

雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

第 006 次工務會議-會議記錄

一、會議時間：114 年 7 月 21 日（星期一）下午 14 時

二、會議地點：雲林縣虎尾鎮大學段 160 地號工務所

三、主持人：張書瑋

記錄：張書瑋

四、與會人員：詳如簽到單

五、工程概況：

契約工期	開工日期	預定完工日期	已用工期 至 114.7.18 止	備註
600 日曆天	114.06.17	116.2.6	31 日 (尚餘 569 天)	

六、工程進度：

統計日期	114 年 7 月 18 日	備註
預定進度	1.643%	
實際進度	4.489%	
進度差異（實際-預定=差異）	+2.846%	

七、上週已施作項目：(7/12-7/18)

- 1、基礎層放樣
- 2、基礎鋼筋綁紮
- 3、地梁鋼筋綁紮

八、本周預計施作項目：(7/19-7/25)

- 1、基礎上層筋綁紮
- 2、基礎模板組立
- 3、基礎混凝土澆置
- 4、地梁模板組立

九、下周預計施作項目：(7/25-8/1)

- 1、地梁模板組立
- 2、地梁混凝土澆置

十、報告事項：

- (1) 目前[4.489]%, 目前[超前][2.846]%, 請施工廠商說明落後原因及準備施工進度精進計畫。
- (2) 分項施工計畫送審管制情形：截至[114年07月18日], 建築-應送審[27]項, 已送審[12]項, 已核定[8]項, [4]項審查中, []項退回修正中。機電-應送審[5]項, 已送審[]項, 已核定[]項, []項審查中, []項退回修正中。下次應於[年月日]前提送[~分項施工計畫]。
- (3) 材料設備送審管制情形：截至[114年07月18日], 建築-應送審[53]項, 已送審[5]項, 已核定[4]項, [1]項審查中, 未送審 []項, []項退回修正中。
機電-應送審[34]項, 已送審[1]項, 已核定[1]項, []項審查中, []項退回修正中。
(材料送審管制雖在預估時程內提送, 但仍請承包廠商盡早提送, 以利後續工程進行)
- (4) 監造單位上周(114/7/12~7/18)執行材料進場查驗, [2]。
- (5) 缺失改善情形與督導查核改善說明。
- (6) 職業安全衛生執行項目

[illegible]

十一、歷次會議管制事項：

項次	提議日期	管制事項	單位	辦理情形	備註
1	114/06/17	智慧工地預計 7 月 10 日前安裝完成環境攝影機，再請營造單位確認實際施作時間、提供訊號至政風室。	營造方/ 主辦方/	預計 07/31 前完成，待決議。	
3	114/06/17	開挖工法變更討論： 變更圖說及預算請設計監造單位提供主辦機關做後續變更流程。	設計方/ 主辦方/	待決議。	
5	114/06/17	營造提出討論事項：台電審查恐涉及審查前後之重新施作疑慮。	設計方/	決議。依機電技師規劃施作。	
6	114/06/23	1. 廠驗廠紀錄表再請確認內容項目 2. 消防泵浦、變壓器是否需廠驗？	監造方/	決議：(已於 7/16 與營造機電，確認需廠驗設備 1. 發電機 2. 消防泵浦 3. 配電盤)	
	114/06/30	污水納管點高程確認、污水管洩水檢討	監造方/ 營造方/	決議：請營造廠確認既有污水納管點高程(問翰昱)。	
	114/06/30	綠美化圍籬設置	營造方/	決議，已完成。	

十二、討論事項與決議：

項次	內 容	備 註
1	機關提出討論事項： 1、1140804 下午的督導會議，本局已簽准(1)外聘委員的出席費 (2)餐費, 惟餐費須會議超過 18:30 分使得支應。 2、敬請廠商協助麥克風、桌牌、飲水等行政事宜。 3、當天書類請陳列在會議室受檢。	
	決議： 請營造廠依意見辦理。	
2	監造提出討論事項： 1. 營造提送查驗申請單請提早提送。 2. 工地主任應於現場確認工班施作。 3. 近日天氣炎熱，請留意工人工作狀況。 4. 07/22 建築師來現場勘驗	
	決議： 1. 查驗申請單請提前至少一天提送。營造廠依意見辦理。 2. 工地主任應於現場確認工班施作情況及維持環境衛生安全。營造廠依意見辦理。 3. 天氣炎熱若遇到有人員，工區午休後睡覺情形廠商請關心工人狀況，若為中暑情況視情況給予適當協助。營造廠依意見辦理。 4. 建築師於 07/22 現場勘驗，請營造廠完成鋼筋自主檢查，提送灌漿前施工抽查驗申請單。	
3	營造提出討論事項： 1. 續接器的取樣頻率有點問題 應為 1 千組取樣 1 組 合約為 5 組 同時 續接器數量為 4 千多組 另鋼筋化性要作 25 組 請問如何分配鋼筋進料至少還有 14 次 是否每次進料隨機選 2 支不同號數作化性直到作完 25 次？	
	決議： 續接器取樣頻率(單向拉伸/高塑性反覆試驗)_ 1. 單向拉伸試驗_依照契約數量及規範，不足數量後續依據規範作契約變更。 2. 高塑性反覆試驗_依照契約數量及規範。	
4	營造提出討論事項： 1. 筏基連通管高度釋疑再請回復 2. 滯洪池連通道是否為60*60cm? 或尺寸確認?	
	決議： 筏基連通管高度：高度貼大底, 尺寸採用 PVC 管(CNS1298 B 管), 100mm Φ(4")×6.6mm	
5	監造提出討論事項： 1. 工地會議室，由於現場環境音干擾會議品質，請營造方準備麥克	

