

衛生福利部食品藥物管理署－南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程施工圖說明：

- 工程名稱：衛生福利部食品藥物管理署－南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程
- 工程地點：高雄市小港區飛機路630號4樓

工程範圍：本工程包括整修地上四層，承包商於開工前應確實現場測繪現況尺寸核對圖說並經放樣無誤後始得進行開工。如有尺寸不符情形，應將實際測量結果提報業主及監造單位，以便依測繪成果圖辦理變更設計。

四、工程期限：依合約規定之期限。

五、本工程估價單內所列工程項目，數量係供參考，投標者應於投標前自行前往工程地點勘查，依圖說詳實估算，如數量與估價單所列不符時，投標廠商得自行調整該項單價，使複價和實際工程相符，或於開標前提出，經由業主及設計單位說明確認，於開標後得標廠商應完成圖說，估價單，單價分析表及工程合約所載項目，不得以數量不符或項目漏列為理由要求追加工程費用。

六、本工程施工期間施工範圍及工地週邊，公共設施需裝設警告燈及相關之安全維護措施，並於完工時拆除，該費用如未編列則含於假設工程費用。

七、本工程施工期間，建築工程承包商應與機電工程之承包商密切配合施工，如因整合協調不周而致延誤工期，其所受之延誤損失應由承包商負責。

八、本工程開工後，承包商應依合約規定詳實填寫工程日報表，自主品管檢查表及其他相關之書表，並送監造單位及業主審查核備，以為工程管理。

九、本工程承包商對施工人員應加保險，並對工程合約範圍內辦理第三人意外保險及營造綜合保險，如施工中發生意外事故，其善後由承包商自理。

十、承包商於工程進行時，對於鄰近房屋、建物、產業及公共設施應加以防護，如因本工程而有損壞及塌陷時，承包商應負修復及賠償之責。

十一、工程施工，品質管理及安全，衛生業務：

- 1.施工期間承包商應派合格工程人員、品管工程師及安全衛生管理人員，負責工程管理及工程品質管理，安全，衛生業務，並依相關法令之規定辦理。
- 2.施工期間承包商應依公共工程委員會規定之公共工程施工品質管理作業之措施執行，除應提擬工程自主品質管理措施及計劃書，並針對工程隱蔽部分如鋼筋，模板組立，混凝土澆置，地下室排椿，安全措施，道路路床，級配料，防水處理等，隨時以照相機及數位攝影機拍攝，記錄施工情形及成果，製成相片，光碟及工程品質報告書，以為工程，計價之依據，落實施工品質管理之目標。

吳惠娟

建築師事務所

地址: 台中市電路三段 宏福一巷24號	
TEL: (04)24611001	
FAX: (04)24611006	
繪圖:	
核准:	
日期:	
變更修改	
第 次	
圖號	張號
01/A0	01/32
業務號:	

十五、一般施工作業說明

- 1.本工程除所附之施工規範外，其未註明部分依本設計及施工補充說明書施作。如有疑義，應於施工前提請監造單位解釋後，依監造單位之說明施作。
- 2.本圖經甲方核准後，其主要結構及尺寸部份，承包商必須按圖施工，至於施工處理之一切技術，措施及品質管制，建材料質概由承造人及其負責人負一切安全責任，並按時申報查驗是否按圖施工，否則其後果由承包商負責。
- 3.承包商應於工程範圍內，各項工程施工前依設計圖說，整合建築工程及機電工程套繪製作施工詳圖，並提送業主及監造單位審查核可後據以施工。
- 4.本工程所採用材料之廠牌，顏色，規格均需先送樣品三份，經監造單位及業主簽認核定後方得使用，責任施工部分除應有原廠出廠及施工證明外，並應附保證及保固切結書，進口產品則應附進口證明書。

5.承造人及起造人必須切實按照核定圖樣施工，若圖面未盡完善而要以變更設計時，應事先提出檢討並依法辦理變更手續，未經核准或擅自變更而施工，若有違反相關建築法令及涉及相關行政責任將由承造人自行負責。

6.承造廠商應於施工前詳細核對全部圖說或施工中有疑慮應隨時提出，由監造單位進行解說，否則所造成之錯誤概由承造廠商自行負責。

7.施工完竣時，如有需請領使用執照之規定事項辦理，若承造人未能全力配合或未遵照規定於一定時效內完成申領使用執照，而有影響業主之任何權益時，承造人均須負一切之責任。

8.所有圖樣應以註明之尺寸為準，不得以比例尺丈量，如尺寸之數字有錯誤不符或圖樣不明瞭，應即請建築師解釋調整，承造人須將各細部放足尺寸大樣，請建築師核閱認可後方能施工。

9.大比例圖樣與小比例圖樣之尺寸不相符時，以小比例尺寸為準，倘若無從依據時，得由建築師就實際狀況說明解釋。

10.本工程所使用之材料等，業主得於施工前視實際需要辦理變更設計追加減。

11.本工程地坪施工時，應配合地坪落水頭位置作適當之洩水坡度。

12.油漆工程使用之面漆施作前依監造單位指定之色樣於現場試樣，經核可後依樣施作。施作前依監造單位指定之色樣於現場試樣，經核可後依樣施作。同一建物或同樓層容用多種不同顏色，承造人應予配合依樣施作，施作前均應批土磨平後依規範之塗佈層數施工，最少不得少於一底二度；如作足指定之塗佈層數，仍隱約可見到被塗物之底色或顏色不均勻時，承造人應加塗至被塗物完全遮蓋顏色均勻為止。

13.明架等天花施工前，均應送樣經監造單位及業主審查核可後始得進場使用，施工前承包商應配合水電，空調及其他相關設備工程套繪施工詳圖，經監造單位核可後始得施工，施工時按規範規定確實施工，產品規格及顏色應一致，於鐵捲門及其他空調設備需維修處，均應配合留設檢修口以便維修之用。

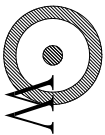
14.地坪遇不同材質銜面應以界面做順平之收邊處理。

15.包板施作前承包商應配合現場繪製製作詳圖，送監造單位審查核可後據以施工。

16.本工程採用之門窗於施工前，承包商應配合現場繪製製作詳圖，送監造單位審查核可後始得製作施工。結構體之門窗預留孔於門窗安裝後，不得留置木質墊塊，所有門窗框四周之孔縫均應以水泥砂漿確實填滿。

17.本工程鋁門窗採用原廠產品並應附原廠出廠證明，所有鋁門窗均為氣密，水密之產品，表面為粉體塗裝烤漆處理，其色澤應均勻一致，處理膜不得小於20μ，按裝均應有嚴密之包裝保護，以免水泥砂漿沾污變色，完工後全部清理抹拭乾淨，對外之鋁門窗應特別注意塗水路之處理，並應於全部完工後檢視五金及出水孔等，玻璃抗風壓為360kgf/m²，氣密性為2m³/m²，水密性為50kgf/m²

圖 號	張 號	圖 名
1 /A0	1 /32	索引表，一般施工作業說明
2 /A0	2 /32	粉刷表
3 /A0	3 /32	地上四層現況平面圖
1 /A1	4 /32	地上四層平面配置圖
2 /A1	5 /32	假設工程圖
3 /A1	6 /32	拆除牆面位置圖
4 /A1	7 /32	新設牆面位置圖
5 /A1	8 /32	新設門窗位置圖
6 /A1	9 /32	新設牆面油漆面積計算圖
7 /A1	10/32	既有牆面油漆面積計算圖
8 /A1	11/32	新設地坪位置圖
9 /A1	12/32	天花板整修位置圖
10/A1	13/32	全區空間配置
11/A1	14/32	新增家具位置圖
12/A1	15/32	新增隔熱紙面積計算圖
1 /A3	16/32	單元詳圖一
2 /A3	17/32	單元詳圖二
1 /A4	18/32	輕隔間施作詳圖一
2 /A4	19/32	天花板施作詳圖
3 /A4	20/32	電動門機詳圖
4 /A4	21/32	木製櫥櫃施工說明及五金大樣圖
5 /A4	22/32	PVC地坪施工詳圖
1 /A5	23/32	門窗表
1 /E	24/32	施工概要,接地檢討,電氣符號說明
2 /E	25/32	插座設備配置圖
1 /T	26/32	符號說明設備規範說明
2 /T	27/32	電信設備配置圖
1 /TV	28/32	弱電設備配置圖，符號說明
1 /WA	29/32	給水設備配置圖
1 /WP	30/32	排水設備配置圖
1 /N	31/32	空調設備配置圖
1 /R	32/32	攝影循環攝設備配置圖



粉刷表

粉刷表																	
樓層				地上四層平面圖													
		編號	室名	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414
位置	編號	裝飾材料		面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材	面飾材
地	F 01	PVC 滅菌木紋無縫地毯		F 01	F 01	F 01	F 01	F 01	F 01	F 01	F 01	F 01					
坪																	
踢	S 01	PVC 踢腳 (H=10cm)			S 01	S 01	S 01		S 01	S 01							
腳																	
牆	W 01	批土漆乳膠漆一底二度		W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	W 01	
面																	
天	C 01	明架礦纖天花板					C 01	C 01	C 01	C 01							
花																	
板																	
說明																	

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

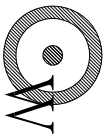
日期:

變更修改
第 次

圖號: 02/A0

張號: 02/32

業務號:



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

現況平面圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

日期:

變更修改
第 次

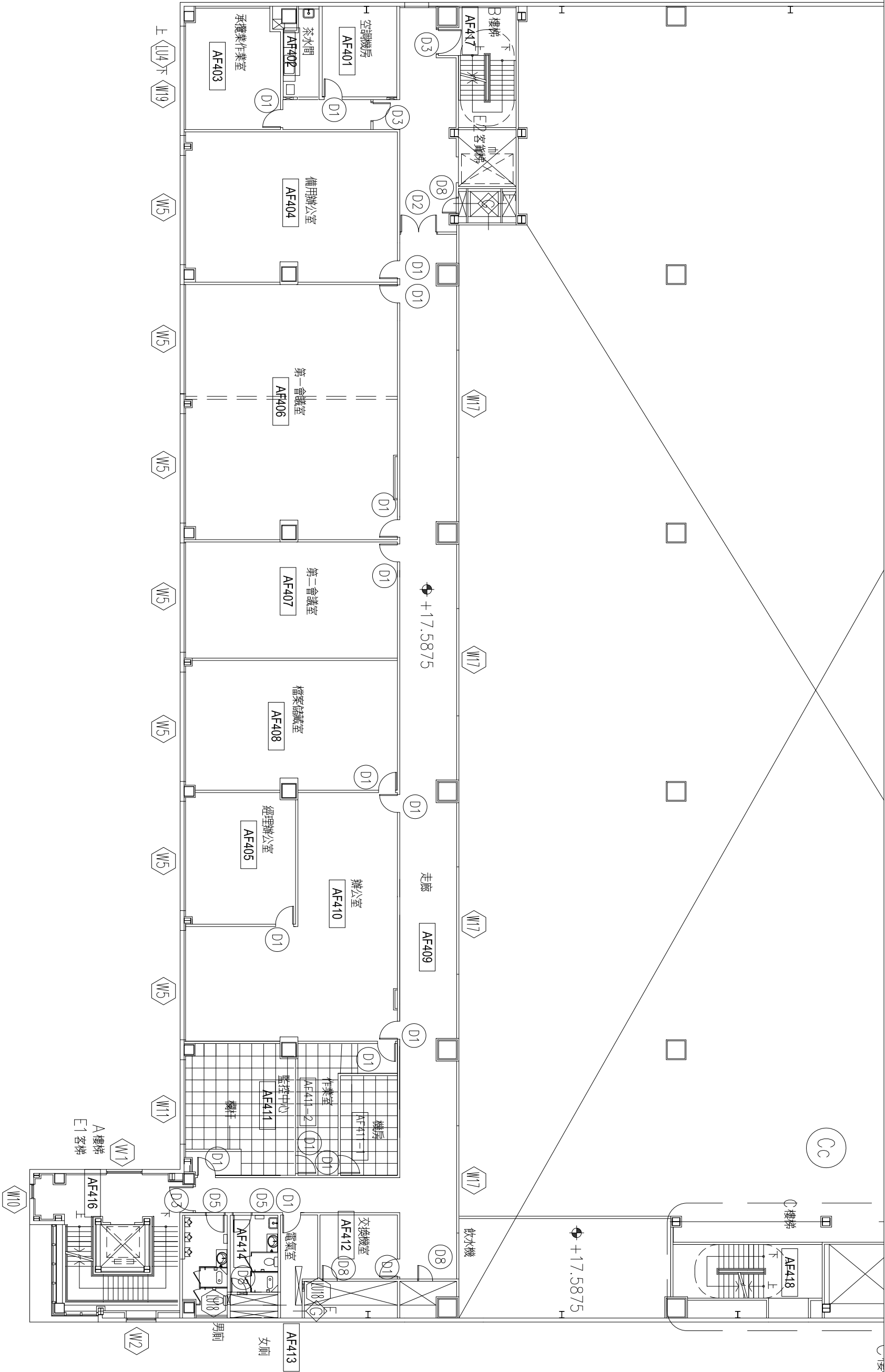
圖號

張號

03/A0

03/32

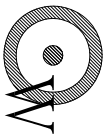
業務號:



現況平面圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

平面配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核對:

日期:

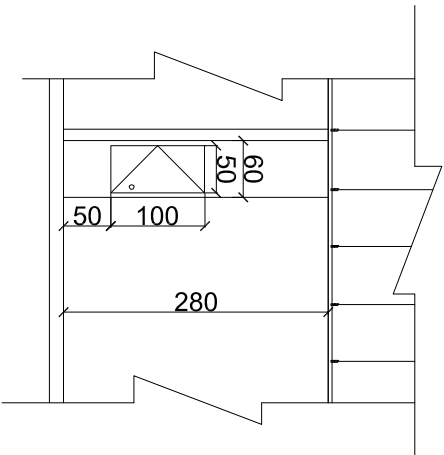
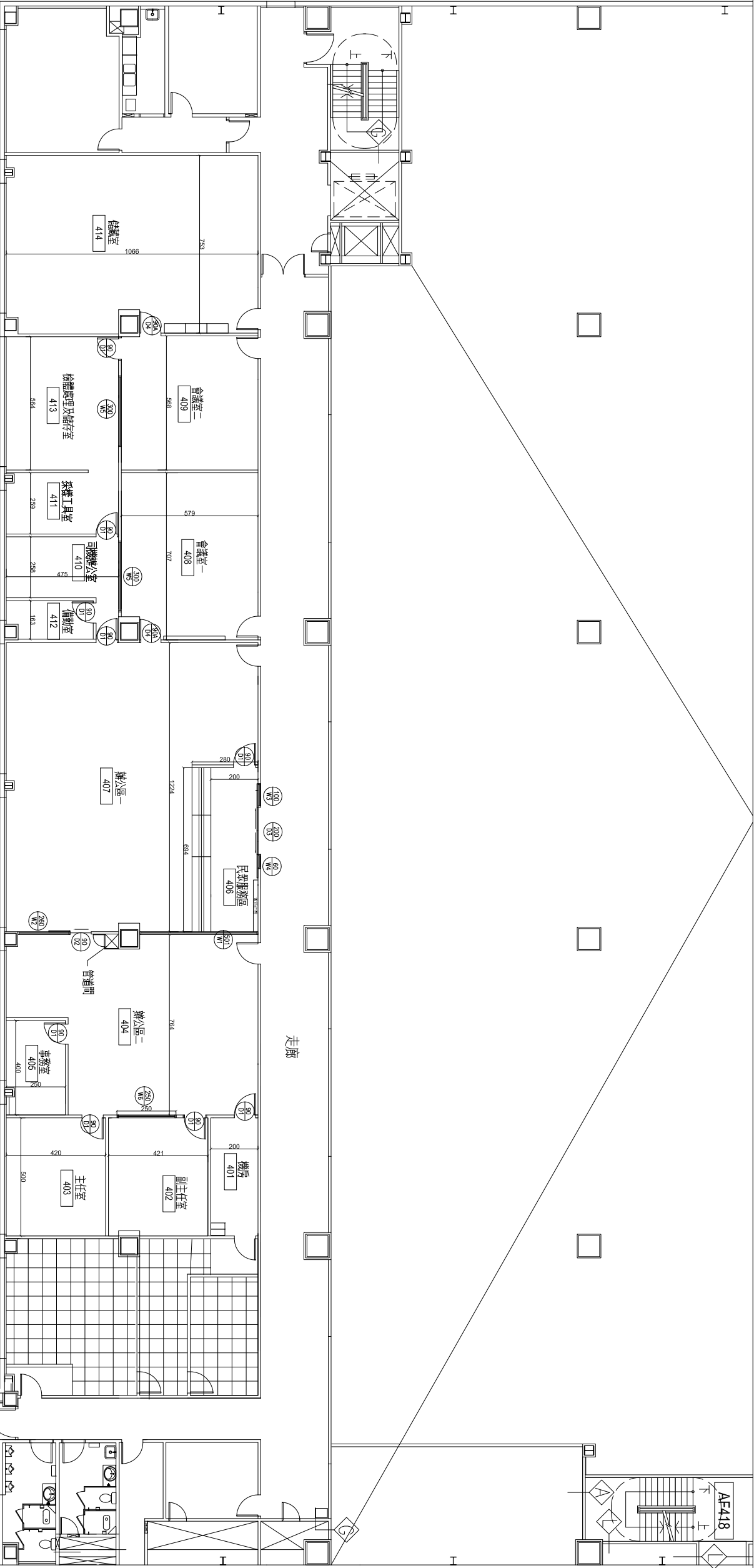
變更修改
第 次

圖號
01/A1
04/32

業務號:

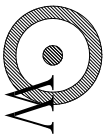
設計平面配置圖

比例: A1: 1/100
A3: 1/200



管道間詳圖

比例: A1: 1/40
A3: 1/80



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

假設工程圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

日期:

變更修改
第 次

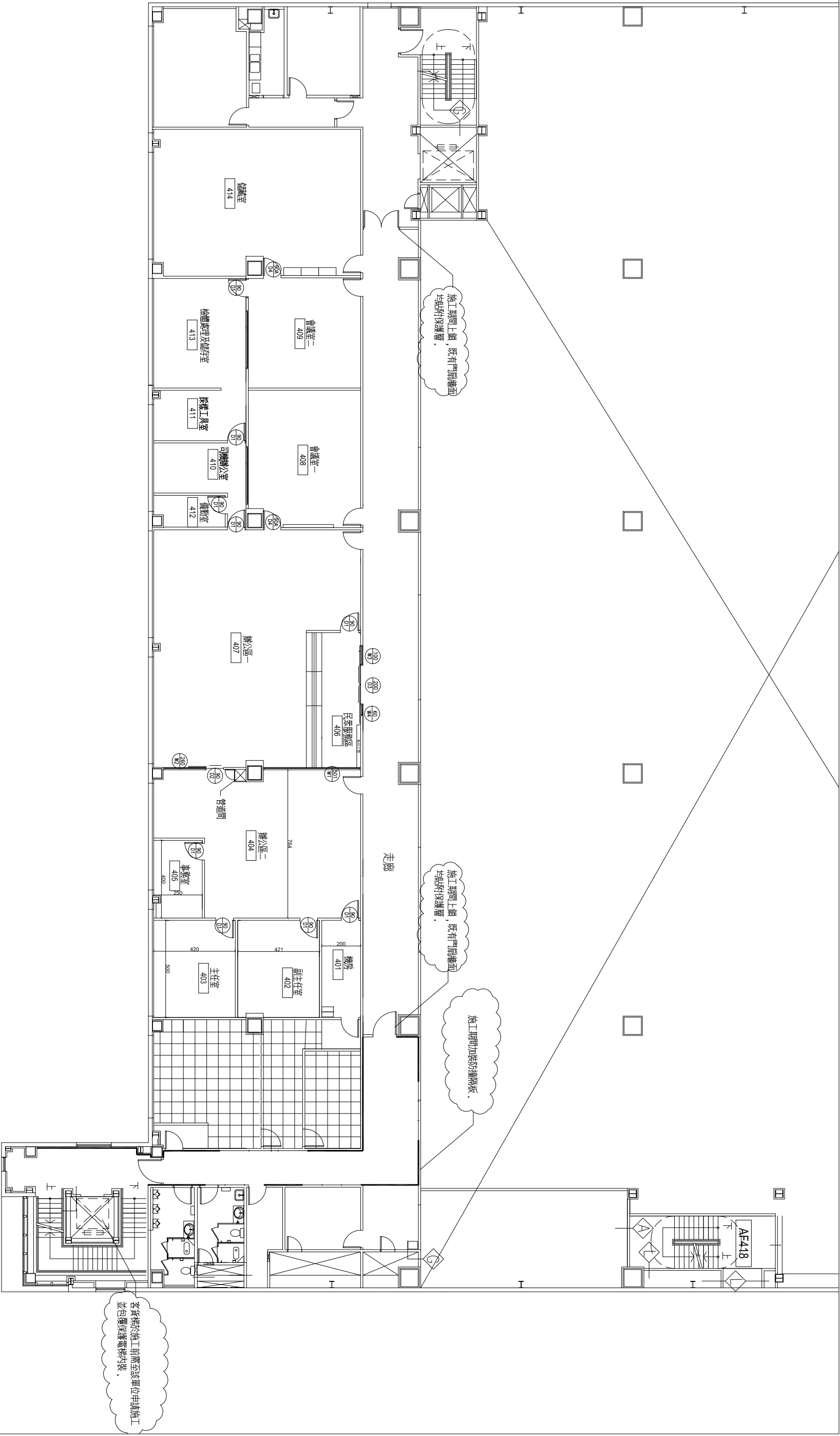
圖號

張號

02/A1

05/32

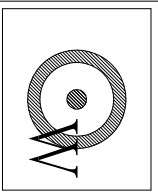
業務號:



