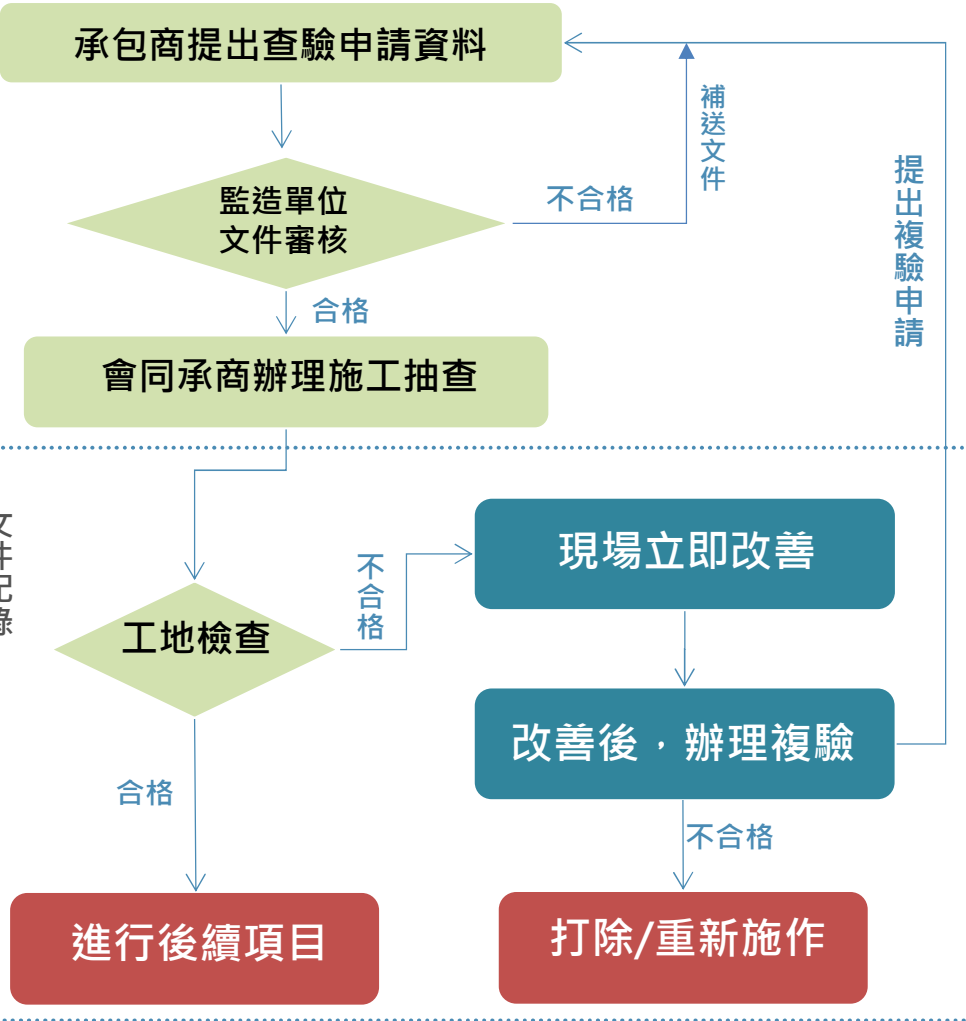


四、品質確認執行情形

施工管理執行流程

監造單位擬定施工抽查管理標準、
施工抽查流程及施工抽查表



工程名稱	三管溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)至工區併排土石構築	申請日期	110年6月17日
主辦單位	經濟部水利署第六河川局		
監造單位	鴻威國際工程顧問股份有限公司		
承攬廠商	萬田營造有限公司		
檢驗項目	鋼筋綁架		
檢驗位置	第110		
預定檢驗時間	110年6月17日		
樣品名稱			
樣品數量			
實驗室	*		

