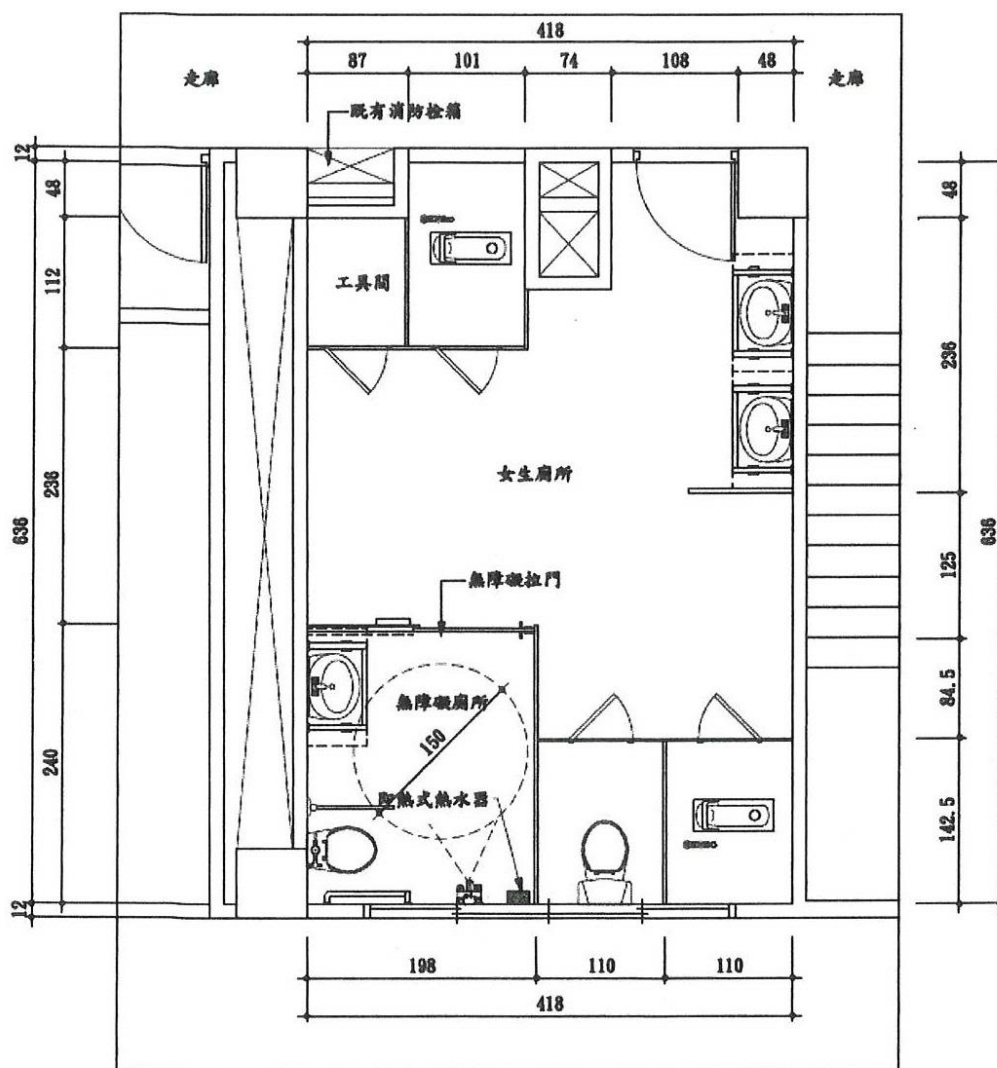


範例 1

七、規劃草圖：

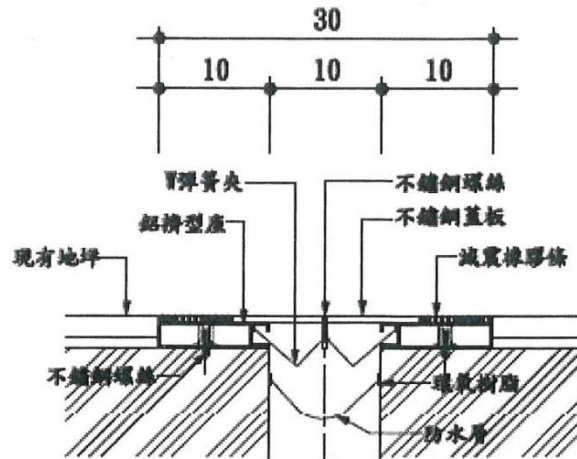
(一) 職業教育館女生廁所 3 間



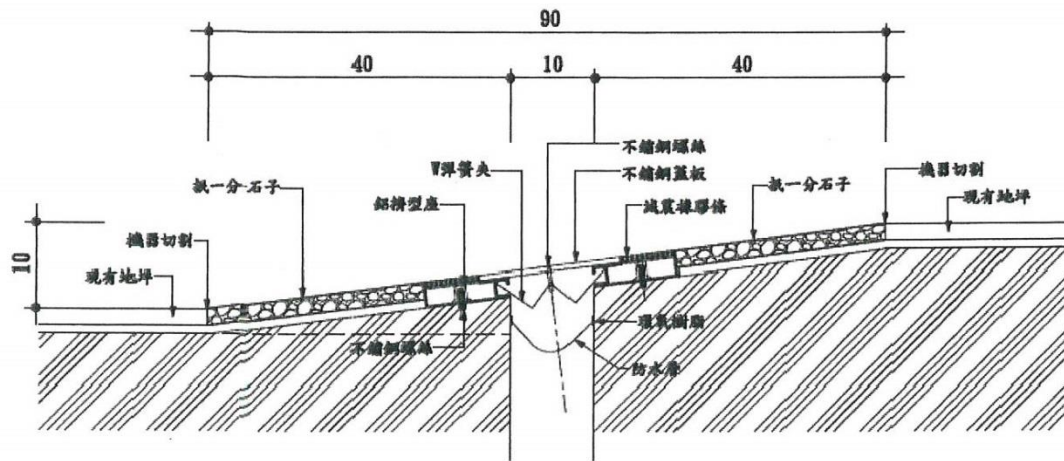
一至三樓女生廁所計畫平面圖 A3 S-1:50

規劃草圖

(二)教學大樓二走廊伸縮縫



伸縮縫詳圖 A3 S-1:10



伸縮縫詳圖 A3 S-1:10

規劃草圖

八、彩色相片圖說：(照片請標示建物名稱、取得使用執照日期、樓層)

