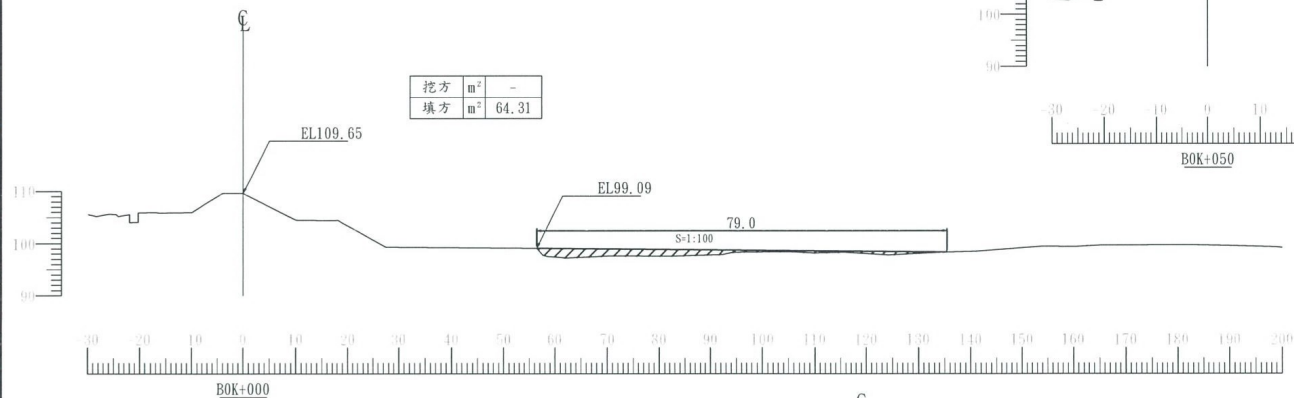
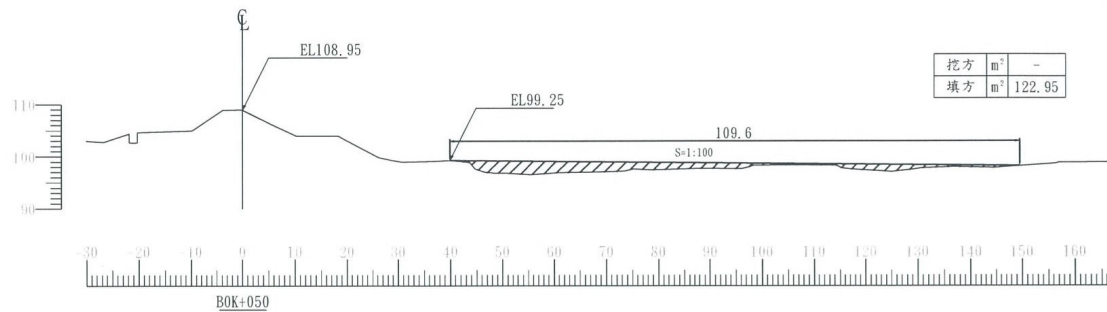
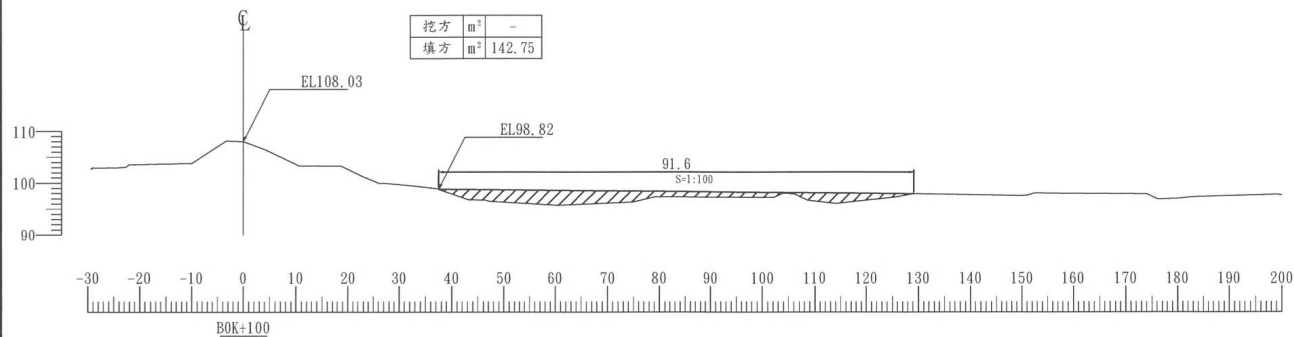
圖名 第一工區A段挖方橫斷面圖(三)

承攬廠商 許收益

工務所 (監造單位) 馬佩均

專任工程人員 林石雲

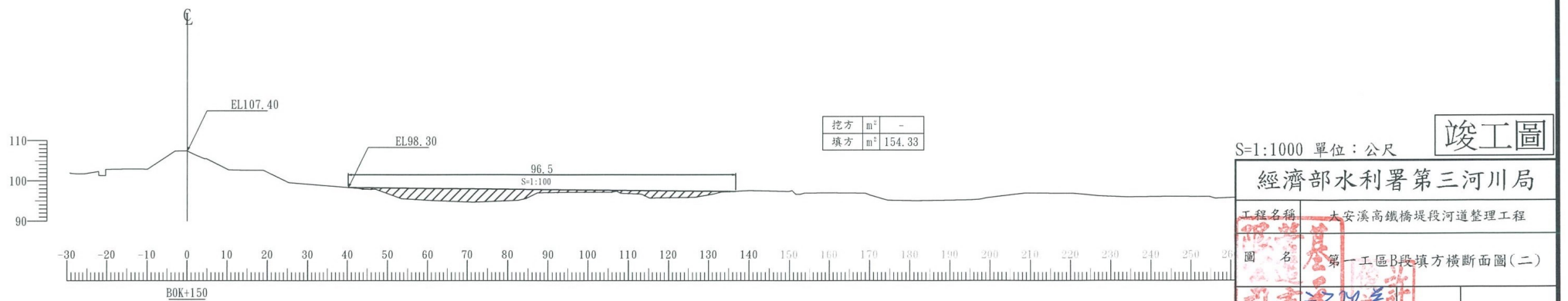
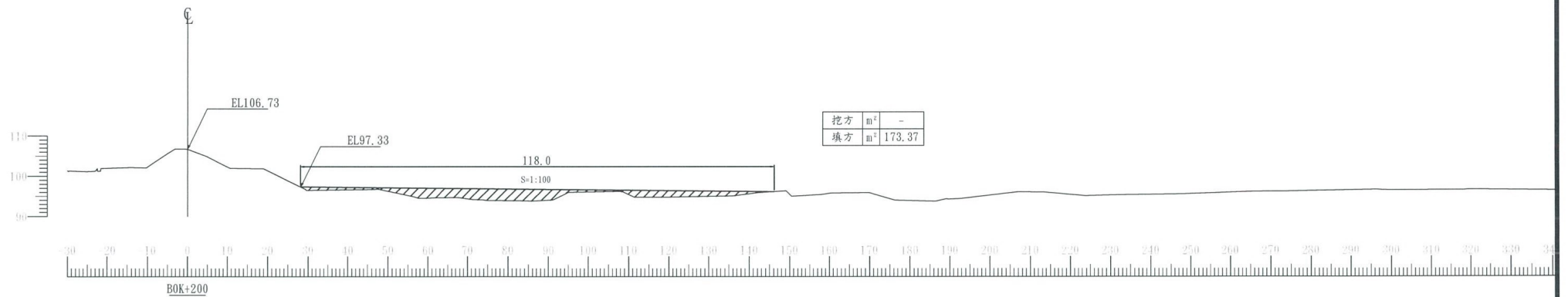
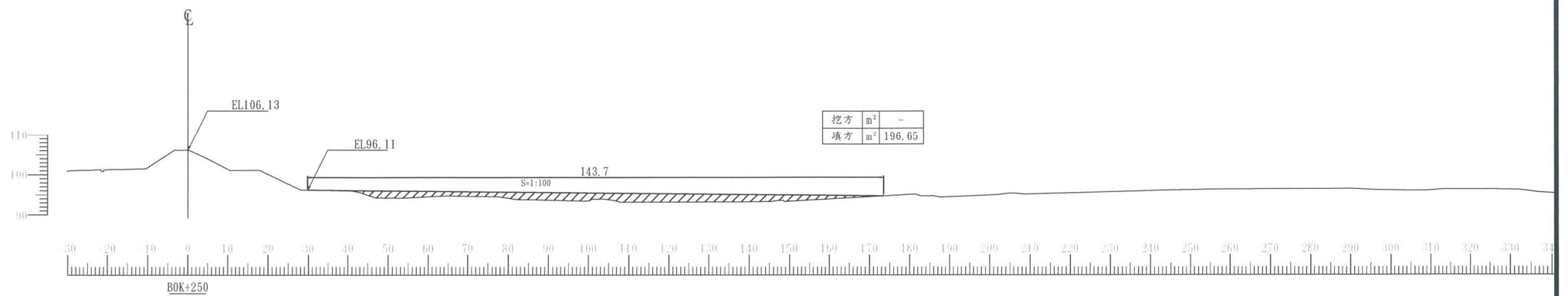
日期 110年7月 圖號 C7 第19頁 共35頁



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一區B段填方橫斷面圖(一)		
承攬廠商	許俊益	工務所	馬佩均
專任工程人員	林國豐	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C8



