

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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	113年01月04日	
標案名稱	北埔鄉大湖村5鄰災害復建等三件工程		地點	新竹縣北埔鄉	
標案執行機關	新竹縣北埔鄉公所		專案管理單位		
設計單位	東和工程顧問有限公司	監造單位	東和工程顧問有限公司	承包商	北昇營造股份有限公司
發包預算	4,604.000 千元		契約金額	4,556.000 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。            建築類請填地上__層、地下__層，總樓地板面____平方公尺之(rc造 src造 sc造 加強磚造 其他)工程...            道路類請填道路工程全長__km，橋樑__座，長__m，,隧道長__km,路寬__m ....            河川類請填興建護岸__公尺，堤防工__公尺 ...</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 112 年 02 月 11 日止：            一、工程累計進度：預定 65.00%；實際 96.99%；            二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。            三、目前進行:擋土牆施作</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、劉政良		開工及預定完工日期	112 年 11 月 01 日至 113 年 01 月 29 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:已建立品質督導機制，督導 1 次，督導紀錄內容完整並掌控進度超前。            2.監造單位:(1)施工計畫及品質計畫均於開工前核定。(2)已辦理 2 次督導暨材料抽驗 3 項 15 次及施工抽查 9 項 36 次未符合 0 次管控品質得宜。            3.承攬廠商:專任工程人員督察 2 次，督察紀錄完整。            4.施工品質:(1)排水管涵出水渠道與鄰地以塊石堆砌接壤，保護良好。(2)混凝土擋土牆洩水孔排列整齊。(3)標線劃設線形平順美觀。            5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審管制總表及材料設備檢試驗管制總表辦理相關檢試驗，管制良好。            6.安全衛生:(1)落實汛期工地防災自主檢查。(2)工區警告設施完善良好。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:(1)未訂定瀝青黏層施工抽查標準。(2)未訂定點焊鋼線網搭接長度施工抽查標準。【L】(4.02.01.05.02)            2.監造單位:(1)模板抽查表組模完成尺寸抽查標準及實際抽查情形記載有誤。(2)模板抽查表預埋構件 3 吋洩水管抽查標準及實際抽查情形記載有誤。【L】(4.02.03.04.01)            3.承攬廠商:品質計畫內瀝青混凝土鋪面施工程序未列檢停點。【L】(4.03.02.05.01)            4.承攬廠商:(1)鋼軌樁送審所附試驗報告請用較近之報告。(2)鋼軌樁自主檢查施工及排列方式檢查標準未訂定。【L】(4.03.02.12)            5.承攬廠商:119 月 15 日 Ak+000-615 混凝土工程施工自主檢查表坍塌度許可差標準不符規定。【L】(4.03.04.02)            6.0K+0 00 擋土擋土牆頂完成面起始點邊角混凝土局部破損龜裂，影響美觀。【L】(5.01.02)            7.集水井頂部近路面部分混凝土應設截角。【L】(5.01.99)            8.集水井入口及出口端應加消能設施。【L】(5.07.01.05)            9.混凝土擋土牆頂完成面高程與路面有高低差，不易排水。【L】(5.07.01.10)</p>				

	10.工程告示牌缺空污編號。【L】(5.09.08) 11.道路施工段前後路口，未設置施工中警告標示。【L】(5.15.99) 缺點總計扣點數 0 點
<b>規劃設計問題及建議</b>	建議： 1.工區三 0K+027 端應增警示標誌以增加行車安全。
<b>品質指標</b>	環境：81.00 分；安全：85.00 分；強度：78.00 分；美觀：81.00 分；功能：81.00 分。
<b>其他建議</b>	1. 工程設計圖集水井底部應加混凝土墊底及出口端應加基座設計。
<b>扣點統計</b>	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
<b>檢驗拆驗</b>	(未填)