



交通部公路總局第五區養護工程處

台1線急水溪橋改建工程

設計階段生態資料收集

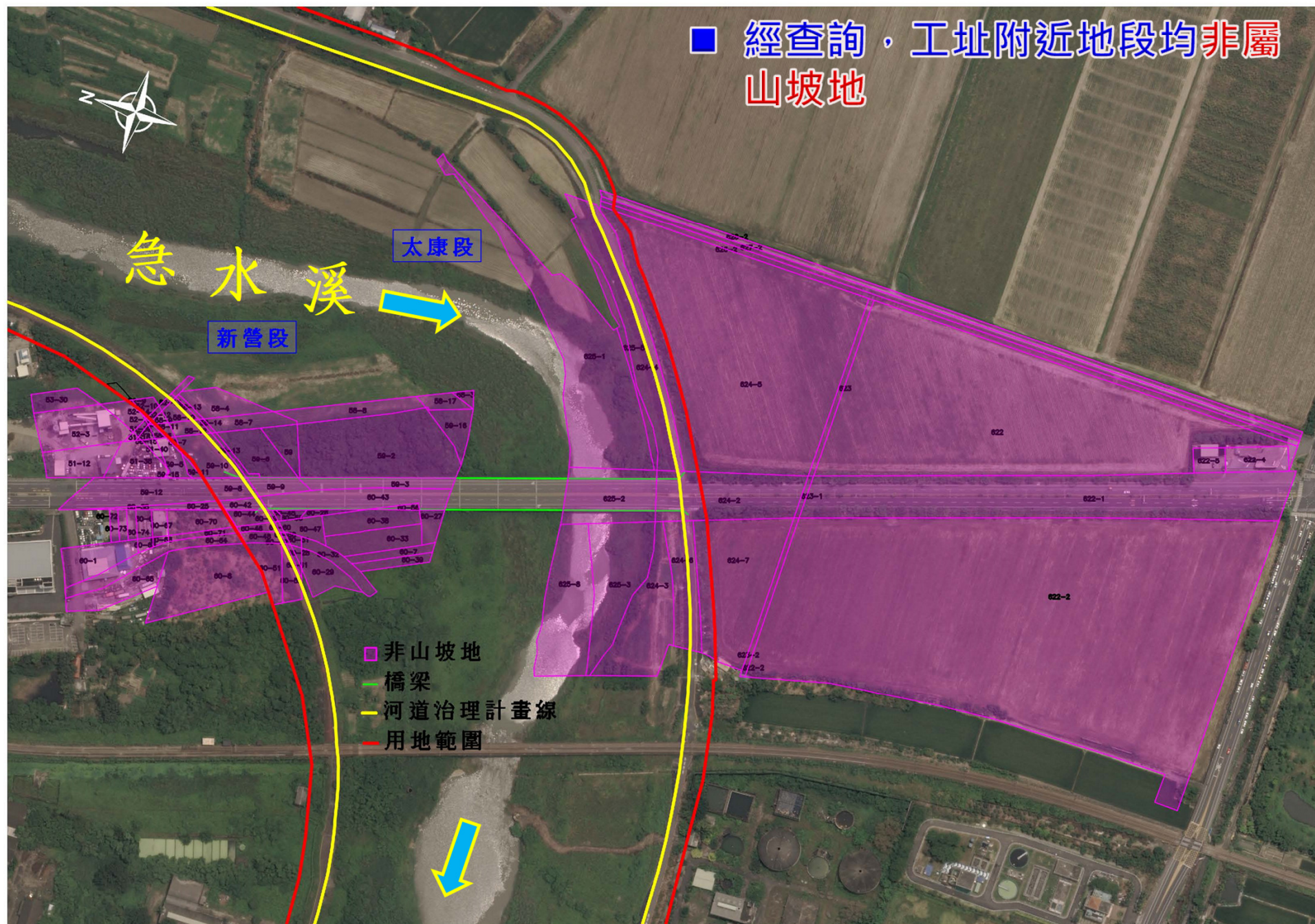


黎明工程顧問股份有限公司
Liming Engineering Consultant Co., LTD





非山坡地森林區





生態敏感區調查(一)

