

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

11月月會暨第207次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：113 年 11 月 26 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 113 年 11 月 18 日止，使用工期：678 日曆天(不含免計工期 8 天)，剩餘 1184 日曆天(展延工期 12 天)。
- 工程進度截至 113 年 11 月 18 日，預定進度 5.912%，實際進度 12.409%，超前進度：6.497%(約超前 140 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：B2FL 鋼筋綁紮組立、B2FL 模板組立。
 2. 機電工程：第一、二區 B2FL 管路配置。
 3. 測量工程：B2FL 樓板管路放樣測量。
 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 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 B2FL 第一、二區鋼筋綁紮組立，工程進度超前中。
2. 變更設計：
設計單位於 11/15 重新提送修正版文件，專管單位已發文檢送審查意見；經設計單位說明，已邀集各單位及建築師共同商討變更設計細節。
3. 其他：
經主席提醒，為考量院內後續維護事宜，請各單位審查各項材料時請公平嚴審並採用臺灣製原料。

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(下午 04 時 20 分)

陸、會議照片



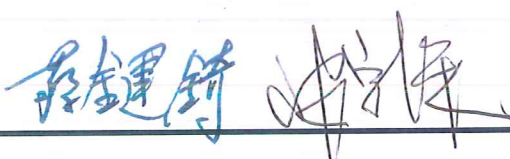
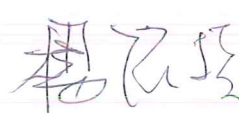
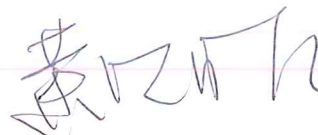
臺中榮民總醫院
第三醫療大樓新建工程
113年11月份工程月會報暨第207次專業技術協調會
會議簽到表

壹、會議時間：113年11月26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	
主任秘書	姚金
醫企部	李政鴻
工務室	張志豪
	陳輝
專案管理單位-賴銘昌建築師事務所/亞新工程顧問公司	
陳秋屏  江意萱	
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	
  楊雅麗	
施工廠商-麗明營造股份有限公司	
	

第三醫療大樓新建工程

113年11月月會暨第207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	117.03.03	目標完工日期	116年3月19日
使用工期 (截至113.11.24止)	684日曆天(不含免計工期8天)， 剩餘1179日曆天(展延工期13天)	提前一年完工計算	剩餘886日曆天
工程進度 (截至113.11.24止)	預計：6.236% 實際：12.529%	進度差	+6.293% (約超前150天)
目前工程施作項目	① 結構體工程：B2FL鋼筋綁紮組立、B2FL模板組立。 ② 機電工程：第一、二區B2FL管路配置。 ③ 測量工程：B2FL樓板管路放樣測量。 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	113 / 11 ~ 113 / 12																								備註
		預定進度			上週進度						本週進度						下週進度												
					11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1				
					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																								11/1颱風天			
	113/11/5	115/4/13	525																										
一、B3F結構	開始時間	完成時間																											
1 第一區梁版模板鋪設	開始時間	完成時間																								2024/11/23~11/24修正11/15變更設計圖說增加變更之梁版及確認獎版區位置。			
	113/11/16	113/11/22	7																										
	113/11/16	113/11/24	9																										
2 第一區梁版鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間																								11/25施作梁版鋼筋綁紮			
	113/11/23	113/11/30	8																										
	113/11/25																												
3 第二區梁版模板鋪設	開始時間	完成時間																								11/25完成。			
	113/11/19	113/11/25	7																										
	113/11/19	113/11/25	7																										
4 第二區梁版鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間																											
	113/11/26	113/12/2	7																										
附註：																													

進度追蹤

事項	辦況說明
變更設計	1. 設計單位於10/30提送第二次變更設計書圖預算(第二版)，專管單位於11/07開列審查意見並審退。 2. 設計單位於11/15重新提送修正版文件，專管單位審查中。 ★第二次變更設計時程：<u>設計單位須於11/15(五)前送至專管單位審查、專管單位須於11/30(六)前提送院方。</u>

