

「全國水環境改善計畫」

106 年度金門縣政府

【浚仔溝流域水岸環境營造計畫】

整體計畫工作計畫書

申請執行機關：金門縣金城鎮公所

中華民國 106 年 8 月

目 錄

一、	整體計畫位置及範圍-----	1
二、	現況環境概述-----	2
三、	前置作業辦理進度-----	9
四、	工程概要-----	10
五、	計畫經費-----	13
六、	計畫期程-----	14
七、	預期成果及後續維護管理計畫-----	15

圖目錄

圖一：	計畫位置圖-----	1
圖二：	計畫範圍圖-----	1
圖三：	規劃構想圖 1-----	10
圖四：	規劃構想圖 2-----	10
圖五：	規劃構想圖 3-----	11
圖六：	計畫期程甘特圖-----	14

表目錄

表一：	分項工程項目-----	12
表二：	分項工程經費表-----	12
表三：	分項工程經費分析表-----	13

附錄目錄

附錄一：	計畫提報檢討會議紀錄
附錄二：	自主檢核表
附錄三：	水利工程生態檢核自評表
附錄四：	計畫評分表
附錄五：	計畫評分表補充說明

一、整體計畫位置及範圍：

本計畫起始於金城鎮賢厝里賢厝聚落東側，經浚仔溝下游至金山池、水試所、夏墅護岸最後至浣江溪出海口，主要改善範圍為水岸環境營造、增設親水與休閒空間並活化既有景點。

圖一



計畫位置圖



計畫範圍全圖

圖二

二、現況環境概述：(說明鄰近重要景點及社經環境說明)

1. 浚仔溝流域環境介紹：發源於金門城北門境，流過古區、官路邊、賢厝東側，流入金山池後經夏墅及水試所渠道至南洋海(浯江溪出海口)，流域亦伴隨者古官道而行，古官道是昔日政經中心金門城到後浦(即現今的金城鎮)的路徑，鄰近景點有民遺老街、燕南書院暨太文巖寺、官路邊風獅爺、金山池、夏墅風獅爺、延平郡王祠、浯江溪出海口、莒光樓、莒光湖、石雕公園等，沿途景觀秀麗，生態環境、人文歷史皆非常豐富。



浯江溪出海口



石雕公園



莒光樓



2. 周邊相關推動計畫：

為順利推動本計畫之執行，特訪查蒐集了浯江溪口周邊相關推動計畫，以利整體資源整合。

- A. 金城污水處理廠二期擴建工程及金城污水處理廠三年試運轉(執行中)。
- B. 106 年度莒光城南夜間光廊塑造委託規劃設計服務案(完成期初報告)。
- C. 鎮民廣場新建(推動中)。
- D. 金城綜合體育館(推動中)。
- E. 金城東門圓環周邊綠美化(推動中)。
- F. 點亮城鎮之心-金門後浦魅力城市營造計畫(推動中)。

3. 浚仔溝區排現況問題：

早期整建之溝渠以漿砌塊石為溝牆結構，主要以護岸穩定為考量，外觀上較為生硬且無孔隙空間，在經年累月使用及遭受颱風之豪大雨侵蝕下已有多處破損龜裂情形，鎮公所多次進行修繕皆以局部修補處理，且尚有部分段落未曾施作護岸，故而呈現新舊交雜情況，使整體環境紛亂無連貫性，故本次計畫預定全段區排進行整體檢討改善，除護岸以多孔隙之生態護岸方式建構外，於適當區域增設親水階梯或平台，並輔以人行步道及植栽綠帶加以美化，並可將上下游景點串聯(官路邊至金山池)，營造具生態與休閒之水岸休憩環境。



