

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

7月月會暨第239次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：114 年 7 月 22 日(星期二) 下午 04 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】

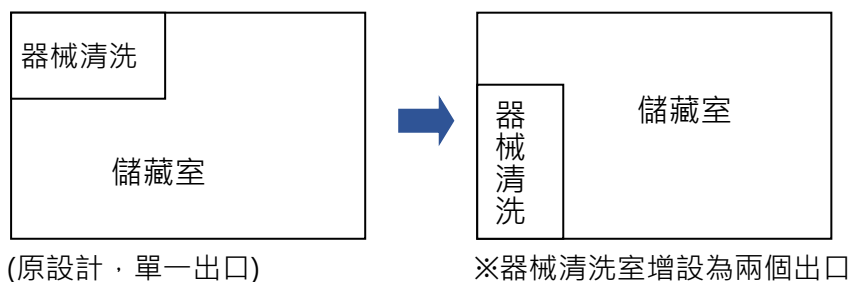
1. 工程進度：經施工單位說明，目前施工進度主要為吊裝東側第四、五節鋼構梁柱、地下室 B3~B6 泥作油漆牆面及平頂施工及地下室機房門框安裝，工程進度超前中。
2. 第二次變更設計：
 - (1) 設計單位於 114/05/20 提送修正二版預算書，專管單位於 114/06/04 發文提送至院方，院方於 114/06/20 開列審查意見，設計單位於 114/06/27 補正之第二次變更設計預算及審查意見回復，專管單位於 114/07/14 審退，設計單位於 114/07/16 第二次補正提送。
 - (2) 經專管單位說明，經審查仍有部分缺失之處，會後將與設計單位說明研討。
3. 其他：

(1) 空間變更：

A. B2F 供應中心：

- a. 經供應中心說明，清洗去污區固定式水槽共 4 座，超音波震盪機儀器各需 220V/20A 插座 2 孔，故需增設插座；清洗去污區升降式水槽共 4 座，惟其水電管路及設備需與專業廠商確定；另水槽第 3 及第 4 槽深度 15 公分，第一槽有放置蒸氣噴槍的平台及升降式護罩，第三槽有空氣噴槍。經設計單位補充，設備不包含於工程內，本案僅預留空壓出口。
- b. 經主席裁決，升降式防護罩納入本案工程項目，另請供應中心聯繫專業廠商，於本周進行研討會議確認儀器尺寸、電力規格等詳細需求，請各單位派員共同參與。

- B. 2F 手術室：經護理部說明，考量 2F 手術室樓層之使用單位動線，建議器械清洗室增設為兩個出口。經主席裁示，請設計單位評估此方案是否可行(詳下示意圖)



C. 2F 心導管室：經使用單位確認，本案 2F 八間心導管室外門門淨寬需求為 150 公分、內門門淨寬為 90 公分。

(2) 溫溼度監測設備：經護理部彙整，本案所需溫溼度、壓力、二氧化碳、分貝監測設備共需 182 台；經主席裁示，請護理部重新盤點儀器數量及諮詢專業廠商是否有多功能儀器之產品，另本案此項監控系統納入智慧建築施作項目之一，且該系統皆需連接至各樓層之護理站及中控室，以利集中管理。

(3) 空橋：設計單位已於 114/07/09 提供架空走廊相關圖說，專管單位於 114/07/15 審退，設計單位另於 114/07/22 補正相關資料。經主席裁示，請專管單位於本周審查完畢。

(4) 戰備病房：經主席裁示，請各單位蒐集他院設置戰備病房之案例作為參考，並評估本案空間配置是否具備施作戰備病房之可行性。

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 05 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7月份工程月會報暨第239次專業技術協調會 會議簽到表

壹、會議時間：114年7月22日(星期二) 下午4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	[Signature]		
主任秘書	姚一銘		
護理部	許雅玲	供應中心	許偉倫
醫企部	李孟勳 李孟勳 黃志升	醫工部	王聖魁
工務室	陳恩華 張志遠 王南利 林明誌		
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 江意華 蕭捷佑 陳秋廣 [Signature]			
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 葉三樂 楊雅雅 吳昱奇 趙正志			
施工廠商-麗明營造股份有限公司			
蕭正志 林文銘 楊雅雅			

