

施工前工地說明會議紀錄

一、工程名稱：美瓏山林道路基及邊坡穩定工程

二、日期：中華民國 113 年 4 月 26 日（星期五）

三、地點：工地現場

四、參加人員：

紀錄：陳毅華

農業部林業及自然保育署屏東分署：

連毅華 張雅雪

勇霖工程顧問有限公司：

侯榮偉

聖銘營造有限公司：

陳安政 陳耀元

漢林生態顧問有限公司：

吳育賢

其他單位：

治理科

五、說明及應注意事項：

1. 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，說明各工區施做工項與地點等。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。
2. 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，切不可任意施作或有數量調整情事。
3. 工程範圍內，承包廠商應設置警告標誌，警告燈、三角錐等設施，至少距離施做範圍 50 公尺以上。隨時勸導非工程人員不要進入工地，以免發生意外事故。
4. 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，須預做嚴密且周詳之措施，防止任何天災及人為之災害，該項措施應責成專人經常檢查，以期萬全。
5. 承包廠商需以正式書面通知業主與監造單位材料進場點收與取樣送檢時間；材料進場後，未經監造單位點收核可，不得運入工地進行施工。
6. 請承包廠商依圖說要求，於工地設置工程告示牌與勞工安全告示牌。並於各工作項目施做前應召集施做人員辦理勞工安全講習。
7. 為提高工程品質，加強監造責任感，工程施工期間本處隨時派員督導、抽查及隨機取樣、挖掘抽驗，若不符強度規定應依「林務局工程品質抽驗暨混凝土工程品質控制」規定辦理。
8. 請速將主要建材樣品、出廠證明與數量、檢驗報告等文件（若用外國建材請附進口證明）。
9. 本工程施工中機械作業範圍，模板組合拆除、預拌合材澆置，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，本處不負任何責任。
10. 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。
11. 施工期間若遇障礙木、漂流木，須依林產物處分規則申請辦理。
12. 請承包廠商依圖說說明，將施工剩餘土石方依圖說回填或堆置，不得任意棄置廢棄土。監造單位如經清查發現承包廠商任意傾倒土石，請立即通知本處，並報請當地環保機關舉發。
13. 每週五收工時回報進度給監造單位，每月 14 日及 29 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。其他應注意事項，詳如合約書內規定。
14. 請承商及施工人員於工程施工期間，不得恣意捕獵、砍伐、摘取、傷害野生動植物或破壞國有林地文化資產或野生動物保育法等行為，承商應於施工前向本處報備施工人員車輛名冊，進行職前教育並做成書面紀

錄，請施工及監造單位確實管控工地現況。

15. 請承商於施工中應依相關規定施作臨時安全衛生設施 (如：臨時排水溝及沉砂池、臨時擋土設施、安全警告設施等)，並拍照存證。
16. 工作場所儲存易燃物品時，除應有防止日光直接照射之遮蔽物外，應隔離儲存、設置禁止煙火警告標誌及滅火器材。
17. 定期辦理防災演練及緊急應變，及透過教育訓練加強勞工對工程火災之瞭解，提升危害意識，以於事前避免發生重大職業災害，事後快速反應，避免災害擴大。
18. 工程概況明細一覽表：

- 開工日期：113/4/29
- 預定竣工日期：113/11/24
- 契約工期：210 日曆天
- 契約金額：新台幣 8,850,000 元整

●0.6K 施工數量統計表：

- (1) 懸臂式擋土牆：37m。
- (2) 封牆 A 式：4 座。
- (3) RC 路面版：950m²。
- (4) 擋土牆 L 溝：21m。
- (5) 封牆 B 式：1 座。
- (6) 矮牆 L 溝：97m
- (7) 動物通道 B 式：3m。
- (8) 塊狀護欄：74 組。
- (9) 靜水池：1 座
- (10) 動物通道 A 式：1 座。
- (11) 防撞桿：5 組。
- (12) 鋼軌樁 50kg*L6m@1.5m±30cm：36m
- (13) 鋼鈹牆與土方回填：54m²。
- (14) 混凝土護坦：1 處。
- (15) 橫向截水溝：5m。
- (16) 消能池：1 座

●15K 施工數量統計表：

- (1) 鋼軌樁 50kg*L6m@1m±30cm：90m
- (2) 鋼鈹牆與土方回填：135m²
- (3) 現地拌合：360m²
- (4) 過水路路面：1 座

20. 生態自主檢查表依照內容及生態友善圖說內容，每月月底拍照填妥進行回傳。

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		無					
生態友善措施	1	集水井設置動物逃生通道					
	2	設置防撞桿，保全大型喬木					
	3	採用鋼板軌樁方式設置 臨時擋土設施，避免大量開挖擾動周圍環境					
	4	施工時間限定上午 8 時至下午 5 時，避開動物活動旺盛期間					
	5	施工產生之民生垃圾(如便當)應當日帶離工區以避免動物誤食。					

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. 集水井設置動物逃生通道	
[施工前] (請補上施工前的相片)	[施工階段]
日期： 說明：	日期： 說明：
2. 設置防撞桿，保全大型喬木	
[施工前] 	[施工階段]
日期：2024.1.24 說明：雀榕旁尚未設置防撞桿	日期： 說明：
3. 採用鋼板軌樁方式設置 臨時擋土設施，避免大量開挖擾動周圍環境	
[施工前] (請補上施工前的相片)	[施工階段]
日期： 說明：	日期： 說明：
5 施工時間限定上午 8 時至下午 5 時， 避開動物活動旺盛期間	
6. 施工產生之民生垃圾(如便當)應當日 帶離工區以避免動物誤食。	