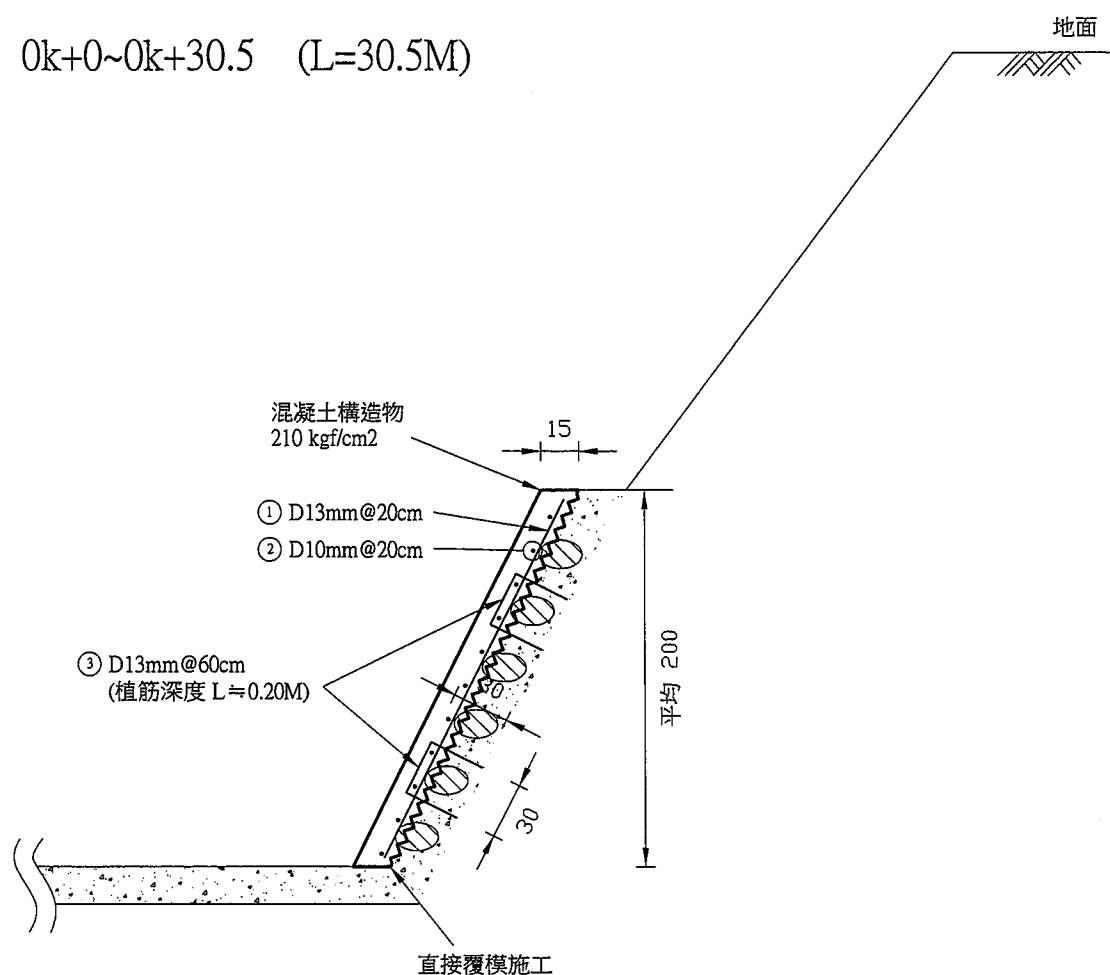


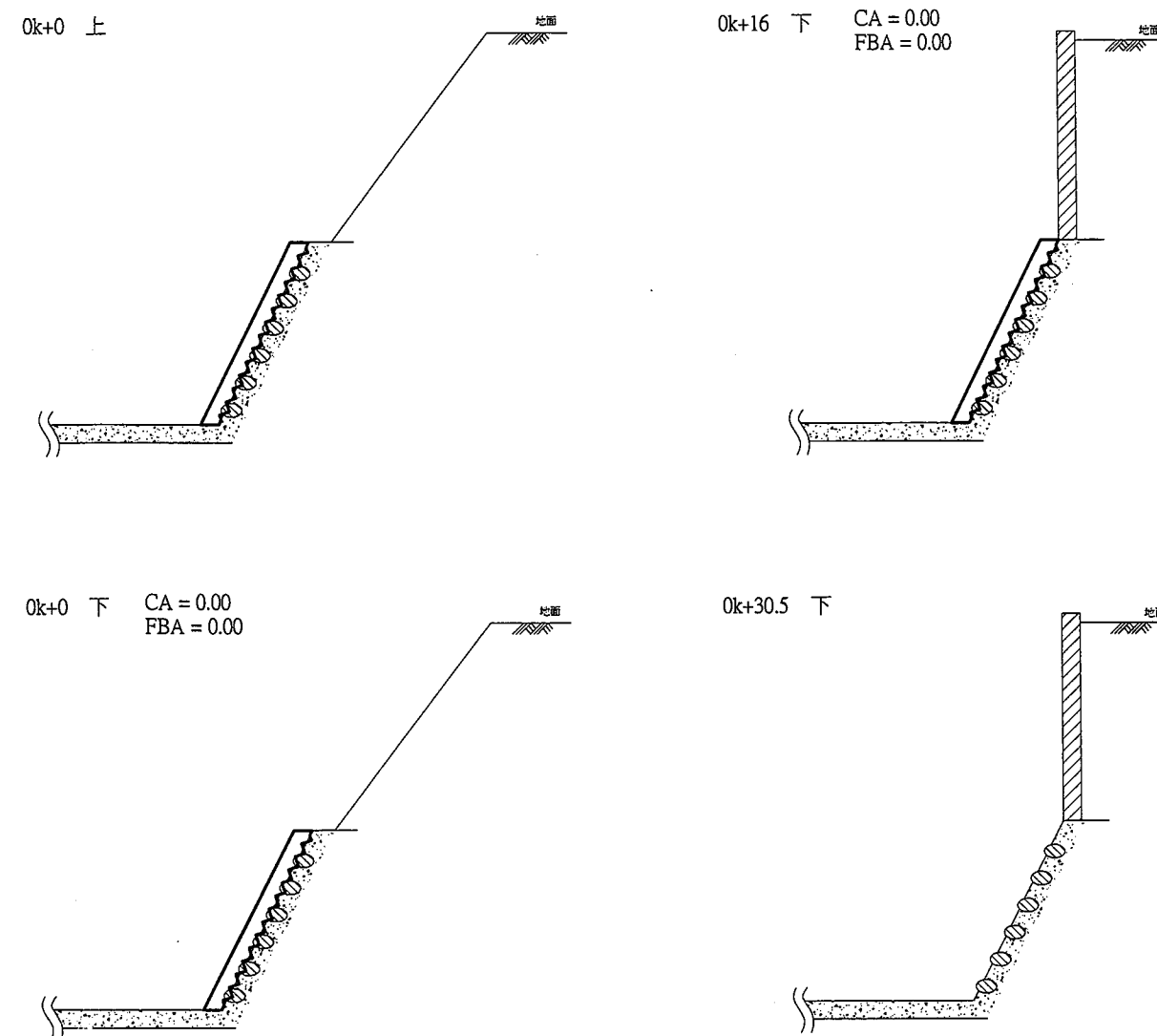
① 東門支線
(雅環路二段2巷25號對面)

0k+0~0k+30.5 (L=30.5M)



備註：原有砌石護岸之雜草樹木須清除乾淨，方可覆模灌漿施工。

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
1	13	20	2.1/	2.10	152.00	319.20	6.5	0.994	337.91
2	10	20	30.5	30.50	11.00	335.50	6.5	0.559	199.73
