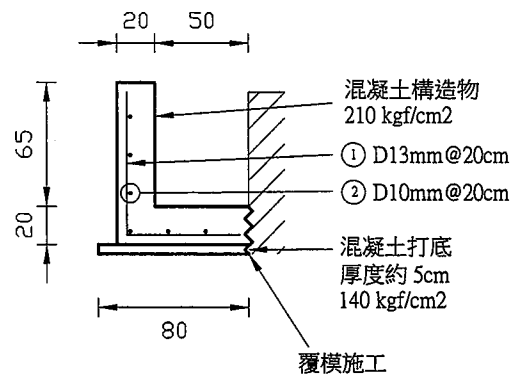


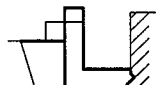
① 南三三角埤小給
(西村路3-5號旁)

(其一)

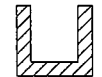
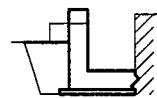
0k+0~0k+49 (L=49M)



0k+0 上 CA = 0.52
FBA = 0.20

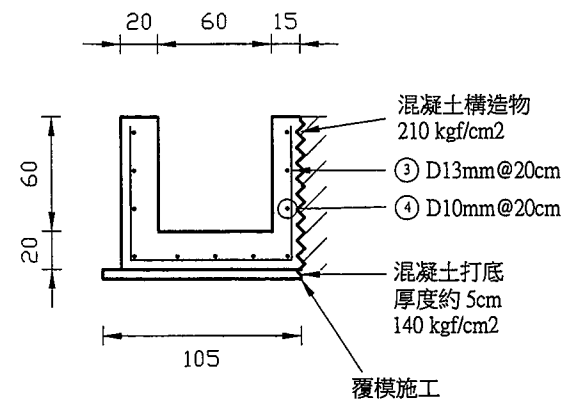


0k+0 下 CA = 0.52
FBA = 0.20



(其二)

0k+0~0k+9.5 (L=9.5M)



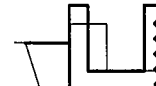
0k+0 上 CA = 0.57
FBA = 0.19



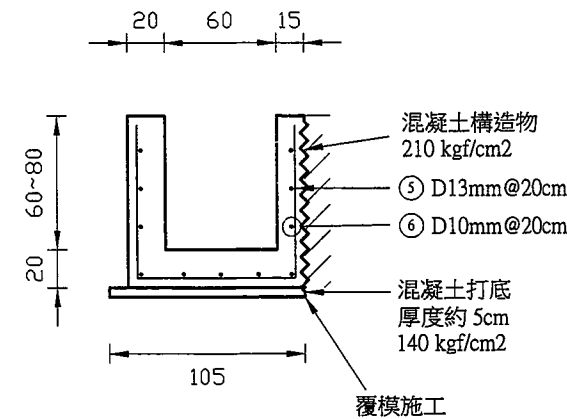
0k+0 下 CA = 0.57
FBA = 0.18



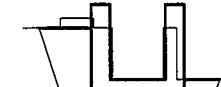
0k+17 下 CA = 0.64
FBA = 0.20



0k+9.5~0k+17 (L=7.5M)