溝牆多次修補新舊交雜整體環境紛亂

4. **金山池現況：**金山池沿岸植栽眾多，但因缺乏管理而雜林叢生，導致景觀被雜林遮蔽，且北側與西側之景觀皆被空大圍牆所遮擋，僅剩東北側(臨西海路端)之入口處能看到小部分池景甚為可惜，故而本次金山池之改善重點著重於池岸植栽之梳理、環湖邊坡整理及步道之建置、遮蔽物之移除改善及周邊設施之美化與解說牌設立等，並評估新增湖中人工島之可能性(早期整建時即有此計畫)，以增添生態多樣性，並可延續古官道而來之步道，以將整體路線串聯。



出入口不明顯湖景皆被遮蔽



沿岸樹叢過密湖景皆被遮蔽



古官道解說牌老舊變形



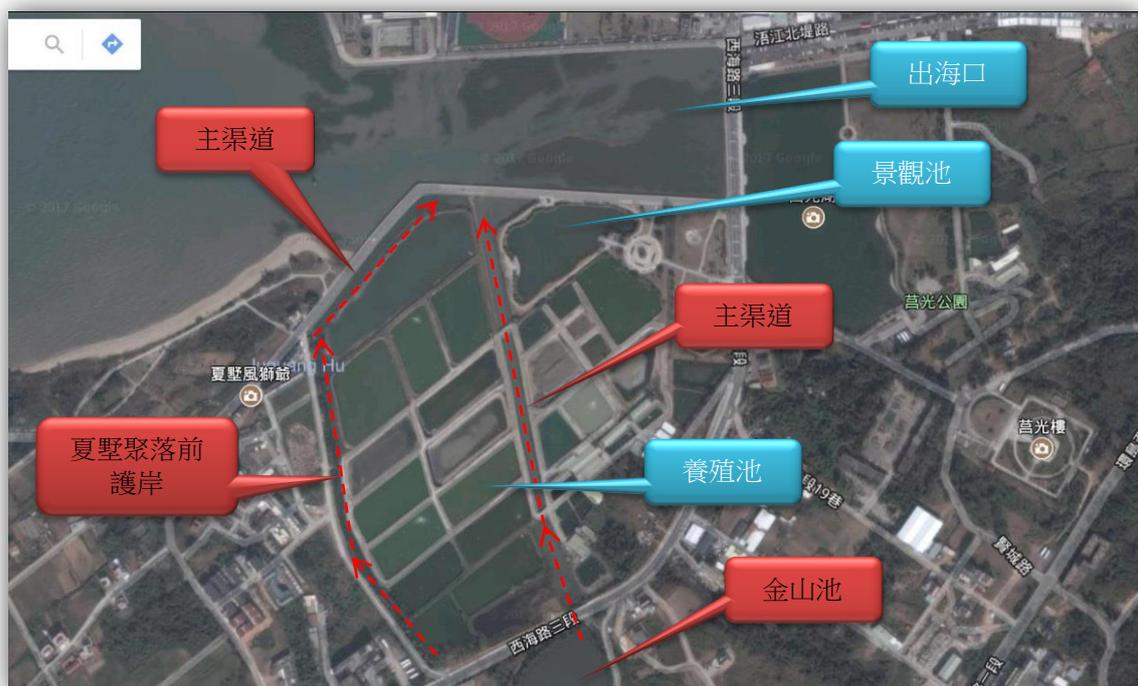
路亭周邊環境雜亂



5. 夏墅各區護岸現況：

金山池下游流經夏墅與水試所渠道後流入大海，其主渠道年久失修又經颱風豪雨侵襲，早期之護岸以多數崩壞，本次計畫改善重點在於生態護岸重建、渠底疏浚清淤及閒置水池改造人工濕地等。

另夏墅聚落前排水護岸，現況邊坡尚未改善段落僅為土坡，因腹地較小坡度過陡時受颱風豪雨侵襲而致沖刷破壞，故急需施以護岸修復，以保護區排暢通及堤岸安全，並可利用護岸與道路間之綠帶空間增設人行步道，因浯江溪出海口周邊之人行步道行進至夏墅護岸(北端)即終止，而南端之西海路三段路側亦有人行步道但未延伸入夏墅聚落，故藉本次計畫將南北兩端之人行步道銜接，使整體環境串聯為環狀步道，提升休憩生活空間。





