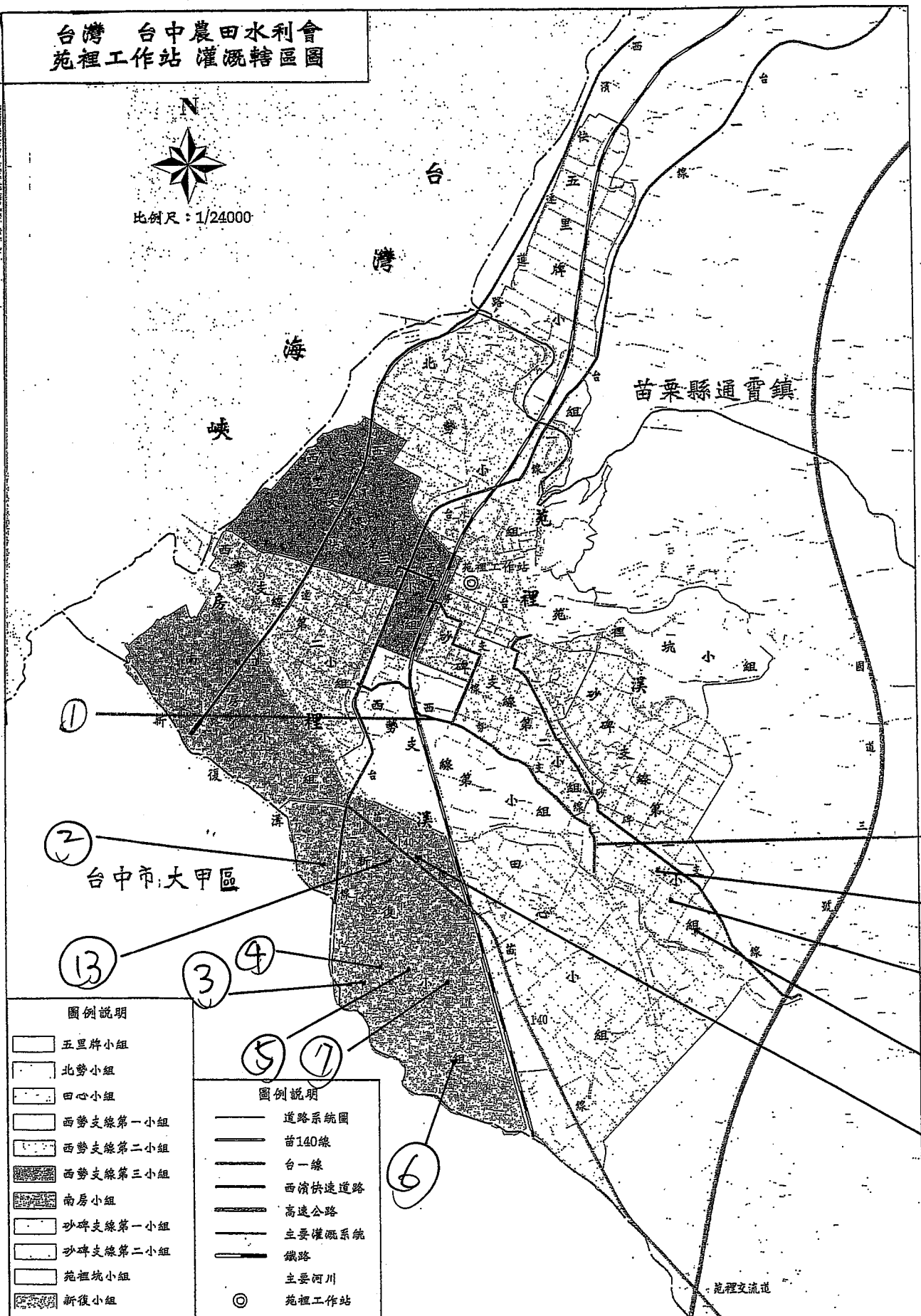


# 107 年度苑裡站渠道改善工程

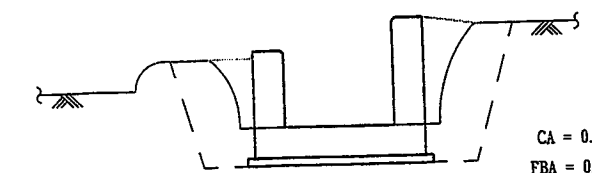
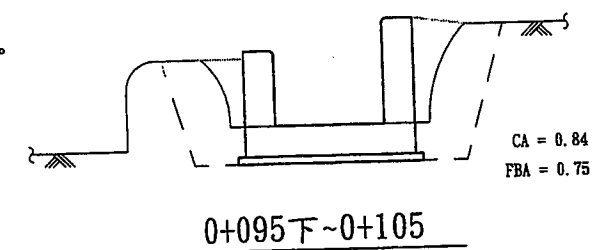
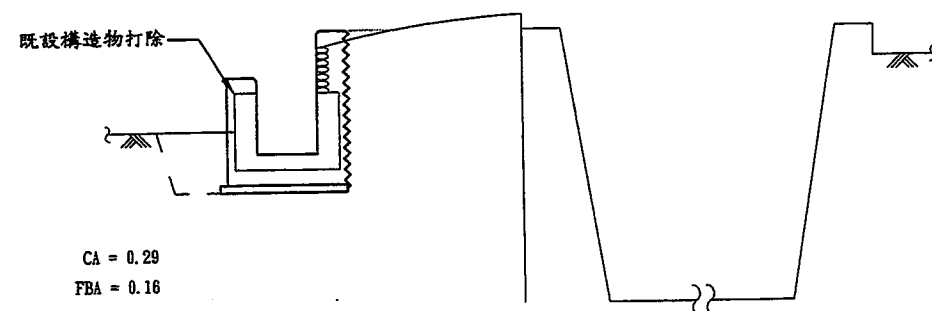
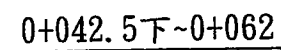
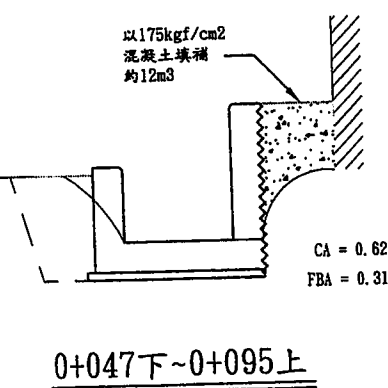
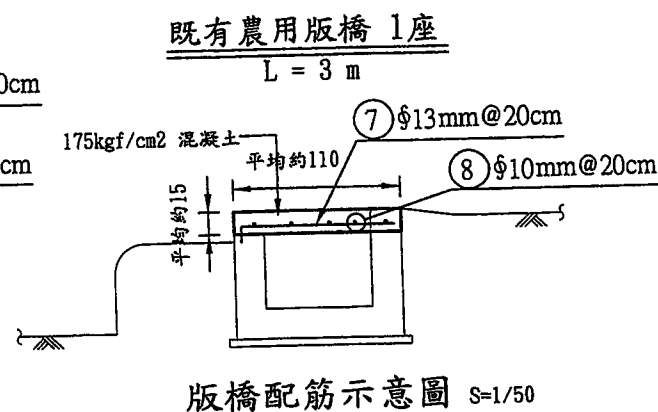
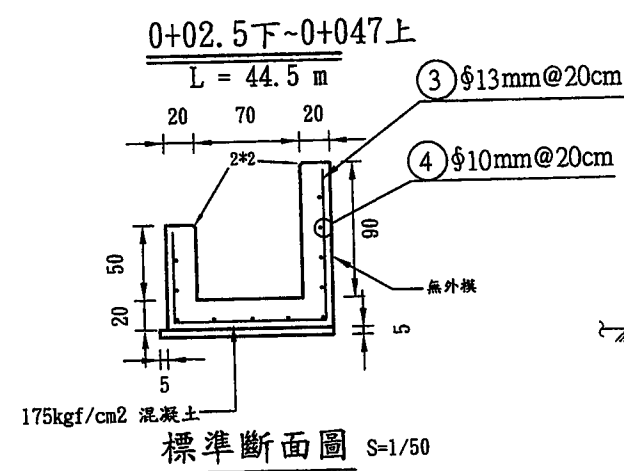
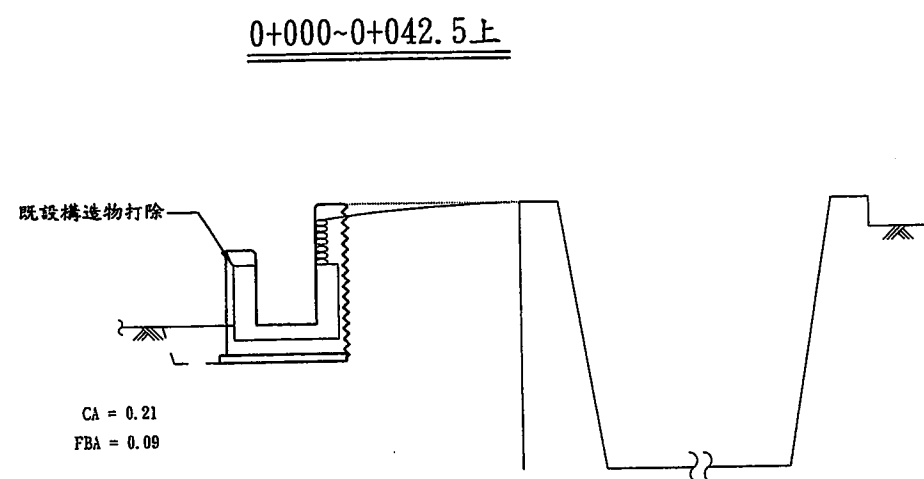
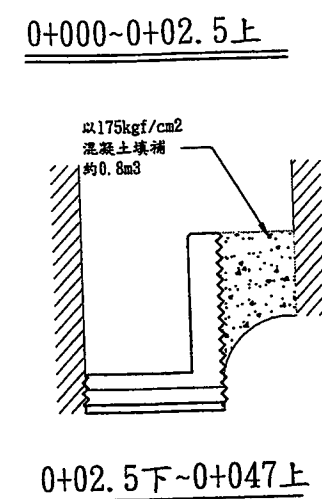
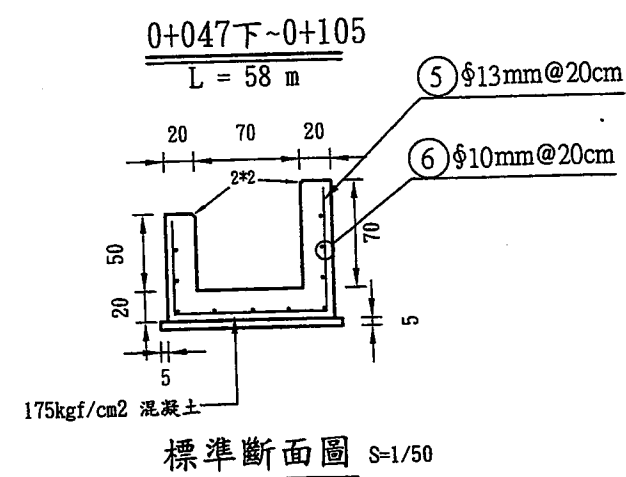
