

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

6月月會暨第234次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：114 年 6 月 17 日(星期二) 下午 03 時 00 分

貳、會議地點：行政大樓 七樓會議室

參、主持人：李政鴻 副院長

紀錄：陳秋屏、江意萱

肆、出(列)席單位及人員：詳簽到表

壹、專案管理單位報告：略(請參考專管單位簡報內容)

貳、施工單位報告：略(請參考施工單位簡報內容)

參、會議紀錄 討論事項

【工程進度】

- 截至 114 年 6 月 15 日止，使用工期：883 日曆天(不含免計工期 12 天)，剩餘 986 日曆天(展延工期 19 天)。
- 工程進度截至 114 年 6 月 15 日，預定進度 11.755%，實際進度 21.000%，超前進度：9.245%(約超前 193 天)。
- 期程規劃：

結構主要徑	網圖預定完成日期	實際趕進日期	差異天數	備註
下構結構體工程	115/04/13			承商趕趕中

依據施工網圖要徑預定施作項目：結構體工程。

- 施工現況報告：
 1. 結構體工程：：1FL 2 區梁續接處鋼筋增鉚補強、第二塔吊區鋼梁及柱節電焊。
 2. 機電工程：1F 版預埋配管。
 3. 水保工程：臨時排水系統清潔整理。
 4. 安全監測：數據無異常。

【公共藝術設置計畫】

1. 專管單位就本案公共藝術設置經費編列期程、填寫預繳說明表及檢附案件決標公告(紀錄)、契約經費表等資料於 112/03/10 發文予院方，院方於 112/03/22 發文向文化部申請預繳展期；文化部於 112/03/28 函復同意本案公共藝術經費得展延至民國 115 年 12 月 31 日前繳納。
2. 依 113/09/26 第七次臺中市政府公共藝術審議委員會決議，本案未通過。目前進度：第五次執行小組會議已於 113/11/14(四)召開，專管單位將依會議決議修正後再行提請

院方召開執行小組會議供委員審查。

【討論事項】

1. 工程進度：經施工單位說明，目前施工進度主要為第二區 1FL 5~10 Line 鋼筋綁紮、，工程進度超前中。
2. 第二次變更設計：設計單位於 114/05/20 提送修正二版預算書，專管單位於 114/06/04 發文提送至院方；經工務室說明，仍有部分須修正之處，請設計單位後續依公文修正、並請專管單位持續追蹤。
3. 其他：
 - (1) 機器人：依第 233 次專技會議紀錄，須請醫工部重新檢討機器人衝突路線；本次會議經醫工部確認，B1F、1F 機器人運送路線取消。
 - (2) 經費：
 - A. 經工務室檢討本案物調款/工程準備金，扣除已支出費用及預留醫療儀器費用、建議留用款等，本案第三次變更設計可支應金額約剩餘 153,165,812 元。
 - B. 經討論，主席裁決請專管單位確認本案工程準備金及第二次變更設計預估費用實際金額，並詳列空橋費用，於下周專技會議報告。
 - (3) 氣送管：各單位於 114/06/06 進行第二次協調會議，目前待院方需求確認中。
 - (4) 病室廁所：設計單位於本次會議報告尊榮病房馬桶各功能型號(詳後簡報)，經專管單位提醒，請查明本案工程契約內是否得使用陸製商品；經主席裁決，請設計單位彙整後於院部晨會予長官匯報。
 - (5) 變更圖說：
 - A. 設計單位以書面彙整各部門第二次變更後相關變更，後續進行簽認圖細部設計作業。
 - B3F 設置太平間。
 - B2F 藥學部(取消全靜脈營養室、調整調劑區隔間、增加領藥窗口)。
 - B2F 供應中心(更衣室調整、清洗區設置升降水槽、消毒打包區設置升降式配盤桌)。
 - B2F 病理科(增設水槽及隔間)。
 - B2F 配膳間(設備配置調整)。
 - 1F 急診(設置觀察床 6 床)。

- 1F 護理部(門診設置討論室、診間內部配置調整)。
- 1F 總務室(增設污物室及清潔間)。
- 1F 病理檢驗部(抽血櫃台配置調整)。
- 2F 手術室(因附屬空間不足取消 PPC 連通 OR 通道)。
- 2~4F 手術室(休息室及限制區走廊之間增設前室、麻醉誘導區 6 床、切片標本室留設福馬林儲藏空間)。
- 5F ICU(更衣室配置調整)。
- 6F 復健部、血液透析室(6 床)。
- 6~12F 病房(取消浴廁外洗手台)。
- 11、12F 總務室(一間宗教室改為清潔間)

B. 承上，經主席補充，院方基於現階段規劃考量，暫不將病檢部遷設至 B2F，病檢部目前不列入本案配置範圍。後續該空間實際配置待院方指示，另現場 B2F 機電系統已施作完成則不做更動，請設計單位協助檢討消防動線，另建照變更文件中該空間請更正為備用空間，以利流程進行。

(6) 選色選樣：

A. 設計單位於本次會議提供護理站色彩計畫供參閱，經主席裁決，請 6F-10F 護理站中，將地板走道側邊收邊線拉直、不作曲線設計；另 11F-12F 護理站方案三色彩搭配效果尚不理想，請修正；後續由護理部挑選色彩方案。

B. 經本次會議決議，本案樣式如下：

- 外牆丁掛磚
 - 磚紅色 1：R22/113015-2
 - 磚紅色 2：R22/1130223-3
 - 白色立砌：URX/1403026
- 外牆馬賽克
 - 白色：PM7521
 - 深灰色：PM9509
- 外牆 45*95 磚
 - 灰白色：PM9521

- 深灰色:PM9509
- 水箱磚
 - R22/P2001 (同質子選樣色)
- 廁所、茶水間、清潔間、污物室、6F-12F 病房浴廁：
 - 拋光石英磚:EV1/63704 (同質子選樣色)
 - 收邊鋁條:B81 (同質子選樣色)
 - 止滑石英磚：CU2/W30773 (同質子選樣色)
- 11F-12F 病房浴室
 - 拋光石英磚:EV1/63704 (同質子選樣色)
- 13F 戶外地坪
 - 磨石子地磚：VZ2/SE4528
- 1F 車道
 - 窯燒花崗石面磚：B1-2/GH 型
- 走廊、電梯廳、病房區、樓梯區、會議室區

取消聚氯乙烯同質木紋片狀地磚(原施作區域為病房區)、聚氯乙烯防滑捲狀地磚(原施作區域為樓梯)、方塊地毯(原施作區域為會議區)，均改為聚氯乙烯同質捲狀地磚

 - 聚氯乙烯同質捲狀地磚：彩雅石紋系列-平面主色：2062 Beach/平面收邊 15cm：2057 Coffee/上牆踢腳 10cm：2057 Coffee (同院方選樣色)
- 樓梯
 - 嵌條式樓梯呂止滑條：黑色
- 室外氟碳烤漆門框、鍍鋅鋼板防火門扇
 - 鍍鋅鋼板門框：FR-2884M1 灰消光 (同質子選樣色)
 - 鍍鋅鋼板防火門扇：FR-2884M1 灰消光 (同質子選樣色)
- 室內粉體烤漆鍍鋅鋼板門框、鍍鋅鋼板金屬門扇、鍍鋅鋼板金屬防火門扇
 - 粉體烤漆鍍鋅鋼板門框：2440M1 灰消光 (同質子選樣色)
 - 鍍鋅鋼板防火門扇：2440M1 灰消光 (同質子選樣色)

- 鍍鋅鋼板防火門扇：2440M1 灰消光（同質子選樣色）
- B6F~B3F 停車場 120cm 以上及 B6F~B1F 其他所有空間
- 室內用乳膠漆：NO.455 百合白
- B6F 停車場(120cm 以下)
- 室內用乳膠漆：平光#420-26 棕紅
- B5F 停車場(120cm 以下)
- 室內用乳膠漆：平光#420-47 孔雀藍
- B4F 停車場(120cm 以下)
- 室內用乳膠漆：平光#458 澄黃
- B3F 停車場(120cm 以下)
- 室內用乳膠漆：平光#456 筍綠
- 地下室停車場及機房
- 環氧樹脂耐磨地坪：E-501LN 鼠灰

肆、會議結論：

請施工單位依契約規定及相關圖說如期如質施作，請監造單位督促施工單位如期完成應辦事項，另請設計單位盡速辦理變更設計相關事項；請專管單位管控各項進度並落實審核。

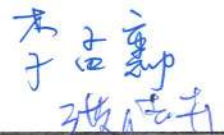
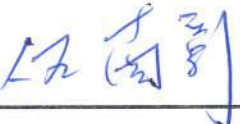
伍、散會(下午 04 時 00 分)

陸、會議照片



臺中榮民總醫院
第三醫療大樓新建工程
114年6月份工程月會報暨第234次專業技術協調會
會議簽到表

- 壹、會議時間：114年6月17日(星期二) 下午03時00分
貳、會議地點：行政大樓 七樓會議室
參、主持人：李副院長 政鴻
肆、出(列)席單位及人員：

臺中榮民總醫院			
副院長			
主任秘書			
醫企部	 報告人 張志遠	醫工部	
工務室	 張志遠 林明龍 陳思華 		
專案管理單位-賴銘昌建築師事務所/亞新工程顧問公司			
 賴銘昌 林建銘  陳秋屏 江意蓮			
規劃設計監造單位-譚俊彥建築師事務所/余曉嵐建築師事務所			
 譚俊彥 林建銘 廖星奇 楊雅雁 			
施工廠商-麗明營造股份有限公司			
 麗明 林建銘 謝振源 楊雅雁 			

第三醫療大樓新建工程

114年6月月會暨第234次專業技術協調會

主 辦 單 位 | 臺中榮民總醫院(工務室)

專案管理單位 | 亞新工程顧問公司
賴銘昌建築師事務所

設計監造單位 | 譚俊彥建築師事務所
余曉嵐建築師事務所

施工承攬單位 | 麗明營造股份有限公司

工進說明

工程開工日	112.01.03		
契約規定工期	1850日曆天(依據112年6月19日中榮工字第129917378號函・縮減30天)		
契約完工日期	117.03.07	目標第一階段開放	115年7月31日
		目標整體完工日期	116年3月19日
使用工期 (截至114.06.15止)	883日曆天(不含免計工期12天)・剩餘 <u>986</u> 日曆天(展延工期19天)		
工程進度 (截至114.06.15止)	預計：11.755% 實際：21.000%	進度差	+9.245% (約超前193天)
目前工程施作項目	① 結構體工程：1FL 2區梁續接處鋼筋增錐補強、第二塔吊區鋼梁及柱節電焊 ② 機電工程：1F版預埋配管 ③ 水保工程：臨時排水系統清潔整理 ④ 安全監測：數據無異常		