主渠道護岸崩壞渠底淤積



主渠道護岸崩壞基礎流失



聚落前渠道護岸崩壞



金山池連接夏墅渠道現況空拍圖

★特別蒐集與本計畫可相互輝映之鄰近計畫規劃範圍圖



三、前置作業辦理進度：

有鑑於近年降雨情形異常，趨向於期短而量大，時常有突然性豪大雨發生，造成溝渠潰堤或農塘沖刷淤積，尤以去年莫蘭蒂颱風重創金門後，縣長特別重視各區域防洪情形，故於本次颱風期間下鄉巡視並招開地區水環境改善計畫檢討會議，並要求除了改善護岸之外亦須結合生態與休憩空間，會後金城鎮鎮長即招集各里里長就地區歷年來易遭大水侵襲之區域或年久失修之排水設施招開檢討會議，故而提報本案等相關案件(詳附錄一)。

本案用地皆為現有區排及池塘範圍，皆屬於公有地故用地取得無虞，且各設施將朝向結構單純且材料天然之方向規劃，故而規劃設計之期程可控制於短期內完成即可上網招標，且本計畫之分項工程「夏墅區域水岸環境改善工程」中之石籠護岸段落原已規劃在案，在彙整該區其他項目稍作整合後即可快速完成細部設計而進行發包推動，故而本計畫之執行可有望於二年內呈現成效。



金門縣長主持會議情形



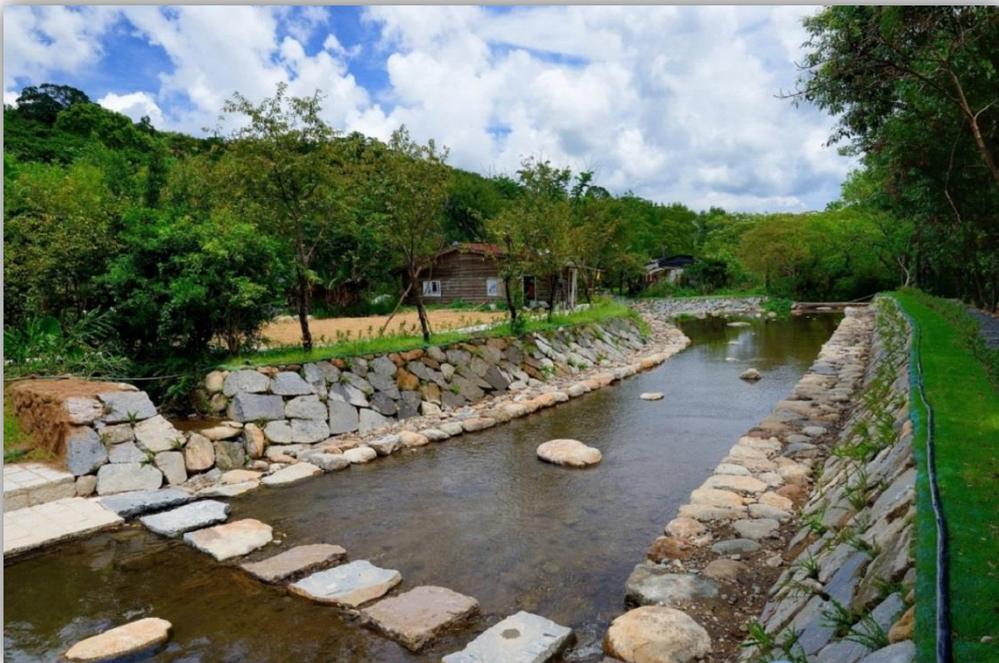
金城鎮長主持會議情形

四、工程概要：

(一) 整體計畫願景(具體說明申請計畫之動機、目的、擬達成願景目標。)