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 | 梁、版鋼筋材料吊放至樓板底模時，應妥為規劃分散堆放，避免過度集中造成模板傾倒衍生危害。 |
| 4 | 隨天候之變化，時序已進入深秋，近日天氣降溫明顯且偶有雨勢，請施工團隊加強留意施工人員之身體狀況(包含移工人員之身心健康管理)，配合天氣變化提前規畫並適當提供禦寒措施。 |

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
塔吊(固定式起重機)工程分 項施工計畫 (第三版)	113. 11.13	麗字第 1113002404號	113. 11.18	譚余中榮字第 1131118003號	審查合宜	113. 11.21	銘建(榮)字第 1131121004號	核定
地下一樓機水電施工圖 (含電氣、給排水、弱電、 消防、空調等系統)	113. 11.15	麗字第 1115002420號	113. 11.20	譚余中榮字第 1131120002號	核定	審查中		
B2F(梁、版)鋼筋施工圖	113. 11.22	麗字第 1122002463號	113. 11.20	譚余中榮字第 1131120001號	審退 (需於12/2前 重新提送)			
第五節鋼構工程施工圖	113. 11.15	麗字第 1115002421號	113. 11.21	譚余中榮字第 1131121001號	審退 (需於12/2前 重新提送)			
防火被覆(含防火漆) (第三版)	113. 11.18	麗字第 1118002429號	113. 11.22	譚余中榮字第 1131122001號	審退 (需於12/3前 重新提送)			

請設計監造單位接續簡報~
謝謝

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12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	62	60	0	0	1	59	0

1. 「塔吊(固定式起重機)工程分項施工計畫」：監造：譚余中榮字第1131118003號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1131121004號函核定 機關：備查中。
2. 「鋁製線架設備工程分項施工計畫」(管制提送時間113年12月1日)
3. 「衛生設備工程分項施工計畫」(管制提送時間113年12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	38	37	1	0	0	36	0

1. 「防火被覆(含防火漆)」(管制提送時間114年2月1日)：麗明：麗字第1030002429號提送第三版 監造：譚余中榮字第1131122001號函審退(管制12月3日重新提送)。
2. 「金屬線槽線架」(管制提送時間113年12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113年12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	29	27	2	1	0	24	0

-
1. 「B2F機水電各系統」：專管：銘建(榮)字第1131120005號函備查 機關：中榮工字第1139924982號函備查 本項解管。

2. 「第5節鋼構工程施工圖」：麗明：麗字第1115002421號函提送 監造：譚余中榮字第1131121001號函審退(管制12月2日重新提送)。

4. 「B1F機水電各系統」：麗明：麗字第1115002420號函提送 監造：譚余中榮字第1131121001號函核定 專管：備查中 。

5. 「1F機水電各系統」：管制提送時間113年12月15日

6. 「第6節鋼構工程施工圖」：管制提送時間113年12月31日。

7. 「B2F(梁、版)鋼筋施工圖」：麗明：麗字第1122002463號函提送 監造：譚余中榮字第1131120001號函審退(管制12月2日重新提送)。

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11月25日~113年12月1日)工程施工作業

1. B2FL第一、二區鋼筋綁紮組立。

下週(113年12月2日~113年12月8日)預定施工作業

1. B2FL第一、二區鋼筋綁紮、樓板混凝土澆置。

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 網圖時程 作業內容	起 始 日	完 成 日	天 數	113 / 11 ~ 113 / 12																								備 註
		預定進度 	實際進度 		上週進度								本週進度								下週進度								
					11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1				
					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																						11/1颱風天				
	113/11/5	115/4/13																											
一、B3F結構	開始時間	完成時間																											
1 第一區梁版模板鋪設	開始時間	完成時間																							2024/11/23~11/24修正11/15變更設計圖說增加變更之梁版及確認獎版區位置。				
	113/11/16	113/11/22	7																										
	113/11/16	113/11/24	9																										
2 第一區梁版鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間																							11/25施作梁版鋼筋綁紮				
	113/11/23	113/11/30	8																										
	113/11/25																												
3 第二區梁版模板鋪設	開始時間	完成時間																							11/25完成。				
	113/11/19	113/11/25	7																										
	113/11/19	113/11/25	7																										
4 第二區梁版鋼筋綁紮及混凝土澆置	開始時間	完成時間																											
	113/11/26	113/12/2	7																										
附註：																													

(2024.11-2025.01)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
(11月~2025/1月)工期整體預定進度表