假設工程圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱	
------	--

衛生福利部食品藥物管理署

	H
--	---

国 名
--

拆除牆面位置圖

吳惠娟

建築師事務所

地址: 台中市电路三段
宏福一巷2-6號

TEL: (04)24611001

FAX: (04)24611006

● ●

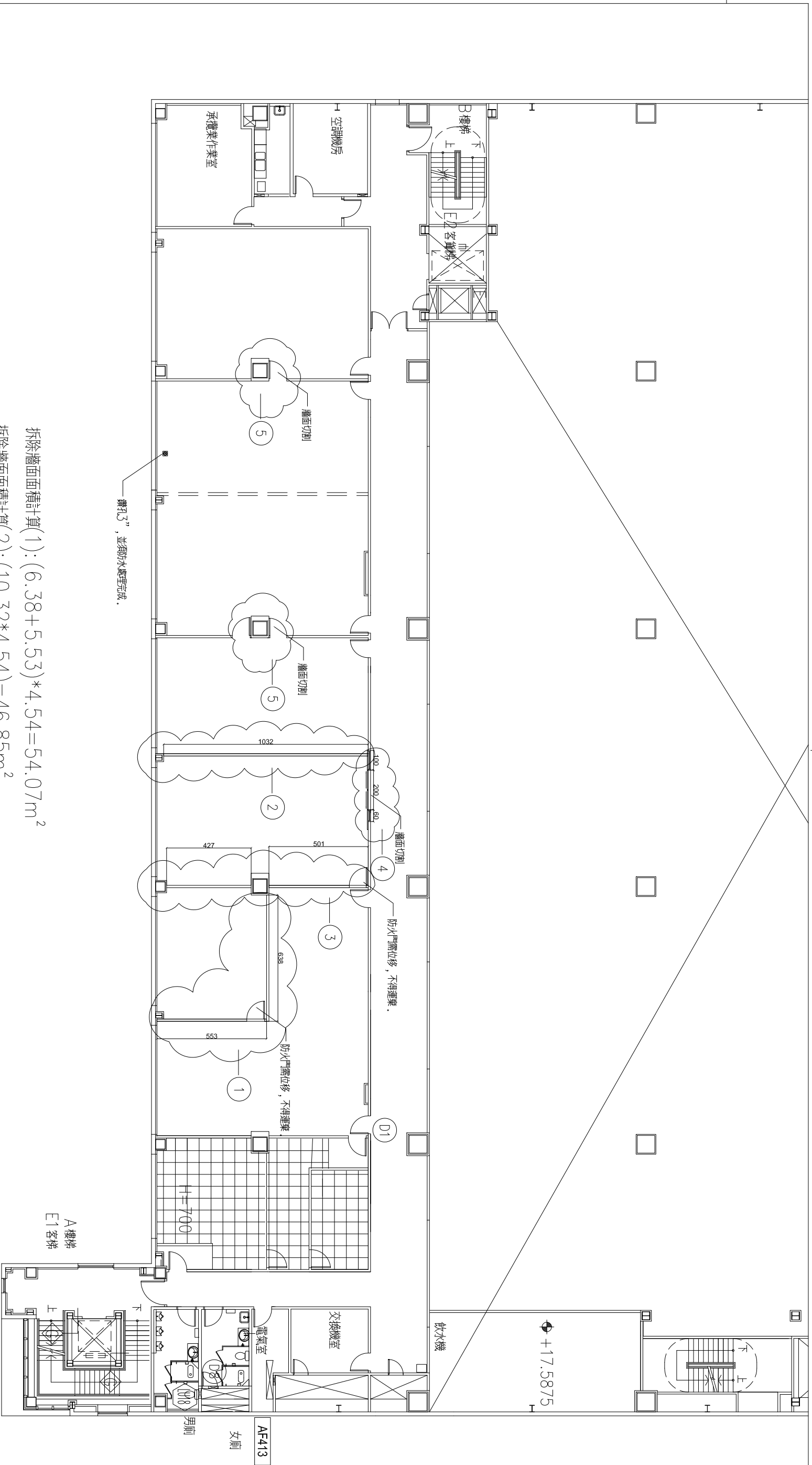
核准:	
日期:	

變更改次
第

圖號	張號
----	----

03/A1	06/32
-------	-------

業務號:



拆除牆面面積計算(1): $(6.38+5.53)*4.54=54.07m^2$

拆除牆面積計算(2): $(10.32 \times 4.54) = 46.85\text{m}^2$

拆除牆面面積計算(3): $(5.01+4.27)*4.54=42.13\text{m}^2$

牆面切割面積計算(4): $(0.6 \times 2.15) + (1 \times 2.15) + (2.3 \times 4) = 13.5\text{m}^2$

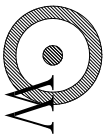
牆面切割面積計算(5): $(0.9 \times 2.1) \times 3 = 5.67 \text{m}^2$

* 拆除之兩扇既有防火門移至此處。

拆除牆面位置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

新設牆面位置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核建:

日期:

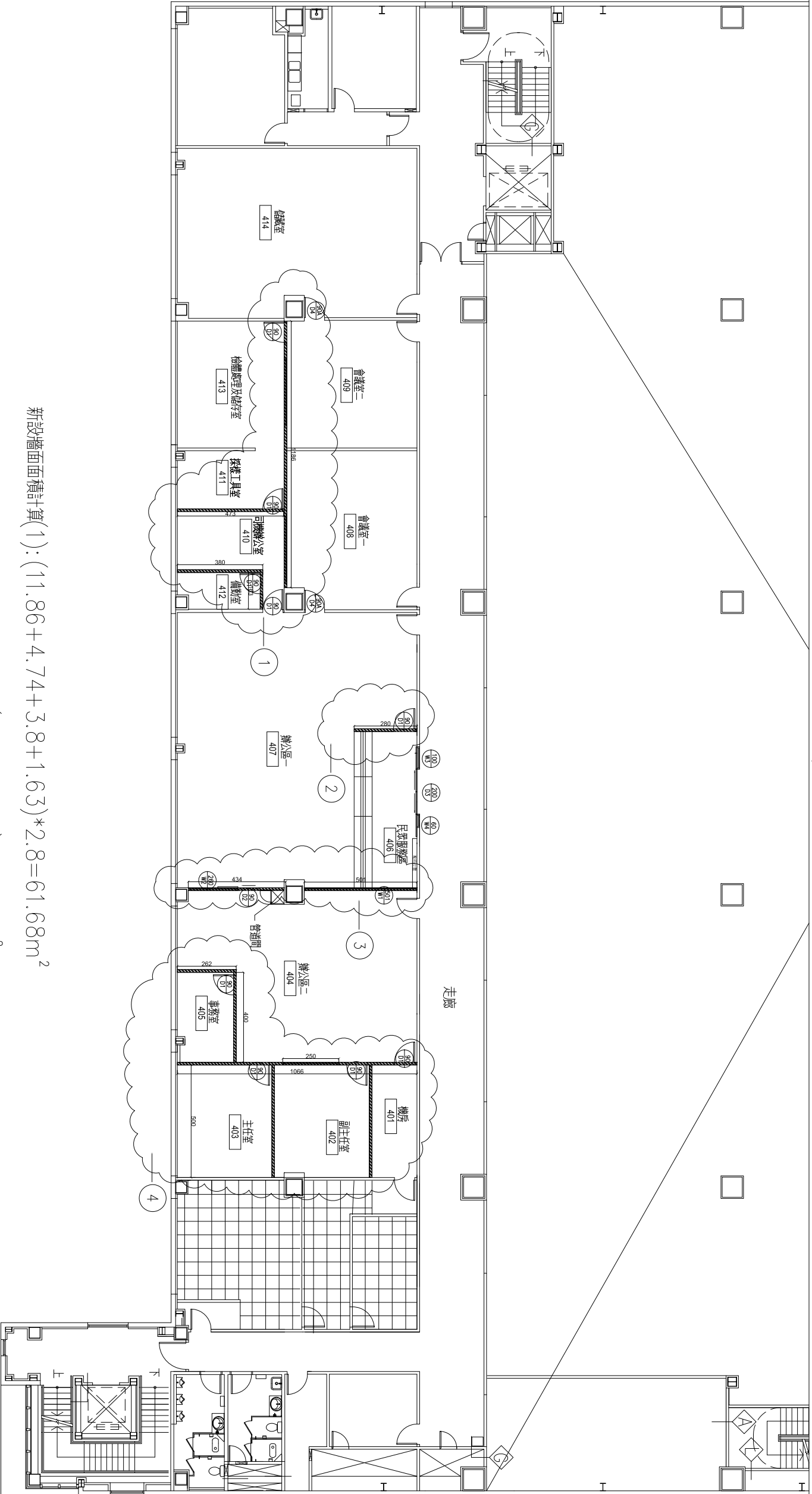
變更修改
第 次

圖號

張號

04/A1 07/32

業務號:



新設牆面面積計算(1): $(11.86 + 4.74 + 3.8 + 1.63) \times 2.8 = 61.68\text{m}^2$

61.68 – 門開口面積 $(0.9 \times 2.1 \times 4\text{扇}) = 54.12\text{m}^2$

新設牆面面積計算(2): $2.8 \times 2.8 = 7.84\text{m}^2$

7.84 – 門開口面積 $(0.9 \times 2.1 \times 1\text{扇}) = 5.95\text{m}^2$

新設玻璃隔間(3): $(5.01 + 4.27) \times 2.8 = 25.98\text{m}^2$

26.18 – 門窗開口面積 $((0.9 \times 2.3) + (2.6 \times 1.55) + (5 \times 1.55)) = 12.13\text{m}^2$

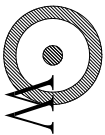
新設牆面面積計算(4): $(10.66 + 5 + 5 + 4 + 2.62) \times 2.8 = 76.38\text{m}^2$

76.38 – 門開口面積 $(0.9 \times 2.1 \times 4) + (2.5 \times 1.55) = 64.95\text{m}^2$

新設牆面位置圖



比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

新設門窗位置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核注:

日期:

變更修改
第 次

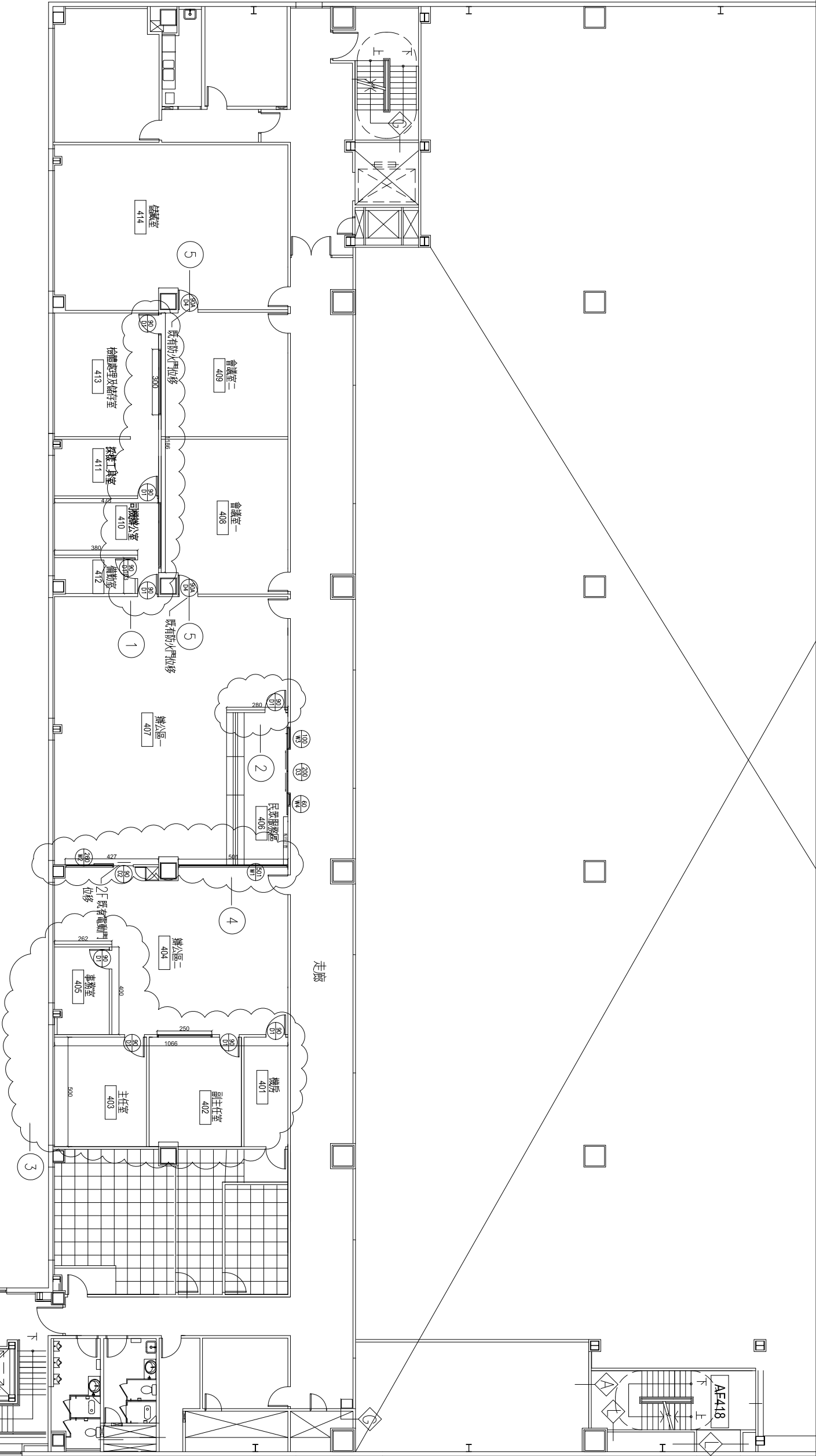
圖號

張號

05/A1

08/32

業務號:



新設玻璃纖維強化塑鋼門(1): 0.9*2.1*4(扇) + 玻璃固定窗(1.55*3*2(扇))

新設玻璃纖維強化塑鋼門(2): 0.9*2.1*1(扇)

新設玻璃纖維強化塑鋼門(3): 0.9*2.1*4(扇) + 玻璃固定窗(2.5*1.55)

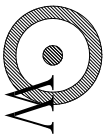
新設玻璃窗及電動門(4): (5.01*1.55*1(扇) + 2.6*1.55*1(扇) + 原2F辦公室玻璃電動門位移(0.9*2.1)

新設雙開電動玻璃門(5): 既有防火門位移(0.9*2.1*2(扇))

新設門窗位置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

新設牆面油漆面積計算圖

吳惠娟
建築師事務所

地址：台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖：

核准：

日期：

變更修改
第 次

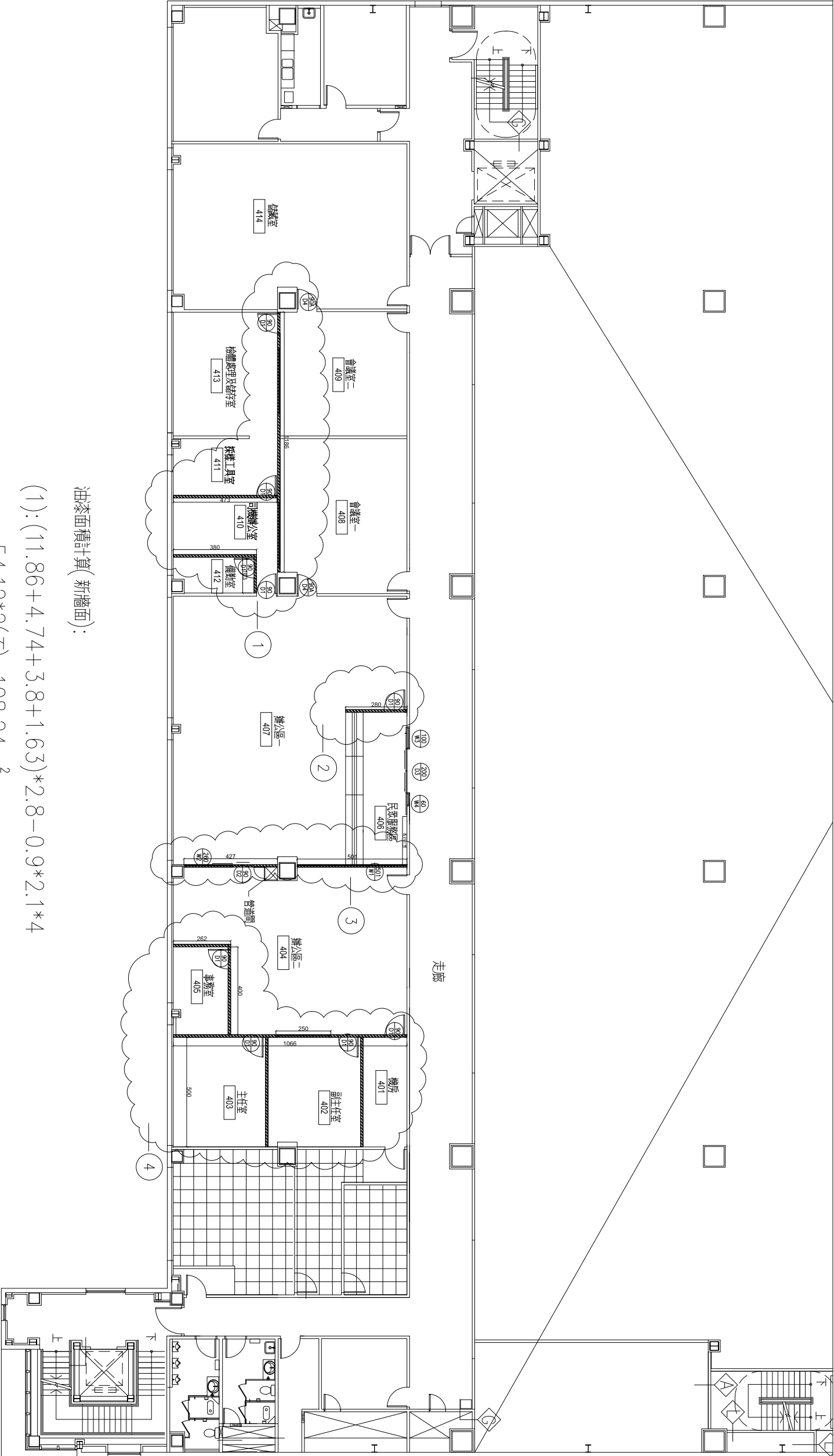
圖號

張號

圖號

09/32

業務號：



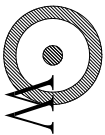
油漆面積計算(新牆面)：

- (1): $(11.86 + 4.74 + 3.8 + 1.63) * 2.8 - 0.9 * 2.1 * 4$
 $= 54.12 * 2(面) = 108.24m^2$
- (2): $2.8 * 2.8 - 0.9 * 2.1 = 5.95 * 2(面) = 11.9m^2$
- (3): $(5.01 + 4.27) * 2.8 - 0.9 * 2.1 * 1 - 5.01 * 1.55 - 2.6 * 1.55$
 $= 12.3 * 2(面) = 24.6m^2$
- (4): $(2.62 + 4 + 5 + 5 + 10.66) * 2.8 - (0.9 * 2.1 * 4) - (2.5 * 1.55)$
 $= 64.95 * 2(面) = 129.9m^2$

