

**臺中榮民總醫院**  
**第三醫療大樓新建工程**  
**3月月會暨第123次專業技術協調會**  
**會議紀錄**

壹、會議時間：112年03月28日(星期四) 下午16時30分

貳、會議地點：麗明工務所 二樓會議室

參、主持人：蕭棋柏 工務經理

紀錄：江意萱、廖敏媛

肆、召集人：姚鈺 主任秘書

伍、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、規劃設計單位報告：略(請參考規設單位簡報內容)

參、會議紀錄 討論事項

**【工程進度】**

- 截至112年3月26日止，使用工期：79日曆天(不含免計工期4天)，剩餘1801日曆天。
- 工程進度截至112年3月26日，預定進度0.814%，實際進度0.726%，進度差-0.088%(約落後8天)。
  - 落後原因：
    - (1) 原既有高壓電線管路穿越滯洪池開挖範圍，應將既有供電系統轉移，以確保滯洪池開挖施工安全。(已於2月26日完成)
    - (2) 施工廠商依據工程採購契約提出「地下開挖擋土工法變更案」乙案，資料未完成審查作業前，尚無法全面展開施工作業。
  - 因應對策：
    - (1) 112/03/11 完成水保臨時排水溝及#1 臨時沉沙滯洪池，#2 臨時沉沙滯洪池待鋼軌樁完成打設後施作，預計112/03/15 前完成#2 臨時沉沙滯洪池設置。
    - (2) 增加機具人員施作永久沉沙置洪池，預計112年5月29日完成。
    - (3) 目前承商提出替代工法，若變更通過後將有效趕趕工進；沉砂滯洪池結構與主體結構四周擋土牆同時施工，以期追上進度。

● 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
水保滯洪池	112/05/23	112/05/29	-7	

※日期為參考施工單位提供之進度表及計畫書

依據施工網圖要徑預定施作項目：水保工程及基地表土雜物清除。

1. 水保滯洪池：

- (1) 依核定進度表承商應於112年1月20日辦理型鋼打設至112年5月23日完成永久性

滯洪沉砂池，因配合院方 112 年 2 月 26 日歲修停電辦理管路線路結線及送電，故實際於 112 年 2 月 28 日辦理型鋼打設。

### 【環評內容執行進度】

1. 因他案(質子治療中心)已於 112/2/13 經環保局核定免環評，核定範圍為全院區，本案得至環保局申請解列。
2. 經設計單位說明，其將製作解列報告書呈送環保局申請解列，待環保局召開會議審核同意後，本案即可完成解列程序。目前進度如以下說明：
  - (1) 環保局於 112/03/06 發文請院方提送對照表定稿本，設計單位於 112/03/15 將定稿本提送專管單位，專管單位於 112/03/17 轉呈院方發文送環保局，院方於 112/03/21 發文送環保局續辦。
  - (2) 待環保局收執定稿本並確認無誤後，將發送正式核定函，屆時設計單位將另行製作解列報告書至環保局申請解列。

### 【公共藝術設置計畫】

1. 專管單位於 112/01/10 召開第一次執行小組會議，會議結論須再另行修正後提送。另經執行小組委員建議，有關本案依法規規定須預繳部分，可函詢文化部得否申請展延。專管單位於 112/01/31 發文予院方，並建議展延至民國 115 年 1 月執行。
2. 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，已於 112/03/10 發文予院方，院方於 112/03/22 發文予文化部，向文化部申請預繳期限展延至民國 115 年。

### 【候選智慧建築證書】

1. 建築中心於 112/03/22 發送核定函並檢送評定書，院方於 112/03/24 收執評定書及換證申請書並函轉予專管單位，目前辦況如下：
  - (1) 專管單位預計於 112/03/28 轉文予設計單位確認評定書內容是否正確並由院方用印後，始可提送至內政部換取智慧建築候選證書(行政作業時間約一個月)。
  - (2) 同時，設計單位已於 112/03/25 發文確認評定書內容，函請院方用印。(已先行審核電子檔)。

