



桃園市政府水務局三大計畫書審查會 會議記錄

- 一、 會議案由：「桃園市龍潭區(凌雲里、八德里)污水下水道系統分支管線及用戶接管工程」三大計畫書審查會
- 二、 會議時間：111年1月25日(星期二)上午09時30分
- 三、 會議地點：桃園市桃園區成功路一段32號(水務局301會議室)
- 四、 主持人：污水企劃工程科顏英智副工程司 紀錄：伍家瑜
- 五、 出席人員：詳簽到單
- 六、 會議記錄

一、 陳建中委員

1. 整體施工計畫

- (1) P2-3 第二章開工前置作業請補充蒐集工址附近歷年來氣溫、降雨、颱風及河川流域等相關資料。
- (2) P3-1 圖 3-1 工地組織架構圖未見”現場工程師及人數”請釐清。
- (3) P3-12 各項書、圖審查流程請以文字補充說明。
- (4) P4-1 第四章進度管理一、施工預定度 2. 主要徑內容與後附預定進度網圖不符，請修正。另請補充說明預定進度計算基準。
- (5) P4-6 表 4-1 預定進度網圖請以其他顏色標示要徑工項。
- (6) P5-2 二、「材料堆置場」將另案提送審查，惟未見於第七章分項計畫內，請釐清。
- (7) P5-2 請以圖示及文字說明，各項材料、土石方及廢棄物堆置場、工區進出動線。
- (8) P5-3 五、施工抽排水第 3 點表示，經簡易沉澱後排入附近排水溝，請以圖示及文字說明係何種沉澱設施與水溝及沉澱池巡查及清淤頻率。
- (9) P7-1 請補充施工區域排水系統章節內容。
- (10) P7-1、P7-81 「一、分項設施施工計畫項目」與「二十二、分項工程施工計畫」提送時程項目不一致，請釐清。

- (11) P8-1 圖 8-1 職業安全衛生管理組織圖中各作業主管應註明係何工項作業主管。
- (12) P8-2 表 8-1 安全衛生工作職掌與圖 8-1 無法對應，請修正。
- (13) P9-3 請將圖 9-1 緊急應變聯絡組織圖內加入負責人員姓名及聯絡電話。
- (14) P9-3-P9-17 緊急應變任務編組表是否需依不同災害區分請再思考。
- (15) P10-4 水污染管制計畫內容過於籠統，請補充圖面及文字說明工區材料防護、車輛與進出動線清潔、地面污水收集、沉澱及排放方式與地點。另污水排放地點巡查及清淤頻率等對策亦一併說明。
- (16) P11-1 本案是否應另案提送交通維持計畫請釐清。
- (17) P13-5 圖 13-1 公共工程生態檢核作業流程內容模糊，請修正。

2. 整體品質計畫

- (1) P1-1 第一章計畫範圍二、工程概要第 4 及第 5 請修正為「設計單位及設計技師」及「監造單位及監造技師」。
- (2) P1-10 本公司施工人員定義(4)現場工程師與圖 2-1 品管組織架構圖及表 2-1 組織人員工作職掌一覽表不一致，請修正。
- (3) P2-2 表 2-1 組織人員工作職掌一覽表中「品管人員」職掌請依公共工程施工品質管理作業要點(以下簡稱品管要點)P3 品管人員工作重點內容修正。
- (4) P4-2~P4-26 部分品質管理標準表內容缺「材料」項目請補正。另請將表 4-16 內容併入各工項品質標準表「材料」項目內。
- (5) P5-9 表 5-1 材料設備送審管制總表請參考品質計畫製作綱要表 5.1 格式修正。
- (6) P5-9~P5-12 表 5-1 材料是否取樣試驗皆為「是」請再確認。
- (7) P5-13 表 5-2 材料設備檢(試)驗管制總表請參考品質計畫製作綱要表 5.2 格式修正。
- (8) P5-13 表 5-1 與表 5-2 對應關係請依工程會 110 年 5 月 31 日工程管字第 1100011263 號函規定辦理。