新設牆面油漆面積計算圖

比例：A1:1/100
A3:1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

既有牆面油漆面積計算圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

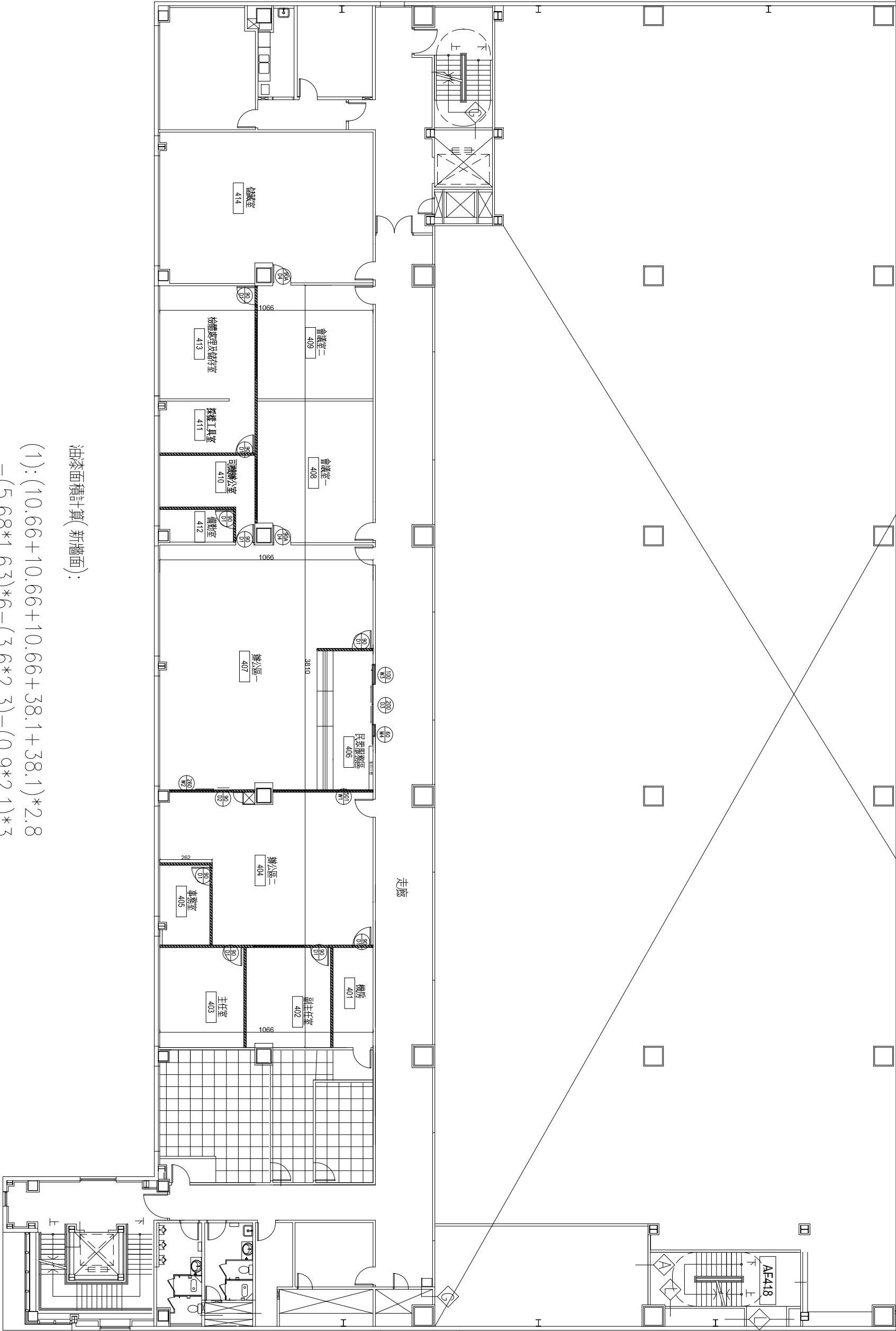
核准:

日期:

變更修改
第 次

圖號 張號
07/A1 10/32

業務號:

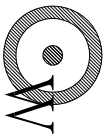


油漆面積計算(新牆面):

$$\begin{aligned} (1): & (10.66 + 10.66 + 10.66 + 38.1 + 38.1) \times 2.8 \\ & - (5.68 \times 1.63) \times 6 - (3.6 \times 2.3) - (0.9 \times 2.1) \times 3 \\ & = 233.4 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

既有牆面油漆面積計算圖 比例: A1: 1/100 比例: A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署

圖名

新設地坪位置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

日期:

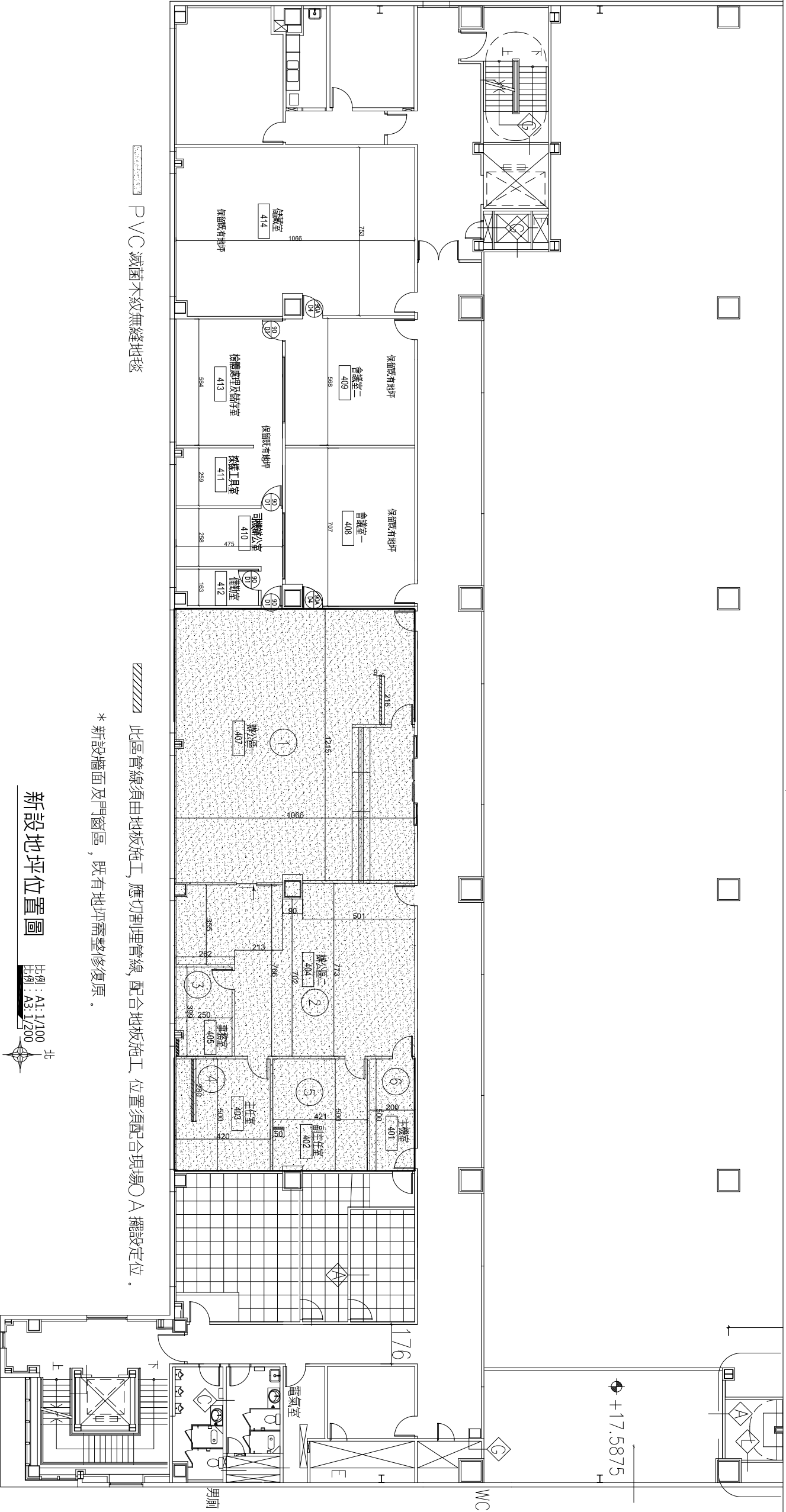
變更修改
第 次

圖號

張號

08/A1 11/32

業務號:



PVC 滅菌木紋無縫地毯

此區管線須由地板施工, 應切割埋管線, 配合地板施工, 位置須配合現易○A 擺設定位。

* 新設牆面及門窗區, 既有地坪需整修復原。

新設地坪位置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(1): $12.15 \times 10.66 = 129.52\text{m}^2$

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(2): $(5.01 \times 7.73) + (7.02 \times 0.9) + (7.66 \times 2.13)$

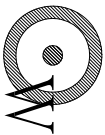
$+ (3.55 \times 2.62) = 70.65\text{m}^2$

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(3): $3.99 \times 2.5 = 9.97\text{m}^2$

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(4): $5 \times 4.2 = 21\text{m}^2$

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(5): $5 \times 4.21 = 21.05\text{m}^2$

新設平鋪超耐磨木地板面積計算(6): $5 \times 2 = 10\text{m}^2$



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

天花板整修位置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

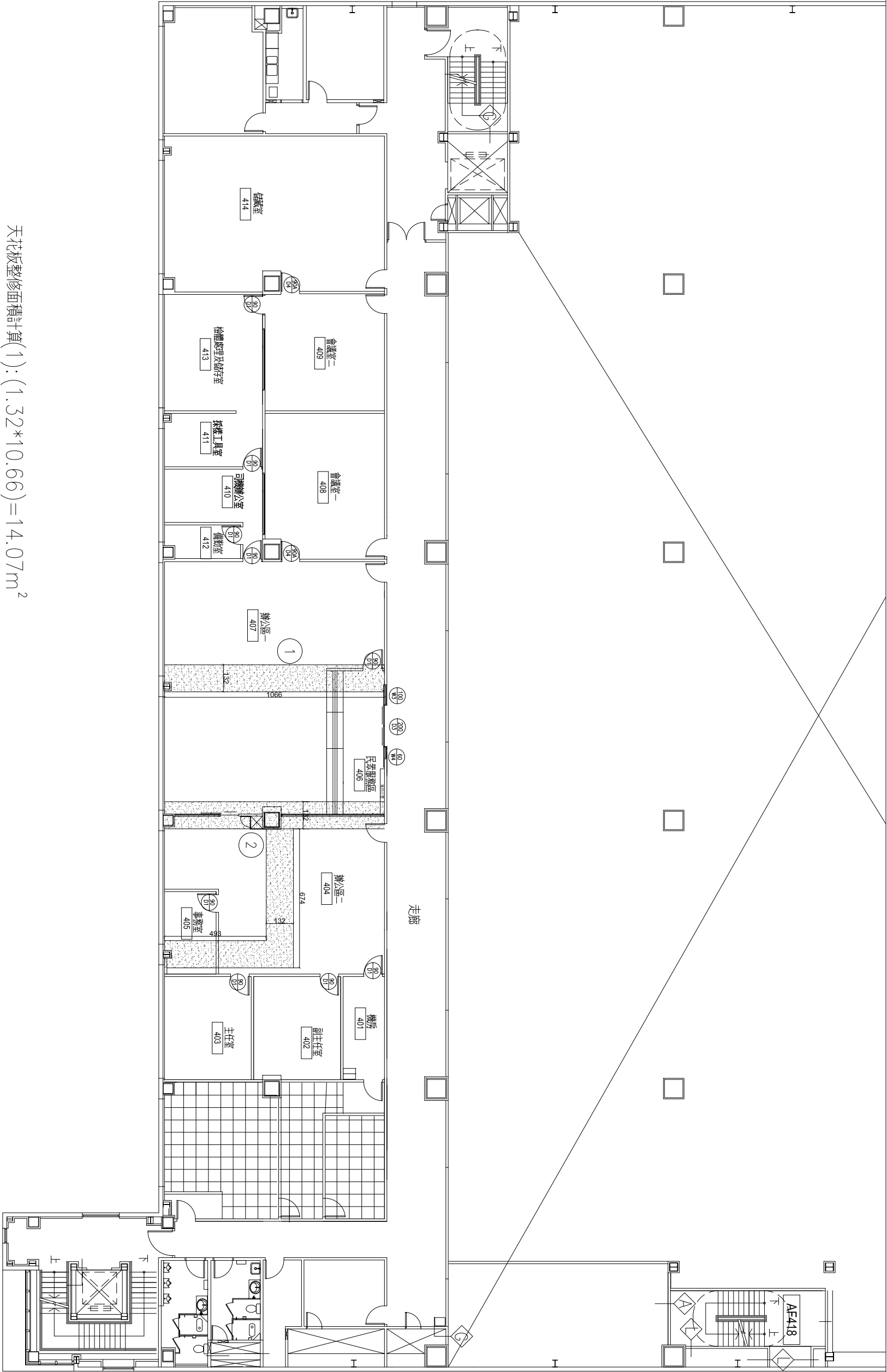
核准:

日期:

變更修改
第 次

圖號 張號
09/A1 12/32

業務號:



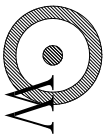
天花板整修面積計算(1): $(1.32 \times 10.66) = 14.07 \text{m}^2$

天花板整修面積計算(2): $(1.32 \times 10.66) + (6.74 + 4.93) \times 1.32 = 29.47 \text{m}^2$

天花板整修位置圖

比例: A1: 1/100
A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

全區空間配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

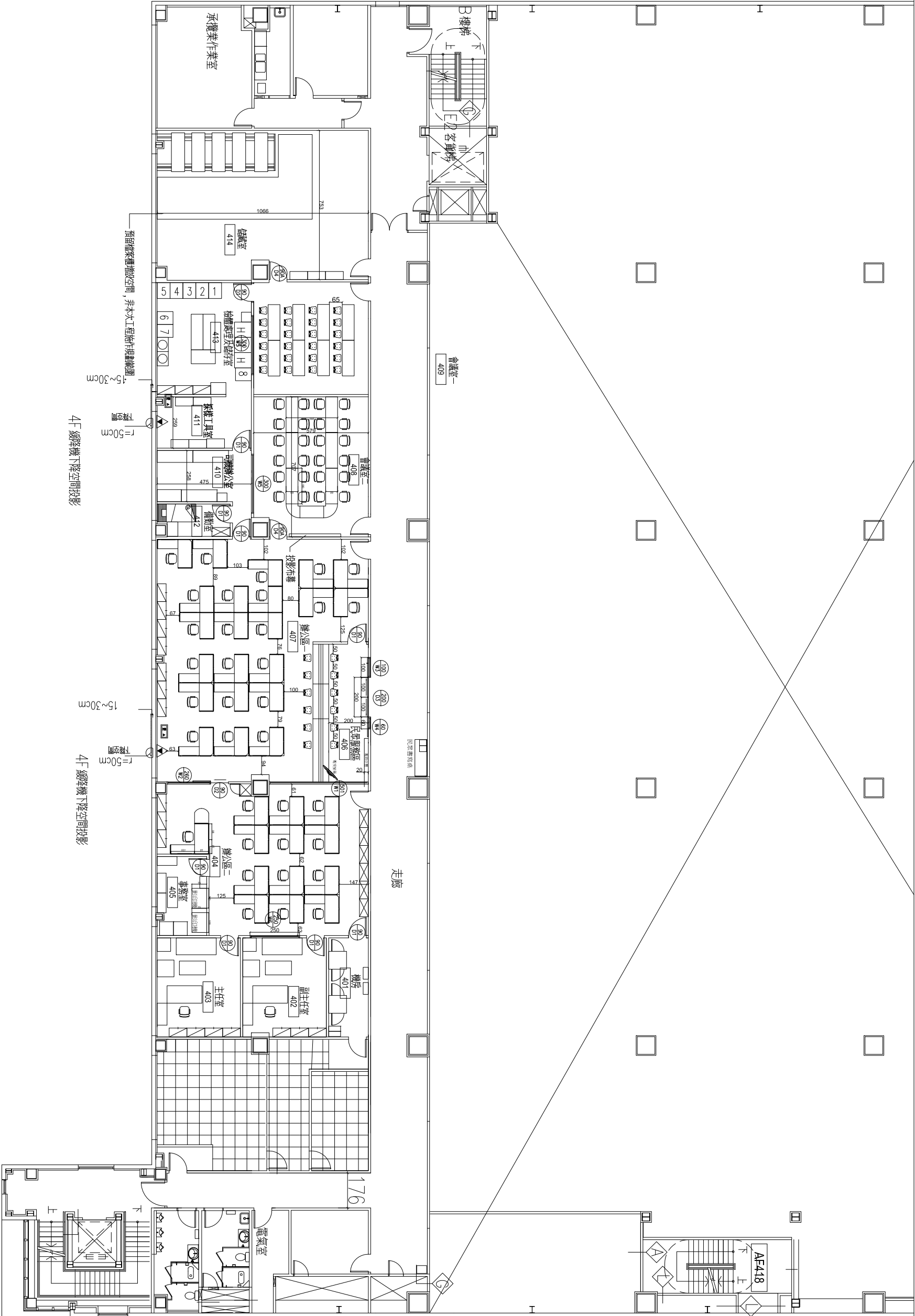
核注:

日期:

變更修改
第 次

圖號 張號
10/A1 13/32

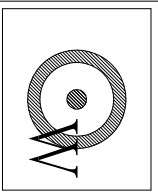
業務號:



全區空間配置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱	
------	--

南區管理中心 高雄港辦事處 衛生福利部食品藥物管理署

程	
圖	全區光電配置圖

全區空間配置圖	
---------	--

吳惠娟

大石 朔
建築師事務所

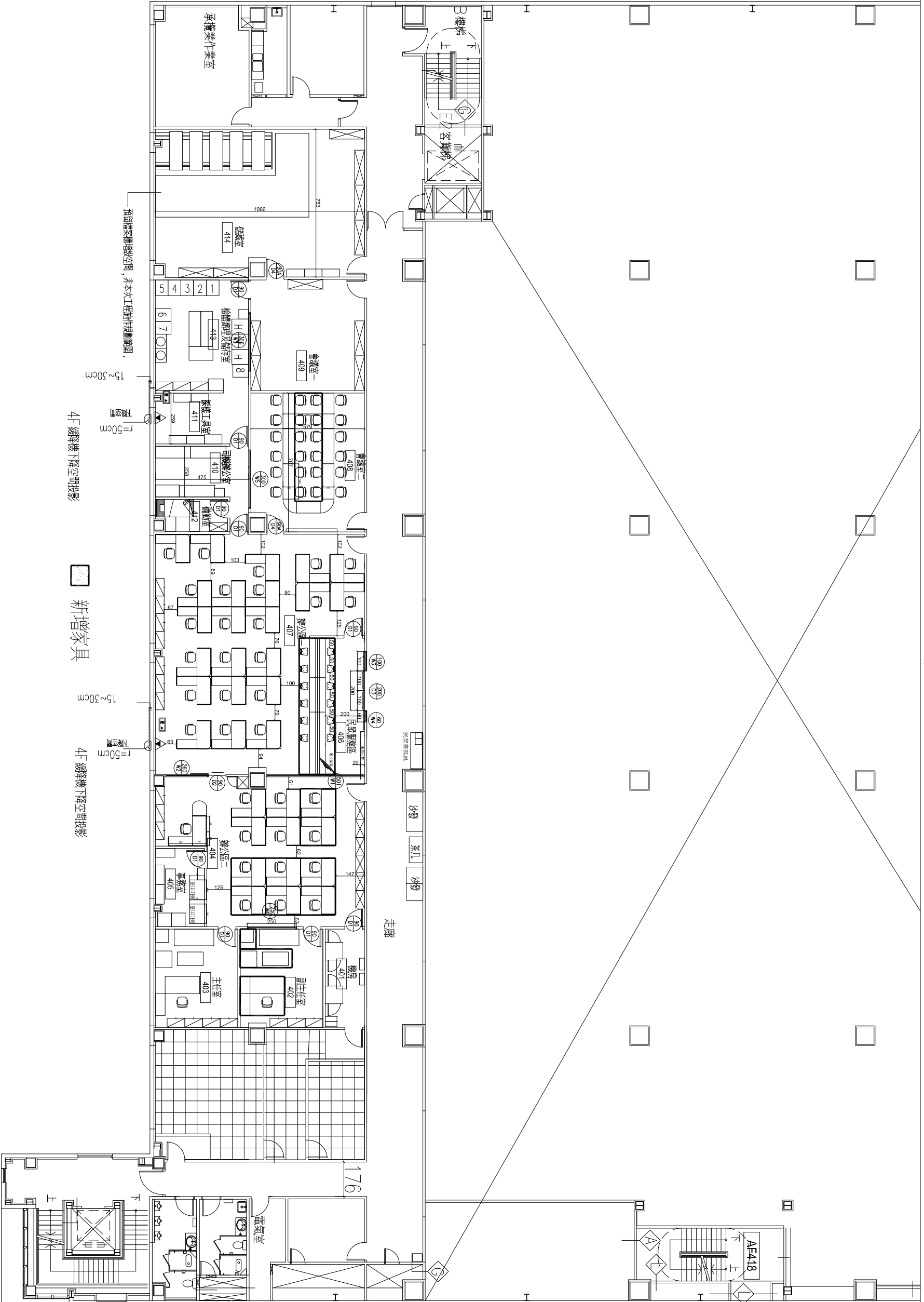
地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