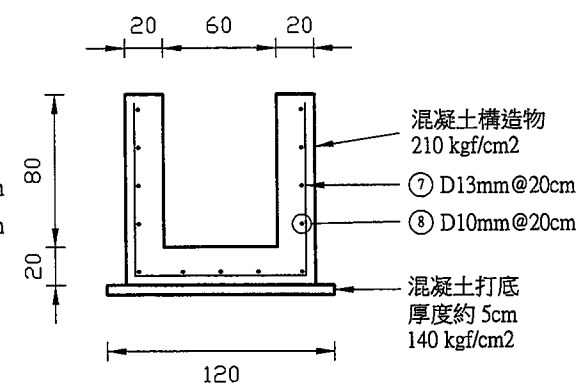
0k+25 下 CA = 0.91
FBA = 0.40



0k+125 上 CA = 0.56
FBA = 0.25



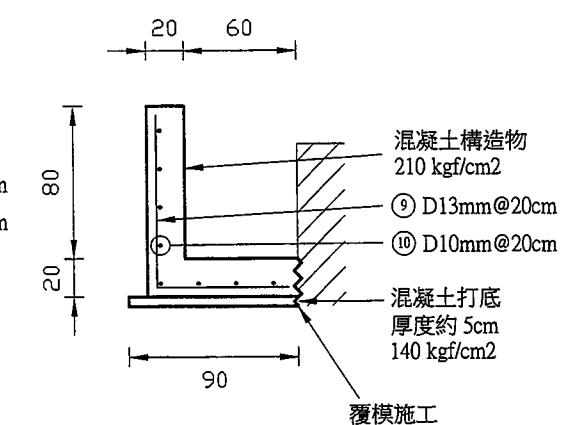
0k+17~0k+25 (L=8M)



0k+125 下



0k+25~0k+125 (L=100M)



編號	直徑 φmm	間距 cm	示意圖	支長度 M	支數 支	總長度 M	損耗 %	單位重 kg/m	總重 kg
1	13	20		1.35	245.00	330.75	6.5	0.994	350.14
2	10	20		49.00	6.00	294.00	6.5	0.559	175.03
3	13	20		2.25	47.00	105.75	6.5	0.994	111.95
4	10	20		9.50	11.00	104.50	6.5	0.559	62.21
5	13	20		2.45	37.00	90.65	6.5	0.994	95.96
6	10	20		7.50	11.00	82.50	6.5	0.559	49.12
7	13	20		1.86	40.00	74.40	6.5	0.994	78.76
8	10	20		8.00	13.00	104.00	6.5	0.559	61.91
9	13	20		1.60	500.00	800.00	6.5	0.994	846.89
10	10	20		100.00	8.00	800.00	6.5	0.559	476.27

備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 174M (體積約 54M3需運棄)。

- 備註：1.本工程圖面比例尺為四十分之一。
2.本工程圖面除另有標示外，標註單位均為公分。
3.本工程餘土均需運至會有水利地內整平壓實。
4.本工程各處所挖(填)方除另有註明外，均以機械方式進行施作。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱

