

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

6月月會暨第188次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：113 年 6 月 26 日(星期三) 上午 08 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 113 年 6 月 24 日止，使用工期：531 日曆天(不含免計工期 8 天)，剩餘 1324 日曆天(展延工期 5 天)。
- 工程進度截至 113 年 6 月 24 日，預定進度 4.356%，實際進度 8.002%，超前進度：3.646%(約超前 121 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. 職安衛：鄰房道路水溝環境清理、現場勞安護欄欄杆、安全母索、上下設備建置。
 2. 測量工程：結構基礎柱、梁位測量放樣。
 3. 水保工程：臨時排水系統清潔整理。
 4. 結構體工程：第一區第一節鋼構柱吊裝、B6F 柱鋼筋續接及綁紮。
 5. 機電工程：水箱機坑預留孔清潔。

【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. 目前進度：於 112/12/29 寄送予文化局承辦審查，承辦於 113/01/26 審畢並給予審查意見，目前專管單位於 113/05/28 修正完成並寄予文化局承辦進行複審。

【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一區(1~6 Line)外牆 H:240cm 模板組立及混凝土澆置、B6F 頂板樓板模板組立；第二區(6~10 Line) B6FL 柱牆模板組立及鋼筋綁紮，工程進度超前中。

2. 建照變更：

經設計單位說明，目前本案建照變更進度於 6/24 會辦水利局及經發局，惟水利局亦對單筆地號產生疑慮；經工務室說明，考量本案仍為同一開發範圍及建蔽率等法規規定，本案檢討時仍應共同納入南院區全體地號共同檢討；經主席裁決，採用工務室建議，後續並請醫企部於老人醫院擴充計畫中新增南院區整體地號。

3. 變更設計：

專管單位於 113/06/25 與設計單位召開討論會議，主要項目如下說明：

- (1) 請重新規劃空橋路線(以套圖呈現)。
- (2) 請重新檢討消防、弱電預算編列。
- (3) 新消防主機應納入與院方連線整合考量。
- (4) 空調箱預計不調降規格型式以維持原價金，惟空調技師仍須再檢討確認機房空間是否足夠。
- (5) 各工項之雜項另料、運什費、安裝工資應依原契約價金比例計之，另於減少金額中亦應計入並扣除。
- (6) 勞務費計算方式討論。

經討論，主席裁決如下：

- A. 空橋路線依設計單位所規劃之動線為主，另行政大樓 3F 室內動線，為考量直線暢通，請將既有廁所打除並調整管道間；後續請設計單位精算新增空橋所需費用。另經工務室提醒，院內既有空橋涵蓋許多管路(工務室會提供相關管線資料，供設計單位參考)，請設計單位併同納入考量，且屆時施工時需考量作業時間、院區不得斷電。
- B. 消防、弱電等系統請和院內既有系統(廠牌)相同，以利院方後續統一控管。
- C. 空調箱請設計單位重新仔細審閱檢討，以維持原契約項目之設備為主。
- D. 勞務費請設計單位及專管單位精算後提供院方審閱。

4. 其他：因下周(7/1~7/5)為院內評鑑周，故下周(7/3)專技會議暫停乙次。

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；請專管單位管控各項進度並落實審核。

伍、散會(上午 08 點 30 分)

陸、會議相片



臺中榮民總醫院
第三醫療大樓新建工程
113年6月份工程月會報暨第188次專業技術協調會
會議簽到表

壹、會議時間：113年6月26日(星期三)上午8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	李政鴻
主任秘書	姚 鈺
醫企部	朱子勳
工務室	江南勳 張志遠
	陳昭仁 陳建志
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 陳建志 邱穎娟 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	
趙志強 廖昱奇 楊麗屏	
施工廠商-麗明營造股份有限公司	
黃仁政 楊雅章 林文銘 鄭森厚	

