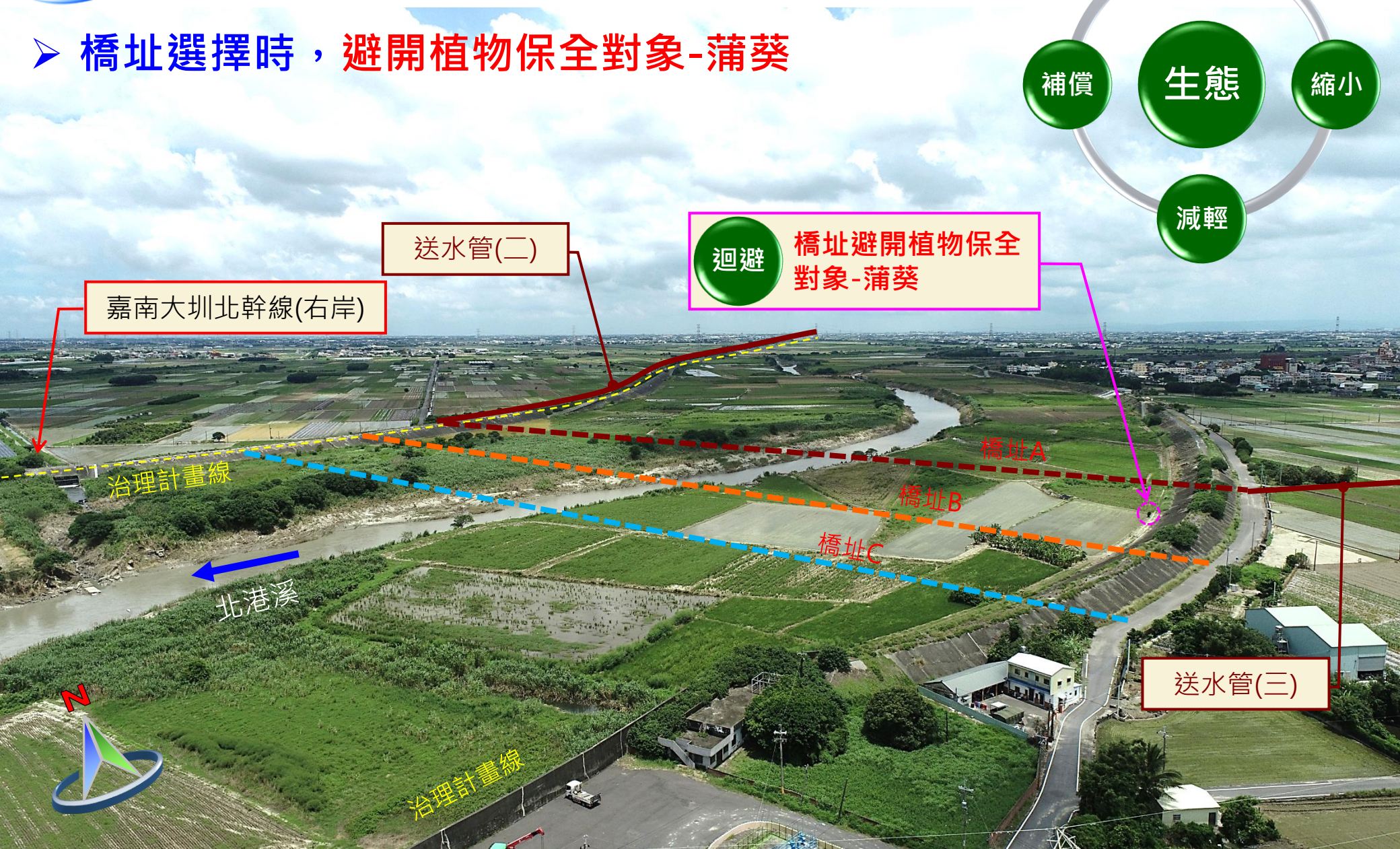


(二)設計階段

2.設計成果(含生態保育措施預算)

設計成果-橋址研選

➤ 橋址選擇時，避開植物保全對象-蒲葵



送水管(二)

嘉南大圳北幹線(右岸)

迴避 橋址避開植物保全對象-蒲葵

治理計畫線

北港溪

橋址A

橋址B

橋址C

送水管(三)

