

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

12月月會暨第211次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：113 年 12 月 24 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 113 年 12 月 22 日止，使用工期：712 日曆天(不含免計工期 8 天)，剩餘 1151 日曆天(展延工期 13 天)。
- 工程進度截至 113 年 12 月 22 日，預定進度 7.522%，實際進度 13.492%，超前進度：5.970%(約超前 161 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：第三節鋼構鋼柱吊裝。
 2. 機電工程：第一、二區 B3F 管路通管。
 3. 測量工程：第三節鋼柱吊裝測量。
 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第三節鋼構柱進場吊裝及柱對接焊接，工程進度超前中。
2. 變更設計：
 - (1) 預算書：經設計單位說明，預算書仍與施工單位研討中，將於本月底提送。
 - (2) 筏基水箱防水層：經設計單位說明，依第 210 次專技會議決議，目前正著手調整筏基水箱防水施作範圍相關事宜，並將併入本次變更設計。
 - (3) 結構外審：經設計單位說明，目前已正式啟動相關程序。
 - (4) 五大管線：經設計單位說明，待後續正式啟動變更設計程序後，將重新提送五大管線審查程序；請專管單位持續追蹤。
3. 其他：
 - (1) 院方於 113/12/19 召開架空走廊基樁建議變更施工方案審查會議，經專業委員審查，同意通過本案架空走廊基樁變更工法。
 - (2) 配合工程進度及院內預算編排、採購等事宜，請施工單位提供 114 年工程進度及相關預算，並請專管單位綜整各項資訊後於下次專技會議報告。
 - (3) 請專管單位持續追蹤本案後續環評事宜。

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 09 時 30 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12月份工程月會報暨第211次專業技術協調會
會議簽到表

壹、會議時間：113年12月24日(星期二)下午3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	姚銘
醫企部	李吉惠
工務室	阮南亨 張志遠
	陳思甫 陳孝仁
專案管理單位-賴銘昌建築師事務所/亞新工程顧問公司	
黃樹白 陳秋屏 江意萱 葉鍵鈺 洪振年 陳穎珊	
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	
楊正興 廖昱奇 楊雅雁	
施工廠商-麗明營造股份有限公司	
黃明 楊雅章 林文銘	

第三醫療大樓新建工程

113年12月月會暨第211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113.12.22止)	712日曆天(不含免計工期8天)， 剩餘 <u>1151</u> 日曆天(展延工期13天)	提前一年完工計算	剩餘 <u>862</u> 日曆天
工程進度 (截至113.12.22止)	預計：7.522% 實際：13.492%	進度差	+5.970% (約超前161天)
目前工程施作項目	① 結構體工程：第三節鋼構鋼柱吊裝。 ② 機電工程：第一、二區B3F管路通管。 ③ 測量工程：第三節鋼柱吊裝測量。 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 網圖時程 作業內容	起始日	完成日	天數	113 / 12 ~ 114 / 1																		備註				
		預定進度			上週進度							本週進度							下週進度								
					12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2		1/3	1/4	1/5	
					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、B2F結構	開始時間	完成時間																									
1 吊裝鋼柱+電焊	開始時間	完成時間	25																						12/16第三節鋼構柱進場吊裝、已完成30柱吊裝。		
	113/12/17	114/1/10																									
	113/12/16																										
2 外牆防水膜施作	開始時間	完成時間	9																								
	114/1/4	114/1/12																									
3 第一區外牆鋼筋綁紮	開始時間	完成時間	4																								
	114/1/7	114/1/10																									
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提送修正版文件，專管單位於11/26開列審查意見並審退，各單位於11/27共同研討細節。 3. 設計單位已於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，請設計單位於本月底前提送預算書。
筏基水箱防水層	1. 依第210次專技會議決議及銘建(榮)字第1131219001號，關於筏基水箱防水施作範圍需重新調整。 2. 請設計單位說明目前辦況。
結構外審	1. 依第210次專技會議決議，設計單位須立即啟動辦理結構外審程序。 2. 請設計單位說明目前辦況。
五大管線 (消防、電力、弱電、 給水排水、空調)	1. 本次變更設計涉及消防、電力、弱電圖異動，經專管單位與院方長官商討後，需請設計單位確認本案之五大管線是否需重新辦理審查程序。