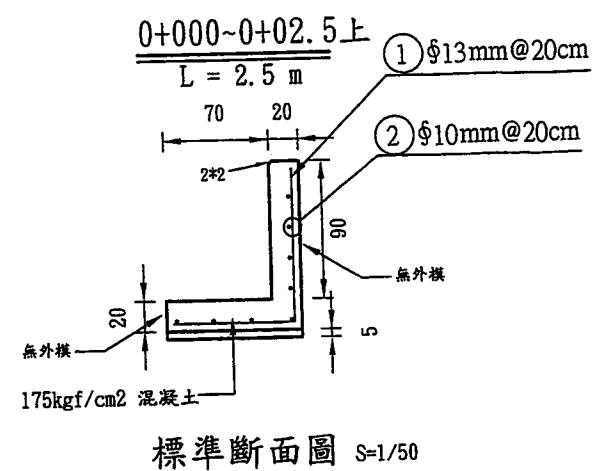
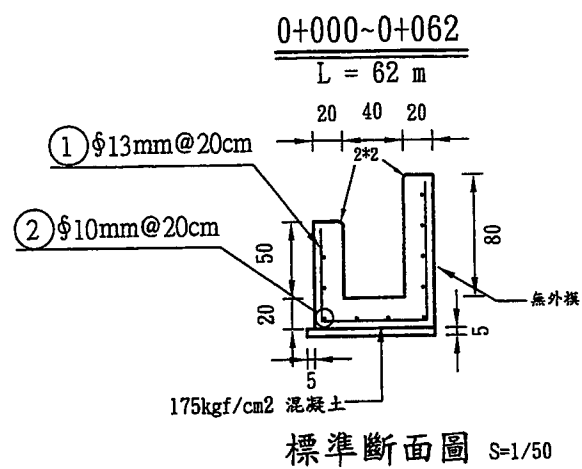
台灣 台中農田水利會  
苑裡工作站 灌溉轄區圖









比例尺：1/24000



《2》新復小組 林坤發等人田旁  
(房南段1103地號)(L=105m)



編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重 (kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.6 <u>0.7</u> 0.9	2.20	310	682.00	0.994	677.91	
2	10	20	<u>62</u>	62.00	10	620.00	0.559	346.58	
					φ 10mm	346.58	x1.06=	367.37kg	
					φ 13mm	677.91	x1.06=	718.58kg	
						合計		1,085.96kg	