(一)職業教育館無障礙女生廁所，87年取得使用執照，1-3樓：



工具間外露雜亂不整齊，擬包到廁所裡面並增加無障礙廁所空間



求助鈴設置未符合無障礙規範



洗手台空間、水龍頭操作及鏡子均未符合無障礙規範



無障礙廁所空間不足，門口小於80公分，未符合無障礙規範。

彩色相片圖說



馬桶、扶手、求助鈴設置錯誤，空間大小也未符合無障礙規範。

(一)教學二走廊伸縮縫，86年取得使用執照，1-3樓：



走廊伸縮縫高低落差很大。



走廊與外面道路連接處落差太大



伸縮縫遮蓋的鐵板突出，致使輪椅不方便通過

彩色相片圖說

(一) 職業教育館女生廁所 3 間經費概算

1. 職業教育館女生廁所 3 間經費概算總表

	工 作 項 目	金 額 (元)
壹	發包工程費	
一	假設工程	136,130
二	廁所整修及雜項工程	1,619,655
	一~二.小計	1,755,785
三	勞工安全衛生管理費 (0.6%)	10,535
四	品質管理作業費 (0.6%)	10,535
五	包商工程利潤管理費 (5%)	87,789
	一~五.小計	1,864,644
六	工程營造保險費 (一~五*0.3%)	5,594
七	包商營業稅 (一~六*5%)	93,512
	壹.合計	1,963,750
貳	自辦部份	
一	空污費 (0.3%) 檢據核銷	5,891
二	規劃設計監造費 (8.6%)	160,359
	貳.合計	166,250
	經費概算總計(壹+貳)	2,130,000

2. 職業教育館女生廁所 3 間經費概算詳細表

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價
壹	發包工程費				
一	假設工程				
1	現地測量及放樣工程	式	1.00	5,000	5,000
2	環境維護及完工清潔費	式	1.00	8,000	8,000
3	施工中各項安全防護設施	式	1.00	3,000	3,000
4	工地安全警示設施(含臨時乙種圍籬)	式	1.00	15,000	15,000
5	施工用臨時水電設施及維護費	式	1.00	3,600	3,600

經費概算表

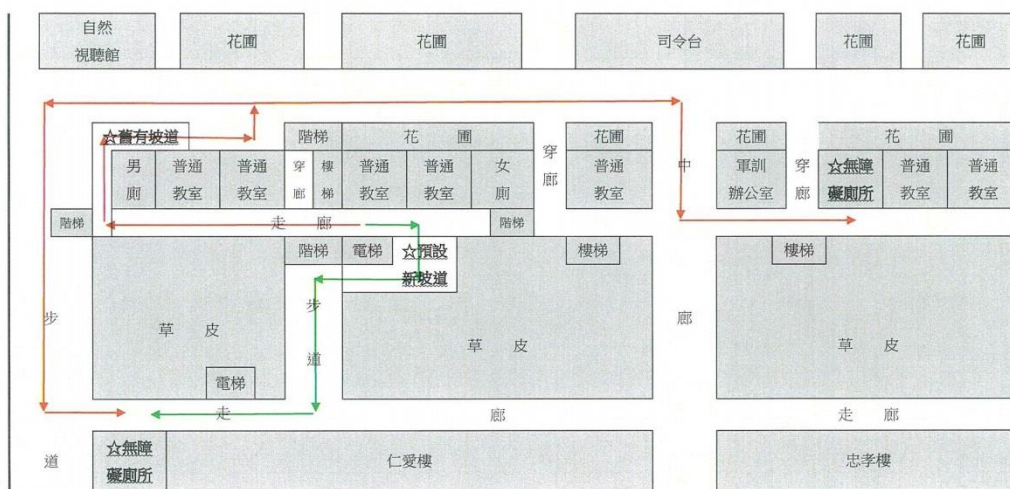
6	工程施工告示牌·租用	面	1.00	2,530	2,530
8	工程廢五金分類集中處理費(交由校方)	式	1.00	5,000	5,000
9	工程廢棄物運棄(合法運棄附證明文件)	式	1.00	94,000	94,000
一.小計					136,130
二.廁所整修及雜項工程					
1	現有馬桶、小便斗、洗面盆...等設備拆除運棄	組	18.00	120	2,160
2	現有天花板拆除運棄	M2	79.75	90	7,178
3	廁所入口門(含框)拆除運棄	樁	6.00	1,500	9,000
4	現有廁所洗手台拆除運棄	座	3.00	2,500	7,500
5	現有廁所牆面(含切割後)拆除運棄	M2	39.93	650	25,955
6	既有廁所輕隔間拆除運棄	樓	3.00	3,000	9,000
7	牆面裝修面層打除(交界面機器切割)	M2	195.89	300	58,767
8	地坪(含升高部分)裝修面層打除(交界面機器切割)	M2	18.81	300	5,643
9	既有水電配管線拆除	M2	79.75	100	7,975
10	水電設備管配管線(含新設配管線及修改等工料全部)	M2	79.75	1,750	139,563
11	弱電及電力設備(含開關箱配接修改)系統配接及回復	式	1.00	8,000	8,000
12	緊急求救鈴及閃光警報器裝設(含施工及管線料)	樓	3.00	15,000	45,000
13	#3 植筋鑽孔(含化學藥劑) 埋深: 8cm	支	46.00	85	3,910
14	原有樓板廢棄穿孔 PC 填補整平	樓	3.00	3,000	9,000
15	砌 1/2B 磚牆	M2	6.30	800	5,040
16	地坪升高回收料混凝土配合回填	M2	8.16	360	2,938
17	地坪 1:3 水泥砂漿加高打底整洩水坡度	M2	79.75	380	30,305
18	牆面 1:3 水泥砂漿打底	M2	208.01	430	89,444
19	地坪及牆面(+70cm)h=3.0mm 彈性水泥粉刷	M2	121.92	250	30,480
20	地坪鋪貼 30*30cm 止滑石英地磚·色樣另訂	M2	83.74	920	77,041
21	牆面益膠泥貼 60*30cm 高亮釉磁磚(含腰帶另選)·色樣另訂	M2	218.41	1,300	283,933
22	3 分口型不鏽鋼收邊條裝設	M	6.00	240	1,440
23	人口地坪嵌石子	M2	0.48	820	394
24	輕鋼架+PVC 天花板	M2	79.75	430	34,293
25	地坪設施配合配管施工拆除及回復	式	1.00	3,000	3,000
26	廁所隔欄隔間(熱固性樹脂板雙面美耐皿·色另訂)裝設	M2	84.04	3,400	285,736
27	無障礙廁所拉門(h=1331mm 熱固性樹脂版·含導軌五金全配)	樁	3.00	11,000	33,000
28	H=210cm 玻璃隔屏+烤漆鋼管構架	片	3.00	12,000	36,000
29	加長型蹲式馬桶含腳踏丸面及配件五金安裝	組	6.00	8,000	48,000
30	二件式座式馬桶(子母坐墊)含配件五金安裝	組	3.00	5,800	17,400
31	拖布盆含腳座安裝及五金配件	組	3.00	8,000	24,000

32	無障礙廁所單件座式馬桶(子母坐墊含感應側沖及背靠墊)裝設	組	3.00	13,500	40,500
33	廁所洗面盆(含 60*90cm 明鏡·配件五金)裝設	組	6.00	7,500	45,000
34	無障礙廁所不鏽鋼扶手裝設	式	1.00	28,500	28,500
35	12W*4-LED 節能日光燈具裝設(含自動感應及線路開關更新)	組	12.00	2,600	31,200
36	16"輕鋼架專用循環扇(線控開關)裝設	組	6.00	3,750	22,500
37	即熱式熱水器裝設(附壁面陶瓷軸心淋浴龍頭)	組	3.00	13,500	40,500
38	不鏽鋼方形地板落水頭裝設(含既設更新)	式	1.00	2,500	2,500
39	W=10cm 不鏽鋼集水槽	M	12.30	2,400	29,520
40	廁所標示牌(含無障礙立牌·標示牌)	間	3.00	3,600	10,800
41	維修鋁門及五金全套(65*110cm)含既有拆除	樁	3.00	4,200	12,600
42	管道間泥作配合工程修補	樓	3.00	3,000	9,000
43	工具間 5 人不鏽鋼拖把夾	只	3.00	980	2,940
44	施工週邊設施損壞修復	式	1.00	3,000	3,000
二.小計					1,619,655
一-二.合計					1,755,785