繪圖	繪圖
繪圖	繪圖

日期:	總重:
-----	-----

圖號	張號
----	----

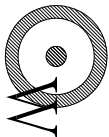
11/A1	14/32
-------	-------



新增家具位置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

全區空間配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷26號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

繪圖:

核准:

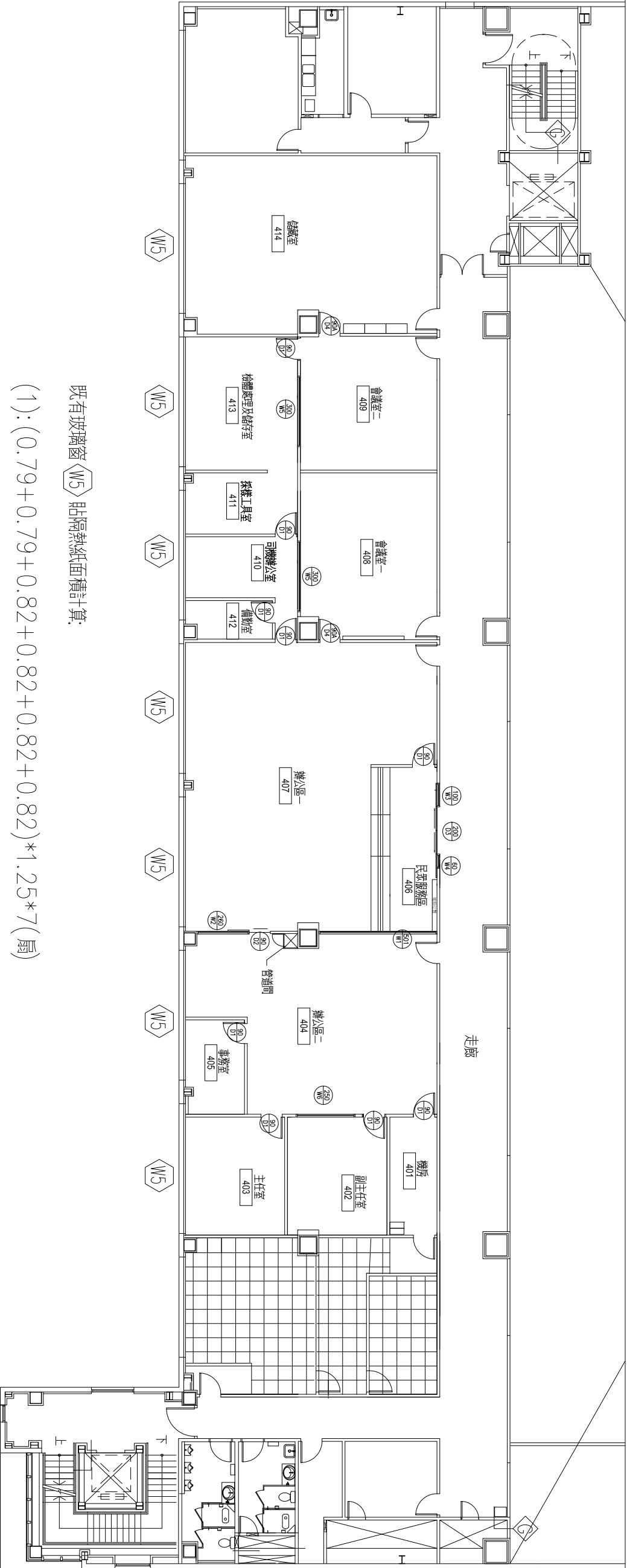
日期:

變更修改
第 次

圖號

12/A1 15/32

業務號:



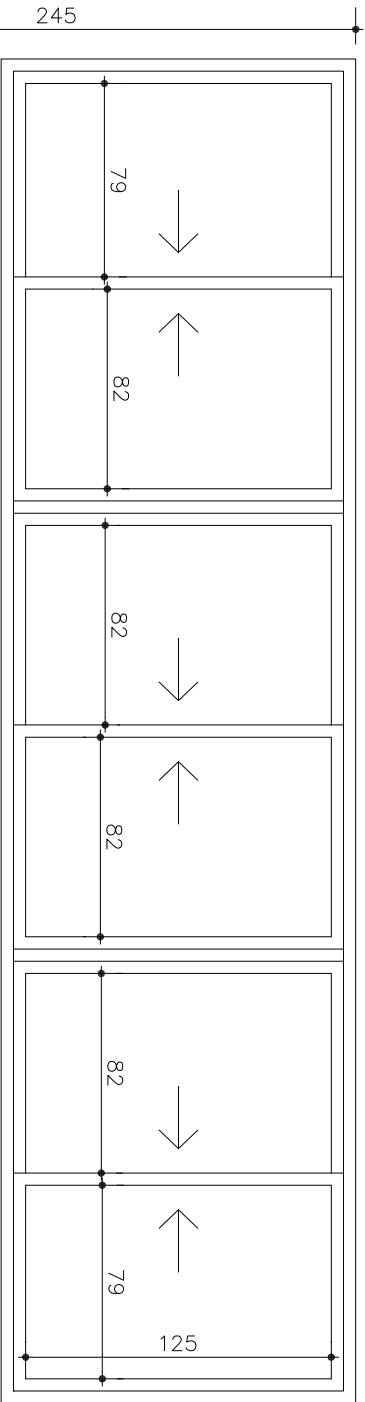
既有玻璃窗 (W5) 貼隔熱紙面積計算:

$$(1): (0.79 + 0.79 + 0.82 + 0.82 + 0.82 + 0.82) \times 1.25 \times 7 (\text{扇}) \\ = 42.525 \text{m}^2 = 472.5 \text{ 才}$$

* 隔熱紙格紅外線須95%，透視率須0%。

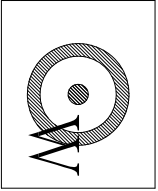
新增隔熱紙面積計算

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200



FL

既有玻璃窗 (W5) 立面圖



•

辦公廳舍遷移修整工程

四 名

單元詳圖一

吳惠娟

建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006



核注:	
-----	--

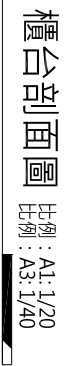
日期:

變更改次

圖號	張號
----	----

01/A3	16/32
-------	-------

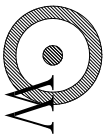
業務號:



* 櫃臺施工前應送審圖面樣板五金至監造單位及業審查，依業主需求調整核可方得施工。

*抽屜需為底抽式滑軌，具緩衝。

*角鍊為內嵌式，並使用油壓角鍊。



工程名稱

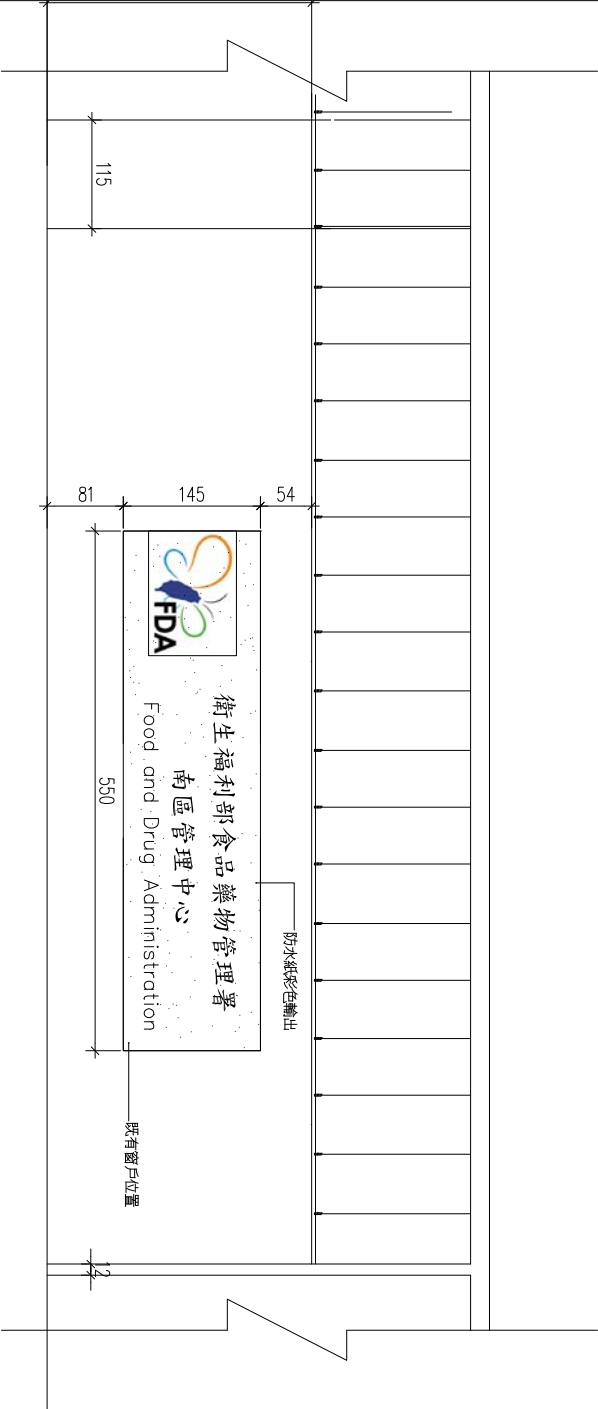
衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

單元詳圖二

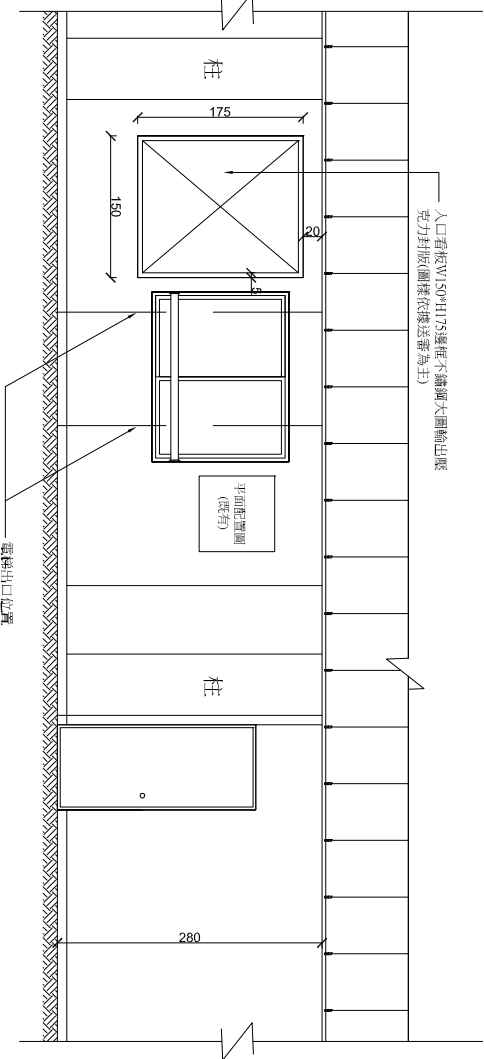
① 走廊面牆立面圖

比例：A1: 1/20
比例：A3: 1/40



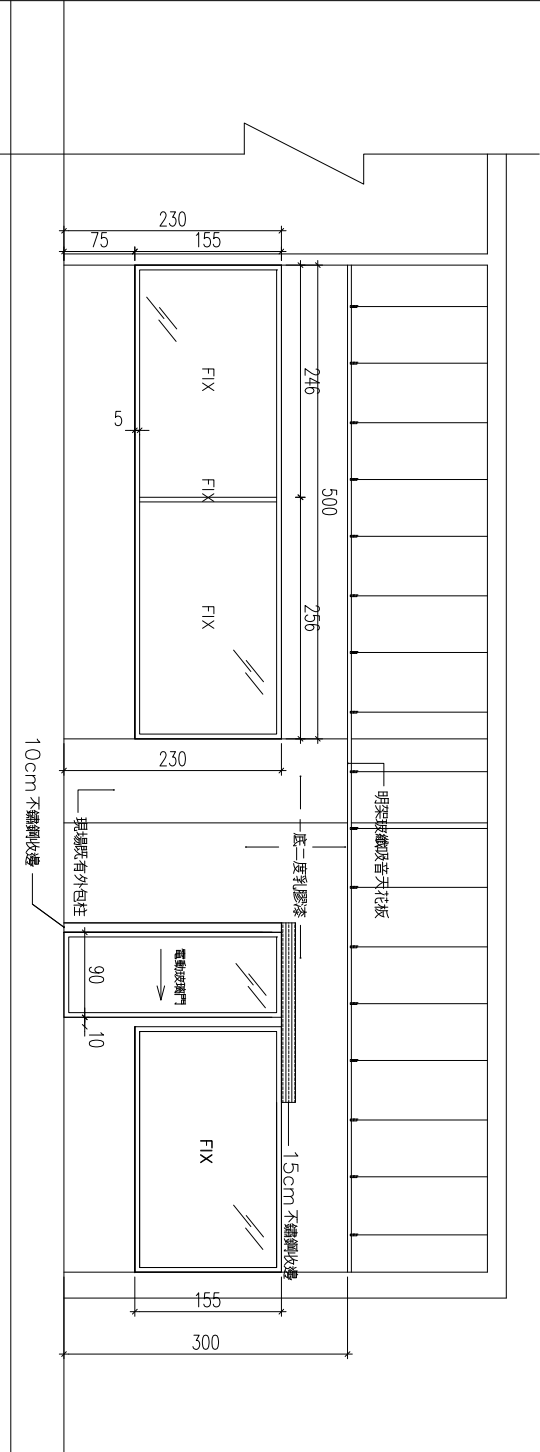
② 梯間導引立面圖

比例：A1: 1/20
比例：A3: 1/40



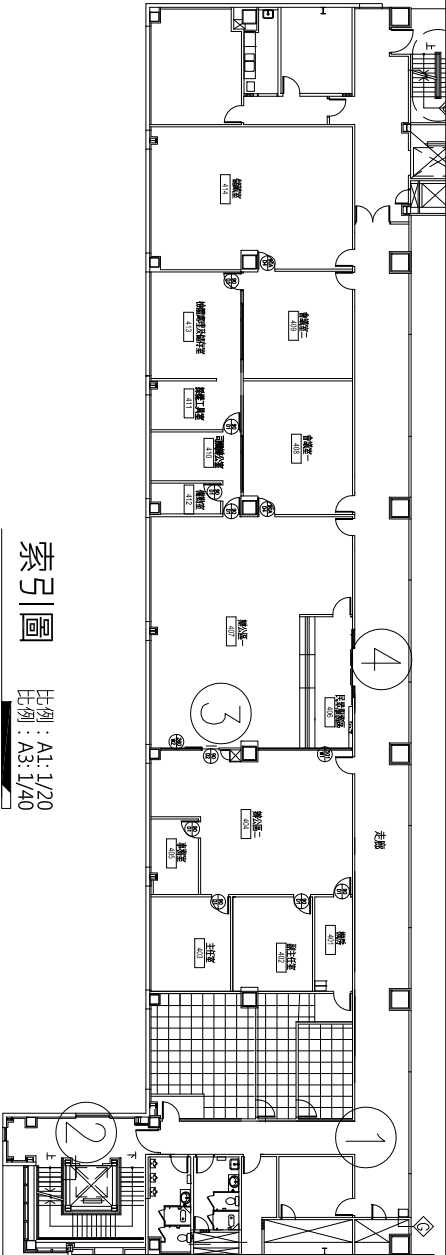
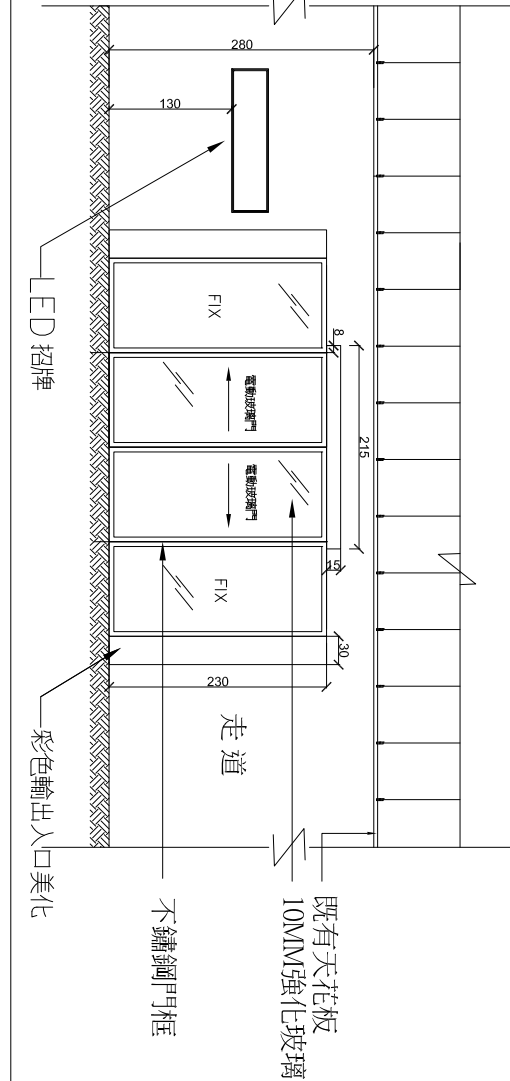
③ 辦公區玻璃隔間立面圖