■ 台南市新營區新營段

應查或免查	等級	環境敏感項目名稱	行政區查詢層級	行政區名稱	查復機關
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	1、是否位屬特定水土保持區？			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	2、是否位屬河川區域？	鄉鎮市區	臺南市新營區	經濟部水利署
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	3、是否位屬洪氾區一級管制區及洪水平原一級管制區？ 【名稱：洪氾區一級管制區】	縣市	臺南市	經濟部水利署、臺南市政府水利局
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	3、是否位屬洪氾區一級管制區及洪水平原一級管制區？ 【名稱：洪水平原一級管制區】			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	4、是否位屬區域排水設施範圍？	鄉鎮市區	臺南市新營區	臺南市政府水利局
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	5、是否位屬活動斷層兩側一定範圍？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	6、是否位屬國家公園區內之特別景觀區、生態保護區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	7、是否位屬自然保留區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	8、是否位屬野生動物保護區？			

免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	9、是否位屬野生動物重要棲息環境？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	10、是否位屬自然保護區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	11、是否位屬一級海岸保護區？	鄉鎮市區	臺南市新營區	內政部營建署綜合計畫組
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	12、是否位屬國際級重要濕地或國家級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國際級重要濕地】			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	12、是否位屬國際級重要濕地或國家級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國家級重要濕地之核心保育區、生態復育區】	鄉鎮市區	臺南市新營區	臺南市政府農業局
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	13、是否位屬古蹟保存區？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	14、是否位屬考古遺址？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	15、是否位屬重要聚落建築群？			

➤ 經查「內政部營建署環境敏感地區單一窗口查詢平台」台南市新營區新營段第一級及第二級生態敏感地區查詢僅濕地部分需再查詢其餘均為免查

免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	6、是否位屬山坡地？			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	7、是否位屬土石流潛勢溪流地區？			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	8、是否位屬前依「莫拉克颱風災後重建特別條例」劃定公告之「特定區域」，尚未公告廢止之範圍？	縣市	臺南市	行政院農業委員會水土保持局
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	9、是否位屬二級海岸保護區？	鄉鎮市區	臺南市新營區	內政部營建署綜合計畫組
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	10、是否位屬海域區？			
應查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	11、是否位屬國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區以及地方級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區】	鄉鎮市區	臺南市新營區	臺南市政府農業局
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	11、是否位屬國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區以及地方級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：地方級重要濕地核心保育區、生態復育區】			
應查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	12、是否位屬歷史建築？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
應查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	13、是否位屬聚落建築群？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）



