

「後龍溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」

第二階段第6場小平台會議

10/07

📍 地點 苗栗縣大竹圍橋
星期五 上午10:00

活動 議程

10:00

主席致詞

10:05

說明
新隆護岸背景

10:20

討論

11:20

結語

11:30

主辦單位 |  經濟部水利署第二河川局

執行單位 |  以樂工程顧問股份有限公司

水道風險、藍綠網絡保育

活動 議程

簡報 大綱

10:00	主席致詞
10:05	簡報說明
10:20	提案討論
11:20	結語
11:30	

雞隆河新隆護岸背景說明 01

會議議題說明 02

01

01 雞隆河新隆護岸背景說明



02 會議議題說明



雞隆河新隆護岸歷程

109年

用地徵收、基本設計方案初步規劃、提出生態友善措施原則

- 1月、4月、7月、11月共四季次生態調查
- 2月、4月在地居民、地方領袖、NGO團體訪談與意見彙整
- 5月、9月辦理第一次民眾參與說明會與工作坊
- 2月、3月、11月辦理多次工作會議針對規劃方案進行討論



110年

基本設計方案調整討論、生態友善措施實施細項

- 2月、5月第二次NGO團體訪談與意見彙整
- 1月、4月、6月辦理多次工作會議針對規劃方案進行討論
- 8月30日土地鑑界
- 9月、11月辦理第二次民眾參與說明會與工作坊

111年

工程提報

本次小平台會議

目的:

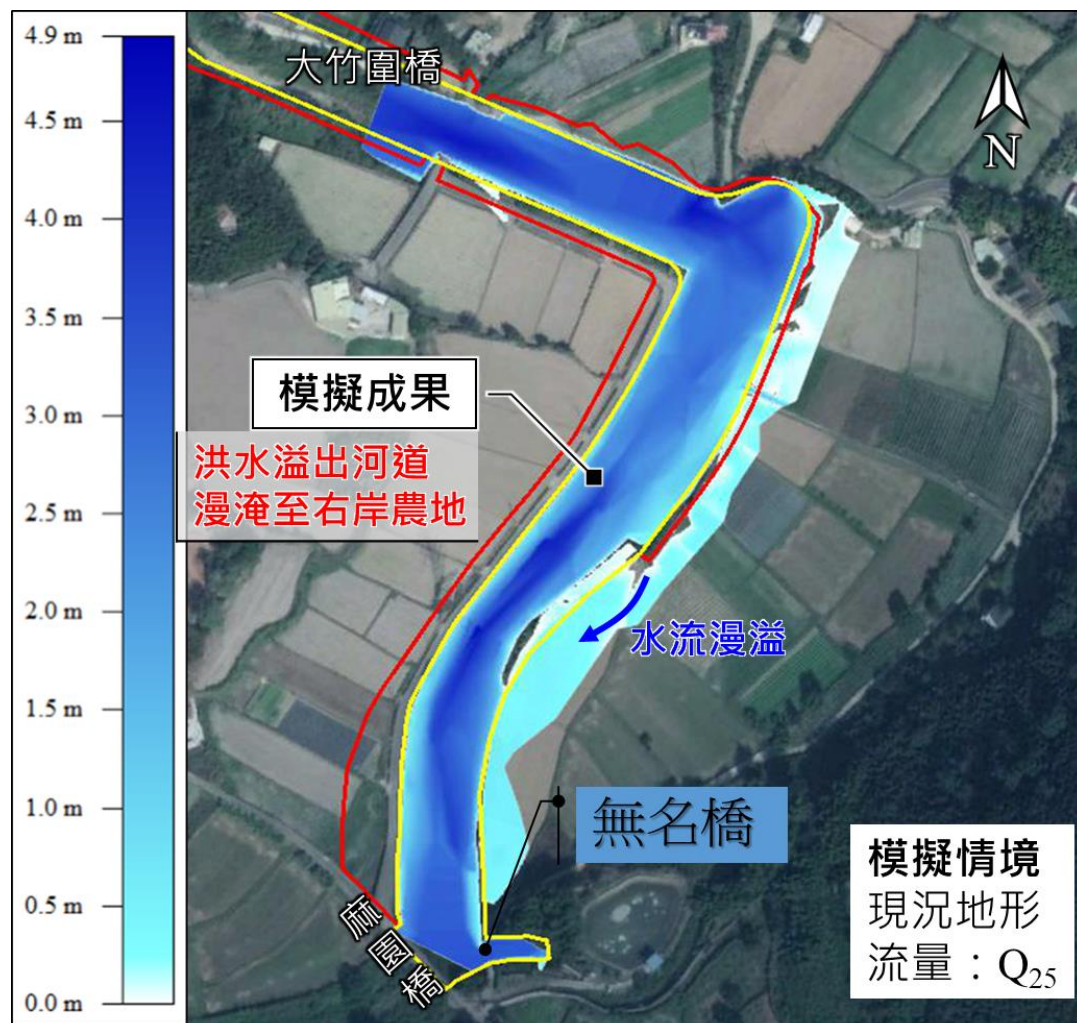
- 1.與林務局研商生態友善措施及後續工程推動等項目及諮詢專業意見
- 2.與水保局友善農業計畫合作，促使農業發展與生態多樣性