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

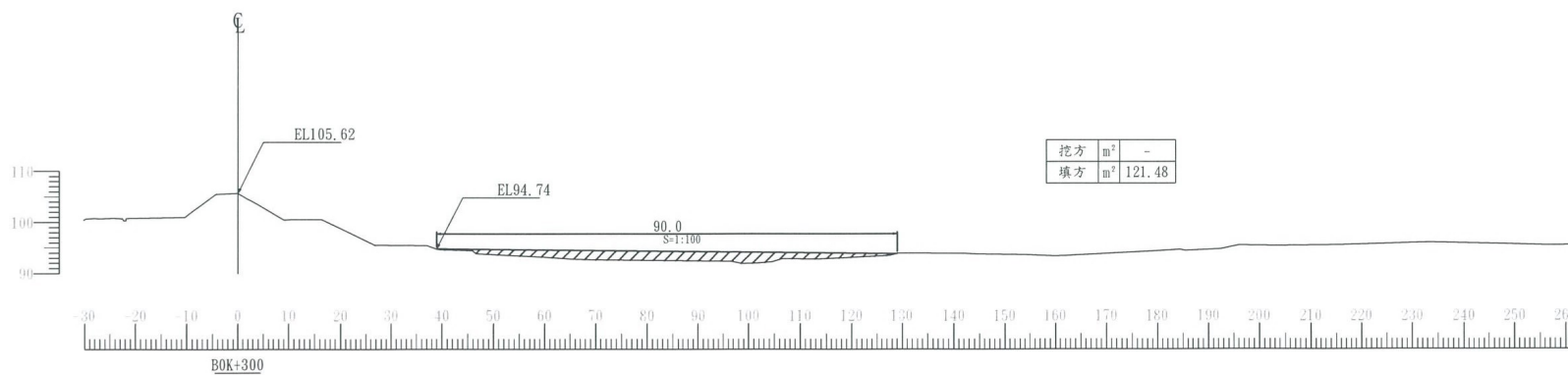
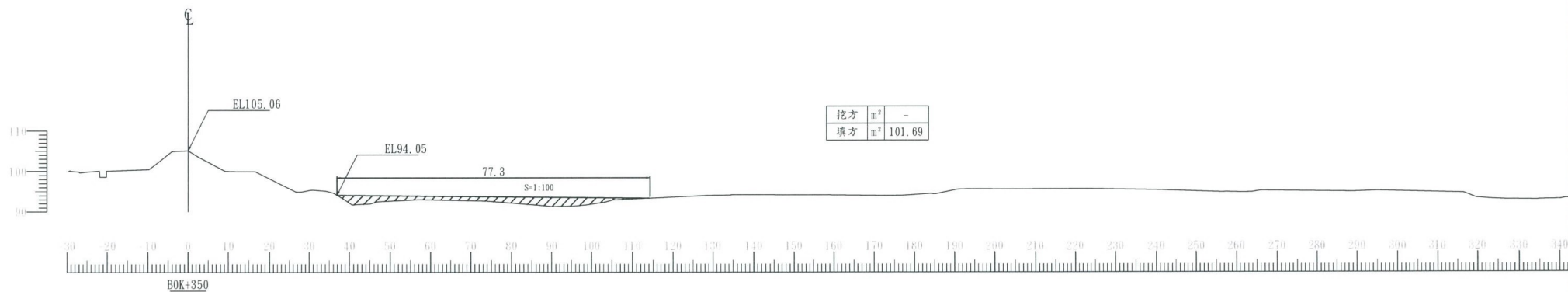
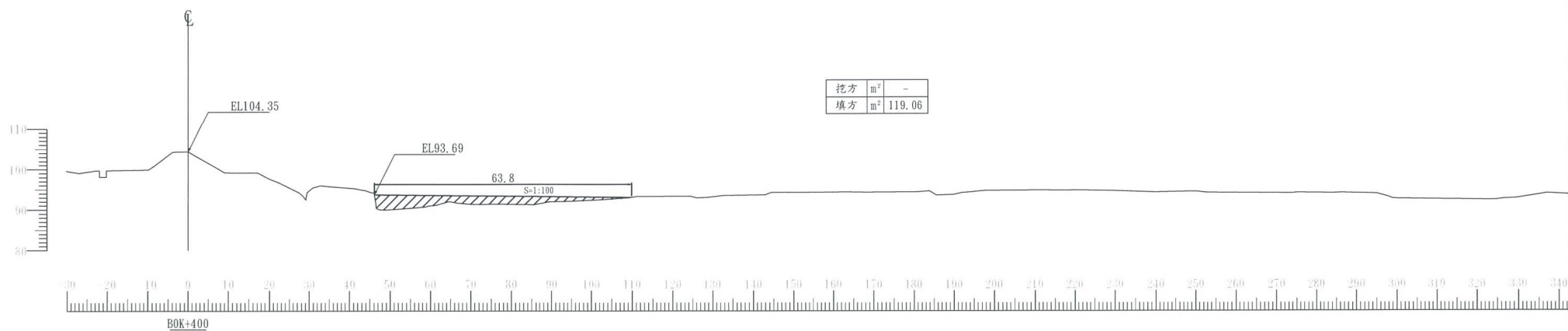
工程名稱 大安溪高橋橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區B段填方橫斷面圖(二)

承攬廠商 裕興營造有限公司

專任工程人員 楊漢賢 (監造單位) 馬佩均

日期 110年7月 圖號 C9 第21頁 共35頁

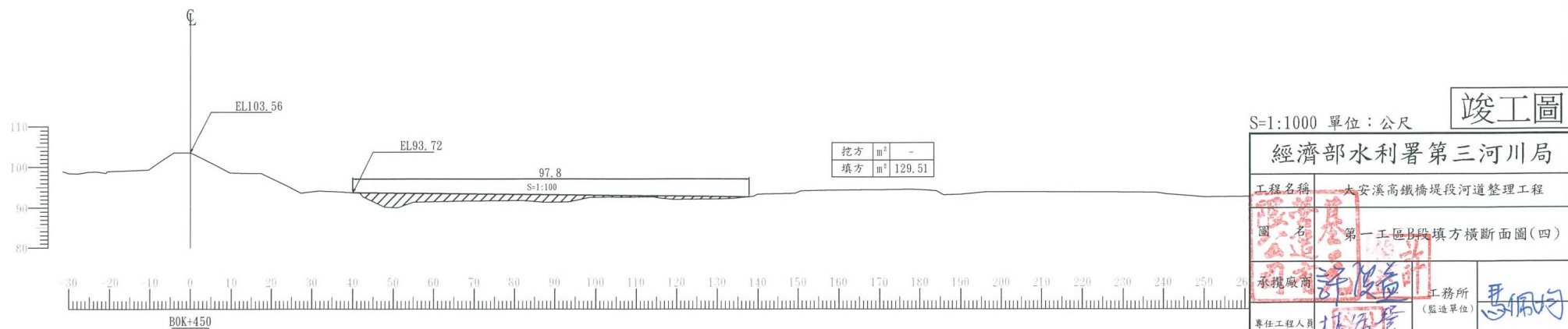
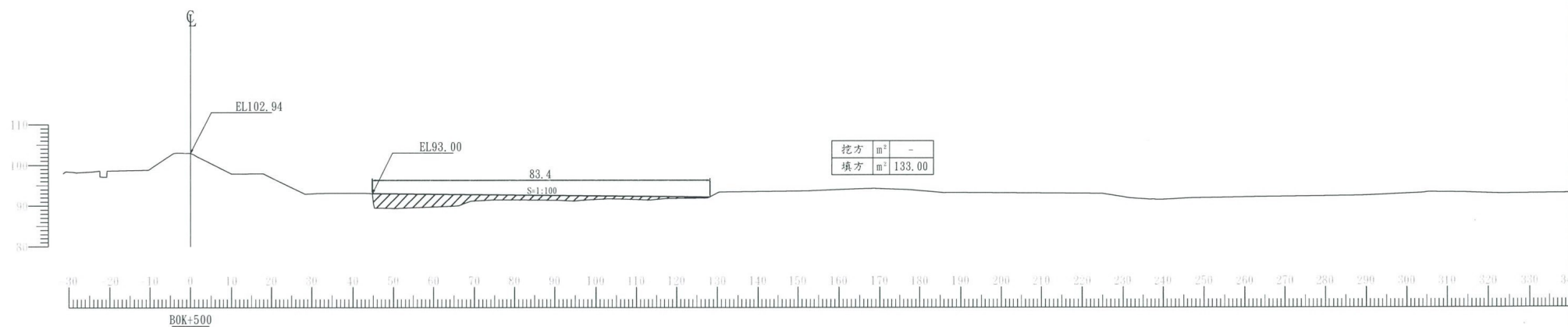
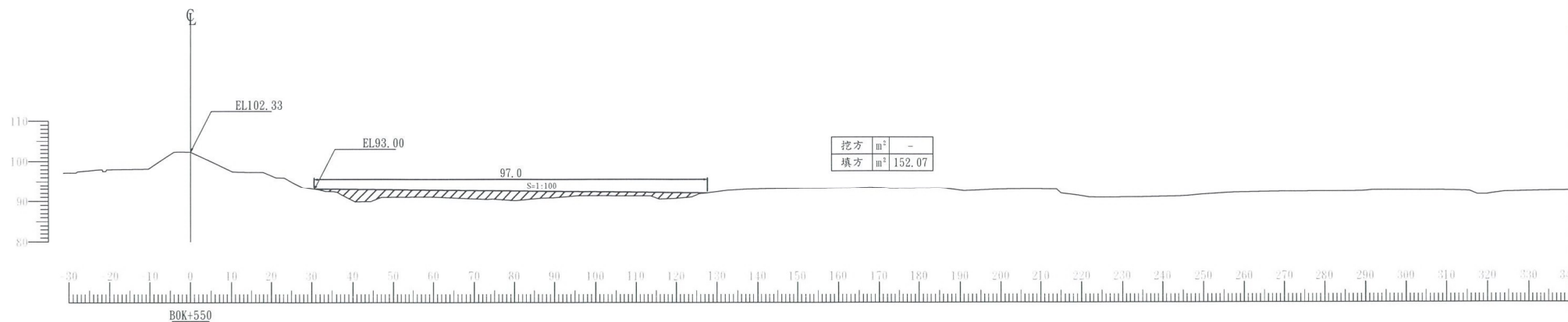