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	近期日夜溫差大，請施工團隊多加留意施工人員之身體狀況，另請於工區內提供溫開水(或薑茶等)供施工人員取用。
4	施工現場仍偶見施工人員未正確配戴安全帽(如未正確系好下頰帶、安全帽反戴等)，仍請施工團隊廣續加強宣導並落實要求，確保施工安全。

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
車道防水閘門	113.12.09	麗字第1209002601號	113.12.12	譚余中榮字第1131212001號	審查合宜	113.12.13	銘建(榮)字第1131213004號	審退
防火被覆 (含防火時效漆及鋼梁菱型網)	113.12.13	麗字第1213002633號	113.12.16	譚余中榮字第1131216004號	審查合宜	113.12.20	銘建(榮)字第1131220011號	審退 (請依第210次專技會議釐清材質)
衛生設備工程分項施工計畫	113.12.09	麗字第1209002600號	113.12.17	譚余中榮字第1131217002號	審查合宜	113.12.23	銘建(榮)字第1131223002號	核定
室內地坪裝修材料	113.12.13	麗字第1213002632號	113.12.17	譚余中榮字第1131217003號	審查合宜	113.12.23	銘建(榮)字第1131223003號	審定
第五節鋼構工程施工圖 (第二版)	113.12.17	麗字第1217002659號	113.12.23	譚余中榮字第1131223002號	核定	審查中		

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
金屬線槽線架系統工程分項施工計畫 (第二版)	113.12.17	麗字第1217002658號	113.12.19	譚余中榮字第1131219003號	審查合宜		審查中	
衛生器具設備、地板落水頭及清潔口設備材料 (申請展延)	113.12.19	麗字第1219002681號	113.12.19	譚余中榮字第1131219004號	審查合宜		審查中	
金屬線槽線架系統工程 (電力用)	113.12.12	麗字第1212002625號	113.12.19	譚余中榮字第1131219002號	審查合宜		審查中	
金屬線槽線架系統工程 (弱電用)	113.12.12	麗字第1212002624號	113.12.19	譚余中榮字第1131219001號	審退 (管制於114/01/02前重新提送)			
一樓機水電施工圖 (含電氣、給排水、弱電、消防、空調等系統)	113.12.13	麗字第1213002634號	113.12.23	譚余中榮字第1131223001號	審退 (管制於114/01/03前重新提送)			
滿堂架工程分項施工計畫 (第二版)	113.12.10	麗字第1210002611號	審查中					

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114年1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	63	62	0	1	1	60	0

-
1. 「鋁製線架設備工程分項施工計畫」：麗明：麗字第1217002658號提送 監造：譚余中榮字第1131229003號函審查合宜 專管：核定中。

2. 「衛生設備工程分項施工計畫」：監造：譚余中榮字第1131217002號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1131223002號函核定 院方：備查中。

3. 「配電盤設備及安裝工程分項施工計畫」(管制提送時間114年1月15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	42	42	1	4	1	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1213002633號提送第四版 監造：譚余中榮字第1131216004號函合宜 專管：審定中。

2. 「金屬線槽線架(電力)」：麗明：麗字第1212002625號函提送 監造：譚余中榮字第1131219002號函審查合宜 專管：審定中。

3. 「金屬線槽線架(弱電)」：麗明：麗字第1212002624號函提送 監造：譚余中榮字第1131219001號函審退(管制114年1月2日前重新提送)。

4. 「衛生設備(含落水頭及清潔口)」(管制提送時間114年2月4日)：麗明：麗字第1212002681號函提送 監造：譚余中榮字第1131219004號函審查合宜 專管：審定中。

5. 「車道防水閘門」(管制提送時間114年7月15日)：麗明：麗字第1209002601號提送 監造：譚余中榮字第1131212001號函合宜 專管：審定中。

6. 「室內地坪裝修材料」(管制提送時間114年10月15日)：監造：譚余中榮字第1131217003號函審查合宜 專管：銘建(榮)字第1131223003號函審定 院方：核定中。