經費概算表

範例 2

(一)本校主要教學區平面圖



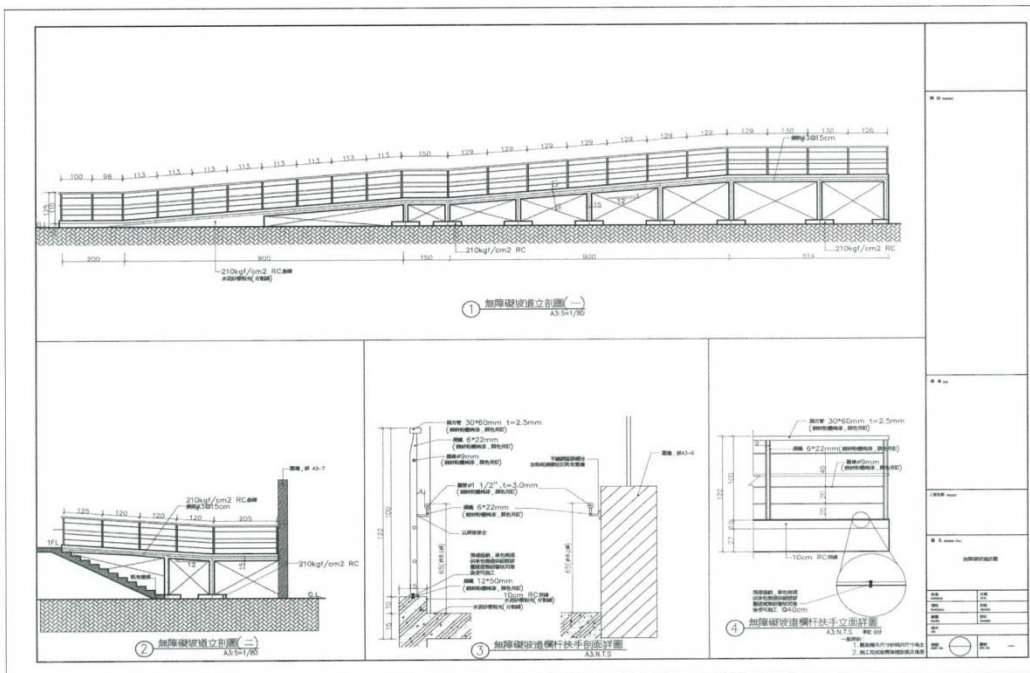
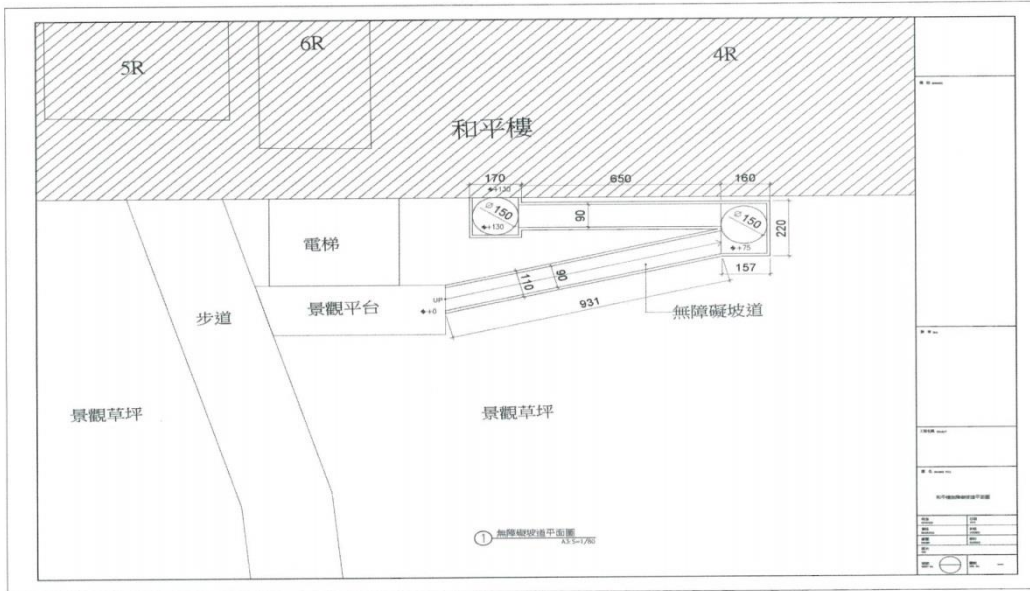
舊有坡道前往無障礙廁所動線 ←

新設坡道前往無障礙廁所動線 ←

☆本圖形為示意圖，與實際比例有些許差距。

規劃草圖

(四)修繕工程實施方式及具體實施項目：建築師規劃草圖



規劃草圖



圖一：和平樓中央通道處階梯。



圖二：和平樓東側出口階梯。



圖三：和平樓西側出口階梯。

概況說明：

由圖一～圖三可見和平樓聯外通道皆有階梯，因此行動不便的師生進出需通過無障礙坡道。



圖四：舊有無障礙坡道出口處容易積水。



圖五：舊有無障礙坡道出口處地面狀況。

彩色相片圖說



圖六：舊有無障礙坡道出口處地面狀況。



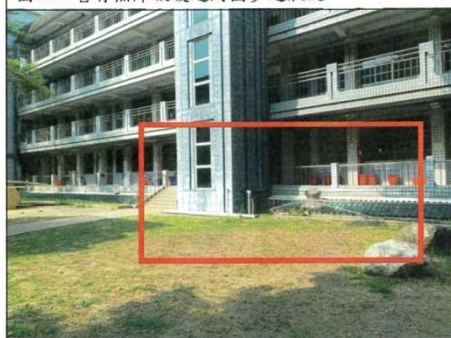
圖七：舊有無障礙坡道緩衝帶地面狀況。



圖八：舊有無障礙坡道周圍步道狀況。

概況說明：

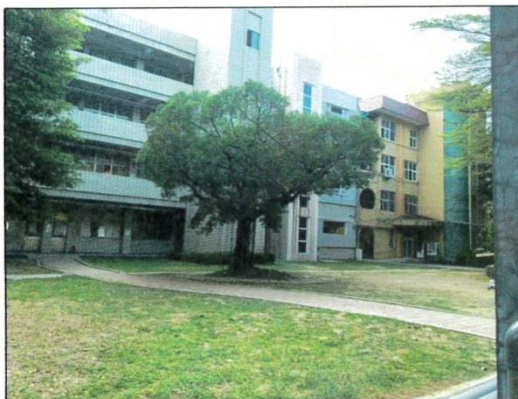
由圖四～圖八可見，舊有坡道設置位置容易積水，周圍落葉甚多，造成地面狀況濕滑，不利於行動不便的師生通行；而本校教學區整體規畫較為封閉，因此圖八的通道會有施工或送貨的車輛通行，因此對使用輔具的學生有安全上的疑慮。



