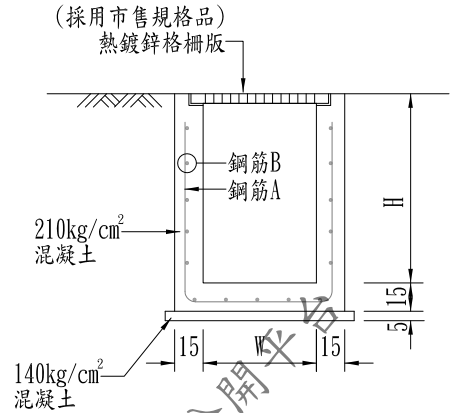


矩形格柵溝平面圖

N.T.S unit:cm



A-A 斷面圖

N.T.S unit:cm

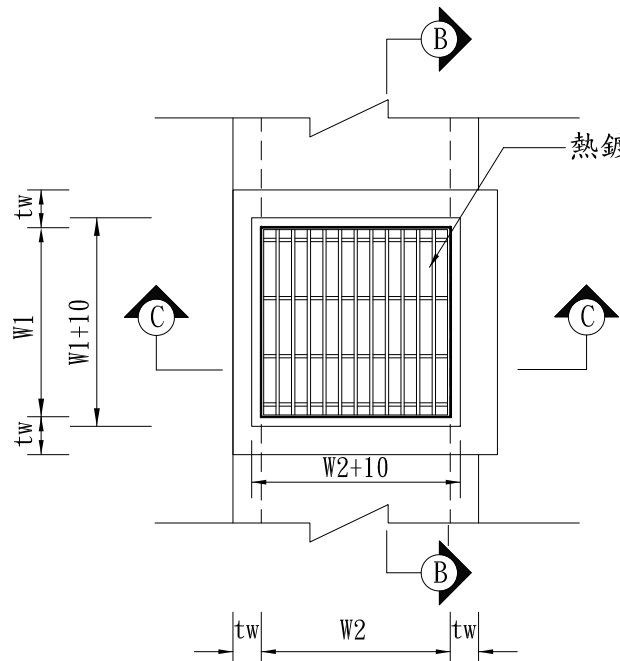
排水溝尺寸及鋼筋表

型式 尺寸	矩形格柵溝
W	30
H	H=30~92
鋼筋A	13φ@10
鋼筋B	10φ@15
設施編號	U1~U8

單位:cm

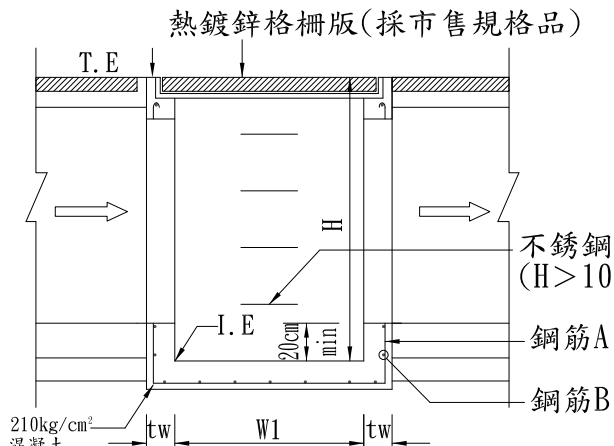
排水設施表

設施編號	起點	終點	長度 (m)	寬度 (m)	溝底高程(m)		設計溝深(m)		平均溝深 (m)	備註	水力坡降
					起點	終點	起點	終點			
U1	C1	C2	26.5	0.30	242.00	240.80	0.30	0.30	0.30	格柵溝	0.0453
U2	C2	C3	31.7	0.30	240.80	240.67	0.30	0.33	0.31	格柵溝	0.0040
U3	C1	C4	1.7	0.30	242.00	241.95	0.30	0.35	0.33	格柵溝	0.0300
U4	C4	C5	19.5	0.30	241.95	239.80	0.35	0.30	0.32	格柵溝	0.1100
U5	C5	C6	29.0	0.30	239.80	239.55	0.30	0.30	0.30	格柵溝	0.0085
U6	C6	C7	37.5	0.30	239.55	239.29	0.30	0.51	0.40	格柵溝	0.0070
U7	C7	C8	34.2	0.30	239.29	239.15	0.51	0.55	0.53	格柵溝	0.0040
U8	C8	C9	17.4	0.30	239.15	239.08	0.55	0.92	0.73	格柵溝	0.0040
設施編號	起點	終點	長度 (m)	管徑 (m)	管底高程(m)		設計埋深(m)		平均埋深 (m)	備註	水力坡降
					起點	終點	起點	終點			
R1	C3	既有邊溝	0.8	0.40	240.40	240.38	0.60	0.62	0.61	RCP	0.0200
R2	C9	C10	9.0	0.40	239.08	238.99	0.92	1.51	1.21	RCP	0.0100