	風社設備。	
	決議： 營造廠會準備麥克風設備，依意見辦理。	
6	監造提出討論事項： 因近期外環流影響天候不佳，請營造廠加強雨天混凝土澆置準備計畫，請依氣象局即時雨天預報雨量評估是否適宜澆置，若遇大雨請暫緩澆置作業。	
	決議： 1. 做好防雨措施： 在澆築區域設置遮蓋物，如防水布或棚架，防止雨水直接沖刷到新澆築的混凝土表面，導致表面鬆散或強度不足。 2. 加強排水： 確保澆築區域的排水系統暢通，及時排除雨水，避免積水浸泡新澆築的混凝土。 3. 調整混凝土配合比： 根據降雨情況，適當調整混凝土的配合比，特別是水灰比，必要時可減少用水量或使用早強劑，以保證混凝土的正常凝結和硬化。 4. 加強養護： 下雨天澆築的混凝土，養護更為重要。應在雨停後及時覆蓋保濕，並根據實際情況增加養護時間，確保混凝土充分水化。 5. 注意施工縫的處理： 在雨天澆築時，應特別注意施工縫的處理，確保新舊混凝土的良好結合。 6. 停止澆築的條件： 如果雨勢過大，或有強風，導致無法有效控制澆築質量，則應停止澆築，待天氣好轉後再繼續施工。 另外補充，灌漿前的監造查驗作業，也請至少一天前預先提出查驗申請，供監造方進行核實作業。 7. 由於開挖護坡混凝土波漿尚未施作，近期連日午後雷陣豪雨。多加留意雨水造成鋼板樁側向壓力大，恐造成坍方危險，請持續追蹤觀測井地下水位、並持續抽水；以確保工區開挖範圍安全。	

十三、臨時動議：

十四、散會：14 時 30 分

附件一_三周預定進度表

三週進度表

開工日期	114年6月17日
合約工期	600日曆天
本週日曆天	7
累計日曆天	33

工程名稱：雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

日 期		7月							7月							7月/8月							備註
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	
週 別		上週							本週							下週							
星 期		一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	
	假設工程施工	預定																					
		實際																					
	基礎鋼筋工程施工	預定																					
		實際																					
	地梁鋼筋工程施工	預定																					
		實際																					
	基礎模板施工	預定																					
		實際																					
	基礎混凝土澆置	預定																					
		實際																					
	地梁模板組立	預定																					
		實際																					
	地梁混凝土澆置	預定																					
		實際																					
	筏基頂版模板組立	預定																					
		實際																					
說明																							

附件二_驗廠及廠驗時程表

工程名稱：雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

項次	材料(設備)名稱	預定驗廠日期	實際廠驗日期	協力廠商	聯絡人	備註
1	混凝土	114.06.06	114.06.06	瑒育預拌混凝土有限公司	許先生	下午 1:00
		114.06.06	114.06.06	盛記預拌混凝土有限公司	李素蘭	上午 10:00
2	鋼筋	114.06.06	114.06.06	嘉一鋼鐵工業股份有限公司	劉先生	下午 2:00
3	鋼筋續接器	114.06.06	114.06.06	嘉一鋼鐵工業股份有限公司	劉先生	下午 2:00
4	結構用鋼材，建築結構用軋鋼料，SN400B、A36、其他結構用鋼板	115.04.01				
5	粗木作，GLT、CLT	115.03.01				
6	建築鋼結構，鋼構外框架收邊	115.05.01				
7	金屬製品，花架、花槽、外牆金屬板、擴張網牆、金屬屋頂、倒吊平鋼板天花等系統材料	115.05.01				
8	金屬製品，欄杆	115.05.01				
9	開關箱	115.03.01			林漢昱	
10	發電機	115.03.01			林漢昱	

附件三、計畫、材料設備及施工圖管制表(詳附件)

項次名稱		應送審項數	至 114/07/18 已送審 項數	至 114/07/18 逾期送審 項數	退回	審查中	審定	掃描完成
整體施工、品質、職業安全衛生		3	3	0	0	0	3	0
分項施工計畫書	建築	27	12	0	0	4	8	0
	水電	5	0	0	0	0	0	0
材料設備	建築	53	5	0	0	1	4	0
	水電	34	1	0	0	0	1	0
施工圖	建築	17	1	0	0	1	0	0
	水電	10	0	0	0	0	0	0
說明： 一、【截至 114/07/18】應送審計畫、材料及施工圖，依排定之送審管制總表期程提審查。								

1. 本週預定送審(114/07/19~114/07/25)：

★接地工程施工圖(第一版)

★筏基管路配置施工圖(第一版)

★PVC 管材料(第一版)

2. 下週預定送審(114/07/26~114/08/01)：

★B1F 柱、牆、版鋼筋加工及施工大樣圖(第一版)

3. 送審審查時程逾 1 個月案件：

*目前無逾 1 個月案件