圖九：新設無障礙坡道預定位置(紅框處)。



圖十：和平樓通往仁愛樓步道狀況。



圖十一：和平樓通往仁愛樓步道狀況。

概況說明：

由圖九～十一可見，新設坡道位於和平樓往仁愛樓中間，此區域不易有積水或落葉的情形，坡道維護容易；此區域位於教學區中央，就便利性及安全性上均遠優於舊有坡道。

彩色相片圖說

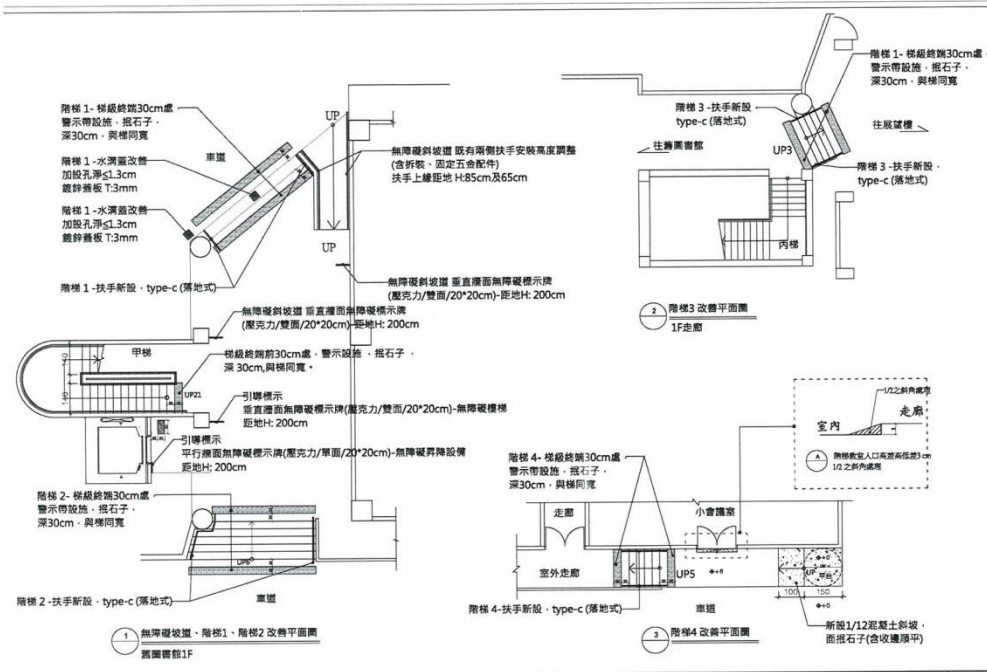
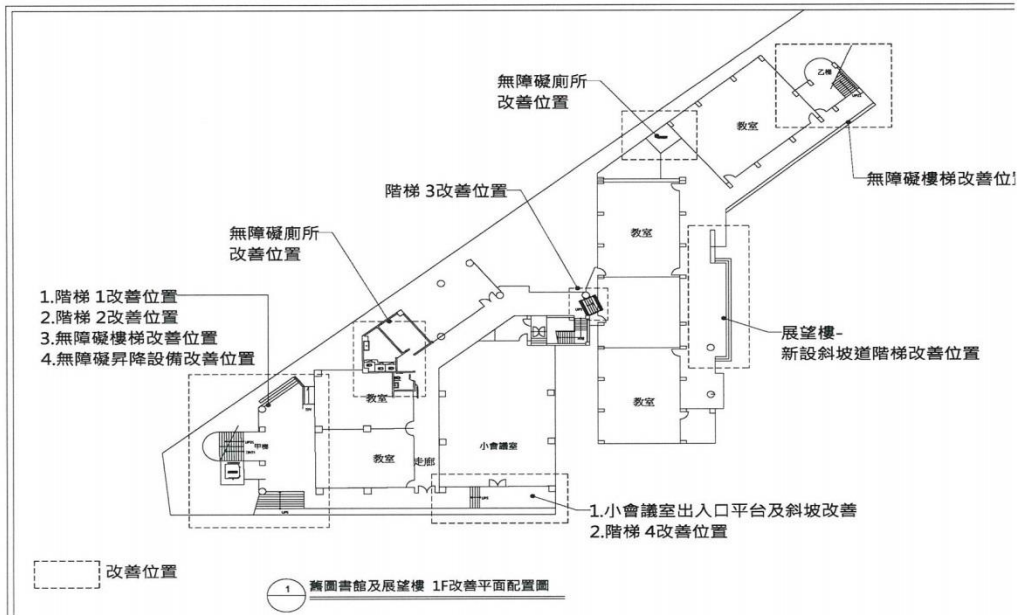
(五) 計畫經費預算書：

工程名稱		國立鳳山高級中學和平樓無障礙坡道新建工程				
施工地點		國立鳳山高級中學-和平樓				
項次	名稱	單位	數量	單價	複價	備註
壹	主體工程					
甲	假設工程					
1	警示帶等安全設施	式	1	5000	5,000	
2	工程告示牌	式	1	2000	2,000	
	小計				7,000	
乙	無障礙坡道工程					
(一)	既有景觀改善					
1	既有仁愛樓坡道修改	式	1	41,191	41,191	
2	既有環境周邊修繕	式	1	35,000	35,000	
3	廢棄物清運(運至合法棄置場)	式	1	50,000	50,000	
	小計(一)				126,191	
(二)	無障礙坡道工程					
1	210 kg/cm ² 現場拌合混凝土含澆置	m ³	180	2,000	360,000	
2	鋼筋#3@15cm	KG	400	28	11,200	
3	混凝土用普通模板	m ²	150	500	75,000	
4	扁方管 30*60cm t=2.5mm, 不鏽鋼	m	75	770	57,750	
5	扁鐵 6*22cm t=2.5mm, 不鏽鋼	m	80	660	52,800	
6	圓棒 ϕ9mm, 不鏽鋼	m	75	660	49,500	
7	圓管 ϕ1 1/2", t=2.5mm, 不鏽鋼	m	75	770	57,750	
8	五金零件	式	1	5,000	5,000	
9	工具耗損及其他	式	1	8,000	8,000	
	小計(二)				677,000	
	小計(一)+(二)				803,191	
	壹項合計(甲+乙)				810,191	
貳	勞工安全衛生管理費(壹×0.6%)	式	1	4,861	4,861	
參	施工品質管制作業費(壹×0.3%) [含材料檢驗費及工程保固期間巡檢]	式	1	2,431	2,431	
肆	包商管理及利潤(壹×7.5%)	式	1	60,764	60,764	
伍	營造綜合保險費(壹×0.35%)	式	1	2,836	2,836	