1. 改善水岸環境營造親水與休閒空間。
2. 以古官道路線為主軸，改善並串聯各景點、提供尋幽訪古的旅遊動線。
3. 改善各區域損壞護岸，維護區排功能與岸邊道路安全。

(二) 規劃構想圖(至少 4 幅)

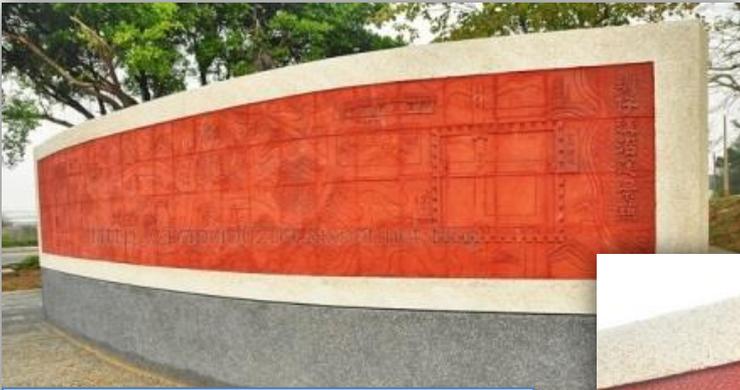


圖三

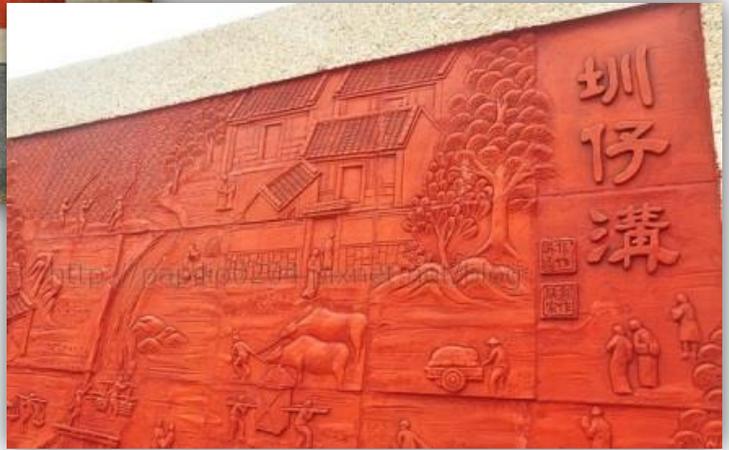
浚仔溝以生態護岸及親水步道營造優質環境



金山池沿岸植栽梳理並營造環湖步道



公共藝術牆：浚仔溝沿途景觀(古官道路線)



金山池入口環境整理，使遊客能清楚辨別路徑，沿者古官道尋幽訪古探詢歷史故事

圖四



夏墅主渠道採用生態護岸友善環境



夏墅護岸延續生態石籠使其整體連貫



金山池中打造人工島提供多樣生物棲地



閒置水池改造為人工濕地

圖五

(三) 分項工程項目(針對各工程分段敘述執行內容)

1. 夏墅區域水岸環境改善工程：生態護岸改善、石籠護岸延續、閒置水池改造人工溼地、人行步道串聯與環境綠美化。
2. 浚仔溝至金山池水岸環境改善工程：生態護岸結合親水步道、水質淨化改善、人工生態島、池岸林相梳理與環湖步道、親水平台等。

金城鎮浚仔溝流域水岸環境改善計畫一分項工程明細表

計畫名稱	項次	分項工程名稱	主要項目	對應部會
金城鎮浚仔溝流域水岸環境改善計畫	1	夏墅區域水岸環境改善工程	水岸環境營造	水利署
	2	浚仔溝至金山池水岸環境改善工程	水岸環境營造	水利署

五、計畫經費：

(一) 計畫經費來源：

本工程計畫總經費 5,500 萬元，由「全國水環境改善計畫」第一期預算及地方分擔款支應(中央補助款：42,900 千元、地方分擔款：12,100 千元)。(備註：本計畫經費不得用於機關人事費、設備及投資)