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1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	31	29	2	1	0	26	0

-
1. 「第5節鋼構工程施工圖」：麗明：麗字第1217002659號函提送 監造：譚余中榮字第1131223002號函核定 專管：備查中。
 2. 「1F機水電各系統」：麗明：麗字第1213002634號提送 監造：譚余中榮字第1131223001號函審退(管制114年1月3日前重新提送)。
 3. 「第6節鋼構工程施工圖」：管制提送時間113年12月31日。
 4. 「2F機水電各系統」：管制提送時間114年1月15日。
 5. 「B2F(柱、牆)鋼筋施工圖」：麗明：麗字第1203002566號函提送 監造：譚余中榮字第1131210003號函核定 專管：銘建(榮)字第1131212003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(113年12月23日~113年12月29日)工程施工作業

1. 第三節鋼構柱進場吊裝及柱對接焊接。

下週(113年12月30日~114年1月5日)預定施工作業

1. 第三節鋼構柱吊裝及柱對接焊接施工。
2. B2F外牆防水膜施作。

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 / 12 ~ 114 / 1																	備 註						
		預定進度			上週進度							本週進度							下週進度									
					12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1		1/2	1/3	1/4	1/5		
					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																										
	113/11/5	115/4/13	525																									
一、B2F結構	開始時間	完成時間																										
1 吊裝鋼柱+電焊	開始時間	完成時間																							12/16第三節鋼構柱進場吊裝、已完成30柱吊裝。			
	113/12/17	114/1/10	25																									
	113/12/16																											
2 外牆防水膜施作	開始時間	完成時間																										
	114/1/4	114/1/12	9																									
3 第一區外牆鋼筋綁紮	開始時間	完成時間																										
	114/1/7	114/1/10	4																									
附註：																												

(2024.12-2025.02)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
(12月~2025/2月)工期整體預定進度表

2024/12/15



參、上週工程施工照片



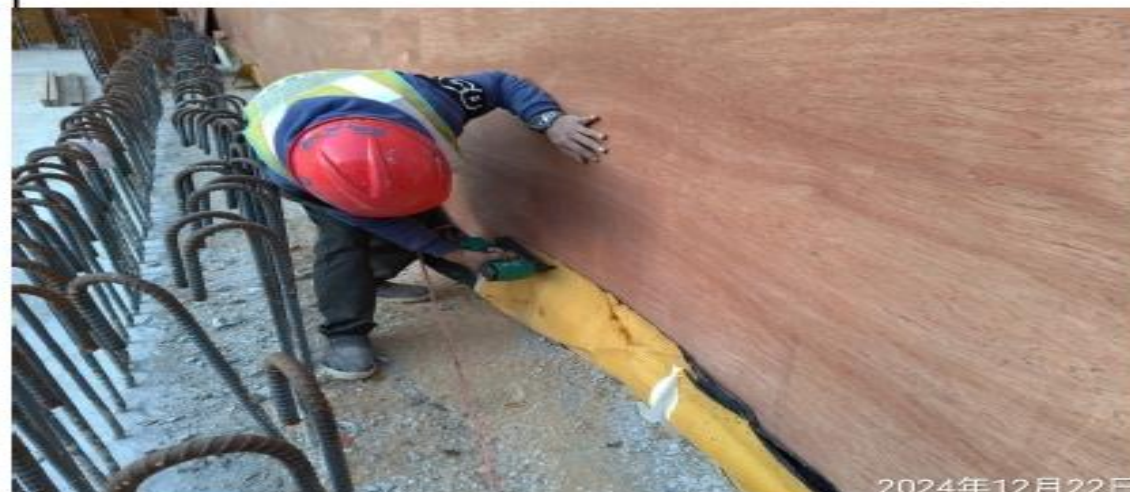
說明：鋼構第三節柱梁吊裝。



說明：鋼構第三節柱梁吊裝。



說明：鋼構第三節Line1~3柱位校正。



說明：B2FL外牆防水膜補強。

參、上週工程施工照片



說明：B2FL外牆防水膜施作。



說明：配合鋼構吊裝拆裝構台。



說明：安全監測。



說明：副院長現場督導。

簡報結束，謝謝