第三醫療大樓新建工程

113年6月月會暨第188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	117.02.24	目標完工日期	116年3月19日
使用工期 (截至113.06.24止)	531日曆天(不含免計工期8天)， 剩餘 <u>1324</u> 日曆天(展延工期5天)	提前一年完工計算	剩餘 <u>1027</u> 日曆天
工程進度 (截至113.06.24止)	預計：4.356% 實際：8.002%	進度差	+3.646% (約超前121天)
目前工程施作項目	① 第一節柱位校正 ② B6F 2區柱續接分料及續接、1區外牆、內柱鋼筋綁紮 ③ 配合鋼構工程回復覆工鈹Line8-10 ④ B6續接器鎖固、B6FL環境清潔、B6FL水箱清潔 ⑤ 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(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

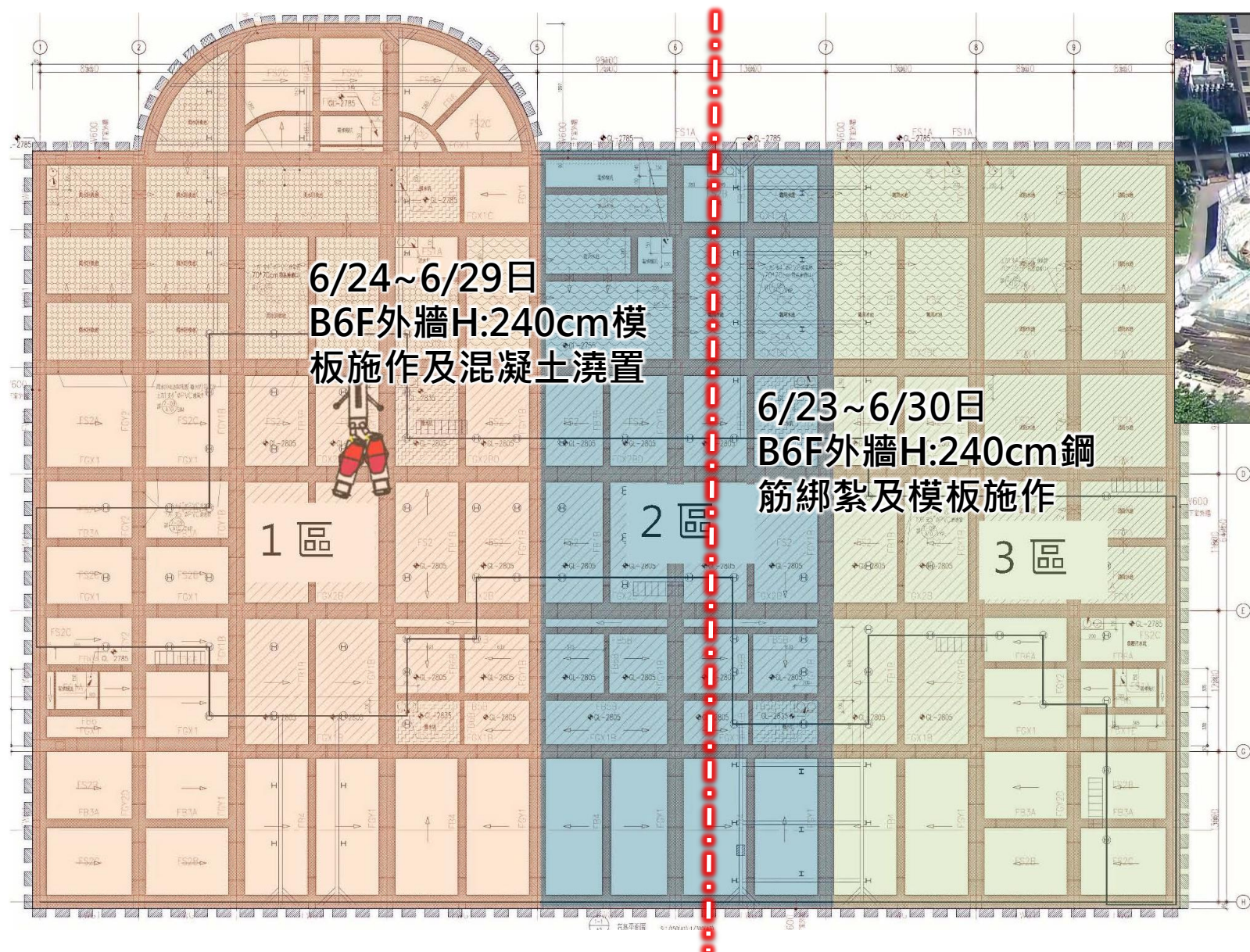
編號	日期 三週進度 綱圖時程 作業內容	起始日	完成日	天數	113 / 6 ~ 113 / 7																					備註	
		預定進度			上週進度							本週進度							下週進度								
					6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7		
					一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日		
一	下構結構體工程	開始時間	完成時間	525																					因變更設計工程進度調整採分兩區施作		
		113/11/5	115/4/13																								
1	第一區結構工程(1-6Line)	開始時間	完成時間	389																							
		113/3/21	114/4/13																								
	柱牆鋼筋綁紮	開始時間	完成時間	11																					午後多雷陣雨工期鋼構於6/17吊裝完成稍有延後，並調整時程。		
		113/6/15	113/6/25																								
		113/6/18																									
2	外牆模板組立+混凝土澆置	開始時間	完成時間	7																					午後多雷陣雨工期稍有延後，並調整時程。		
		113/6/24	113/6/30																								
		113/6/24																									
	第二區結構工程(6-10Line)	開始時間	完成時間	367																							
		113/4/12	114/4/13																								
	第一節鋼構柱安裝	開始時間	完成時間	6																					午後雷陣雨多，吊裝及進料稍有延誤 6/18-6/22吊裝完成，無收縮水泥預計6/24完成。		
		113/6/15	113/6/20																								
		113/6/18	113/6/22																								
	外牆防水膜施作	開始時間	完成時間	4																					6/15已完成。		
		113/6/18	113/6/21																								
		113/6/13	113/6/15																								
	柱牆鋼筋綁紮	開始時間	完成時間	6																					6/20鋼筋進場6/24施作，工期時程調整。		
		113/6/24	113/6/29																								
		113/6/24																									
	外牆模板組立+混凝土澆置	開始時間	完成時間	7																							
		113/6/30	113/7/6																								
附註：																											