第三醫療大樓新建工程

114年7月月會暨第239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	117.03.08	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114.07.20止)	918日曆天(不含免計工期12天)・剩餘 <u>952</u> 日曆天(展延工期20天)		
工程進度 (截至114.07.20止)	預計：12.516% 實際：22.273%	進度差	+9.757% (約超前195天)
目前工程施作項目	① 結構體工程：B區第五節鋼梁吊裝、第五節鋼柱鋼梁電鍍 ② 機電工程：地下室管路清潔、B6F-B4F拉線作業 ③ 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 / 7 ~ 114 / 8																								備 註
		預定進度			上週進度								本週進度								下週進度								
					7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3				
					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																													
1 1FL第二區7-10Line鋼筋綁紮及 混凝土澆置																													
二、地上層鋼構工程																													
1 東側#4鋼構梁柱吊裝																													
2 東側#5鋼構梁柱吊裝																													
三、地下室裝修工程																													
1 B3F~B6F牆面泥作粉刷批土油 漆、天花板平頂批土油漆																													
附註：																													

進度追蹤

事項	辦況說明
第二次變更設計	- 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。 - 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。 - 設計單位已於113/12/05重新提送修正版圖說(含電子檔)。 - 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。 - 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)。 - 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。 - 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。 - 於114/01/27與營養室、藥學部開會研討B2F使用單位需求會議。 - 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)。 - 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。 - 於114/02/12與手管會、麻醉部進行需求訪談。 - 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。 - 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。 - 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 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。 114/04/30設計單位重新提送修正版預算書，專管單位審查中。 - 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。 - 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。 - 院方於114/06/20開列審查意見，請設計單位修正、並請專管單位持續追蹤。 - 設計單位於114/06/27補正之第二次變更設計預算及審查意見回復，專管單位於114/07/14審退，請設計單位於114/07/18修正完成。 - 設計單位於114.07.16補正之第二次變更設計預算資料，專管單位審查中。

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。 2. 設計單位已於114/07/09提供架空走廊相關圖說，專管單位於114/07/15審退。
B2F空間配置	1. 依第235次專技會議紀錄，B2F空間須更改進駐使用單位及所屬空間；並已於114/07/02邀集各單位共同研議。 2. 依第237次專技會議已初步選定空間配置方案，目前待使用單位內部需求討論確認提再行提供予設計單位。 3. 近日接獲使用單位需求，B2F供應中心需增設部分插座。(詳後簡報)
空間異動簽認進度	1. 設計單位於114/07/2、114/07/16與相關使用單位進行圖面確認會議，目前各科室主管已簽認(手術室主管審認中)。 2. 詳細審認進度請詳後簡報。
氣送系統	1. 依第235次專技會議紀錄，本案氣送系統新增一條點對點專線(高速氣送系統)。 2. 目前辦況：訂於114/07/22(二)下午召開討論會議。

議題追蹤-院部會議紀錄

色彩計畫

依長官指示，客用梯廳建議
調整為明亮色系，11F-12F
護理站轉角可調整弧形較為
柔和。

(大廳地板方案仍待討論)

尊榮病房

依長官指示，尊榮病房設計
需符合病安與感控規範。

另考量尊榮病房已獲得外界贊助
，請設計單位建築師(設計師)排
定與捐助機構說明設計之時間。

議題討論-溫溼度噪音設備

- 經護理部彙整，本案所需溫溼度、壓力、二氧化碳、分貝監測設備**共需182台**。
- 上述設備是否納入本案智慧建築施作項目之一？

樓層	單位	需求項目					安裝位置					數量	總數量
		溫度	濕度	壓力	噪音	CO2	1	2	3	4	5		
B2	CSR	V	V	V	V		B2115 清洗去污區	B2118 消毒打包區				2	7
	CSR	V	V	V			B2129 無菌品儲藏室	B2130 發件區	B2133 無菌物品儲藏區	B2132 待涼區	B2214 前室	5	
B1	OPD	V	V			V	B1276 候診區	B1239 候診區				2	2
1F	OPD	V	V			V	1221候診區	1230儲藏室				2	2
2F	OR	V	V	V			2278~2281(手術房間)					4	14
		V	V	V			2268儲藏室	2270器械清洗室	2264A儲藏室	2237儲藏室	2258儲藏室	5	
		V	V			V	2201 家屬等候區					1	
	POR	V	V	V			2220	2221				2	
	PPC	V	V				2262 術前準備中心	2260 準備室				2	
3F	AN	V	V				3208	3209				2	35
	OR	V	V	V			3226~3241(手術房間)					18	
		V	V	V			3223 負壓前室	3224 負壓前室				2	
		V	V	V			3225儲藏室	3246器械清洗室	3245內視鏡儲藏室	3244包布儲藏室	3049 station	5	
		V	V	V			3052切片標本室	3047入OR前室	3090衛材儲藏室	3094藥局	3091藥局前室	5	
		V	V			V	3201 家屬等候區					1	
	POR	V	V				3205	3212				2	