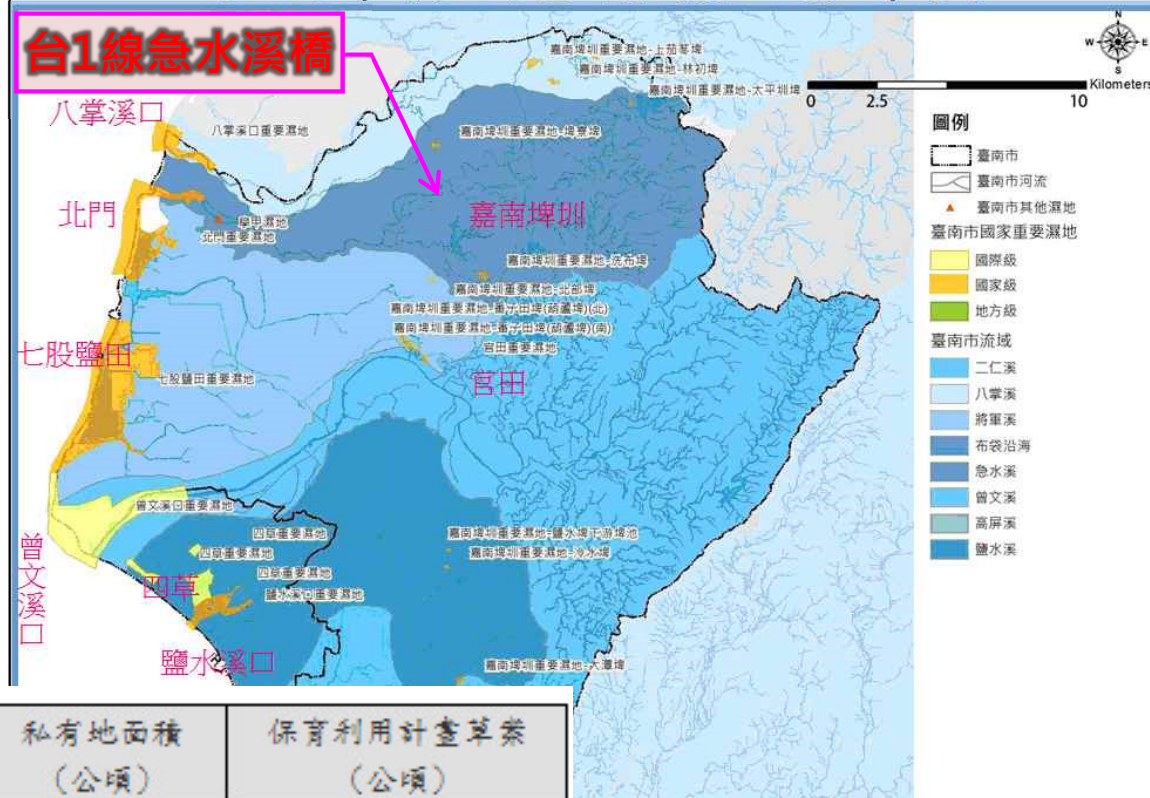


生態敏感區調查(二)

■ 台南市新營區新營段

➤ 經查本計畫未坐落台南市轄內重要濕地範圍

台南市轄內重要濕地分布圖



序號	名稱	級別	面積 (公頃)	私有地面積 (公頃)	保育利用計畫草案 (公頃)
1	曾文溪口	國際級	3,001	0	3,088.7
2	四草	國際級	551	0	795
3	七股鹽田	國家級	3,697	0	4,496.68
4	鹽水溪口	國家級	453	3.92	453
5	八掌溪口	國家級	628	42.00	628
6	北門	國家級	1,791	36.41	1,791
7	嘉南埤圳	國家級	195	49.23	195
8	官田	國家級	15	15.00	15
合計			10,331	146.70	11,462.38

資料來源：臺南市政府農業局



生態敏感區調查(三)

■ 台南市柳營區太康段

應查或免查	等級	環境敏感項目名稱	行政區查詢層級	行政區名稱	查復機關
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	1、是否位屬特定水土保持區？			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	2、是否位屬河川區域？	鄉鎮市區	臺南市柳營區	經濟部水利署
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	3、是否位屬洪氾區一級管制區及洪水平原一級管制區？ 【名稱：洪氾區一級管制區】	縣市	臺南市	經濟部水利署、臺南市政府水利局
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	3、是否位屬洪氾區一級管制區及洪水平原一級管制區？ 【名稱：洪水平原一級管制區】			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	4、是否位屬區域排水設施範圍？	鄉鎮市區	臺南市柳營區	臺南市政府水利局
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	5、是否位屬活動斷層兩側一定範圍？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	6、是否位屬國家公園區內之特別景觀區、生態保護區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	7、是否位屬自然保留區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	8、是否位屬野生動物保護區？			

免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	9、是否位屬野生動物重要棲息環境？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	10、是否位屬自然保護區？			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	11、是否位屬一級海岸保護區？	鄉鎮市區	臺南市柳營區	內政部營建署綜合計畫組
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	12、是否位屬國際級重要濕地或國家級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國際級重要濕地】			
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	12、是否位屬國際級重要濕地或國家級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國家級重要濕地之核心保育區、生態復育區】			
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	13、是否位屬古蹟保存區？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
應查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	14、是否位屬考古遺址？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
免查	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	15、是否位屬重要聚落建築群？			