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重 (kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	 1.0	1.80	12	21.60	0.994	21.47	
2	10	20	 1.0	2.50	8	20.00	0.559	11.18	
3	13	20	0.6  1.0	2.60	222	577.20	0.994	573.74	
4	10	20	 1.0	44.50	11	489.50	0.559	273.63	
5	13	20	0.6  1.0	2.40	290	696.00	0.994	691.82	
6	10	20	 1.0	58.00	10	580.00	0.559	324.22	
7	13	20	 1.0	1.00	15	15.00	0.994	14.91	
8	10	20	 1.0	3.00	5	15.00	0.559	8.39	
					φ 10mm	617.42	×1.06=	654.46kg	
					φ 13mm	1,301.94	×1.06=	1,380.06kg	
					合計			2,034.52kg	

備註:1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm<sup>2</sup>混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。

2. 與既有構造物銜接平順。

3. \*表示鋼筋為漸變。

4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。

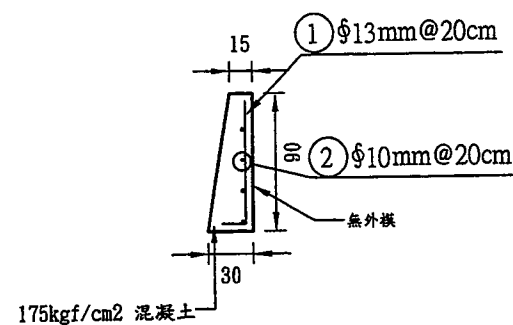
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。

單位:公分。

臺灣臺中農田水利會	工程名稱	107年度苑裡站渠道改善工程	設計	站長	校核	審查	核定	日期	圖號	圖檔編號
	圖名	標準斷面圖、橫斷面圖	許維中	李永成	黃正	何正祥	陳子金	107.08	1/6	

《3》新復小組 呂榮清等人田旁  
(新復南段539地號)(L=44m)

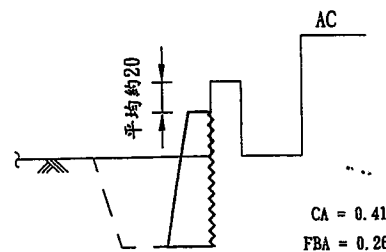
0+000~0+044  
L = 44 m



標準斷面圖 S=1/50

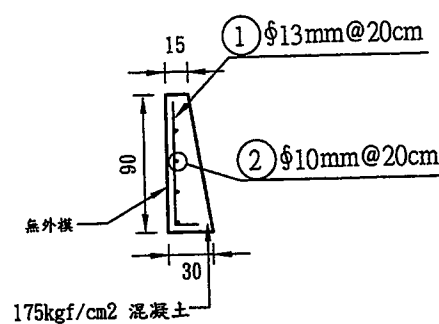
0+000~0+044

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



《4》新復小組 石銘松等人田旁  
(新復南段996地號)(L=31m)

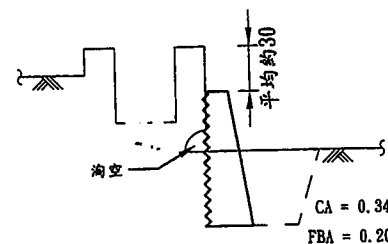
0+000~0+031  
L = 31 m



標準斷面圖 S=1/50

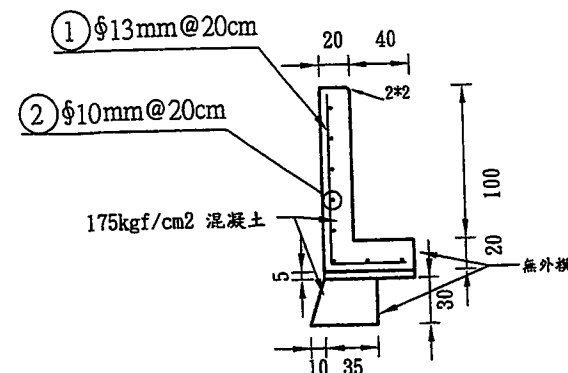
0+000~0+031

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



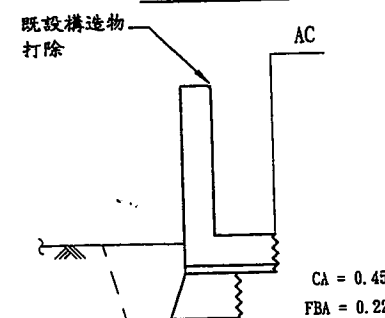
《5》新復小組 鄭鈺馨等人田旁  
(新復南段415地號)(L=2m)

0+000~0+002  
L = 2 m



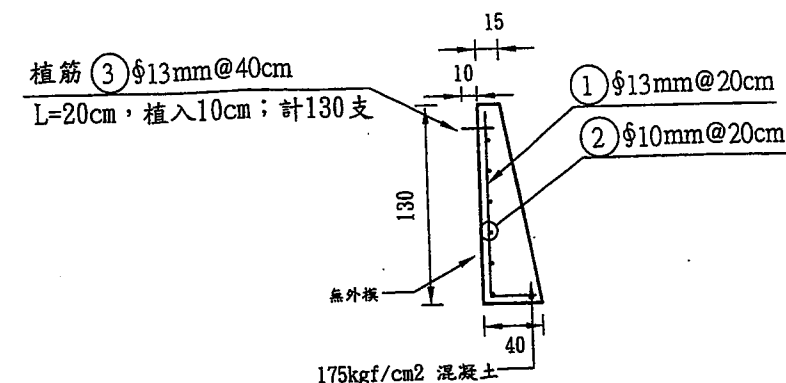
標準斷面圖 S=1/50

0+000~0+002



《6》新復小組 陳阿輝及周素真等人田旁  
(新復東段401地號)(L=52+31=83m)

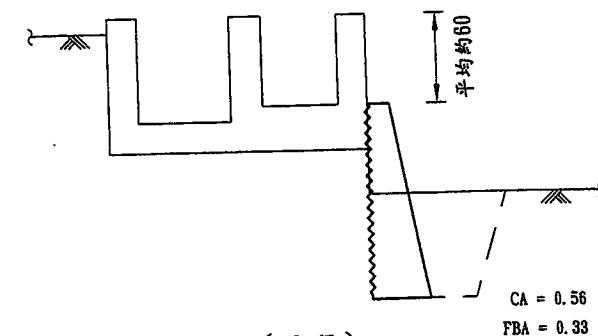
0+000~0+052  
L = 52 m



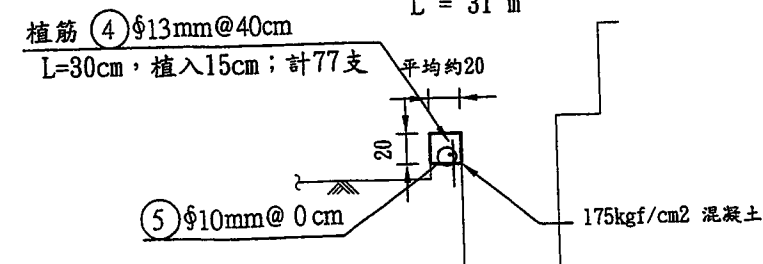
標準斷面圖 S=1/50

0+000~0+052

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



(另段)  
0+000~0+031  
L = 31 m



- 備註: 1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm<sup>2</sup>混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。  
2. 與既有構造物銜接平順。  
3. \*表示鋼筋為漸變。  
4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。  
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。  
單位: 公分。