工程進度控管

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			承商攢趕中

- 預定施作項目：結構體工程
- 施工現況報告：
 - ① 職安衛：鄰房道路水溝環境清理、現場勞安護欄欄杆、安全母索、上下設備建置。
 - ② 測量工程：結構基礎柱、梁位測量放樣。
 - ③ 水保工程：臨時排水系統清潔整理。
 - ④ 結構體工程：B6F柱鋼筋續接、柱及牆鋼筋綁紮、B6F模板外牆模板第一次升層240cm施作、獨立柱封模。
 - ⑤ 機電工程：水箱機坑預留孔清潔、預留鋼筋整理。

結構體工程--113年6月24日施工概況



進度追蹤

事項	辦況說明
建照變更	於113/06/24-股長回覆意見並請建管承辦會辦水利局及經發局。
變更設計	於113/06/25與設計單位召開討論會議，重新檢討機水電預算。



1. 請重新規劃空橋路線(以套圖呈現)
2. 請重新檢討消防、弱電預算編列
3. 新消防主機應納入與院方連線整合考量
4. 空調箱預計不調降規格型式以維持原價金，惟空調技師仍須再檢討確認機房空間是否足夠
5. 各工項之雜項另料、運什費、安裝工資應依原契約價金比例計之，另於減少金額中亦應計入並扣除
6. 勞務費計算方式討論