3	13	60	0.3 0.3 0.3	0.90	100.00	90.00	6.5	0.994	95.27



備註：1.本工程圖面比例尺為1/40。
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年度西屯站小型工程

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

黃清毅

莊耀宗

黃士堃

何亞祥

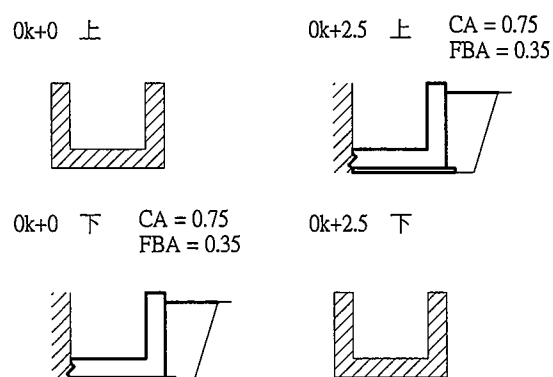
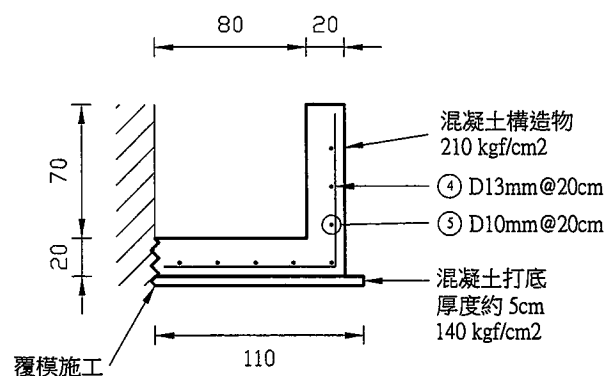
陳榮盛

