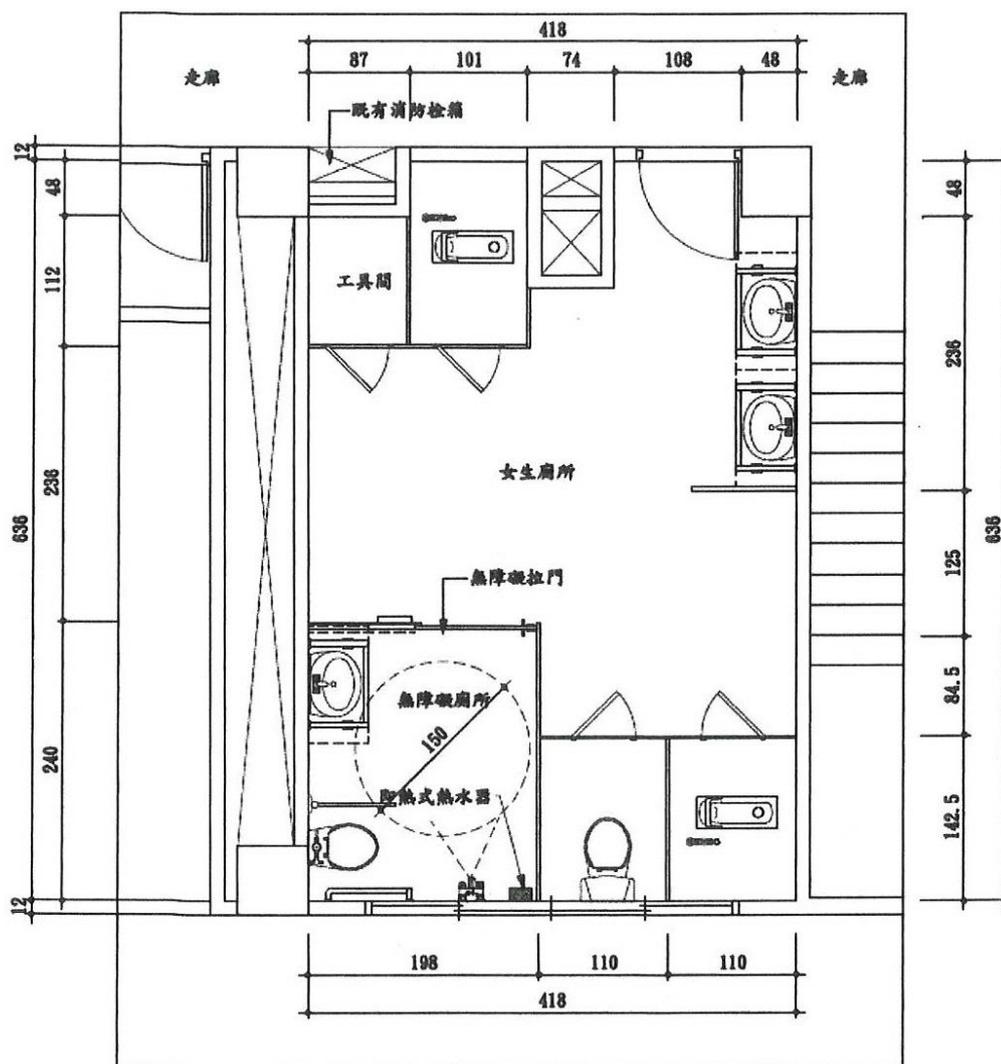


範例 1

七、規劃草圖：

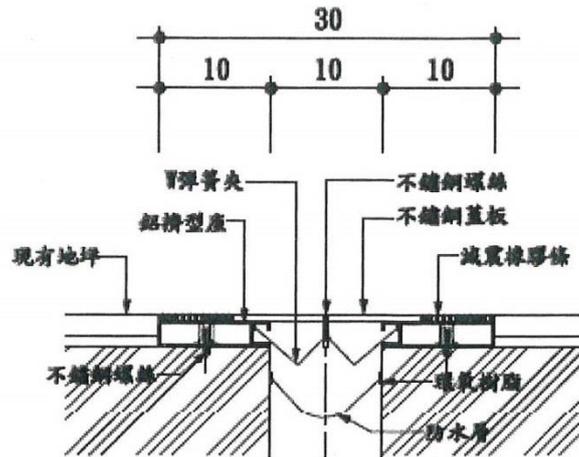
(一) 職業教育館女生廁所 3 間



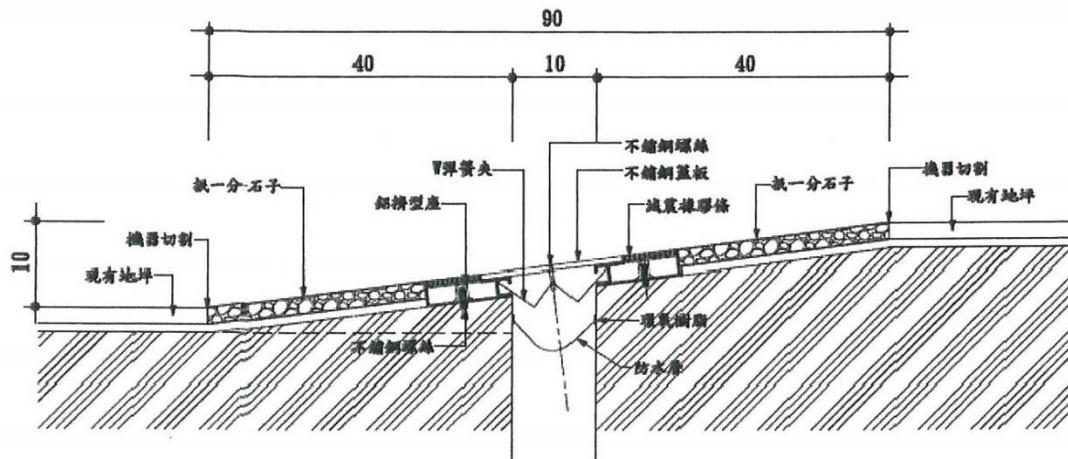
一至三樓女生廁所計畫平面圖 A3 S-1:50

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

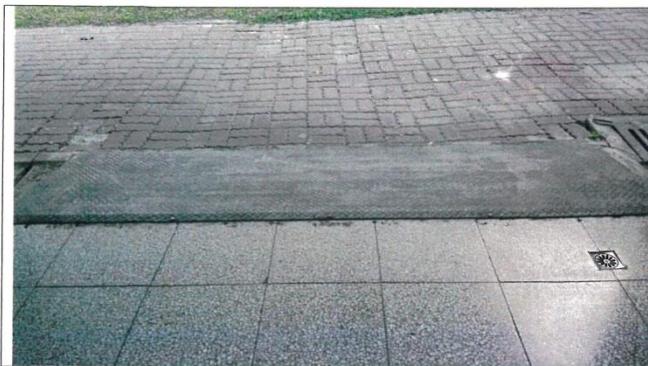


馬桶、扶手、求助鈴設置錯誤，空間大小也未符合無障礙規範。

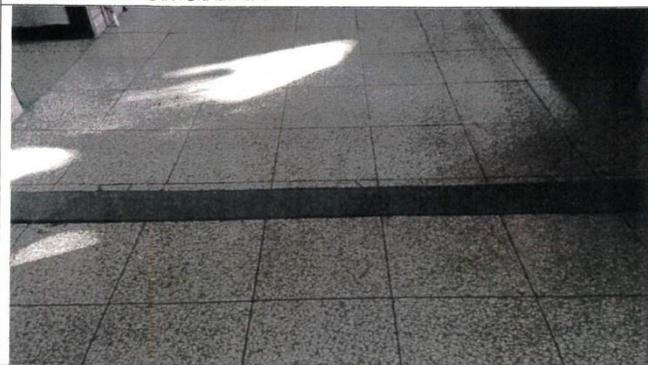
(一)教學二走廊伸縮縫，86年取得使用執照，1-3樓：



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

