

臺中榮民總醫院

第三醫療大樓新建工程

9月月會暨第199次專業技術協調會

會議紀錄

壹、會議時間：113年9月25日(星期三) 上午09時00分

貳、會議地點：行政大樓 七樓會議室

參、主持人：姚鈺 主任秘書(代)

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9月23日止，使用工期：622日曆天(不含免計工期8天)，剩餘1237日曆天(展延工期9天)。
- 工程進度截至113年9月23日，預定進度4.781%，實際進度10.766%，超前進度：5.985%(約超前134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：第二節鋼構柱吊裝及柱對接焊接。
 2. 機電工程：第一、二區B6F預留管路清理。
 3. 測量工程：第二節鋼構柱測量定位。
 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. 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，目前文化局將本案排至113/09/26臺中市政府公共藝術審議委員會(於113/07/30由臺中市政府文化局發文通知改期)。

【討論事項】

1. 工程進度：經施工單位說明，目前施工進度主要第二節鋼構柱吊裝及柱對接電焊、第一區 B4F 柱續接及外牆鋼筋綁紮施作，工程進度超前中。
2. 變更設計：
經設計單位說明，目前正與各使用單位確認圖說並簽認，另總務室提出第 11~12 樓清潔間數量恐不足之疑問。
 - A. 總務室提出因考量平面距離，目前設計單位於第 11~12 樓僅規劃一間清潔間恐造成本院清潔人員不便使用，建議於兩側皆設置清潔間得發揮最佳效益。
 - B. 設計單位建議，如需額外新增清潔間，是否得將左側其中一間宗教室移除(與右側清潔間空間相同)，第 11~12 樓則各保留一間宗教室提供各族群使用。
 - C. 經主席裁決，採納總務室建議及尊重宗教室用途，決議由左下側之污物間後方隔出清潔間空間供使用。

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 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9月份工程月會報暨第199次專業技術協調會
會議簽到表

- 壹、 會議時間：113 年 9 月 25 日(星期三) 上午 9 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 鈺		
醫企部	蔣明新	總務室	羅西 邱學佑
工務室	王南新		許明龍
	張志遠	鍾建輝	陳中仁
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 蕭桂柏 高弘令 郭健銘 陳秋屏 江意萱 陳中仁			
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 廖登奇 楊雅雁			
施工廠商-麗明營造股份有限公司			
黃仁光 林如錦			

第三醫療大樓新建工程

113年09月月會暨第199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	117.02.28	目標完工日期	116年3月19日
使用工期 (截至113.09.23止)	622日曆天(不含免計工期8天)， 剩餘1237日曆天(展延工期9天)	提前一年完工計算	剩餘942日曆天
工程進度 (截至113.09.23止)	預計：4.781% 實際：10.766%	進度差	+5.985% (約超前134天)
目前工程施作項目	① 結構體工程：第二節鋼構柱吊裝及柱對接焊接。 ② 機電工程：第一、二區B6F預留管路清理。 ③ 測量工程：第二節鋼構柱測量定位。 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 / 9 ~ 113 / 10																		備 註						
		預定進度			上週進度						本週進度						下週進度												
					9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3		10/4	10/5	10/6			
					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、B4F結構	開始時間	完成時間																											
1 第二節鋼構柱吊裝及電焊	開始時間	完成時間																											
	113/9/9	113/10/2	24																										
	113/9/9																												
2 柱、牆鋼筋續接及綁紮	開始時間	完成時間																											
	113/10/1	113/10/7	7																										
附註：																													

進度追蹤

事項	辦況說明
變更設計	依113/09/19院部晨會：請專業廠商提供櫃體設計圖。 請設計單位持續追蹤並與廠商聯繫。 ★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 | 現場高空作業車之操作人員，應佩戴 安全 帽 及 符合 國 家 標 準CNS14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶，安全帶鉤掛應確實掛置於錨定點(不得掛置於工作平台護欄上)，另操作人員應完成特殊作業安全衛生教育訓練，並應攜帶證明文件備查。 |
| 4 | 本案鋼柱吊裝採用 ACEUP 工法，除可確保鋼構柱接續之垂直精準度外；在施工安全方面也可避免在吊裝作業中觸碰鋼索或作業勞工於高空絆倒之危險等；請施工單位配合現場施工作業於施工時辦理工法說明會，俾有效提升整體施工品質及職安管理成效。 |

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
第4節鋼構施工圖(第二版)	113. 09.09	麗字第 0909001913號	113. 09.13	譚余中榮字第 1130913002號	審退 (需於9月27日 前重新提送)			
發電機(含日用油箱)設備 (第二版)	113. 09.13	麗字第 0913001934號	113. 09.20	譚余中榮字第 1130920002號	審退 (需於10月4日 前重新提送)			
閥類材料暨廠商資格	113. 09.13	麗字第 0913001935號	113. 09.20	譚余中榮字第 1130920003號	審退 (需於10月4日 前重新提送)			
醫療氣體設備(銅管)材料暨 廠商資格送審	113. 09.18	麗字第 0918001950號	113. 09.23	譚余中榮字第 1130923001號	審查合宜	審核中		