107.11

5-1

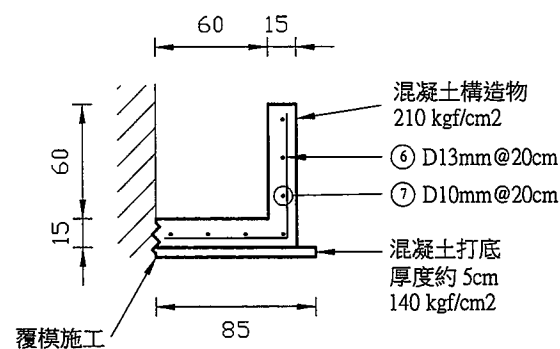
② 西汙第六小組給水
(張孟獅小組長)

(其一)
0k+0~0k+2.5 (L=2.5M)

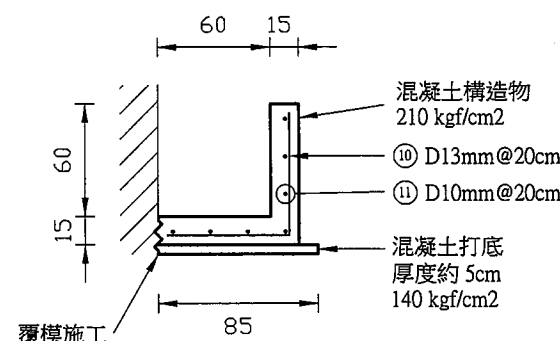


備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 66.5M (體積約 16M³需運棄)。

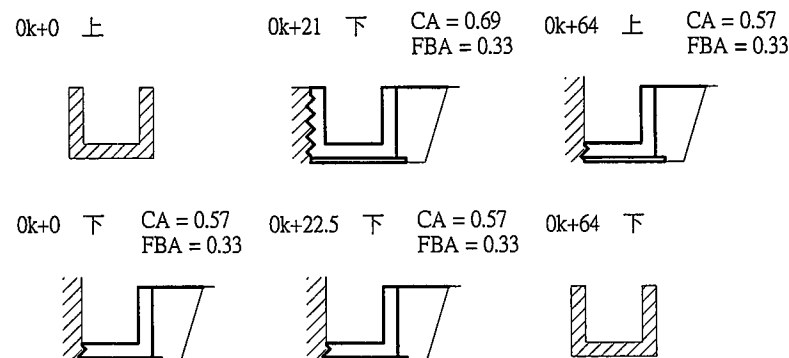
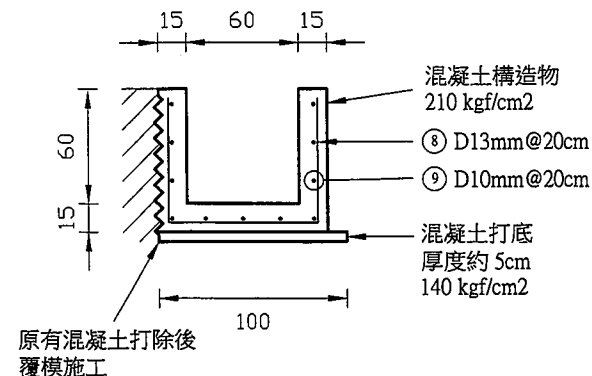
(其二)
0k+0~0k+21 (L=21M)



0k+22.5~0k+64 (L=41.5M)