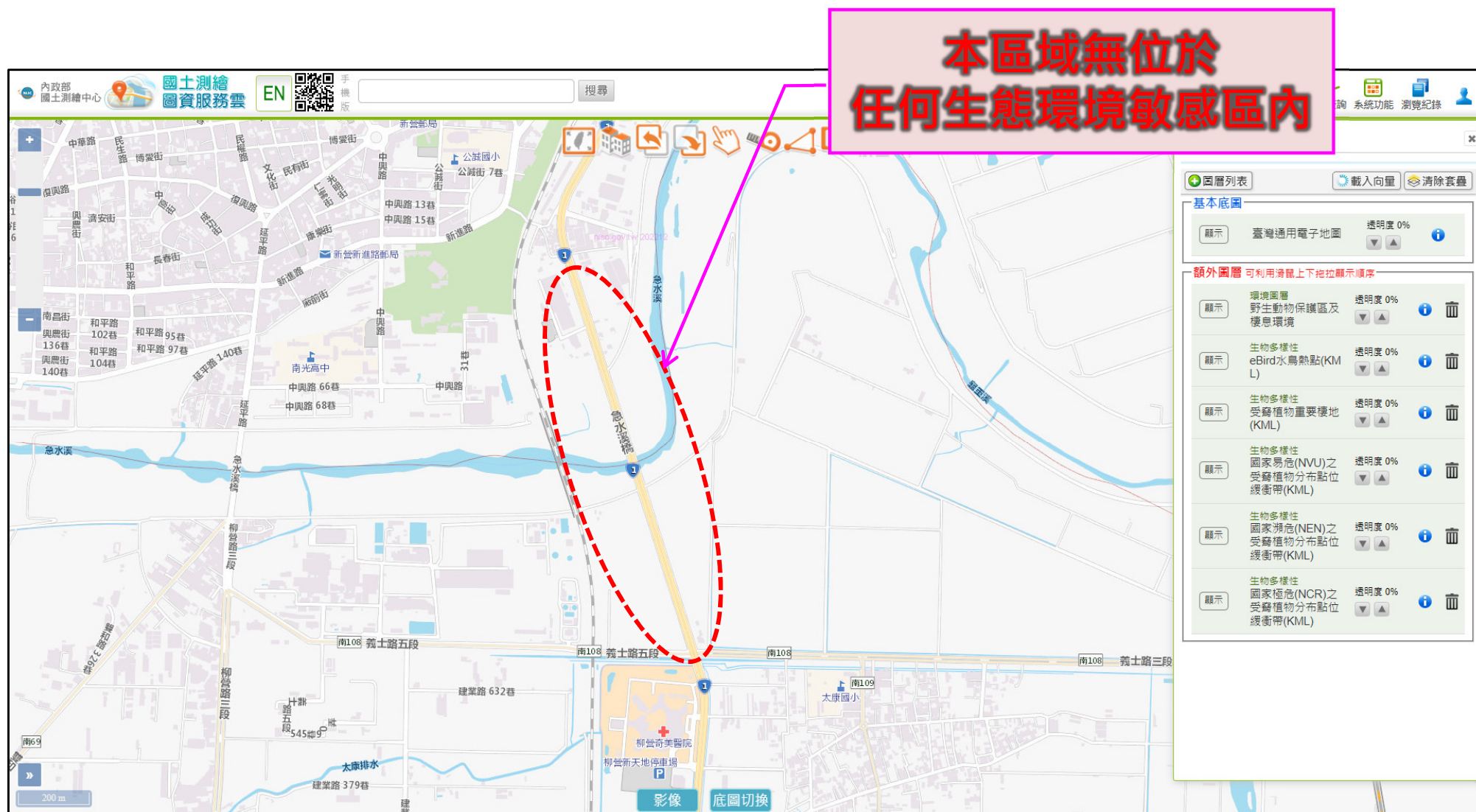
➤ 經查「內政部營建署環境敏感地區單一窗口查詢平台」台南市柳營區太康段第一級及第二級生態敏感地區查詢均為免查

免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	6、是否位屬山坡地？			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	7、是否位屬土石流潛勢溪流地區？			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	8、是否位屬前依「莫拉克颱風災後重建特別條例」劃定公告之「特定區域」，尚未公告廢止之範圍？	縣市	臺南市	行政院農業委員會水土保持局
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	9、是否位屬二級海岸保護區？	鄉鎮市區	臺南市柳營區	內政部營建署綜合計畫組
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	10、是否位屬海域區？			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	11、是否位屬國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區以及地方級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區】			
免查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	11、是否位屬國家級重要濕地核心保育區、生態復育區以外分區以及地方級重要濕地核心保育區、生態復育區？ 【名稱：地方級重要濕地核心保育區、生態復育區】			
應查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	12、是否位屬歷史建築？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）
應查	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區	13、是否位屬聚落建築群？	縣市	臺南市	臺南市文化資產管理處（請逕洽該處查詢）





生態敏感區位套繪圖





生態友善策略

➤ 減少現地環境影響，採原線型，**減少新設區域，長跨跨越深槽，友善環境**



減輕

依**既有橋梁範圍**新建
新橋無新增開發範圍

迴避

新橋**長跨距**跨越深槽
維護河川生態

減輕

鋼便橋跨越水流
減少河川生態影響

縮小

減少鋼便橋長度
河川生態影響較小