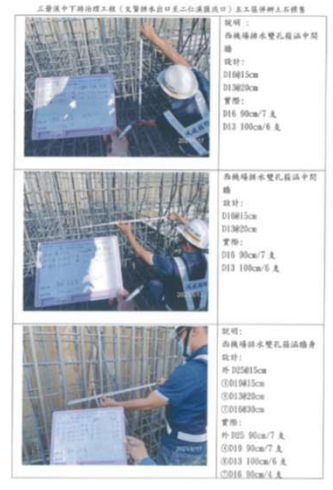
備註：
1. 依需求欄填寫；“*”欄位由監造單位填寫，其餘欄位由廠商填寫。
2. 施工機具設備檢驗、材料設備檢驗、施工品質檢驗、隱蔽部位檢驗、重要施工工序檢查及非約定項目由廠商提出申請。
3. 各項工程使用材料設備及施工成品之試驗應符合CNS 17025 (ISO/IEC 17025)規定及依標準法授權之實驗室認證機構認可之實驗室辦理，並出具試驗報告。
4. 申請材料/設備品質檢驗時，需送同檢附相關證明文件、採購證明或送單，如鋼筋材料申請時需檢附無鹼材料證明、送單單及出廠證明等文件。
5. 本申請表由廠商填具一式二份送請監造單位，由監造單位執行檢查；由監造單位及廠商各存一份。

查驗申請單

工程名稱	三管溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)至工區併排土石構築	編號		
分項工程名稱	<input type="checkbox"/> PC 設置作業 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋綁架作業	檢查日期	110年6月17日	
檢查位置	第110	檢查項目	<input type="checkbox"/> 鋼筋綁架 <input type="checkbox"/> 鋼筋綁架	
施工階段	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後 <input type="checkbox"/> 安全檢查點 <input type="checkbox"/> 檢驗停留點	檢查結果	<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目	
管理項目	抽查標準 (定章定性)	實際檢查情形 (敘述檢查值)	抽查結果	
地	開挖面平整	平整無雜物		
工	PC厚度	≥10cm	cm	
筋	完成面高程	依断面圖設計圖說	m	
鋼	鋼筋加工	無龜裂現象	合格	
筋	鋼筋綁紮	緊密牢固	合格	
地	鋼筋保護層	7.5±0.6cm	cm	
中	鋼筋配置	(1) 5# 25mm, 8 15cm (2) 5# 17mm, 8 15cm (3) 5# 16mm, 8 20cm (4) 5# 16mm, 8 30cm (5) 5# 16mm, 8 30cm	(1) 5# 25mm, 8 70/6 15cm (2) 5# 17mm, 8 70/6 15cm (3) 5# 16mm, 8 100/5 20cm (4) 5# 16mm, 8 70/3 20cm (5) 5# 16mm, 8 70/3 20cm	合格

缺失檢查結果：
 已完成改善 (檢附改善前中後照片)
 未完成改善，填寫「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善
填寫日期： 年 月 日
簽名： _____

查驗紀錄表



工地查驗照片



資料歸檔

四、品質確認執行情形 施工品質抽查(RC構造物)

高程檢測



2021/10/28

施工前準備

測量放樣

施工開挖

鋼筋綁紮

模板組立

混凝土澆置

結構完成



- 1. 鋼筋綁紮是否確實。
- 2. 搭接長度/位置是否正確。
- 3. 開口補強。
- 4. 鋼筋直徑/數量/間距確認

- 1. 模板外觀及是否使用脫模劑
- 2. 接合裝況及支撐穩固。
- 3. 組立尺寸及外露截角是否正確
- 4. 預埋物是否確實安裝

- 1. 施工中隨機抽查澆置過程
- 2. 拆模後表面狀況及完成尺寸

★ : 檢驗停留點



保護層確認

2021/10/27



預定澆置厚度

混凝土澆置



搭接長度



組立尺寸確認



2021/10/27

澆置完成尺寸量測



2021/07/20

四、品質確認執行情形 施工品質抽查(打擊式基樁)



基樁母材取樣



基樁母材會驗



基樁抗彎試驗



基樁進場查驗

施工前準備

- 1. 須符合設計圖說尺寸及長度
- 2. 外觀不得有漏漿或裂紋情形
- 3. 抗彎試驗須合於 CNS2602 規定

樁位放樣

基準點樁位是否正確，符合圖說

樁體檢查

樁體是否破損、損壞

打樁次數

- 1. 打樁時需打樁時須記錄每公尺錘擊次數。
- 2. 記錄最後30cm施打情形(包括錘重、錘落高度、每次沉陷量及反彈量等)
- 3. 垂直度 $\leq 1/50$ 。
- 4. 樁頂設計高程 $\leq 5\text{cm}$ 。
- 5. 中心位置偏移誤差 $\leq 15\text{cm}$ 。

打設查驗



電子水平尺

樁頂高程

施工完成



基樁打設



基樁垂直度量測



基樁高程量測



基樁載重試驗

★ : 檢驗停留點