(二) 分項工程經費：

項次	分項工程名稱	對應部會	經費(千元)								
			106 年度		107 年度		小計	後續年度		總計	
			中央補助款	地方分擔款	中央補助款	地方分擔款		中央補助款	地方分擔款	中央補助款	地方分擔款
1	夏墅區域水岸環境改善工程	水利署	-	-	23,400	6,600	30,000	-	-	23,400	6,600
2	浚仔溝至金山池水岸環境改善工程	水利署、建署	-	-	19,500	5,500	25,000	-	-	19,500	5,500
小計			-	-	42,900	12,100	55,000	-	-	42,900	12,100
總計			-	-	42,900	12,100	55,000	-	-	42,900	12,100

(計畫經費明細請註明參閱附錄：工作明細表)

(三) 分項工程經費分析說明：

1.夏墅區域水岸環境改善工程-合計約 3000 萬

- A.生態護岸改善：約 1400 萬元。
- B.石籠護岸延續：約 420 萬元。
- C.閒置水池改造人工溼地：約 150 萬元。
- D.人行步道串聯：約 120 萬元。
- E.道路、環境綠美化及其他雜項工程：230 萬元。
- F.材料檢驗、品管與勞安衛、工程保險與廠商管理利潤等：約 240 萬元。
- G.稅金、甲方管理費及規劃設計監造費等：430 萬元。

2.浚仔溝至金山池水岸環境改善工程-合計約 2500 萬

- A.生態護岸結合合親水步道：約 1300 萬。
- B.溼地水質淨化改善：約 100 萬元。
- C.人工生態島、環湖步道、親水平台：約 280 萬元。
- D.池岸林相梳理與邊坡整理：約 160 萬元。
- E. 環境綠美化及其他雜項工程：約 100 萬元。
- F.材料檢驗、品管與勞安衛、工程保險與廠商管理利潤等：約 200 萬元。
- G.稅金、甲方管理費及規劃設計監造費等：360 萬元。

六、計畫期程：

第一期工程：106/9~107/12

期程 工作項目	106				107											
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	計畫送核與細部設計 審定階段				工程施工與監造階段											
執行計畫送審																
計畫修正核定																
設計成果核定																
工程招標階段																
工程施工及監造																
工程驗收結算																

第 2 期工程：107/1~108/3

期程	107												108			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
工作項目	計畫送核與細部 設計審定階段				工程施工與監造階段											
執行計畫送審																
計畫修正核定																
設計成果核定																
工程招標階段																
工程施工及監造																
工程驗收結算																

圖六

七、預期成果及後續維護管理計畫：

預期成果：

1. 透過生態護岸與溼地打造，增添多孔隙空間，改善生物棲地環境。
2. 湖岸景觀梳理與親水空間營造，重現金山池優美風光。
3. 改善並串聯古官道沿途景點，提供遊客尋幽訪古的旅遊動線。

後續維護管理：

由金門縣金城鎮公所統籌執行管理事務，並會同水試所及空中大學共同維護各管轄區之環境與設施，並透過鎮公所與里長辦公室協助推動聚落(社區)民眾參與，已達永續經營之效。

金門縣金城鎮公所開會簽到簿

- 一、開會事由：「前瞻計畫」需求提報
- 二、時間：106年7月31日(星期一)上午9時0分
- 三、地點：本所三樓大會議室
- 四、出席人員：

主持人：石兆瑋

記錄：汪揚

出席單位或人員	簽名欄
金門縣政府	張武達 王瑞祥
東門里辦公處	
西門里辦公處	楊所川
南門里辦公處	楊耀芳
北門里辦公處	許績才

出席單位或人員	簽名欄
珠沙里辦公處	歐贊傑
金水里辦公處	黃國瓦
古城里辦公處	筆華安
賢庵里辦公處	盧志峯
晨揚工程顧問有限公司	陳文宇
本所民政課	楊美玲 岑煥 李正德 周寶珠 蕭沛
本所建設課	許煥五