本案三週進度表

業主:臺中榮民總醫院
 專案管理:賴銘昌建築師事務所、亞新工程顧問(股)公司
 設計監造:譚俊彥、余曉嵐建築師事務所
 承包商:麗明營造股份有限公司

臺中榮總第三醫療大樓新建工程 三週進度表

編號	日期 三週進度 綱圖時程 作業內容	起始日	完成日	天數	114 / 6 ~ 114 / 6																								備註
		預定進度			上週進度								本週進度								下週進度								
					6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29				
					一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日				
一、B1F結構	下構結構體工程	開始時間	完成時間	525																									
		113/11/5	115/4/13																										
1	第二區塔吊安裝	開始時間	完成時間	4																						配合現場進度調整，修正6/19安裝			
		114/6/19	114/6/22																										
2	1FL第二區5~7Line模板鋪設及 重型架搭設	開始時間	完成時間	10																						6/10已完成			
		114/6/1	114/6/10																										
		114/6/1	114/6/10																										
3	第二區5~7Line鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間	15																						6/23市府樓層指定動驗；調整6/24灌漿			
		114/6/10	114/6/24																										
		114/6/10																											
4	拆除7~10Line施工構台	開始時間	完成時間	7																						配合現場進度調整，修正6/22拆除			
		114/6/22	114/6/28																										
5	1FL第二區7~10Line模板鋪設及 重型架搭設	開始時間	完成時間	12																									
		114/6/29	114/7/10																										
6	1FL第二區7~10Line鋼筋綁紮及 混凝土澆置	開始時間	完成時間	8																									
		114/7/11	114/7/18																										
附註：																													

進度追蹤

事項	辦況說明
第二次變更設計	1. 設計單位於113/10/30提送第二次變更設計書圖預算(第二版)，專管單位於113/11/07開列審查意見並審退。 2. 設計單位於113/11/15提送修正版文件，專管單位於113/11/26開列審查意見並審退，各單位於113/11/27共同研討細節。 3. 設計單位已於113/12/05重新提送修正版圖說(含電子檔)。 4. 依第210次專技會議決議，請設計單位於113年12月底前提送預算書。 5. 設計單位於113/12/31提送第二次變更設計書圖預算(第二版)(2024/12/31)。 6. 各單位於114/01/08召開研討會議，請設計單位依會議決議修正。 7. 依1月暨第213次專技會議，請設計單位重新檢討電梯層、浴廁、清潔間.....等空間辦理地坪結構降板。 8. 於114/01/27與營養室、藥學部開會研討B2F使用單位需求會議。 9. 依第107次監造會議，決議第二次變更設計之圖說及預算書採用113/12/06版本(含後續全棟降板)。 10. 依第215次專技會議決議，設計單位須於114/02/14前提送圖說(已提送)、於114/03/31前提送預算書。 11. 於114/02/12與手管會、麻醉部進行需求訪談。 12. 於114/02/20與供應中心及專業廠商確認B2F須降板，於不傷害梁柱之前提下進行打除作業。 13. 設計單位已於114/03/31發文提送第二次變更設計預算書，專管單位目前持續與設計單位協調中。 14. 依第226次專技會議決議，請設計單位於114/04/30前提送修正版預算書 15. 114/04/21-114/04/25各使用單位已至工務所確認各自空間配置，後續將由各單位自行檢討後納入第三次變更設計。 16. 114/04/30設計單位重新提送修正版預算書，專管單位審查中。 17. 專管單位於114/05/15開列審查意見並檢退，請設計單位重新修正預算書。 18. 設計單位於114/05/20提送修正二版預算書，專管單位於114/06/04發文提送至院方。

進度追蹤

事項	辦況說明
部分空間 先行開放	1. 經與都發局詢問後，需先依《建築物部分使用執照核發辦法》第三條第一項第三點：「高度超過三十六公尺或十二層樓以上，或建築面積超過八〇〇〇平方公尺以上之建築物，其中任一樓層至基地地面間各層業經施工完竣。」檢討本案狀況。 2. 院方已於114/03/04發文請示中央機關(內政部國土署)解釋法律定義。 3. 依都發局於114/03/13之公文說明，本案涉及個案事實認定，仍須請建築師依規檢討辦理。 4. 依第221次專技會議，本案將於完成建照變更後依規申請B6F至1F各樓層經施工完竣之部分使用執照。
空橋	1. 依第233次專技會議紀錄，請設計單位於<u>114/07/09</u>前提供空橋完整結構圖說。
景觀工程	1. 設計單位已就專業教授於114/06/06之指導重新修正植栽配置。
機器人	1. 依第233次專技會議紀錄，須請醫工部重新檢討機器人衝突路線。 2. 經醫工部確認，機器人衝突路線處(B1F、1F)取消機器人。
氣送管	1. 各單位於114/06/06進行第二次協調會議。 2. 目前待院方需求確認中。

議題討論-經費

- 經工務室檢討本案物調款/工程準備金，扣除已支出費用及預留醫療儀器費用、建議留用款等，如下表所列。

物價調整費用	金額
興辦計畫核定版	333,600,000
預估使用經費	
本案已支用 (113/3-114/5)	11,896,077
醫療儀器及相關設備預估費用	140,039,025
建議留用	100,000,000
剩餘	81,664,898

工程準備金	金額
興辦計畫核定版	305,000,000
預估使用經費	
第二次變更設計預估費用	233,499,086
剩餘	71,500,914

本案第三次變更設計可支應金額
剩餘 153,165,812 元

議題討論-院部會議紀錄、選色選樣

病室廁所

經院部長官裁示，尊榮病房(8間)應採用品牌/品質較佳之馬桶型式，詳細價格、功能、型號請與長官及專業顧問確認討論；另一般單人病房採用國產廠牌馬桶即可。

選色選樣

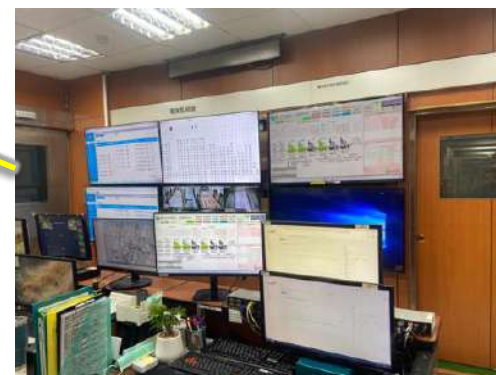
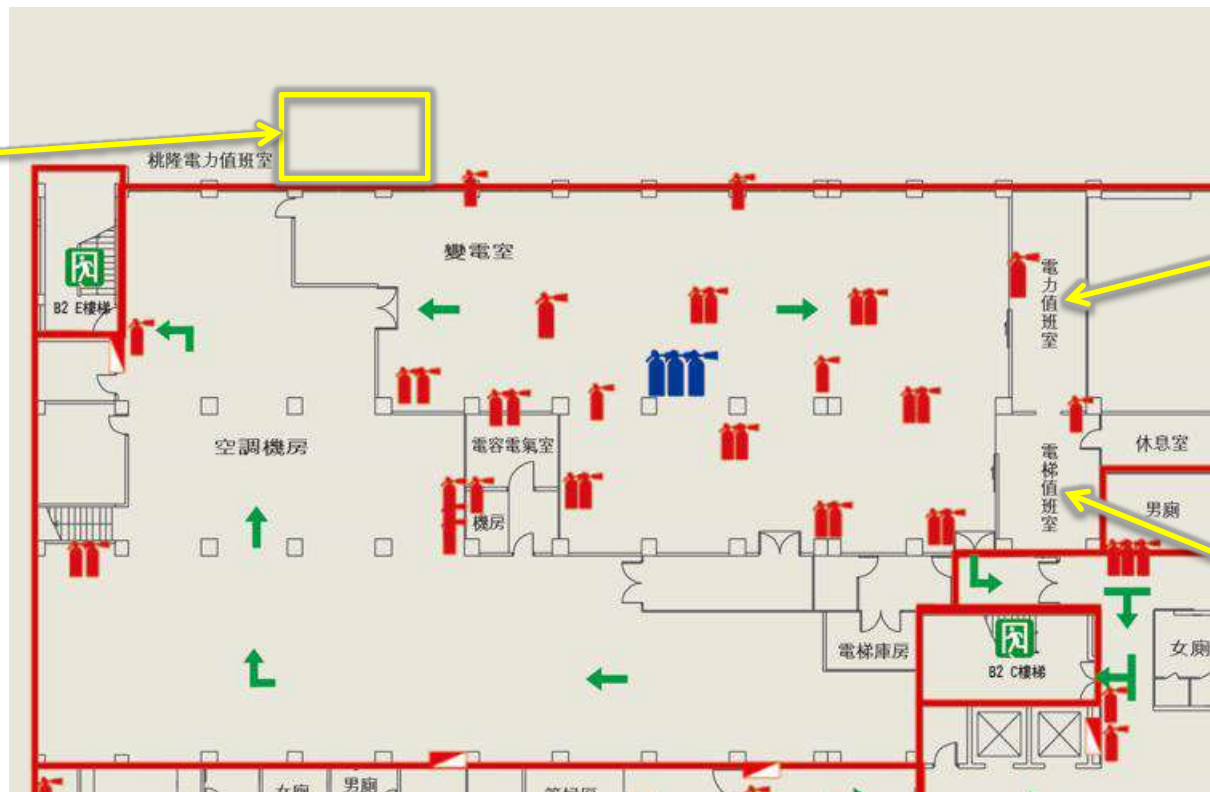
為配合後續訂製材料及燒製磁磚等時程，本次會議由設計單位/施工單位提供各式材質及樣式供參考。
(詳後簡報)

議題討論-中央監控系統整合評估

- 依第233次專技會議紀錄，需請工務室彙整院內既有中央監控系統；工務室提供資料如下。

➤ 目前既有環境如下(第一醫療B2樓)：

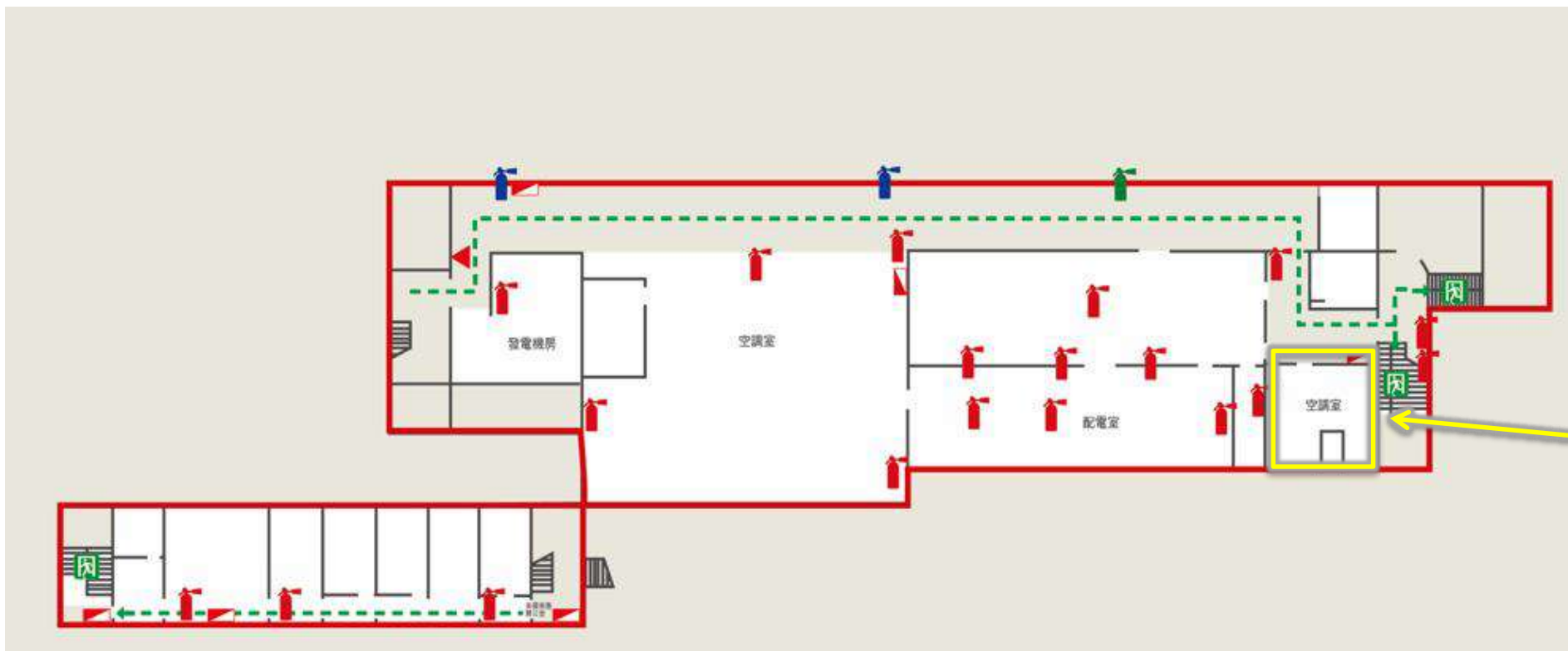
- 1) 電力值班室→監視消防、機房空間(給排水、電力機房)
- 2) 電梯值班室→監視電梯、醫療氣體、冰箱溫控等系統
- 3) 預計規劃的中央監控室→目前為備品庫房使用