108年度東門支線等水路改善工程

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

圖名

標準圖暨橫斷面圖

黃淳毅

莊銘記

黃瑞

周亞輝

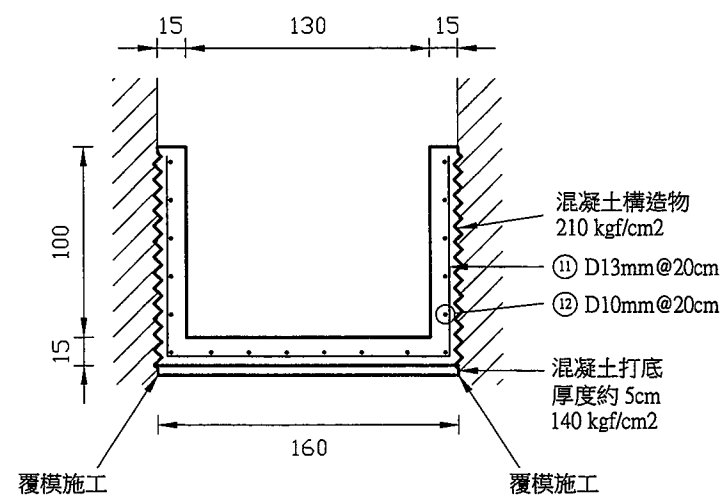
陳秉泰

107.11

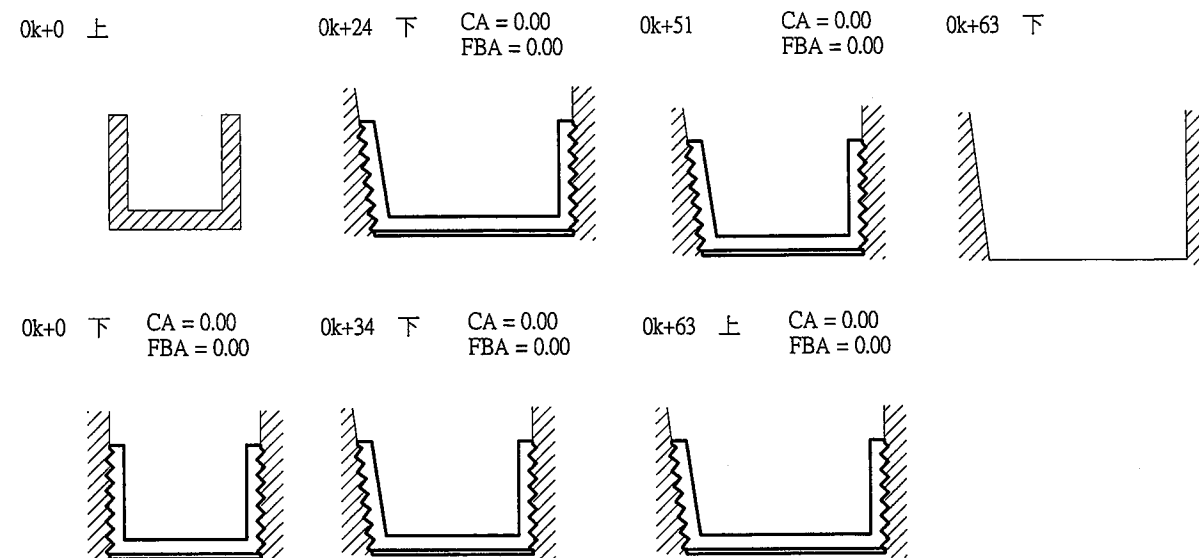
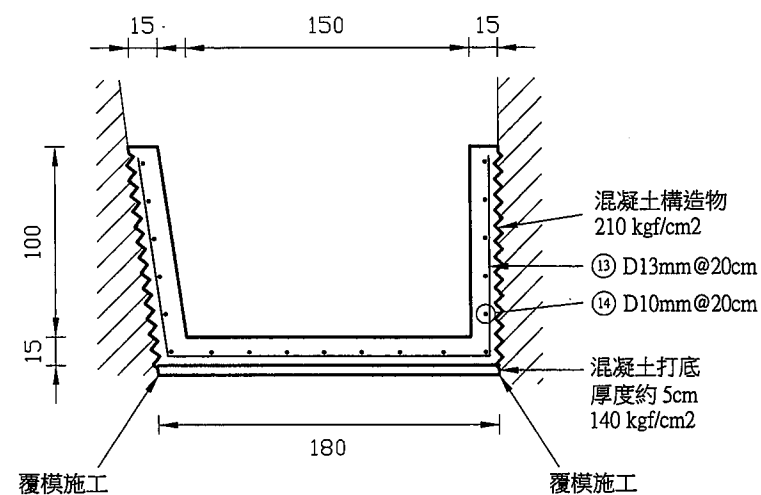
4-1

② 筴白筍溝主給
(圓環西路86號旁)

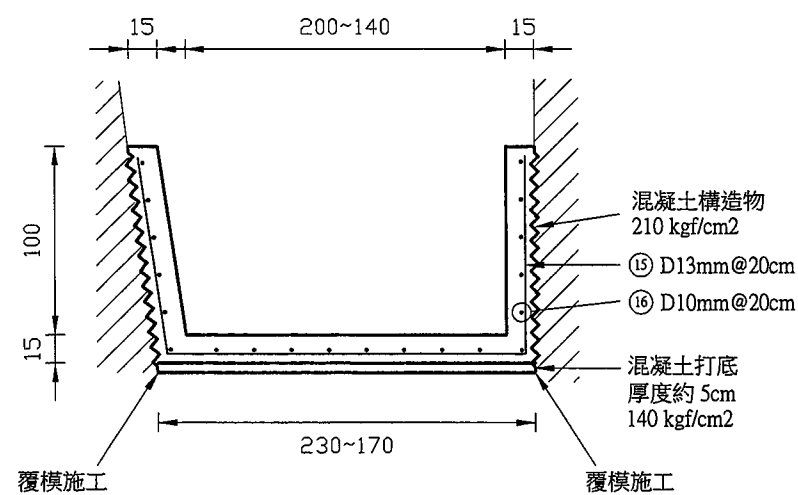
0k+0~0k+24 (L=24M)