S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B段填方橫斷面圖(三)		
承攬廠商	許限益	工務所	馬佩均
專任工程人員	林榮發	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C10



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

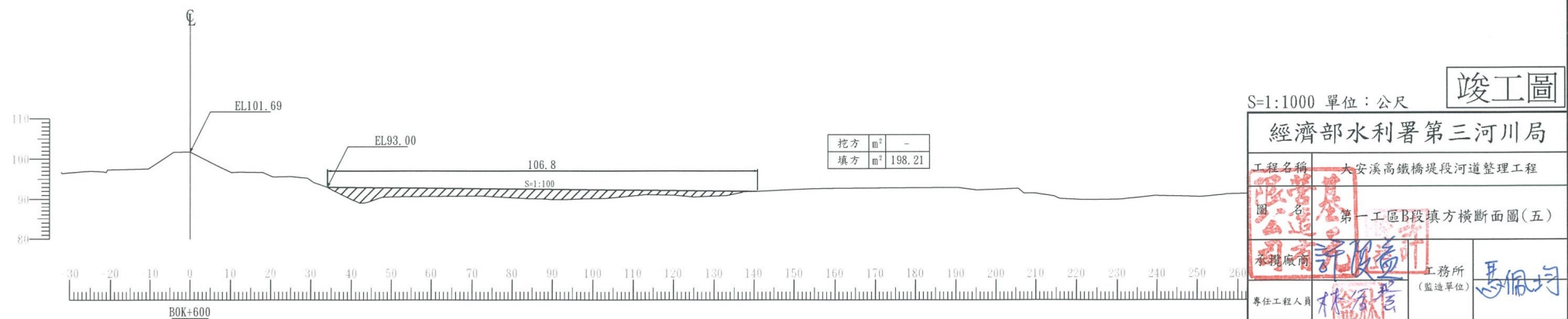
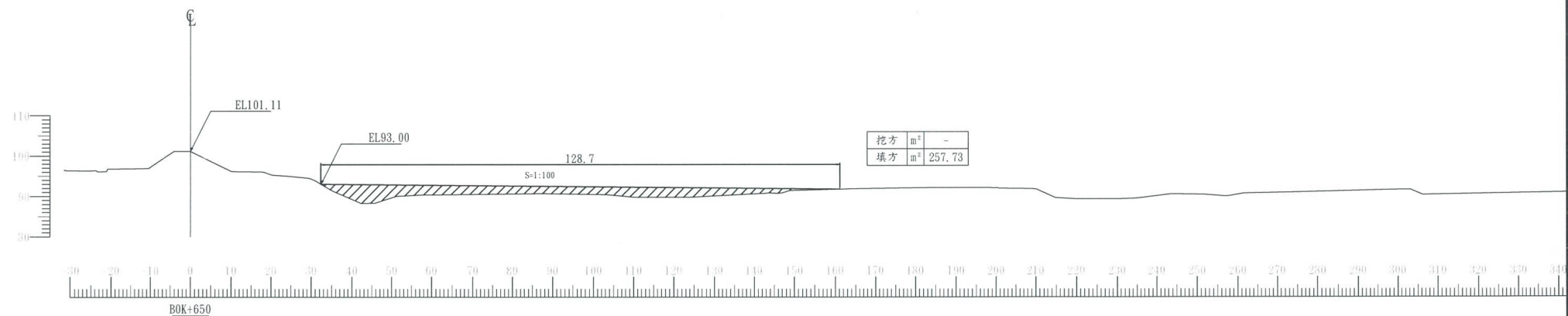
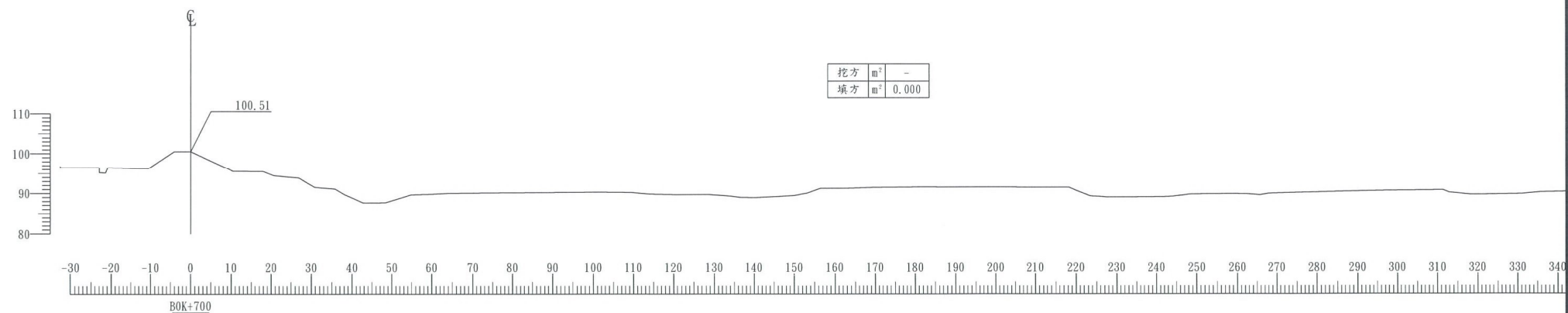
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區B段填方橫断面圖(四)

承攬廠商 許益設計 工務所 馬佩均

專任工程人員 林石瑩 (監造單位)

日期 110年7月 圖號 C11 第23頁 共35頁



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

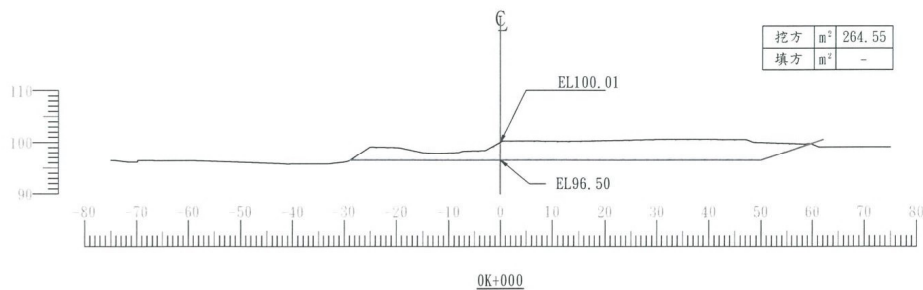
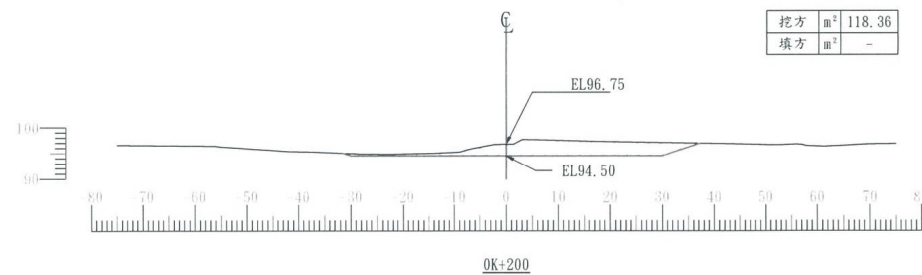
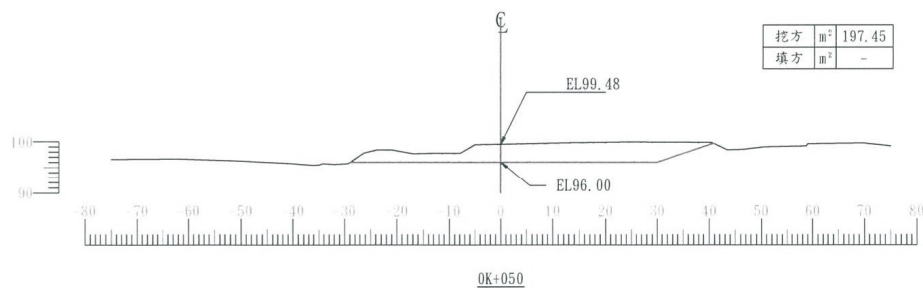
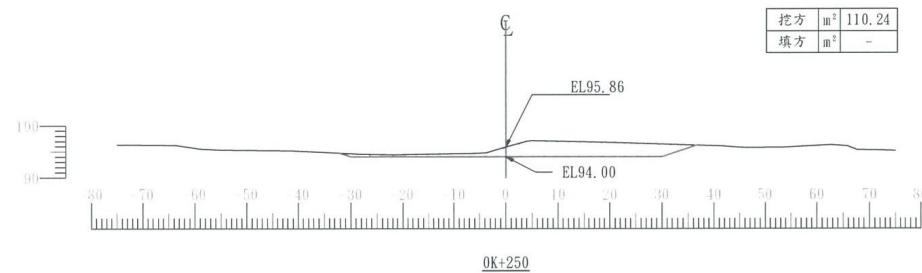
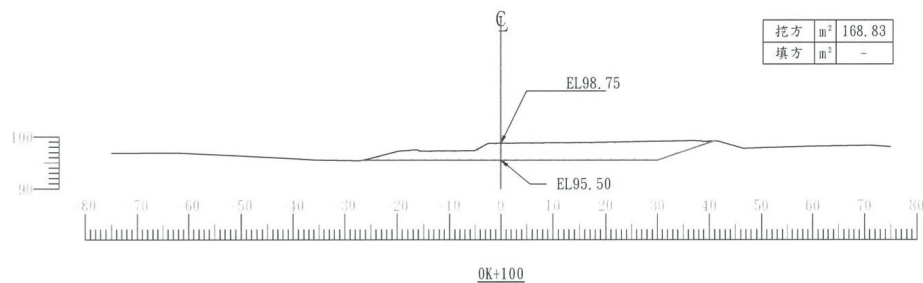
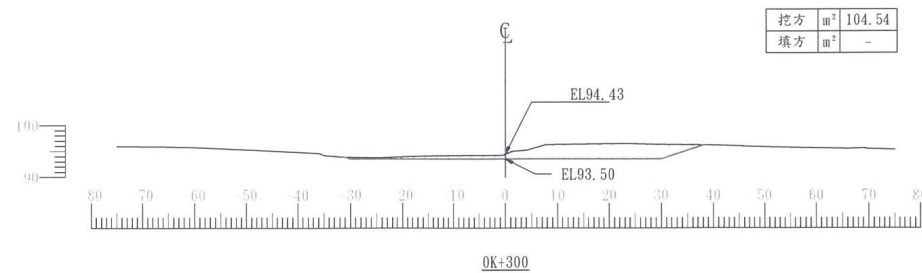
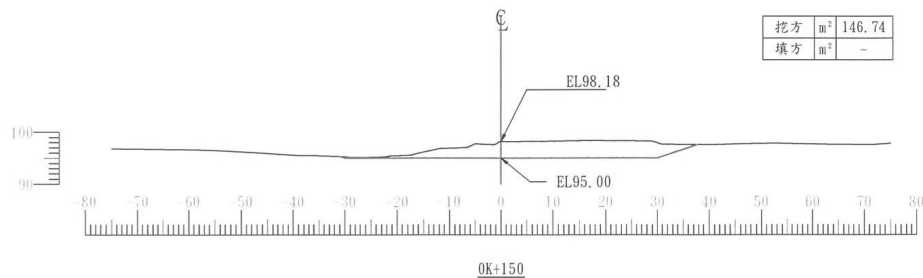
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區B段填方橫斷面圖(五)