議題討論-中央監控系統整合評估

➤ 目前既有環境如下(門診後棟B1樓)：

空調值班室→監視空調系統 (新門診、二醫、研究大樓ESCO專案)



議題討論-中央監控系統整合評估

➤ 未來建置全院監控系統-智慧監控系統中心

- 1) 目前第一醫療大樓地下二層西北側有一間置空間，面積約有100m²，且位置處於院區中央，規劃將該空間建置為『中央監控中心』。
- 2) 現行工務中央監控值班分兩處，未來將空調值班與水、電值班集中於『全院中央監控中心』管理。



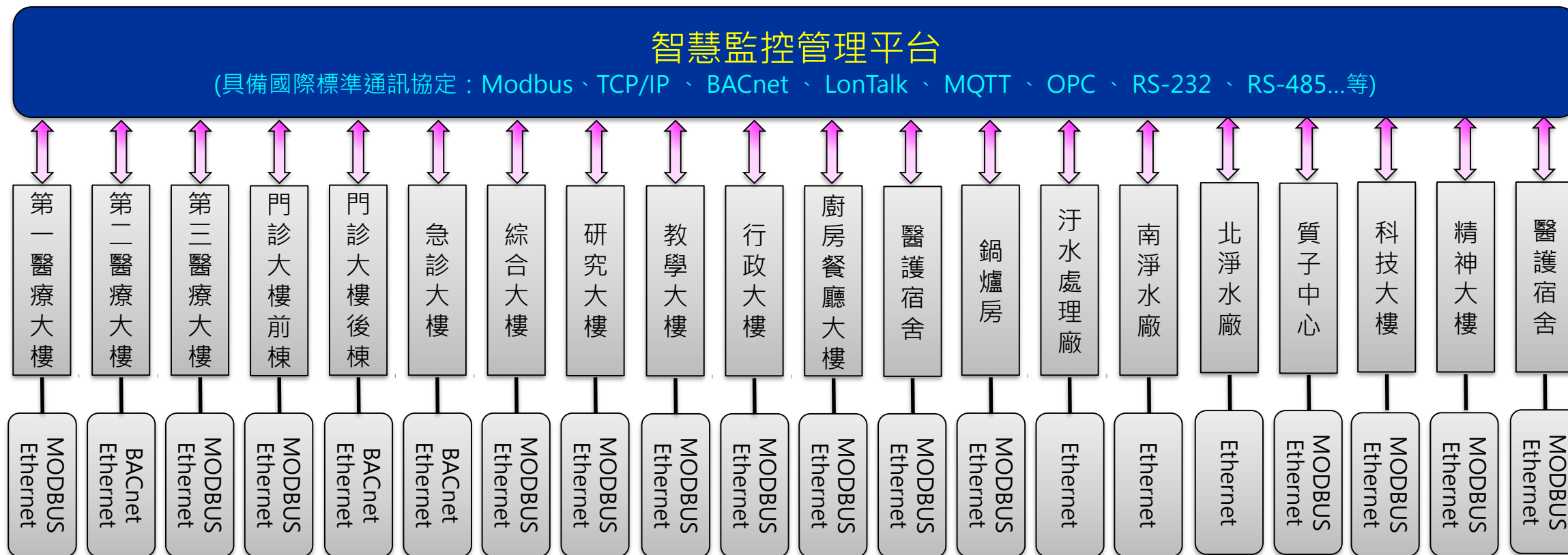
第三醫療中央監控系統已安排設置一台備援主機在第一醫療大樓B2F中控室(異地備援)。

院內後續開發系統整合及交換資料須符合資料交換標準，即可資料交換。

全院區各建築物分佈示意圖

議題討論-智慧監控系統平台 • 採用符合2024智慧建築具有資料交換標準的規範

- 新建置之管理軟體平台須具備各種通訊協定傳輸能力(國際標準化之開放式的通訊協定(如 LonWORKS*BACnet、TCP/IP、Modbus...等) 之開放式平台
 - 1) 統整既有建物之通訊協定格式至『資料整合平台』，以確實完成全院區建物之資訊整合。
 - 2) 監控平台統整監控南院區15棟主要醫療、行政大樓及後勤支援設施。
 - 3) 北院區5棟大樓初期藉由光纖系統納入南院區『中央監控中心』監控，未來配合北院區醫療大樓之發展，再建立北院區專責之中央監控中心監控之。



議題討論-中央監控系統整合評估

➤ 對既有大樓監控設備狀況之評估原則

- 1) 倘若某棟既有監控系統之軟、硬體設備過於老舊或損壞，無法提供通訊連結，則須編列專用維修或系統升級經費，將該棟監控系統提升至具備通訊整合能力，方可納入整體監控。
- 2) 未建置監控系統的建築物，調查現有系統設備是否具備通訊傳輸能力，評估是否須納入整體監控。

建置監控系統設備

監控系統需升級或更新

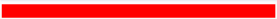
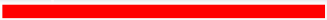
監控系統通訊介面相容



議題討論-中央監控系統整合評估

➤ 後續要進行的作為：

- 1) 清查各棟大樓工務相關系統(給排水、電力、空調、冰箱溫控、污水場等)是否有辦法透過改善或重建IOT軟體設備將相關系統資料介接回饋至『中央監控中心』(目前詢廠商報價中)
- 2) 評估建置資料整合平台，將可接收的資訊先進行整合。(此平台須符合最新的資料交換互通標準TAICS TS- 0054)
- 3) 依據先醫療、後行政之優先次序原則，訂定執行計畫進度(如甘特圖所示)

	114年	115年	116年	117年
各大樓系統清查				
整合平台建置				
完成一醫、二醫、門診、急診等醫療大樓資訊串接				
完成其餘大樓資訊串接				

議題討論-中央監控系統整合評估

➤ 參訪友院經驗行程：

- 1) 彰化基督教醫院→訂於6/20前往參訪。
- 2) 臺大癌醫中心→訂於7/4前往參訪。
- 3) 高雄長庚醫院→目前待高雄長庚回覆，還未確定時間。



臨時動議-職安卡

- 114/06/26已和機構溝通，於當日九點半讓院長致詞、簽署、拍照。
- 當日專管/設計監造/施工單位皆須參與活動。

職業安全衛生宣言

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

為提升重症照護量能與住院品質，臺中榮總推動第三醫療大樓新建工程，設置符合無障礙環境與醫院評鑑標準之急性一般病房，導入智慧醫療科技，建構智慧化照護與管理體系。本案秉持「以病人為中心」之理念，兼顧醫療人員工作效率與空間舒適性，並以達成黃金級綠建築與智慧建築為標準，整合院區內外交通動線，增設訪客停車空間，強化與第一醫療大樓功能連結，提升重症醫療服務品質。本工程施工程段，聯合各參與單位全面落实職業安全衛生管理制度，遵循法令規範並強化現場自主安全文化，建立「安全優先、預防為主」之執行機制。

我們共同承諾：

落實風險辨識

強化走動管理

每日安全巡檢

營造安全文化

主辦機關

 臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

專管單位

 賴銘昌建築師事務所

設計監造單位

余曉嵐建築師事務所
譚俊彥建築師事務所

施工單位

 麗明營造
LEEMING

臺中榮民總醫院 114 年度一般安全教育訓練-臺灣職安卡

一、目的：
為提升本院同仁及承攬商危害辨識能力，強化營造工地進場管理，並取得臺灣職安卡，特辦理本次教育訓練。

二、訓練地點：第五會議室(教學大樓1樓)

三、訓練時間：114 年 6 月 23 日

四、參訓對象：業務範疇涉及營造相關作業且未取得臺灣職安卡之本院同仁及承攬商員工

五、授課講師：臺中市勞動檢查處

六、課程內容：

時間	內容	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-11:00	營造工程危害辨識及對策&自動檢查緊急應變與急救處理	臺中市勞動檢查處
11:00-11:10	休息	
11:10-12:00	營造施工安全標準作業程序	臺中市勞動檢查處
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50	營造作業安全衛生工作守則暨相關安全衛生知識	臺中市勞動檢查處
13:50-14:00	休息	
14:00-15:30	職業安全衛生觀念相關法規概要&營造工程安全衛生管理	臺中市勞動檢查處
15:30-15:40	休息	
15:40-16:00	測驗	
16:00~	賦歸	

15

職安衛安全管理

職安衛安全管理

1	請施工團隊持續落實施工人員安全防護措施(安全帽、背負式安全帶、反光背心等)之配戴使用，維持施工紀律確保施工安全。
2	本工程契約規定，工程期間涉及施工安全性與結構工程作業，辦理施工抽查時應有駐地技師會同並共同監督按圖施工、解決專業技術問題、檢視是否有公共危險之虞。
3	請施工團隊落實要求塔吊操作人員於攀爬上塔吊作業時應確實使用安全帶及安全帽，避免因重心失穩墜落造成重大職業災害。
4	本工程工區內存在多處施工角落空間，仍提醒施工團隊落實施工人員進出工地登錄管制作業，每日檢核進場施工人員於收工後均已離開工地，落實人員管制。
5	依據勞工保護規則第九條規定及職業安全衛生教育訓練規則第十六條之規定，施工現場應設置足夠之急救人員，並建議針對現場施工人員加強宣導基本急救知識。

文書資料管控

計劃書名稱	施工單位		設計監造單位			專管單位		
	送審日期	送審文號	核覆日期	核覆文號	審核結果	核覆日期	核覆文號	審核結果
醫療氣體設備安裝配管	114.06.02	麗字第0602001350號	114.06.09	譚余中榮字第1140609002號	審查合宜	114.06.11	銘建(榮)字第1140611016號	核定
氣送系統分項施工計畫	114.06.05	麗字第0605001426號	114.06.12	譚余中榮字第1140612005號	審查合宜	核定中		
避難照明設備 (含避難器具指標及指示牌)	114.06.12	麗字第0612001502號	114.06.06	譚余中榮字第1140606002號	審查合宜	審定中		
氣送系統分項施工計畫	114.06.05	麗字第0605001426號	114.06.12	譚余中榮字第1140612005號	審查合宜	核定中		
鋁包版及鋁格柵	114.05.29	麗字第0529001345號	114.06.09	譚余中榮字第1140609001號	審退			