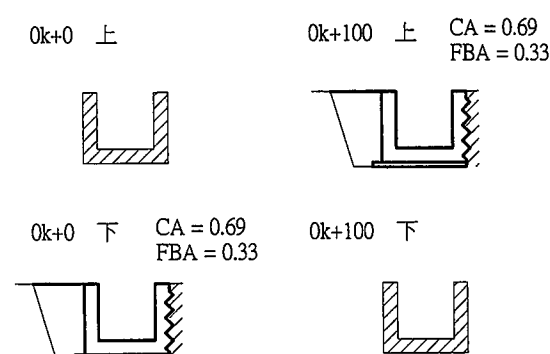
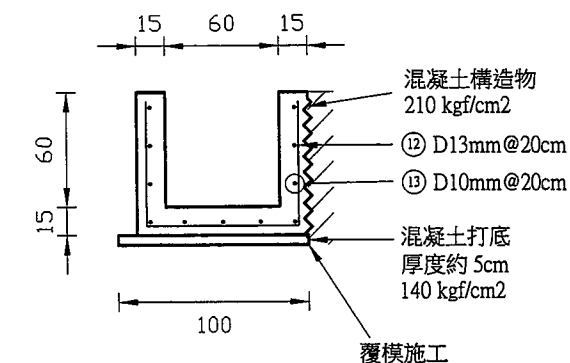


0k+21~0k+22.5 (L=1.5M)



③ 三分溝小給
(社南里長)

(其一)
0k+0~0k+100 (L=100M)



備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 158.5M (體積約 35M³需運棄)。

備註：1.本工程圖面比例尺為1/40。
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。

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
4	13	20		1.70	12.00	20.40	6.5	0.994	21.60
5	10	20		2.50	8.00	20.00	6.5	0.559	11.91
6	13	20		1.30	105.00	136.50	6.5	0.994	144.50
7	10	20		21.00	7.00	147.00	6.5	0.559	87.51
8	13	20		2.10	7.50	15.75	6.5	0.994	16.67
9	10	20		1.50	11.00	16.50	6.5	0.559	9.82
10	13	20		1.30	207.00	269.10	6.5	0.994	284.87
11	10	20		41.50	7.00	290.50	6.5	0.559	172.94
12	13	20		2.10	500.00	1050.00	6.5	0.994	1111.54
13	10	20		100.00	11.00	1100.00	6.5	0.559	654.87

臺灣臺中農田水利會

工程名稱

108年度西屯站小型工程

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

莊錦記

莊錦記

莊錦記

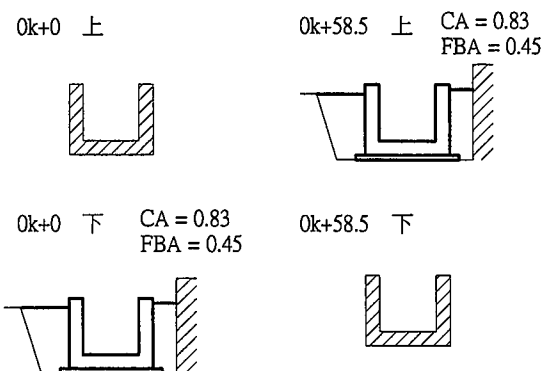
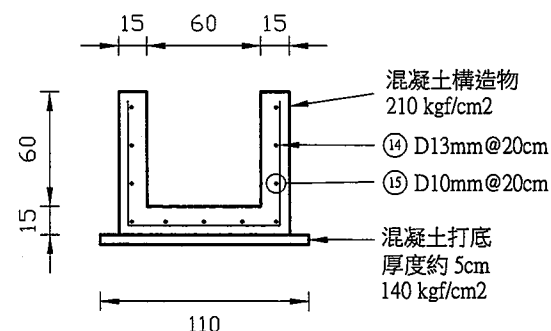
莊錦記

107.11

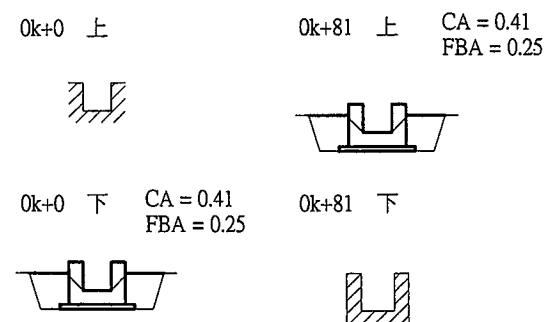
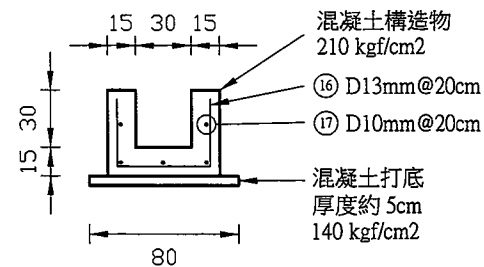
5-2

