

農業部林業及自然保育署屏東分署

「潮州 10 林班邊坡處理改善工程」施工前工地說明會議紀錄

壹、時間：民國 113 年 5 月 2 日(星期四) 上午 10 時 30 分整

貳、地點：潮州 10 林班邊坡處理改善工程工地現場

參、參加人員：如後附簽到單

肆、討論事項

與承包商討論施工相關內容。

伍、說明及應注意事項

1. 工程施工前，請承包廠商詳研圖說內容、施工規範與施工補充說明書等相關規定，所有材料配件請承包廠商務必要求材料製造商按圖施作，工地現場並按圖施工，圖面與現地施工如有任何問題或疑慮，請將問題確實反應，向監造單位詢問討論。
2. 本工程承包廠商應依合約規定期限內檢具開工報告表、工程工地代理人委託書函送監造單位報處審核。
3. 請承包廠商做好工地安全措施、工地安全與衛生、交通標誌安排、工地佈置等事宜，工程範圍內，承包廠商應設置警告標誌，警示燈、圍欄並隨時勸導非工程人員不要進入工地，以免發生意外事故。
4. 進場實施前請依勞工安全衛生執行計畫舉辦安全衛生教育訓練，並檢送實施情形送監造單位及管理處備查。
5. 工程材料進場請依品質抽驗程序申請檢驗，施工時請依施工計畫檢驗停留點進行各項工程檢查，並拍攝照片。
6. 本工程施工中機械作業範圍，模板組合拆除、混凝土澆置、鋼筋結紮，車輛行駛及其他有危險性之工作等均應提高警覺，注意安全並派專人負責指揮，如有發生意外事故，承包廠商應負全責。
7. 本工程經會同監造單位及承包廠商(或工地代理人)前往工地詳細勘查，說明設施地點、樁號、工程設計圖高度之水準點、基礎開挖、混凝土澆置、鋼筋綁紮，模板組合與材料品管規定及其他細節。請監造單位詳閱工程合約書及請承包廠商確實按照合約書有關規定辦理及設計圖施工。
9. 請承商確實拍攝工程施工前、施工中、完工後之照片(拍攝施工前與完工後之照片應在同一地點拍照以便對照)尤其施工中對於基礎深度、主要結構及其重要部份應由承包廠商報監造單位檢查後始可施工，並需拍照存證。承包商相關工地督導情形請拍攝照片。

10. 工程施工中應不得任意變更設計，倘遇實地情形與設計不符或地質、地況或其他特殊原因確不適或不能全部按設計圖施工或為配合實際需要，工程項目數量必須變更或增加應辦理變更設計時，監造單位應即報處派員勘查決定變更設計原則並簽准後再行施工，監造單位不得擅自變更。
11. 工程開工後之估驗由承包廠商按合約規定向監造單位提出申請後，由監造單位依工程實際進度填寫估驗請款單、估驗明細表，估驗人並應檢附估驗時之完成證明照片，併同估驗報告報處呈核存檔，作為將來施工督導抽查之資料。
12. 工程開工後監造單位應逐日據實將施工位置起造範圍、樁號及其內容。施工數量及使用機械名稱、數量、進場材料種類及數量、使用材料種類及數量、施工遭遇困難或建議事項。記錄出工人數並核算工期及填註預定進度及實際進度。特殊或偶發事件應詳細記載。
13. 工程預定竣工時，承包廠商應檢附工程竣工圖表，送請監造單位及機關查驗。機關應於收到該通知(含工程竣工圖表)之日起 7 日內會同監造單位及承包廠商，依據契約、圖說或貨樣核對竣工之項目及數量。
14. 初驗結果不合規定應予改善者，承包廠商應於期限內改善。
15. 請承包廠商務須遵守水土保持相關規定，不得任意棄置廢棄土、回填土。
16. 每週五收工時回報進度給監造單位，每月 15 日及 30 日收工時回傳施工日報表及半月報表給監造單位核對內容，並於 30 日一併提送生態檢核表。其他應注意事項，詳如合約內規定。
17. 依公共工程汛期工地防災減災作業要點，汛期時，每月應填寫汛期工地防災自主檢查表，氣象局發佈颱風警報或豪雨特報後，請承包商依規定施作臨時防減災措施。
18. 為管制工區內挖填方，施工期間請承包商依照圖說施工，並管制施工車輛進出情形，所有土石方不得外運。
19. 於施工期間如需使用器具而易造成火苗火種(如：乙炔切割鋼筋)，承商應注意火災之形成，應遠離易燃物、林道，於空地臨水處使用施作，使用後須檢查現地是否有餘火。
20. 工區假日多為遊客進出，請廠商於施工期間妥善留設可通行便道，做好交通維持及安全管制措施，未施工時亦應妥善安排警告標誌，夜間警示燈及警示帶等警示設施。
21. 材料堆置區及預定施工範圍請以警示設施圍束範圍。
22. 施工時，生態檢核部分請承商依生態友善機制施工階段自主檢核表填寫提送

