



排水系統設施表				
編號	項目		數量	單位
1	排水溝	0.3x0.35	74.2	m
		0.3x0.35~0.4	17.6	m
		0.4x0.4	37.0	m
		0.4x0.55	29.2	m
		0.4x0.55~0.6	3.3	m
		0.3x0.35~0.55	38.8	m
2	PVC管	Ø0.3	4.7	m
3	集水井	0.6x0.6x1.0	5	座

排水設施坡度表											
型式	編號	尺寸(m)			坡度(%)	銜接構造物		溝底高程(m)		路面高程(m)	
		寬	高	長		上游	下游	上游	下游	上游	下游
排水溝	U01	0.30	0.35	74.2	6.7	-	G01	251.50	246.50	252.00	247.00
	U02	0.30	0.35~0.45	17.6	0.6	G01	G02	246.50	246.40	247.00	247.00
	U03	0.40	0.40	37.0	5.8	-	G03	248.45	246.30	249.00	246.85
	U04	0.40	0.55	29.2	0.5	G03	G04	246.30	246.15	247.00	246.85
	U05	0.40	0.55~0.6	3.3	1.5	G04	G05	246.15	246.10	246.85	246.85
	U06	0.30	0.35~0.55	38.8	0.5	-	G04	246.35	246.15	246.85	246.85
PVC管	P01	0.30	0.30	2.5	40.0	G02	既有排水溝	246.50	245.50	247.00	246.00
	P02	0.30	0.30	2.2	38.6	G05	既有排水溝	246.35	245.50	246.85	246.00

集水井設施表							
編號	尺寸(m)			地面高程(m)	渠底高程(m)	銜接構造物	
	寬	長	高			上游	下游
G01	0.6	0.6	1.0	247.00	246.00	U01	U02
G02	0.6	0.6	1.0	247.00	246.00	U02	P01
G03	0.6	0.6	1.0	247.00	246.00	U03	U04
G04	0.6	0.6	1.0	246.85	245.85	U04	U05
G05	0.6	0.6	1.0	246.85	245.85	U05	P02

開發單位

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

工程名稱

臺中市西屯區永林段323地號等1筆土地住宅新建工程水土保持計畫

圖名

排水系統平面配置圖

圖例

申請範圍

開發建築面積

建築地下室範圍

集水井(G*)

排水溝(U*)

PVC管(P*)

排水方向

規劃單位

成邑工程顧問有限公司

修改	日期	說明
第一次		
第二次		
第三次		

繪圖

設計

核對

核准

業務號 L1317

比例尺

1/500

日期

114.01

圖號

6-3

L1317開務中科管理局宿舍水保坡審\水保計畫\01.水土保持計畫\圖

頁碼