- ◆ 依據民國104年「後龍溪水系支流雞隆河治理規劃檢討報告」新隆護岸此段未達計畫堤頂高

雞隆河治理課題



盧碧颱風



現況調查 生態調查成果



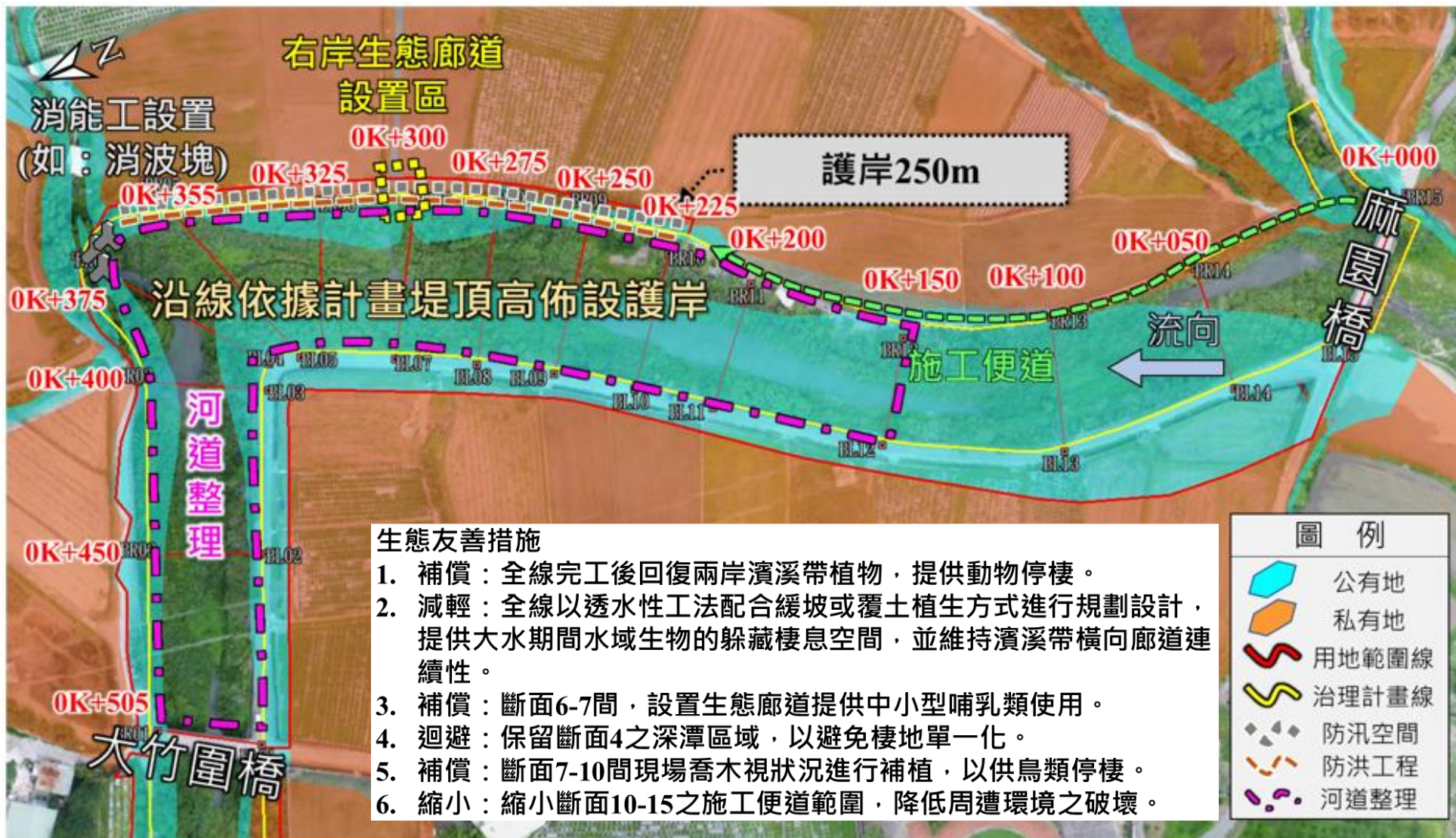
1



類別	項目	第一季成果	第二季成果	第三季次成果	第四季次成果
水域生物	魚類	12種94隻次	7種175隻次	3種132隻次	6種81隻次
	蝦蟹類	2種78隻次	3種58隻次	3種38隻次	2種18隻次
	螺貝類	7種85隻次	6種75隻次	5種28隻次	5種36隻次
	水生昆蟲	19種168隻次	6科40隻次	9科17隻次	5科13隻次
陸域生物	鳥類	34種247隻次	29種235隻次	21種99隻次	22種91隻次
	哺乳類(補充調查)	5種6隻次	9種9隻次	3種3隻次	0種0隻次
	兩棲類	5種11隻次	5種28隻次	4種19隻次	1種1隻次
	爬蟲類	4種4隻次	6種11隻次	4種5隻次	0種0隻次
	蝶類(補充調查)	9種65隻次	7種47隻次	3種8隻次	2種7隻次
	蜻蛉類(補充調查)	7種14隻次	5種18隻次	5種18隻次	1種5隻次
	植物	70科170屬205種(枯水季)		70科176屬214種(豐水季)	

