

## 台灣世曦工程顧問股份有限公司

## 會 勘 ( 議 ) 紀 錄

工程名稱：臺南市安平漁港跨港大橋新建工程

編號：12001-AA-05-14

一、會勘（議）項目：第 14 次施工進度協調會議

二、會勘（議）日期：113 年 9 月 27 日下午 14:00

三、參 加 人 員：

主 持 人：郭冠緯

記錄：蔡雪雲

臺南市政府工務局：

監 造 單 位：台灣世曦—郭冠緯、蔡雪雲、戴明發

廠 商：開源營造—陳泰憲、楊家睿、張明賢

四、施工進度：預定 0.94%，實際 1.34%，超前 0.4% (截至 113 年 9 月 26 日止)

五、會勘（議）內容：

| 決議編號      | 前次會議結論事項                         | 追蹤辦理/施工廠商回覆情形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 執行單位         | 前次列管時效 |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| 1130528-1 | 有關本工程第二階段危評審查請施工廠商儘速辦理，避免影響後續工進。 | <u>1130528</u><br>目前補充鑽探報告已完成，進行危評資料撰寫，預於6月下旬(7月上旬)申請第二階段危評審查。<br><u>1130607</u><br>於6月7日第二階段危評會前會，進行危評資料撰寫。<br><u>1130618</u><br>第二階段危評審查預計113年8月2日送審(依網圖完成期限為工期第180天(113/10/19))。<br><u>1130712</u><br>持續督辦。<br><u>1130802</u><br>預計9月初發文送審，預估113/10/14審查結案。<br>經比對核定網圖須於開工後180日曆天完成(10/19)，請廠商儘速提送，以免影響後續工項。<br><u>1130830</u><br>預計9/2送審。 | 開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦   |

|           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |
|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
|           |                              | <p><u>1130910</u><br/>目前已送至監造單位(業主)審查中。</p> <p><u>1130927</u><br/>於113/10/3召開第二階段危評會前會，113/10/7危評審查。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |
| 1130618-1 | 有關本工程施工全套管基樁進場期程。            | <p><u>1130618</u><br/>預計113/7/15全套管鋼筋進場，113/7/20機具進場。</p> <p><u>1130712</u><br/>持續督辦</p> <p><u>1130802</u><br/>預計113/8/6全套管鋼筋工班進場施工，113/8/10機具進場。</p> <p><u>1130816</u><br/>目前基樁材料已進場，預計113/8/19全套管鋼筋工班進場施工，113/8/21機具進場。</p> <p><u>1130830</u><br/>113/9/3機具進場。</p> <p><u>1130910</u><br/>目前套管機具陸續進場，目前進行機具整備及檢查，預定於9/13前開始鑽掘。</p> <p><u>1130927</u><br/>已於113/9/27開始鑽掘P2-12。</p> | 工務局<br>開源營造<br>台灣世曦 | 結案   |
| 1130712-1 | 政風:工區是否架設監視器，CCTV 架設需評估安裝位置。 | <p><u>1130712</u><br/>目前施工圍籬未完成，待施工圍籬完成後架設，有關CCTV設置位置已核定，待設置圍籬之鑑識系統施工時一併辦理。</p> <p><u>1130802</u><br/>預計8/15安裝CCTV，預定設置於海巡署面向工區及同平路上面向工區。</p> <p><u>1130816</u><br/>目前規劃將CCTV架設於海巡署朝工區攝影，後續將設置位置(含圖說)函文通知海巡署，並儘速施作。</p>                                                                                                                                                            | 開源營造<br>台灣世曦        | 持續督辦 |