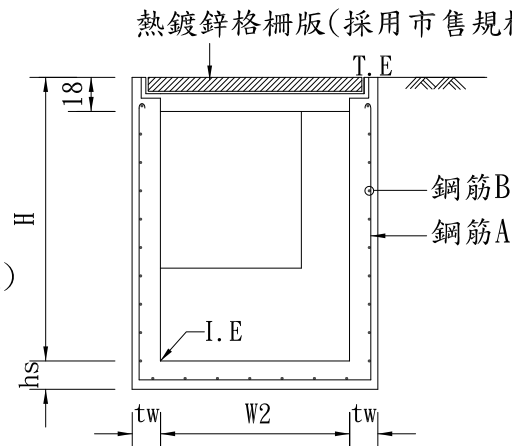
匯流井平面圖

N.T.S 單位:cm



B-B 斷面

N.T.S 單位:cm



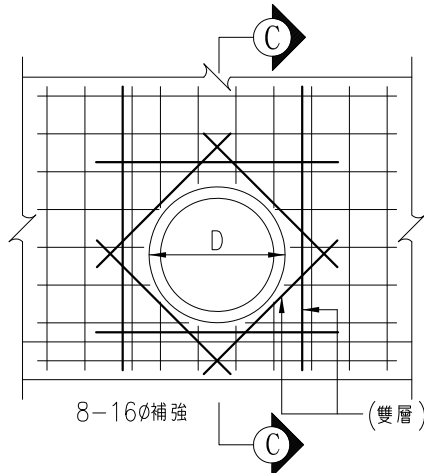
C-C 斷面

N.T.S 單位:cm

匯流井尺寸及鋼筋表

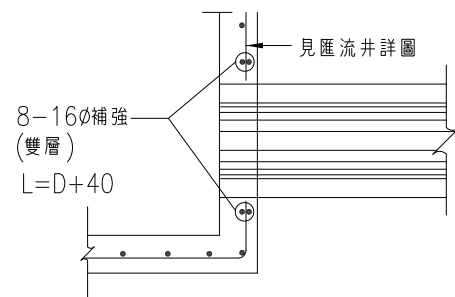
型式 尺寸	A	B
W1	50	80
W2	50	50
H	60~120	200
tw	15	15
hs	15	15
鋼筋A	13φ@15	16φ@15
鋼筋B	10φ@15	13φ@15

單位:cm



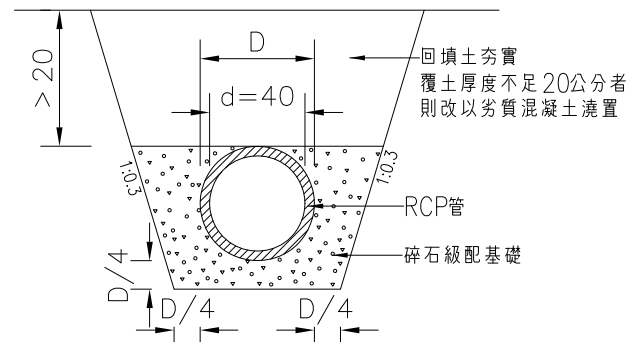
牆開孔補強示意圖

N.T.S 單位:cm



C-C 斷面圖

N.T.S 單位:cm



涵管加強埋設標準圖

N.T.S 單位:cm

匯流井高程尺寸表

編號	尺寸(m)	T.E.(m)	I.E.(m)	H(m)	型式
C1	0.5x0.5	242.30	241.70	0.60	A
C2	0.5x0.5	241.10	240.50	0.60	A
C3	0.5x0.5	241.00	240.20	0.80	A
C4	0.5x0.5	242.30	241.70	0.60	A
C5	0.5x0.5	240.10	239.50	0.60	A
C6	0.5x0.5	239.85	239.25	0.60	A
C7	0.5x0.5	239.80	239.00	0.80	A
C8	0.5x0.5	239.60	238.80	0.80	A
C9	0.5x0.5	240.00	238.80	1.20	A
C10	0.8x0.8	240.50	238.50	2.00	B

T.E.: 匯流井頂高程

I.E.: 匯流井底高程

H: 匯流井深

行政院科技部

新竹科學園區管理局

工程名稱

苗栗縣銅鑼鄉銅科段1、24、27、29、30、46、49-1、55、64、91、95、141地號等12筆土地『銅鑼科學園區污水處理廠第二期工程-導電度處理設施功能提昇』統包工程水土保持計畫

佳固水土保持技師事務所

審查

日期

複審

日期

核淮

日期

備註

圖樣內容

排水設施詳圖

日期

109.12.25

圖號

6-4

比例

N.T.S

頁碼