治理計畫線



設計成果-施工規劃

- 施工依現地條件規劃，以既有越堤道路進出，減少施工對既有環境衝擊



減輕 以既有越堤道路進出
減少環境衝擊

減輕 以既有越堤道路進出
減少環境衝擊



➤ 預算編列施工階段
生態檢核相關費用

➤ 預算編列空氣汙染
防制相關費用

工程名稱	雲林至嘉義系統送水管備援複線工程-雲嘉複線水管橋			會計科目	機械及設備(24)	
施工地點	雲林縣元長鄉、嘉義縣溪口鄉			工程編號	BU-11-0519-01、BT-11-0519-01	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
45	施工期間生態檢核及監測作業費(包含報告書製作及送審)	次	5.00	100,000.00	500,000.00	1678100001 頻率:施工前、後各1次,施工中每年2次
46	施工用地租金(用地補償費)	式	1.00	200,000.00	200,000.00	145050008
	雜項工程計				38,706,375.00	
<4>	材料設備抽(檢)驗費					11004
1	其他作業費,材料檢(試)驗費,(含設備)	式	1.00	687,000.00	687,000.00	02504P5004
	施工費(項目)計				229,685,541.00	
	污染防制費					1112
<1>	空氣汙染防制					111201
1	瀝青混凝土鋪面,密級配,鋪築及滾壓	T	66.00	3,100.00	204,600.00	02742900A5 單價分析表86
2	瀝青混凝土鋪面,(第2類型,底層粗級配),鋪築及滾壓	T	125.00	2,900.00	362,500.00	02742300A5 單價分析表87
3	瀝青混凝土面層刨除,厚5cm,含加封	M2	1,840.00	400.00	736,000.00	0296140012 單價分析表88
4	開挖臨時覆蓋板及其支撐,鋪設止滑鋼板,日間施工單	M2	1,139.00	140.00	159,460.00	01532B0022 單價分析表89
5	施工圍籬,簡易	M	80.00	600.00	48,000.00	0156400001 (含移設、吊運費)
6	交通維持用圍籬,吊裝運搬費,阻隔式圍籬(甲種)	M	150.00	1,000.00	150,000.00	0155610051 (含移設、吊運費)



➤ 預算編列水汙染防制相關費用

➤ 預算編列噪音防制相關費用

工程名稱	雲林至嘉義系統送水管備援複線工程-雲嘉複線水管橋			會計科目	機械及設備(24)	
施工地點	雲林縣元長鄉、嘉義縣溪口鄉			工程編號	BU-11-0519-01、BT-11-0519-01	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
7	環境保護,水汙染防治,洗車台設備及沉澱池設施費	處	1.00	214,000.00	214,000.00	015723300D 單價分析表90 至少分三格)含安全護欄,(含汙水汙泥處理及維護費用)
8	環境保護,沖洗設備,洗車沖洗費,移動式車輛	日	355.00	330.00	117,150.00	01572D100B 含維護及租地費
9	環境保護,空氣汙染防制,工地覆蓋防水布,塑膠製藍白帆布	M2	2,000.00	50.00	100,000.00	0157210002 厚度>0.5mm以上
10	環境保護,空氣汙染防制,防塵網	M2	1,000.00	40.00	40,000.00	0157213002 網距3.0mm、網徑0.5mm 以下
11	環境保護,工地清潔費	日	193.00	500.00	96,500.00	01572F000B 含垃圾清運
12	環境保護,空氣汙染防制,灑水系統	日	257.00	800.00	205,600.00	015721400B 工地灑水費,含扣除預估兩天)工區、臨近道路清理
<3>	噪音防制					
1	噪音汙染防制費	式			2,433,810.00	
<>	水汙染防制					111202
1	逕流廢水削減計畫書	式	1.00	53,200.00	53,200.00	157200204 單價分析表91
2	逕流廢污水防制執行費	式	1.00	75,200.00	75,200.00	157230404 單價分析表92



工程名稱	雲林至嘉義系統送水管備援複線工程-雲嘉複線水管橋		
施工地點	雲林縣元長鄉、嘉義縣溪口鄉		
項次	項目及說明	單位	數
3	工地臨時建築設施,臨時廁所,租用活動型(30人一座,含接水及排水設施)	座	
	水汙染防制計		
<3>	噪音防制		
1	噪音汙染防制費	式	
	汙染防制費計		