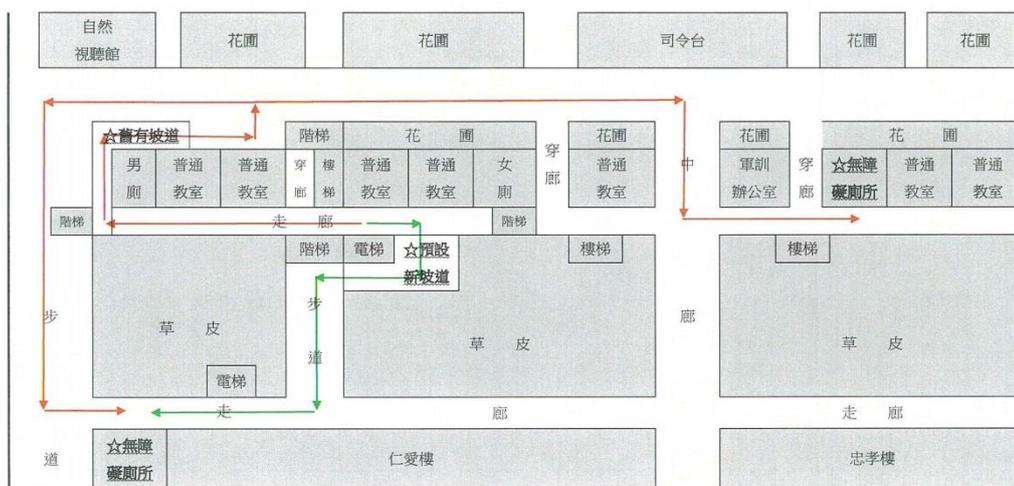
6	工程施工告示牌·租用	面	1.00	2,530	2,530
8	工程廢五金分類集中處理費(交由校方)	式	1.00	5,000	5,000
9	工程廢棄物運棄(合法運棄附證明文件)	式	1.00	94,000	94,000
一.小計					136,130
二.廁所整修及雜項工程					
1	現有馬桶、小便斗、洗面盆...等設備拆除運棄	組	18.00	120	2,160
2	現有天花板拆除運棄	M2	79.75	90	7,178
3	廁所入口門(含框)拆除運棄	樁	6.00	1,500	9,000
4	現有廁所洗手台拆除運棄	座	3.00	2,500	7,500
5	現有廁所牆面(含切割後)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	廁所隔櫃隔間(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