※護理部彙整表格(部分節錄)，詳細表詳附件。

職安衛安全管理

職安衛安全管理

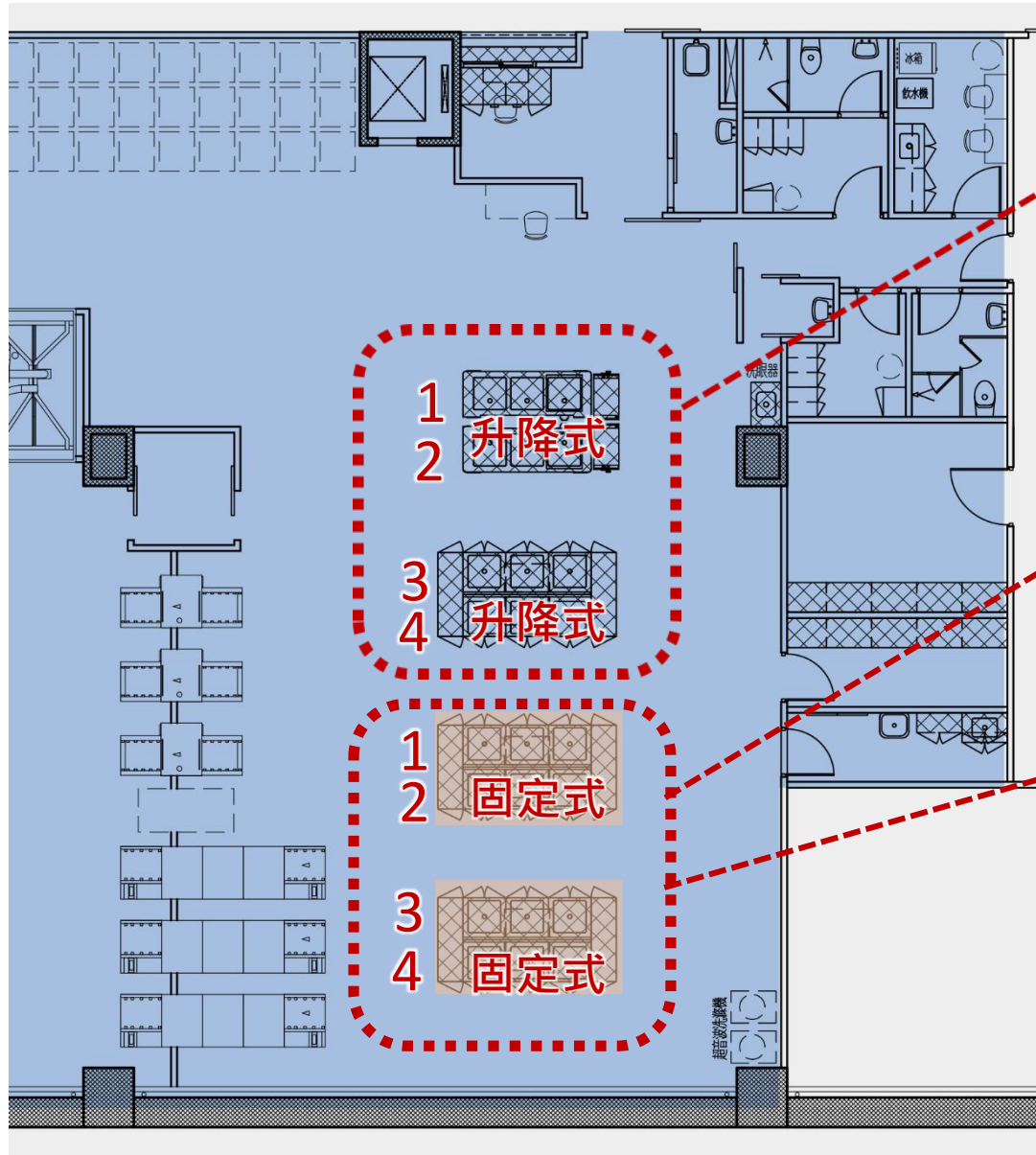
1	請施工團隊持續落實施工人員安全防護措施(安全帽、背負式安全帶、反光背心等)之配戴使用，維持施工紀律確保施工安全。
2	本工程契約規定，工程期間涉及施工安全性與結構工程作業，辦理施工抽查時應有駐地技師會同並共同監督按圖施工、解決專業技術問題、檢視是否有公共危險之虞。
3	請施工團隊落實要求塔吊操作人員於攀爬上塔吊作業時應確實使用安全帶及安全帽，避免因重心失穩墜落造成重大職業災害。
4	颱風過後固定式起重機使用前，請落實實施安全檢點，確保機具安全；起重機操作人員（含使用起重機具從事吊掛作業人員）並應由受訓合格之人員擔任，確保作業安全。
5	近日受外圍氣流影響，施工團隊若有進行結構混凝土灌漿作業，應備妥雨天備案，確保結構體施工品質。

