

新竹縣政府工程施工查核小組 查核 紀錄 〔不預先通知〕

列管計畫名稱	污水下水道建設計畫(第五期)		計畫 主辦機關	內政部營建署
標案所屬 工程主管機關	(未填)		查核日期	108 年 08 月 16 日
標案名稱	新竹縣竹北市污水下水道系統第二期實施計畫污水管線系統工程-用戶接管工程第四標		地點	新竹縣竹北市
標案 執行機關	新竹縣政府工務處下水道科		專案管理 單位	
設計單位	中泐工程顧問股份有限公司	監造單位	邑莒工程顧問有限公司	承包商 振鑫營造股份有限公司
發包預算	224,300(千元)		契約金額	205,980(千元)
工程概要	興隆路五段以北及以西、嘉豐南路以東及東興路一段以南 (1)用戶接管:約6,910戶(2)φ 200mm PVC 連接管(道路及後巷段)埋設:17,807m(3) P900型人孔:8座(4)預鑄 RC 陰井:192座(5)直管式連接陰井:600座			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 08 月 14 日止： 一、工程累計進度：預定 34.90%；實際 43.70%； 二、經費累計支用：預定 42,000 千元；實際 72,000 千元。 三、目前進行 1.竹北市日興一街用戶接管施工及嘉政九街與復興一街連接管施工 2.竹北市嘉祥三街、文興路二段及高鐵九路連接管施工			
查核 委員	外聘：王震宇、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 11 月 24 日至 109 年 10 月 31 日
領隊及 工作人員	領隊：召集人王參議金倉 工作人員：陳科長盈州、張文華		查核分數 (等級)	83 分 (甲等)
優點	一、主辦機關：(1)主辦機關二級品管機制健全。(2)主辦機關勤於工地督導，開工以來已有 38 次督導紀錄。(3)於開工(106.11.24)前核備(106.10.19)監造計畫書。(4)勤於勾稽營建剩餘土石方流向。(5)請承商價購級配良好土方，增加政府收入。 二、監造單位：(1)於開工(106.09.11)前陳報監造計畫書並經主辦機關 106.10.19 核定。(2)於 108.01.07 填寫之「道路連接管開挖工程施工抽查紀錄表」詳實。(3)監造日誌有詳實記載主辦機關工地督導事項。(4)緊急通報處理系統完整可行。 三、承攬廠商：(1)專任工程人員認真督察工地，開工以來已有 35 次督察紀錄。(2)定期辦理安全衛生教育訓練。 四、施工品質：(1)大型工程告示牌有載中英文。(2)從書面文件顯示，歷次臨鋪 AC 厚度均大於 10cm，符合契約規定。(3)從書面文件顯示，歷次 CLSM 強度均在 40~80kg/cm ² ，符合契約規定。(4)整體用戶接管佈設均符合規範要求。 五、材料設備檢驗與管制：依契約規定辦理材料設備檢驗，管制良好。			

	<p>六、安全衛生：(1)工地無揚塵。(2)工地無積水。(3)工地無噪音。(4)落實汛期工地防災自主檢查。</p>
<p>缺點</p>	<p>1.監造單位：監造計畫未訂定 TV 檢視作業項目檢驗停留點，請補正。(4.02.01.06)</p> <p>2.監造單位：未於開工前提供材料設備送審管制總表予廠商填報，致廠商所提供之材料設備送審管制總表內容均是已送審之材料，未送審材料付之闕如，徒失管制意義，請補正。(4.02.01.10)</p> <p>3.監造單位：108 年 7 月 18 日監造報表，未明確記載前巷用戶接管檢停點抽查，請補正。(4.02.03.08)</p> <p>4.承攬廠商：品質計畫材料設備送審管制總表，預定送審日期未訂定，請補正。(4.03.02.12)</p> <p>5.承攬廠商：(1)所有的 CLSM 自主檢查表所列檢查項目「澆置方法、順序」欄，檢查標準是填「符合澆置計畫順序」，實際檢查情形(敘述檢查值)填「路面下 10cm」；於現場無從比較是否合格。(2)所有的預鑄人孔組件吊放與安裝作業施工自主檢查表，於現場都無從比較是否合格。(3)缺擋土支撐自主檢查表。(4)108 年 7 月 4 日前巷用戶接管第一階段自主檢查表，發現缺失複查情形結果未記載，以上請一併改善。(4.03.04)</p> <p>6.隘口七街住戶清潔孔蓋所沾黏混凝土渣未清除。(5.01.99)</p> <p>7.回填砂未以帆布遮蓋，易致塵土逸散，請改善。(5.05.02)</p> <p>8.隘口七街前巷，假修護路面粒料分離且鋪設平整度不佳，請改善。(5.07.01.99)</p> <p>9.隘口七街前巷用戶接管：(1)用戶接管地坪泔石子修復，邊角破損不完整。(2)住戶前泔石子有部分破損，請加以修復。(5.08.08.02)</p> <p>10.移動式工程告示牌施工日期標示未依實際現況記載致使住戶以為施工日期就是期限，實際不必三天，請改善。(5.09.08)</p> <p>11.工地現場管材任意堆置，未妥善保護。(5.09.09)</p> <p>12.未於住戶出入口張貼施工告示單。(5.09.99)</p> <p>13.未進場材料無預估進場日期，致無從管制。(5.10.99)</p> <p>14.臨時用電設備延長線未架空保護，請改善。(5.14.03.01)</p> <p>15.工作場所堆置點焊鋼絲網未加設防護設施，易發生被刺及擦傷災害，請即刻改善。(5.14.06.01)</p> <p>16.勞工使用破碎機、砂輪機未使用安全防護用具(如沒有掛耳塞等)。(5.14.06.03)</p> <p>17.工地沒有張貼職安警語，請改善。(5.14.07)</p> <p>18.防汛演練項目不完整，請改善。(5.16.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議： 無</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：83 分； 安全：79 分； 強度：78 分； 美觀：83 分； 功能：84 分。</p>

其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)