第3處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.2 0.8	1.00	220	220.00	0.994	218.68	
2	10	20	44	44.00	4	176.00	0.559	98.38	
						φ 10mm	98.38 x 1.06 =	104.29kg	
						φ 13mm	218.68 x 1.06 =	231.8kg	
						合計		336.09kg	

第4處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.8 0.2	1.00	155	155.00	0.994	154.07	
2	10	20	31	31.00	4	124.00	0.559	69.32	
						φ 10mm	69.32 x 1.06 =	73.47kg	
						φ 13mm	154.07 x 1.06 =	163.31kg	
						合計		236.79kg	

第5處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	1.1 0.5	1.60	10	16.00	0.994	15.90	
2	10	20	2	2.00	8	16.00	0.559	8.94	
						φ 10mm	8.94 x 1.06 =	9.48kg	
						φ 13mm	15.90 x 1.06 =	16.86kg	
						合計		26.34kg	

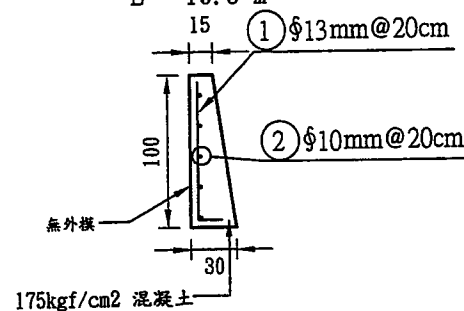
第6處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	1.2 0.3	1.50	260	390.00	0.994	387.66	
2	10	20	52	52.00	6	312.00	0.559	174.41	
3	13	40	0.2	0.20	130	26.00	0.994	25.84	
4	13	40	1 0.3	0.30	77	23.10	0.994	22.96	
5	10	0	31	31.00	1	31.00	0.559	17.33	
						φ 10mm	191.74 x 1.06 =	203.24kg	
						φ 13mm	436.47 x 1.06 =	462.65kg	
						合計		665.89kg	

《7》新復小組 劉春明等人田旁  
(新復南段233-2地號)(L=64m)

0+000~0+019.5上

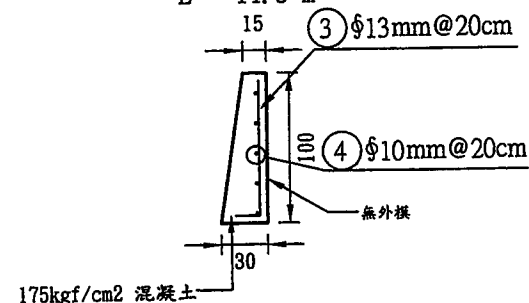
L = 19.5 m



標準斷面圖 S=1/50

0+019.5下~0+064

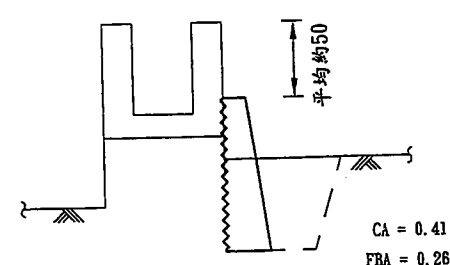
L = 44.5 m



標準斷面圖 S=1/50

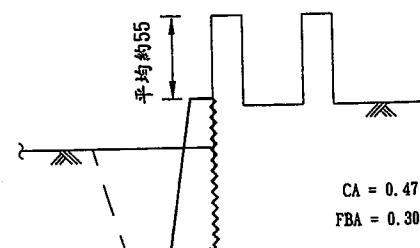
0+000~0+019.5上

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



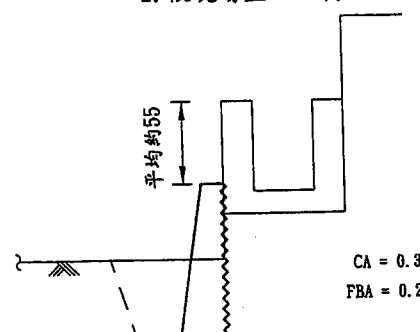
0+019.5下~0+046上

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



0+046下~0+064

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



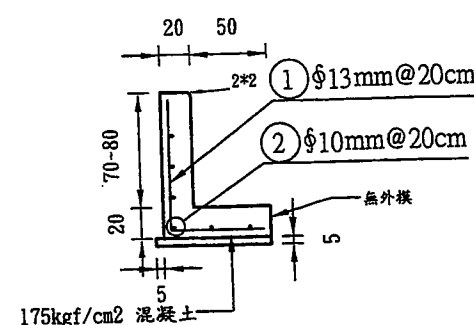
第7處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.9 0.2	1.10	97	106.70	0.994	106.06	
2	10	20	19.5	19.50	5	97.50	0.559	54.50	
3	13	20	0.2 0.9	1.10	222	244.20	0.994	242.73	
4	10	20	44.5	44.50	5	222.50	0.559	124.38	
				φ 10mm	178.88	178.88	1.06=	189.61kg	
				φ 13mm	348.79	348.79	1.06=	369.72kg	
				合計				559.34kg	

《8》西一小組 江証銓等人田旁及西勢支線巡水通路  
(貓孟段906地號)(L=65.5m)(L=92m)(L=45m)(L=72m)

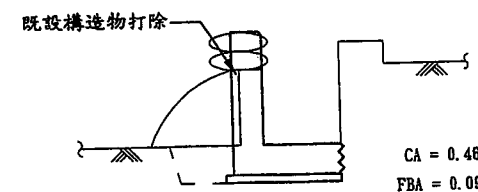
0+000~0+065.5

L = 65.5 m



標準斷面圖 S=1/50

0+000~0+065.5

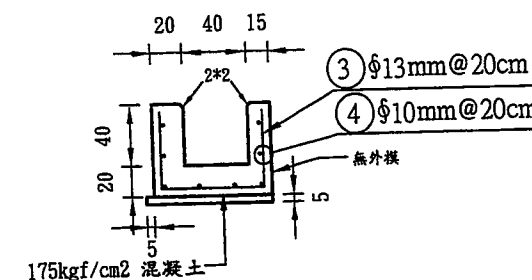


西勢支線巡水通路

(另段)