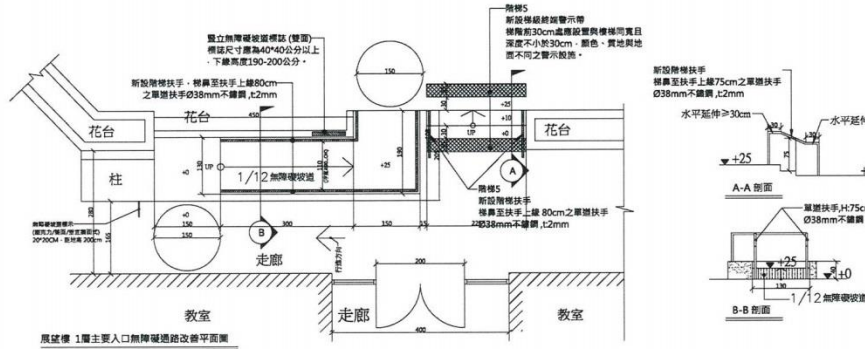
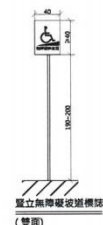
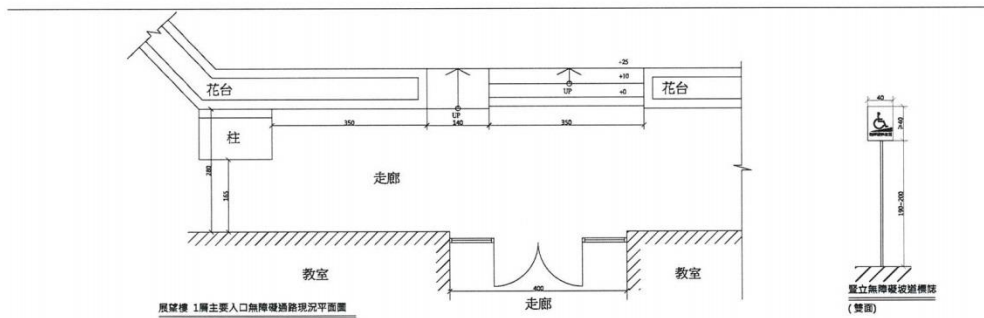
陸	營業稅金(壹~伍項×5%)	式	1	44,054	44,054	
	發包工程費合計				925,137	
柒	空氣汙染防治費(壹~陸項×0.3%)	式	1	2,775	2,775	(檢據核銷)
捌	設計監造服務費(約壹~肆項×8.3%)	式	1	72,088	72,088	
	總工程預算				1,000,000	

經費概算表

範例 3



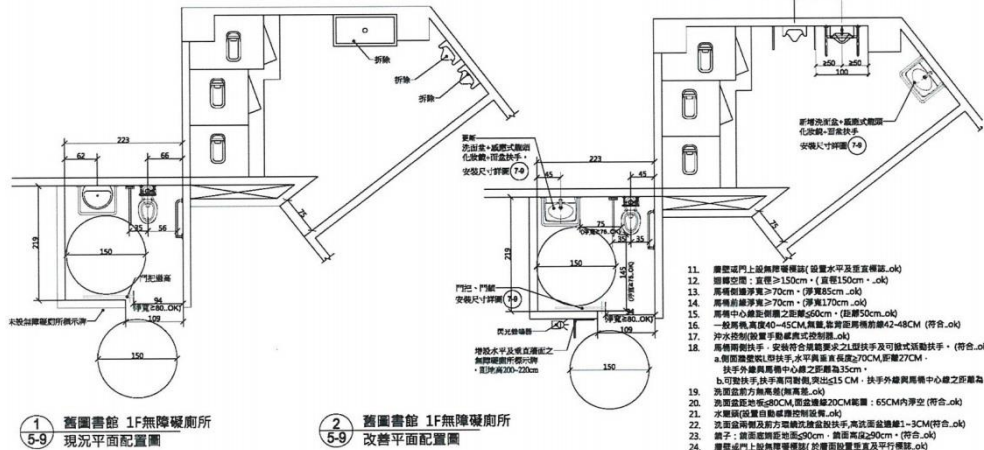
規劃草圖



- 改善項目名稱：舊圖書館 1F無障礙廁所
- 現況說明：
- 馬桶兩側扶手，L型扶手及可撥式活動扶手安裝尺度與規範不符。
 - 馬桶側邊淨空不足。
 - 化驗盆安裝高度與規範不符。
 - 拉門把手安裝高度與規範不符。
 - 感應沖水控制器功能無法使用。
 - 未設無障礙廁所標牌。
 - 未設緊急求助鈴。
- 暫時性替代措施
設施改善改善完成前以既有設施設備替代之。



- 本案於民國97年7月31日前取得取得准用執照(執照號碼：內政部建築管理字第2438-1號、後經「公共建築物障礙設施改善設計製作標準作業程序及規定原則」(內政部107.4.20內安字第107080552號)及「建築物障礙設施改善設計製作標準作業程序及規定原則」(內政部107.4.20內安字第107080552號)及「建築物障礙設施改善設計製作標準作業程序及規定原則」(內政部107.4.20內安字第107080552號)。
- 廁所改善：除於無障礙廁所可設置之處，(符合ok)
 - 地面鋪設：平整防滑，尤其注意於馬桶及洗手池之位置。(符合ok)
 - 由無障礙設施人員所安裝之扶手，止水宜採用軟式，(符合ok)
 - 緊急求助鈴：馬桶側邊設置緊急求助鈴，一處在距馬桶側邊後15cm，其高度應上60，另在距馬桶後15-25cm範圍內設置一處，可供輪椅使用者之求助鈴，且應於無障礙標牌標示(符合ok)
 - 求助鈴按鈕應採機械式(建議無障礙廁所外部應設置及警響ok)
 - 欄杆門牙寬280CM，(淨寬30CM ok)
 - 出入口門門框的設置：應距馬桶中心高75-85cm，(門距中心距地高80cm ok)
 - 門距距門框4-6CM，(門距距門框4-6CM ok)
 - 安裝於行路不便者操作之門鎖，設置於距地面70-100cm之範圍內(符合ok)
 - 一般廁所處及浴室無障礙設施方向應為向內側ok。



- 欄杆門上設無障礙標牌(設置水平及垂直標牌ok)
- 欄杆間距：直徑 ≥ 150 cm，(直徑150cm ok)
- 馬桶側邊淨寬 ≥ 70 cm，(淨寬85cm ok)
- 馬桶側邊淨寬 ≥ 70 cm，(淨寬170cm ok)
- 馬桶中心線距側牆之距離 ≥ 50 cm，(距離50cm ok)
- 一般障礙高度40-45CM，(馬桶、洗手池馬桶前緣42-48CM ok)
- 沖水控制裝置手應採機械式控制ok)
- 馬桶兩側扶手，安裝符合規範要求之L型扶手及可撥式活動扶手，(符合ok)
 - 扶手外緣與馬桶中心線之距離 ≥ 15 cm
 - 可撥扶手，扶手高度對點突出 ≥ 15 CM，扶手外緣與馬桶中心線之距離 ≥ 15 cm
- 洗手池前方無障礙ok)
- 洗手池距沖水ok)CM，(馬桶前緣20CM)欄杆：65CM內淨空(符合ok)
- 沖水控制裝置自動控制ok)
- 洗手池兩側及前方應設活動式扶手，(高度應 $\geq 1-3$ CM)(符合ok)
- 欄杆：欄杆間距 ≥ 90 cm，(欄杆高度 ≥ 90 cm)(符合ok)
- 欄杆門上設無障礙標牌(於欄杆設置垂直及平行標牌ok)