③ 三分溝小給
(社南里長)

(其二)
0k+0~0k+58.5 (L=58.5M)

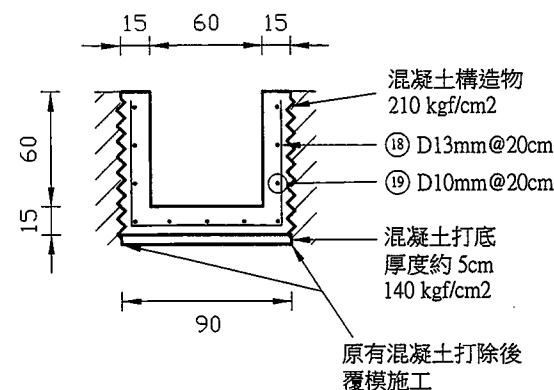


(其三)
0k+0~0k+81 (L=81M)

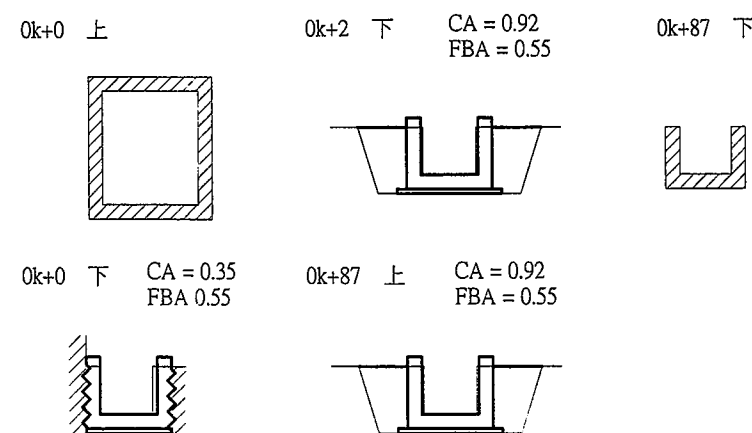
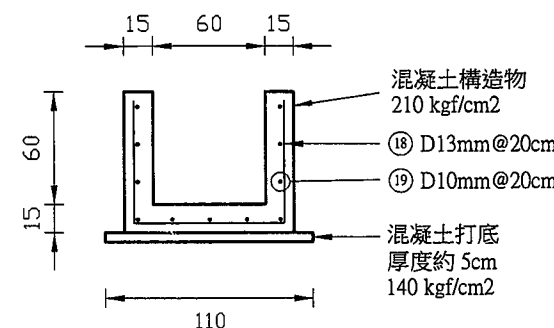


④ 第八輪主給
(蕭宇呈小組長)

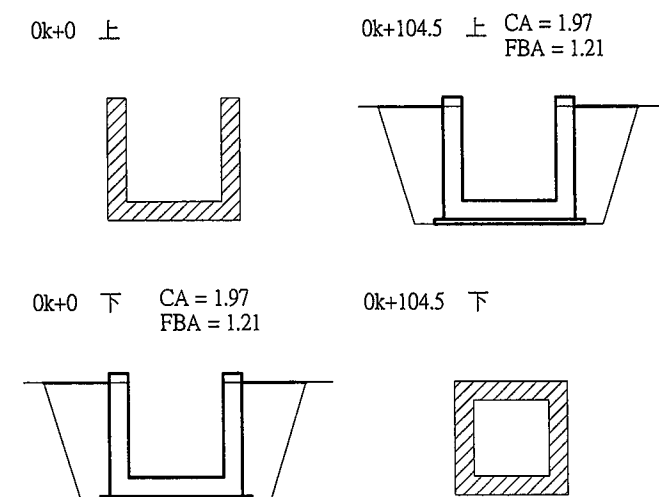
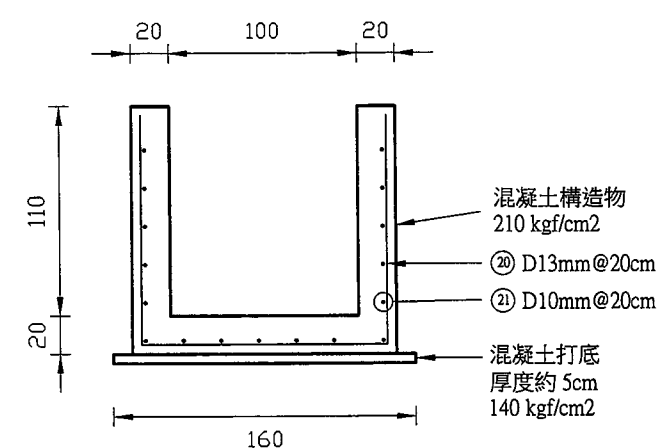
(其一)
0k+0~0k+2 (L=2M)