職安衛安全管理

職安衛安全管理

1	請落實要求人員進入工區時，應依規定穿戴安全帽及反光背心等安全配備，確保工程紀律及施工安全。
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	FS 版預留拆模口區域，於施工過程中若將防墜落蓋板臨時移除，應以開口防護護欄阻絕，避免人員靠近不慎墜落；另開口預留鋼筋應即時調整立正，避免人員通行時絆倒。
4	近期天候變化激烈，時而天氣悶熱、午後雷陣雨，提醒施工廠商應持續加強熱危害防制及雷擊感電危害之預防；另應注意登革熱病媒蚊情狀，請確實清潔積水處。
5	地下室外牆模板(單側模)施工為避免破壞外牆防水毯，將採單側支撐方式，請確實依據核定施工計畫及細部圖說辦理，以確保施工安全及防水功效，並留存完整施工過程紀錄備查。

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
泥作粉刷工程分項施工計畫	113.06.07	麗字第0607001168號	113.06.17	譚余中榮字第1130617001號	審查合宜	113.06.21	銘建(榮)字第1130621002號	核定
B3F機水電(包含各系統)施工圖	113.06.12	麗字第0612001203號	113.06.18	譚余中榮字第1130618002號	核定	113.06.21	銘建(榮)字第1130621004號	備查
模板支撐工程分項施工計畫(第一次進版)	113.06.13	麗字第0613001218號	113.06.18	譚余中榮字第1130618003號	審查合宜	113.06.21	銘建(榮)字第1130621003號	核定
空調系統風管工程分項施工計畫	113.06.13	麗字第0613001216號	113.06.18	譚余中榮字第1130618004號	審退			

請設計監造單位接續簡報~
謝謝

Contents

1 建照辦況說明

建照辦況說明

辦理時間		辦理狀況
1	113/03/28	建照送台中建築師公會掛件並完成繳費
2	113/04/03	譚所寄回資料並已在台北建築師公會掛件
3	113/04/08	都發局掛件完成
4	113/04/10	案件初審
5	113/04/10	收取臺中市政府都市發展局補正通知書(中市都建字第1130078813號)
6	113/04/16	案件會簽衛生局
7	113/05/01	偕同專管單位與衛生局吳科長討論變更內容
8	113/05/08	181次專技會議決議：依原核定建照平面圖、僅抽換結構部分重新提送。
9	113/05/13	通知建管承辦將依院方第181次會議決議內容變更圖說並補正資料予都發局建造科
10	113/05/14	建造科承辦會簽衛生局資料給方承辦

建照辦況說明

辦理時間		辦理狀況
11	113/05/23	案件第一次複審，退回補正
12	113/05/31	案件第二次複審，退回補正，並請承辦會簽衛生局(油槽)
13	113/06/04	與建管承辦約15:00對圖
14	113/06/07	建管承辦會簽衛生局(油槽)
15	113/06/12	衛生局會簽回覆
16	113/06/14	與建管承辦約09:00對圖
17	113/06/18	建管承辦上呈股長
18	113/06/24	股長請建管承辦會辦水利局及經發局

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113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	54	53	1	0	1	51	0
1. 「泥作粉刷工程分項施工計畫」：專管：銘建(榮)字第1130621002號函核定 機關：備查中。							
2. 「空調系統風管工程分項施工計畫」：監造：譚余中榮字第1130618004號函審退 承商：補正中(113年6月28日前重新提送)。							
3. 「內牆磁磚工程分項施工計畫」：管制提送時間113年7月10日							
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	28	28	0	0	0	28	0
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	16	13	1	0	1	11	0
1. 「第3節鋼構施工圖」：承商：麗字第0620001271號函提送 監造：審查中。							
2. 「 B6F(柱、牆)鋼筋施工圖」：機關以 中榮工字第1139917751號函 備查， 本項解管 。							
3. 「 B5F(梁、版)鋼筋施工圖」：管制提送時間113年6月30日。							
4. 「 B3F機水電(包含各系統)施工圖」：專管：銘建(榮)字第1130621004號函備查 機關：備查中。							
5. 「第4節鋼構施工圖」：管制提送時間113年7月20日。							
6. 「 B5F(柱、牆)鋼筋施工圖」：管制提送時間113年7月31日。							