請設計監造單位接續簡報~
謝謝

- 1 室內色彩計畫(護理站)
- 2 尊榮病房馬桶型式

6F~10F護理站 方案一

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃

護理站
櫥櫃

護理站
櫃檯



明架矽酸
鈣天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀地
磚

6F~10F護理站 方案二

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃

護理站
櫥櫃

護理站
櫃檯



明架矽酸
鈣天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀地
磚

6F~10F護理站 方案三

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃



明架矽酸鈣天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙烯
同質捲狀
地磚

11F~12F護理站 方案一

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃

護理站
櫥櫃

護理站
櫃檯



明架矽酸
鈣天花板

暗架造型
天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀
地磚

11F~12F護理站 方案二

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃

護理站
櫥櫃

護理站
櫃檯



明架矽酸
鈣天花板

暗架造型
天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀地
磚

11F~12F護理站 方案三

工程內項目：護理站櫃檯、護理站櫥櫃

護理站
櫥櫃

護理站
櫃檯



明架矽酸
鈣天花板

暗架造型
天花板

漆乳膠漆

防撞扶手
防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀地
磚

四人病房 (49.26 m²)(14.9坪)

工程內項目：更衣櫃、橫式鋁框氣體牆、隔簾
床頭燈、電子紙床頭卡(13.3吋)



四人病房 (49.26m²)(14.9坪)

工程內項目：更衣櫃、橫式鋁框氣體牆、隔簾
床頭燈、電子紙床頭卡(13.3吋)



明架矽酸
鈣天花板

漆乳膠漆

防撞壁板

聚氯乙
烯同質
捲狀
地磚

更衣櫃

尊榮病房馬桶型式

(全自動馬桶款式-總整理) 以下皆有.自動掀蓋.自動沖水.免治功能

TOTO



一體形全自動馬桶 AS(無水箱.美觀)

CES85510 \$ 113500

系列名稱：NEOREST
產品型號：CES85510GTW-S1
洗淨水量：大3.8L、小3.0L (最省水)
排水距離：305~435mm
洗淨方式：NEW龍捲噴射式(馬達+虹吸)



日本原裝.除菌水噴嘴及馬桶及便蓋下方自動除菌(無耗材).馬達噴射沖水



一體形全自動馬桶 G5 (無水箱.美觀)

CES75110 \$ 68500

產品型號：CES75110ATW
尺寸：W386xD721xH518mm
洗淨水量：4.8L / 3.0L
排水距離：305mm / 400mm
洗淨方式：龍捲上旋式(靜音款)
電壓：110V



陸製.靜音沖水.無除菌水



除菌全自動馬桶 (有水箱)

CCW923S7AA \$ 62650

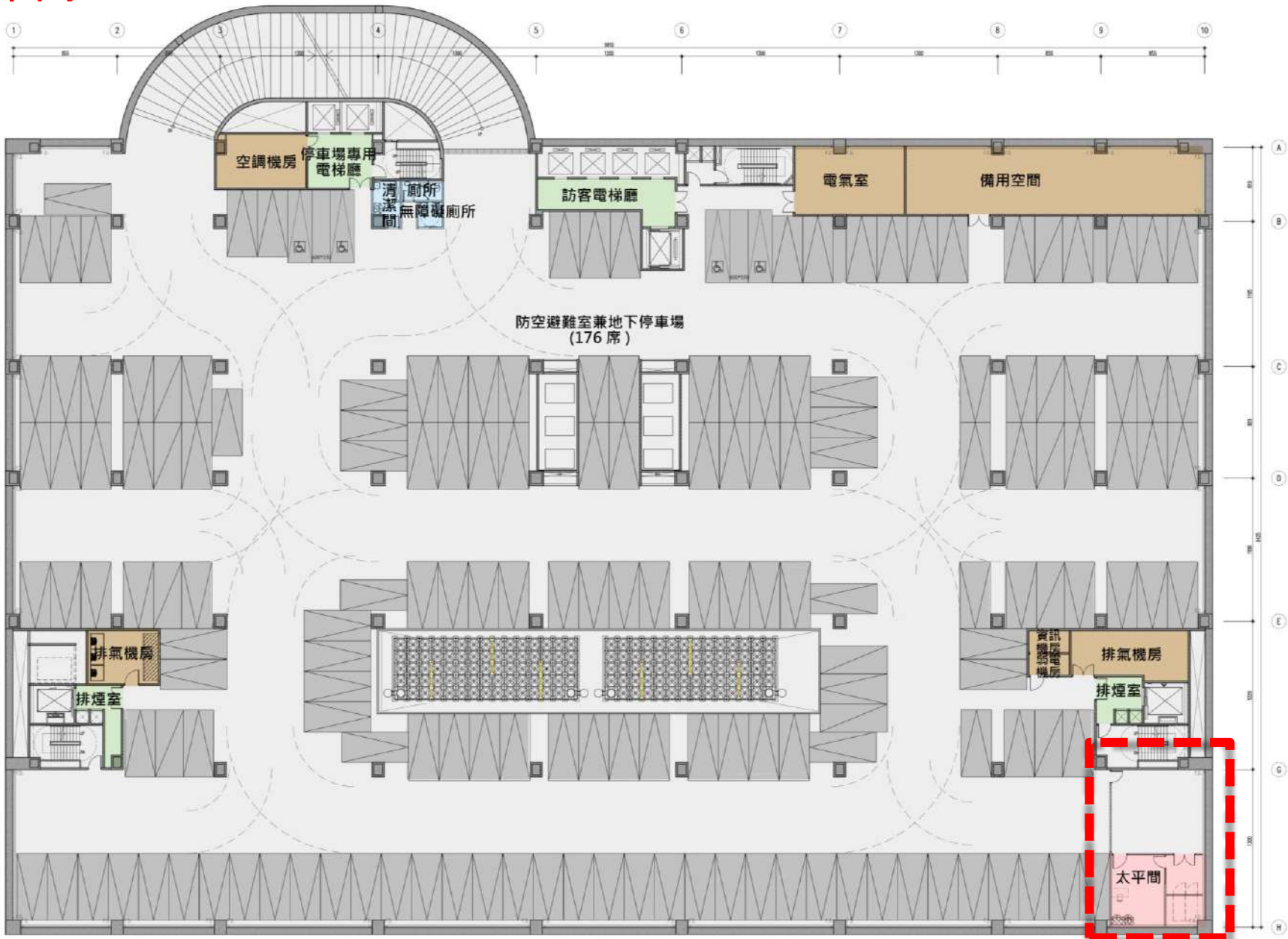
產品型號：CW923SGUS
尺寸：W525xD724xH665mm
洗淨水量：6.0L
排水距離：305~400mm
洗淨方式：龍捲噴射式(虹吸)



自動馬桶入門款-除菌水噴嘴及馬桶及便蓋下方自動除菌(無耗材) 馬桶越南製；免治馬桶蓋馬來西亞製

後續變更-B3F 太平間

1. 太平間



後續變更-B2F

1. 藥學部

- a) 取消全靜脈營養室
- b) 調整調劑區隔間
- c) 增加領藥窗口

2. 供應中心

- a) 調整更衣室配置
- b) 清洗區升降水槽2座
- c) 打包區升降配盤桌4座
- d) 無菌品儲藏區
滑軌式儲藏架7組、
智能櫃2座、不鏽鋼儲藏架

3. 病理科

- ### a) 增設隔間及水槽

4. 配膳間

- ### a) 設備配置調整



後續變更-1F

1. 急診(觀察床6床)
2. 護理部
 - a) 門診設置討論室
 - b) 診間內部配置調整(B1F、1F)
3. 總務室
 - a) 增設污物室及清潔間
4. 病理檢驗部
 - a) 抽血櫃台