0+000~0+092

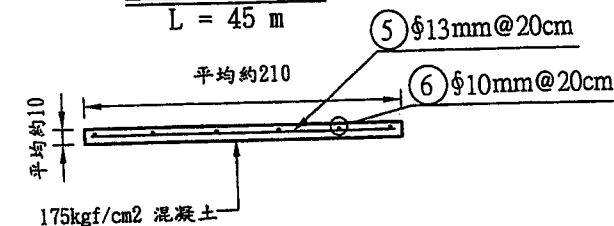
L = 92 m



標準斷面圖 S=1/50

0+000~0+045

L = 45 m



標準斷面圖 S=1/50

第8處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.8-0.9 0.6	1.45	327	474.15	0.994	471.31	*
2	10	20	65.5	65.50	6	393.00	0.559	219.69	
3	13	20	0.5 0.65 0.5	1.65	222	366.30	0.994	364.10	
4	10	20	92	92.00	11	1,012.00	0.559	565.71	
5	13	20	2.0	2.00	225	450.00	0.994	447.30	
6	10	20	45	45.00	6	270.00	0.559	150.93	
7	13	40	0.2	0.20	175	35.00	0.994	34.79	
8	10	0	70	70.00	1	70.00	0.559	39.13	
				φ 10mm	975.46	975.46	1.06=	1,033.98kg	
				φ 13mm	1,317.50	1,317.50	1.06=	1,396.55kg	
				合計				2,430.53kg	

- 備註: 1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm<sup>2</sup>混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。  
2. 與既有構造物銜接平順。  
3. \*表示鋼筋為漸變。  
4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。  
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。  
單位: 公分。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱

107年度苑裡站渠道改善工程

圖名

標準斷面圖、橫斷面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

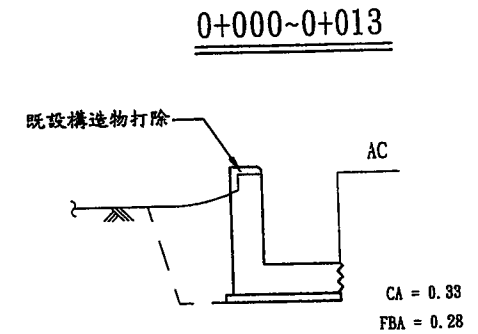
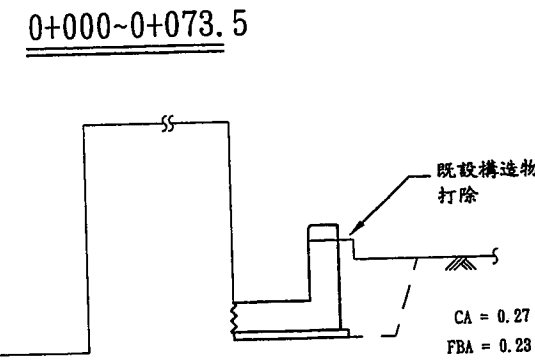
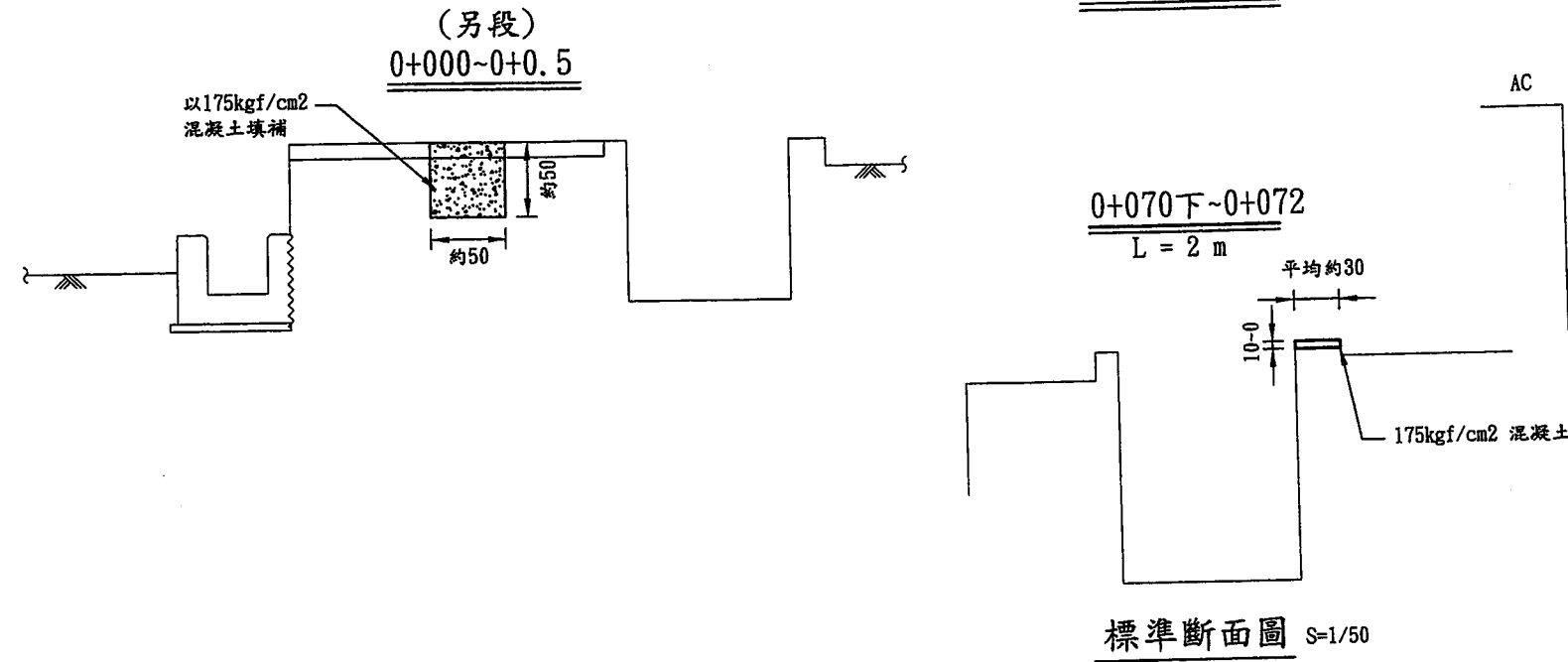
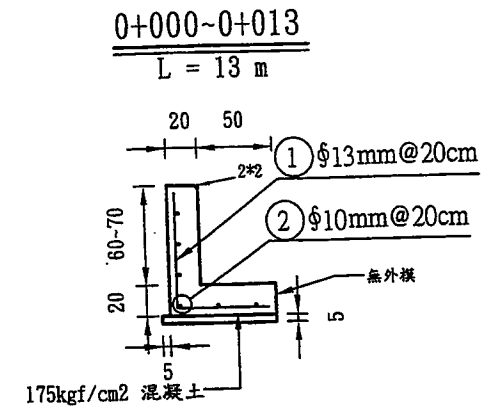
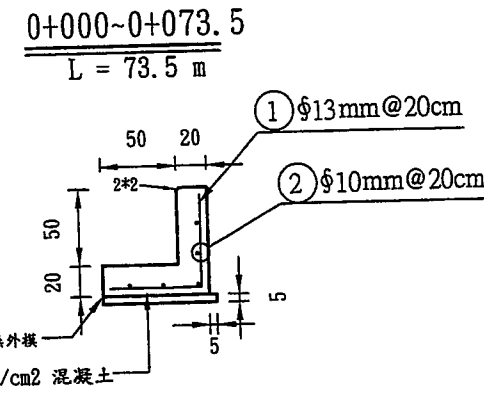
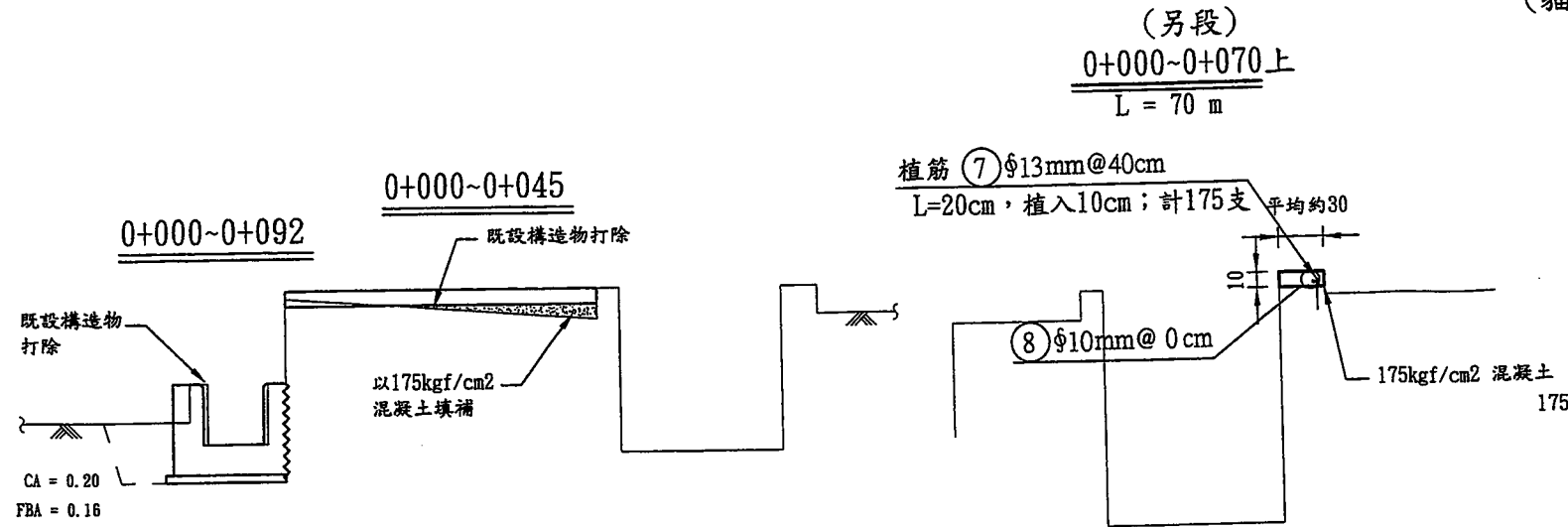
圖檔編號