水務處 許淑芬 工務所 馬佩均

專任工程人員 林國榮 (監造單位)

日期 110年7月 圖號 C12 第24頁 共35頁



竣工圖

S=1:1000 單位：公尺

經濟部水利署第三河川局

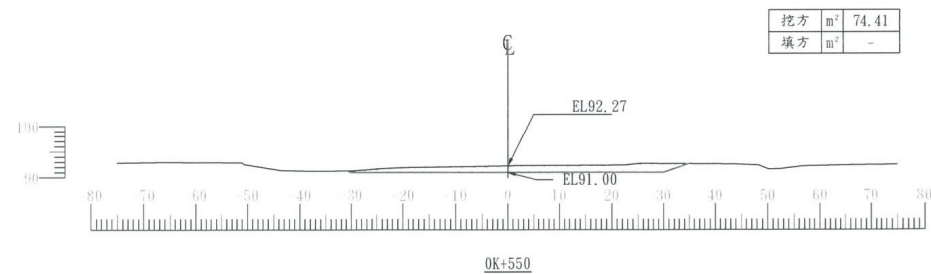
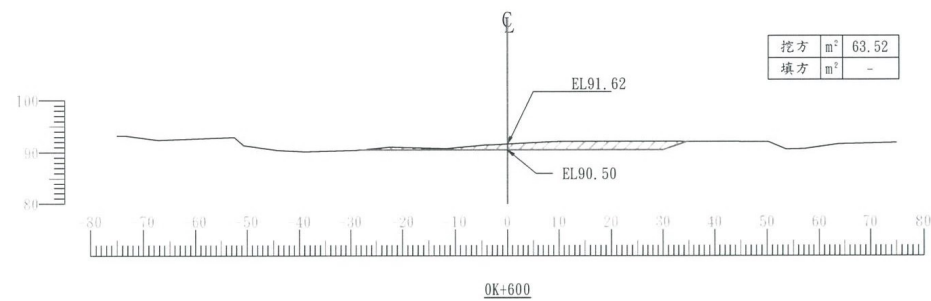
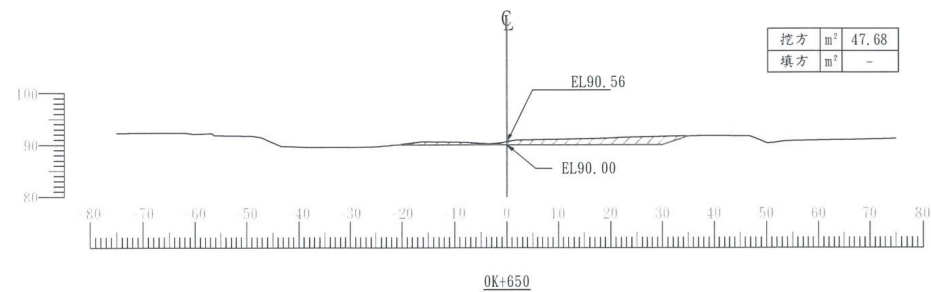
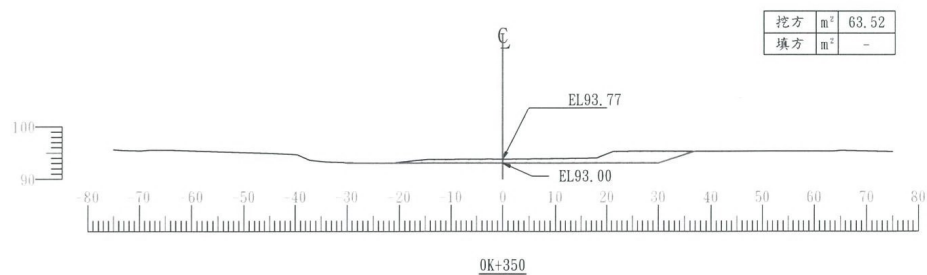
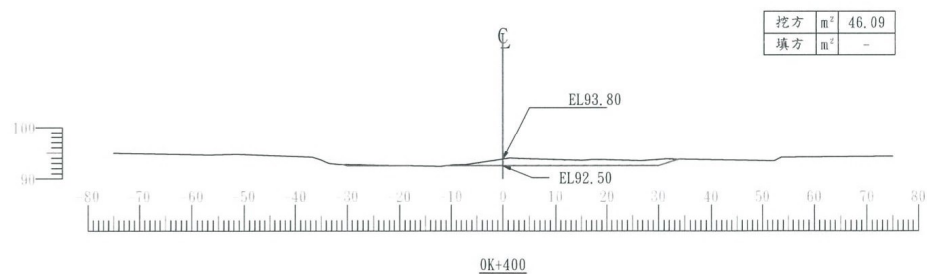
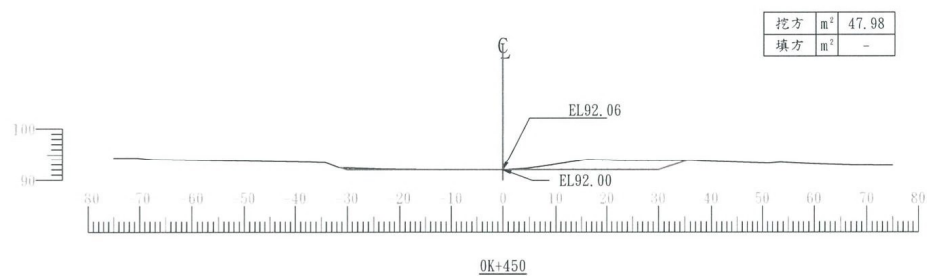
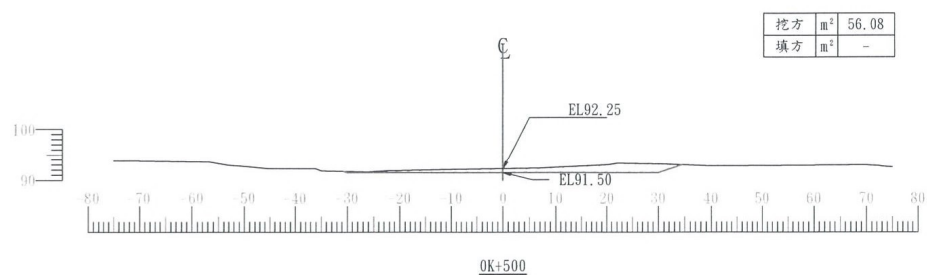
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區B段挖方橫斷面圖(一)

承攬廠商 許溪益 工務所 馬佩均

專任工程人員 林益賢 (監造單位)