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
氣送系統分項施工計畫	因配合院方氣送管道需求變更，後續依院方指示修正。							
電話交換機系統設備	114. 07.09	麗字第 0709001767號	114. 07.10	譚余中榮字第 1140710002號	審查合宜	114. 07.14	銘建(榮)字第 1140714006號	審定
自走式避難車 (第二版)	114. 07.08	麗字第 0708001747號	114 07.14	譚余中榮字第 1140714001號	審查合宜	114. 07.16	銘建(榮)字第 1140716006號	審定
八樓機水電施工圖	114. 07.14	麗字第 0714001821號	114. 07.18	譚余中榮字第 1140718008號	審退 (請於08/01前 重新提送)	-		
纖維水泥板隔間牆 (含鉛屏蔽隔牆及鉛板)	114. 07.15	(114)麗字第 0715001826號	114. 07.18	譚余中榮字第 1140718005號	審退 (請於08/01前 重新提送)	-		

請設計監造單位接續簡報~
謝謝

B2供應中心需求增加說明



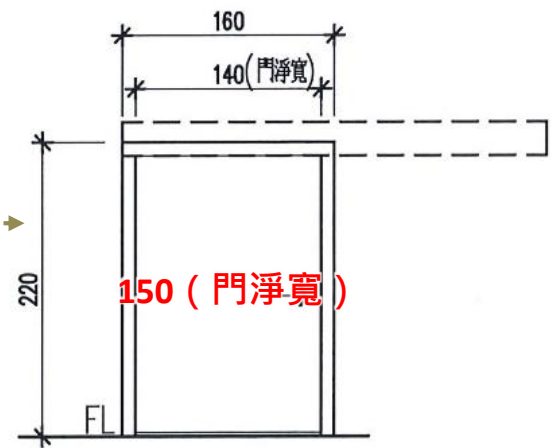
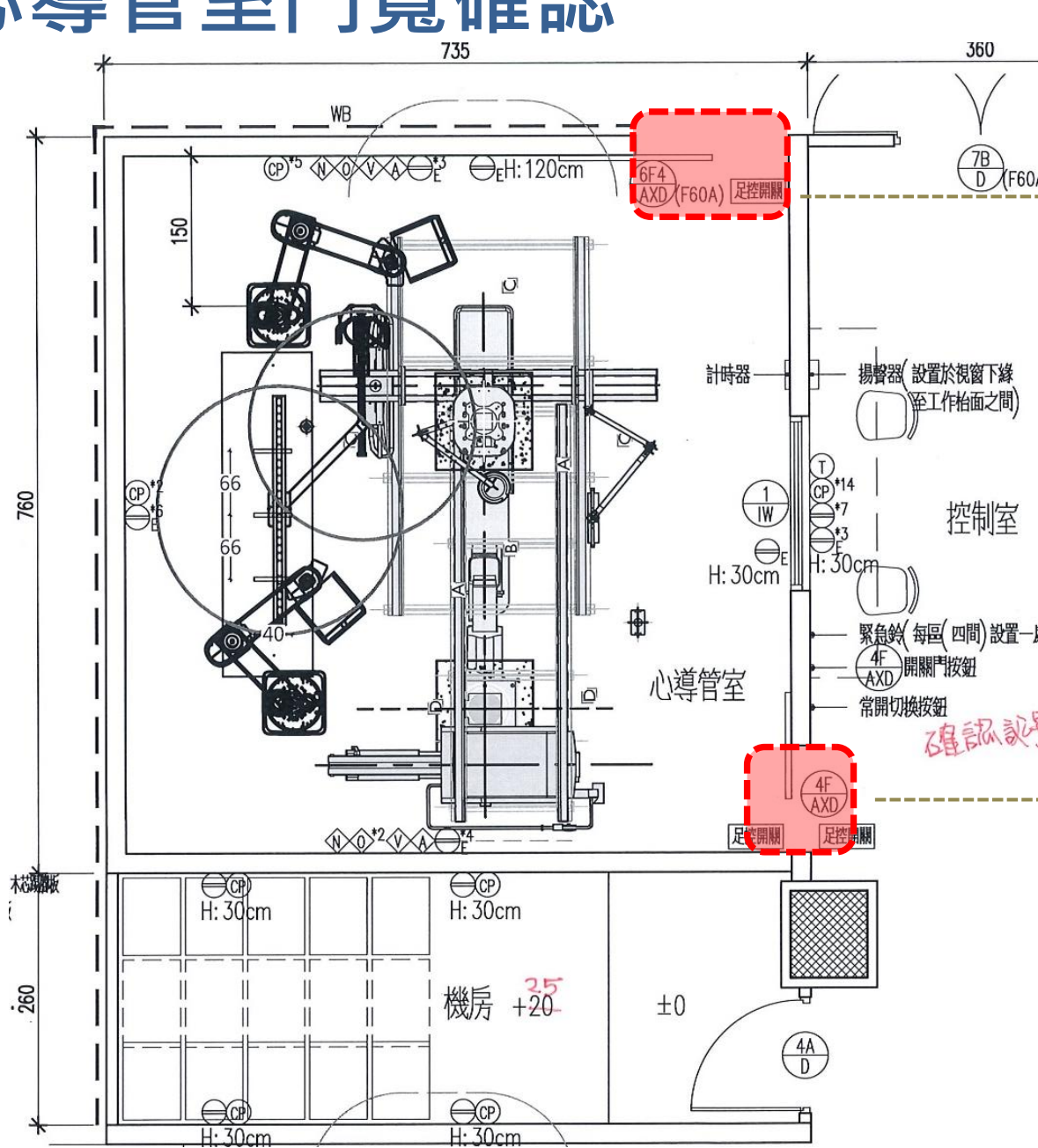
清洗去污區升降式水槽共4座(包含於工程內)，其。