107.08

3/6

《9》砂一小組 陳河南等人田旁  
(貓孟段660地號)(L=73.5m)

《10》砂一小組 蔡泳洲等人田旁  
(貓孟段874地號)(L=13m)



第9處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.6 0.6	1.20	367	440.40	0.994	437.76	
2	10	20	73.5	73.50	5	367.50	0.559	205.43	
							$\phi 10\text{mm}$	205.43 $\times 1.06 =$	217.76kg
							$\phi 13\text{mm}$	437.76 $\times 1.06 =$	464.02kg
							合計	681.78kg	

第10處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.7-0.8 0.6	1.35	65	87.75	0.994	87.22	*
2	10	20	13	13.00	6	78.00	0.559	43.60	
							$\phi 10\text{mm}$	43.60 $\times 1.06 =$	46.22kg
							$\phi 13\text{mm}$	87.22 $\times 1.06 =$	92.46kg
							合計	138.68kg	

備註: 1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm<sup>2</sup>混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。  
2. 與既有構造物銜接平順。  
3. \*表示鋼筋為漸變。  
4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。  
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。  
單位: 公分。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱 107年度苑裡站渠道改善工程

圖名 標準斷面圖、橫斷面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

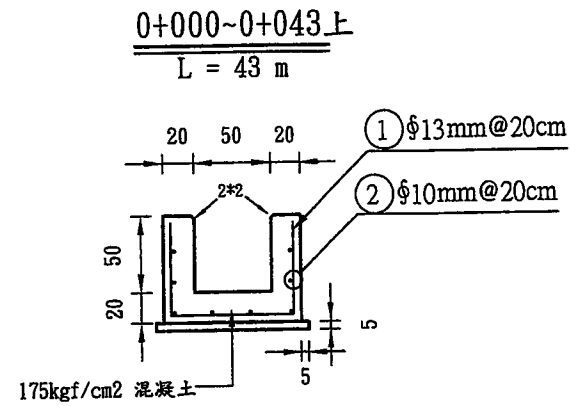
圖檔編號

李永茂 葉士圜 何亞輝 許子倫

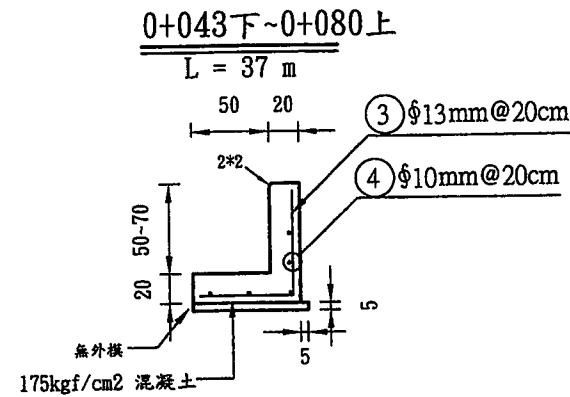
107.08

4/6

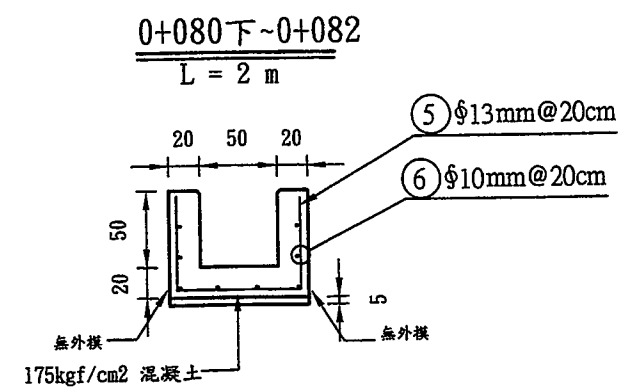
《11》砂一小组 呂德左等人田旁  
(貓孟段798地號)(L=82+77=159m)