0k+2~0k+87 (L=85M)



(其二)
0k+0~0k+104.5 (L=104.5M)



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
14	13	20		2.10	292.00	613.20	6.5	0.994	649.14
15	10	20		58.50	11.00	643.50	6.5	0.559	383.10
16	13	20		1.20	405.00	486.00	6.5	0.994	514.48
17	10	20		81.00	5.00	405.00	6.5	0.559	241.11
18	13	20		2.10	435.00	913.50	6.5	0.994	967.04
19	10	20		87.00	11.00	957.00	6.5	0.559	569.74
20	13	20		3.70	522.00	1931.40	6.5	0.994	2044.60
21	10	20		104.50	17.00	1776.50	6.5	0.559	1057.61

備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 191.5M (體積約 76M³需運棄)。

備註：1.本工程圖面比例尺為1/40。
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年度西屯站小型工程

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

黃清毅

莊銘記

莊銘記

莊銘記

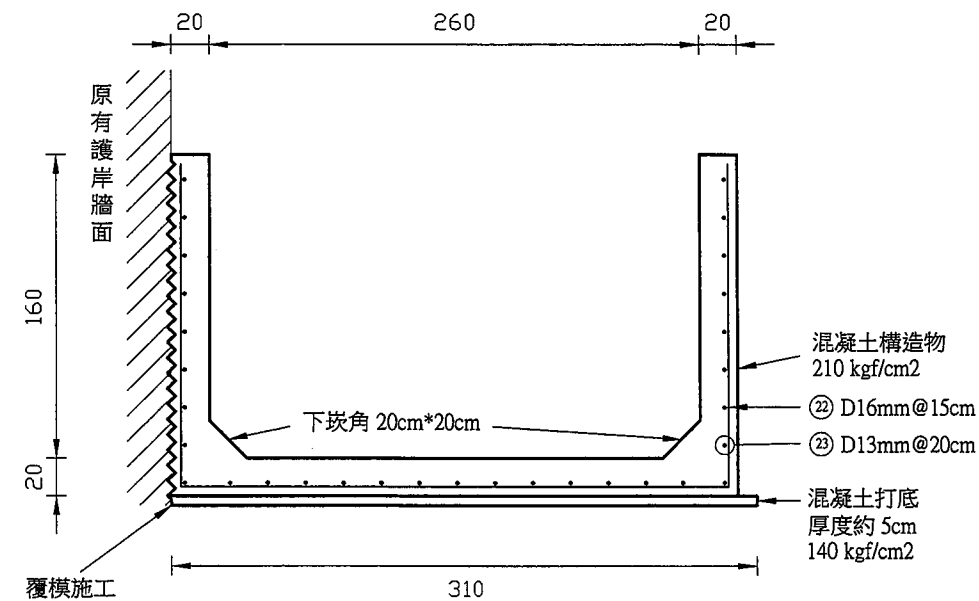
莊銘記

107.11

5-3

⑤ 三分溝分線11分給

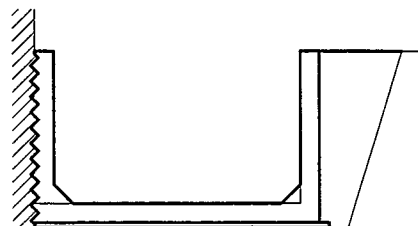
0k+0~0k+30.5 (L=30.5M)



0k+0 上 CA = 2.14
FBA = 1.07



0k+0 下 CA = 2.14
FBA = 1.07

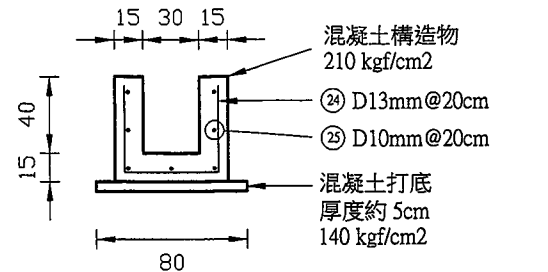


備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 30.5 M (體積約 37M3需運棄)。

⑥ 南門第二小組中給

(其一)

