

行政院農業委員會令

中華民國 105 年 6 月 15 日
農授漁字第 1051314760B 號

修正「養殖漁業公共建設工程申請補助作業要點」，並將名稱修正為「養殖漁業公共建設補助及維護管理要點」，並自即日生效。

附「養殖漁業公共建設補助及維護管理要點」

主任委員 曹啟鴻

本案授權漁業署決行

養殖漁業公共建設補助及維護管理要點修正規定

一、行政院農業委員會（以下簡稱本會）為引導養殖漁業合理有效利用水土資源、改善養殖漁業產銷環境、提昇產業競爭力，達到永續經營之目標，補助直轄市及縣（市）政府（以下簡稱地方政府）辦理養殖漁業公共建設及後續管理，特訂定本要點。

二、補助建設區域如下：

- (一) 經政府許可設置之陸上養殖漁業生產區。
- (二) 海洋養殖區。
- (三) 魚塭集中區。

前項第三款所稱魚塭集中區，限其範圍在三十公頃以上暨現有養殖魚塭面積占百分之六十以上，且區域內養殖漁民百分之六十以上為農業產銷班之班員，經地方政府提報本會核定公告之區域。

三、補助公共建設項目以下列為限：

- (一) 建設區域為前點第一項第一款陸上養殖漁業生產區者：
 - 1、海水取供水設施。
 - 2、海水進、排水路工程。
 - 3、取得水權之淡水取供水設施。
 - 4、淡水排水路工程。
 - 5、公共使用聯絡道路路寬六公尺以上工程。
 - 6、第二目或第四目進、排水路渠寬四公尺以上之清淤工作。
- (二) 建設區域為前點第一項第二款海洋養殖區者：海洋養殖區出海道路工程。
- (三) 建設區域為前點第一項第三款魚塭集中區者：
 - 1、海水進、排水路工程。
 - 2、淡水排水路工程。
 - 3、公共使用聯絡道路路寬六公尺以上工程。
 - 4、第一目或第二目進、排水路渠寬四公尺以上之清淤工作。

前項路寬指興建道路兩側路緣間之寬度；渠寬指進、排水路兩側渠壁頂部內緣之寬度。

依第一項第三款規定申請補助者，應自補助之日起三年內，該區域內之養殖漁民達百分之九十以上為農業產銷班之班員，始得再申請。

四、補助依據：依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法及行政院農業委員會主管計畫補助基準辦理。

五、補助原則：

- (一) 工程符合「財政收支劃分法」第三十條規定，效益涵蓋面廣且具整體性之工程項目，或具有示範性作用之工程得優先補助。
- (二) 補助款僅限工程規劃費、建造費、設計監造費、工程管理費、工程空氣污染防治費、外線補助費或電桿等遷移費用。
- (三) 經本會漁業署初審納入補助對象之興建工程，需申辦建築執照或雜項執照者，應於取得前述執照後始予補助。
- (四) 土地與建物取得（含租賃）及單獨環境影響評估費用不予補助。
- (五) 未取得工程用地使用權、超限利用有破壞環境生態之虞、違反相關法令（如建築法等）之工程不予補助。
- (六) 工程受益對象效益偏低者，得不予補助。
- (七) 地方政府應審慎規劃設計並詳實估列工程預算，經核定補助額度後辦理變更設計致追加經費者，超出補助額度部分不予追加補助。
- (八) 工程應說明不適用民間參與公共建設之理由，始得申請補助。

六、地方政府申請補助辦理程序及事項：

- (一) 每年一月底前受理轄內鄉（鎮、市、區）公所或漁民（業）團體提報下年度建設案件。
- (二) 受理申請案件後，應於每年三月底前辦理完成現地會勘、審查及排定各補助工程項目優先順序。
- (三) 應依照現地會勘、審查結果排定工程優先順序，彙整做成下年度養殖漁業公共建設工程計畫說明書（格式如附件一）。
- (四) 應於每年四月底前，將下年度養殖漁業公共建設工程計畫說明書及相關附件提報本會漁業署；逾期限者，不予補助。
- (五) 地方政府於工程基本設計至工程計畫提報期間應取得工程所需用地。
- (六) 應於本會漁業署通知期限內將補助工程內容登錄於「農委會農業計畫管理系統」（網址為 <http://project.coa.gov.tw/coaWeb/index.html>）。

