

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	(若無，免填)		計畫 主辦機關	(未填:3.76.44.54)	
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	106 年 03 月 07 日	
標案名稱	<u>竹東鎮火化場增設空氣污染防治設備暨汰換火化爐工程</u>		地點	新竹縣竹東鎮	
標案 執行機關	新竹縣竹東鎮公所		專案管理 單位		
設計單位	勝泰工程顧問有限公司	監造單位	勝泰工程顧問有限公司	承包商	開鴻環保工程股份有限公司
發包預算	61,000(千元)		契約金額	57,750(千元)	
工程概要	更換火化爐 3 座 增設空氣汙染防制設備				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	<p>截至 106 年 03 月 5 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 23.16%；實際 27.32%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 32,109 千元；實際 32,109 千元。</p> <p>三、目前進行 裝設一號爐具、空污設備平台及基礎施作</p>				
查核 委員	外聘：陳興來、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	105 年 09 月 19 日至 106 年 05 月 18 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦單位：已建立品質督導機制(辦理 3 次督導)，按周開工務會議掌握工程進度。二、承攬廠商：檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔。三、施工品質：基礎平台及設備柱頭完成面平整美觀。				
缺點	<p>1.【監造單位】審查未發現承攬廠商所提送之品質計畫中有關預拌混凝土氯離子含量標準未依新頒布 CNS3090 之標準修訂為 0.15kg/m³。(4.02.01.05)</p> <p>2.【監造單位】監造報表未詳細記載主辦機關督導及指示事項及監造技師督導事項詳實填列。(4.02.03.08)</p> <p>3.【承攬廠商】品質計畫中有關預拌混凝土氯離子含量標準未依新頒布 CNS3090 之標準修訂為 0.15kg/m³。(4.03.02.04)</p> <p>4.【承攬廠商】施工日誌未落實執行(主辦機關督導未記載重要指示事項及監造技師督導指示)如 106.1.3 及 106.1.11 未記載指示事項。(4.03.03)</p> <p>5.【承攬廠商】混凝土自主檢查表之混凝土澆置時間未詳實記載確實時間。(4.03.04)</p> <p>6.排煙囪之操作平台(圓形)有裂縫。(5.01.02)</p> <p>7.1.混凝土屑棄置於側溝內應清理。2.水溝格柵板上，及排水溝內仍有混凝土殘留屑，請改善。</p>				

	<p>(5.01.99)</p> <p>8.空污基座平台之鋼鐵襯版有生銹情形，請妥處。(5.04.99)</p> <p>9.基礎開挖之瀝青混凝土塊及混凝土廢棄物未清除。(5.05.04)</p> <p>10.基礎平台完成面積水，及基礎平台與鍍鋅溝蓋版邊框界面不平整，影響排水，請改善。(5.07.01.10)</p> <p>11.高架支撐架基礎柱頭未設置導角。(5.07.01.99)</p> <p>12.混凝土試體試驗部分未經監造及承商會送，而由混凝土廠人員逕送試驗室，請改善。(5.10.01.04)</p> <p>13.排污管道之基座施工安全措施警示不足。(5.14.08)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81分；安全：80分；強度：78分；美觀：82分；功能：82分。
其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)