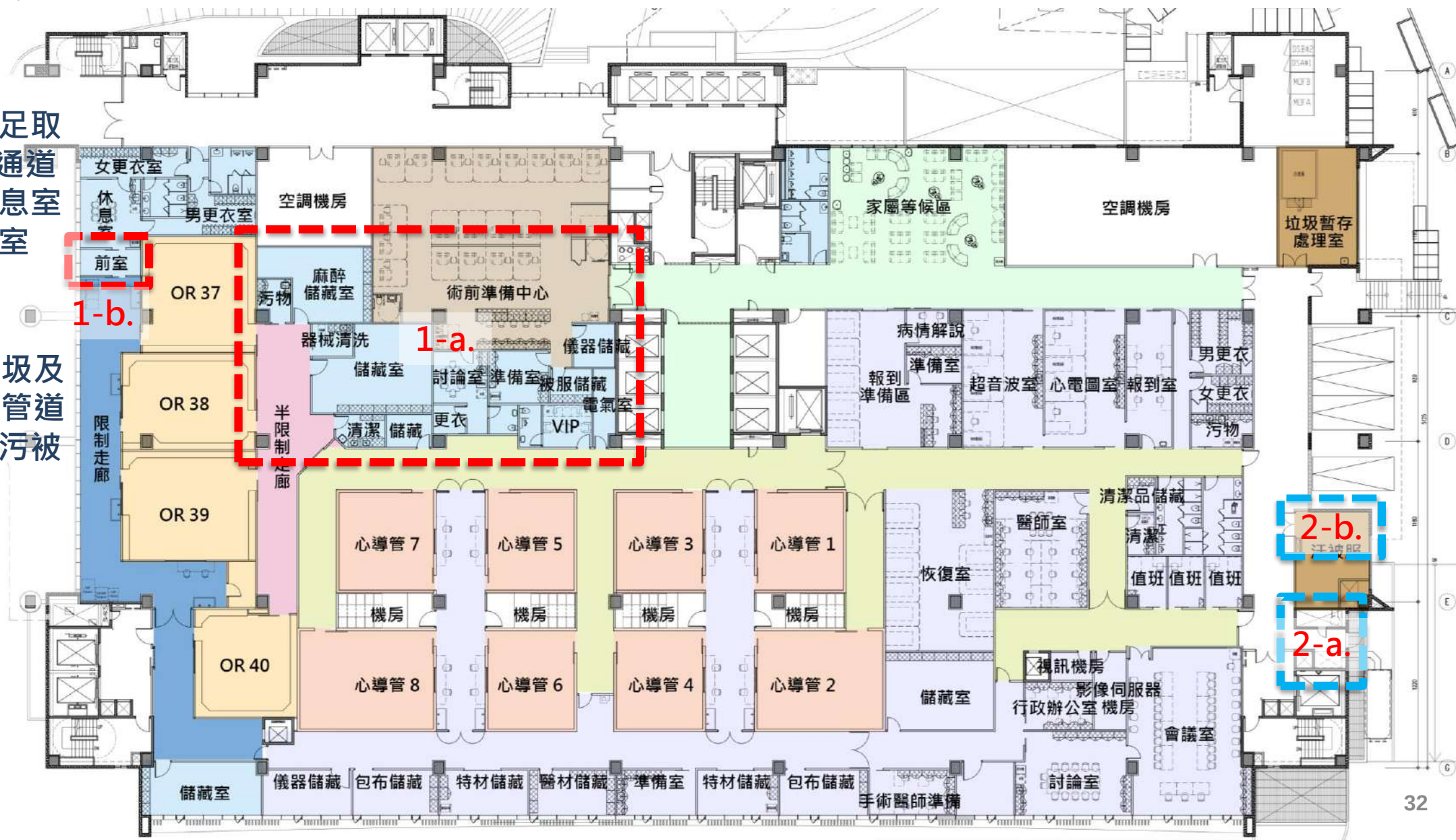
後續變更-2F

1. 手術室

- a) 附屬空間不足取消PPC-OR通道
- b) 限制區及休息室之間增設前室

2. 總務室

- a) 2~12F
設置一般垃圾及感染性垃圾管道
- a) 設置感染性污被服室



1. 手術室

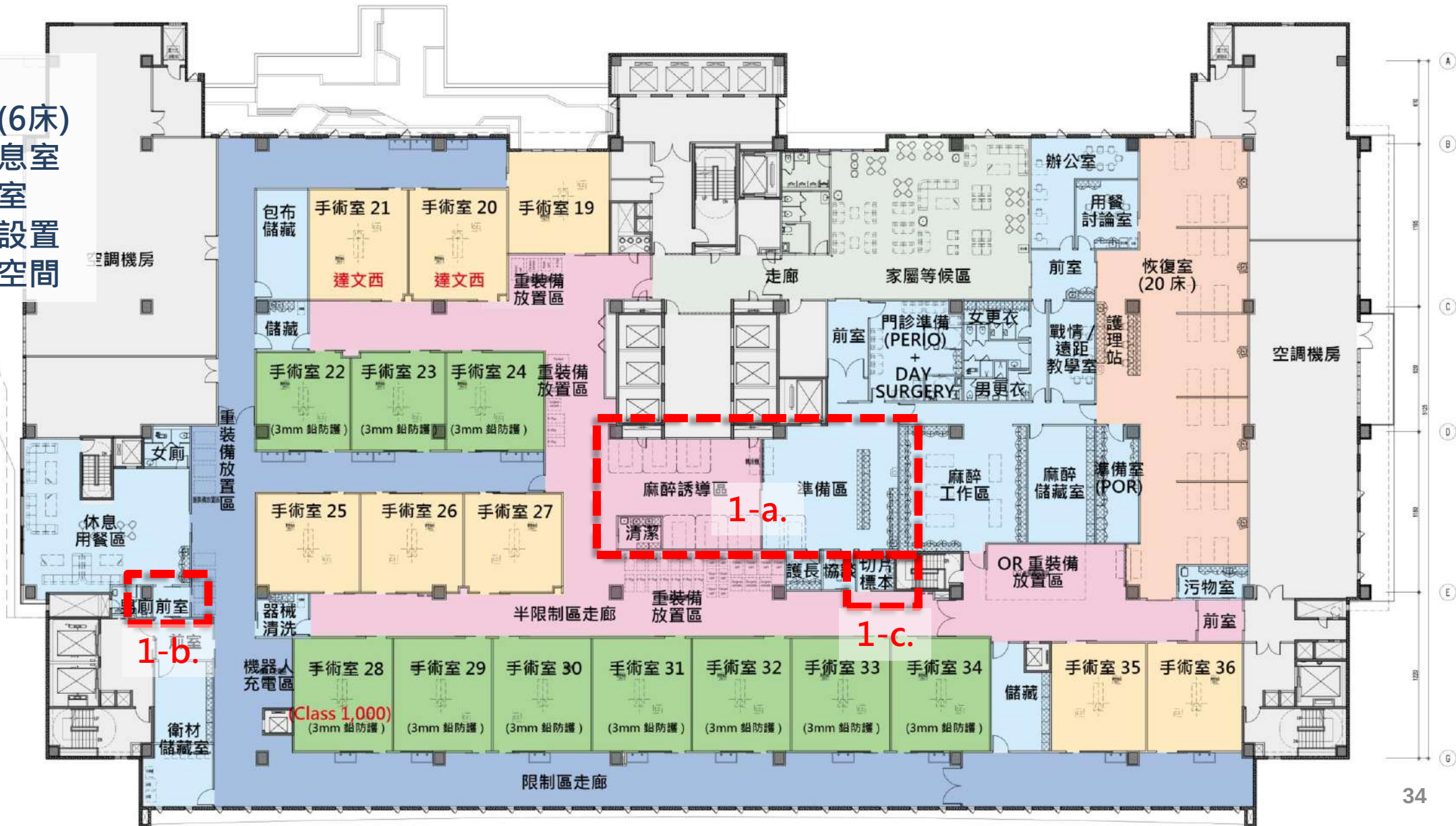
- a) 麻醉誘導區(6床)
- b) 限制區及休息室之間增設前室
- c) 切片標本室設置福馬林儲藏空間



後續變更-4F

1. 手術室

- a) 麻醉誘導區(6床)
- b) 限制區及休息室之間增設前室
- c) 切片標本室設置福馬林儲藏空間



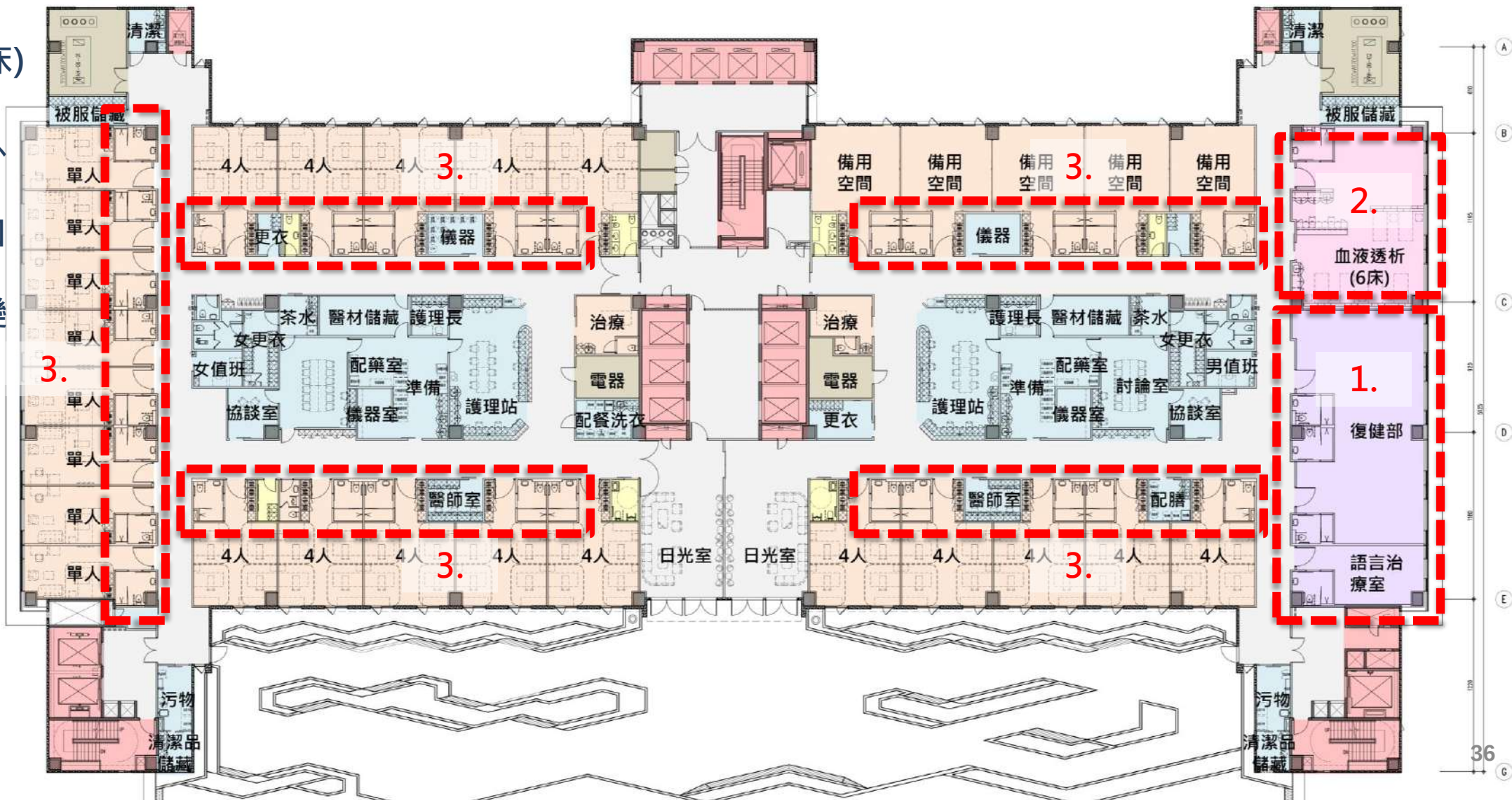
後續變更-5F

1. ICU a) 更衣室配置調整



後續變更-6F

- 1. 復健部
- 2. 血液透析(6床)
- 3. 病房
 - a) 取消浴廁外洗手台
 - b) 空調出風口型式調整
 - c) 馬桶型式變更



1. 總務室

大廳



霧面石英磚
(120x120)