金門縣金城鎮公所開會紀錄

- 一、時間：106年7月31日(星期一)上午9時0分
- 二、集合地點：本所三樓大會議室
- 三、會勘事由：「前瞻計畫」需求提報
- 四、出席人員：詳如簽到表
- 五、會議經過：

金城鎮公所：本次會議召開係為配合中央前瞻計畫推動，請各村里檢視符合計畫條件需求者進行提報，計畫類別如下列二類，且以大型工程需求為主：

- (1) 城鄉道路路平專案：改善城鄉道路安全，並提升道路兩側景觀品質。
- (2) 打造永續水環境：增加蓄水、農田排水、親水環境、溼地營造及生態滯洪池等。

東門里辦公處：浯江溪水系排水系統改善；

工程：「浯江溪南支線水環境改善工程」

西門里辦公處：鳳祥宏德宮往大同之家及支線既有 RC 道路路面品質甚差，建議啟動路平專案辦理改善。

南門里辦公處：(1)海濱公園至同安渡頭濱海土地應整體開發。

(2) 莒光樓東側土地應整體開發。

北門里辦公處：中興路北鎮廟至民生路街口道路品質甚差，應重新改善道路品質。

賢庵里辦公處：(1) 浚仔溝至金山池排水護岸改善；
工程：「圳仔溝流域水岸環境營造工程」

(2) 1-1 道路賢庵段應先重劃後再開闢。

(3) 賢厝聚落鋪面品質改善。

(4) 夏墅至空大產業道路改善。

(5) 山前戰備坑道環境應活化再造。

珠沙里辦公處：(1) 泗湖村連外道路建議增設排水溝。

(2) 東沙溪中游排水護岸多處損壞；

工程：「東沙溪流域水環境改善工程」

(3) 小西門往泗湖海邊大排水溝改善；

工程：「泗湖區排水環境改善工程」

(4) 歐厝出海口道路老舊破損改善。

(5) 南海岸濱海道路建置。

金水里辦公處：(1) 金水溪排水護岸改善。

(2) 西海路道路路平改善。

(3) 謝厝往海濱農排水路新建工程。

(4) 謝厝往金水國小石板路改善。

(5) 後豐港連外道路增設排水溝。

古城里辦公處：(1)大古崗聚落排水系統整治。

(2)小古崗聚落排水系統整治。

(3)金門城西門聚落排水系統整治。

(4)珠水路道路品質甚差，建議啟動路
平專案辦理。

六、會議結論：

1. 感謝各里辦公處對村里環境需求之關注與投入，惟考量前瞻計畫需配合中央作業期程，計畫提報時程緊迫，故有關本次各里辦公處提案，本所將於會後檢視本次提案，並提報符合前瞻計畫條件之計畫送縣府審查。
2. 另有關「庵前重劃區水環境改善工程」及「古崗區排水環境改善工程」，請設計單位一併納入檢討。
3. 請設計單位於 106 年 8 月 18 日前提報本所。