清洗去污區固定式水槽共4座，各需220V/20A插座2孔。
(超音波震盪機用)

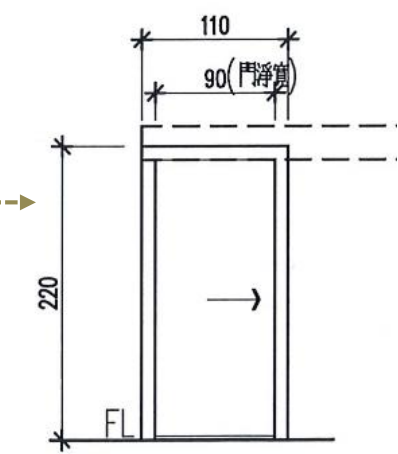
水槽第3及第4槽深度15公分，第一槽有放置蒸氣噴槍的平台及升降式護罩，第三槽有空氣噴槍。

說明：升降式防護罩及空氣噴槍於設計時皆有告知建築團隊需設計於清洗水槽，現設計師表示僅預留空壓出口，設備不包含於工程內。

心導管室門寬確認



6F4 AXD 160*220
粉體烤漆鍍鋅鋼板門框
不鏽鋼板防火門扇 (內含鉛板厚 4 mm)
自動門 (內: 足控開關)
與設備連動 (設備使用中無法開啓)



4F AXD 100*220
粉體烤漆鍍鋅鋼板門框
不鏽鋼板門扇 (內含鉛板厚 4 mm)
自動門 (外/內: 足控開關) (常開切換按鈕)

使用單位需求：
8間心導管室外門門淨寬
需求150cm(原140cm)
，內門門淨寬維持90cm

空間異動審認進度追蹤

- 長青分院部分空間變更設計，各單位確認空間用途、細部設計及相關水電布設。

日期	討論議題	是否審認	簽認進度	使用單位
7/2(三)	急診室	已審認	部主任已簽認	急診部、護理部、感管中心
	1樓備用空間	已審認		門診中心、護理部、總務室
	抽血櫃台	已審認		病理檢驗部
	太平間	已審認		醫企部醫務組
	血液透析治療區	已審認		腎臟科、護理部
	復健治療區	已審認		復健醫學部