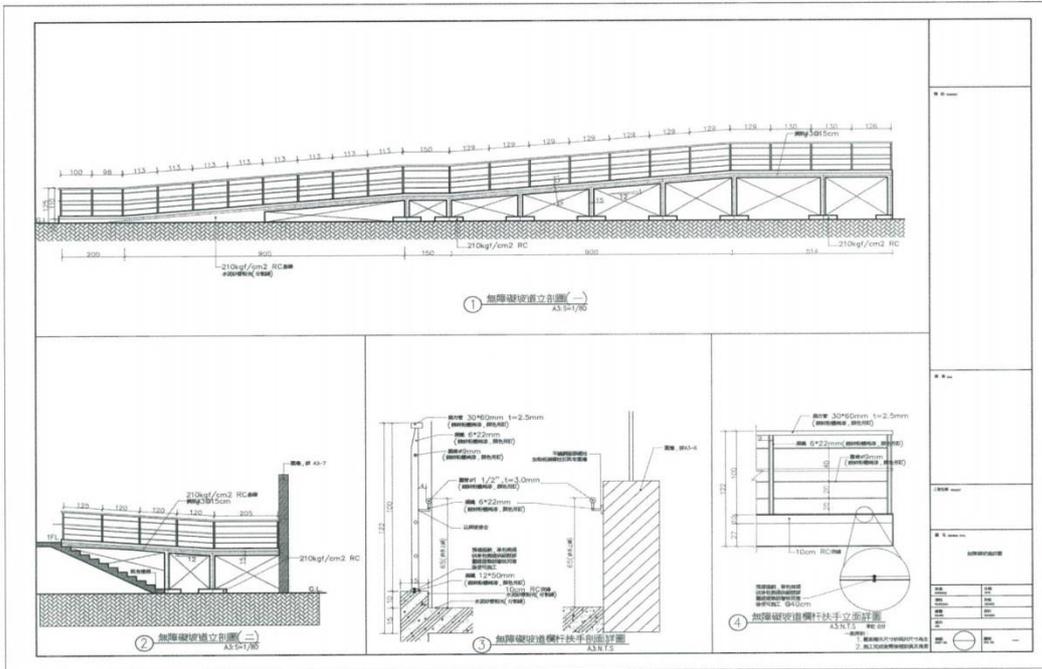
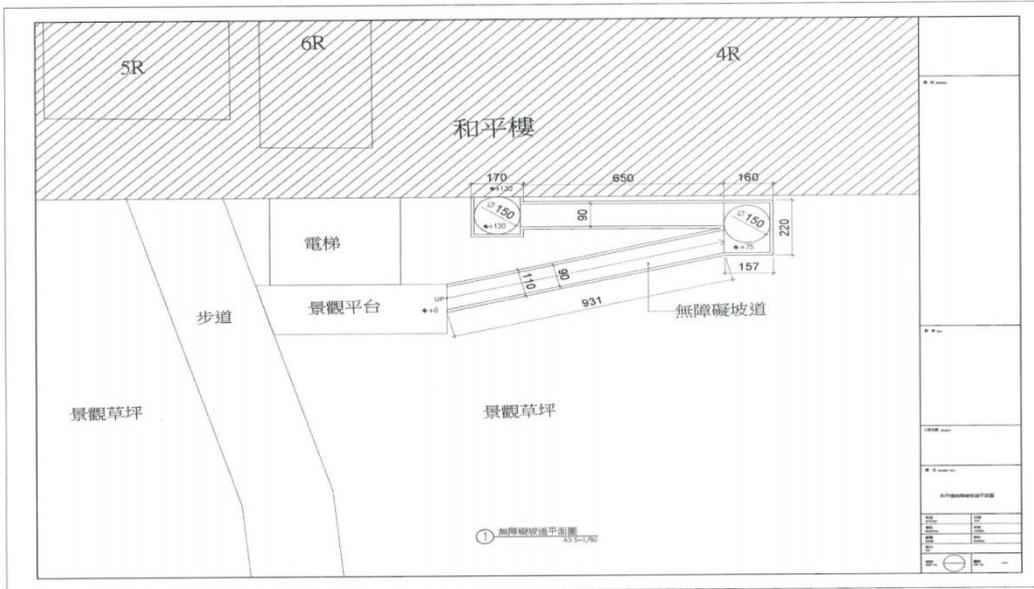
舊有坡道前往無障礙廁所動線 ←