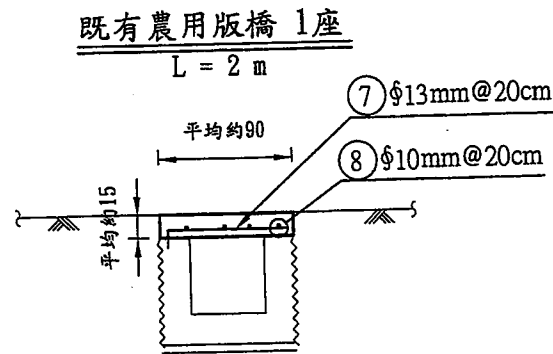
標準斷面圖 S=1/50



標準斷面圖 S=1/50

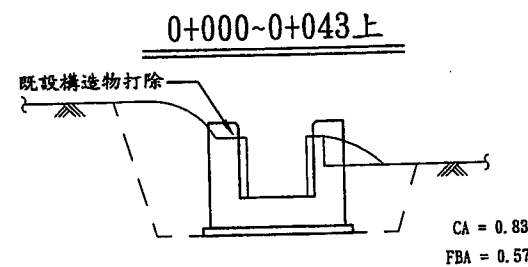


標準斷面圖 S=1/50

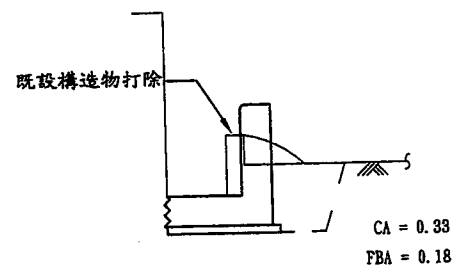


版橋配筋示意圖 S=1/50

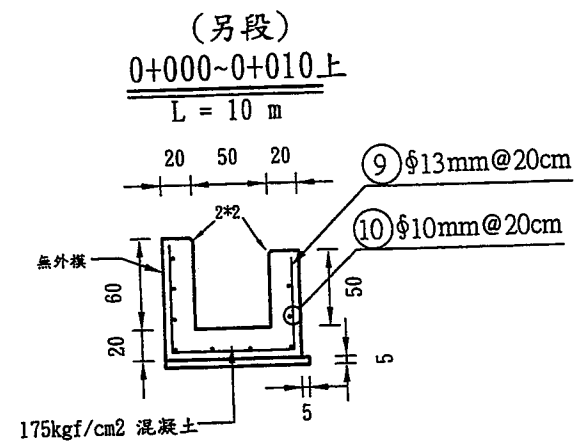
1. 版橋依現場監工人員指示位置施作。
2. 與路面及既有下田道銜接順暢。



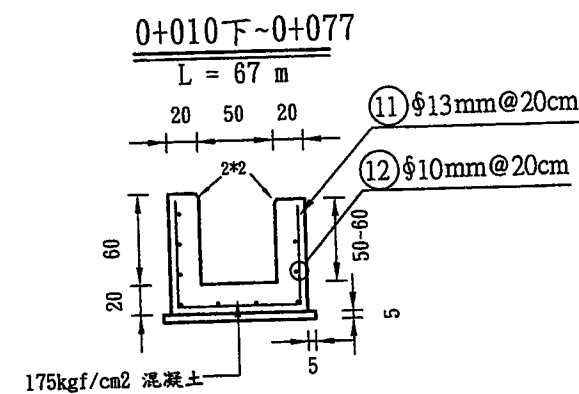
0+043下~0+080上



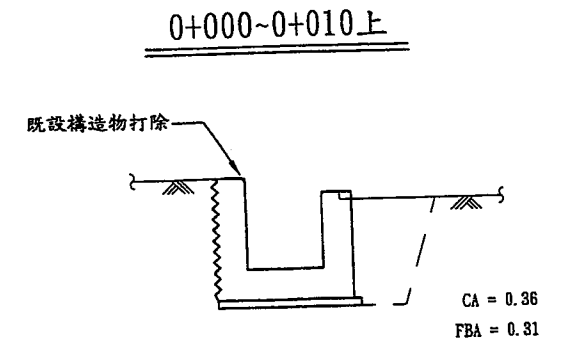
0+080下~0+082



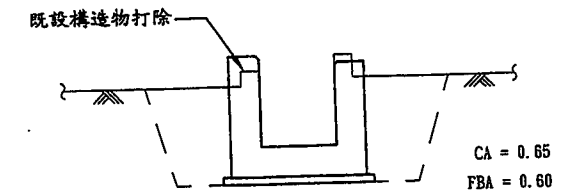
標準斷面圖 S=1/50



標準斷面圖 S=1/50



0+010下~0+077



第11處所									
編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.6 0.8 0.6	2.00	215	430.00	0.994	427.42	
2	10	20	43	43.00	8	344.00	0.559	192.30	
3	13	20	0.6 0.6-0.8	1.30	185	240.50	0.994	239.06	*
4	10	20	37	37.00	5	185.00	0.559	103.42	
5	13	20	0.6 0.8 0.6	2.00	10	20.00	0.994	19.88	
6	10	20	2	2.00	8	16.00	0.559	8.94	
7	13	20	0.8	0.80	10	8.00	0.994	7.95	
8	10	20	2	2.00	4	8.00	0.559	4.47	
9	13	20	0.7 0.8 0.6	2.10	50	105.00	0.994	104.37	
10	10	20	10	10.00	9	90.00	0.559	50.31	
11	13	20	0.7 0.8 0.6-0.7	2.15	335	720.25	0.994	715.93	*
12	10	20	67	67.00	9	603.00	0.559	337.08	
							696.51 x 1.06 =	738.3kg	
							1,514.61 x 1.06 =	1,605.48kg	
							合計	2,343.79kg	

備註: 1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm<sup>2</sup>混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。  
2. 與既有構造物銜接平順。  
3. \*表示鋼筋為漸變。  
4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。  
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。  
單位: 公分。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱 107年度苑裡站渠道改善工程  
圖名 標準斷面圖、橫斷面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

李永成

李永成

李永成

李永成

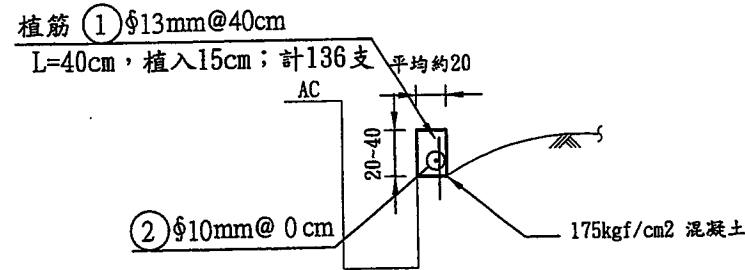
李永成

107.08

5/6

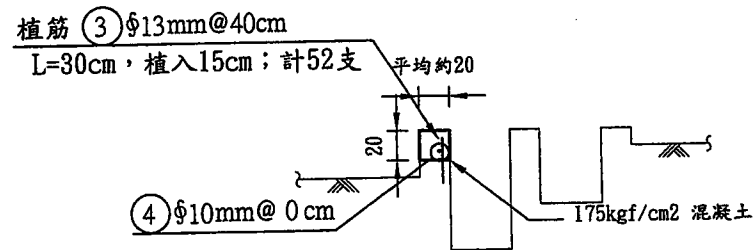
《12》新復小組 林琨盛等人田旁  
(新復北段97地號)(L=54.5+23=77.5m)