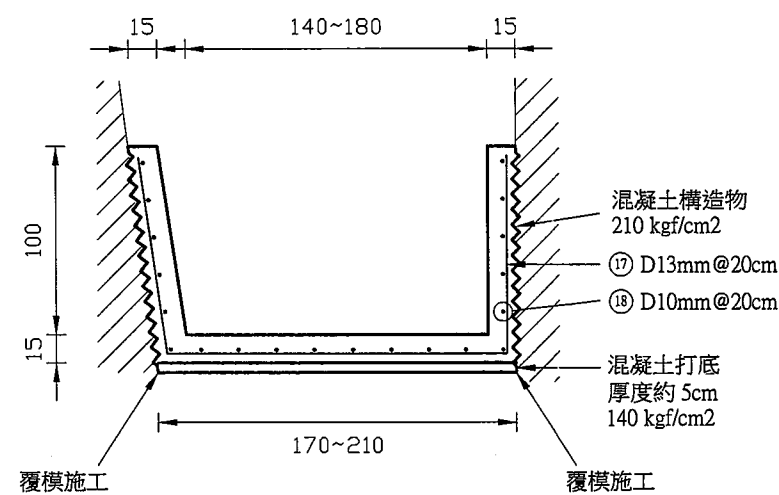
0k+24~0k+34 (L=10M)



0k+34~0k+51 (L=17M)



0k+51~0k+63 (L=12M)



編號	直徑 φ mm	間距 cm	示意圖	支長度 M	支數 支	總長度 M	損耗 %	單位重 kg/m	總重 kg
11	13	20	1.05 1.05	3.60	120.00	432.00	6.5	0.994	457.32
12	10	20	24	24.00	18.00	432.00	6.5	0.559	257.18
13	13	20	1.05 1.05	3.80	50.00	190.00	6.5	0.994	201.14
14	10	20	10	10.00	19.00	190.00	6.5	0.559	113.11
15	13	20	1.05 1.05	4.00	85.00	340.00	6.5	0.994	359.93
16	10	20	17	17.00	20.00	340.00	6.5	0.559	202.41
17	13	20	1.05 1.05	3.90	60.00	234.00	6.5	0.994	247.71
18	10	20	12	12.00	20.00	240.00	6.5	0.559	142.88

備註：1.本工程圖面比例尺為四十分之一。
2.本工程圖面除另有標示外，標註單位均為公分。
3.本工程餘土均需運至會有水利地內整平壓實。
4.本工程各處所挖(填)方除另有註明外，均以機械方式進行施作。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱

108年度東門支線等水路改善工程

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

圖名

標準圖暨橫斷面圖

黃鴻毅

李錦記

黃士瑋

何建祥

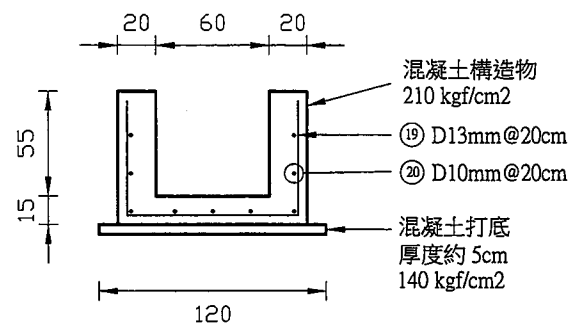
陳永全

107.11

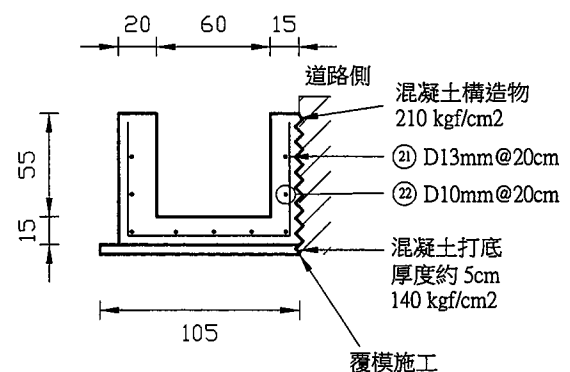
4-2

③ 南二王爺汴小給
(昌平路四段310巷1號旁)

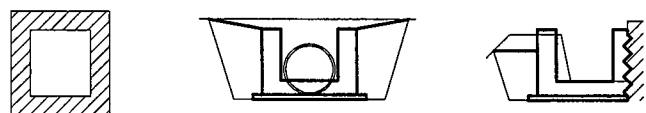
(其一)
0k+0~0k+8 (L=8M)