|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|           |                                                                             | <p><u>1130830</u><br/>預計9/4進場安裝CCTV。</p> <p><u>1130910</u><br/>目前工務所已安裝完成，其餘CCTV預計9/20前架設完成。</p> <p><u>1130927</u><br/>工區CCTV預計10/20前架設完成。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |
| 1130802-1 | 有關 P3(及後續 P1、P2、A1 及擋土牆)近碼頭區擋土作業施工方式請施工廠商及監造單位提出建議施作方式經設計單位確認，以便辦理後續作業。     | <p><u>1130802</u><br/>預定8/9下午召開檢討會議。</p> <p><u>1130816</u><br/>1. 有關本次會勘結論，將就目前情況儘速與設計單位及施工單位評估施工方式後提出：<br/>a. P3橋墩基礎位置有30~50cm之碼頭護岸拋石(影響後續橋墩基礎鋼板樁無法施作)。<br/>b. 既有構造下方之PC樁(樁徑60cm)共計25支(影響橋墩基礎樁無法施作)。<br/>2. 目前已初步提出建議施作方案，待方向確定後召開會議說明及後續程序。</p> <p><u>1130830</u><br/>障礙物PC樁預計9/10進場拔除。</p> <p><u>1130910</u><br/>障礙物PC樁預計9/16進場拔除，拔樁備妥縮時攝影。</p> <p><u>1130927</u><br/>a. P3土方置換依序辦理中。<br/>b. 障礙物PC樁9/23拔除完成。</p> | 開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦 |
| 1130830-1 | 職業安全衛生，局限空間作業場所告示牌(面 2，150cm×90cm×18mm 防水合板加貼 1.5mm 厚 PVC 白色面板)請儘速製作以利後續施工。 | <p><u>1130830</u><br/>預計9/4材料申請進場查驗。</p> <p><u>1130910</u><br/>9/12申請進場查驗。</p> <p><u>1130927</u><br/>告示牌規格材質與設計不符檢退，請盡速修正後辦理查驗。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦 |

|           |                                                                               |                                                                                                                  |                     |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| 1130910-1 | 經盤點可移植大型喬木地點，安平港聯外道路西側(清水路以南至 google 地標「海濱沙灘」處)可供移植。                          | <u>1130910</u><br>本月工務局會勘位置後回報。<br><u>1130927</u><br>工務局會勘位置後回報。                                                 | 工務局<br>開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦 |
| 1130910-2 | 全套基樁施工前檢討會                                                                    | <u>1130910</u><br>預計本月召開會議<br><u>1130927</u><br>預定113/10/9上午召開會議。                                                | 開源營造<br>台灣世曦        | 持續督辦 |
| 1130910-3 | 三階施工抽查表單宣導                                                                    | <u>1130910</u><br>於113/09/20召開會議。                                                                                | 開源營造<br>台灣世曦        | 結案   |
| 1130910-4 | 臨時用電安衛規定重點檢查宣導                                                                | <u>1130910</u><br>於11/09/18召開會議                                                                                  | 開源營造<br>台灣世曦        | 結案   |
| 1130910-5 | 有關本工程後續擴充，請施工廠商依本案採購投標須知及補充說明提出申請。                                            | <u>1130910</u><br>遵照辦理。<br><u>1130927</u><br>於113/10/16下午14:30進行後續擴充會議。                                          | 工務局<br>開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦 |
| 1130910-6 | 有關本工程 P7~A2 護岸及圍堰土方施工方式，請監造及設計單位確認後函文業主核備。                                    | <u>1130910</u><br>遵照辦理。<br><u>1130927</u><br>本日工務局及監造至六河局辦理土方媒合會議，後續將由六河局供應本工程P7~A2及P3換土之土方須求，為期限為113年12月底前。     | 工務局<br>開源營造<br>台灣世曦 | 持續督辦 |
| 1130927-1 | 台南市政府文化局舉辦浪人祭於113/10/4~113/10/6 共計 3 日人潮預計 10 萬人，為參與活動民眾安全，建議施工廠商大型車輛勿進出活動範圍。 | <u>1130927</u><br>1. 配合活動動線，及考量民眾安全，活動期間無法進行鋼筋籠運輸及混凝土澆置作業，後續將依契約規定辦理工期展延。<br>2. 另請施工單位注意環境維護及工區阻隔，避免非工區人員進入發生危險。 | 開源營造<br>台灣世曦        | 持續督辦 |
| 1130927-2 | 有關本工程施工查驗及安衛查驗檢查次數(內容)、頻率及缺失改善請列表管控，避免應檢查(查驗)未檢查(查驗)情況發生。                     | <u>1130927</u><br>遵照辦理。                                                                                          | 開源營造<br>台灣世曦        | 持續督辦 |
| 1130927-3 | 有關 P3 既有 PC 樁及護岸拋石影響本工程基樁施工及鋼板樁工程，請施工廠商儘速提供建議方案以便後續設                          | <u>1130927</u><br>遵照辦理。                                                                                          | 開源營造<br>台灣世曦        | 持續督辦 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |              |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--|
|           | 計變更作業。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |              |  |
|           | 有關東岸因配合造船廠周邊工程施工前先施作船隻停泊棧道工程，目前因施工構台及便道屬第二階段目前尚無法施作，為避免影響後續工項及考量現場實際情形，施工廠商提出P7及棧道工程工區域已鋼板樁及回填土方式於棧道工程周邊填土，以便棧道工程可以先進場施作，請儘速確認建議方案是否可行，以便後續設計變更作業。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>1130927</u><br>遵照辦理。 | 開源營造<br>台灣世曦 |  |
| 1130927-4 | <p>監造單位宣導事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有關立即危險之虞之重點查驗項，含墜落、感電、倒崩塌、火災爆炸及局限空間等危害，為監造抽查重點，施工時如有立即危險之虞，應針對立即危險之作業及區域暫停施工，並追蹤至改善為止。</li> <li>2. 今年是墜落打擊年，請特別留意工區相關危害因素，落實施工前檢查及設置相關防護設施事項。</li> <li>3. 夏季高溫炎熱及危害風險高，勞動部於本(113)年8月1日修正發布「職業安全衛生設施規則」，新增第303條之1，當戶外熱危害風險達最高等級(第4級)時，雇主應在作業場所設置遮陽設施及可以降低作業環境溫度的設備，並在鄰近處設置陰涼的休息場所。</li> <li>4. 施工機具出產年限如超過40年，建議更換機具，另均應檢具合格檢驗證明，且檢查相關吊掛插銷應為原廠制式不得用鐵片或鋼筋等代替。</li> <li>5. 全套管基樁之表單應將基樁長度等日後隱蔽之結構，需實際親自量測拍照並記錄於表單內。</li> <li>6. 施工材料載運，如型鋼等大型材料應注意職安問題，並確實寫入協議組織內進行宣導；另工地既有電線及管線等廢棄線路應整理清除乾淨，以維護工地整潔及安全。</li> </ol> | <u>1130927</u><br>遵照辦理。 | 開源營造<br>台灣世曦 |  |