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(113年6月24日~113年6月30日)工程施工作業

1. 第一區(1~6 Line)外牆H:240cm模板組立及混凝土澆置、B6F頂板樓板模板組立。
2. 第二區(6~10 Line) B6FL柱牆模板組立及鋼筋綁紮。

下週(113年7月1日~113年7月7日)預定施工作業

1. 第一區(1~6 Line)B6F頂板樓板模板組立。
2. 第二區(6~10 Line)外牆H:240cm模板組立及混凝土澆置

貳、三週工進度表

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(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	113 / 6 ~ 113 / 7																												備註
		預定進度			上週進度								本週進度								下週進度												
					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	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7								
					一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日								
一	下構結構體工程	開始時間 113/11/5	完成時間 115/4/13	525																									因變更設計工程進度調整採分兩區施作				
1	第一區結構工程(1-6Line)	開始時間 113/3/21	完成時間 114/4/13	389																													
	柱牆鋼筋綁紮	開始時間 113/6/15	完成時間 113/6/25	11																									午後多雷陣雨工期鋼構於6/17吊裝完成稍有延後，並調整時程。				
		113/6/18																															
	外牆模板組立+混凝土澆置	開始時間 113/6/24	完成時間 113/6/30	7																									午後多雷陣雨工期稍有延後，並調整時程。				
		113/6/24																															
2	第二區結構工程(6-10Line)	開始時間 113/4/12	完成時間 114/4/13	367																													
	第一節鋼構柱安裝	開始時間 113/6/15	完成時間 113/6/20	6																									午後雷陣雨多，吊裝及連料稍有延誤				
		113/6/18	113/6/22	5																									6/18-6/22吊裝完成，無收縮水泥預計6/24完成。。				
	外牆防水膜施作	開始時間 113/6/18	完成時間 113/6/21	4																									6/15已完成。				
		113/6/13	113/6/15	3																													
	柱牆鋼筋綁紮	開始時間 113/6/24	完成時間 113/6/29	6																									6/20鋼筋進場6/24施作，工期時程調整。				
		113/6/24																															
	外牆模板組立+混凝土澆置	開始時間 113/6/30	完成時間 113/7/6	7																													
附註：																																	

