接至復興路旁排水溝

步行距離檢討
L1=4.42+6.62+22.38
=33.42m<50m ok!
L2=4.42+6.62+7.16+1.55+6.43+3.71
=29.89m<50m ok!
重複步行距離=4.42+6.62=11.04m<25m ok!

污水處理設施

空調機房

管道間
60*60cm人孔

閱覽區

坡道斜率=7/74=0.0946<1/10

百葉面積
3.52*0.6=2.11M2

鍍鋅鋼板牆

電信箱詳
A5-03

行動不便者使用
坡道斜率=55/660=0.08333=1/12

資源回收區

行動不便者使用 廁所

門廳

電信機房

行動不便者使用
坡道斜率=7/70=1/10

行動不便者使用
丙梯

行動不便者使用
乙梯

伸縮縫15cm

坡道斜率=7/168=0.038<1/10

儲藏室

矽酸鈣板牆刷漆

多媒體室

原有門拆卸修改

原有建築物
不屬本工程

通廊

避難層出入口天花板設置安全維護照明
層板燈+崁燈

高低差5cm
坡度5/25=1/5
上(順平處理)

欄杆A

人口階梯

Atype金屬鏤選網帷幕牆

避難層自樓梯口至屋外出入口之步行距離
g=9.59m h=34.59m i=26.2m 皆小於50m

Ⓐ 矽酸鈣板隔間，至頂
Ⓑ 高隔間，H=210cm

安全維護裝置檢討

依建築技術規則第116條之1 為強化及維護使用安全，供公眾使用建築物之
公共空間應依本章規定設置各項安全維護裝置。
第116條之2 前條安全維護裝置應依下表規定設置。

空間機構 / 裝置物名稱		安全用緊急照明燈	出口標示燈	避難方向指示燈	緊急廣播設備	緊急電源插座	緊急照明燈	備註
(一) 停車空間	室內	○	○	○				本案無
	室外	○	○	○				本案無
(二) 車道		○	○	○				本案無
(三) 車道出入口		○	○	△				本案無
(四) 機電設備空間出入口		○	○	△				
(五) 電梯車廂內		○						ˇ
(六) 安全梯間		○	○	△				ˇ
(七) 緊急昇降機搭乘區出入口		○	○	△				
(八) 屋頂緊急平台出入口		○	○	△				ˇ
(九) 屋頂空中花園		○	○	△				
(十) 公共廁所		○	○	△				ˇ
(十一) 室內公共通路走廊		○	○	△				ˇ
(十二) 基地內通路		○	○	△				本案無
(十三) 排煙室		○	○	△				
(十四) 緊急昇降機間		○	○	△				ˇ
(十五) 緊急昇降機出入口		○	○	△				ˇ

說明：
「□」實設部分
「○」：只要少必須設置一處。
「△」：指申請人視實際需要自由設置。

空間種類	照度值(lux)
(一) 停車空間(室內)	六十
(二) 停車空間(室外)	三十
(三) 車道	三十
(四) 車道出入口	一百
(五) 安全梯間	六十
(六) 公共廁所	一百
(七) 基地內通路	六十
(八) 緊急昇降機間	六十
(九) 緊急昇降機出入口	一百

1F 緊急昇降機間裝置數量

用途別	燈具型式		數量	總數量
	圖例	型 號		
安全梯間	●	崁燈2.8W*1	2	
公共廁所	●	崁燈2W*2	26	
		層板燈2.8W*1	33	
緊急昇降機出入口		防光燈2.8W*1	6	
	⊕	崁燈2W*2	13	
	⊖	壁式吸頂燈 50W*1	12	
	▪	LED燈 2W*1	2	
合計			94	

1F 安全維護照明裝置照度計算檢討書

安全梯間面積：18.52㎡,崁2.8W*1－2具
照度E＝F*N*F*U/A=2900*2*0.8*0.6/18.52=150.3Lux
>60Lux
公共廁所面積：96.04㎡,崁2W*2－26具,崁2.8W*1－3.3具
照度E＝F*N*F*U/A=(4800*26+2900*33)*0.8*0.6/96.04
=1102Lux >100Lux
緊急昇降機出入口面積：約168.82㎡,崁2.8W*1－6具,崁2W*2－13具,
約50W*1－12具約2W*1－2具
照度E＝F*N*F*U/A=(2900*6+4800*13+12000*12+840*2
*0.6/168.82=641Lux >100Lux

圖 例

	安全維護照明裝置(日光燈)
⊕	安全維護照明裝置(燈泡)
	監視攝影裝置
⊙	緊急求救裝置

1. 地面層平面圖

N

繪圖 Drawn	核准 Approved	建築設計 Design	結構設計 Design	機電設計 Design	工程業主 Client	工程名稱 Project	備註 Remarks	比例 Scale
核對 Reviewed	業務編號 Job No.	廖偉立建築師事務所	天翔結構土木技師事務所	常昇電機技師事務所	行政院文化建設委員會	TADA center設置建築設計藝術圖書館		A1:1/100
出圖 Issued For	日期 Date	(04)23162037	(04)22062258	(04)22490028		建築群修復及再利用工程		

圖名 Drawing No.	圖號 Drawing No.
地面層平面圖	A2-01
	第1次變更設計