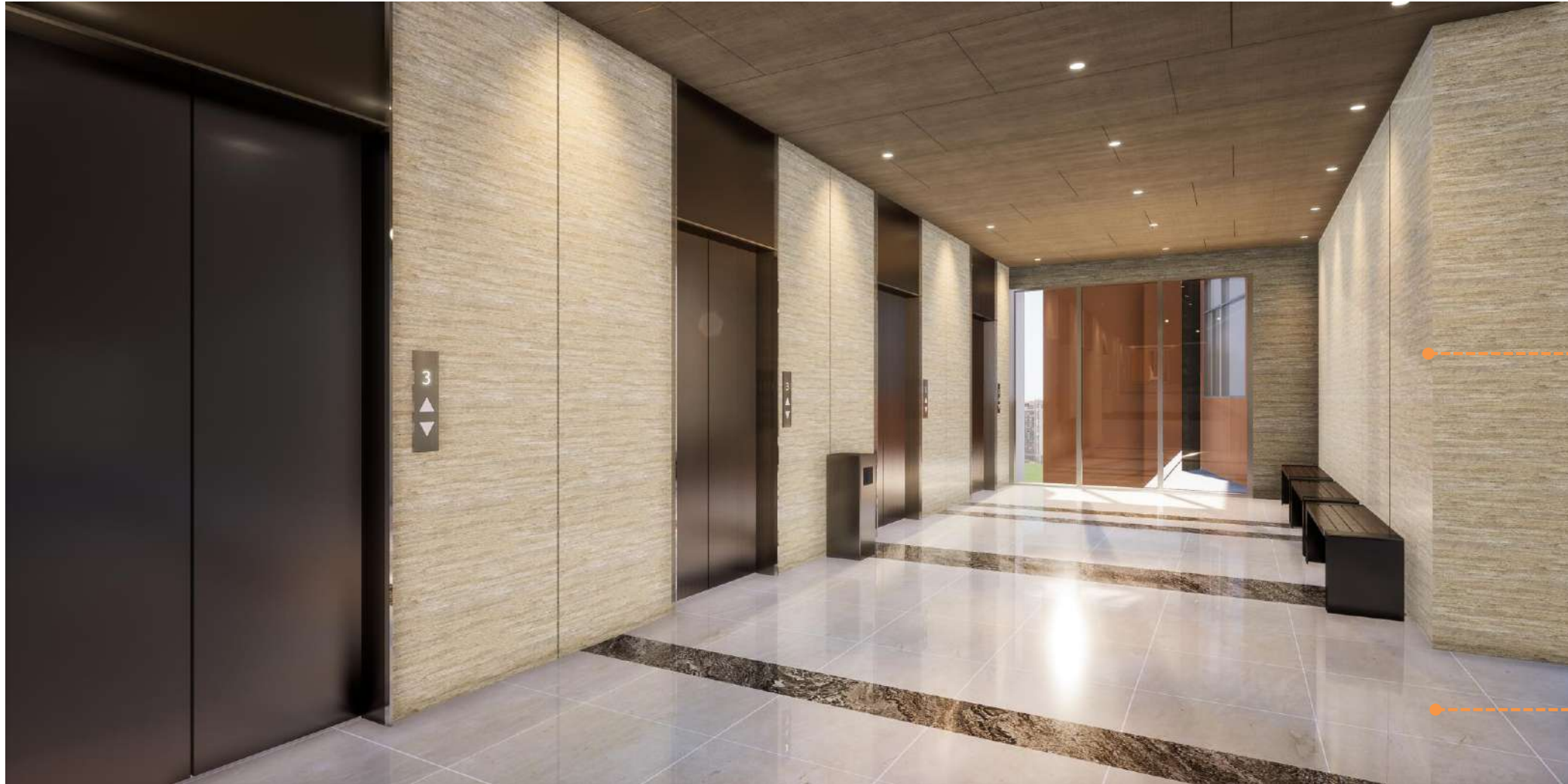
大廳



薄板拋光石英磚
(100x300)

霧面石英磚
(120x120)

客用梯廳



薄板拋光石英磚
(100x300)

霧面石英磚
(120x120)

四人病房廁所



拋光石英磚
(30x60)

止滑石英磚
(30x30)

單人病房廁所



拋光石英磚
(30x60)

止滑石英磚
(30x30)

尊爵病房廁所

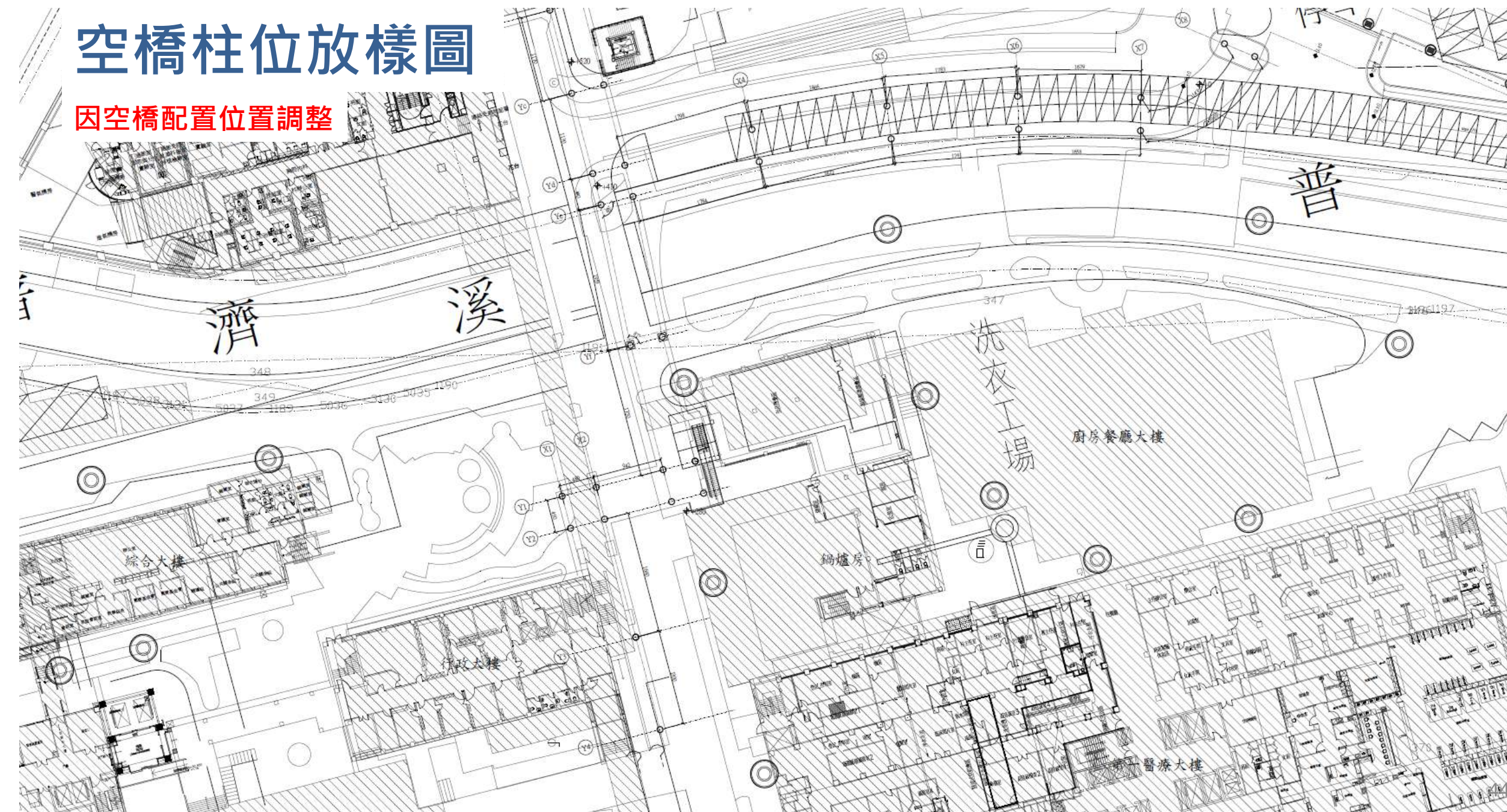


拋光石英磚
(30x60)

止滑木紋石英磚
(15x60)

空橋柱位放樣圖

因空橋配置位置調整



壹、分項計畫/材料設備送審/施工圖提送辦理情形

資料統計時間：自112年1月3日起，管制至114年7月31日止

項 目	應提送	已提送	審 查 中			已備查	逾期送審
			監造 審 查 中	專管 核 定 中	機關 備 查 中		
分項施工計畫	84	78	0	1	2	75	0
1. 「水泥漆工程分項施工計畫」：專管：銘建(榮)字第1140604010號函審定 院方：中榮工字第1149917482號函備查 本項解管 2. 「門窗工程分項施工計畫」：監造：譚余中榮字第1140605001號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140609002號函核定 院方：備查中。 3. 「滿堂架工程分項施工計畫(進版)」：專管：銘建(榮)字第1140604008號函審定 院方：中榮工字第1149917478號函備查 本項解管。 4. 「醫療氣體設備安裝配管」：麗明：麗字第0602001350號函提送 監造：譚余中榮字第1140609002號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140611016號函核定 院方：備查中。 5. 「氣送系統分項施工計畫」：麗明：麗字第0605001426號函提送 監造：譚余中榮字第1140612005號函審查合宜 專管：核定中。 6. 「金屬線槽線架系統工程分項施工計畫」(管制提送時間114年6月30日) 7. 「玻璃帷幕工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月10日) 8. 「外牆磁磚工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月20日) 9. 「鋁格柵工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月20日) 10. 「業務廣播系統設備工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月21日) 11. 「會議系統設備工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月21日)							

壹、分項計畫/材料設備送審/施工圖提送辦理情形

資料統計時間：自112年1月3日起，管制至114年7月31日止

項 目	應提送	已提送	審 查 中			已核定	逾期送審
			監造 審 查 中	專管 審 定 中	機 關 核 定 中		
材料/設備送審	81	75	4	1	3	67	0
1. 「空調-送排風機」：監造：譚余中榮字第1140528002號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140602001號函審定 院方：中榮工字第1149917300號函核定 本項解管。 2. 「避難照明設備(避難指標)」：麗明：麗字第0612001502號函提送 監造：譚余中榮字第1140606002號函審查合宜 專管：審定中。 3. 「無線電通信輔助設備」：監造：譚余中榮字第1140528005號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140602002號函審定 院方：核定中 4. 「鋁門窗」：監造：譚余中榮字第1140602002號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140604009號函審定 院方：核定中 5. 「氣送系統設備」：監造：譚余中榮字第1140528003號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140602004號函審定 院方：核定中 6. 「鋁包版及鋁格柵」：麗明：麗字第0529001345號函提送 監造：譚余中榮字第1140609001號函審退。 7. 「水冷磁浮式冰水主機」：專管：銘建(榮)字第1140606014號函審定 院方：中榮工字第1149917662號函核定 本項解管 8. 「火警自動警報設備」：麗明：麗字第0609001461號函提送 監造：譚余中榮字第1140616003號函審退。 9. 「119火災緊急通報裝置及緊急電話設備」：麗明：麗字第0609001462號函提送 監造：譚余中榮字第1140616004號函審退 10. 「塑膠(木蕊)踢腳板」：麗明：麗字第0609001499號函提送 監造：審查中 11. 「冷卻水塔」：(管制提送時間：6月15日) 12. 「膨脹水箱」：(管制提送時間：6月15日) 13. 「滴水線板」：(管制提送時間：7月1日) 14. 「手術室裝修及設備」：(管制提送時間：7月1日) 15. 「纖維水泥板隔間牆」：(管制提送時間：7月15日) 16. 「防火遮煙捲簾」：(管制提送時間：7月15日)							

壹、分項計畫/材料設備送審/施工圖提送辦理情形

資料統計時間：自112年1月3日起，管制至114年7月31日止

項 目	應提送	已提送	審 查 中			已 備 查	逾 期 送 審
			監 造 核 定 中	專 管 備 查 中	機 關 備 查 中		
施工圖	47	45	1	1	0	43	0

-
- 「5F機水電各系統」：專管：銘建(榮)字第1140602003號函備查 院方：中榮工字第1149917303號函備查 本項解管
 - 「6F機水電各系統」：麗明：麗字第0603001401號函提送 監造：譚余中榮字第1140610003號函核定 專管：備查中。
 - 「7F機水電各系統」：(管制提送時間：6月15日)。
 - 「8F機水電各系統」：(管制提送時間：7月15日)。
 - 「第4節鋼構工程施工圖(進版)」：專管：銘建(榮)字第1140529002號函備查 院方：中榮工字第1149917183號函備查 本項解管
 - 「第9節鋼構工程施工圖」：麗明：麗字第0610001471號函提送 監造：審查中