(2024.6-2024.8)三月工進度表

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

2024/6/25

(6月~8月)工期整體預定進度表

識別碼	任務名稱	任務模式	工期	開始時間	完成時間	前置任務	月	2024年6月					2024年7月				2024年8月				2024年9月				2024年10月					
							5/12	5/19	5/26	6/2	6/9	6/16	6/23	6/30	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8		9/15	9/22	9/29		
1	工期	大地工程	257 d	2024/1/15	2024/10/1		工期																							
2			70 d	2024/1/15	2024/3/28																									
29			195 d	2024/3/21	2024/10/1																									
30			58 d	2024/3/21	2024/5/17																									
72			66 d	2024/5/19	2024/7/23																									
73	第一區(1~6 line)	基礎工程	59 d	2024/5/19	2024/7/16																									
74			7 d	2024/5/19	2024/5/25	44FS+7 d	橫樑及第六層水平繫梁拆除 5/19 → 5/25																							
75			17 d	2024/6/1	2024/6/17	74FS+6 d	柱鋼構吊裝 6/1 → 6/17																							
76			3 d	2024/6/13	2024/6/15	75FS-5 d	外牆防水膜施作 6/13 → 6/15																							
77			6 d	2024/6/20	2024/6/25	75FS+2 d	柱續接+柱牆鋼筋綁紮 6/20 → 6/25																							
78	地下室外牆半牆及柱模板組立	B6F結構	6 d	2024/6/23	2024/6/28	77FS-3 d	地下室外牆半牆及柱模板組立 6/23 → 6/28																							
79			1 d	2024/6/29	2024/6/29	78	外牆混凝土澆置 6/29 → 6/29																							
80			7 d	2024/6/30	2024/7/6	79	樓板模板組立 6/30 → 7/6																							
81			2 d	2024/7/5	2024/7/6	80FS-2 d	機水電放樣 7/5 → 7/6																							
82			7 d	2024/7/7	2024/7/13	80	無梁版鋼筋版紮 7/7 → 7/13																							
83	第二區(6~10 line)	機水電配置管路	3 d	2024/7/9	2024/7/11	82FS-5 d	機水電配置管路 7/9 → 7/11																							
84			1 d	2024/7/14	2024/7/14	82	樓板混凝土澆置 7/14 → 7/14																							
85			1 d	2024/7/16	2024/7/16	84FS+1 d	柱內灌漿 7/16 → 7/16																							
86			35 d	2024/6/19	2024/7/23																									
87			6 d	2024/6/19	2024/6/24	75FS+1 d	柱鋼構吊裝 6/19 → 6/24																							
88	地下室外牆半牆及柱模板組立	外牆混凝土澆置	5 d	2024/6/25	2024/6/29	87	柱續接+柱牆鋼筋綁紮 6/25 → 6/29																							
89			6 d	2024/6/30	2024/7/5	88	地下室外牆半牆及柱模板組立 6/30 → 7/5																							
90			1 d	2024/7/6	2024/7/6	89	外牆混凝土澆置 7/6 → 7/6																							
91			7 d	2024/7/7	2024/7/13	90	樓板模板組立 7/7 → 7/13																							
92			2 d	2024/7/14	2024/7/15	91FS-2 d	機水電放樣 7/14 → 7/15																							
93	機水電配置管路	無梁版鋼筋版紮	7 d	2024/7/14	2024/7/20	91	無梁版鋼筋版紮 7/14 → 7/20																							
94			3 d	2024/7/16	2024/7/18	93FS-5 d	機水電配置管路 7/16 → 7/18																							
95			1 d	2024/7/21	2024/7/21	93	樓板混凝土澆置 7/21 → 7/21																							

(2024.6-2024.8)三月工進度表

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

2024/6/25

(6月~8月)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	月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月															
96		柱內灌漿	1 d	2024/7/23	2024/7/23	95FS+1 d	5/12	5/19	5/26	6/2	6/9	6/16	6/23	6/30	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8	9/15	9/22	9/29
97		B5F結構	30 d	2024/7/15	2024/8/13																						
98		第一區(1~6 line)	23 d	2024/7/15	2024/8/6																						
99		放樣	1 d	2024/7/15	2024/7/15	84																					
100		外牆防水膜施作	3 d	2024/7/15	2024/7/17	84																					
101		柱續接+柱牆鋼筋綁紮	5 d	2024/7/17	2024/7/21	100FS-1 d																					
102		地下室外牆半牆及柱模板組立	5 d	2024/7/21	2024/7/25	101FS-1 d																					
103		外牆混凝土澆置	1 d	2024/7/26	2024/7/26	102																					
104		樓板模板組立	7 d	2024/7/25	2024/7/31	102FS-1 d																					
105		機水電放樣	2 d	2024/7/28	2024/7/29	104FS-4 d																					
106		無梁版鋼筋版紮	7 d	2024/7/30	2024/8/5	105																					
107		機水電配置管路	3 d	2024/8/2	2024/8/4	106FS-4 d																					
108		樓板混凝土澆置	1 d	2024/8/6	2024/8/6	106																					
109		第二區(6~10 line)	23 d	2024/7/22	2024/8/13																						
110		放樣	1 d	2024/7/22	2024/7/22	95																					
111		外牆防水膜施作	3 d	2024/7/22	2024/7/24	95																					
112		柱續接+柱牆鋼筋綁紮	5 d	2024/7/24	2024/7/28	111FS-1 d																					
113		地下室外牆半牆及柱模板組立	5 d	2024/7/28	2024/8/1	112FS-1 d																					
114		外牆混凝土澆置	1 d	2024/8/2	2024/8/2	113																					
115		樓板模板組立	7 d	2024/8/1	2024/8/7	113FS-1 d																					
116		機水電放樣	2 d	2024/8/4	2024/8/5	115FS-4 d																					
117		無梁版鋼筋版紮	7 d	2024/8/6	2024/8/12	116																					
118		機水電配置管路	3 d	2024/8/9	2024/8/11	117FS-4 d																					
119		樓板混凝土澆置	1 d	2024/8/13	2024/8/13	117																					
120		第二節鋼構工程	31 d	2024/8/10	2024/9/9																						
121		拆除施工構台水平繫梁及鋼構柱臨時	7 d	2024/8/10	2024/8/16	108FS+3 d																					
122		拆除第四層地錨	7 d	2024/8/14	2024/8/20	121FS-3 d																					
123		吊裝鋼柱+電焊	25 d	2024/8/16	2024/9/9	122FS-5 d																					