比例：A1: 1/20
比例：A3: 1/40



④ 服務區入口立面圖

比例：A1: 1/20
比例：A3: 1/40



索引圖 比例：A1: 1/20
比例：A3: 1/40

吳惠娟
建築師事務所

地址：台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖：

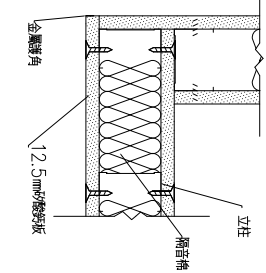
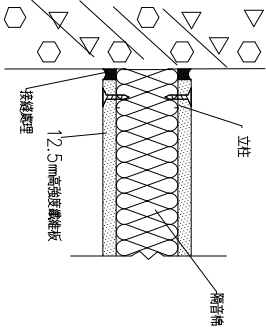
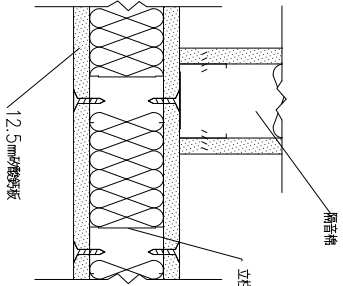
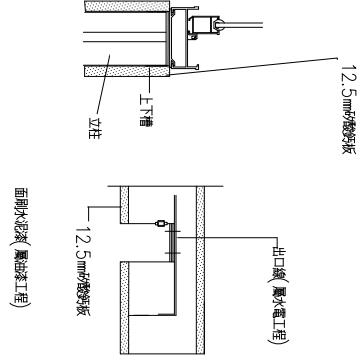
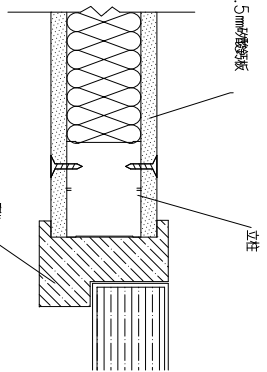
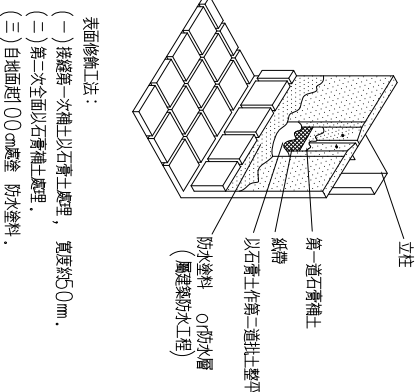
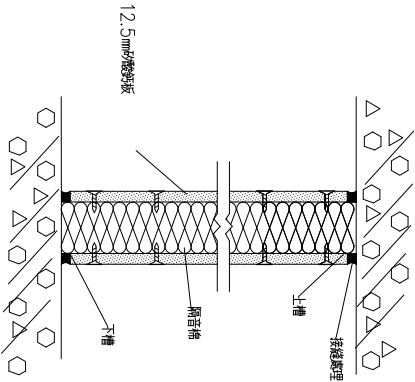
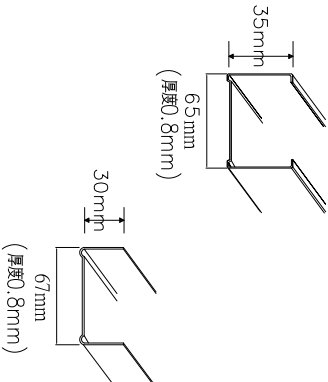
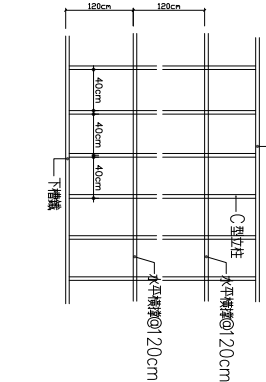
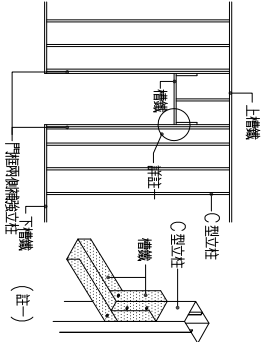
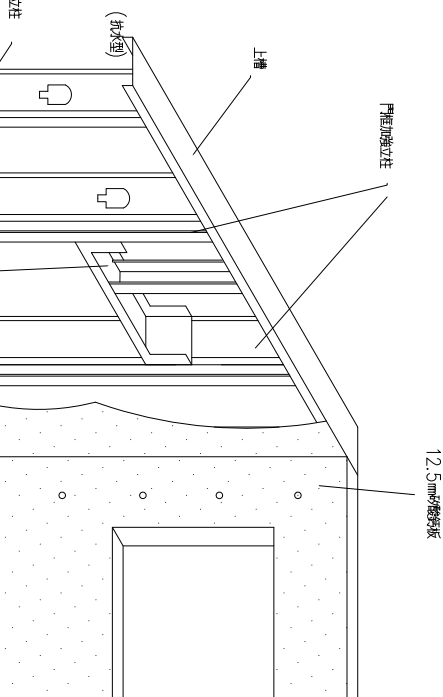
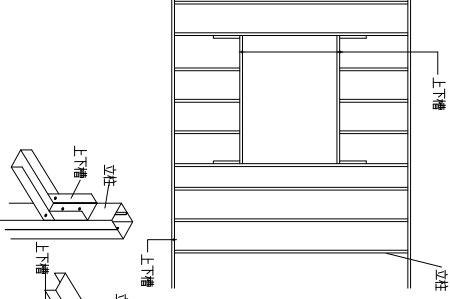
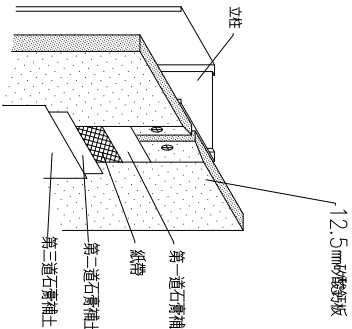
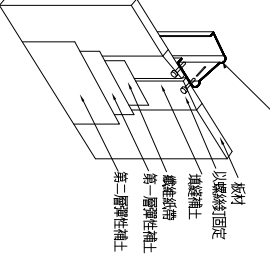
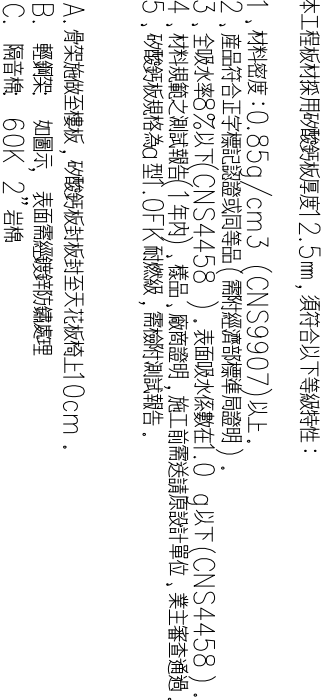
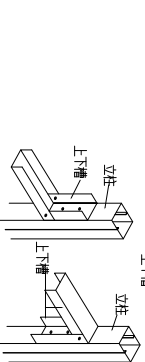
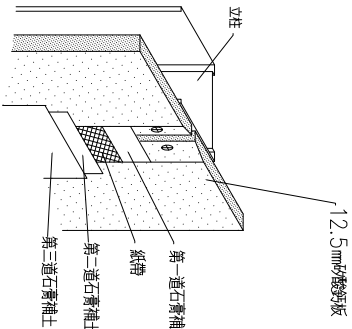
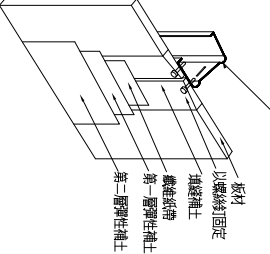
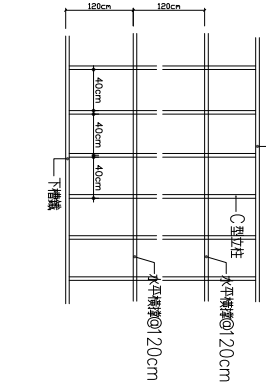
核注：

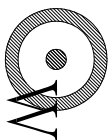
日期：

變更修改
第 次

圖號 張號
02/A3 17/32

業務號：

W							
工程名稱		南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程		衛生福利部食品藥物管理署			
							
L型轉角施工圖		與其他牆面接頭剖面圖		T型接頭施工圖		窗框接頭詳圖 出線口固定詳圖	
							
		門框補強示意圖					
與門框接頭剖面圖		接縫補土詳圖(貼磁磚)		縱剖面圖		立柱 上下槽	
							
開孔補強示意圖		接縫補土施工圖(屬油漆工程)		接縫處理施工詳圖		骨架橫向補強示意圖	
							
吳惠娟 建築師事務所		地址: 台中市屯路三段 宏福一巷2-6號 TEL: (04)2611001 FAX: (04)2611006		施工說明: A. 隔間板材: 本工程板材採用砂酸鈣板厚度12.5mm, 須符合以下等級特性: 1. 材料密度:0.85g/cm3 (CNS9907)以上, 2. 產品符合正字標記認證或同等品(需付經濟部標準局證明), 3. 全吸水率8%以下(CNS4458), 表面吸水係數在1.0以下(CNS4458), 4. 材料規範之測試報告(1年內), 樣品, 廠商證明, 施工前需送請原設計單位, 業主審查通過, 5. 砂酸鈣板規格為Q型, OFK 耐火級, 需附測試報告。		A. 骨架施做至樓板, 砂酸鈣板封板封至天花板高H10cm。 B. 輕鋼架 如圖示, 表面需做鍍鋅防腐處理 C. 隔音棉 60K 2 岩棉	
圖號 01/A4		張號 1832		變更修改 第 次		圖號 01/A4	
業務號:							



工程名稱

南區管理中心 高雄港辦事處

圖 4

天花板施工詳圖

1

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

发往:

日期:

變更改修第次

圖號	張號
----	----

02/A4 19/32

業務號:

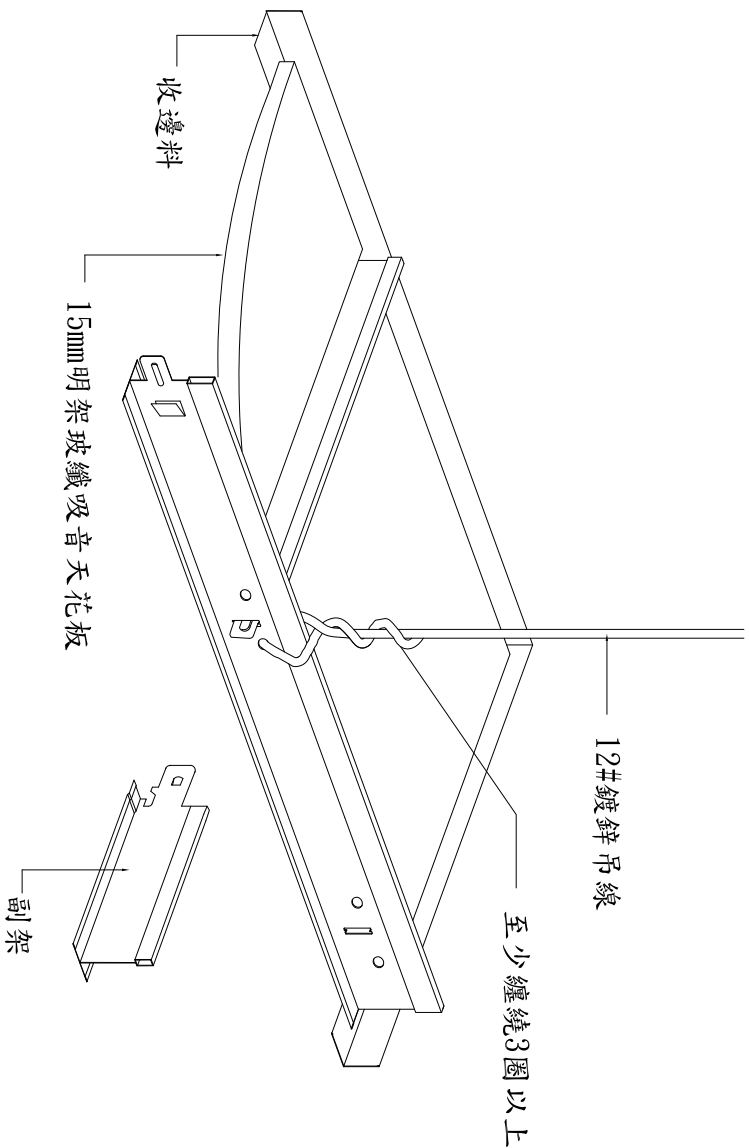
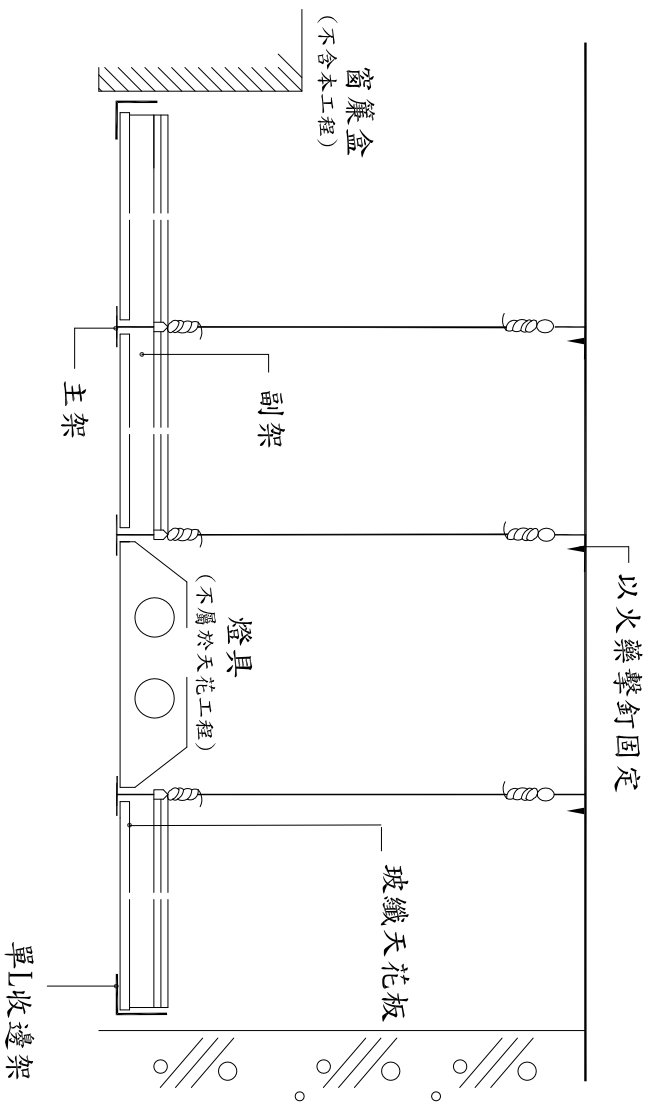


圖 1 骨架組合示意



圖詳意剖縱

施工說明：

本天花工程板材採用15mmx2'x2'明架玻纖吸音天花板，須符合以下物理特性：

1、抗潮耐濕性能：需附國內證明。含水率 $<0.8\%$ (CNS10995)。

2、防火性：符合CNS 6532 達耐燃一級標準。

3、板面玻璃重 180 g/m^2 、背貼 40 g/m^2 。符合CNS 3916大氣中落塵量測定法標準。

低於 $0.01\text{ g/m}^2\text{/month}$ 以下。

4、吸音係數符合CNS 9056標準，吸音係數在0.7以上。

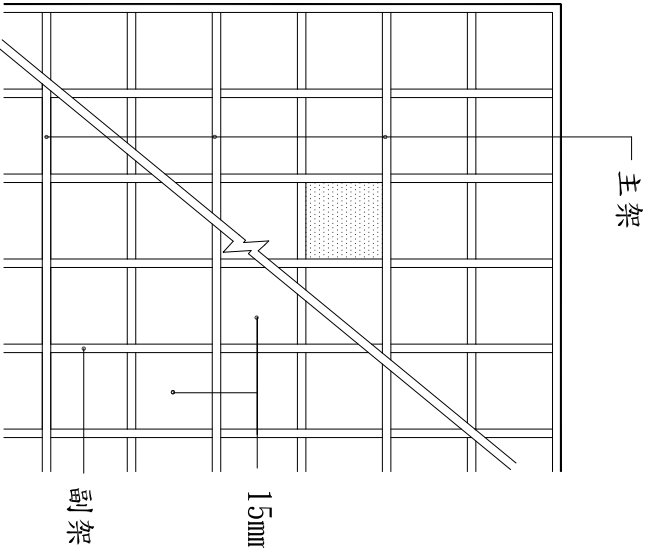
5、密度：80K以上。

6、抗菌抗黴性：達黑麴黴菌抵抗性I級，無金黃色葡萄球菌生長（ASTM G21-96、G22-76）。

7、達環保防火建材核可，需附環保署認證之環保標章。

8、材料規範之測試報告、樣品、廠商證明，施工前需送請原設計單位、業主審查通過。

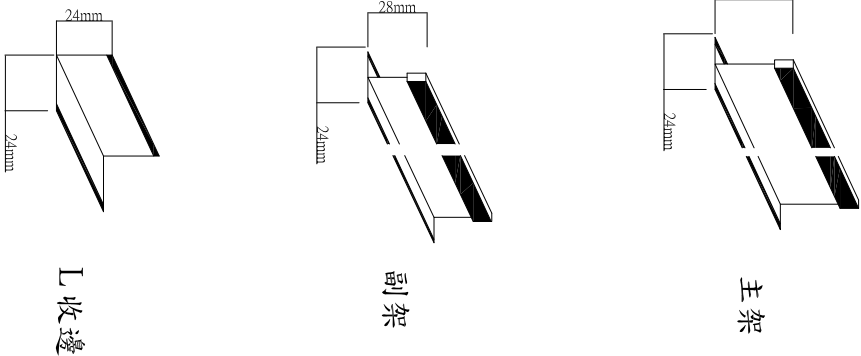
＊整修處天花板



主架

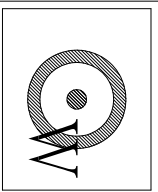
15mm明架玻纖吸音天花板

副架



圖示意平面板天花

業務號:



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署

工程名称	同
------	---

電動門機羊圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

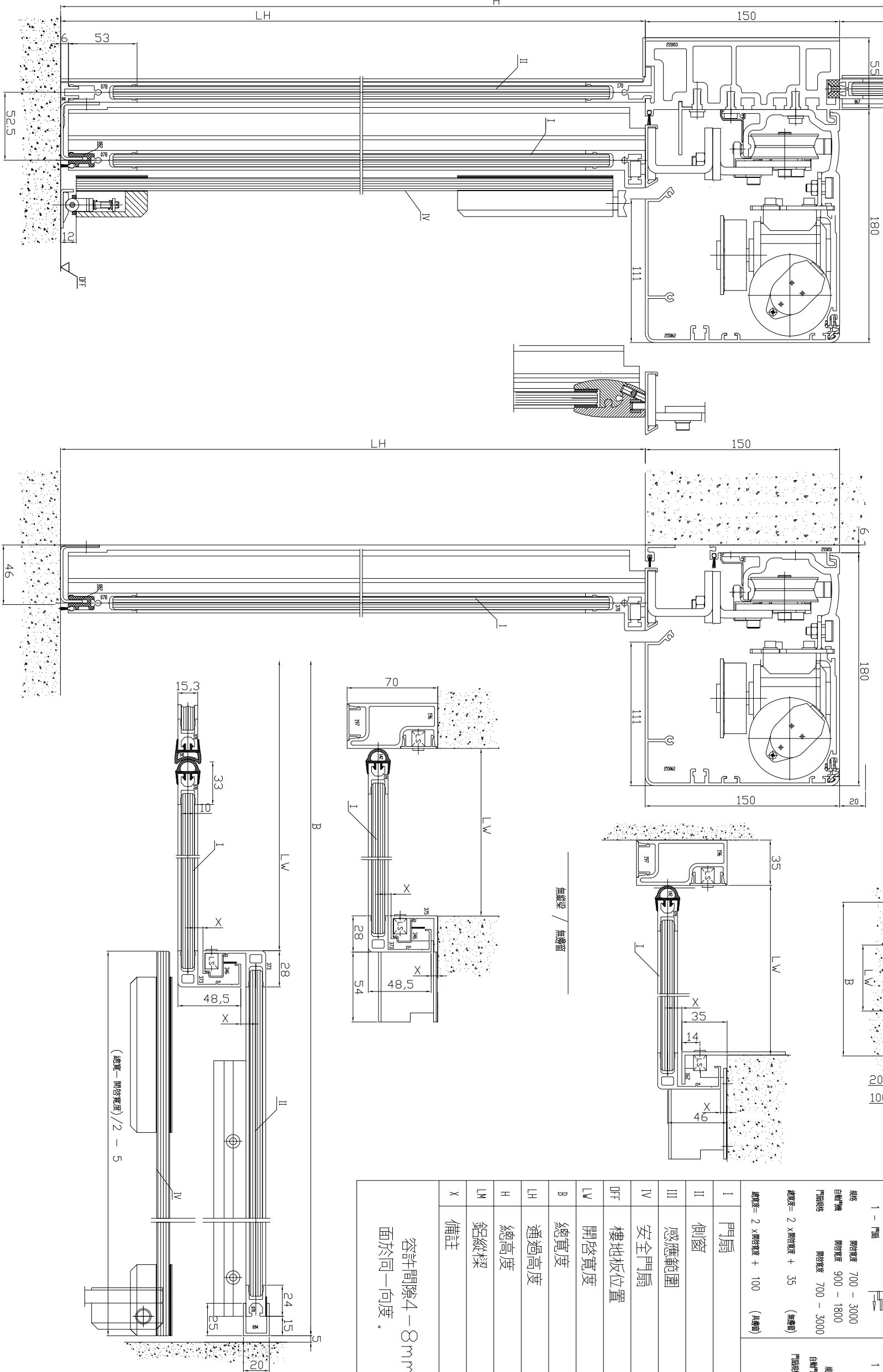
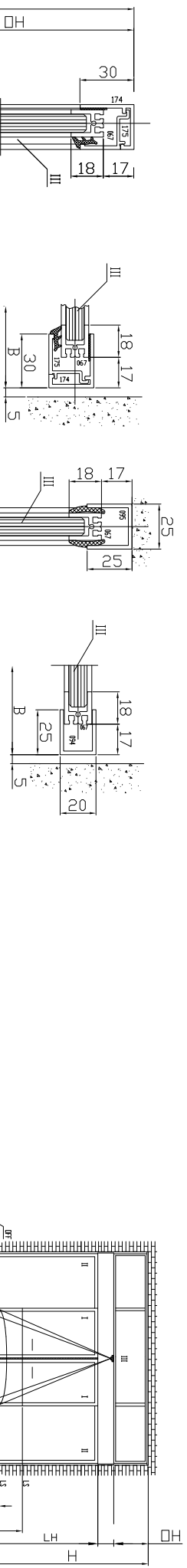
繪圖	繪圖
繪圖	繪圖