七、本會漁業署受理補助案件審核機制：

- (一) 由本會漁業署組成工程審議小組（簡稱審議小組），必要時得邀請專家參與。
- (二) 地方政府依「養殖漁業公共建設工程計畫說明書計分表」（格式如附件二）所列各項評分基準自評，審議小組審議依地方政府自評結果進行審議。必要時得邀集地方政府簡報說明，或至現場實地勘查。
- (三) 本會漁業署得參照前一年度地方政府執行漁業署補助、委辦、代辦各項工程情形、執行績效及下年度預算額度，於行政院核定之經費範圍內調整工程分配款及補助比率（附件三），

決定下年度計畫補助比率、額度及優先順序後，通知地方政府編列下年度配合款，並進行勞務計畫研提、工程用地取得及工程設計等前置作業。

(四) 調整補助比率原則：

- 1、經評分結果總分獲得九十分以上者，補助比率提高百分之十。
- 2、經評分結果總分獲得八十五分以上未滿九十分者，補助比率提高百分之五。
- 3、經評分結果總分獲得七十分以上未滿八十五分者，維持現有補助比率。
- 4、經評分結果總分獲得六十分以上未滿七十分者，減少補助比率百分之五。
- 5、經評分結果總分未滿六十分者，減少補助比率百分之十。

(五) 地方政府在工程用地取得後，於九月底後進行工程計畫研提。

(六) 補助之工程如需跨年度辦理時，應依本會漁業署審定分年財務計畫，並報經本會同意後，依規劃年期分年核定補助款。

(七) 未達五千萬元之工程：

- 1、地方政府應將基本設計資料（基本設計階段之必要圖說、總工程建造經費之概算、基本資料表、營運管理維護及災害應變規劃書，及基本設計審議自主檢核表）送本會漁業署辦理基本設計階段相關審查。
- 2、地方政府應依基本設計審查相關結果，本權責辦理細部設計後，將細部設計資料（細部設計預算書圖及細部設計審議自主檢核表）送本會漁業署備查。

(八) 五千萬元以上之工程，除基本設計程序外，應將細部設計資料（細部設計預算書圖及細部設計審議自主檢核表）送本會漁業署辦理細部設計階段審查。

(九) 本要點有關計畫及工程審議依「政府公共建設計畫先期作業實施要點」、「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」及「行政院農業委員會政府公共工程計畫與經費審議作業流程」等相關規定辦理，如審查流程圖、審查表（附件四）。

八、地方政府得依據「政府採購法」第五條及第四十條規定委託機關、法人或團體代辦工程，並應執行「政府採購法」所規定上級機關之職權監辦該工程採購。

九、受補助之工程有下列情形之一者，本會漁業署得取消原核定補助款：

- (一) 未通知本會漁業署逕自變更設計。
- (二) 變更設計內容與原報工程效益、目標不符。
- (三) 自本會漁業署核定補助工程後，逾二個月無正當理由未完成工程公告招標。

十、補助經費核撥、支用與核銷：

- (一) 本會漁業署補助款地方政府應專款專用。
- (二) 工程計畫核撥、支用、核銷與保留悉依照本會或本會漁業署主管計畫經費處理手冊有關規定辦理。

十一、地方政府應辦理工程進度控管事項：

- (一) 為提高工程執行進度、減少應付未付數額度、保障承包廠商權益，工程執行期間應依照契約規定辦理估驗付款，但得視工程進度或廠商提出申請時間調整付款時程。

- (二) 應指派專人每月三日前於公共工程委員會標案管理系統、本會農業計畫管理系統及本會漁業署養殖漁業生產區工務管理系統填報進度資料及經費支出狀況，未按時填報或填報不實者，得暫停核撥補助款。