請施工單位接續簡報~
謝謝

壹、本週及下週施工作業說明

本週(114年6月16日~114年6月22日)工程施工作業

1. 第二區1FL 5~10 Line鋼筋綁紮。
2. 第二區6~10Line塔吊區塔吊安裝。

下週(114年6月23日~114年6月29日)預定施工作業

1. 第二區1FL 5~7 Line混凝土澆置及7~10Line部分梁、版鋼筋綁紮。
2. 拆除7~10 Line施工構台。

貳、三週施工進度表

業主:臺中榮民總醫院
專案管理:賴銘昌建築師事務所、亞新工程顧問(股)公司
設計監造:譚俊彥、余曉嵐建築師事務所
承包商:麗明營造股份有限公司

臺中榮總第三醫療大樓新建工程 三週進度表

編號	日期 三週進度 綱圖時程 作業內容	起始日	完成日	天數	114 / 6 ~ 114 / 8																								備註
		預定進度	實際進度		上週進度							本週進度							下週進度										
					6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29				
					一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日				
下構結構體工程	開始時間	完成時間	525																										
	113/11/5	115/4/13																											
一、B1F結構	開始時間	完成時間																											
1 第二區塔吊安裝	開始時間	完成時間	4																										
	114/6/19	114/6/22																											
2 1FL第二區5~7Line模板鋪設及 重型架搭設	開始時間	完成時間	10																										
	114/6/1	114/6/10																											
	114/6/1	114/6/10																											
3 第二區5~7Line鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間	15																										
	114/6/10	114/6/24																											
	114/6/10																												
4 拆除7~10Line施工構台	開始時間	完成時間	7																										
	114/6/22	114/6/28																											
5 1FL第二區7~10Line模板鋪設及 重型架搭設	開始時間	完成時間	12																										
	114/6/29	114/7/10																											
6 1FL第二區7~10Line鋼筋綁紮及 混凝土澆置	開始時間	完成時間	8																										
	114/7/11	114/7/18																											
附註：																													

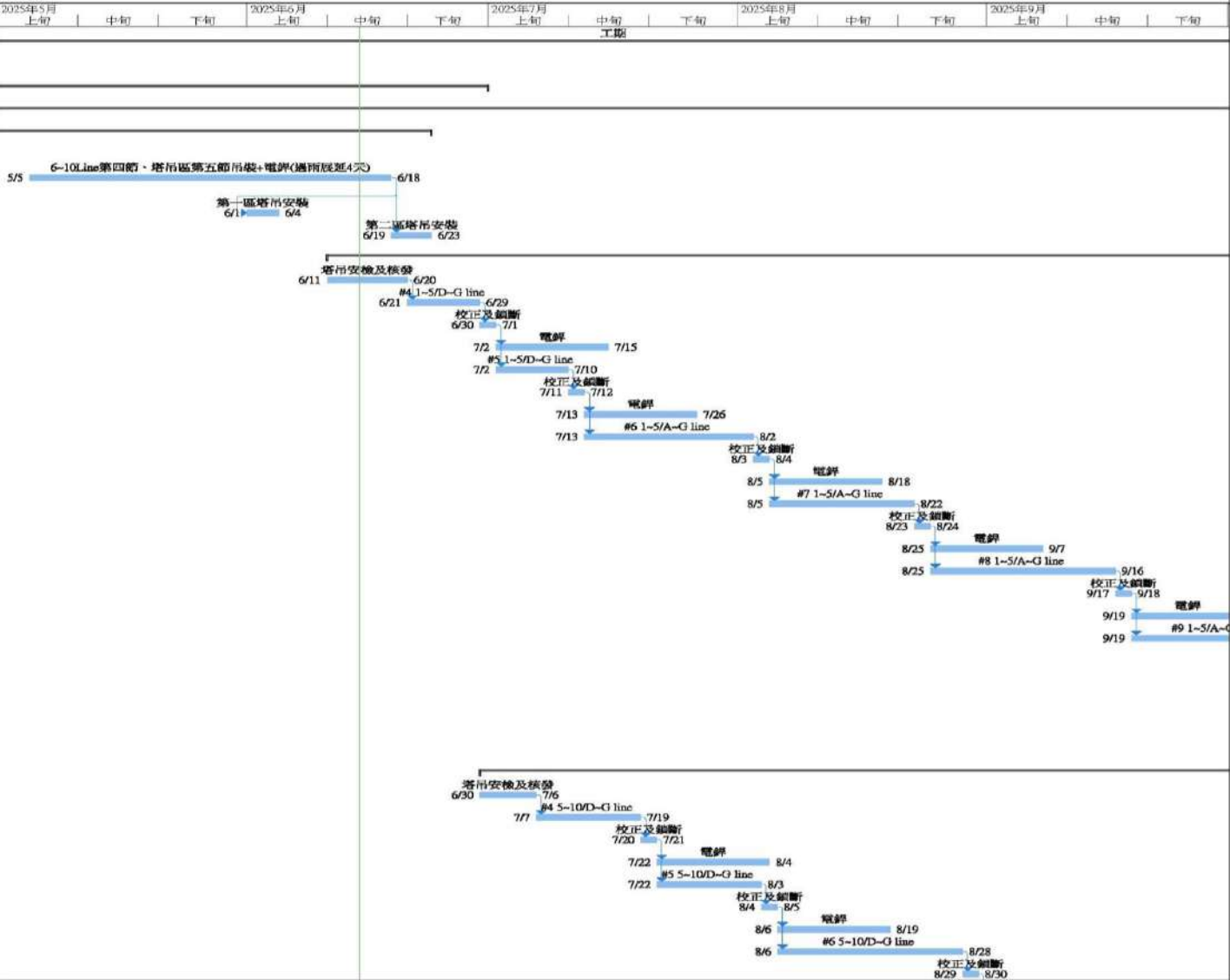
(2025.07-2025.09)三月施工進度表

營造廠商:麗明營造股份有限公司

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
(2025/07~2025/09)工期整體預定進度表

2025/06/15

週別	任務模式	任務名稱	工期	開始時間	完成時間	前置任務	2025年5月			2025年6月			2025年7月			2025年8月			2025年9月		
							上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
1		工期	995 d	2024/1/15	2026/10/17																
2		大地工程	70 d	2024/1/15	2024/3/28																
29		下部結構體工程	463 d	2024/3/21	2025/6/30																
205		鋼構工程(配合構台拆除)	248 d	2025/3/27	2025/11/29																
206		塔吊安裝	89 d	2025/3/27	2025/6/23																
207		1~5Line第四節、塔吊區第五節吊裝+電	30 d	2025/3/27	2025/4/25																
208		6~10Line第四節、塔吊區第五節吊裝+電鏢(遇雨展延4天)	45 d	2025/5/5	2025/6/18	203															
209		第一區塔吊安裝	4 d	2025/6/1	2025/6/4	208FS-18															
210		第二區塔吊安裝	5 d	2025/6/19	2025/6/23	208															
211		第一區1~5line鋼構吊裝440塔吊	147 d	2025/6/11	2025/11/4																
212		塔吊安檢及核發	10 d	2025/6/11	2025/6/20																
213		#4 1~5/D~G line	9 d	2025/6/21	2025/6/29	212															
214		校正及鎖斷	2 d	2025/6/30	2025/7/1	213															
215		電鏢	14 d	2025/7/2	2025/7/15	214															
216		#5 1~5/D~G line	9 d	2025/7/2	2025/7/10	214															
217		校正及鎖斷	2 d	2025/7/11	2025/7/12	216															
218		電鏢	14 d	2025/7/13	2025/7/26	217															
219		#6 1~5/A~G line	21 d	2025/7/13	2025/8/2	217															
220		校正及鎖斷	2 d	2025/8/3	2025/8/4	219															
221		電鏢	14 d	2025/8/5	2025/8/18	220															
222		#7 1~5/A~G line	18 d	2025/8/5	2025/8/22	220															
223		校正及鎖斷	2 d	2025/8/23	2025/8/24	222															
224		電鏢	14 d	2025/8/25	2025/9/7	223															
225		#8 1~5/A~G line	23 d	2025/8/25	2025/9/16	223															
226		校正及鎖斷	2 d	2025/9/17	2025/9/18	225															
227		電鏢	14 d	2025/9/19	2025/10/2	226															
228		#9 1~5/A~G line	21 d	2025/9/19	2025/10/9	226															
229		校正及鎖斷	2 d	2025/10/10	2025/10/11	228															
230		電鏢	14 d	2025/10/12	2025/10/25	229															
231		#10 1~5/A~G line	8 d	2025/10/12	2025/10/19	229															
232		校正及鎖斷	2 d	2025/10/20	2025/10/21	231															
233		電鏢	14 d	2025/10/22	2025/11/4	232															
234		第二區6~10line鋼構吊裝600塔吊	153 d	2025/6/30	2025/11/29																
235		塔吊安檢及核發	7 d	2025/6/30	2025/7/6																
236		#4 5~10/D~G line	13 d	2025/7/7	2025/7/19	235															
237		校正及鎖斷	2 d	2025/7/20	2025/7/21	236															
238		電鏢	14 d	2025/7/22	2025/8/4	237															
239		#5 5~10/D~G line	13 d	2025/7/22	2025/8/3	237															
240		校正及鎖斷	2 d	2025/8/4	2025/8/5	239															
241		電鏢	14 d	2025/8/6	2025/8/19	240															
242		#6 5~10/D~G line	23 d	2025/8/6	2025/8/28	240															
243		校正及鎖斷	2 d	2025/8/29	2025/8/30	242															



(2025.07-2025.09)三月施工進度表

營造廠商:麗明營造股份有限公司

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
(2025/07~2025/09)工期整體預定進度表

2025/06/15

職別碼	任務模式	任務名稱	工期	開始時間	完成時間	前置任務	2025年5月			2025年6月			2025年7月			2025年8月			2025年9月		
							上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
244		電鍍	14 d	2025/8/31	2025/9/13	243													8/31		
245		#7 5~10/D~G line	21 d	2025/8/31	2025/9/20	243													8/31		
246		校正及鎖斷	2 d	2025/9/21	2025/9/22	245													9/20		
247		電鍍	14 d	2025/9/23	2025/10/6	246													9/21		
248		#8 5~10/D~G line	20 d	2025/9/23	2025/10/12	246													9/21		
249		校正及鎖斷	2 d	2025/10/13	2025/10/14	248													9/23		
250		電鍍	14 d	2025/10/15	2025/10/28	249													9/23		
251		#9 5~10/D~G line	20 d	2025/10/15	2025/11/3	249															
252		校正及鎖斷	2 d	2025/11/4	2025/11/5	251															
253		電鍍	14 d	2025/11/6	2025/11/19	252															
254		#10 5~10/D~G line	8 d	2025/11/6	2025/11/13	252															
255		校正及鎖斷	2 d	2025/11/14	2025/11/15	254															
256		電鍍	14 d	2025/11/16	2025/11/29	255															
257		B1F結構	136 d	2025/3/5	2025/7/18																
258		第一區(1~6 line)	88 d	2025/3/5	2025/5/31																
259		第二區(6~10 line)	129 d	2025/3/12	2025/7/18																
260		放樣	1 d	2025/3/12	2025/3/12	199															
271		外牆防水膜施作	3 d	2025/3/22	2025/3/24	260FS-2 d															
272		外圍柱續接+柱牆鋼筋綁紮	6 d	2025/3/31	2025/4/5	261FS+2															
273		地下室外牆半牆及柱模板組立	6 d	2025/4/6	2025/4/11	272															
274		外牆混凝土澆置	1 d	2025/4/12	2025/4/12	273															
275		重型架組立+模板組立	10 d	2025/7/1	2025/7/10	204															
276		機水電放樣	2 d	2025/7/9	2025/7/10	275FS-2 d															
277		梁板鋼筋版紮	7 d	2025/7/11	2025/7/17	276															
278		機水電配置管路	3 d	2025/7/15	2025/7/17	277FS-3 d															
279		樓板混凝土澆置	1 d	2025/7/18	2025/7/18	278															
280		上部結構工程	434 d	2025/8/6	2026/10/17																