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113年10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	59	1	0	0	58	0

1. 「環氧樹脂地坪工程分項施工計畫」：麗明：麗字第0910001917號提送 監造：譚余中榮字第1130913001號函審退(管制9月27日前重新提送)。
2. 「燈具及開關插座設備工程分項施工計畫」：專管：銘建(榮)字第1130911001號核定 機關：中榮工字第1139922099號函備查 本項解管。
3. 「塔吊(固定式起重機)工程分項施工計畫」：管制提送時間113年10月10日。
5. 「高架地板工程分項施工計畫」：管制提送時間113年10月10日(申請展延至114年10月10日)。
6. 「配電盤設備及安裝工程分項施工計畫」：管制提送時間113年10月15日(申請展延至114年1月15日)。
7. 「鋁製線架設備工程分項施工計畫」：管制提送時間113年10月15日(申請展延至113年12月1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	35	2	1	0	32	0

1. 「閥類」：麗明：麗字第0913001935號提送 監造：譚余中榮字第1130920003號函審退(管制10月4日前重新提送)。
2. 「衛生器具設備」：管制提送時間113年9月15日(申請展延至114年2月4日)。
3. 「發電機(含日用油箱)設備」(管制提送時間114年6月15日)：麗明：麗字第0913001934號提送 監造：譚余中榮字第1130920002號審退(管制10月4日前重新提送)。
4. 「金屬線槽線架」：管制提送時間113年10月1日(申請展延至113年12月15日)。
5. 「配電盤設備」：管制提送時間113年10月1日(申請展延至114年2月4日)。
6. 「醫療氣體設備(銅管)」(管制提送時間115年3月15日)：麗明：麗字第0918001950號提送 監造：譚余中榮字第1130923001號審查合宜 專管：審定中。

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113年10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	23	20	1	0	0	19	0

-
1. 「第4節鋼構施工圖」(管制提送時間113年9月9日)：麗明：麗字第0909001913號提送 監造：譚余中榮字第1130913002號函審退(管制9月27日前重新提送)。
 2. 「第5節鋼構工程施工圖」：管制提送時間113年10月9日。
 3. 「B3F(梁、版)鋼筋施工圖」：管制提送時間113年10月9日。
 4. 「B2F機水電各系統」：管制提送時間113年10月15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9月23日~113年9月29日)工程施工作業