「潮州 10 林班邊坡處理改善工程」施工前說明會

一、會勘時間：113 年 5 月 2 日(星期四) 上午 10 時 30 分整

二、會勘地點：潮州 10 林班邊坡處理改善工程工區現場

三、出(列)席單位及人員：

出(列)席單位	簽名處
林業及自然保育署屏東分署	
集水區治理科	張雅雯
	吳瑞華 洪貴棋
潮州工作站	李國田
來義鄉公所	黃明雄
	廖文輝
	廖振振
宇真工程顧問有限公司	吳文育
	薛江
宇正營造有限公司	廖奎杰
漢林生態顧問有限公司	謝育文
其他	

風險評估表(工程施工中潛在危害告知及執行情形檢查)

工程名稱：潮州 10 林班邊坡處理改善工程

監造單位：宇真工程顧問有限公司

施工廠商：宇正營造有限公司

日期： 113 年 月 日

潛在危害	風險評估		危害對策	合格	不合格	基地環境執行困難 替代方案說明
	可能性	嚴重性	評估值			
地質不良，施工時可能發生崩塌、崩落。	3	2	高度 危害			
			施工前確認開挖後之岩面穩定			
			臨時擋土設施先行打設			
			上游處設置水位警戒標準，並派員隨時警戒			
大雨時造成溪水暴漲或爆發土石流。	2	3	高度 危害			
			臨時排水設備是否暢通			
			臨時左、右岸是否皆設置緊急逃生避難路線			
			個人安全護具、防護吊掛安全帶、救難設施是否完善			
邊坡作業，人員可能墜落、滑倒或落實擊中	2	3	高度 危害			
			施工前先行整理坡面、危石清除等			
			妥善規劃施工順序及所需之臨時保護設施，如臨時拒馬、道路單向封閉、警示設備，並派員管制車輛進出			
			派員於出入口管制車輛進出			
道路上邊坡開挖可能影響行車段引道崩塌	2	2	中度 危害			
			鋼筋組立施工程序控制、斜支撐、臨時支撐穩定性是否充足			
			地面承载力不足時鋪設混凝土打底穩固地基			
			相關個人安全護具、防護、救難設施整備			
鋼筋組立時發生倒塌物體飛落，或鋼筋外露造成人員刮擦傷	2	2	中度 危害			
			現場整備醫藥箱及緊急救護設備			
			混凝土預拌車運送動線妥善規劃			
			混凝土澆置落差是否過大，必要時使用洩槽或泵送車			
混凝土作業澆置過程可能發生之危害	2	2	高度 危害			
			澆置過程，人員隨時注意模板支撐情形			

施工廠商勞安人員：

施工廠商工地負責人：

潮州 10 林班邊坡處裡改善工程

C01 生態友善機制檢核施工單位自主檢查表

生態檢核機制分級：第 2 類

施工進度：_____ % 表號：_____

預定完工日期： / /

檢查日期： / /

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行/執行中	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象		第一工區坡頂現有原生樹種不得移除損傷，保留為將來坡面植生復育之母樹。					
生態友善措施	1	撒播草種以原生種為優先考量。					
	2	截水溝土石袋材質視設施位置以可分解材質為優先選擇。					
	3	施工便道及機具材料堆置利用現有道路及空地，減少地表開挖。					
	4	每日施工期間避免晨昏施工影響野生動物作息。					
	5	工區之垃圾及廚餘須每日清運，避免野生動物誤食。					