日期:	
總重:	

變更改次

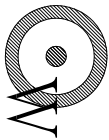
03/A4	20/32
-------	-------

業務號:	
------	--



規 格		容 許 承 重
2 - 門扇  規格 開啓寬度 800 - 3000 自鎖門機 開啓高度 1000 - 3000 門扇規格 開啓高度 800 - 3000 總高度= 2 x 開啓高度 + 70 (無邊角) 總寬度= 2 x 開啓寬度 + 140 (無邊角)	2 - 門扇  規格 2 x 160 kg 自鎖門機 2 x 130 kg 門扇規格 2 x 85 kg	
1 - 門扇  規格 開啓寬度 700 - 3000 自鎖門機 開啓高度 900 - 1800 門扇規格 開啓高度 700 - 3000 總高度= 2 x 開啓高度 + 35 (無邊角) 總寬度= 2 x 開啓寬度 + 100 (無邊角)	1 - 門扇  規格 1 x 200 kg 自鎖門機 1 x 150 kg 門扇規格 1 x 100 kg	
I 門扇		
II 側窗		
III 感應範圍		
IV 安全門扇		
OFF 樓地板位置		
LW 開啓寬度		
B 總寬度		
LH 通過高度		
H 總高度		
LM 鋁縱樑		
X 備註		

容許間隙4-8mm, 玻璃接合斷面於同一向度。



--

工程名稱	衛生福利部食品藥物管理署 南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程
------	--

圖名	PVC無縫地坪施工詳圖
----	-------------

--

吳惠娟 建築師事務所

地址: 台中市屯路三段宏福一巷26號 TEL: (04)24611001 FAX: (04)24611006
--

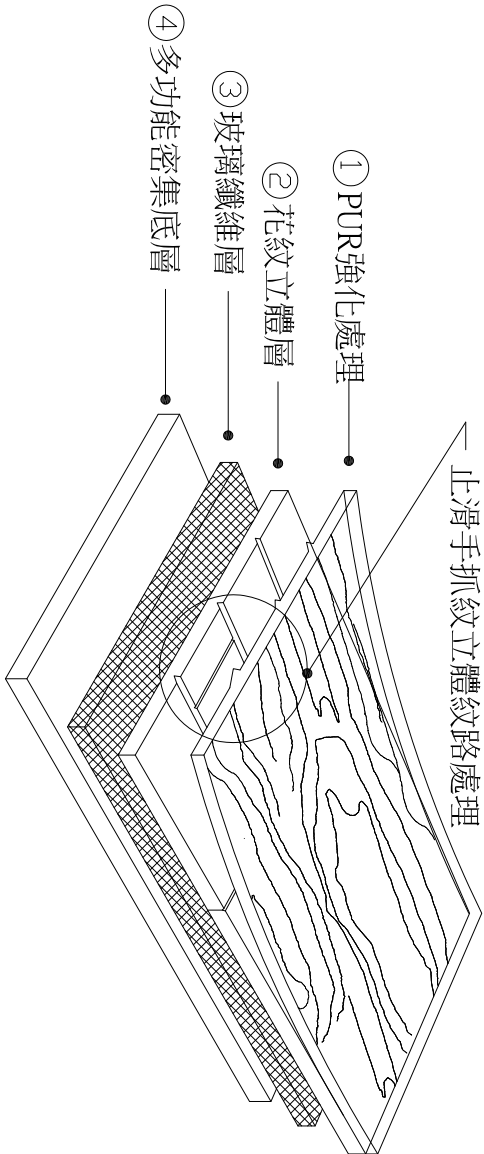
繪圖:
核准:

日期:

變更修改第	次
-------	---

圖號	張號
05/A4	22/32

業務號:



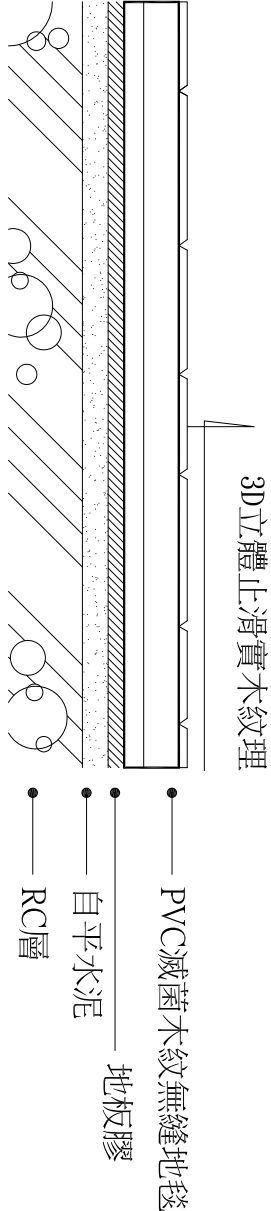
PVC滅菌木紋無縫地毯材料組織大樣圖

PVC滅菌木紋無縫地毯材料規範:

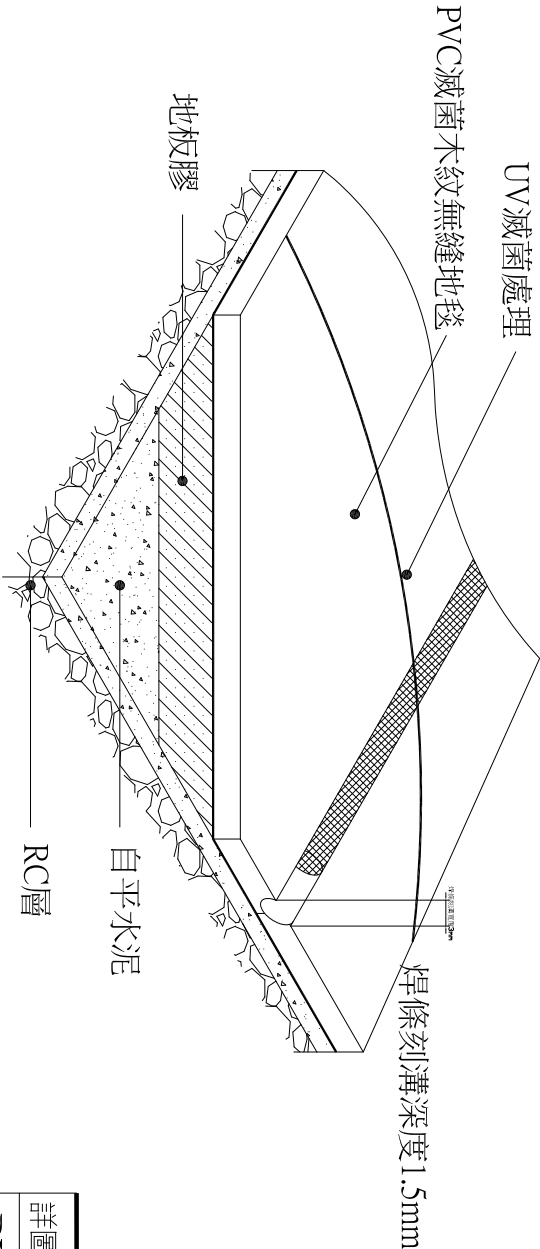
材質特性:

本材料為PVC滅菌木紋無縫地毯，表面有PUR強化處理，容易清潔保養一體成型之多層結構具有0.7mm之耐磨層，採用3D同步印刷技術，重現木紋的天然立體感及紋路，表面經特殊處理，提供耐壓、耐磨、抗污性滅菌性，不含石棉，通過 ISO 9001 國際品質認證及ISO14001 國際環保認證或同等品，並符合以下性能標準：

- (1)規格：≥2.0mm*2M*20M
- (2)重量：≥2.8kg/m²
- (3)耐磨層厚度：≥0.7mm
- (4)耐燃性：符合 CNS 8907 移開火焰5秒內熄滅
- (5)耐磨耗性：符合 CNS 3217 Taber磨耗試驗機 磨耗輪CS-17 荷重250g 磨耗轉數1000轉 磨耗指數≤15
- (6)耐光性：符合 CNS 8907 4-5級
- (7)凹陷度：EN 433 ≤0.05mm
- (8)耐磨損度：EN 425 T級
- (9)止滑係數：符合CNS 3217 ≥0.4
- (10)耐藥品性(48小時)：符合 CNS 3217 95%乙醇、2%氫氧化鈉溶液 5%鹽酸 無顏色光澤之變化及腫脹現象
- (11)硬度：符合 CNS 6988 ≥Hs85
- (12)撕裂強度：符合 CNS 6988 ≥55kgf/cm
- (13)抗拉強度：符合 CNS6988≥110kgf/cm²
- (14)抗菌性：符合 ISO 846 顯微鏡觀察下，無細菌生長
- (15)表面紋理：3D立體止滑紋理效果

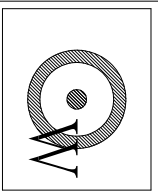


PVC滅菌木紋無縫地毯大樣施工詳圖



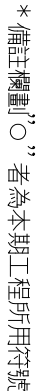
PVC滅菌木紋無縫地毯無縫焊接施工詳圖

詳細名稱 PROJECT TITLE	說明 DESCRIPTION	日期 DATE
PVC滅菌木紋無縫地毯	2.0mm*2M*20M	2014版 103/08/14修改
		圖號 DRAWING NO.
		2014-PVC滅菌木紋無縫地毯+上牆



工程名稱		衛生福利部食品藥物管理署 南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程	
圖名		門窗圖	
圖號		01/A5	
圖號		張數	
圖號		23/32	
圖號		業務號:	

[illegible]

[illegible]

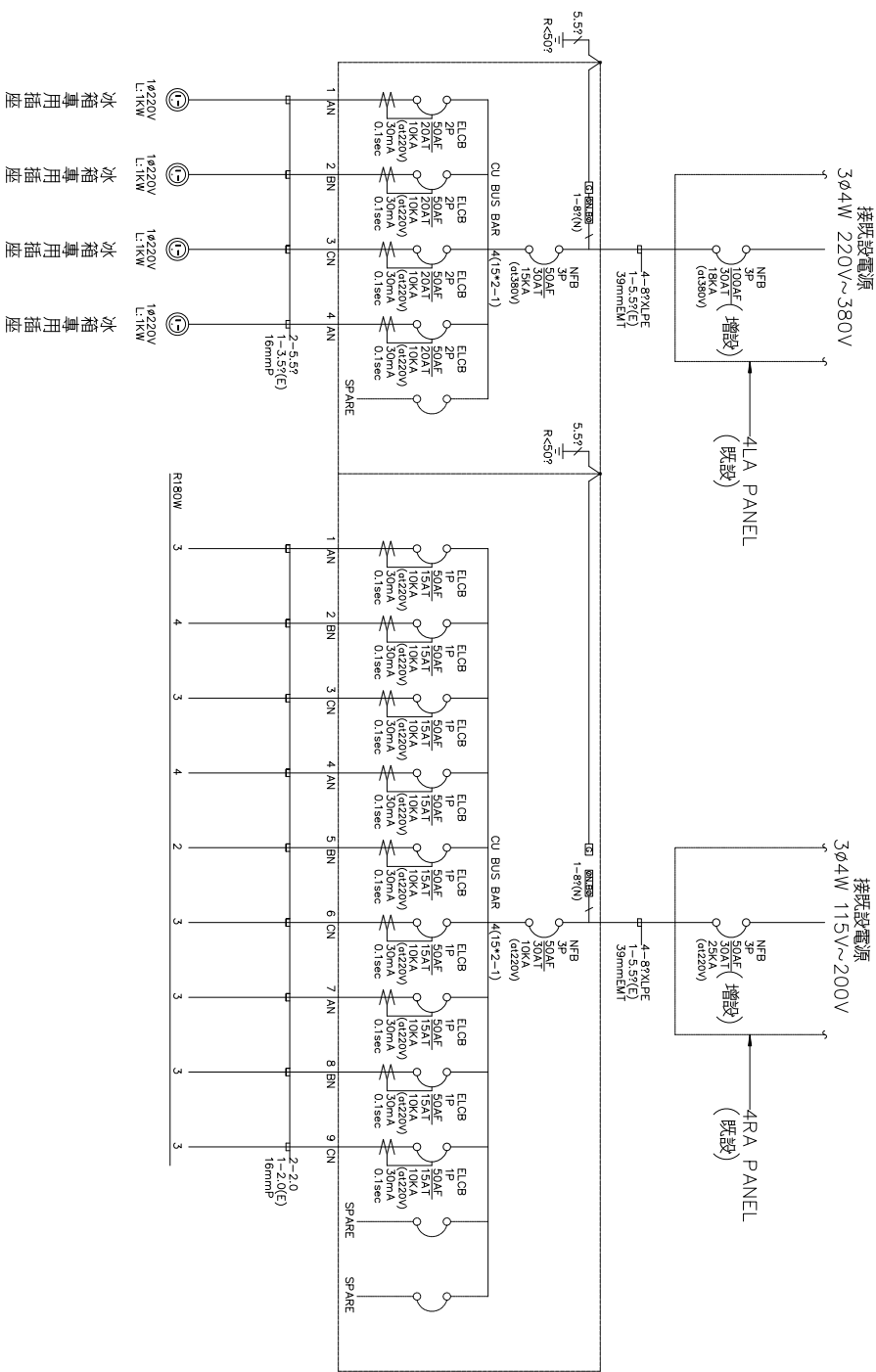
施工概要

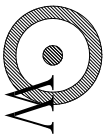
- 接地檢定

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

圖說明符號氣氫

4R2 PANEL L:14KW





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

插座設備配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核對:

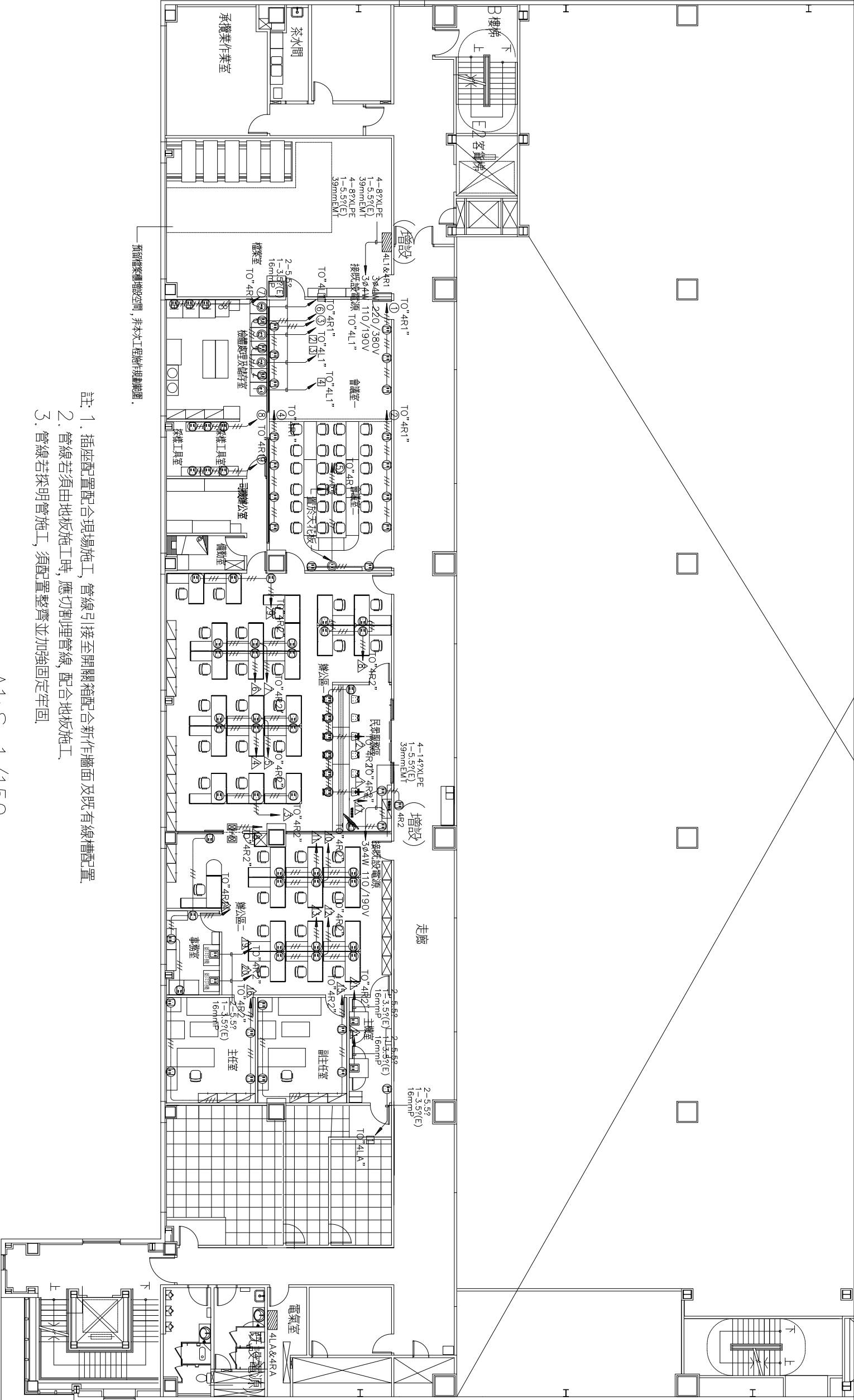
日期:

變更修改
第 次

圖號 張號

2 / E 25/32

業務號:



- 註: 1. 插座配置配合現場施工, 管線引接至開關箱配合新作牆面及既有線槽配置。
2. 管線若須由地板施工時, 應切割埋管線, 配合地板施工。
3. 管線若採用管施工, 須配置整齊並加強固定牢固。

肆層插座設備配置圖

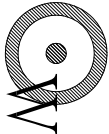
A1: S=1/150
A3: S=1/300

(註: 本工程未註明線徑及管徑皆為2.0mm, 16mmPVC.E管)
(配合現場實際施工)

插座設備配置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200




工程名稱
衛生福利部食品藥物管理署南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程
圖名
符號及設備規範說明圖
圖名
吳惠娟
建築師事務所
繪圖:
核對:
日期:
變更修改第 次
圖號
1 / T
張號
26/32
業務號:
地址: 台中市電路三段宏福一巷25號 TEL: (04)2611001 FAX: (04)2611006

電話系統規範書

全數位網路交換機(P－PBX)