日期	時間	討論議題	是否審認	會議室	出席單位
7/16(三)	08:00	2~4樓手術室	主管 審認中	行政大樓7樓 會議室	手管會、心臟外科、護理部、 麻醉部、感管中心
	10:30	B2藥學部	已簽認	行政大樓7樓 會議室	藥學部

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8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	88	85	5	0	1	79	0
1. 「弱電資訊整合箱工程分項施工計畫」：監造：譚余中榮1140718007號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140721002號函核定 院方：備查中							
2. 「外牆磁磚工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0718001872號函提送 監造：審查中							
3. 「鋁格柵工程分項施工計畫」(管制提送時間114年7月20日)							
4. 「鋁門及鋁窗工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0716001842號函提送 監造：譚余中榮字第1140721003號函審退							
5. 「泡沫滅火暨配管工程分項施工計畫」：專管：銘建(榮)字第1140710010號函核定 院方：中榮工字第11409919501號函備查 本項解管							
6. 「業務廣播系統設備工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0718001875號函提送 監造：審查中							
7. 「會議系統設備工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0718001876號函提送 監造：審查中							
8. 「電話交換機系統設備工程分項施工計畫」(管制提送時間114年8月11日)							
9. 「共同電視系統設備工程分項施工計畫」(管制提送時間114年8月11日)							
10. 「電話配管線設備工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0710001778號函提送 監造：譚余中榮字第1140716006號函審退							

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8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	95	91	6	1	5	79	0
1. 「自走式避難車」：麗明：麗字第0708001747號函提送 監造：譚余中榮字第1140714001號函審查合宜 專管：：銘建(榮)字第1140716006號函審定 院方：核定中 2. 「鋁包版及鋁格柵」：專管：銘建(榮)字第1140710016號函審定 院方：中榮工字第11409919517號函備查 本項解管 3. 「火警自動警報設備」：專管：銘建(榮)字第1140707013號函審定 院方：中榮工字第11409919192號函備查 本項解管 4. 「冷卻水塔及膨脹水箱」：專管：銘建(榮)字第1140710009號函審定 院方：中榮工字第11409919492號函備查 本項解管 5. 「照明系統設備」：專管：銘建(榮)字第1140708007號函審定 院方：：中榮工字第11409919305號函備查 本項解管 6. 「空調水處理設備」：專管：銘建(榮)字第1140710011號函審定 院方：：中榮工字第11409919499號函備查 本項解管 7. 「玻璃材料」：專管：銘建(榮)字第1140710018號函審定 院方：：中榮工字第11409919518號函備查 本項解管 8. 「塑膠(木蕊)踢腳板」：監造：譚余中榮字第1140718001號函審查合宜 專管：：銘建(榮)字第1140721005號函審定 院方：核定中 9. 「庫板牆」：監造：譚余中榮字第1140715003號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140717005號函審定 院方：核定中 10. 「鋁帷幕」：麗明：麗字第0709001772號函提送 監造：譚余中榮字第1140715001號函審退 11. 「鋁門窗」：專管：銘建(榮)字第1140708008號函審定 院方：中榮工字第11409919306號函備查 本項解管 12. 「車道防水閘門」：麗明：麗字第0711001805號函提送 監造：譚余中榮字第1140715004號函審退 13. 「手術室裝修及設備」：麗明：麗字第0708001741號函提送 監造：譚余中榮字第1140718002號函審退 14. 「電話交換機系統設備」：監造：譚余中榮字第1140710002號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140714006號函審定 院方：核定中 15. 「共同電視系統設備電話配管線系統設備」監造：譚余中榮字第1140710001號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1140714005號函審定 院方：核定中 16. 「滴水線板」：麗明：麗字第0708001742號函提送 監造：譚余中榮字第1140711006號函審退 17. 「纖維水泥板隔間牆」：麗明：麗字第0715001826號函提送 監造：譚余中榮字第1140718005號函審退 18. 「阻熱兼遮煙型防火捲門等」：麗明：麗字第0716001843號函提送 監造：譚余中榮字第1140721002號函審退 19. 「誘導式風機、壁扇、如意型風扇」：麗明：麗字第0717001843號函提送 監造：譚余中榮字第1140718001號函審查合宜 專管：審定中 20. 「防火遮煙捲簾」：(管制提送時間：7月15日) 21. 「鉛屏蔽隔牆及鉛板」：(管制提送時間：8月15日) 22. 「喬木、灌木、植被」：(管制提送時間：8月15日) 23. 「NOVEC氣體自動滅火設備」：(管制提送時間：8月30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8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	54	53	4	0	0	49	0