十二、受補助工程督導考核：

- (一) 地方政府應辦理定期督導及不定期查核自辦或委辦工程施工品質與進度，並將辦理結果函報本會漁業署。
- (二) 為確實掌握工程進度與施工品質，本會漁業署得派員或配合計畫查證小組，邀請專家學者前往訪視、督導、查核，或於必要時得由本會漁業署工程督導小組不定時辦理工程督導，地方政府應予配合並協助提供詳細資料及簡報說明。
- (三) 前二款督導、查核或查證項目包括：工程執行進度、補助款支用情形、機關內部控管機制、執行效益、工程施工情形。另於查證時必須包含前期工程後續營運管理與設施維護情形等。
- (四) 工程督導成績優良者，本會漁業署除將函請地方政府對相關人員予以敘獎外，並得依「行政院農業委員會漁業署工程督導小組設置及作業要點」第十一條規定辦理。
- (五) 工程督導成績不佳者，本會漁業署得函請地方政府檢討，及將執行評比結果函請地方政府首長加強督促，並於後續年度減少地方政府補助額度。

十三、地方政府應於工程驗收完成後一個月內，檢附下列文件等資料送本會漁業署辦理結案：

- (一) 會計報告。
- (二) 驗收紀錄。
- (三) 工程圖說。
- (四) 施工前、中、後同一位置及角度數位照片或影像檔。
- (五) 營運、管理、維護及災害應變計畫（範例如附件五及附件六）。

十四、養殖公共設施完工後，地方政府應善盡維護管理責任，並得委託機關或立案團體（以下簡稱管理單位）進行維護管理營運工作。

十五、養殖區進排水路、道路及水閘門管理及維護：

- (一) 地方政府應訂定「養殖區進排水路、道路及水閘門管理及維護手冊」，落實進排水路、道路及水閘門管理、維護等權責，以確保各項設施維持原有功能。
- (二) 「養殖區進排水路、道路及水閘門管理及維護手冊」內容應至少包含進排水路維護管理規定、進排水路清淤作業、進排水路安全檢查規定、道路維護管理規定、道路安全檢查規定、水閘門維護管理規定、水閘門安全檢查規定、水閘門操作規定等。
- (三) 地方政府應於每年四月底前完成水閘門安全檢查作業，每年十一月底前針對列管之進排水路完成清淤檢查，並於隔年四月底前完成清淤疏濬作業。
- (四) 養殖區水閘門遇緊急事故或異常狀況致無法正常操作時，應立即處理使水閘門恢復原有功能。
- (五) 養殖區內進排水路、道路設施、水閘門等每年至少辦理定期檢查及不定期檢查一次，並完成檢查報告。本會漁業署必要時得進行抽查。

十六、海水供應系統管理及維護：

- (一) 地方政府應訂定「養殖區海水供應系統等管理、維護及操作手冊」，落實海水供應系統等管理、維護及操作等權責，以確保海水供應系統功能。
- (二) 「養殖區海水供應系統等管理、維護及操作手冊」內容應至少包含海水供應系統管理辦法、海水供應系統自治管理規則、海水供應系統土建設施維護規定、海水供應系統機電設施維護及操作規定、海水供應系統輸配水設施維護及操作規定等。
- (三) 設施部分每年至少辦理定期檢查及不定期檢查一次，並完成檢查報告。本會漁業署必要時得進行抽查。
- (四) 有關海水供應系統等管理、維護及操作等，必要時得委託專業機構或廠商辦理，地方政府應於每年四月底前，對系統之維護管理及營運績效完成查核作業，並將查核結果函報本會漁業署（附件七），必要時本會漁業署得進行抽查。
- (五) 管理機關應定期及不定期針對海水供水系統之水質進行採樣分析，必要時得委託專業機構或廠商辦理。

十七、出海道路管理及維護：

- (一) 地方政府應善盡出海道路管理及維護等權責，以維持出海道路通暢。
- (二) 管理單位應定期或不定期檢視出海道路，有破損時應立即警示或封路，並報請地方政府修復。