護岸設計原則

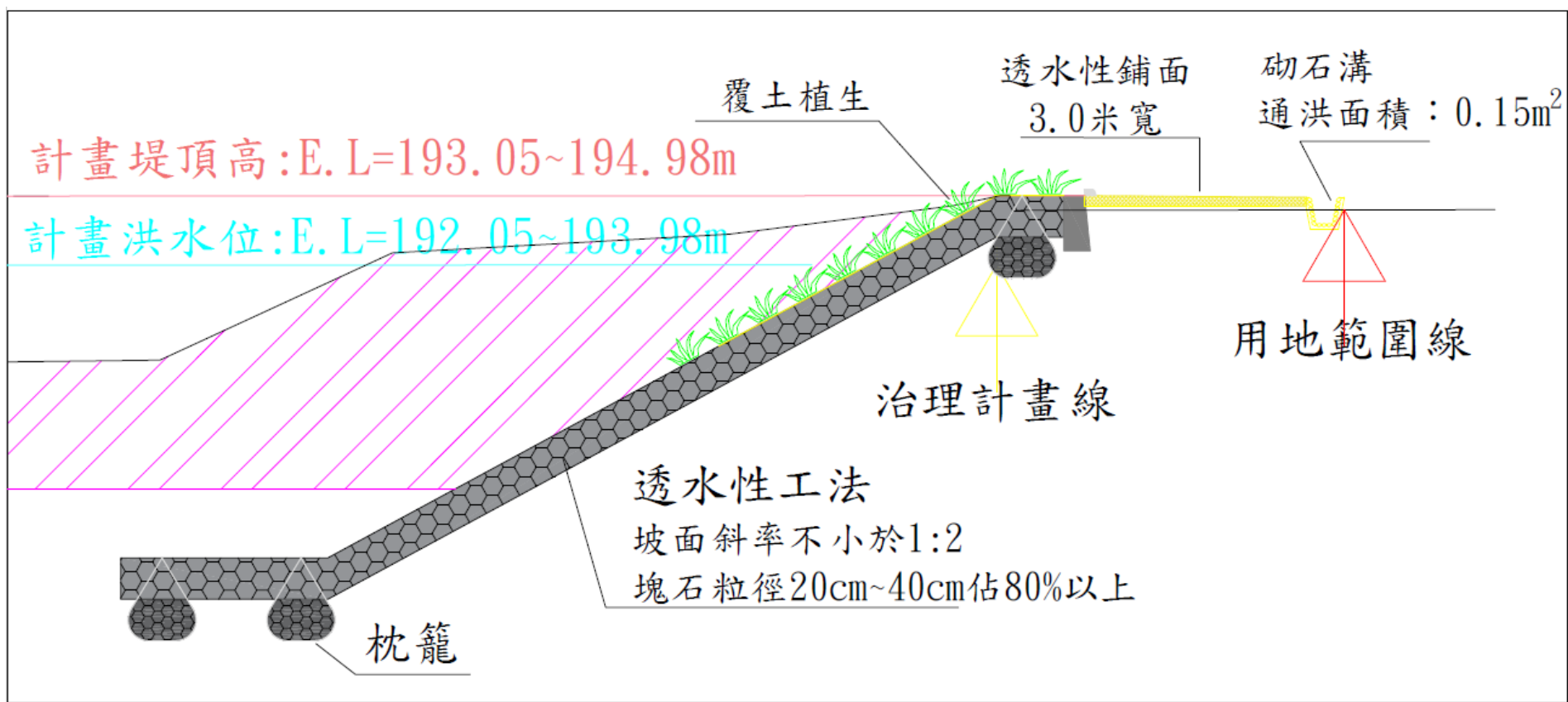
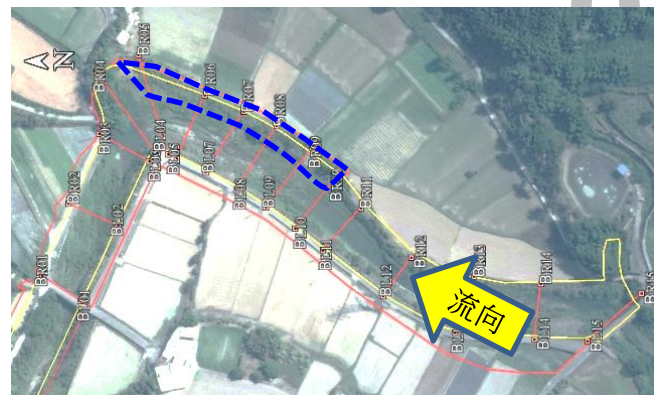
平面配置圖