日期 110年7月 圖號 C13 第25頁 共35頁

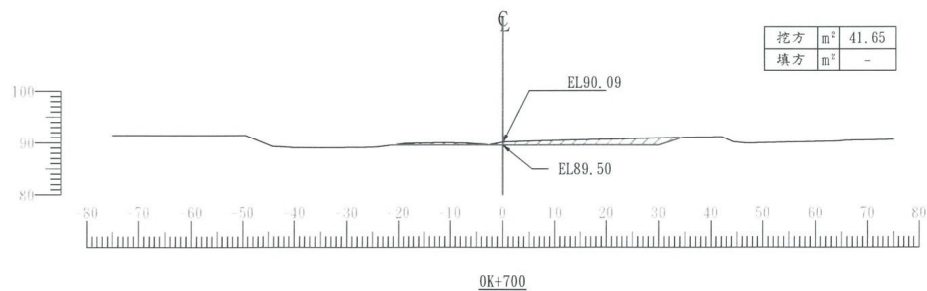
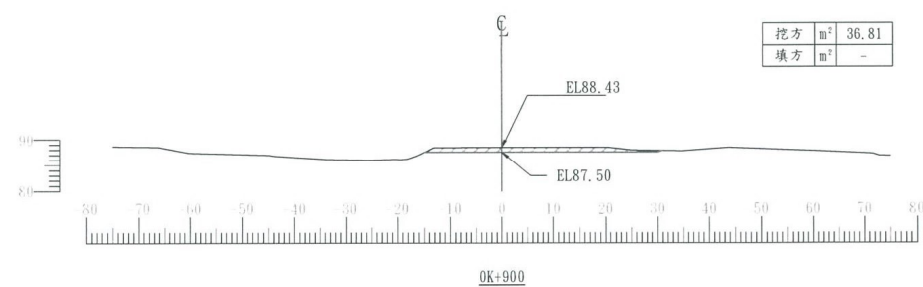
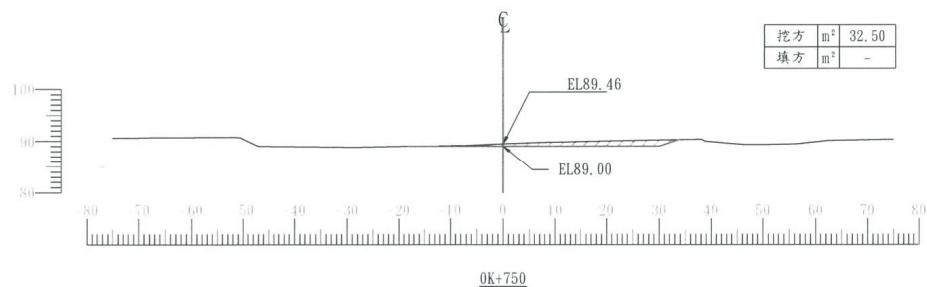
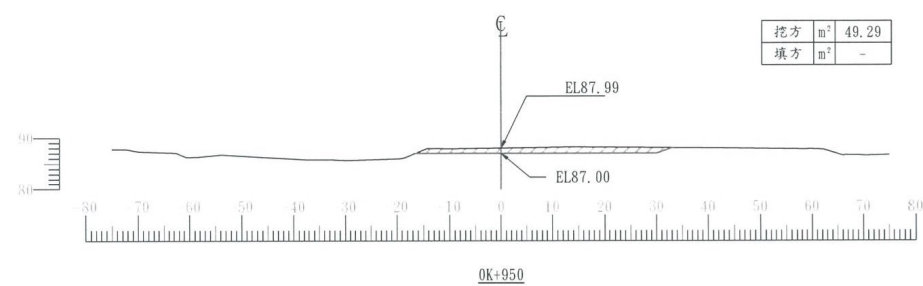
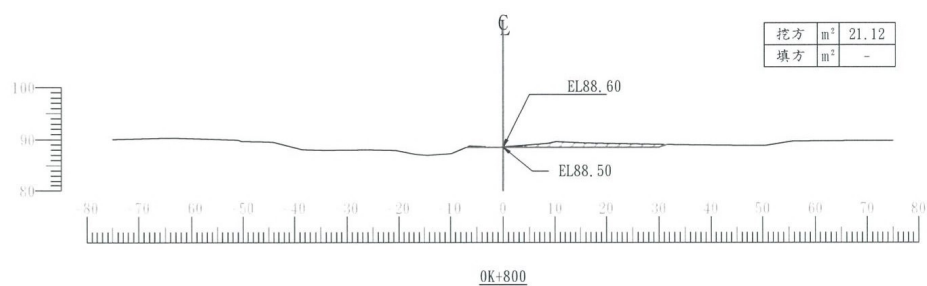
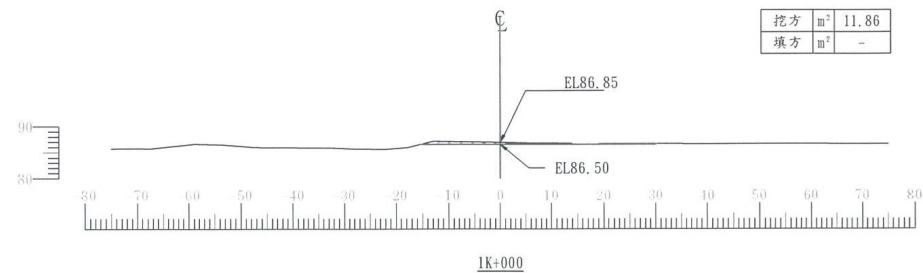
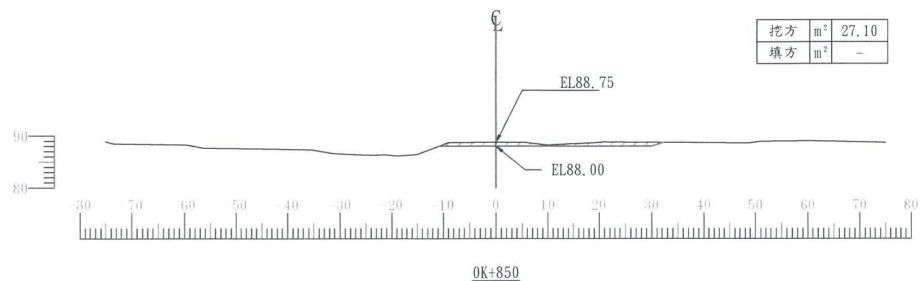


S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高橋橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B機挖方橫断面圖(二)		
承攬廠商	裕發營造	工務所	馬佩均
專任工程人員	裕發營造	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C14

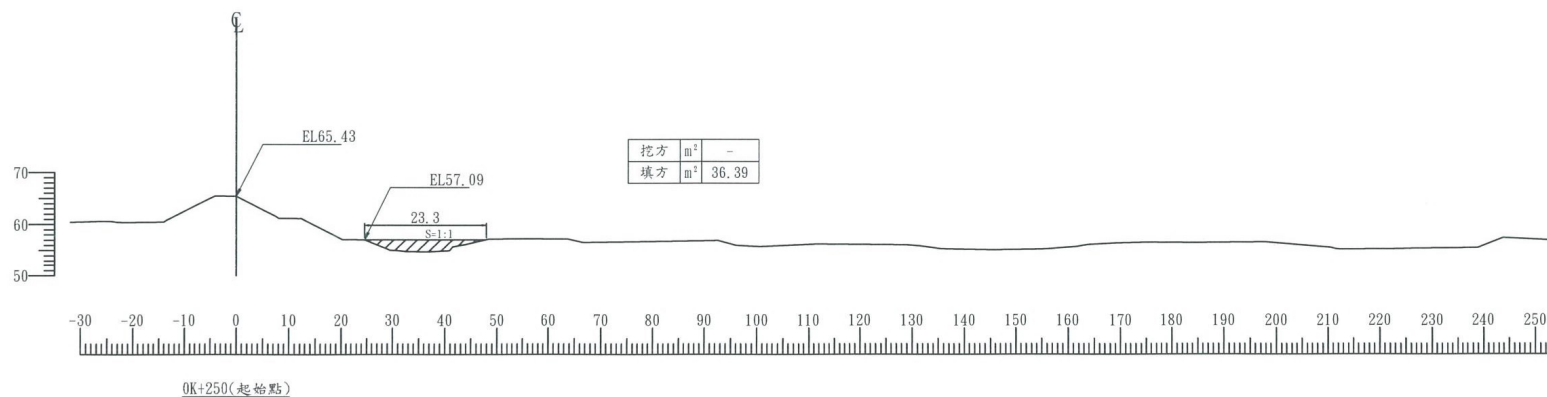
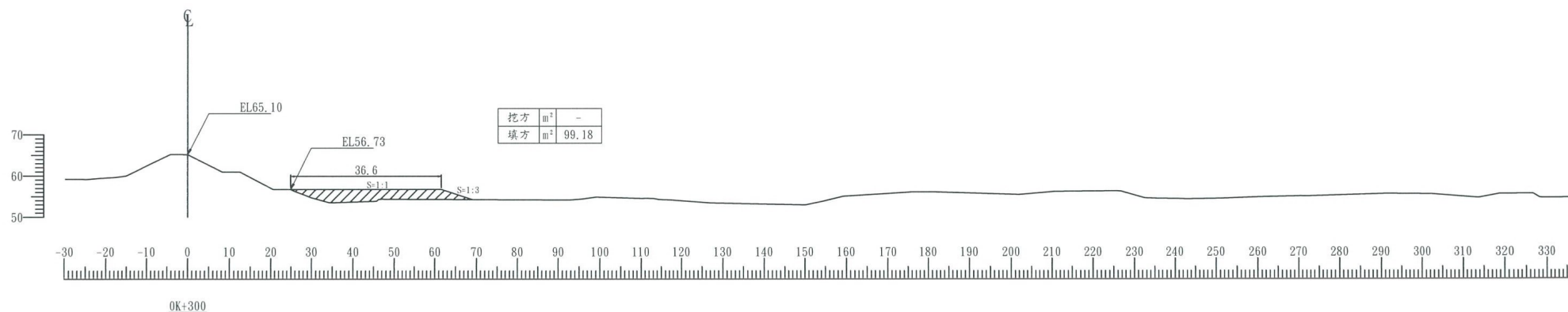
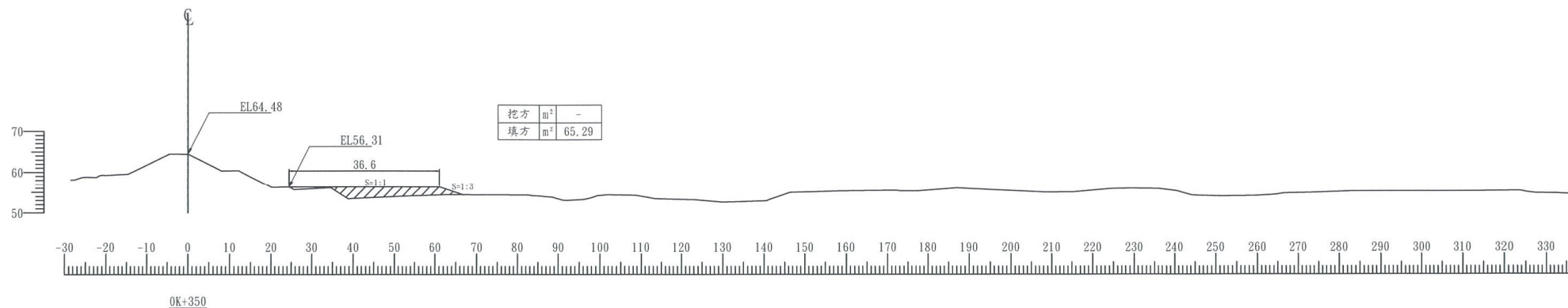


