附件十　逕流量計算及滯洪空間說明

逕流量一般計算公式

：$Q = \frac{1}{360} \cdot C \cdot I \cdot A$

Q：逕流流量(立方公尺/秒)

C：逕流係數=0.56(如右表)

I：降雨強度=最大 220.4/24=9.18
(公釐/小時)

A：集水面積=1.92(公頃)

故本案計算：　Q=0.56*9.18*1.92/360
=0.027 立方公尺/秒(最大)

本案滯洪空間：

依據建築技術規則築設計施工編第 4 條之 3 規定：新建建築物且建築基地內無其他合法建築物者，以申請建築基地面積乘以零點零四五（立方公尺／平方公尺）。

本案需設置：1917.59*0.045=86.29m3

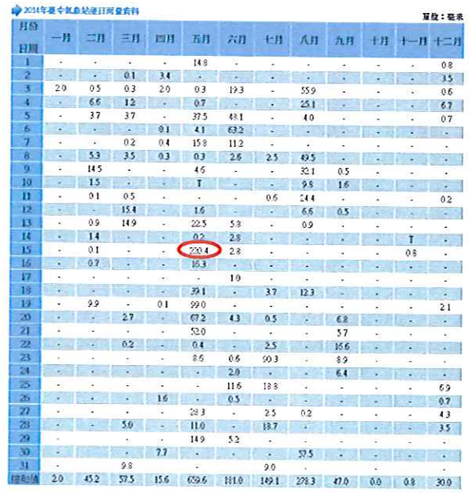
本案實際設置：93.1m3(詳 P.75)

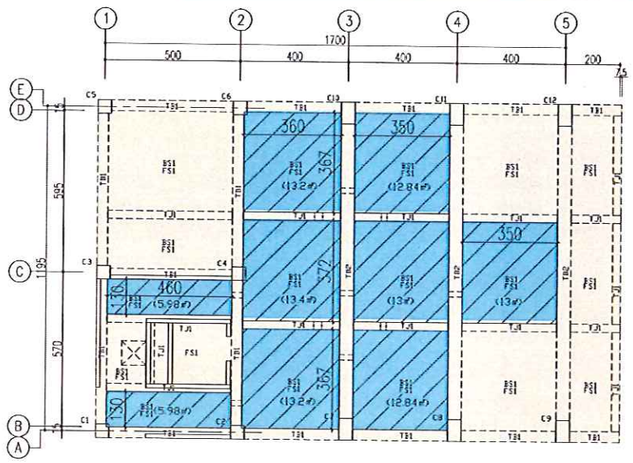
.....符合規定。

筏式基礎雨水儲集配置圖

逕流係數表

使用分區		範圍值	中值
商業區		0.70～0.93	0.83
混凝土及瀝青路面		0.85～0.95	0.90
混合住宅區		0.66～0.89	0.79
工業區		0.56～0.78	0.67
機關學校		0.50～0.72	0.61
公園綠地		0.46～0.67	0.56
機場		0.42～0.62	0.52
農業區		0.30～0.50	0.38
山區	平原	0.55～0.75	0.60
	陡坡	0.75～0.90	0.83
立行地下道		0.75～0.93	0.83





附錄十一　資訊公開基本資料

資訊公開基本資料

本公司同意提供本案下列資訊進行公開：

一、壹層景觀平面圖。

二、量體透視圖。

三、基本資料：

神岡區神林地段 451、452 地號地上 2 層地下 0 層
神岡里、山皮里聯合活動中心新建工程案

起造人姓名	臺中市神岡區公所		
設計人姓名	張慧懿建築師事務所		
基地使用分區	公園兼兒童遊樂場用地	法定建蔽率（%）	15%
基地面積	1917.59 ㎡	實設建蔽率（%）	11.76%
總樓地板面積	469.57 ㎡	法定容積率（%）	45%
建築物樓層數（F）	2F	實設容積率（%）	不含獎勵：22.8 含獎勵：
建築物（含屋突）高度（m）	11.8 m	用戶數（戶）	1
實設汽車停車位（輛）	1	實設機車停車位（輛）	5

		面積(m2)	比例(%)
獎勵類型及內容	增設停車空間獎勵容積	無	無
	開放空間獎勵容積	無	無
	容積移轉	無	無
	依其他相關規定申請之獎勵	無	無
	總計	無	

此 致

臺中市政府(都市發展局)