電鍍

#7 5~10/D~G line

校正及鎖斷

電鍍

#8 5~10/D~G line

校正及鎖斷

電鍍

#9 5~10/D~G line

校正及鎖斷

電鍍

#10 5~10/D~G line

校正及鎖斷

電鍍

B1F結構

第一區(1~6 line)

第二區(6~10 line)

放樣

外牆防水膜施作

外圍柱續接+柱牆鋼筋綁紮

地下室外牆半牆及柱模板組立

外牆混凝土澆置

重型架組立+模板組立

機水電放樣

梁板鋼筋版紮

機水電配置管路

樓板混凝土澆置

上部結構工程

參、上週工程施工照片



說明：工地空拍圖。



說明：1FL樓版鋼筋綁紮。



說明：1FL梁鋼筋綁紮。



說明：1FL樓版養護。

參、上週工程施工照片



說明：1FL樓版養護。



說明：1FL樓版預埋配管施作。



說明：室內門扇(吉霖)驗廠。



說明：鋼承板拉伸、鍍鋅量試驗。

議題-選色選樣

● 走廊及電梯廳

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

聚氯乙烯同質捲狀地磚(A 彩雅石紋)樣品

用途：走廊及電梯廳

2062 Beach	2057 Coffee
	

說明：依據設計圖說 A10-09 樣品

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程			
材料名稱	聚氯乙烯同質捲狀地磚(A 彩雅石紋)			
送審編號	HA-033-A			
核定文號	113 年 12 月 30 日中榮工字第 1139926867 號函			
提送日期	年 月 日			
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認
				

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

聚氣乙烯同質木紋片狀地磚(B華麗)樣品

用途：病房區

● 病房區

587	584	507	536	531	506
					
505	501	522	517	509	542
					
595	598	502	581	303	304
					

說明：依據設計圖說 A10-10 樣品

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程				
材料名稱	聚氣乙烯同質木紋片狀地磚(B華麗)				
送審編號	HA-033-A				
核定文號	113 年 12 月 30 日中榮工字第 1139926867 號函				
提送日期	年 月 日				
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認	
					

議題-選色選樣

● 樓梯區

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
聚氣乙烯防滑捲狀地磚(H靜保)樣品
用途：樓梯區

98087	91806	91808	91807	28205
				
99226	93405	93401	93406	93402
				

說明：依據設計圖說 A10-10 樣品

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程			
材料名稱	聚氣乙烯防滑捲狀地磚(H靜保)			
送審編號	HA-033-A			
核定文號	113 年 12 月 30 日中榮工字第 1139926867 號函			
提送日期	年 月 日			
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認
				

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

方塊地毯(L台化)樣品
用途：會議室區

● 會議室區

1873	1895	1808	1805	1803
1811	1814	1804	18A4	1810
1801	1806	1802	1821	1809

說明：依據設計圖說 A10-10

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程			
材料名稱	方塊地毯(L台化)			
送審編號	HA-033-A			
核定文號	113 年 12 月 30 日中榮工字第 1139926867 號函			
提送日期	年 月 日			
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認
				

議題-選色選樣

● 室外門框

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

室外門框(氟碳烤漆門窗框)
用途：室外鍍鋅銅板防火門用門框(配合後續選色作業另訂顏色)

FR-5457M2 咖啡平光	FR-2909M2 灰平光	FR-2911M2 灰平光	FR-8675M2	FR-8695M2
				
FR-2884M1 灰消光(質子擇定)	FR-2910M1 深灰消光	FR-9637M1 黑消光	FR-8679M1(咖啡消光)	FR-9622M1 黑消光
				
FR-91024M2 黑平光	FR-2898G 深灰砂	FR-8677G 咖啡砂	FR-81225G 咖啡砂	FR-9623G 黑砂
				

說明：依據設計圖說 A6-1~A6-4-1

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程			
材料名稱	室外門窗框(氟碳烤漆門框)			
送審編號	HA-041-B/HA-045-B			
核定文號	114 年 4 月 16 日中榮工字第 1149914690 號函/114 年 5 月 14 日中榮工字第 1149916106 號函			
提送日期	年 月 日			
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認
				

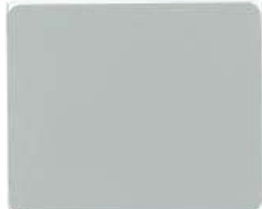
議題-選色選樣

● 室內門窗框

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

室內門窗框(粉體烤漆鍍鋅鋼板門框)

用途：室內鍍鋅鋼板門、鍍鋅鋼板防火門、木質門、木質防火門、塑鋼門、固定窗用門窗框(配合後續選色作業另訂顏色)

1433M1 白消光	1538M1 白消光	1434M1 牙白消光	1980M1 白消光	21492M1 淺灰消光
				
2440M1 灰消光 (質子擇定氦碳 2884M1 灰消光)	2423M1 銀灰消光	5291M1 沙色消光	2424M1 鐵灰消光	21345M1 深灰消光
				
8368M1 棕色消光	21456M1 深灰消光	9915M1 黑消光	9349M1 黑消光	9329M1 黑消光
				

說明：依據設計圖說 A6-11-A6-18C

工程名稱	臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程			
材料名稱	室內門窗框(粉體烤漆鍍鋅鋼板門框)			
送審編號	HA-041-B/HA-045-B			
核定文號	114 年 4 月 16 日中榮工字第 1149914690 號函/114 年 5 月 14 日中榮工字第 1149916106 號函			
提送日期	年 月 日			
核章欄	施工廠商	設計/監造單位	專案管理單位	主辦機關確認
				

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

選樣選色核章表

材料名稱	外牆(含丁掛磚、45*95 磚、馬賽克磚)			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		丁掛磚	位置： 外牆
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章
		磚紅色 1: 磚紅色 2: 白色立砌:	磚紅色 1: 磚紅色 2: 白色立砌:	磚紅色 1: 磚紅色 2: 白色立砌:

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程 選樣選色核章表

材料名稱	外牆(含丁掛磚、45*95 磚、馬賽克磚)			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		馬賽克	位置：外牆
PM4501	PL4511	PL4507	PM4521	
				
PM4508	PM4509	PM4510		
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章
		白色： 深灰色：	白色： 深灰色：	白色： 深灰色：

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

選樣選色核章表

材料名稱	外牆(含丁掛磚、45*95 磚、馬賽克磚)		
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。	45*95 磚	位置：外牆
PM4501	PL4511	PL4507	PM4521
			
PM4508	PM4509	PM4510	
			
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議
		灰白色： 深灰色：	灰白色： 深灰色：
			機關擇定及核章

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	地坪石英磚			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		地坪 C: 30*30CM 止滑石英磚	位置：廁所、茶水間、清潔間、污物室、6F-10F 病房浴廁
CU2/W30773(深灰)(同質子選樣色)				
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

議題-選色選樣

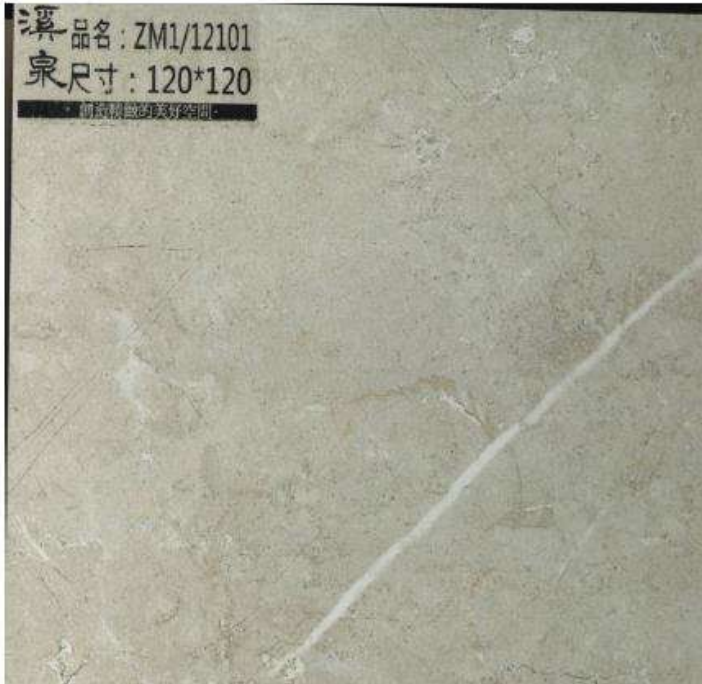
臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

選樣選色核章表

材料名稱	地坪石英磚			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		地坪 D: 15*60CM 止滑木紋石英磚	位置：10F-12F 病房浴廁
VM1/15641		VM1/15645	VM1/15661	VM1/15662
				
核章欄	施工廠商		設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議
				機關擇定及核章

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	地坪石英磚			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		地坪 E: 120*120CM 霧面石英磚	位置：訪客電梯梯廳、候診區
ZM1/12101			ZM1/12102	
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	牆面拋光石英磚			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。	牆面 B: 30*60CM 拋光石英磚(含收邊鋁條)	位置: 廁所、茶水間、清潔間、污物室、6F-12F 病房浴廁	
EV1/63704(同質子選樣色)		B81(同質子選樣色)		
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章
		拋光石英磚: EV1/63704 收邊鋁條: B81	拋光石英磚: EV1/63704 收邊鋁條: B81	拋光石英磚: EV1/63704 收邊鋁條: B81

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程

選樣選色核章表

材料名稱	牆面拋光石英磚			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		牆面 C: 100*300CM 薄板拋光石英磚	位置：訪客電梯梯廳、候診區
FZ4/卡拉白(無連紋)		FZ4/金線卡拉白		FZ4/雕刻白
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	磨石子地磚、水磨磚、窯燒花崗石面磚(地磚)			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		磨石子地磚	位置： 13F 戶外地坪
VZ2/SE4528			VZ2/SE4506	
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

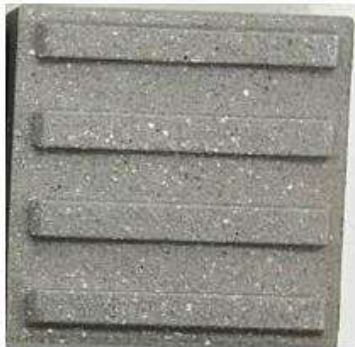
議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	磨石子地磚、水箱磚、窯燒花崗石面磚(地磚)			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		水箱磚	位置：水箱
R22/P2001(同質子選樣色)				
溪品名:R22/純白水箱磚 東尺寸:20*20 ...創造精緻的美好空間... 溪品名:R22/P2001 東尺寸:20*20 ...創造精緻的美好空間...				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

議題-選色選樣

臺中榮民總醫院第三醫療大樓新建工程
選樣選色核章表

材料名稱	磨石子地磚、水箱磚、窯燒花崗石面磚(地磚)			
送審編號	依據 114 年 6 月 3 日中榮工字第 1149917085 號(HA-044-C)函辦理。		窯燒花崗石面磚(地磚)	位置：1F 車道
B5-2/GH 型			B1-2/GH 型	
				
Y3-2/GH 型			C7-2/GH 型	
				
核章欄	施工廠商	設計單位建築師建議色樣	專案管理單位建議	機關擇定及核章

磁磚示意圖



簡報結束，謝謝