- 總則
本規範書適用於本案採購全數位網路交換機(P－PBX)系統(以下簡稱本系統)及其附屬之電源設備、主配線架、配件之規格、供應、安裝、測試及保固等要求條件。
本系統使用之機型須為審查完整之全新進口系統。
機型須為民國九十七年(含)以後，經TTC認可審驗合格之機型。須附證明文件。
本系統須可提供內建式SK/DTMF雙模之內、外線電訊號碼顯示(Caller ID)模組及其功能，不可外加，須經NCC認可之具來話顯示功能之交換機審驗合格證明文件。
本系統須可提供整體服務數位網路(ISDN)介面功能，須經NCC認可之審驗合格證明文件。
本系統支援VoIP通信(Peer-to-Peer Connection)功能，且可提供遠端網路(WAN)介面擴充埠。支援P.V4通信協定，需符合未來一類二類電信業者提供之VoIP SIP公網服務(070公網等)，本系統需具備SIP Trunk之未來擴充介面功能。
本系統可提供DECT無線基地台。基地台與系統介面須為網路介面(LAN)，支援IEEE 802.3of 供電方式。
須經NCC認可之審驗合格證明文件及型式檢送審，型號應以色筆逐條標示註明符合規格之項次字號以利審查。

系統概述

- 本系統之主控制單元需為32位元(含)架構以MCPU。
本系統採用電腦儲存程式控制(Stored Program Control)，交換網路採用時間分割(TDM)，傳碼轉換(PCM)方式；可同時支援P交換網路。
可使用電腦終端機設備。數位話機及錄音設備(WEB)更改有關系統功能，用戶分機)功能，服務等級、新設計量等資料。
具有自動偵測系統故障之功能，故障發生時須能立即自動提供告警信號且能自動隔離故障部分之設備。不至影響整個系統功能。
系統相關資料須使用Iasn ROM儲存，並須具有自動輸入功能，於斷電或系統停機復原時，須能自動將資料輸入系統中。
本系統所有電路卡片採用內插式設計以便利安裝、測試、維修、擴充，內外線卡片需支援熱插拔功能，更換時均不得影響其他卡片特性或系統運作。
本系統採分散式集中控制架構以P連接，可達16個節點(Node)，以遠程擴充及單一系統服務，當主系統發生問題時，可由指定之任一局接管網路運作。
本系統支援TAPI 2-X開放應用介面，可提供客制化應用程式CTI服務。
支援4－Wire、E&M專線(Type I或V, Dial Pulse 或DTMF)。
內建式外部保留告警介面。
外線卡可支援內建停電轉接介面。
可支援內建式Router介面及內建式PoE Hub介面。
本系統的系統資料可由內建的USB埠直接備份在USB隨身碟上，不需其他電腦設備輔助。

基本系統服務機能

- 分機對分機直接撥號。分機碼數可自1至8碼自由設定，彈性編碼。
- 簡速接線：系統至少提供簡速2000組，並可依簡碼組別指定外線路由撥出，以利彈性開放予各分機使用。
- 可設定內線長途等級。例如：
等級1：可直接市區及國內外長途電話。
等級2：可直接市區及國內長途電話(含行動電話)。
等級3：可直接市區電話。
等級4：限制分機只能分機互撥。
- 群呼廣播(Paging Interrol)：總機及分機可撥特定功能碼，即經由數位話機可同時對不同區域執行全國或区域性廣播。
- 遙控維修(Remote Maintenance)：能由遠方之維修中心對本系統實施遙控維修，管理，以爭取時效。
- 電話費用之管理：須列撥出外線之日期、分機號碼，使用美線路外線撥出及對方之電話號碼，開始時間及通話時間，同時可記錄外線進線的來話者電話號碼(Caller ID)。
- 局線直接撥入系統分機(DISA)可接收T.MF信號且得以二次撥號音方式直接撥入系統分機。
- 代接：同時代接、異群代接及指定群代接等代接服務。
- 具外線通話時間提醒和切斷功能：可於系統指定之時間內，將通話中的電話切斷。切斷前需發出提示音，以利節省話費。
- 具備外線轉外線之功能：當入外線呼叫分機時(如該分機設定未應答則轉至B外線)，通話結束後，當A外線掛斷時，B外線必需自動斷線。
- 6.4個會談迴路。並支援32方會談功能。
- 應變分機：不佔用硬盤庫)可收容在數位話機上。
- 勿擾我功能：可分為拒接內線、外線及被跟蹤的對象。
- 支援來話、忙線、未應答、遙控、雙方需鈴等跟蹤功能。
- 可設定外線長途等級。指定外線可撥出的電話類型。來達到真正的節省目的。例如：指定外線1：只能接市區電話。外線2/3：國內長途電話(簡費)。
- 等級1：可直接市區及國內外長途電話。
等級2：可直接市區及國內長途電話(含行動電話)。
等級3：可直接市區電話。

一般分機機能：

- 分機直接撥外線：依服務等級設定。限制分機直撥國際、國內外長途電話等。
- 通話轉移(Coll Transfer)：允許分機保留通話中的線路。同時接通另一分機，並將保留的通話轉移到新的分機。
- 內／外線預約：系統內任一分機如接外線或接分機代線中，可撥一代線預留內線或外線，如有空閒則自動回叫。應鈴分機。
- 代接電話(Coll Pickup)：當某一分機響鈴無人接聽時，可使用回群組，不同群組及指定群代接之功能代為接聽。
- 強制授權碼(Authorization Code)：一級主管可用授權碼在任何內線電話撥叫長途外線，不受任何分機等級限制，為減少授權碼遭人竊用，系統授權碼數需可提供至6碼。
- 外線跟蹤(Coll Forwarding－Outside)：系統任一分機可將來話設定跟隨至任一外線。
- 駐留(Coll Park)：當外線來話時可保留該通電話，並可由任一話機接回該通電話。
- 分機密碼(Dial Block)：分機人員離席時可將分機密碼鎖定，防止未經授權人員使用。
- 自動取外線(Trunk line preference)：提話簡即可抓取空的外線。

五、原廠語音卡（自動總機／須與交換機同廠牌）

- 自動總機功能：
(1) 自動接聽外線來話，並宣告問候語。
(2) 來話者聽到問候語，不必等到宣告話結束，即可按分機號碼。
(3) 分機查詢：來電者未和分機號碼，可提供語音提示選擇部門來引。
(4) 來話者未按分機號碼，必須能選擇是否要轉給總機服務或切斷外線。
(5) 分機在講話中或無人接聽，會以語音告知轉給其他分機號碼，或找直機人員。
(6) 必須至少提供上下班及午休等三種時段不同的問候語，並可依所設定的時間表自動切換。
(7) 來話者分機號碼輸入不正确時，必須有語音告知，可重新輸入分機號碼或自動轉至人員代為轉接。
(8) 轉接分機後，當分機應答時可立即通話。
(9) 附加功能
(1) 符合數位話機，可提供報時功能和分機號碼回應功能。
(2) 8方會議功能含密碼管理，無密碼者無法加入會議，密碼談，如總機人員在指定時間內未應答外線時，啓動自動總機來對應。
(3) 自動總機延遲宣告，意即外線進線由總機人員為第一優先對應，如總機人員在指定時間內未應答外線時，啓動自動總機來對應。

*備註欄的“ ”者為本期工程所用符號

符 號	名 稱	及 規	格 型	號 裝 置 高 度	廠 牌	備註
①	內線不銹鋼出線口附蓋板	埋入式,須有審查合格證明書	W6－41H	FL+30cm 配合桌子位置		○
—T—	配管線未註明均為20mmPVC.E內穿0.5mm*4P－PE－PVC數位電纜				線徑 CNS 合格品	○
—T—	配管線未註明均為20mmPVC.E內穿0.5mm*4P－PE－PVC數位電纜				管徑 南亞、華夏、大洋或同等品	○
PBX	全數位網路交換機					○
	註：如有預留管管時，則內需穿尼龍線					

六、維護及管理

- 可使用維護管理台於WINDOWS環境下，應用使用者介面(GUI)管理或設定系統機能。
- 維護管理台可與詳細電話計畫系統整合於同一-PC以降低成本。
- 系統與維護管理台連接須可提供Modem、TCP/IP介面供選擇，以執行最有效之管理。
- 線上維護：
(1) 能隨時輸入系統程式。
(2) 開關內／外線線路。
(3) 具有多重密碼控制，防止不相干人員篡改程式內容。
系統管理：
(1) 可修改或列出分機號碼、長途等級及服務機能。
(2) 可修改或列出共用設備之佔備狀態。
- 自我診斷(診斷測試不須停機)：
(1) 系統運作時，同時不斷測試硬體軟體，以便早發現故障，當發生障礙時，自動將障礙狀況記錄於障礙記錄區內，且能隨時由列表機列出供維護管理人員檢修參考。
- 遙控維護：本系統可由遠方維護中心透過P網路行快速遠端管理(改分機號碼，服務機能)及測試、維護等。

七、機架型在線式不斷電系統

- 額定容量：1KVA (含)以上 ON LINE
- 輸入電壓範圍：可容許輸入電壓範圍 單相二線 AC110V±25% (含)以上
- 放電時間：滿載2小時以上
- 輸出電壓：單相二線AC110V
- 輸出電壓穩定度：±2%以內(含)
- 承輸出頻率：60HZ±0.1Hz
- 輸出波形：純正弦波失真度<3%
- 電池型式：鉛酸鉛免加水免保養密封式
- 充電時間：3～6小時可回充至90%以上電位
- 充電方式：智慧型脈衝式充電方式，由微處理器自測電池回充狀況決定快充或細充，並有限流／限壓雙重保護
- 監控管理：每次開機時自動檢測電池狀態及電池接線，如不關機，每六天自動排程檢測
- 冷開機功能：需在無市電狀態下啓動UPS
- 保護裝置：超載、短路隔電，輸入突波裝置，過載，過熱保護
- 整機效率：≥97%
- LOD指示裝置：電池／負載位準、常壓／故障模式、市電升／降壓、電池低電壓／更換、高溫、風扇運轉、警鳴靜音、報修、輸出／入電壓頻率數值、電池電壓數值、機內溫度數值及剩餘後備時間顯示。
- 通訊介面：Smart RS232
- 監控軟體：適用Windows 95/98/NT/2000/ME/XP、Novell、Linux、FreeBSD 等作業系統

*請檢附整機檢測經濟部標準局BSMI認證及內政部消防署設備檢驗合格證明文件

*請檢附原廠針對本案開立軟體授權證明文件(正本)證明文件加蓋廠商之公司大小章。

八、防雷／避雷設備

- 交換主機防雷設備
(1) 提供雷擊保護及自動斷路的設定，沒有限制雷擊使用次數。
(2) 提供2組電源插座(3孔)輸出。
(3) 提供Protect or Disconnect Circuitry設計。
(4) 提供3組LED指示燈，含電源及正常保護狀態指示燈(綠燈)，接地正常指示燈(綠燈)及電源相位錯誤指示燈(紅燈)，可提供防雷保護器所處的狀態顯示。
(5) 可用於接地或非接地系統(電源部份)。
- 須提供CATASTROPHIC SURGE CIRCUIT及THERMAL FUSE 以免衝擊電壓造成危險。
(6) 功率消耗：350瓦耳(含)以下，峰值衝擊電流5000安培(含)以上。
- 具EMI、RFI雜訊過濾50dB (99.97%) (100KHz－1MHz)
- 正常工作電壓110(或120)VAC(50/60 Hz) 最大工作電流5A(1800W)。
- 初始箱制電壓220V Peak, 141V Rms以下(含)。
- 保護方式Line to Neutral, Line to Ground, Neutral to Ground。
- 符合UL1449 衝擊電壓保護等級須低330V於以下(含)。
- 通過UL安規，(出具UL證明)。

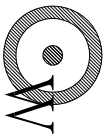
2. 8路局線避雷器

- 主要係防護因閃電、誘導雷對通信設備之破壞
- 同規格：8路及電源避雷
- 最大電流：10安培(可擴大電流)
- 避雷值：230V(外線)
- 避雷值：350V(電源)
- 雷擊電流：30MA(含)以下
- 不動作電流：15MA
- 短時間電流：1.5KA(含)以上
- 動作時間：0.1秒以內60HZ
- *符合UL規格國際標準(UL)總機，接地線免接回路數：10回路*
- 避雷迴路(含避雷子)
- 材質：外殼PBT內部接點均鍍銀2~4 m
- 中機間避雷效果
- 材質：陶瓷瓦斯管

九、19吋25U組合機櫃：

- 依據國際標準 ANSI / EAI RS-310-C 規格製造。
- 組立式機箱設計，解體再組立既簡單又方便。
- 附門及鎖具防盜功能。
- 2U雙向式櫃*2 拆由櫃*1
- h38mm w120mmd120mm 散熱風扇*2

符號及設備規範說明圖



工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

電信設備配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核注:

日期:

變更修改
第 次

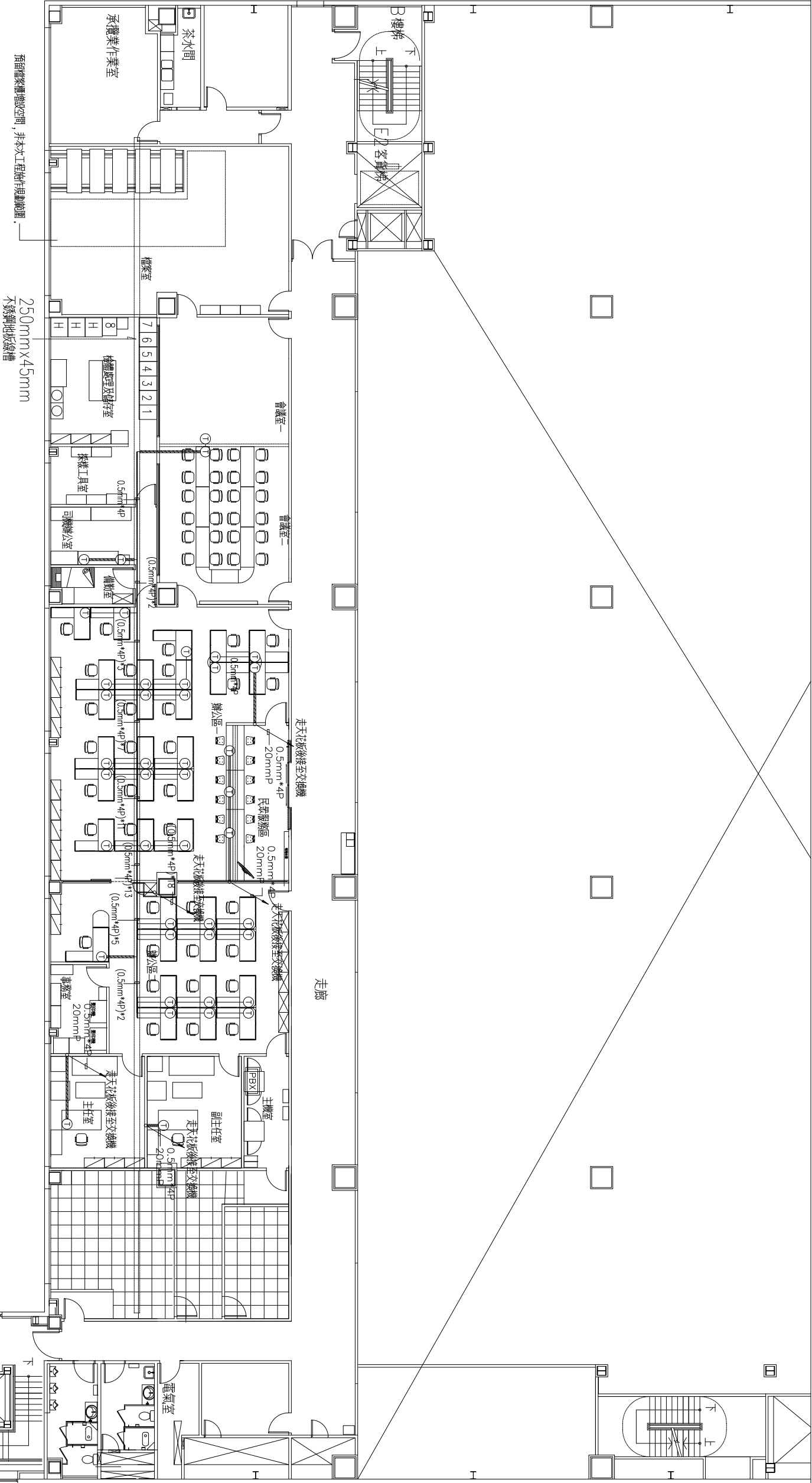
圖號

張號

2 / T

27/32

業務號:



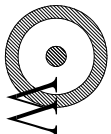
肆層電信設備配置圖
A1:S=1/150
A3:S=1/300

- 註: 為0.5mm * 4P-PE-PVC 數位電纜, 配合辦公桌位置。
註: 為0.5mm * 4P-PE-PVC 數位電纜, 管路為20mmPVC.E管
註: 為0.5mm * 4P-PE-PVC 數位電纜, 配合地板切割PVC線槽, 可於電腦共同施作。
註: 所有管或線至天花板後, 儘量集中整理一併走天花板PVC線槽(100mm * 60mm)或獨立PVC線槽至主機室
註: 圖面儘供參考, 需依現場實際狀況施工。

電信設備配置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200





--

工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

弱電設備配置圖

--

--

吳惠娟

建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷26號
TEL: (04)24611001
FAX: (04)24611006

繪圖:

核准:

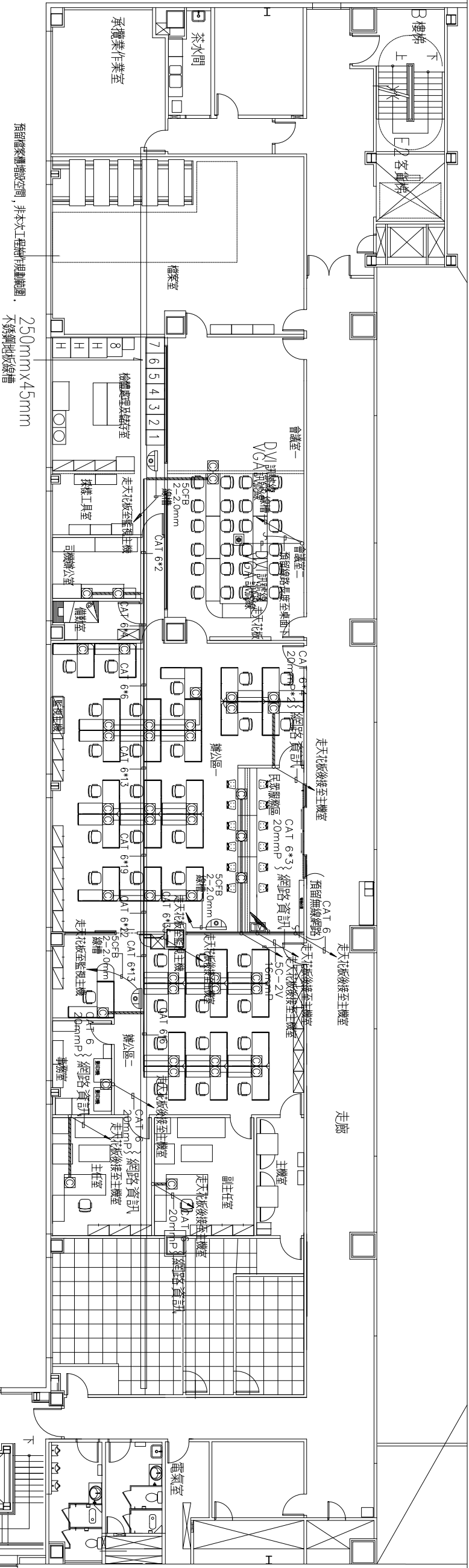
日期:

變更修改 第 次

圖號	張號
----	----

1 / TV	28/32
--------	-------

業務號:



肆層弱電設備配置圖

A1:S=1/150
A3:S=1/300

- 註：—— 為CAT 6網路線，配合辦公桌位置。
- 註：——C—— 為CAT 6網路線，管路為20mmPVC.E管
- 註：===== 為CAT 6網路線，配合地板切割加壓條，可於電話共同施作。
- 註：所有管或線至天花板後，儘量集中整理一併走天花板PVC線槽(100mm*60mm)或獨立PVC線槽至主機室
- 註：圖面儘供參考，需依現場實際狀況施工。