- 1. 「7F機水電各系統」：專管：銘建(榮)字第1140710014號函備查 院方：中榮工字第1149919512號函備查 本項解管
- 2. 「8F機水電各系統」麗明：麗字第0714001821號函提送 監造：譚余中榮字第1140718008號函審退。
- 3. 「9F機水電各系統」：(管制提送時間：8月15日)。
- 4. 「第6節鋼構工程施工圖(進版)」：麗明：麗字第0625001618號函提送 監造：譚余中榮字第1140627006號函審退。
- 5. 「B1F~B6F防火門，自動門，固定窗施工圖」：專管：銘建(榮)字第1140710015號函備查 院方：中榮工字第1149919514號函備查 本項解管
- 6. 「B1F~B6F木質門施工圖」：麗明：麗字第0708001740號函提送 監造：譚余中榮字第1140711005號函審退。
- 7. 「B1F~B6F塑膠地坪施工圖」：監造：譚余中榮字第1140711001號函核定 專管：銘建(榮)字第1140716003號函審退

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7月21日~114年7月27日)工程施工作業

1. 吊裝東側第四、五節鋼構梁柱。
2. 地下室B3~B6泥作油漆牆面及平頂施工。
3. 地下室機房門框安裝。

下週(114年7月28日~114年8月03日)預定施工作業

1. 吊裝東側第四、五節鋼構梁柱。
2. 地下室B3~B6泥作油漆牆面及平頂施工。
3. 地下室機房門框安裝。

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 / 7 ~ 114 / 8																								備註
		預定進度 	實際進度 		上週進度								本週進度								下週進度								
					7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3				
					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		開始時間	完成時間																										
1 1FL第二區7-10Line鋼筋綁紮及混凝土澆置		開始時間	完成時間																							7/12已完成。			
		114/7/11	114/7/18	8																									
		114/7/1	114/7/12	12																									
二、地上層鋼構工程		開始時間	完成時間																										
		114/3/27	114/11/30	249																									
1 東側#4鋼構梁柱吊裝		開始時間	完成時間																										
		114/6/24	114/7/23	30																									
		114/7/5																											
2 東側#5鋼構梁柱吊裝		開始時間	完成時間																										
		114/7/16	114/8/5	21																									
		114/7/16																											
三、地下室裝修工程		開始時間	完成時間																										
		114/7/16	114/12/30	168																									
1 B3F~B6F牆面泥作粉刷批土油漆、天花板平頂批土油漆		開始時間	完成時間																										
		114/7/5	114/9/5	63																									
		114/7/5																											
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