柱內灌漿
7/23 7/23

放樣
7/15 7/15

外牆防水膜施作
7/15 7/17

柱續接+柱牆鋼筋綁紮
7/17 7/21

地下室外牆半牆及柱模板組立
7/21 7/25

外牆混凝土澆置
7/26 7/26

樓板模板組立
7/25 7/31

機水電放樣
7/28 7/29

無梁版鋼筋版紮
7/30 8/5

機水電配置管路
8/2 8/4

樓板混凝土澆置
8/6 8/6

放樣
7/22 7/22

外牆防水膜施作
7/22 7/24

柱續接+柱牆鋼筋綁紮
7/24 7/28

地下室外牆半牆及柱模板組立
7/28 8/1

外牆混凝土澆置
8/2 8/2

樓板模板組立
8/1 8/7

機水電放樣
8/4 8/5

無梁版鋼筋版紮
8/6 8/12

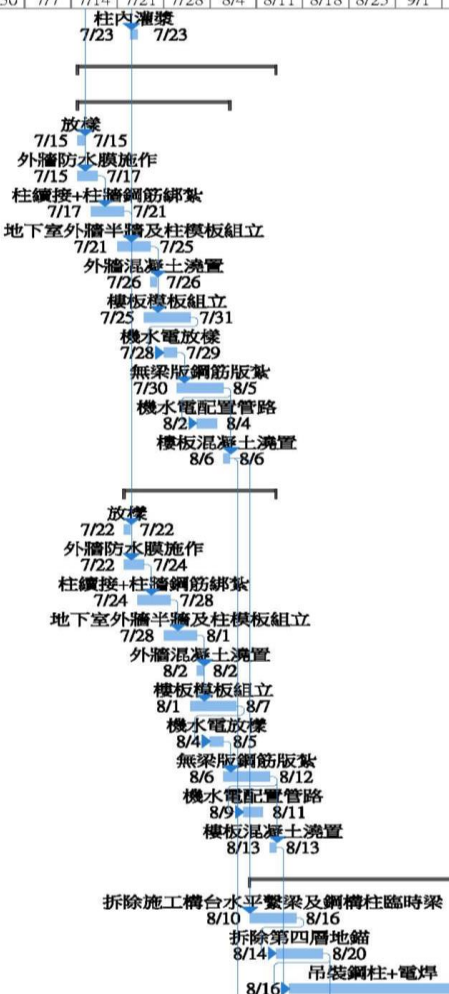
機水電配置管路
8/9 8/11

樓板混凝土澆置
8/13 8/13

拆除施工構台水平繫梁及鋼構柱臨時
8/10 8/16

拆除第四層地錨
8/14 8/20

吊裝鋼柱+電焊
8/16 9/9



參、上週工程施工照片



說明：鋼筋綁紮。



說明：鋼筋綁紮。



說明：B6續接器鎖固。



說明：B6續接器鎖固。

簡報結束，謝謝