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



0k+0 上 CA = 0.83
FBA = 0.45

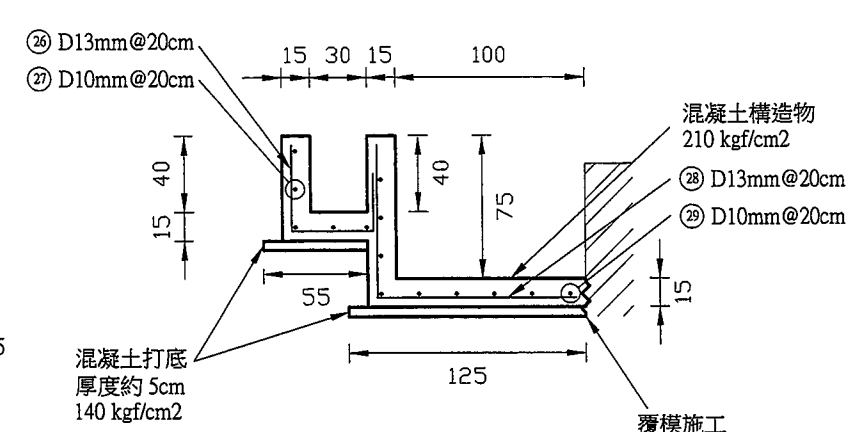


0k+0 下 CA = 0.83
FBA = 0.45



(其二)

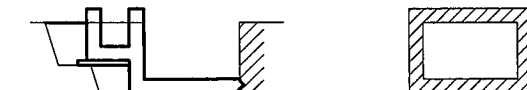
0k+0~0k+61 (L=61M)



0k+0 上 CA = 0.81
FBA = 0.27



0k+0 下 CA = 0.81
FBA = 0.27



備註：1.本處所機械打除原有混凝土溝長度約 61M (體積約 16 M3需運棄)。
2.本處所施設40cm*40cm鍍鋅格柵板1座。

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
22	16	15		6.30	203.00	1278.90	6.5	1.550	2111.14
23	10	20		30.50	31.00	945.50	6.5	0.559	562.89
24	13	20		1.40	85.00	119.00	6.5	0.994	125.97
25	10	20		17.00	7.00	119.00	6.5	0.559	70.84
26	13	20		1.20	305.00	366.00	6.5	0.994	387.45
27	10	20		61.00	5.00	305.00	6.5	0.559	181.58
28	13	20		1.85	305.00	564.25	6.5	0.994	597.32
29	10	20		61.00	9.00	549.00	6.5	0.559	326.84

備註：1.本工程圖面比例尺為1/40。
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年度西屯站小型工程

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

黃毅毅

莊銘記

莊銘記

何亞祥

陳永泰

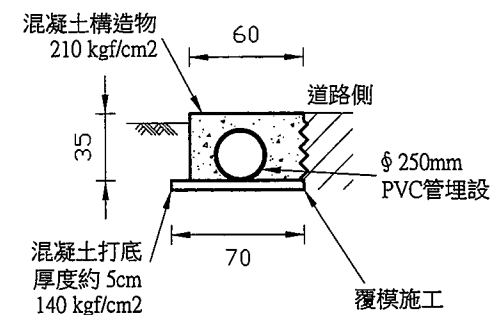
107.11

5-4

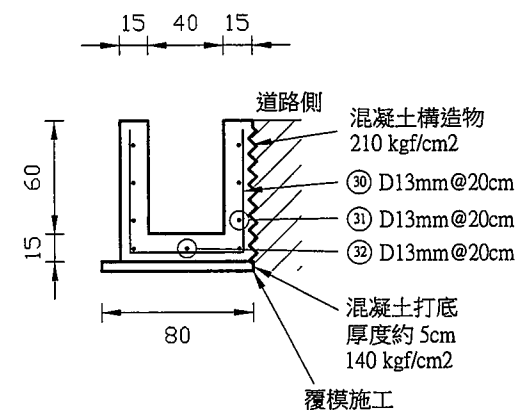
⑥ 南門第二小組中給

(其三)

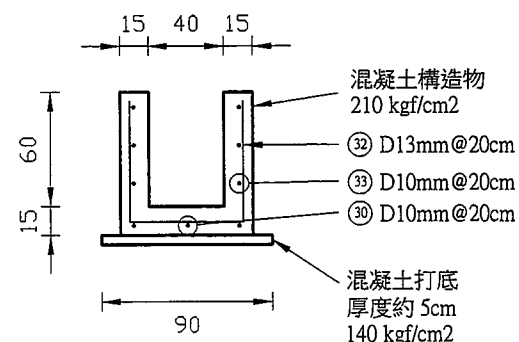
0k+0~0k+6 (L=6M)