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商

單位職稱：_____

姓名(簽名): _____

監造單位

單位職稱：_____

姓名(簽名): _____

生態團隊(書面審核)

單位職稱：漢林生態顧問有限公司

姓名(簽名): _____

生態友善機制施工階段照片及說明

1. 第一工區坡頂現有原生樹種不得移除損傷，保留為將來坡面植生復育之母樹。

[施工前]



[施工階段]

日期：2023.12.29

說明：坡頂原生樹木須保留

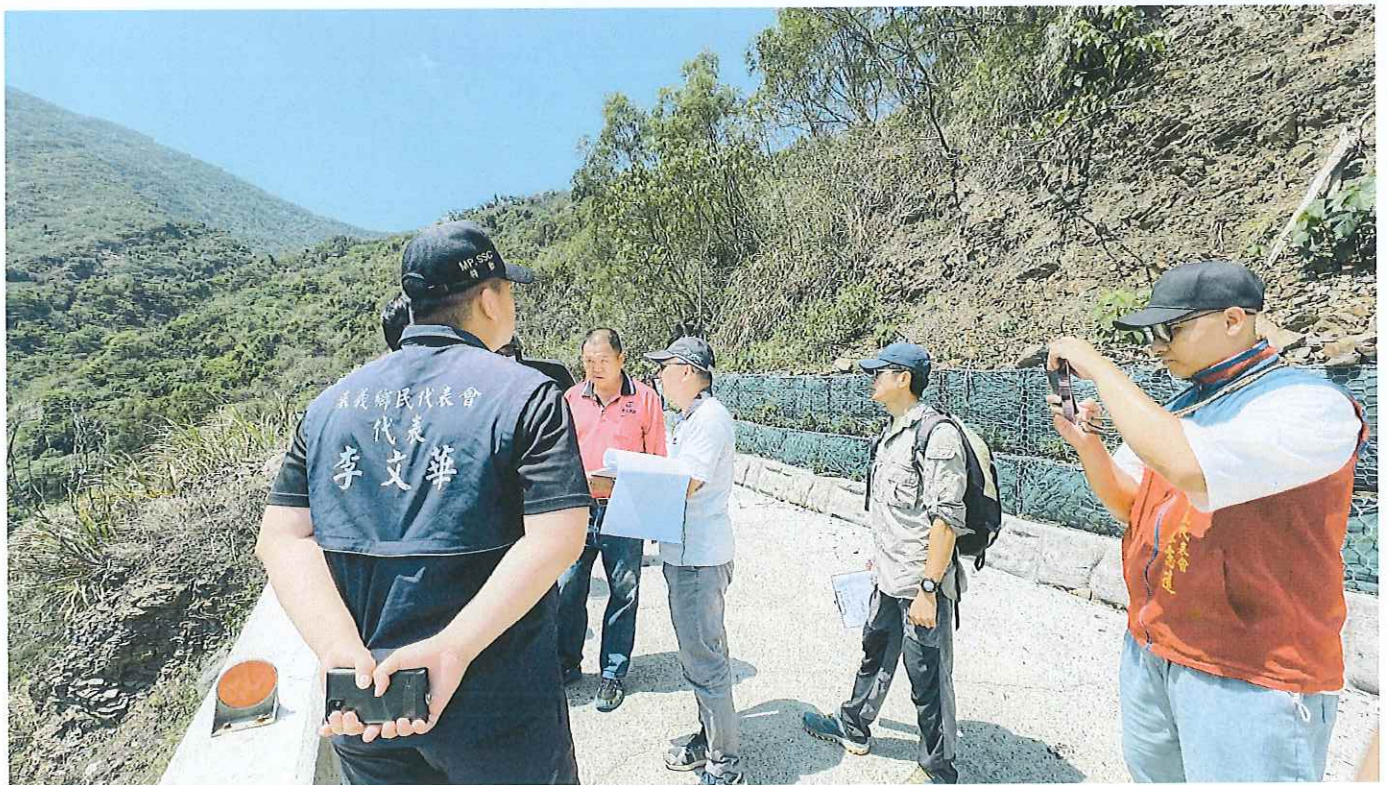
日期：

說明：

施工前說明會照片



工地現地說明



工地現地說明