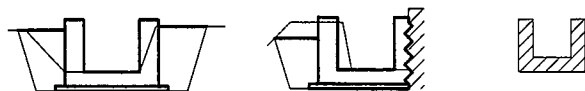
0k+8~0k+155 (L=147M)



0k+0 上 CA = 1.58 FBA = 0.65 0k+155 上 CA = 0.60 FBA = 0.19

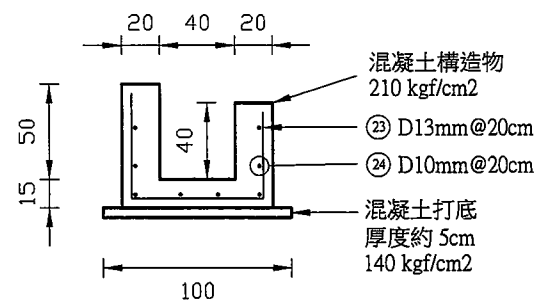


0k+0 下 CA = 0.69 FBA = 0.51 0k+8 下 CA = 0.60 FBA = 0.19 0k+155 下

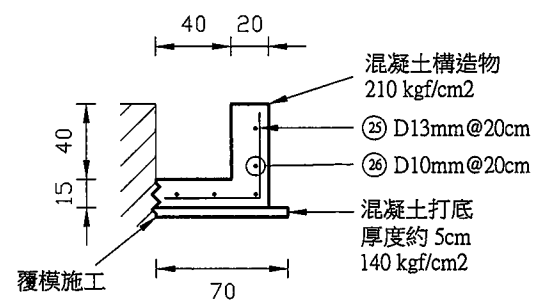


備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 33M (體積約 5M³需運棄)。

(其二)
0k+0~0k+26.5 (L=26.5M)



0k+26.5~0k+45.5 (L=19M)



0k+0 上 CA = 0.79 FBA = 0.45 0k+45.5 上 CA = 0.37 FBA = 0.20



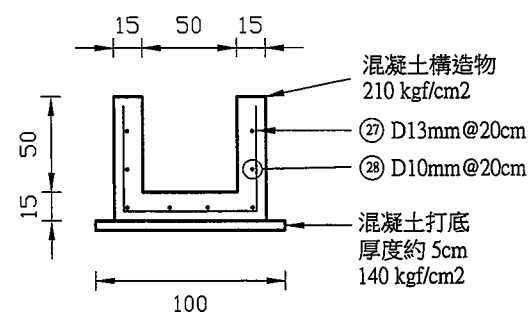
0k+0 下 CA = 0.79 FBA = 0.45 0k+26.5 下 CA = 0.37 FBA = 0.20 0k+45.5 下



編號	直徑 φmm	間距 cm	示意圖	支長度 M	支數	總長度 M	損耗 %	單位重 kg/m	總重 kg
19	13	20		2.10	40.00	84.00	6.5	0.994	88.92
20	10	20		8.00	9.00	72.00	6.5	0.559	42.86
21	13	20		2.05	735.00	1506.75	6.5	0.994	1595.06
22	10	20		147.00	9.00	1323.00	6.5	0.559	787.63
23	13	20		1.70	132.00	224.40	6.5	0.994	237.55
24	10	20		26.50	8.00	212.00	6.5	0.559	126.21
25	13	20		0.95	95.00	90.25	6.5	0.994	95.54
26	10	20		19.00	5.00	95.00	6.5	0.559	56.56
27	13	20		1.80	672.00	1209.60	6.5	0.994	1280.49
28	10	20		134.50	8.00	1076.00	6.5	0.559	640.58
29	13	20		2.00	1030.00	2060.00	6.5	0.994	2180.74
30	10	20		206.00	10.00	2060.00	6.5	0.559	1226.39

④ 東三小組給水(1)
(田心街88號旁)

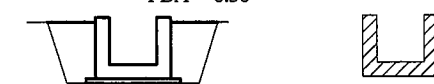
0k+0~0k+134.5 (L=134.5M)



