



註：結構物於施作流置過程中，廠商應依規定進行錄影，錄影設備採用租用及折舊計價，錄影內容包括鋼筋排列情形、尺寸大量及灌漿過程，於流置過程中不得中斷，錄影紀錄需監造認可後方得進行下一階段工作。如經監造單位及甲方人員發現廠商未依規定全程錄影及影像無法辨視，得要求廠商將該部分拆除重做，其一切損失該由廠商自行負責，如未拆除重做，為確保工程品質，該次未錄影或影像無法辨視部分應於穿透鑽心至少兩孔(數量及位置由甲方決定)，該項費用由廠商負擔。

工程內容

- 1.防砂工程 7座
OK+075、OK+97.5、OK+120、OK+135
OK+150、OK+165、OK+180
- 2.客土袋600包
- 3.裸露處覆蓋稻草蓆1000m²
- 4.拋塊石保護500m²

工程風險評估：

- 1.混凝土工程：既有護岸及固床工，施工時可能發生崩塌，施工前確認開挖後之邊坡穩定，增加臨時擋土設施。
- 2.模板工程：人員可能墜落、滑倒及模板倒塌，施工時需具備個人安全護具、防護吊掛安全帶、救難設施。
- 3.開挖工程：施工時可能發生崩塌，施工時妥善規劃施工順序及所需之臨時保護設施，增加上下設備及增加臨時擋土設施，並隨時觀察。
- 4.上下邊坡作業：人員可能墜落、滑倒或落石擊中，施工時需具備個人安全護具，增加上下邊坡時上下設備，並進行施工前坡面整理。
- 5.災害大雨時造成溪水暴漲或爆發土石流：配合警戒標準停工，機具及人員遠離河道，並要時進行疏散撤離作業。
- 6.施工機具：施工時注意四周人員安全及規劃施工動線，並隨時派人員觀察。

行政院農業委員會水土保持局南投分局

主管：
技師：
校核：

設計：
繪圖：
日期：

工程名稱：八寶寮崩場地處理二期工程

圖名：平面圖1

比例尺：1:600

設計單位

乾坤技術顧問股份有限公司

技師執業圖記

圖序 01

圖號 01