十八、設施點交：

- (一) 補助興建公共工程驗收完成後，地方政府應更新及增列納入維護管理範圍。
- (二) 補助興建公共工程驗收完成後十五日內，地方政府將完工後之公共設施列冊點交予管理單位接收，管理單位依管理維護手冊規定進行維護管理。

十九、工程完工後之管理維護事項，列入下年度計畫說明書之報告項目，並作為工程審議之重要參考依據。

二十、地方政府應於每年四月底前，針對本會漁業署五年內補助已完工之工程完成訪查及考核作業，並將考核成果函報本會漁業署（附件八），必要時本會漁業署得進行抽查。

二十一、地方政府及管理單位之管理、維護、養護、操作等資料，必須保存紀錄至少五年。

二十二、本要點補助公共建設之維護管理等業務所需經費，由地方政府自籌經費辦理。

附件一

養殖漁業公共建設工程計畫說明書（格式）

____年度____縣/市

- 一、政策目標：☐推動轉作海水養殖 ☐國土復育地區淡水魚塭休養
☐發展海洋養殖 ☐其他：（請說明）_____

二、預期效益：（工作指標值應具體及量化）

工作指標	單位	原有值	執行後目標值	差異值
縣/市養殖漁業生產總面積	公頃			
海水養殖面積	公頃			
淡水養殖面積	公頃			
封填地下水井數	□			
海水養殖魚種產量	公噸/年			
海水養殖魚種產值	仟元/年			
海水養殖供水面積	公頃			
供排水路整建長度	公里			
.....				

三、前年度執行績效：

計畫名稱	核定工作項目數	核定金額	達成工作項目數	核定金額支出比
國土復育策略方案及行動計畫				
促進養殖漁業與環境和諧計畫				

四、公共建設工程之維護管理：

所在區位	養殖漁業公共建設工程名稱	單位	數量	維護管理機關(單位)	維護管理負責人員	維護管理現況
XX 養殖漁業生產區						
XX 鄉 OO 村牡蠣作業區						
.....						

五、其他建議意見處理情形：

說明工程施作之急迫性，本項工程對生態、景觀與自然環境之影響，及民間參與可行性評估。

六、工程項目優先順序總表：

申請類別	優先順序	案件名稱	申請單位	執行方式	施工期程	工程經費 (千元)			工程概要
						補助款	配合款	合計	
第一類	1			<input type="checkbox"/> 自辦 <input type="checkbox"/> 委託機關代辦 <input type="checkbox"/> 勞務採購代辦 代辦機構：	年 月 日 至 年 月 日 (日曆天)				1. 海水抽水站__座 2. 海水供水管線__m 3. 進排水路__m 4. 魚貨處理場__m2 5.
	2								
	...								
第二類	1			<input type="checkbox"/> 自辦 <input type="checkbox"/> 委託機關代辦 <input type="checkbox"/> 勞務採購代辦 代辦機構：	年 月 日 至 年 月 日 (日曆天)				1. 海水抽水站__座 2. 海水供水管線__m 3. 進排水路__m 4. 魚貨處理場__m2 5.
	2								
	...								
...	...								
...	...								

七、財務計畫：(單位：千元)

預算項目	農委會	地方政府 配合款	其 他 配合款	合 計	說 明
合 計					

八、單項工程詳細表：詳附光碟檔案。

註：「單項工程詳細表」格式如下頁，應將相關圖、文件、照片等資料轉成.pdf
影像檔，並以單一項工程存成一資料夾方式燒錄成光碟提送，不必送紙本。

單項工程詳細表

一、基本資料

工程名稱		類別序號	第_____類第_____序位		
申請單位		座標位置	自 X:_____Y:_____		
			至 X:_____Y:_____		
(執行機關)		預計工期			
工程概要說明	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> 進排水路例： 岸壁構造：1. RC 重力式 1. 版樁式 2. 石籠式 渠道寬度及水深 (M)： 渠道截面積 (m²) </div> <div style="width: 48%;"> 海水抽水站例： 岸壁構造：2 層 RC 加強磚造 基地面積 (m²) 樓地板面積 (m²) 渠道寬度及水深 (M)： 渠道截面積 (m²) </div> </div>				
附件項目	數量	技師簽證	核定審查文號	附 pdf 檔	
經費概算書	共_____張	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
基本設計圖說(含 養殖漁業區與工程相 關位置平面圖)	共_____張	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
現況照片、影片	共_____張	X X X X	X X X X X X		