S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第一工區B段挖方橫斷面圖(三)		
承攬廠商	新發營造	工務所	馬國均
專任工程人員	林寶雲	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C15



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

圖名 第一工區橫斷面圖(一)

承攬廠商 許復益

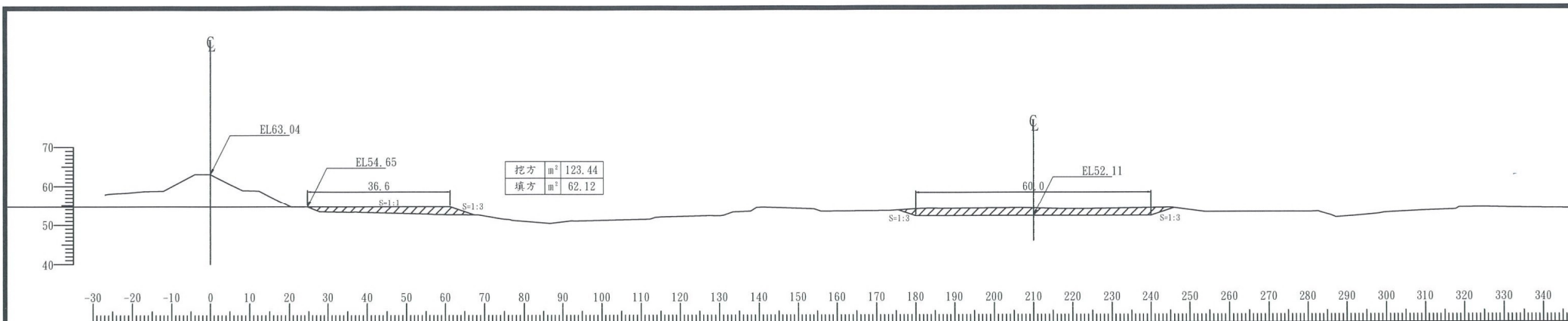
工務所 馬佩玗

專任工程人員 林源豐

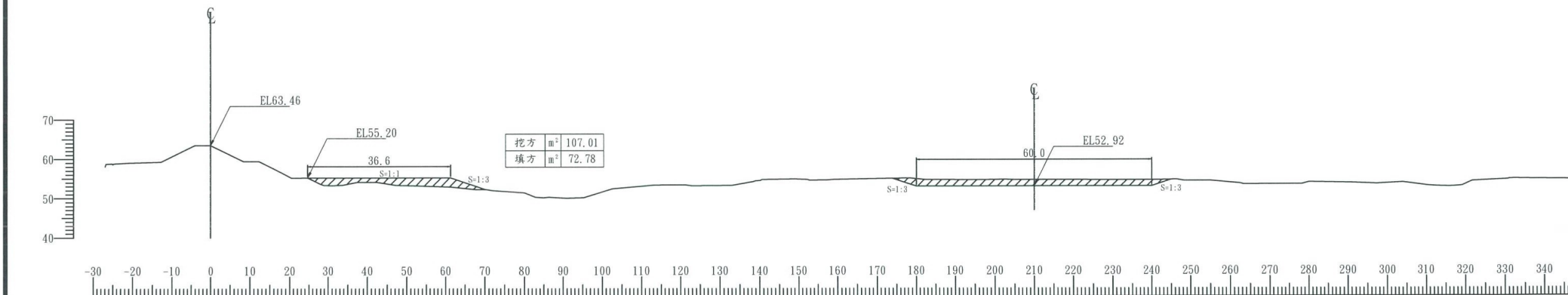
日期 110年7月

圖號 C16

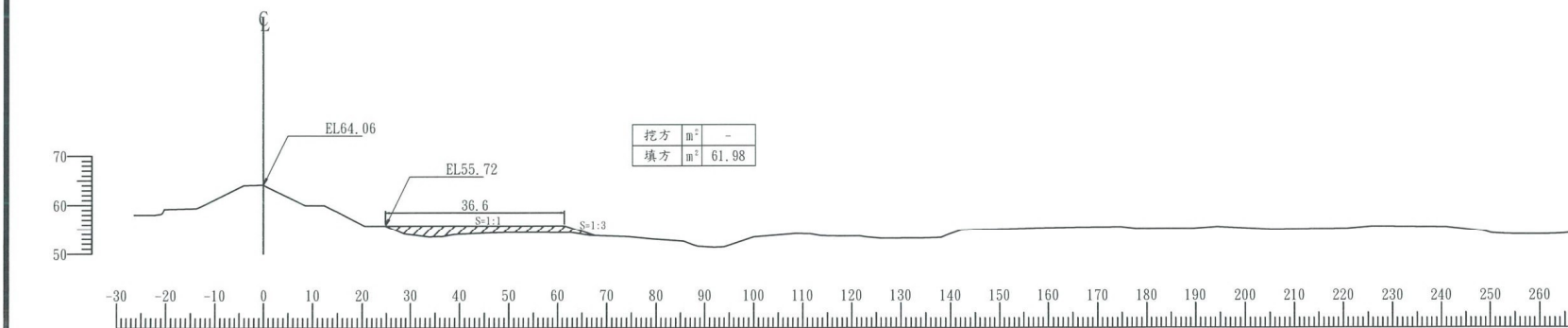
第28頁 共35頁



OK+500



OK+450



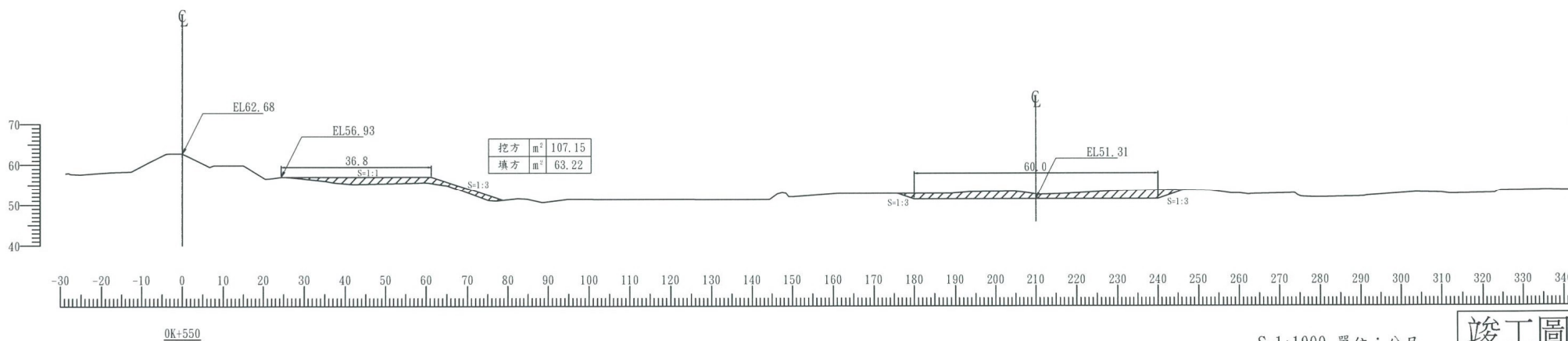
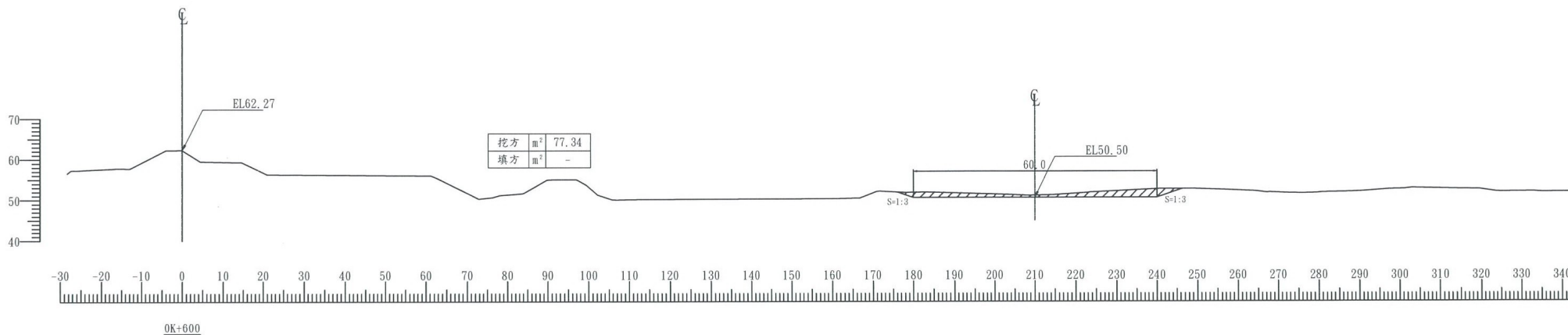
OK+400