### 【工程開工進度辦況】

 截至目前重點管控事項，說明如下：

1. 工程進度：
  - (1) 因目前工程進度產生稍微落後之情事，請施工單位增加機具設備及人員趕工，儘速彌補落後情事，以利後續工程施作。
  - (2) 施工單位說明待開挖擋土支撐變更工法外部審查通過後，即可依用替代工法施作，目前承商提前辦理「地下開挖擋土工法變更案」核准施工後之相關作業(如計畫書送審等)，俟前開變更案奉准同意施工後，將可全面展開施工；預計於 4 月份追回落後進度。
2. 文書資料管控：
  - (1) 土方開挖工程分項計畫：

- A. 本計畫書原訂應於 112/02/21 前重新提送，然截至 112/03/27 止施工單位仍未提送，已延宕計畫書進度；施工單位說明已將資料先行交予監造單位審查，預計 112/03/28 可重新提送。
- B. 經討論，日後提送計畫書時，請施工單位先行同步將資料提供予監造單位及專管單位，由二單位聯合審查、詳列審查意見後，施工單位一併修正後依流程重新提送，俾利加快行政流程。

(2) 開挖檔土支撐工法說明暨報告書：

- A. 本案已於 112/03/20 進行外部審查會議，請施工單位儘速整合審查意見後重新提送修正版資料。另替代工法相關內容須經設計單位確認符合設計原意且確認不降低招標文件所規定之原功能條件，依程序函報專管單位審核確認後，續行辦理提報業主核定作業。
- B. 經討論，請施工單位修改資料後提送設計監造單位，由設計監造單位確認該修正後內容符合設計原意及功能性同意辦理變更工法並簽認證明後，依程序函報提送至院方。

(3) 公共工程金質獎及金安獎執行計畫：

- A. 監造單位於 112/03/08 審退，施工單位原訂應於 112/03/22 前重新提送，然截至 112/03/27 止施工單位仍未提送，已延宕計畫書進度。
- B. 施工單位說明其內容因分成二部分(金質獎/金安獎)，該計畫書為其中一部分仍須修正致遭全數退回；經討論，請施工單位將此計畫書拆分為二本計畫書提送(金質獎/金安獎)；另經提醒，請施工單位於《金安獎計畫書》部分詳列風險評估架構及相關解決對策等資料。

(4) 第二期估驗計價單：

- A. 經提醒，請施工單位日後提送估驗計價資料前須以人工方式驗算(使用計算機)，避免因 EXCEL 計算式產生四捨五入等因素致估驗總價產生落差。
- B. 承上述，請監造單位共同負確實審查之責。

(5) 臨時水電建置施工計畫書：

- A. 監造單位於 112/03/16 審退，施工單位須於 112/03/27 前重新提送，監造單位說明其原因為冀望施工單位得依每一樓層撰寫清楚，請施工單位儘速重新提送修正版。
- B. 經討論，日後提送計畫書時，請施工單位先行同步將資料提供予監造單位及專管單位，由二單位聯合審查、詳列審查意見後，施工單位一併修正後依流程重新提送，俾利加快行政流程。

(6) 除上所述，施工單位仍有部分計畫書尚未補正後重新提送，請施工單位依審查意見儘速修正後按流程重新提送計畫書。

**肆、會議結論：**

請施工單位如期如質施作，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 17 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**  
**112年03月份工程月會報暨第123次專業技術協調會**  
**會議簽到表**

- 壹、 會議時間：112年03月28日(星期二) 下午16時30分
- 貳、 會議地點：麗明工務所 二樓會議室
- 參、 主持人：賴銘昌 建築師
- 肆、 召集人：李副院長 政鴻
- 伍、 出(列)席單位及人員：

臺中榮民總醫院	
副院長	
主任秘書	姚 銘
醫企部	
工務室	
	連 玟 鍾 凱 柯 明 龍
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 湯 政 鴻 葉 捷 勳 李 御 麟 廖 敏 媛	
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	
廖 登 奇 楊 雅 麗	
施工廠商-麗明營造股份有限公司	
黃 以 明 蔡 澤 章 洪 榮 村	