0+000~0+054.5  
L = 54.5 m



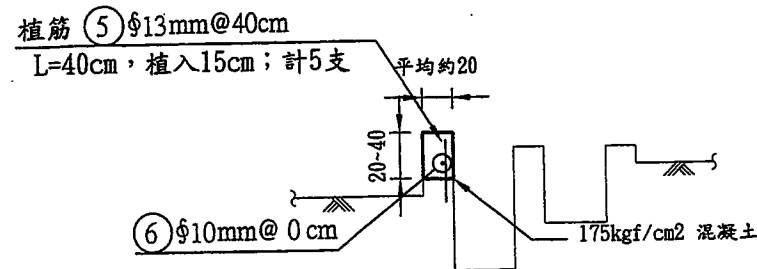
標準斷面圖 S=1/50

(另段)  
0+000~0+021上  
L = 21 m



標準斷面圖 S=1/50

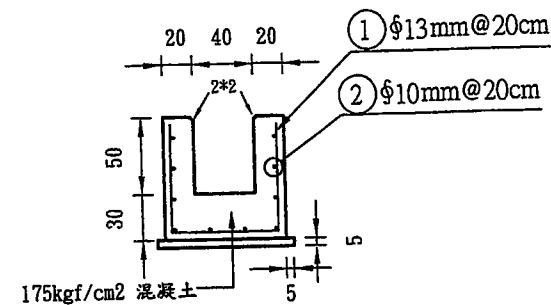
0+021下~0+023  
L = 2 m



標準斷面圖 S=1/50

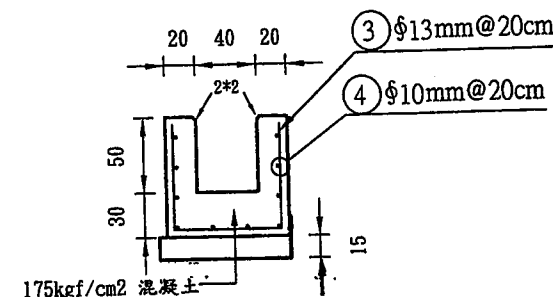
《13》新復小組 張鴻江等人田旁  
(新復北段600地號)(L=69.5m)

0+000~0+010.5上  
L = 10.5 m



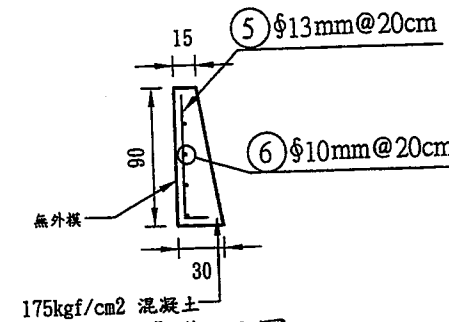
標準斷面圖 S=1/50

0+010.5下~0+060.5上  
L = 50 m



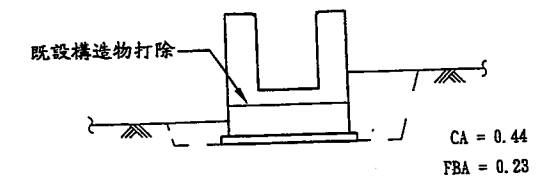
標準斷面圖 S=1/50

0+060.5下~0+069.5  
L = 9 m

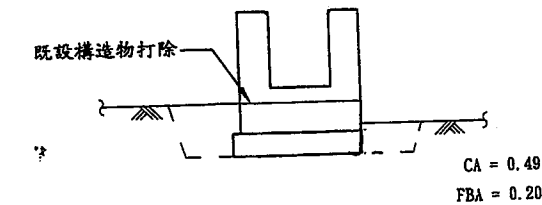


標準斷面圖 S=1/50

0+000~0+010.5上

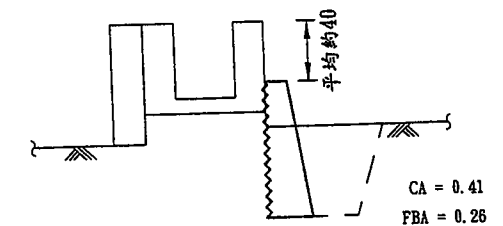


0+010.5下~0+060.5上



0+060.5下~0+069.5

1. 新設與既設構造物牆頂落差之尺寸僅供參考。
2. 依現場監工人員指示位置施作。



第12處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	40	0.4	0.40	136	54.40	0.994	54.07	
2	10	0	54.5	54.50	1	54.50	0.559	30.47	
3	13	40	0.3	0.30	52	15.60	0.994	15.51	
4	10	0	21	21.00	1	21.00	0.559	11.74	
5	13	40	0.4	0.40	5	2.00	0.994	1.99	
6	10	0	2	2.00	1	2.00	0.559	1.12	
							$\phi 10\text{mm}$	43.32 $\times 1.06 =$	45.92kg
							$\phi 13\text{mm}$	71.57 $\times 1.06 =$	75.86kg
							合計	121.78kg	

第13處所

編號	直徑(mm)	間距(cm)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)	備註
1	13	20	0.7 0.7 0.7	2.10	52	109.20	0.994	108.54	
2	10	20	10.5	10.50	10	105.00	0.559	58.70	
3	13	20	0.7 0.7 0.7	2.10	250	525.00	0.994	521.85	
4	10	20	10.5	10.50	10	105.00	0.559	58.70	
5	13	20	0.8 0.2	1.00	45	45.00	0.994	44.73	
6	10	20	9	9.00	4	36.00	0.559	20.12	
							$\phi 10\text{mm}$	137.51 $\times 1.06 =$	145.76kg
							$\phi 13\text{mm}$	675.12 $\times 1.06 =$	715.63kg
							合計	861.4kg	

- 備註: 1. 構造物若需鋪底, 均以140kgf/cm²混凝土進行鋪設; 厚度平均5cm。  
2. 與既有構造物銜接平順。  
3. \*表示鋼筋為漸變。  
4. 鋼筋數量表僅提供估算鋼筋量, 各式鋼筋尺寸請依規定辦理。  
5. 若因施工導致道路側損壞, 須以AC復舊。
- 單位: 公分。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱 107年度苑裡站渠道改善工程  
圖名 標準斷面圖、橫斷面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

林琨盛

李永成

張鴻江

何亞萍

陳子豪

107.08

6/6