～以下空白～

## 六、承商需協助事項：

無。

## 七、宣導契約規定及安衛暨環保事宜：

1. 工區週邊道路，請務必加強灑水，避免天氣乾燥產生塵土飛揚，影響空氣品質。
2. 營建車輛行駛工區旁通道路，請小心駕駛放慢速度；並請落實門禁管制，避免外來車輛及居民誤闖工區，並請落實門禁管制，避免外來車輛及居民誤闖工區。
3. 請加強宣導工地禁用酒精性飲料事宜，並落實施人員進出工地配戴個人防護用具事宜。
4. 新進人員（協力廠商）進場前請依規定做 6 小時教育訓練及作業場所之危害告知。
5. 請加強既有路面之巡視（尤其是下雨天）及交維設施之自檢，遇有破損或洞應立即修復以為用路人之行車安全。
6. 吊車或卡掛作業應具備 1 機 2 員 3 證，並於吊掛區域做好阻隔圍，指揮人員於警示線外，請承商配合辦理。
7. 勞動部「職業安全衛生設施規則」第 324 條之 6 規定，雇主應視天候狀況採取下列相關措施，以保護於戶外高氣溫環境下從事作業勞工之安全與健康：降低作業場所之溫度；提供陰涼之休息場所；提供適當之飲料或食鹽水；調整作業時間；增加作業場所巡視之頻率；實施健康管理及適當安排工作；採取勞工熱適應相關措施；留意勞工作業前及作業中之健康狀況；實施勞工熱疾病預防相關教育宣導；建立緊急醫療、通報及應變處理機制。
8. 氧氣、乙炔鋼瓶設備應注意下列事項：
  - (1)鋼瓶是否損傷、斷裂
  - (2)鋼瓶是否變形
  - (3)螺栓有無鬆弛
  - (4)鋼瓶有無銹蝕、破裂
  - (5)鋼瓶裝置性能是否良好
  - (6)氧氣、乙炔鋼瓶是否分開儲存
  - (7)氧氣、乙炔鋼瓶是否直立固定
  - (8)高壓氣體鋼瓶應標示所裝氣體之品名，不得任意灌裝或轉裝。
  - (9)鋼瓶外表顏色不得擅自變更或擦掉
  - (10)鋼瓶未使用時，應儲放於儲放區內，並設置遮陽設備
  - (11)鋼瓶使用時，應放置於工作推車上，並設置遮陽設備
  - (12)供氣管有無龜裂、漏氣