符 號 說 明

*備註欄劃“o”者為本期工程所用符號。

符 號	名 稱	規 格	型 號	裝 置 高 度	廠 牌	備 註
	壁內型分歧器	75? 電纜插入式,含蓋板U/V;FM	VO-32, VO-31+200cm	51+200cm	優你視, 大通或同等品	o
——	電視管線, 未註明均為	5C-2V,16mmPVC.E			線徑: CNS 合格品	o
——	電視管線, 未註明均為	5C-2V,16mmPVC.E			管徑: 南亞, 華夏, 大洋或同等品	o
	網路資訊插座出線口附蓋板			FL+30cm 及配合桌子位置		o
——	網路資訊管線, 未註明均為	CAT 6,20mmPVC.E			線徑: CNS 合格品	o
——	網路資訊管線, 未註明均為	CAT 6,20mmPVC.E			管徑: 南亞, 華夏, 大洋或同等品	o
	攝影機既設移裝			天花板或配合現場		o
	監視系統設備既設移裝			配合現場		o
	註: 如有預留管時,則內需穿尼龍線					

弱電設備配置圖

比例: A1:1/100
比例: A3:1/200





工程名稱

南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

衛生福利部食品藥物管理署

圖名

給水設備配置圖

給水施工說明

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

日期:

變更修改
第 次

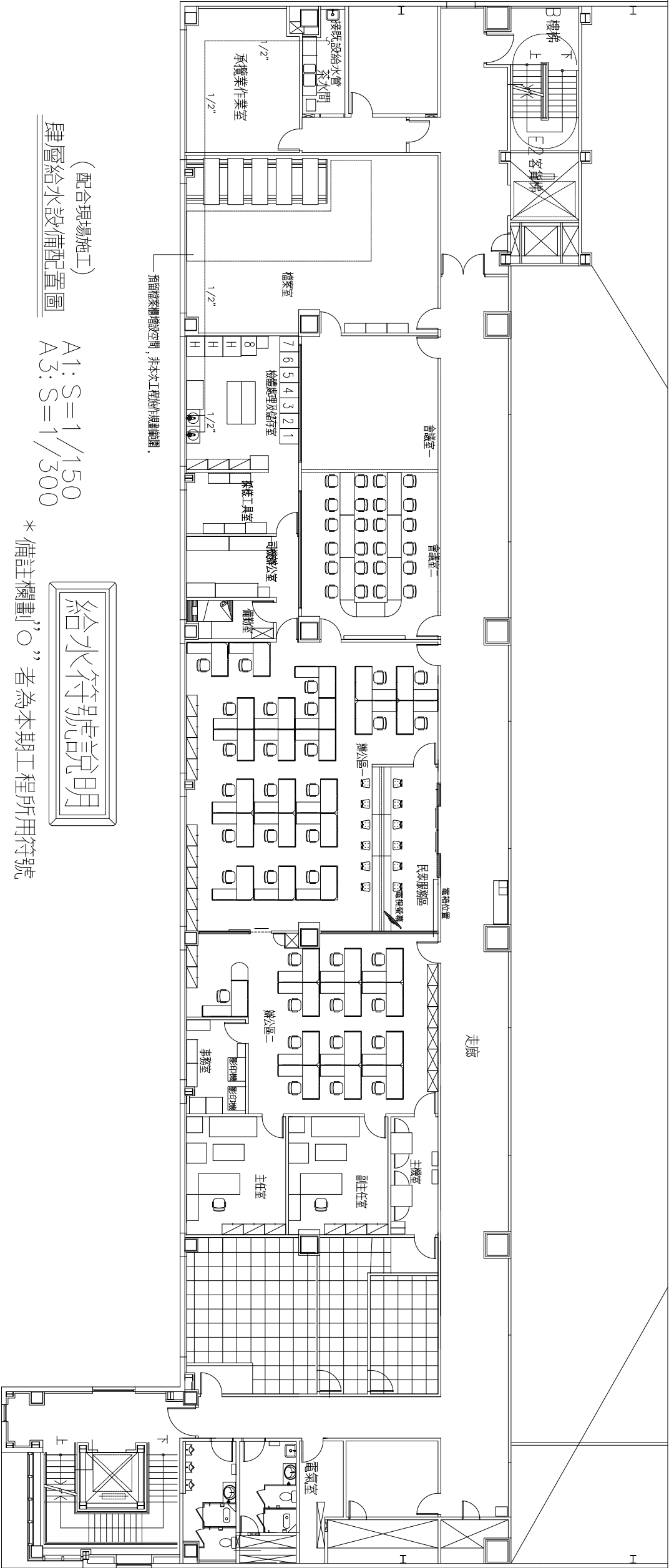
圖號

張號

1 / WA

29/32

業務號:



(配合現場施工)
肆層給水設備配置圖

A1: S=1/150
A3: S=1/300

給水符號說明

* 備註欄劃“○”者為本期工程所用符號

符號	名稱	規格	號	廠	牌	備註
	洗手台附龍頭		L337N-3188	台面訂製品(配合現場尺寸)	電光, 隆昌或同等品	○
	冷水管採用P.V.C.B管			南亞, 華夏, 大洋或同等品		○

給水施工說明

(1) 給水管使用P.V.C.B管厚度:

管徑	6"	5"	4"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1 1/2"
厚度(m/m)	9.0	7.5	6.6	5.1	4.1	4.1	3.7	3.2	3.2	2.7	2.7

(2) 露明管路應依照國家標準規定, 塗漆明顯標誌。

浴廁設備之配件

名稱	型號	廠牌
肥皂盤	BA-8280S	(不銹鋼材質) 電光, 隆昌或同等品

給水設備配置圖

比例: A1: 1/100
A3: 1/200





工程名稱

衛生福利部食品藥物管理署
南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

圖名

排水設備位置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核准:

日期:

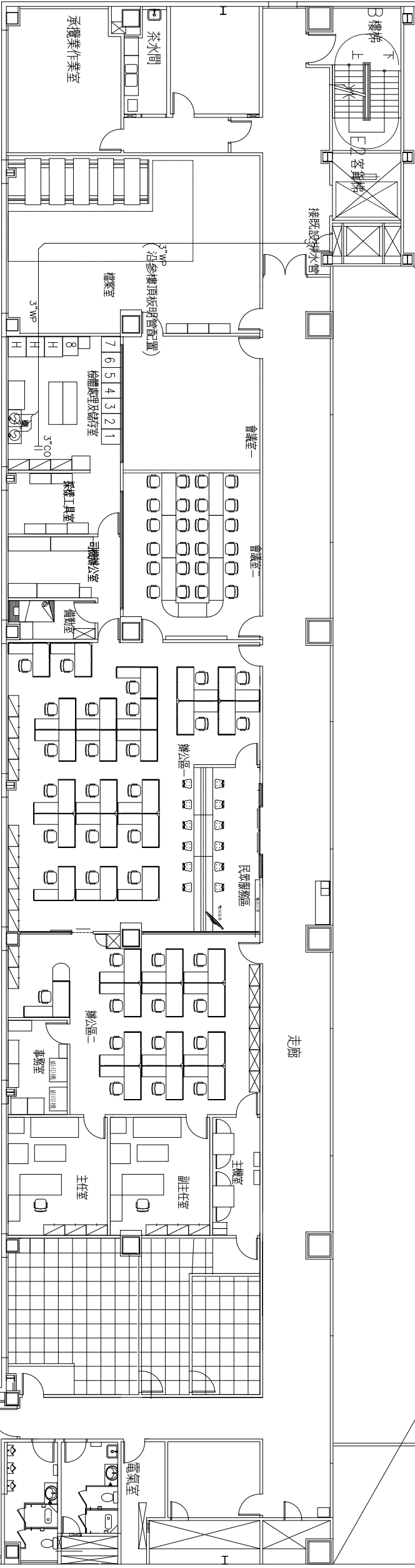
變更修改
第 次

圖號

張號

1 / WP 30/32

業務號:



排水施工說明

- (1) 廢水管底端或轉彎處以大順彎頭或兩只45度L型彎頭銜接, 以90度短肘管施工; 分歧處應採Y型接頭配45度L型接頭或採順丁接頭, 不得以正丁接頭施工。
- (2) 廢水管, 管徑及坡度: 1 1/4" 及 1 1/2" 不得小於 1/25, 2" 至 3" 不得小於 1/50, 4" 至 6" 不得小於 1/100, 6" 以上不得小於 1/300。
- (3) 所有露明之管應以吊架或固定夾予固定(間距: 立管每1.5公尺設壹處, 橫管每1公尺設壹處), 管路及吊件應加以油漆, 並標示種類及方向(顏色依規定辦理)。
- (4) 廢水管使用PVC橘紅色管施工厚度:

排水符號說明

* 備註欄畫"○"者為本期工程所用符號

管徑	5"	4"	3"	2 1/2"	2"
厚度 (m/m)	7.5	6.6	5.1	4.1	3.7

符號	名稱及規格	型號	廠號	牌號	備註	說明
☉	地板落水罩(防臭型)	2"BF2720	和成、電光、隆昌或同等品	○		
—H	明式清潔口(3"CO)			○		
—WP	雜排水管採用PVC橘紅色管		南亞、華夏、大洋或同等品	○		

排水設備位置圖





工程名稱

南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

衛生福利部食品藥物管理署

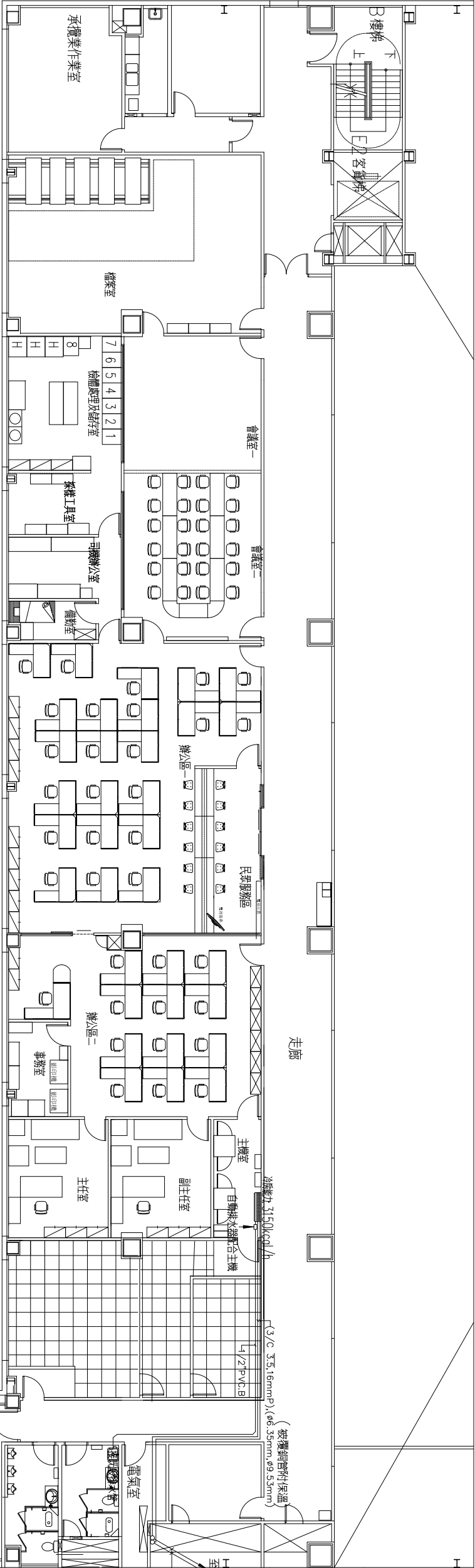
圖名

空調設備配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

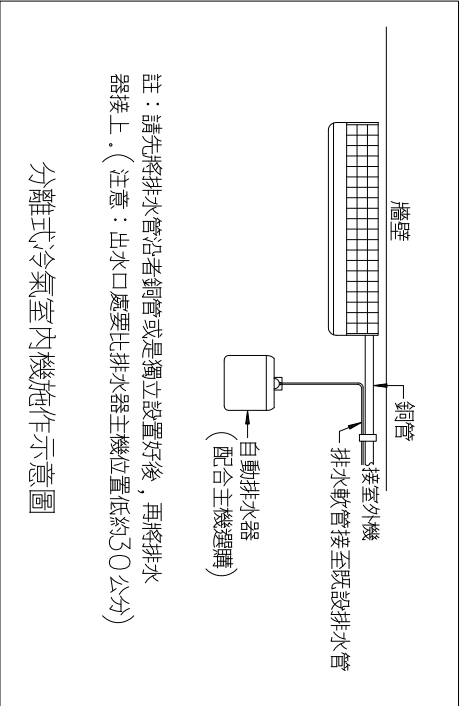
繪圖:	
核准:	
日期:	
變更修改 第 次	
圖號	張號
1 / N	31/32
業務號:	



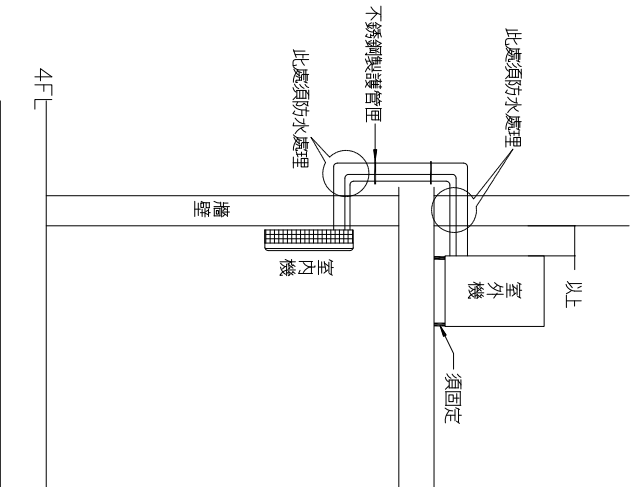
空調符號說明

符號	名	稱	規	格	廠	牌	備註	說	明
A1	一對一分離式冷氣	冷房能力: 3150kcal/h以上			日立, 東元, 大同或同等品		○		
A3	室內機: 壁掛型 (附無線遙控器)				日立, 東元, 大同或同等品		○		
S1	排水管採用 PVC-B 管				南亞, 華夏, 大洋或同等品		○		
S3	連絡管線採用 PVC-E 管 (管線採用太平洋, 華新, 宏泰或同等品)				南亞, 華夏, 大洋或同等品		○		
	自動排水器含排水軟管						○		

註: 本工程須配合現場實際施工。



分離式冷氣室內機施作示意圖



室外機置於屋頂施工示意圖

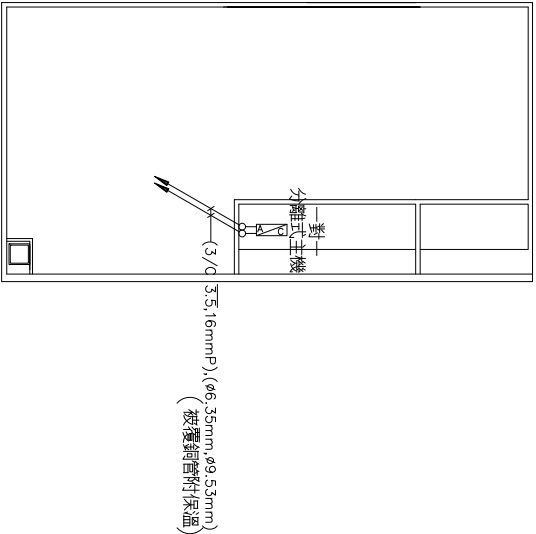
(配合現場實際施工)

空調設備配置圖

比例: A1: 1/100
比例: A3: 1/200

屋頂空調設備配置圖

(配合現場實際施工)





工程名稱

南區管理中心高雄港辦事處辦公廳舍遷移整修工程

衛生福利部食品藥物管理署

圖名

節能循環扇設備配置圖

吳惠娟
建築師事務所

地址: 台中市屯路三段
宏福一巷2-6號
TEL: (04)2611001
FAX: (04)2611006

繪圖:

核注:

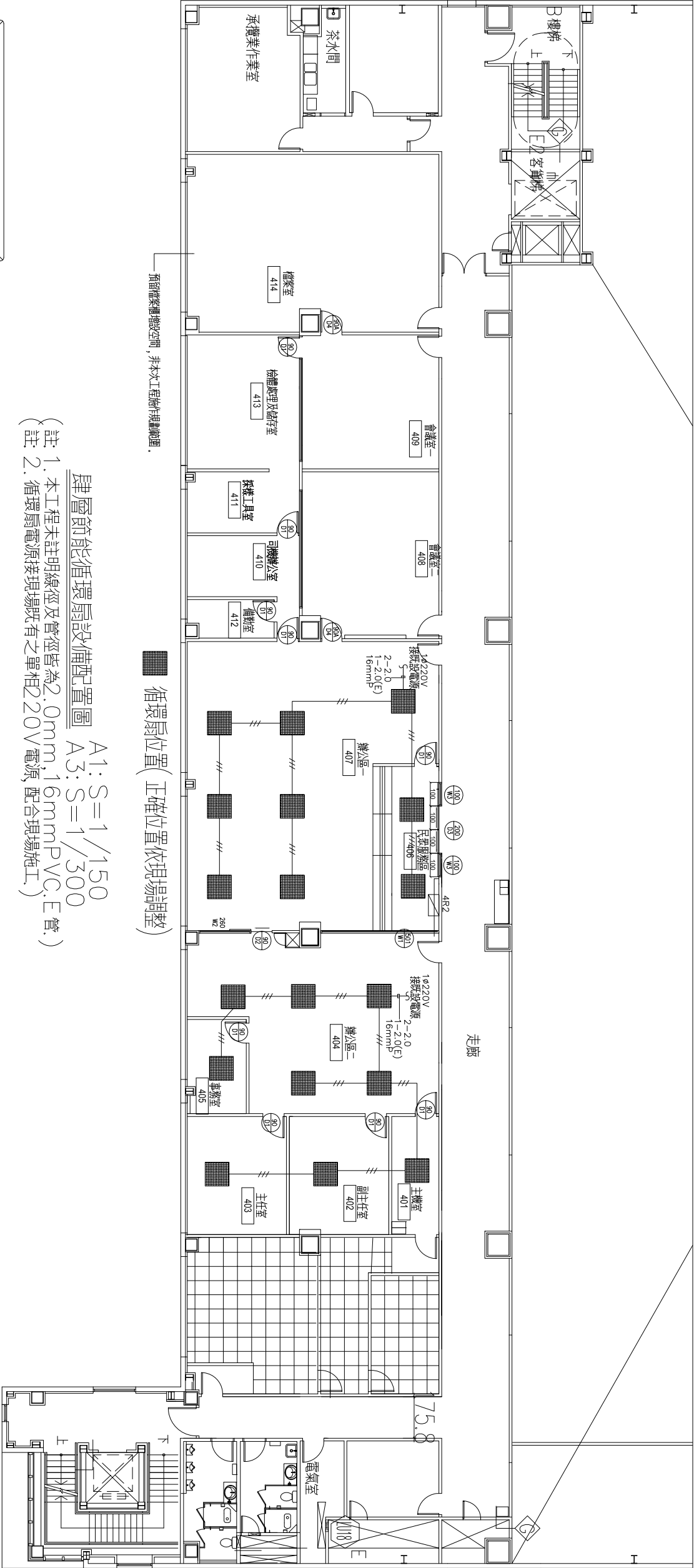
日期:

變更修改第

圖號 張號

1 / R 32/32

業務號:



循環扇位置(正確位置依現場調整)

肆層節能循環扇設備配置圖

(註 1. 本工程未註明線徑及管徑皆為2.0mm,16mmPVC.E管.)
(註 2. 循環扇電源接現場既有之單相220V電源,配合現場施工.)

符號說明

符號	名稱	規格	型	號	裝置高度	廠	牌	備註	說明
■	14吋節能循環扇	遙控開關	詳規範		埋入式	立鈞,東亞,力瑪或同等品	○		

圖例: ■ 節能循環扇(附遙控開關)

節能風扇規範:

- 1.本體尺寸:L600mm*W600mm*H218mm
- 2.出風口口徑:16"
- 3.扇葉外徑:14"
- 4.風扇馬達為AC單向雙滾珠軸承馬達
- 5.風扇外殼為ABS抗靜電材質
- 6.獨特3D立體大側板+渦旋轉頁
- 7.使用電壓:AC 220V/60Hz
- 8.全新封閉型背板,輕鋼架上方灰塵不掉落
- 9.附遙控開關
- 10.尺寸誤差在5%以內
- 11.參考廠牌:立鈞,東亞,力瑪或同等品

單位: mm

節能循環扇設備配置圖

比例: A1: 1/100
A3: 1/200

