114年度水土保持工程職業安全衛生管理計畫

計畫緣起與目的

■ 計畫緣起

➢為全面強化各分署施工安全衛生管理績效，本計畫針對在建工程之職安措施落實情形，透過實地輔導、書面資料及施工現況進行稽查，據以調整與精進職安管理作為，進而全面提升整體工程職安績效與成熟度，以確保工程管理持續符合現行職業安全衛生法規要求，強化整體執行品質。

■ 計畫目的

➢為達表單規劃成效，透過廠商回饋及滾動檢討，簡化現行職安表單，使其可於115年度工程案件適用。

➢以標準化作業達到精簡人力，強化執行績效、促進施工安全之目標。

➢透過專家學者實地輔導，提升施工安全管理能力。

➢全面提升施工安全衛生管理績效及落實工作場所安全衛生設施及提升自主管理能力。

➢保障營造工作者安全，避免重大職業災害發生。

執行成果

■ 各分署工程職業安全衛生措施成效抽查

➢執行20件工程之書面與現場抽查，彙整外聘委員意見並提出具體改善建議方針。

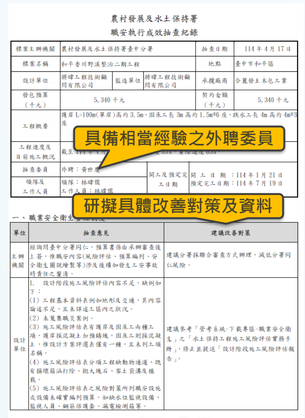
➢針對抽查結果進行分析，研擬施工安全管理之精進重點與改善策略。

➢編製施工安全管理成果，提出未來建議改善方向，強化各分署施工安全落實度。

20件工程抽查情形



抽查報告





※與113年度常見缺失項目比對，百分比114年度明顯下降

■ 檢討農村水保署現行職業安全衛生文件

➢綜整委員及施工單位建議回饋，將現行表單及圖說依最新職案相關法規進行合併簡化，降低表單重複性，提升表單填寫直觀性。

➢盤點前揭相關文件，提出後續建議辦理事項及其他職安相關行政支援。

簡化後14項表單

項次	表單名稱	113年度（整合前）		114年度(整合後)
		依工序表單	高風險	
1	鋼筋混凝土擋土牆(護岸)施工安全	依工序之自動檢查表	高風險安衛項目檢查表	依工序表單(含高風險)
2	加勁擋土牆施工安全			
3	場鑄自由梁框護坡工程施工安全			
4	噴漿自由梁框護坡植生施工安全			
5	掛網植生施工安全			
6	基樁施工安全			
7	乾砌石施工安全			
8	漿砌石施工安全			
9	預鑄護岸施工安全			
10	排水溝施工安全			
11	鋼筋混凝土版橋施工安全			
12	箱涵施工安全			
13	固床工施工安全			
14	防砂壩施工安全			



■ 檢討現行適合水土保持工法之職業安全衛生精進作為

➢針對5千萬以下級距工程金安獎，研提參賽辦理事項及精進作為之建議。

➢研提參賽工程各階段文件及影像資料留存技巧。

➢研提建置職業安全衛生資料之數位管理平台。

➢依水保施工安全作業標準手冊，提供14項常見作業施作流程及危害風險辨識表。

常見14項作業施作流程及危害風險辨識表

項次	表單名稱
1	鋼筋混凝土擋土牆(護岸)施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
2	加勁擋土牆施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
3	場鑄自由梁框護坡植生施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
4	噴漿自由梁框植生護坡施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
5	掛網植生工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
6	全套管基樁施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
7	乾砌石工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
8	漿砌石工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
9	預鑄護岸工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
10	排水溝工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
11	鋼筋混凝土版橋工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
12	箱涵工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
13	固床工施工流程暨危害風險一覽表(參考例)
14	防砂壩工程施工流程暨危害風險一覽表(參考例)



■ 職業安全衛生重點工程輔導及教育訓練

➢邀請專家學者進行實地輔導，就書面資料及施工現況進行稽查，共計辦理20場次。

➢辦理職業安全教育訓練共計辦理2場次。

提升專業知識與經驗

實地觀摩及職安教育訓練





農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation , MOA

委託機關：農業部農村發展及水土保持署
受託單位：集緻工程顧問股份有限公司
執行期間：114年1月- 114年12月

優質．效率．團隊