規劃草圖

改善項目名稱：展覽樓 1F無障礙廁所

現況說明：

- 馬桶兩側扶手：L型扶手及可掀式活動扶手安裝尺寸與規範不符。
- 馬桶側邊淨空不足。
- 化糞桶安裝高度與規範不符。
- 臉盆扶手安裝高度與規範不符。
- 拉門把手安裝高度與規範不符。
- 感應沖水控制器功能無法使用。
- 求助鈴未明確標示。
- 無障礙標誌及文字不符現行規範要求。
- 緊急求助鈴：馬桶側邊設置兩處緊急求助鈴，一處在距離馬桶前緣往後15cm、馬桶座位上方60cm；另在距地板面高35cm範圍內設置一處可供跌倒後使用之求助鈴，且易於操作。(符合建築物無障礙設施設計規範(內政部103.12.1台內務字第1030813014號令，無須改善。ok)



改善前照片

本業於民國97年7月1日前取得建築物使用執照(執照號碼：(78)投驗建管(發)字第2438-1號，依據「現行公共建築物無障礙設施替代設計作業程序及認定原則」(內政部107.4.20台內務字第1070805521號令)及建築物無障礙設施設計規範，檢討改善。

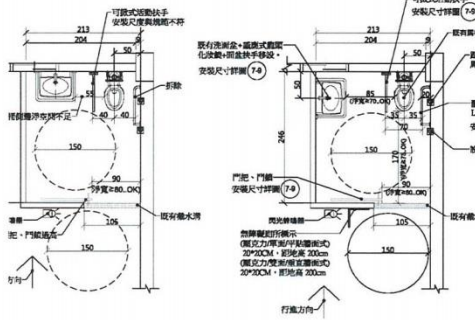
本建築物地面樓層數為3層，地下室0層共計3層，依服務範圍不得大於三樓層為原則，須設置1處。

檢討改善既有地上層之無障礙空間。

- 廁所應設置，設於無障礙通路可到達之處。(符合.ok)
- 地面應堅硬、平整、防滑，尤其應注意地面潮濕及有肥皂水時之防滑。(符合.ok)
- 由無障礙通路進入廁所盥洗室不得有高差，止水宜採用排水溝。(符合.ok)
- 緊急求助鈴：馬桶側邊設置兩處緊急求助鈴，一處在距離馬桶前緣往後15cm、馬桶座位上方60cm，另在距地板面高35cm範圍內設置一處可供跌倒後使用之求助鈴，且易於操作並明確標示。(符合建築物無障礙設計規範(內政部103.12.1台內務字第1030813014號令，無須改善。ok)
- 求助鈴應設起吊裝置(直接至無障礙處廁所外部顯示燈及警響。ok)
- 欄杆門淨寬≥80CM。(淨寬90CM.ok)
- 出入口拉門把門視現況，地面至把手中心高75~85cm。(門把中心距地高80cm.ok)
- 門把距門邊4~6CM，留設防夾手空間4~6CM(符合.ok)
- 安裝易於行動不便者操作之門鎖，設置於距地板70~100cm之範圍內(符合.ok)
- 一般廁所及沿路轉彎處設置方向指示(設置方向引導線。ok)
- 牆面鋪設L型扶手，水平與垂直長度≥70CM，距離27CM。(符合.ok)
- 牆面鋪設L型扶手，水平與垂直長度≥70CM，距離27CM。
- 扶手外緣與馬桶中心線之距離≥35cm。
- 馬桶側邊淨寬≥70cm。(淨寬85cm.ok)
- 馬桶前緣淨寬≥70cm。(淨寬170cm.ok)
- 馬桶中心線距側牆之距離≥60cm。(距離50cm.ok)
- 一般馬桶，高度40~45CM，無蓋，背距馬桶前緣42~48CM(符合.ok)
- 沖水控制(設置手動感應式控制器。ok)
- 馬桶兩側扶手，安裝符合規範要求之L型扶手及可掀式活動扶手。(符合.ok)
 - 側面牆面L型扶手，水平與垂直長度≥70CM，距離27CM。
 - 扶手外緣與馬桶中心線之距離≥35cm。
 - 可掀式扶手，扶手高度與馬桶，突出≤15CM，扶手外緣與馬桶中心線之距離為35cm。
- 洗面盆前緣高度(無高差。ok)
- 洗面盆距地板≥80CM，面盆邊緣20CM範圍：65CM內淨空(符合.ok)
- 水龍頭(設置自動感應控制設備。ok)
- 洗面盆前緣及前方環繞洗臉盆扶手，高洗面盆邊緣1~3CM(符合.ok)
- 鏡子：鏡面底端距地面≥90cm，鏡面高度≥90cm。(符合.ok)
- 牆面或門上設無障礙標誌(於牆面設置垂直及平行標誌。ok)

臨時替代措施：

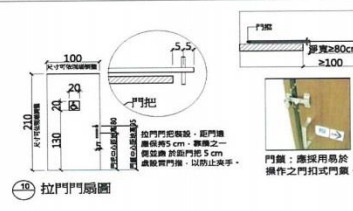
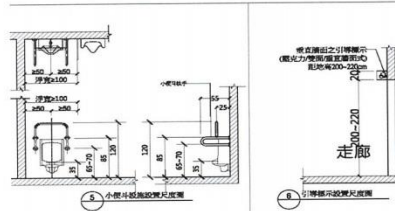
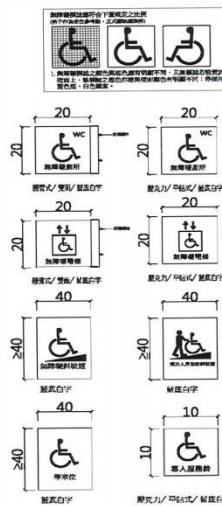
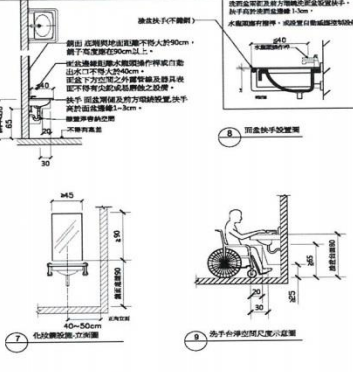
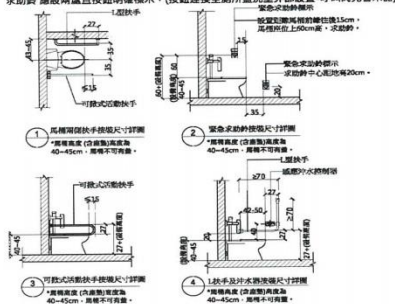
設施設備改善完成前，先以既有設施設備替代之。



展覽樓 1F無障礙廁所
9 現況平面配置圖

展覽樓 1F無障礙廁所
改善平面配置圖

註：洗淨區之牆工及安裝明確，能與馬桶前緣及水之結構無障礙設施設計規範之規定施工。
扶手外緣與馬桶中心線之距離為35cm。扶手高度與對側之扶手高度相等。
活動扶手長度不得小於馬桶前緣且突出部分不得大於15cm。
馬桶高度(含座墊)高度為40~45cm，馬桶不可有蓋。
求助鈴：兩處且按設明確標示。(按設置至廁所盥洗室外部設置一呼叫閃光警示器)