S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第二工區橫斷面圖(二)		
承攬廠商	新設者	工務所	馬佩芬
專任工程人員	楊家聲	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C17 第29頁 共35頁



S=1:1000 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

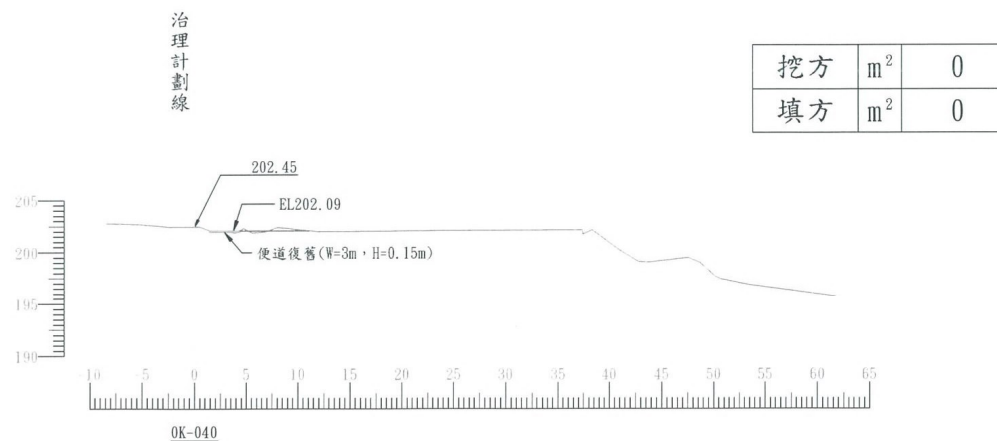
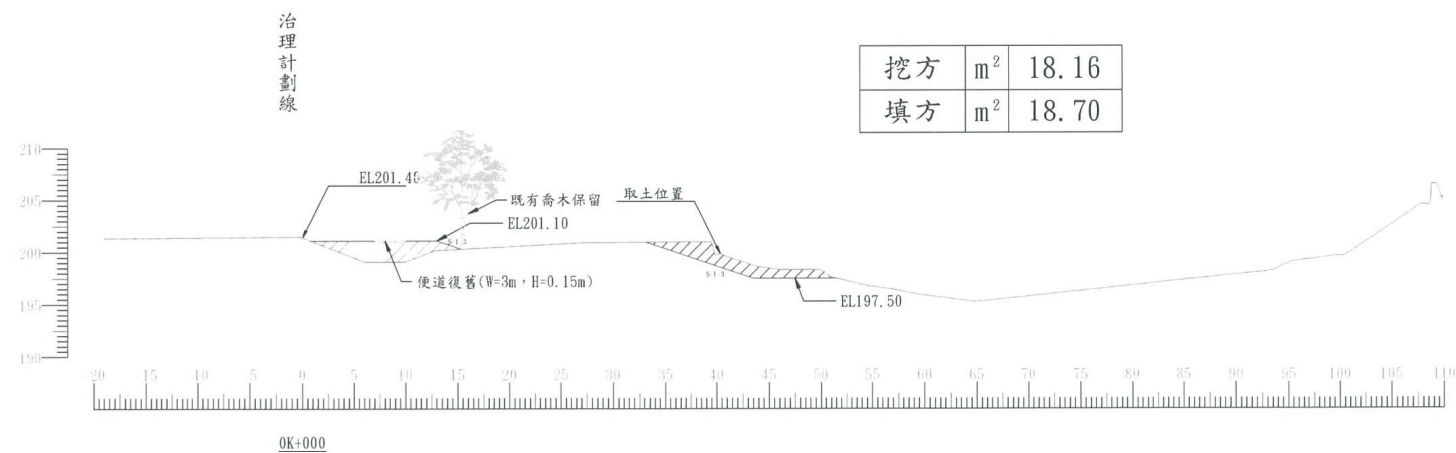
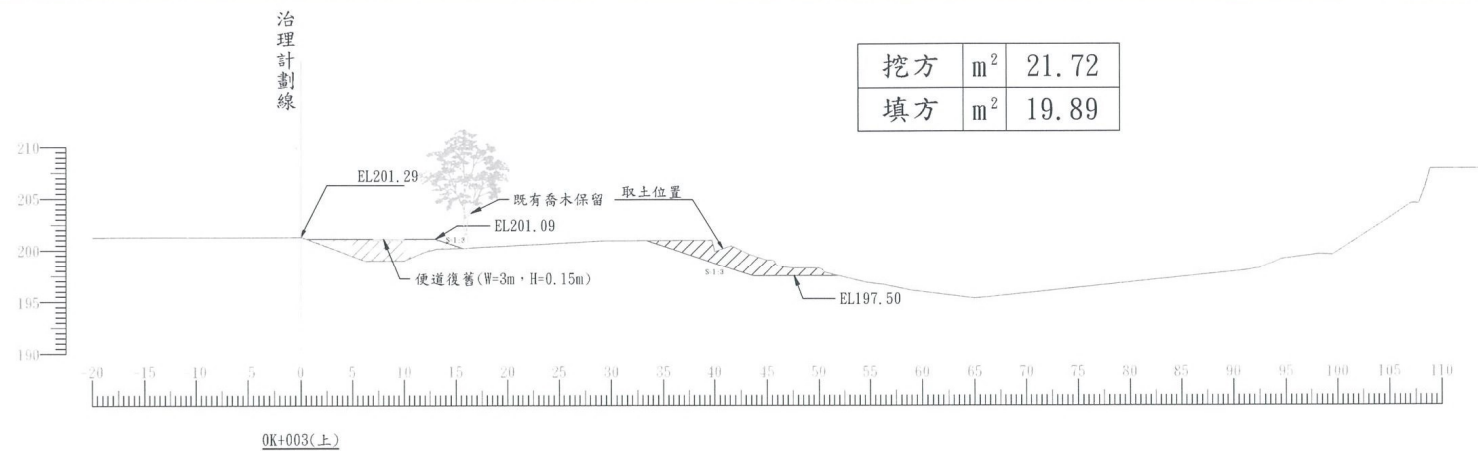
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程

圖名 第二工區橫斷面圖(三)

承攬廠商 評選廠商 工務所 馬同均

專任工程人員 林金發 (監造單位)

日期 110年7月 圖號 C18 第30頁 共35頁

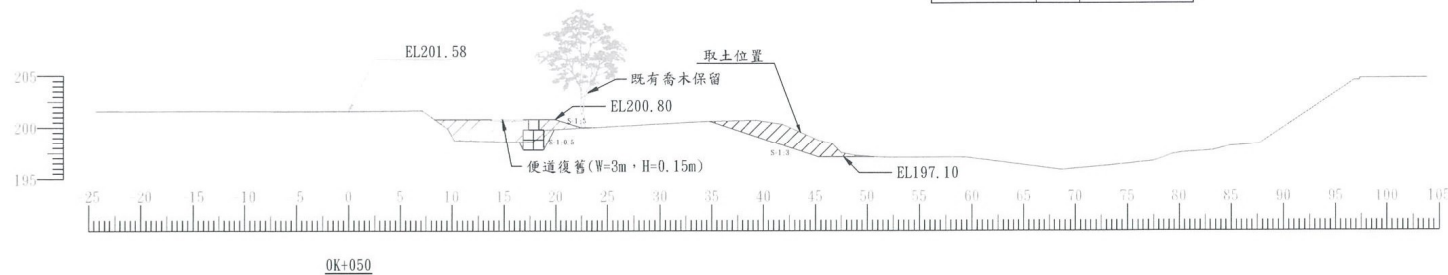


S=1:500 單位：公尺

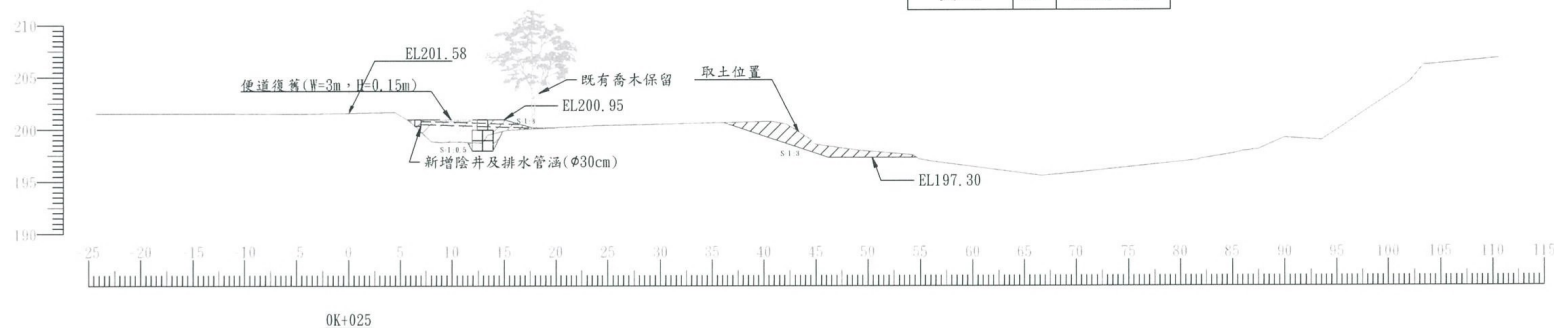
竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱 大安溪高鐵橋堤段河道整理工程			
圖名 第三工區橫斷面圖(一)			
承攬廠商	許復益	工務所	馬仰均
專任工程人員	林金聲	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C19