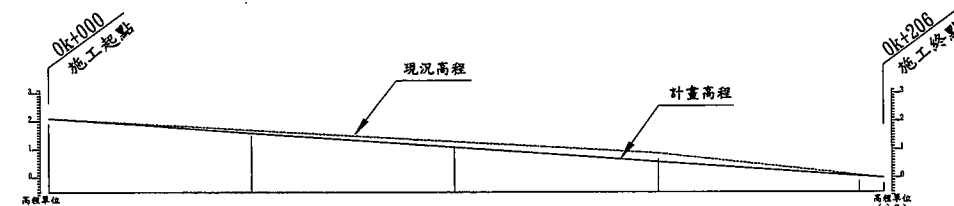
0k+0 上 CA = 0.82 FBA = 0.50 0k+134.5 上 CA = 0.82 FBA = 0.50



0k+0 下 CA = 0.82 FBA = 0.50 0k+134.5 下



備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 134.5M (體積約 36M³需運棄)。



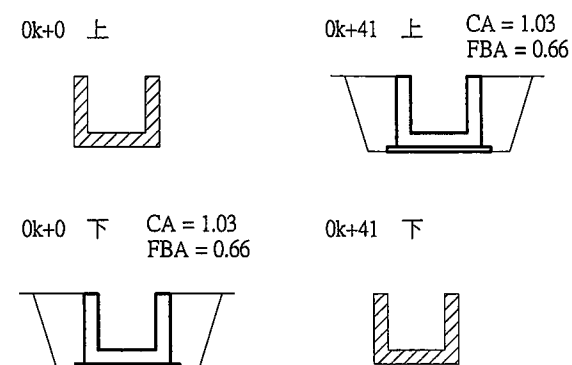
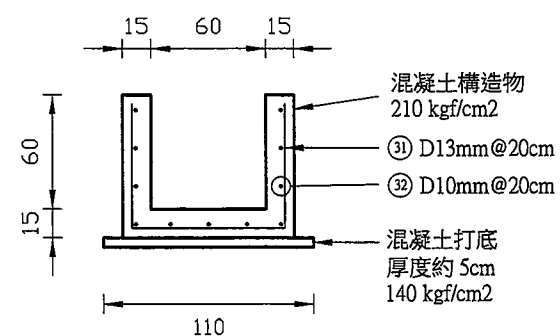
站別	里程	高度	坡度	長度	面積	體積	重量
0k+000	0.00	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+005	0.05	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+010	0.10	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+015	0.15	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+020	0.20	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+025	0.25	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+030	0.30	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+035	0.35	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+040	0.40	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+045	0.45	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+050	0.50	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+055	0.55	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+060	0.60	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+065	0.65	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+070	0.70	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+075	0.75	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+080	0.80	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+085	0.85	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+090	0.90	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+095	0.95	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+100	1.00	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+105	1.05	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+110	1.10	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+115	1.15	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+120	1.20	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+125	1.25	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+130	1.30	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00
0k+134.5	1.345	1.00	1/98	0.20	0.00	0.00	0.00

第5處所縱斷面圖

備註：1.本工程圖面比例尺為四十分之一。
2.本工程圖面除另有標示外，標註單位均為公分。
3.本工程餘土均需運至會有水利地內整平壓實。
4.本工程各處所挖(填)方除另有註明外，均以機械方式進行施作。

⑥ 東三小組給水(2)
(田心街79號旁)

0k+0~0k+41 (L=41M)



備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度
約 41M (體積約 12 M3需運棄)。

編號	直徑 φ mm	間距 cm	示意圖	支長度 M	支數 支	總長度 M	損耗 %	單位重 kg/m	總重 kg
31	13	20		2.10	205.00	430.50	6.5	0.994	455.73
32	10	20		41.00	11.00	451.00	6.5	0.559	268.50

備註：1.本工程圖面比例尺為四十分之一。
2.本工程圖面除另有標示外，標註單位均為公分。
3.本工程餘土均需運至會有水利地內整平壓實。
4.本工程各處所挖(填)方除另有註明外，均以機械
方式進行施作。

臺灣臺中農田水利會

工程名稱

108年度東門支線等水路改善工程

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

圖名

標準圖暨橫斷面圖

黃漢毅 莊國記 藍士昆 何亞輝 陳永春

107.11

4-4