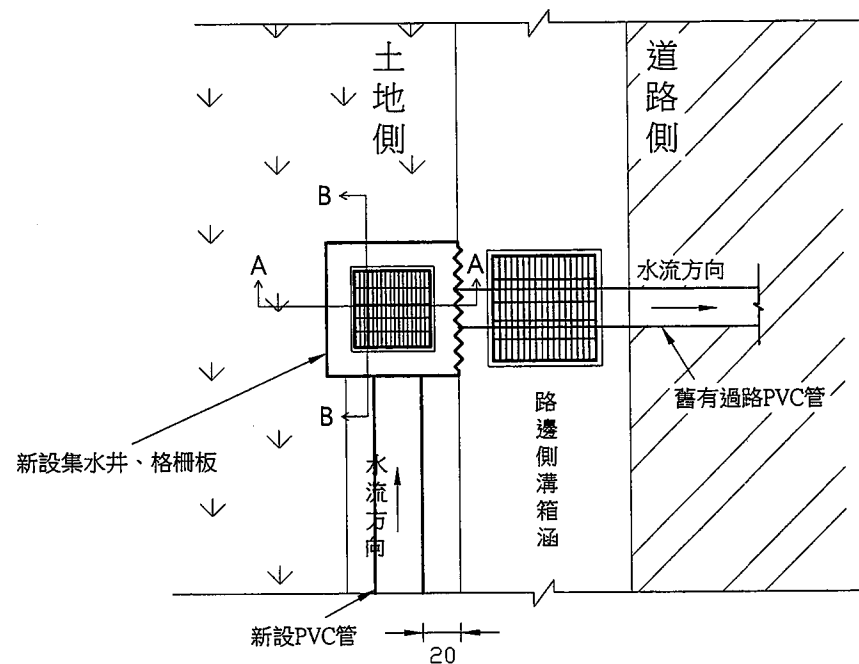
0k+6~0k+6.4 (L=0.4M)



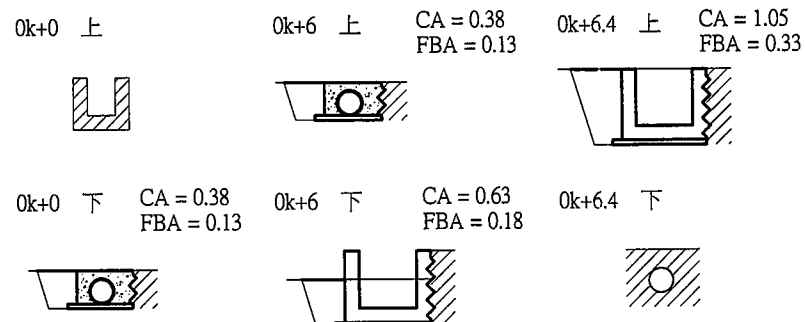
A-A斷面圖



B-B斷面圖

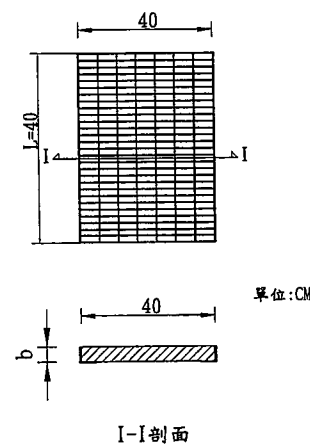


集水井、格柵板設施平面示意圖



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
30	13	20		1.90	3.00	5.70	6.5	0.994	6.03
31	10	20		0.60	6.00	3.60	6.5	0.559	2.14
32	13	20		1.86	3.00	5.58	6.5	0.994	5.91
33	10	20		0.60	6.00	3.60	6.5	0.559	2.14

鍍鋅格柵板示意圖



熱浸鍍鋅格柵板製造說明：
1.內容：鍍鋅格柵板含框 1座。
2.尺寸：40cm*40cm
3.材質：使用SS-400鋼材。
4.格柵板製造型後，均須熱浸鍍鋅做表面處理，鍍鋅量：610g/cm²以上。

備註：1.本工程圖面比例尺為1/40。
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年度西屯站小型工程

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

莊國銘

莊國銘

莊國銘

莊國銘

107.11

5-5