1. 第二節鋼構柱吊裝及柱對接電焊。
2. 第一區B4F柱續接及綁紮施作。

下週(113年9月30日~113年10月06日)預定施工作業

1. 第二節鋼構柱吊裝及柱對接電焊。
2. 第一區B4F柱續接及外牆鋼筋綁紮施作。

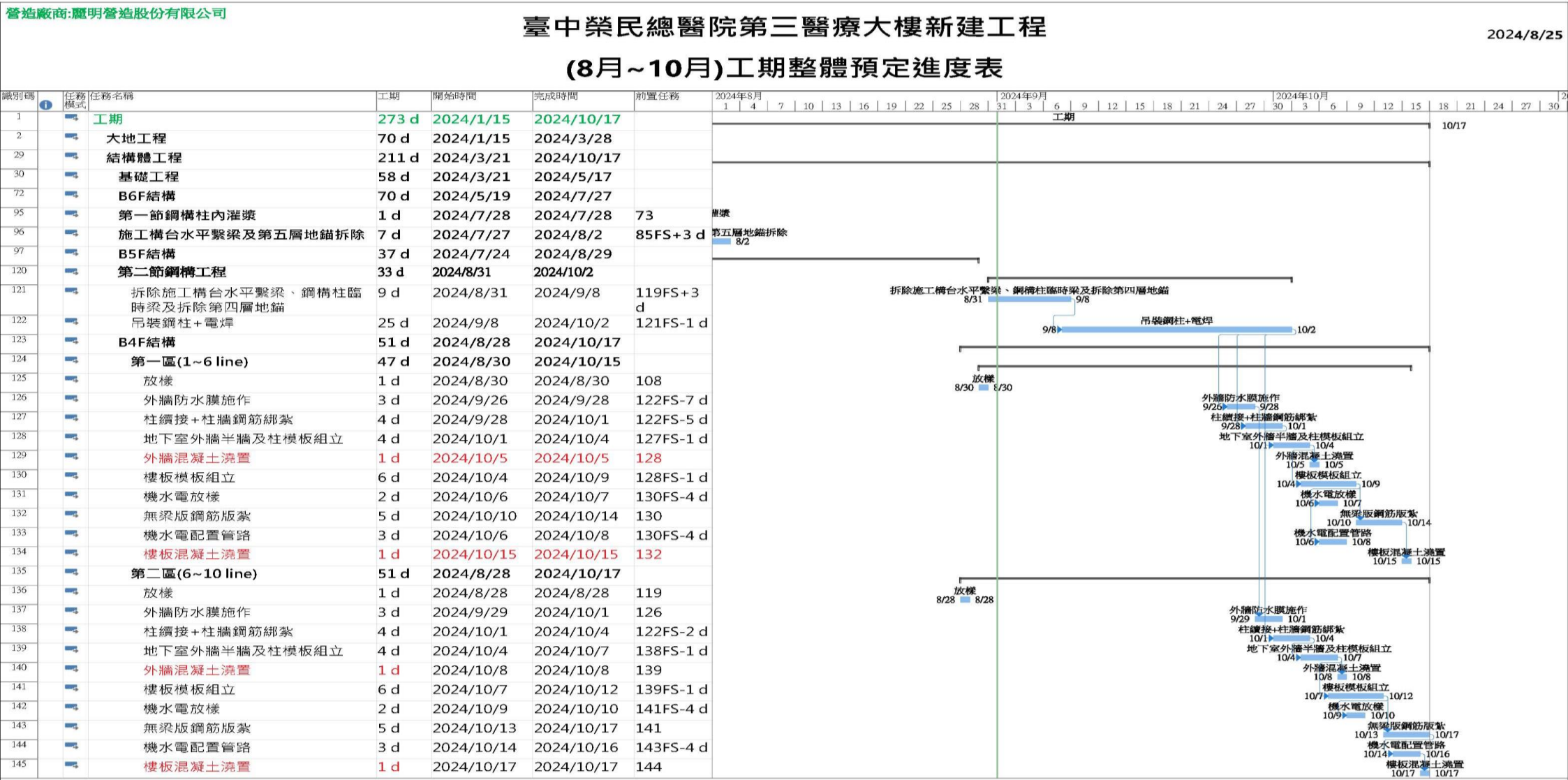
貳、三週施工進度表

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

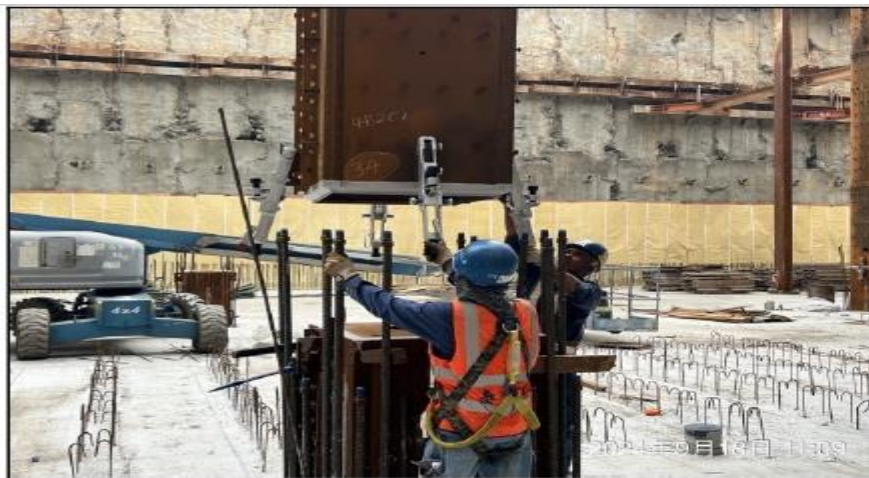
臺中榮總第三醫療大樓新建工程
三週進度表

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 / 9 ~ 113 / 10																								備註
		預定進度			上週進度								本週進度								下週進度								
					9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6				
					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、B4F結構	開始時間	完成時間																											
1 第二節鋼構柱吊裝及電焊	開始時間	完成時間																											
	113/9/9	113/10/2	24																										
	113/9/9																												
2 柱、牆鋼筋續接及綁紮	開始時間	完成時間																											
	113/10/1	113/10/7	7																										
附註：																													

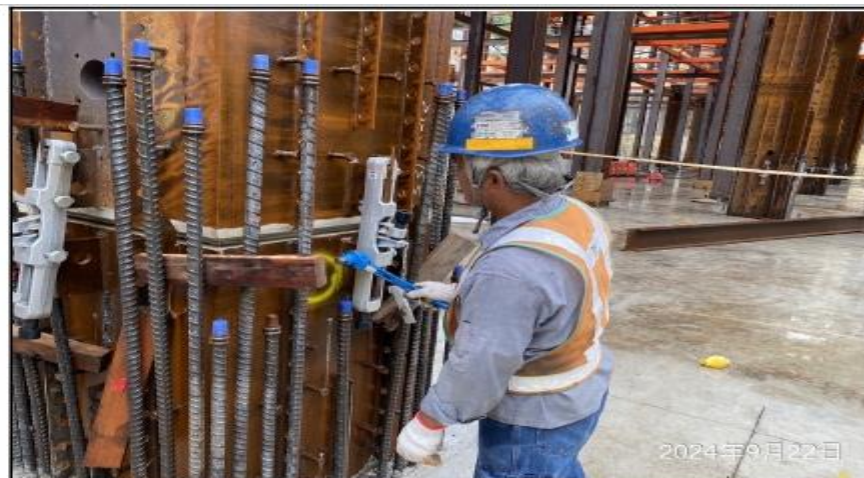
(2024.8-2024.10)三月施工進度表



參、上週工程施工照片



說明：第二節鋼構柱安裝。



說明：第二節鋼構柱安裝。



說明：混凝土試驗-B6F車道版Line:2~5。



說明：B6F預埋管路清潔。

簡報結束，謝謝