二、前置作業會議紀錄

會議時間	會議名稱	與會單位	議題	達成共識內容	附 pdf 檔
					<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
					<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

三、工程用地及證照取得

工程用地地號	土地面積	土地使用 分區類別	土地權屬	所有權人	是否取得土地 使用同意書 (附 pdf 檔)	建築(雜項)執照 (執照編號) (附 pdf 檔)

附件二、工程計畫說明書計分表

養殖漁業公共建設工程計畫說明書計分表

工程名稱：_____

項次	評分項目	評分比例	評分細目	配分標準	得分	小計
一	維護管理	40	1.公共建設使用情形	8		
			2.公共建設維護管理公約訂定	8		
			3.公共建設維護管理執行情形	8		
			4.建設後營運執行情形	8		
			5.年度評核機制建立及執行	8		
二	執行績效	20	1.前一年度工程完成情形	5		
			2.前一年度工程預算支用情形	5		
			3.前一年度工程上網填報情形	5		
			4.養殖漁業相關工程工作配合情形	5		
三	政策目標及預期效益	15	1.符合現行養殖漁業政策	6		
			2.配合其他相關政策事項	3		
			3.指標具體且明確可行	3		
			4.預期目標值確實可以達成	3		
四	工程內容及施工工法	15	1.工程計畫完整性	3		
			2.工程構造物經結構計算或水理計算	3		
			3.財務計畫及經費計價之合理性	3		
			4.規劃設計委託專業顧問辦理情形	3		
			5.採用綠美化及生態工法	3		
五	前置作業	10	1.工程勘查及相關單位協商情形	3		
			2.工程辦理地方說明會情形	3		
			3.工程用地取得情形	3		
			4.取得必要之建照或雜照等情形	1		
合計		100				
審查意見						
評分結果			年度第 類申請案共 件之第 序位			

註：評分結果係綜合技術面審查意見填寫，審查委員不必填寫。

附件三、調整補助比率評分表

年度養殖漁業公共建設調整補助比率評分表		
評核項目	給分項目	得分
後續維護管理 (40 分)	1. 有編列後續管理維護費用或組織(0~8 分)	
	2. 有落實維護(含清淤及養護)管理營運災害應變計畫(0~8 分)	
	3. 有訂定公共建設維護管理手冊及公約(0~8 分)	
	4. 有完成年度評核機制建立及執行(0~8 分)	
	5. 維護、管理、營運、訪查考核文件紀錄(0~8 分)	
前一年度受農委會 或漁業署查核(督導) 工程甲等比率 (30 分)	<input type="checkbox"/> 1. 甲等比率 100%(25 分)	
	<input type="checkbox"/> 1. 甲等比率 $\geq 90\%$ 以上(20~24 分)(提升 2%，加 1 分)	
	<input type="checkbox"/> 2. 甲等比率 $\geq 80\%$ (15~19 分)(提升 2%，加 1 分)	
	<input type="checkbox"/> 3. 年度甲等比率 $\geq 70\%$ (10~14 分)(提升 2%，加 1 分)	
	<input type="checkbox"/> 4. 甲等比率 $\leq 69\%$ (9~0 分)(每降 3%，減 1 分)	
前一年度預算 執行情形 (20 分)	<input type="checkbox"/> 1. 達成率 $\geq 90\%$ (20 分)	
	<input type="checkbox"/> 2. 達成率 80~89% (10~19 分)(每提升 1%，加 1 分)	
	<input type="checkbox"/> 3. 達成率 70~79%(5~9 分)(每提升 2%，加 1 分)	
	<input type="checkbox"/> 4. 達成率 69%以下(4~0 分)(每降 5%，減 1 分)	
設計階段 執行情形 (5 分)	1. 基本設計報告內容完整性(0~2 分)	
	2. 有創新及優良工程導向(0~2 分)	
	3. 工程設計預算書內容完整性(0~1 分)	
行政作業情形 (5 分)	1. 進度執行及填報情形(0~3 分)	
	2. 採購、驗收、提交漁業署結案等作業(0~2 分)	
合計(100 分)	評分結果	