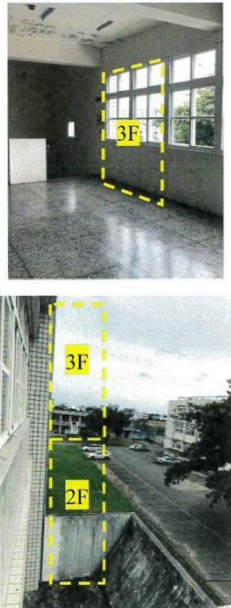
註：無障礙引導標誌，應於引導之文字標示可供視障者尋求導引標誌於公共場所之文字及設備等，應符合國家標準之設備與設備設計設計規範之規定施工。

規劃草圖

現況相片	檢視狀況	改善方法
 <p>行政大樓無障礙(電梯)昇降設備預定施作位置</p>	<ol style="list-style-type: none"> 目前行政大樓未設置無障礙電梯(昇降設備)，行動不便者無到達2樓、3樓會議室(暨多功能教室)使用。 於行政大樓建築物中央後側與風雨走廊銜接處東側，增設無障礙電梯(昇降設備)1部、行政大樓3樓增建陽臺與無障礙電梯(昇降設備)連接通道。 	<ol style="list-style-type: none"> 建造(電梯)結構體工程；申請建築(雜)執照。 增設符合法規之無障礙昇降設備。  <ol style="list-style-type: none"> P12(人) 3停(3樓層)[1-3F出入口門的淨寬度>90cm；機廂之深度>135cm] 外掛 無機房 行動不便者使用功能 <ol style="list-style-type: none"> 建築物無障礙設施勘檢合格使用(含勘檢作業費及規費)、(中華民國昇降設備安全檢查-建築物昇降設備竣工檢查)。 預期效益：

現況相片	檢視狀況	改善方法
 <p>行政大樓1F無障礙(電梯)昇降設備預定出入口</p>	<ol style="list-style-type: none"> 於行政大樓建築物中央後側與風雨走廊旁(※柱間淨距3.2m)增建無障礙電梯(昇降設備)1部。 行政大樓1樓川堂連接無障礙電梯1樓入口。 	<ol style="list-style-type: none"> 符合「建築物無障礙設施設計規範」標準。 為營造無障礙校園環境，以消除校園內各種有形及無形之障礙；創造一種共通化、一般化的「共通的環境」積極改善。 <p>※增設無障礙昇降設備位置(詳精勤校區行政大樓空間配置圖)</p> <ol style="list-style-type: none"> 參酌增建建築科館無障礙電梯 
	<ol style="list-style-type: none"> 行政大樓2樓為校長室、附設高職部主任、中型會議室、教學組辦公室等空間使用。 於行政大樓2樓梯廳外有淨寬1.6m進型陽臺(雨遮)。 	<p>※行政大樓2樓梯廳之外牆窗戶開口經型陽臺(雨遮)形成通路與增建無障礙電梯(昇降設備)相連接。</p>

彩色相片圖說

現況相片	檢視狀況	改善方法
 <p data-bbox="344 891 711 913">行政大樓2F無障礙(電梯)昇降設備預定出入口</p>		
 <p data-bbox="344 1552 711 1574">行政大樓3F無障礙(電梯)昇降設備預定出入口</p>	<p data-bbox="743 931 935 1149">※行政大樓3樓梯廳外牆窗戶無陽臺等設施物，無法與增設無障礙電梯(昇降設備)相連接，形成通路。</p>	<p data-bbox="951 931 1232 1111">※行政大樓3樓梯廳增建陽臺與增設無障礙電梯(昇降設備)連接，形成通路串連行政大樓3樓會議室(暨多功能教室)使用。</p>

彩色相片圖說

經費預算書

總表[預算]

工程名稱	行政大樓無障礙電梯新建工程	會計科目	
施工地點	國立臺南大學附屬高級中學	工程編號	
項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	工程發包費		
壹.一	假設工程	170,000	
壹.二	行政大樓無障礙電梯工程	3,052,760	
	小計(壹一~壹二)	3,222,760	
壹.三	職業安全衛生管理費	15,000	詳單價分析
壹.四	工程品質管理作業費	30,100	詳單價分析
壹.五	廠商利潤、管理費及營造綜合保險費(壹一~壹二)*約 6%	193,366	含保險費 9668 元
	小計(壹一~壹五)	3,461,226	
壹.六	營業稅(壹一~壹五)*5.0%	173,061	
	合計(壹一~壹六)	3,634,287	
貳	非發包部分		
貳.一	工程管理費(500 萬以下*約 3%)	103,547	
貳.二	規劃設計監造費(500 萬以下 8.6%)	296,834	
貳.三	空氣污染防治費(約 0.3%)	9,668	檢據核銷
	合計(貳一~貳三)	410,049	
	總價(總計)	4,044,336	

經費概算表

詳細價目表[預算]

工程名稱	行政大樓無障礙電梯新建工程			會計科目		
施工地點	國立臺南大學附屬高級中學			工程編號		
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	工程發包費					
壹.一	假設工程					
壹.一.1	基地整理	式	1	2,000	2,000	
壹.一.2	工程告示牌	式	1	2,000	2,000	
壹.一.3	2.4M 全阻隔式圍籬製作裝拆(含警示燈)	M	28	1,500	42,000	甲種圍籬, 租用
壹.一.5	臨時施工便道及加工場地、臨時物料倉庫及相關設施	式	1	2,000	2,000	
壹.一.6	臨時水電及電信通訊設備及使用費	月	8	2,000	16,000	
壹.一.7	臨時抽排水工程及夜間照明設備	式	1	2,000	2,000	
壹.一.8	各式圖說、合約繪製裝訂及文書作業費	式	1	8,000	8,000	
壹.一.9	使用執照取得相關業務及修繕費用	式	1	30,000	30,000	
壹.一.10	竣工圖說繪製費用	式	1	3,000	3,000	
壹.一.11	竣工清潔費	式	1	3,000	3,000	
壹.一.12	廢棄物分類及合法清潔運棄	式	1	60,000	60,000	含運棄證明
	小計(壹一)				170,000	
壹.二	行政大樓無障礙電梯工程					
壹.二.1	結構體工程					
壹.二.1.1	放樣	式	1	2,000	2,000	
壹.二.1.2	基礎開挖及回填	式	1	12,000	12,000	
壹.二.1.3	一般模板組立	M2	494	400	197,600	
壹.二.1.4	夾板模板組立(樓版)	M2	15	500	7,500	
壹.二.1.5	鋼筋及彎紮組立 $f_y=2800\text{kgf/cm}^2$ -[#3-#5]	T	9	25,500	229,500	
壹.二.1.6	鋼筋及彎紮組立 $f_y=4200\text{kgf/cm}^2$ -[#6 以上]	T	4	26,500	106,000	
壹.二.1.7	210kgf/cm2 預拌混凝土, 含澆置	M3	58	2,500	145,000	