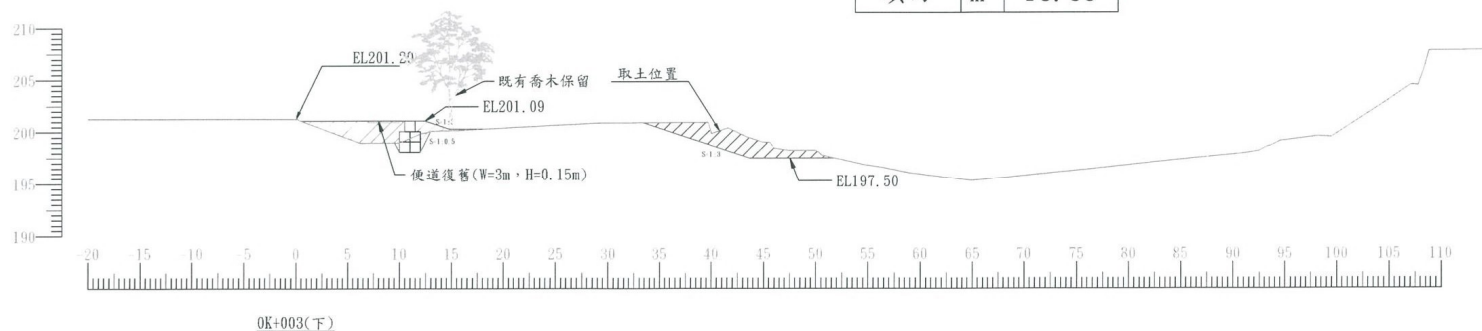
挖方	m ²	17.74
填方	m ²	20.37



挖方	m ²	16.46
填方	m ²	15.79



挖方	m ²	21.72
填方	m ²	18.33



S=1:500 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局

工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程
------	----------------

圖 名 第三工區橫斷面圖(二)

承攬廠商

工務所

專任工程人員

日期	110年7月
----	--------

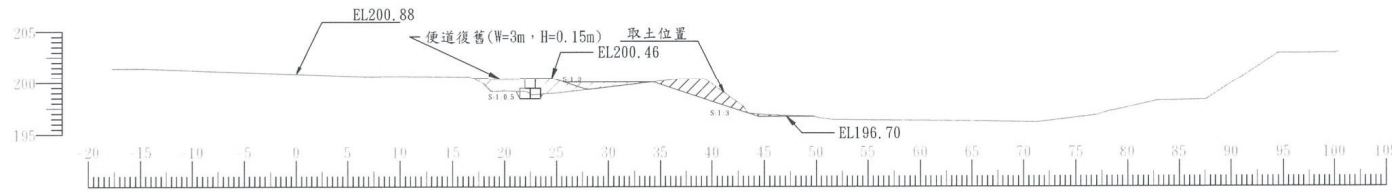
圖	號
---	---

C20

第32頁
共35頁

治理計劃線

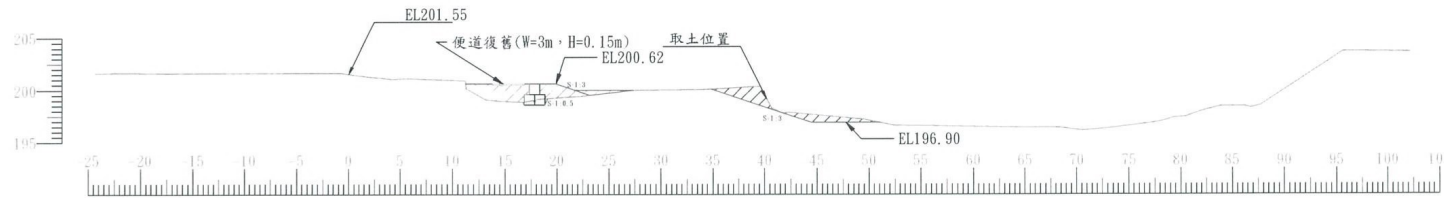
挖方	m ²	10.87
填方	m ²	13.22



0K+100

治理計劃線

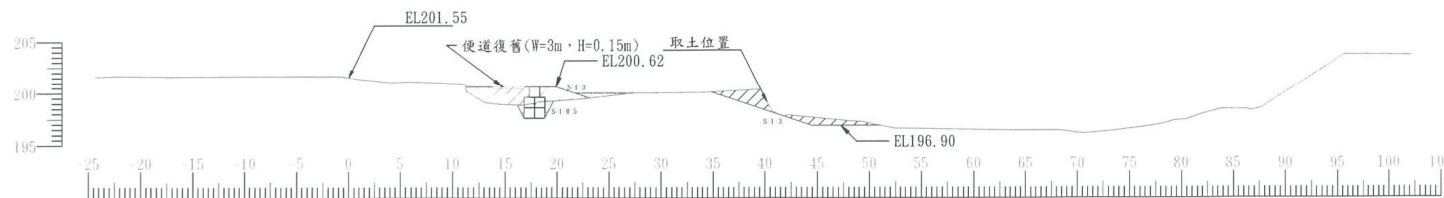
挖方	m ²	9.79
填方	m ²	14.24



0K+075(下)

治理計劃線

挖方	m ²	9.79
填方	m ²	15.16

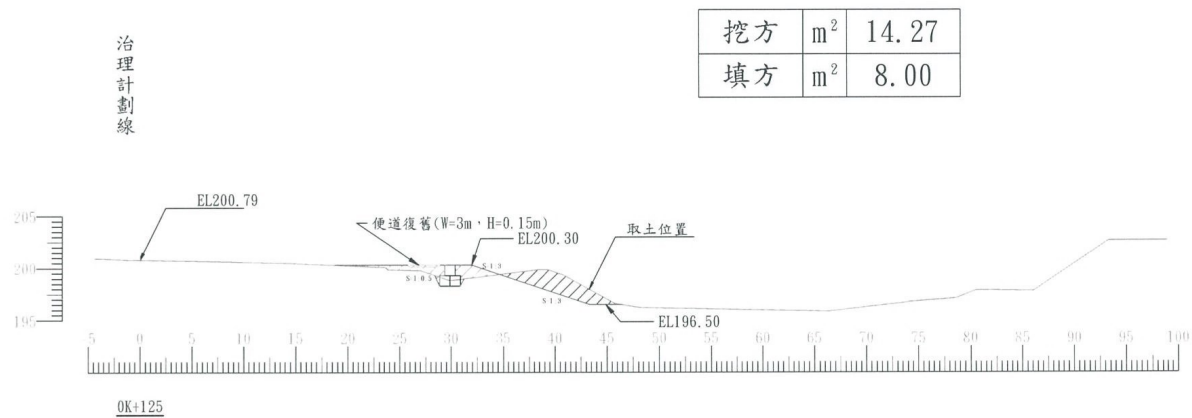


0K+075(上)

S=1:500 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高橋橋堤段河道整理工程		
圖名	第三工區橫斷面圖(三)		
承攬廠商	評選	工務所	馬國均
專任工程人員	林俊賢	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C21

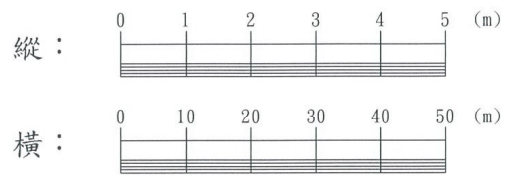


挖方	m ²	14.27
填方	m ²	8.00

S=1:500 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱		大安溪高橋堤段河道整理工程	
圖名		第三工區橫斷面圖(四)	
承辦廠商	許良益	工務所	馬佩均
專任工程人員	林國賢	(監造單位)	
日期	110年7月	圖號	C22



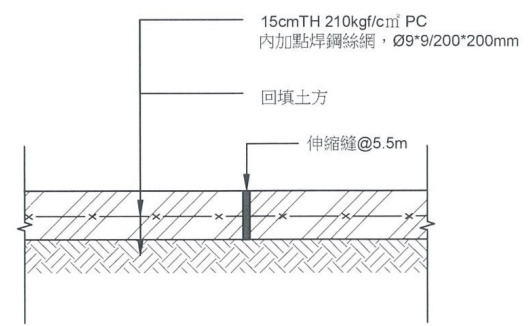
比例尺

流向

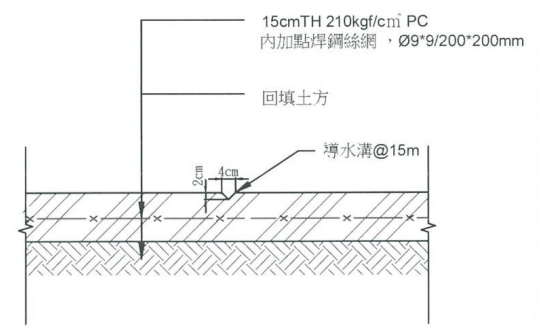
設計路面高

地面高

路面高	202.09	201.10 201.09	200.95	200.80	200.62	200.46	200.30
地面高	202.09	199.10 199.10	198.70	198.70	198.90	199.20	200.30 199.87
單距	00.00	40.00 3.00	22.00	25.00	25.00	25.00	25.00
里程	0K+040	0K+000 0K+003	0K+025	0K+050	0K+075	0K+100	0K+125 0K+150



便道復舊細部詳圖(伸縮縫)



便道復舊細部詳圖(導水溝)

S=1:500 單位：公尺

竣工圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	大安溪高鐵橋堤段河道整理工程		
圖名	第三工區縱斷面圖		
水攔廠商	林安泰	工務所 (監造單位)	馬佩均
專任工程人員	林安泰		
日期	110年7月	圖號	C23
		第35頁 共35頁	