護岸設計原則

断面05~10 設置原則

說明：右岸進行前、後緩坡形式之透水性保護工設置，並於保護工上方覆土植生。堤後設計一3米寬防汛搶險通道，並以透水性材質鋪設



護岸設計原則

願景示意圖



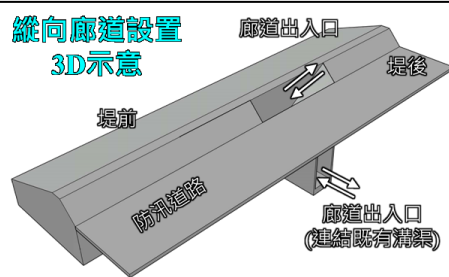
02

01 雞隆河新隆護岸背景說明

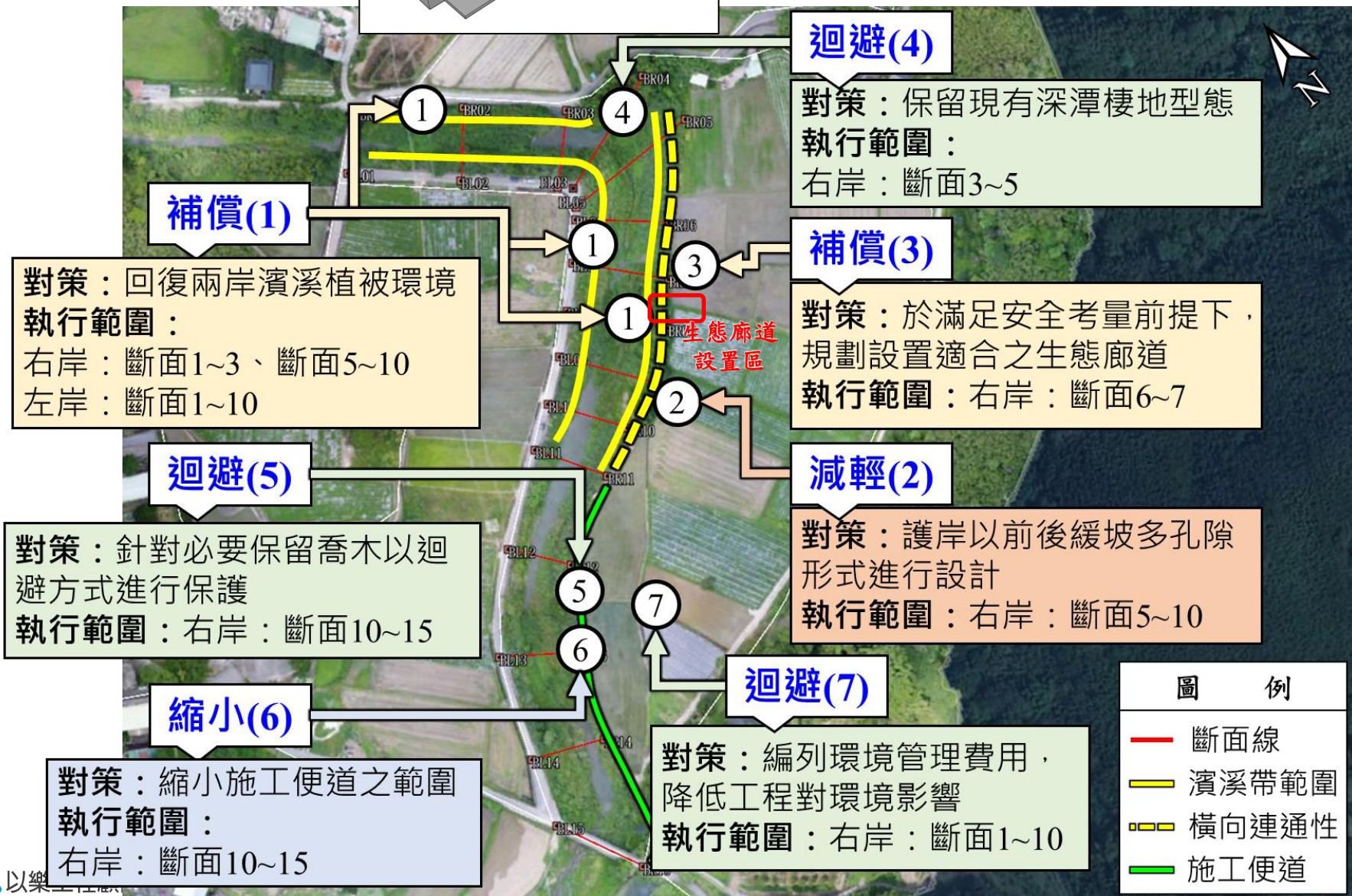
02 會議議題說明



議題一 生態友善措施



就後續工程推動、生態友善措施等項目與林務局進行研商與諮詢專業意見



擬與水保局友善農業計畫合作，促使農業發展與生態多樣性

民國109年大湖鄉武榮友善生態草莓田案例：

透過農村再生對友善農友的幫助及協助生態調查與產業轉型，可有效提高產品的品質與價格，帶動周邊農友一起加入，透過農企業計畫輔導，使農村產業的發展與生態棲地的保存取得雙贏，讓下一代的子孫持續保護珍稀的生物，共同在這塊土地安居樂業。



十月中旬由慈心有機農業發展基金會邀請消費者前往田區體驗。



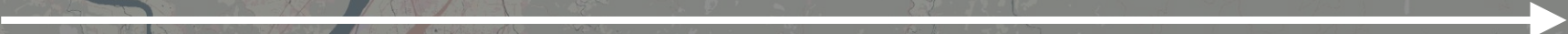
在草莓田周邊發現二級保育類的藍腹鵲、食蟹獾與八色鳥活動蹤跡。



草莓田裡覆蓋的塑膠布上發現台灣獼猴足跡。



韌性承洪



水漾環境

簡報結束。謝謝



以樂工程顧問股份有限公司