經費概算表

壹.二.1.8	基礎及地梁用 210kgf/cm ² 預拌混凝土，含澆置(添加符合 CNS3763 水泥添加劑，防水透氣型)	M3	19	4,600	87,400	(含 PC 打底)
壹.二.1.9	混凝土泵送車	車	5	10,000	50,000	
壹.二.1.10	各層結構體養護措施(澆水、PE 版)	式	1	5,000	5,000	
壹.二.1.11	施工架含安全防護網(CNS4750)	M2	210	500	105,000	(含活動架)
壹.二.1.12	拆除工程(含清運)	式	1	20,000	20,000	
壹.二.2	裝修及設施工程					
壹.二.2.1	地坪及牆面打底抵石子(含 1F 坡道)	M2	43	1,000	43,000	
壹.二.2.2	地坪打底貼馬賽克	M2	1	1,620	1,620	
壹.二.2.3	平頂批土刷健康綠建材塗料	M2	12	200	2,400	
壹.二.2.4	電梯機坑防水處理+防水透氣面漆(地坪及牆面)	M2	17	1,050	17,850	
壹.二.2.5	屋面防水處理+防水隔熱透氣漆(含雨遮)	M2	17	1,065	18,105	
壹.二.2.6	外牆粉光刷防水漆	M2	214	270	57,780	
壹.二.2.7	外牆 1:3 防水水泥砂漿打底(添加 CNS3763 防水粉，防水透氣型)	M2	214	400	85,600	
壹.二.2.8	電梯框及門框嵌防水水泥砂漿縫	M	36	30	1,080	
壹.二.2.9	外牆樓層接縫防水處理	M	60	100	6,000	
壹.二.2.11	無障礙電梯(1F- RF, 4 停)	部	1	1,300,000	1,300,000	
壹.二.2.12	電梯地坪面貼花崗石(色樣及分割另訂)	才	22	1,000	22,000	
壹.二.2.13	貼壁式無障礙指標	個	3	500	1,500	
壹.二.2.14	懸臂式無障礙指標	個	3	1,000	3,000	
壹.二.2.15	無障礙電梯樓號指標	個	3	1,300	3,900	
壹.二.2.16	原有排水溝復原	M	4	2,600	10,400	
壹.二.2.17	地坪伸縮縫含蓋板	M	15	6,000	90,000	
壹.二.2.18	內牆及平頂伸縮縫含蓋板	M	24	3,000	72,000	
壹.二.2.19	外牆伸縮縫蓋板	M	9	4,000	36,000	
壹.二.2.20	新增維修用不鏽鋼爬梯(機坑)	組	1	6,000	6,000	
壹.二.2.21	新增屋突入口不鏽鋼框	組	1	15,000	15,000	
壹.二.2.22	雜項工程(含打鑿修補、既有鋪面及設施修復、運雜費等)	式	1	10,000	10,000	

經費概算表

壹.二.3	水電工程					
壹.二.3.1	電力系統工程					
壹.二.3.1.1	CASE 1PA&1LA (附銅牌)	組	1	6,000	6,000	SUS304
壹.二.3.1.2	NFB 1P 50AF 20AT IC \geq 10KA	只	3	150	450	
壹.二.3.1.3	NFB 3P 50AF 50AT IC \geq 10KA	只	1	1,000	1,000	
壹.二.3.1.4	PVC WIRE 2.0 m/m 600V	m	50	20	1,000	
壹.二.3.1.5	PVC 電纜 2/C 5.5 m/m 600V	m	50	52	2,600	
壹.二.3.1.6	PVC 電纜 3/C 14 m/m 600V	m	50	160	8,000	
壹.二.3.1.7	PVC WIRE 8m/m 600V	m	50	68	3,400	
壹.二.3.1.8	PVC PIPE 1/2"x2m/m	m	50	20	1,000	
壹.二.3.1.9	PVC PIPE 1"x3.0m/m	m	50	38	1,900	
壹.二.3.1.10	配線另料配管及安裝工資	式	1	10,000	10,000	
壹.二.3.1.11	不鏽鋼接線盒及出線盒	式	1	2,000	2,000	
壹.二.3.1.12	抽水馬達及維修用照明電源	式	1	5,000	5,000	
壹.二.3.1.13	1/4HP 不鏽鋼沉水馬達(含液位控制器及配管至排水溝、設備安裝測試等)	組	1	20,000	20,000	
壹.二.3.1.15	既設箱體增加迴路及箱體面板改修	組	1	10,000	10,000	
壹.二.3.1.16	不鏽鋼管路吊架及固定架(含不鏽鋼固定螺絲組)	式	1	6,000	6,000	
壹.二.3.1.17	雜項工程(含打鑿修補、穿牆止水、預穿尼龍線、油漆等)及運雜費	式	1	2,350	2,350	
壹.二.3.2	監視系統工程					
壹.二.3.2.1	4輸入 200萬畫素數位錄放影主機(含 2T 硬碟)(位置由校方指定)	套	1	10,200	10,200	
壹.二.3.2.2	紅外線半球型網路攝影機(200萬畫素、IP67、可雙向對講)	組	1	6,000	6,000	
壹.二.3.2.3	監視電源線	式	1	1,200	1,200	
壹.二.3.2.4	監視線材(含配管)及五金另料(需與校方既有系統連接)	式	1	30,000	30,000	
壹.二.3.2.5	緊急對講話機	台	1	2,400	2,400	

經費概算表

壹.二.3.2.6	電話總機線路	式	1	2,400	2,400	
壹.二.3.2.7	電話總機連結及設定	式	1	6,000	6,000	
壹.二.3.2.8	設備安裝及測試工資	式	1	5,400	5,400	
壹.二.3.2.9	門禁管制控制器(含透明壓克力盒)	組	5	9,000	45,000	
壹.二.3.2.10	加密防拷型感應卡	張	200	114	22,800	
壹.二.3.2.11	網路傳輸轉換器	點	5	4,200	21,000	
壹.二.3.2.12	刷卡機電源	點	5	960	4,800	
壹.二.3.2.13	五金另料	式	1	1,200	1,200	
壹.二.3.2.14	門禁線路工程	式	1	7,475	7,475	
壹.二.3.2.15	設備安裝及測試	式	1	19,200	19,200	
壹.二.3.1.17	雜項工程(含打鑿修補、穿牆止水、預穿尼龍線、油漆等)及運雜費	式	1	5,550	5,550	
壹.二.3.3	消防系統工程					
壹.二.3.3.1	偵煙式感應器(光電侷限型 一種)	只	1	950	950	
壹.二.3.3.2	PVC E管 1/2"	M	70	15	1,050	
壹.二.3.3.3	配 PVC 管用另料	式	1	500	500	
壹.二.3.3.4	電線 600V 單線 1.2MM	M	70	10	700	
壹.二.3.3.5	廣播主機及迴路查修	式	1	3,000	3,000	
壹.二.3.3.6	火警受信總機及迴路查修	式	1	3,000	3,000	
壹.二.3.3.7	雜項工程(含打鑿修補、五金另料、運雜費、預穿尼龍線、油漆等)	式	1	2,000	2,000	
	小計(壹二)				3,052,760	
	合計(壹)				3,222,760	

經費概算表