2024/10/29

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	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月
							30 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 3 6 9	12 15 18 21 24 27
1		工期	385 d	2024/1/15	2025/2/10		工期			
2		大地工程	70 d	2024/1/15	2024/3/28					
29		結構體工程	323 d	2024/3/21	2025/2/10					
30		基礎工程	58 d	2024/3/21	2024/5/17					
72		B6F結構	70 d	2024/5/19	2024/7/27					
95		第一節鋼構柱內灌漿	1 d	2024/7/28	2024/7/28	73				
96		施工構台水平繫梁及第五層地錨拆除	7 d	2024/7/27	2024/8/2	85FS+3 d				
97		B5F結構	37 d	2024/7/24	2024/8/29					
120		第二節鋼構工程	35 d	2024/8/31	2024/10/4					
123		B4F結構	64 d	2024/8/28	2024/10/30					
150		施工構台水平繫梁及第四層地錨拆除	9 d	2024/11/1	2024/11/9	149FS+1	平繫梁及第四層地錨拆除 11/9			
151		B3F結構	35 d	2024/10/30	2024/12/3					
152		第一區(1~6 line)	32 d	2024/10/30	2024/11/30					
153		放樣	1 d	2024/10/30	2024/10/30	136	樣 10/30			
154		外牆防水膜施作	3 d	2024/11/7	2024/11/9	150FS-3 d	外牆防水膜施作 11/7~11/9			
155		柱續接+柱牆鋼筋綁紮	4 d	2024/11/10	2024/11/13	154	柱續接+柱牆鋼筋綁紮 11/10~11/13			
156		地下室外牆半牆及柱模板組立	4 d	2024/11/13	2024/11/16	155FS-1 d	地下室外牆半牆及柱模板組立 11/13~11/16			
157		外牆混凝土澆置	1 d	2024/11/17	2024/11/17	156	外牆混凝土澆置 11/17			
158		樓板模板組立	7 d	2024/11/16	2024/11/22	156FS-1 d	樓板模板組立 11/16~11/22			
159		機水電放樣	2 d	2024/11/20	2024/11/21	158FS-3 d	機水電放樣 11/20~11/21			
160		梁版鋼筋版紮	7 d	2024/11/23	2024/11/29	158	梁版鋼筋版紮 11/23~11/29			
161		機水電配置管路	3 d	2024/11/27	2024/11/29	160FS-3 d	機水電配置管路 11/27~11/29			
162		樓板混凝土澆置	1 d	2024/11/30	2024/11/30	161	樓板混凝土澆置 11/30			
163		第二區(6~10 line)	34 d	2024/10/31	2024/12/3					
164		放樣	1 d	2024/10/31	2024/10/31	149	放樣 10/31			
165		外牆防水膜施作	3 d	2024/11/10	2024/11/12	150	外牆防水膜施作 11/10~11/12			
166		柱續接+柱牆鋼筋綁紮	4 d	2024/11/13	2024/11/16	165	柱續接+柱牆鋼筋綁紮 11/13~11/16			
167		地下室外牆半牆及柱模板組立	4 d	2024/11/16	2024/11/19	166FS-1 d	地下室外牆半牆及柱模板組立 11/16~11/19			
168		外牆混凝土澆置	1 d	2024/11/20	2024/11/20	167	外牆混凝土澆置 11/20			
169		樓板模板組立	7 d	2024/11/19	2024/11/25	167FS-1 d	樓板模板組立 11/19~11/25			

