

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)	
標案所屬工程 主管機關	(未填)		查核日期	112 年 05 月 03 日	
標案名稱	寶山鄉新東路災害復建工程		地點	新竹縣寶山鄉	
標案執行機關	新竹縣寶山鄉公所		專案管理單位		
設計單位	華翊工程顧問 有限公司	監造單位	華翊工程顧問 有限公司	承包商	巨昇營造有限 公司
發包預算	6,859.000 千元		契約金額	5,680.000 千元	
工程概要	擋土牆工程				
工程進度、經費 支用及目前施 工概要	截至 112 年 4 月 30 日止：一、工程累計進度：預定 51.23%；實際 94.28%；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				
查核委員	內聘：(無) 外聘：吳淵洵、林耀星		開工及預定完 工日期	112 年 02 月 14 日 至 112 年 06 月 14 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		查核分數(等 級)	83(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)主辦機關於開工日期前核定監造計畫。(2)主辦機關現場督導並追蹤缺失改善。(3)監造計劃書依規辦理核定。2.監造單位:(1)施工計畫及品質計畫於開工日期前核定。(2)施工進度超前甚多，督導得力。(3)監造組織架構齊全。3.承攬廠商:(1)模板自主檢查表檢查管理標準有量化。(2)專任工程人員，定期督察工地並附有照片。(3)混凝土自主檢查表，檢查管理標準有量化(4)施工日誌填寫尚符規定。4.施工品質:(1)土牆混凝土施工牆面平整度良好。(2)明溝組模及混凝土施工表面平順。(3)鋼版護欄施工外觀平順。5.材料設備檢驗與管制:混凝土、工地密度試驗紀錄尚稱完整。6.安全衛生:(1)依規辦理安衛項目檢查。(2)工地現場張貼工地安全守則，及危害告知宣導。(3)工地現場警示設施尚可。				
缺點	1.監造單位:施工抽驗標準未符合需求:如 (微型樁混凝土澆置搗實及混凝土數量；微型樁型鋼埋入基礎深度 50cm；擋土牆基礎保護層厚度；RCP 管接縫品質；鋼板護欄接合螺栓墊片數量等工項未抽驗或無佐證抽驗)。【L】(4.02.01.05.02) 2.監造單位:「文件」及「紀錄」之管理作業程序未符合需求；如(各工項隱蔽部分相片佐證不足－微型樁混凝土澆置搗實及混凝土數量；微型樁型鋼埋入基礎深度 50cm；擋土牆基礎保護層厚度等工項)。【L】(4.02.01.09) 3.承攬廠商: 品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。【L】(4.03.02.01) 4.承攬廠商: 各分項工程品質管理標準未符合需求；如(微型樁混凝土澆置搗實及混凝土數量；微型樁型鋼埋入基礎深度 50cm；擋土牆基礎保護層厚度；鋼板護欄接合螺栓墊片數量等工項)。【L】(4.03.02.04) 5.承攬廠商: 施工日誌記載不完整(未具體記載主辦機關、技師到場督導事項)。【L】(4.03.03.02) 6.承攬廠商: 品質自主檢查表未確實記載檢查值 (微型樁型鋼埋入基礎深度 50cm；RCP 管施工高程測量；鋼板護欄接合				

	螺栓墊片數量；擋土牆施工上下設備等工項)。【L】(4.03.04.02) 7.擋土牆混凝土伸縮縫少部份設置不當(未切割到底)請改善。【L】(5.01.05) 8.護欄鋼板端頭處，有泥土污染情形請改善。【L】(5.04.99) 9.工區廢棄混凝土未妥善處理請加強清理。【L】(5.05.09) 10.水溝和 AC 之間回填土，未確實夯實請改善，避免雨水沖刷。【L】(5.06.01) 11.集水井內有混凝土殘留，請改善。【L】(5.09.09) 12.其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(RCP 管已進場施工但材料送審無紀錄)。【L】(5.10.99) 13.於高差超過 1.5 公尺以上之場所作業，未設置符合規定之安全上下設備(承包商擋土牆施工無安全上下設備或無佐證)。【L】(5.14.01.04) 14.本工程職業安全衛生告示牌，緊急事故聯絡勞安單位及分送醫院有誤，請查明更正。【L】(5.14.99) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：83.00 分；安全：75.00 分；強度：84.00 分；美觀：83.00 分；功能：83.00 分。
其他建議	1.原有水溝和新做涵管銜接處，建議加設鐵網，以免日後造成阻塞。2.擋土牆二側和原土坡銜接處，建議沙包或其他方式收邊，以免豪雨造成崩落。
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)