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。

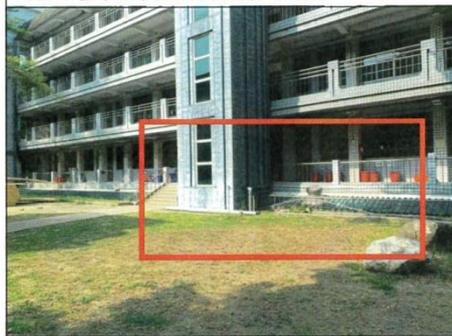


圖七：舊有無障礙坡道緩衝帶地面狀況。



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

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。
- 化妝鏡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台內營字第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設計改善作業程序及認定規則」(內政部107.4.20台內營字第1070805521號令)及建築物無障礙設施設計規範，檢討改善。

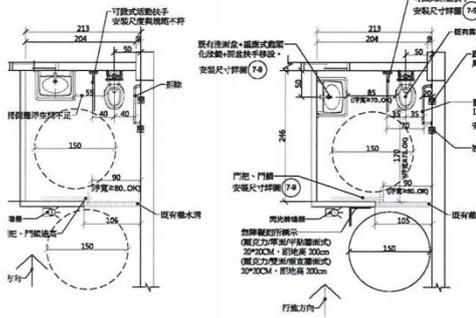
本建築物地面樓層數為3層，地下室0層共計3層，依服務範圍不得大於三樓層為原則，須設置1處。

檢討改善既有地上之一層之無障礙空間。

- 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台內營字第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)
- 出入口拉門把手應明確，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，扶手高度明顯，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(含盆蓋)40~45cm，馬桶不可有蓋。
- 洗面盆前緣高度(含盆蓋)40~45cm，馬桶不可有蓋。
- 洗面盆前緣高度(含盆蓋)40~45cm，馬桶不可有蓋。
- 洗面盆前緣高度(含盆蓋)40~45cm，馬桶不可有蓋。
- 洗面盆前緣高度(含盆蓋)40~45cm，馬桶不可有蓋。
- 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：洗手檯之構造及安裝明確，前側應有最低版本之結構與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側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：兩處且按鍵明確標示。(按鍵直接至廁所盥洗室外部設置一呼叫閃光警示器)

緊急求助鈴：一處在距馬桶前緣往後15cm、馬桶座位上方60cm，一處在距地板面高35cm。

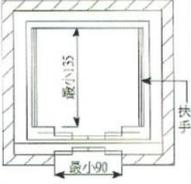
可掀式活動扶手：安裝尺寸詳圖。

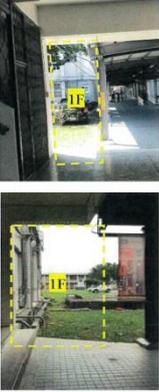
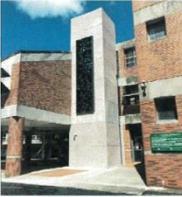
馬桶兩側扶手：安裝尺寸詳圖。

可掀式活動扶手：安裝尺寸詳圖。

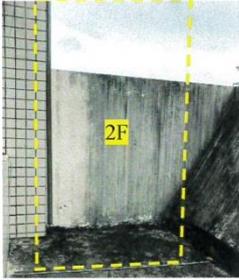
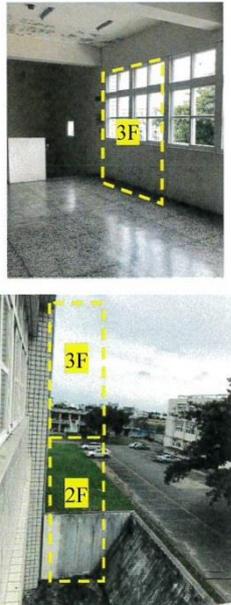
馬桶兩側扶手：安裝尺寸詳圖。

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 1155">※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