

## 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	(未填)		查核日期	112年12月04日	
標案名稱	112年N類災害搶修暨復建工程(開口契約)		地點	新竹縣五峰鄉	
標案執行機關	新竹縣五峰鄉公所		專案管理單位		
設計單位	山銘工程顧問 有限公司	監造單位	山銘工程顧問 有限公司	承包商	盈碩營造有限公司
發包預算	49,500.000千元		契約金額	48,500.000千元	
工程概要	災害復建開口				
工程進度、經費 支用及目前施 工概要	截至112年12月3日止： 一、工程累計進度：預定 66.20%；實際 69.18%； 二、經費累計支用：預定 1455.000千元；實際 1455.000千元。 三、目前進行 搶修				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、鄭書青		開工及預定完 工日期	112年06月02日至 113年06月02日	
領隊及工作人 員	領隊：王執行秘書金倉(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	1. 主辦機關：(1)監造計畫、施工、品質計畫於契約規定期限提出並完成審查。(本工程112.09.14開工，112.09.01與112.09.12核定)(2)已辦理2次工程督導並掌控進度超前。 2. 監造單位：(1)監造計畫於契約規定期限提出並完成審查。(本工程112.09.14開工，112.09.01核定)(2)已辦理2次督導暨材料抽驗7次及施工抽查81次未符合2次已改善完成管控品質得宜。 3. 承攬廠商：有辦理職業安全教育訓練。 4. 施工品質：(1)擋土牆外觀造型模板平整、美觀。(2)pc路面鋪築平整且增加刷毛處理增加止滑功能。 5. 材料設備檢驗與管制：材料檢驗程序依規定落實辦理。				
缺點	1. 主辦機關：監造計畫未確實審查。(監造計畫送審核章表，主辦人員沒有用印也沒有蓋公所大印)【L】(4.01.06.02) 2. 主辦機關：發現缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。【L】(4.01.14) 3. 監造單位：開工近3個月督導次數宜增加。【L】(4.02.03.02) 4. 監造單位：未落實審查施工廠商之施工計畫與品質計畫。(本工程品質計畫內容之各工項品質管理標準，沒有訂定標準數值)【L】(4.02.03.03) 5. 監造單位：汛期於颱風時抽查驗不足缺颱風後。【L】(4.02.03.04.01) 6. 監造單位：涉及現場作業，未落實親自赴現場實地查核。(本工程進度已達69.18%監造技師現場督導紀錄僅有兩次)【L】(4.02.14.04) 7. 承攬廠商：品質計畫架構未含品管要點規定之基本內容。(本工程品質計畫未依工程會108.04.30頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，各工項品質管理標準，沒有訂定標準數值)【L】(4.03.02.01) 8. 承攬廠商：混凝土工程自主檢查紀錄表，搗實部分未訂標及實際檢查情形。【L】(4.03.02.04)				

	<p>9. 混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。(本工程 0+000 至 0+015 混凝土表面發現)【L】(5.01.02)</p> <p>10. A 段 0K+010 路面施作混凝土時擋土牆殘渣未清理。【L】(5.01.99)</p> <p>11. A 段 w 型鋼板護欄導標有鎖自功螺絲鐵屑未清除造成銹斑。【L】(5.04.99)</p> <p>12. A 段 0K+063 封牆收邊回填未落實及有雜木。【L】(5.06.99)</p> <p>13. 鋼板護欄油漆不平整。(本工程擋土牆上之鋼板護欄，油漆有流漆現象，且地面殘留有油漆未清除)【L】(5.08.99)</p> <p>14. 工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未逐日填寫。【L】(5.14.04)</p> <p>15. (1)施工現場交通警告設施不足。(沒有在該道路叉路口豎立告示牌，提醒用路人進入工區注意安全。(2)工區 0K+063 端未設交通導引指標如拒馬。【L】(5.14.07)</p> <p>16. 汛期工地防災自主檢查表，未落實。(10/03 中央氣象局有發布小犬颱風警報，沒有填寫前、中、後汛期工地防災自主檢查表)【L】(5.16.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
<b>規劃設計問題及建議</b>	<p>建議：</p> <p>1. 本工程工區一擋土牆封牆處，造成道路縮減，建議增加導引防護警示，提醒用路人注意，避免發生交通事故。道路上邊坡之道路側溝，現場樹葉等雜物淤積，建議清除。新設路面補修混凝土路面與原有瀝青混凝土路面交接處有裂縫，建議設法補修，避免滲水損壞路面。</p> <p>2. 工區一左側 L 型側溝未清理為利排水。</p>
<b>品質指標</b>	環境：81.30 分； 安全：75.00 分； 強度：79.00 分； 美觀：80.80 分； 功能：81.30 分。
<b>其他建議</b>	1. 工程設計圖橫斷面回填線應以水平線繪製以利回填方計算面積。
<b>扣點統計</b>	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
<b>檢驗拆驗</b>	(未填)