以下空白

「全國水環境改善計畫」

金門縣政府「浚仔溝流域水環境改善計畫」

自主查核表

日期：106/08/30

整體計畫案名		
查核項目	查核結果	說明
1. 整體計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 應修正	整體計畫案名應確認一致及其內容應符合「全國水環境改善計畫」目標、原則、適用範圍及無用地問題。
2. 整體工作計畫書格式	<input checked="" type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 應修正	本整體計畫工作計畫書一律以「A4直式橫書」裝訂製作，封面應書寫整體計畫名稱、申請執行機關、日期，內頁標明章節目錄（含圖、表及附錄目錄）、章節名稱、頁碼，附錄並須檢附工作明細表、自主檢查表、計畫評分表等及相關附件。
3. 整體計畫位置及範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 正確 <input type="checkbox"/> 應修正	說明整體計畫範圍、實施地點，並以 1/25000 經建版地圖或 1/5000 航空照片圖標示基地範圍與周邊地區現況。
4. 現況環境概述	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	說明鄰近重要景點及社經環境說明。
5. 前置作業辦理進度	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	請說明府內審查會議之建議事項、規劃設計進度、用地取得情形、生態檢核辦理情形及相應之環境友善策略、召開工作說明會或公聽會等 NGO 團體、民眾參與情形，及相關資訊公開方式等項目，上開相關詳細資料(如初審會議紀錄及回應說明等)請以附錄檢附。
6. 整體計畫願景	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	具體說明申請計畫之動機、目的、擬達成願景目標。
7. 分項工程項目	<input checked="" type="checkbox"/> 明確 <input type="checkbox"/> 應修正	具體說明預定執行分項工程項目及內容。各分項工程應分段敘述執行內容。
8. 計畫經費需求	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	說明整體計畫經費來源及分項工程經費需求，並述明各中央主管機關補助及地方政府分擔款金額，及分項工程經費分析說明。
9. 預定計畫期程	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	按確實可於預定年度內執行完成原則，排定各分項工程各主要工作時程，以甘特圖表示。
10. 預期成果	<input checked="" type="checkbox"/> 明確 <input type="checkbox"/> 應修正	請說明本整體計畫及各項工程預期成果，例如：環境改善面積(公頃)、觀光人口數、產業發展...等一般性敘述外，應訂定具體後續維護管理辦理事項。
11. 府內審查會議對本整體計畫之建議	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	檢附初審會議紀錄及回應說明。
12. 附錄	<input checked="" type="checkbox"/> 完整 <input type="checkbox"/> 應修正	整體計畫提案相關佐證說明資料。

檢核人員：**技士王顥勳**

科長張武達

工務處處長張忠民

召集人：**縣長陳福海**

「水利工程生態檢核自評表」

工程基本資料	計畫名稱	浚仔溝流域水岸環境營造計畫		水系名稱	浚仔溝流域		填表人	汪揚		
	工程名稱	1. 夏墅區域水岸環境改善工程 2. 浚仔溝至金山池水岸環境改善工程		設計單位	晨揚工程顧問有限公司		紀錄日期	106.8.30		
	工程期程	1.106/9~107/12 2.107/1~108/3		監造廠商	晨揚工程顧問有限公司		工程階段	<input checked="" type="checkbox"/> 計畫提報階段		
	主辦機關	金門縣金城鎮公所		施工廠商	-			<input type="checkbox"/> 調查設計階段		
	現況圖	<input type="checkbox"/> 定點連續周界照片 <input type="checkbox"/> 工程設施照片 <input type="checkbox"/> 水域棲地照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水岸及護坡照片 <input type="checkbox"/> 水棲生物照片 <input type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input type="checkbox"/> 其他：_____ (上開現況圖及相關照片等，請列附件)		工程預算/經費 (千元)	55,000(千元)			<input type="checkbox"/> 施工階段		
	基地位置	行政區：金門縣金城鎮賢庵里 ; TWD97 座標 X：_____ Y：_____								
	工程目的	改善並優化水岸環境、增設親水與休閒空間、結合周邊人文與歷史景點。								
	工程概要	改善水岸環境營造親水與休閒空間、以古官道路線為主軸改善並串聯各景點提供尋幽訪古的旅遊動線、改善各區域損壞護岸，維護區排功能與岸邊道路安全。								
預期效益	強化地方文化、提升觀光發展資源、改善老舊排水系統等。									
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項							
工程計畫提報核定階段	一、專業參與	生態背景團隊	是否有生態背景領域工作團隊參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____							
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)							
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否							

	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
三、生態保育對策	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____	
	調查評析、生態保育方案	是否針對關注物種及重要生物棲地與水利工程快速棲地生態評估結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____	
四、民眾參與	地方說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理地方說明會，蒐集、整合並溝通相關意見，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____	
五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是：已召開地方說明會並請居民代表參與 <input type="checkbox"/> 否：_____	
調查設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊 是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 _____	
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案 是否根據水利工程快速棲地生態評估成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	三、資訊公開	設計資訊公開 是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____	
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____	
	二、生態保育措施	施工廠商	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