2025/07/20

(2025/07~2025/09)工期整體預定進度表

職別	圖號	任務名稱	工期		開始時間	完成時間	前置任務	2025年7月			2025年8月			2025年9月			2025年10月			2025年11月			2025年12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	上旬	中旬	下旬		
1	I-07	工期	1007 d		2024/1/15	2026/10/29																			
2		大地工程	70 d		2024/1/15	2024/3/28																			
29		下部結構體工程	475 d		2024/3/21	2025/7/12																			
206		鋼構工程(配合橋台拆除)	260 d		2025/3/27	2025/12/11																			
207		塔吊安裝	93 d		2025/3/27	2025/6/27																			
212		第一區1~5line鋼構吊裝440塔吊	159 d		2025/6/11	2025/11/16																			
213	H-H	塔吊安檢及核發(6/27取得合格證)	17 d		2025/6/11	2025/6/27																			
214		#4 1~5/D~G line	9 d		2025/6/28	2025/7/6	213																		
215		校正及鎖斷	2 d		2025/7/7	2025/7/8	214																		
216		電鉗	14 d		2025/7/9	2025/7/22	215																		
217		#5 1~5/D~G line (遇雨延後5天)	14 d		2025/7/9	2025/7/22	215																		
218		校正及鎖斷	2 d		2025/7/23	2025/7/24	217																		
219		電鉗	14 d		2025/7/25	2025/8/7	218																		
220		#6 1~5/A~G line	21 d		2025/7/25	2025/8/14	218																		
221		校正及鎖斷	2 d		2025/8/15	2025/8/16	220																		
222		電鉗	14 d		2025/8/17	2025/8/30	221																		
223		#7 1~5/A~G line	18 d		2025/8/17	2025/9/3	221																		
224		校正及鎖斷	2 d		2025/9/4	2025/9/5	223																		
225		電鉗	14 d		2025/9/6	2025/9/19	224																		
226		#8 1~5/A~G line	23 d		2025/9/6	2025/9/28	224																		
227		校正及鎖斷	2 d		2025/9/29	2025/9/30	226																		
228		電鉗	14 d		2025/10/1	2025/10/14	227																		
229		#9 1~5/A~G line	21 d		2025/10/1	2025/10/21	227																		
230		校正及鎖斷	2 d		2025/10/22	2025/10/23	229																		
231		電鉗	14 d		2025/10/24	2025/11/6	230																		
232		#10 1~5/A~G line	8 d		2025/10/24	2025/10/31	230																		
233		校正及鎖斷	2 d		2025/11/1	2025/11/2	232																		
234		電鉗	14 d		2025/11/3	2025/11/16	233																		
235		第二區6~10line鋼構吊裝600塔吊	168 d		2025/6/27	2025/12/11																			
236	H-H	塔吊安檢及核發(7/18取得合格證)	22 d		2025/6/27	2025/7/18																			
237		#4 5~10/D~G line	13 d		2025/7/19	2025/7/31	236																		
238		校正及鎖斷	2 d		2025/8/1	2025/8/2	237																		
239		電鉗	14 d		2025/8/3	2025/8/16	238																		
240		#5 5~10/D~G line	13 d		2025/8/3	2025/8/15	238																		
241		校正及鎖斷	2 d		2025/8/16	2025/8/17	240																		
242		電鉗	14 d		2025/8/18	2025/8/31	241																		
243		#6 5~10/D~G line	23 d		2025/8/18	2025/9/9	241																		
244		校正及鎖斷	2 d		2025/9/10	2025/9/11	243																		
245		電鉗	14 d		2025/9/12	2025/9/25	244																		
246		#7 5~10/D~G line	21 d		2025/9/12	2025/10/2	244																		
247		校正及鎖斷	2 d		2025/10/3	2025/10/4	246																		
248		電鉗	14 d		2025/10/5	2025/10/18	247																		

(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

2025/07/20

(2025/07~2025/09)工期整體預定進度表

識別碼	任務模式	任務名稱	工期	開始時間	完成時間	前置任務	2025年7月			2025年8月			2025年9月			2025年10月			2025年11月			2025年12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	上旬	中旬	下旬
249	➡	#8 5~10/D~G line	20 d	2025/10/5	2025/10/24	247										10/5								
250	➡	校正及鎖斷	2 d	2025/10/25	2025/10/26	249												10/24						
251	➡	電銲	14 d	2025/10/27	2025/11/9	250												10/25						
252	➡	#9 5~10/D~G line	20 d	2025/10/27	2025/11/15	250												10/26						
253	➡	校正及鎖斷	2 d	2025/11/16	2025/11/17	252												10/27						
254	➡	電銲	14 d	2025/11/18	2025/12/1	253												11/9						
255	➡	#10 5~10/D~G line	8 d	2025/11/18	2025/11/25	253												10/27						
256	➡	校正及鎖斷	2 d	2025/11/26	2025/11/27	255												11/15						
257	➡	電銲	14 d	2025/11/28	2025/12/11	256												11/16						
258	➡	上部結構工程	434 d	2025/8/18	2026/10/29													11/17						

The Gantt chart visualizes the construction schedule for tasks 249 through 258. Task 249, '#8 5~10/D~G line', starts on 10/5 and ends on 10/24. Task 250, '校正及鎖斷', follows on 10/25-10/26. Task 251, '電銲', runs from 10/27 to 11/9. Task 252, '#9 5~10/D~G line', starts on 10/27 and ends on 11/15. Task 253, '校正及鎖斷', occurs on 11/16-11/17. Task 254, '電銲', runs from 11/18 to 12/1. Task 255, '#10 5~10/D~G line', starts on 11/18 and ends on 11/25. Task 256, '校正及鎖斷', occurs on 11/26-11/27. Task 257, '電銲', runs from 11/28 to 12/11. Task 258, '上部結構工程', is a long-term task starting on 8/18 and ending on 10/29 of the following year.

參、上週工程施工照片



說明：工地空拍照。



說明：B區第五節鋼梁吊裝。



說明：B區第五節鋼梁吊裝。



說明：B6FL環境清潔。

參、上週工程施工照片



說明：B3F、B6F油漆前批土。



說明：B3F、B4F、B6F牆面粉刷。



說明：拉線作業。



說明：環境清潔-空氣品質。

簡報結束，謝謝