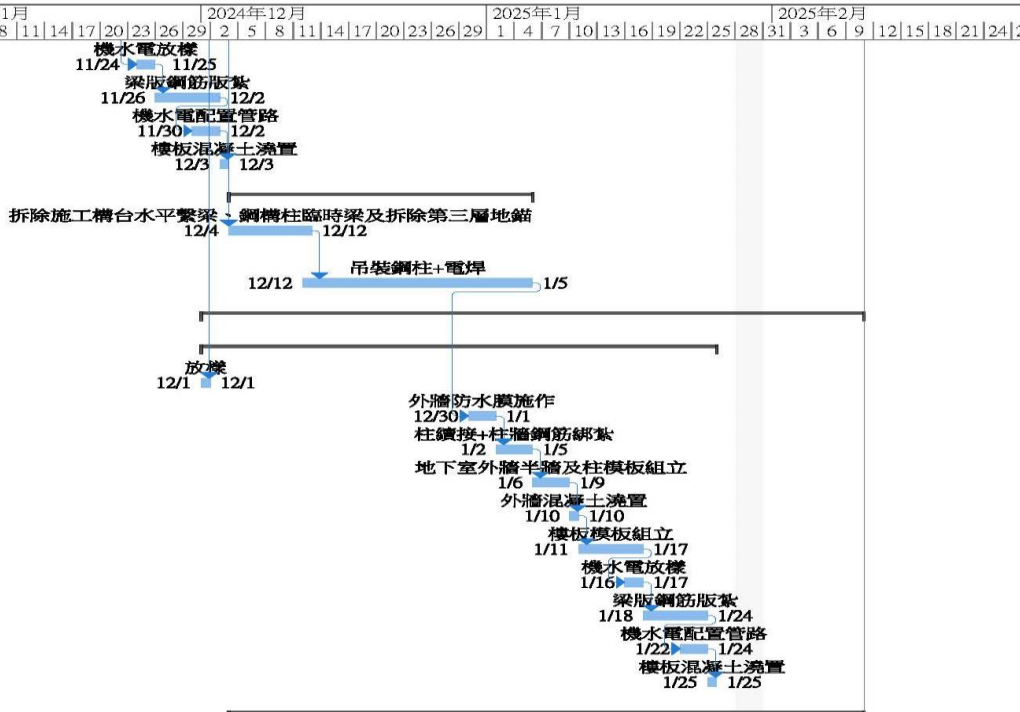
(2024.11-2025.01)三月施工進度表

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

2024/10/29

(11月~2025/1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	2024年11月												2024年12月												2025年1月												2025年2月											
							30	2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30						
170		機水電放樣	2 d	2024/11/24	2024/11/25	169FS-2 d																																																
171		梁版鋼筋版紮	7 d	2024/11/26	2024/12/2	170																																																
172		機水電配置管路	3 d	2024/11/30	2024/12/2	171FS-3 d																																																
173		樓板混凝土澆置	1 d	2024/12/3	2024/12/3	172																																																
174		第三節鋼構工程	33 d	2024/12/4	2025/1/5																																																	
175		拆除施工構台水平繫梁、鋼構柱臨時梁及拆除第三層地錨	9 d	2024/12/4	2024/12/12	162FS+3 d																																																
176		吊裝鋼柱+電焊	25 d	2024/12/12	2025/1/5	175FS-1 d																																																
177		B2F結構	68 d	2024/12/1	2025/2/10																																																	
178		第一區(1~6 line)	56 d	2024/12/1	2025/1/25																																																	
179		放樣	1 d	2024/12/1	2024/12/1	162																																																
180		外牆防水膜施作	3 d	2024/12/30	2025/1/1	176FS-7 d																																																
181		柱續接+柱牆鋼筋綁紮	4 d	2025/1/2	2025/1/5	180																																																
182		地下室外牆半牆及柱模板組立	4 d	2025/1/6	2025/1/9	181																																																
183		外牆混凝土澆置	1 d	2025/1/10	2025/1/10	182																																																
184		樓板模板組立	7 d	2025/1/11	2025/1/17	183																																																
185		機水電放樣	2 d	2025/1/16	2025/1/17	184FS-2 d																																																
186		梁版鋼筋版紮	7 d	2025/1/18	2025/1/24	185																																																
187		機水電配置管路	3 d	2025/1/22	2025/1/24	186FS-3 d																																																
188		樓板混凝土澆置	1 d	2025/1/25	2025/1/25	187																																																
189		第二區(6~10 line)	65 d	2024/12/4	2025/2/10																																																	

參、上週工程施工照片



說明：B3F 2區內牆鋼筋綁紮。



說明：B2FL梁版模板支撐。



說明：B2FL樓版模板組立。



說明：環境監測-營建噪音(高頻)量測。

參、上週工程施工照片



說明：B2FL樓版放樣施作。



說明：B2FL穿梁套管施作。



說明：B2FL樓版放樣施作。



說明：廢棄物清運。

簡報結束，謝謝