		生態保育 品質管理 措施	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、 民眾參與	施工說明 會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
	四、 生態覆核	完工後生 態資料覆 核比對	工程完工後，是否辦理水利工程快速棲地生態評估，覆核比對施工前後差異性。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
	五、 資訊公開	施工資訊 公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____
維護管 理階段	一、 生態資料 建檔	生態檢核 資料建檔 參考	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料建檔，以利後續維護管理參考，避免破壞生態? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、 資訊公開	評估資訊 公開	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料等資訊公開? <input type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____

「全國水環境改善計畫」

計畫評分表

整體計畫名稱		浚仔溝流域水環境改善計畫		提報縣市	金門縣政府	
內容概述		1.改善水岸環境營造親水與休閒空間。 2.以古官道路線為主軸，改善並串聯各景點、提供尋幽訪古的旅遊動線。				
預期效益		1.排水溝渠生態護岸 3033 M、2.道路長度 165 M2、3.人行步道 1074 M、4.湖岸雜樹林梳理與邊坡整理 620 M、5.親水平台 3 處、6.木棧橋 3 座、7.植栽綠美化				
所需經費		總經費：55,000 仟元(全國水環境改善計畫補助：429,000 仟元，地方政府自籌分擔款：121,000 仟元)				
項次	評比項目	評比因子	估分	評分		
				地方政府自評	河川局審查會議評分	
一	地方政府內部競爭序位分數	(一)為地方政府所提整體計畫排序第一者，優先予以評分 30 分，第二者予以評分 20 分，第三者予以評分 10 分，第四者(含)以後評分 0 分。 (二)如本整體計畫之部分分項工程已完成規劃設計者，予以加分 5 分。 (三)本項由河川局辦理評分作業時，依前二項說明逕以填列，惟本評比項目總分最高為 30 分。	30			
二	計畫內容評分	(一)營運管理計畫完整性 (佔 6 分)	地方政府承諾持續負責維護管理，並推動民眾參與及地方認養以永續經營者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	
		(二)地方政府發展重點區域 (佔 6 分)	未來該區域地方政府已列為如人文、產業、觀光遊憩、環境教育...等相關重點發展規劃者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	
		(三)具生態復育及生態棲地營造功能性 (佔 6 分)	整體計畫已納入生態檢核機制且工程內容融入生態復育及棲地營造效益者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	
		(四)水質良好或計畫改善部分(佔 6 分)	計畫區域屬水質良好(依環保署相關評定標準認定)或已納入本計畫改善者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	
		(五)民眾認同度 (佔 6 分)	已召開工作說明會或公聽會等，計畫內容獲多數 NGO 團體、民眾認同支持者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	

計畫評分表補充說明

(十二)地方配合款編列情況及過去 3 年相關計畫執行績效(佔 4 分)

說明：地方政府自述過去相關計畫之配合款編列情況，及過去 3 年相關計畫執行績效，予以評分。

本府針對 96-102 年度「易淹水水患治理計畫」及 103-108 年度「流域綜合治理計畫」提報水利署核定補助之案件，相關配合款均於該年度配合編列到位，另近 3 年來辦理之 102 年度「易淹水水患治理計畫-堤南排水改善及抽水站周邊設施工程」(核定金額 1,100 萬)、103 年度「流域綜合治理計畫-堤北分區及忠孝新村排水改善工程」(核定金額 1,400 萬)，經費已全數執行完畢，另 105 年度「流域綜合治理計畫-金沙二號橋上下游及周邊改善工程」(4,200 萬)，截至 106 年 8 月 30 日止，已執行 3,018 萬 9,049 元，執行率已達 71.87%，故本府相關核定之工程執行績效尚屬良好，相關補助經費亦能執行完畢。