- (9) P6-12~P6-14 表 6-4~表 6-7 檢測紀錄表請參考品質計畫製作綱要表 6.1 格式修正。檢測標準應定量/定性，不可僅註名「依線路圖、規範」。
- (10) P7-4~P7-16 表 7-3~表 7-15 人員簽名部分請參考品質計畫製作綱要表 7.2 格式修正。
- (11) P7-17~P7-28 表 7-16~表 7-22 材料自主檢查表請參考品質計畫製作綱要表 5.3 格式修正。
- (12) P10-2~P10-3 稽核流程包含稽核之通知、起始會議、現場稽核、稽核後會議、稽核結果通知、矯正及預防措施、結案等，應分別予以說明，爰請修正品質稽核流程及圖 10-2 流程圖。
- (13) P10-2 表 10-1 年度內部品質稽核計畫表應標註預計辦理內部稽核時間。

3. 職業安全衛生管理計畫

- (1) P2-3 圖 2-1 職業安全衛生管理組織圖中各作業主管應註明係何工項作業主管。
- (2) P3-2 請依本案工作環境或作業辨識及評估可能之危害項目及控制。
- (3) P3-23 請將施工安全作業標準(1)~(8)項訂定安全檢查表並納入第六章自動檢查計畫辦理。
- (4) P3-39~P3-47 各項施工作業職業安全衛生檢查流程圖之”職安檢查項目”應與”檢查表單”內容對應，請補正。
- (5) P3-61 請將工地緊急救援小組組織圖內加入負責人員姓名及聯絡電話。
- (6) P3-73~P3-76 緊急應變任務編組表是否需依不同災害區分請再思考。
- (7) P7-1~P7-17 第七章緊急應變計畫部分內容與第三章十三、緊急應變措施內容重複，請調整。

二、顏英智副工程司

1. 整體施工計畫書：

- (1) 整體施工計畫書與監造計畫書之用戶接管工程開挖長度不一致，請確認。
- (2) P3-1 人員組織請確認，並依規定提將相關人員名冊提報本局備查
- (3) 施工進度網圖請詳列重點機具設備進場時間。
- (1) P7-1 分項設施施工計畫項目格式有誤，請參閱 P7-81 格式修改。
- (2) P9-3 請詳填本工程緊急應變人員姓名及電話。

2. 整體品質計畫

- (1) 品質管理標準中不合格之處理請確實訂定不合格具體改善方式
- (2) P4-6 請確認第一階踏步離地之距離。
- (3) P4-8 請確認影像記錄管理標準。
- (4) P4-9 請確認管線埋設坡度是否皆大於 1%。
- (5) P4-17 混泥土檢驗頻率新增未滿 100m³ 以 100m³ 計
- (6) P5-13 材料設備檢(試)驗管制總表之規定抽(取)樣頻率，請參照監造計畫書撰寫。
- (7) P7-17 請確認推進短管厚度與長度誤差標準。

3. 職業安全衛生管理計畫

- (1) P2-4 請檢附職安人員回訓證明文件。
- (2) P4-15 局限空間進入許可表申請，職務是否誤植需再確認。
- (3) P4-17 局限空間氣體檢測紀錄表，請更新成營建署最新版本

三、艾奕康工程顧問(股)公司-工程管理單位

1. 整體品質計畫

- (1) 第三章各項施工流程需再增設安衛檢查點
- (2) 第七章各分項工程自主檢查表，檢查標準請依工作項目詳填檢查標準，本章節自主檢查表請全面重新檢視修正。

七、會議結論

1. 請確認開工日期，務必依營建署規定完成進度並據依調整施工進度網路圖，請於 111 年 6 月 30 日進度完成 20%、111 年 11 月 30 日進度完成 60%。
2. 本工程預計 111 年 3 月開工，請依規定提送社區宣導計畫，並據依辦理說明用戶接管說明會，以利本工程順利進行。
3. 配合本局工程即時監控設備設置規範，請承攬廠商於開工後於施工位置依規定架設攝影監控設備，請監造及廠商依規定辦理。
4. 本次三書審查原則通過，請施工廠商依本次會議審查意見修正完妥後，於 111 年 2 月 11 日前提送修正版給監造單位審核，專案管理廠商於 111 年 2 月 25 日前經委員確認後報本局核定。