註：

調整補助比率原則：

1. 經評分結果總分獲得 90 分以上者，補助比率提高 10%。
2. 經評分結果總分獲得 85 分以上未滿 90 分者，補助比率提高 5%。
3. 經評分結果總分獲得 70 分以上未滿 85 分者，維持原補助比率。
4. 經評分結果總分獲得 60 分以上未滿 70 分者，減少補助比率 5%。
5. 經評分結果總分未滿 60 分者，減少補助比率 10%。

附件四、公共建設基本設計與細部設計審查表

養殖漁業公共建設工程基本設計審查表

工程執行機關：○○○市、縣政府			
計畫名稱：○○○○○○○○			
工程名稱：○○○○○○○○○○○○○○○○○○			
總工程費	○○○○○○○元	審查日期	○○○年 ○○月○○日
審查地點	○○○○○○○○		
審查項目		審查結果	
1. 工程重要結構物已經有結構計算		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
2. 水理計算有符合 10 年一日降雨一日排除保護標準		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3. 有標示高程水準點及二度分帶座標		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4. 有辦理地形測量		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5. 假設工程設置及編列情形(如施工便道、擋土設施、擋水設施、職安衛等等)		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6. 構造物及其環境配置規劃設計圖		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
7. 基本設計圖(平面圖、立面圖、剖面圖及其他基本設計圖)		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
8. 設備系統研擬(機水電、機械設備、水閘門設施等等)		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
9. 工程材料方案評估比較		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
10. 構造物型式及工法方案評估比較		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
11. 特殊構造物方案評估比較		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
12. 綱要規範		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
13. 構造物防蝕對策評估報告		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
14. 量體計算分析及法規之檢討		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
15. 細部設計準則之研擬		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
16. 營建剩餘土石方之處理方案		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
17. 施工規劃及施工初步時程之擬訂		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
18. 成本概估		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
19. 採購策略及分標原則之研訂		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
20. 自辦項目編列情形(電桿遷移及其他管線遷移)		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
21. 用地取得現況說明： (1)必須使用土地____筆；目前已經取得土地____筆；預定____年____月____日前全部完成取得。 (2)尚未取得說明：_____			
審查意見： 1. 2. 3.			
審核人員簽章：			

公共建設細部設計審查表

養殖漁業建設工程設計預算書審查表			
工程執行機關：			
計畫名稱：			
工程名稱：			
預算書總工程費	○○○○○○元	審查日期	○○○年○○月○○日
審查地點			
審查項目		審查結果	
1. 工程設計預算書圖送審基本資料：			
(1)有附專業技師簽證報告		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(2)有附工程計畫說明書		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(3)有附工程預定施工進度表		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
2. 設計圖說審查內容：			
(1)工程重要結構物已經有結構計算		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(2)水理計算有符合 10 年一日降雨一日排除保護標準		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(3)圖面已有標示高程水準點及二度分帶座標		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(4)有辦理地形測量		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(5)設計工法及構造型式選用有符合需求		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(6)符合生態工程設計理念		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(7)有節能減碳及綠能設計理念		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(8)進排水路布設順暢		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(9)順利銜接上下游進排水路		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(10)無設計圖缺漏情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(11)無應設計而未詳細設計之情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(12)無過度設計情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3. 預算審查內容：			
(1)單價分析符合常理		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(2)無工程項目漏項情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(3)無單價分析錯誤情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(4)無應分析而未分析之預算項目		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(5)無故意使用昂貴材料		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(6)有依規定編列保險費		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(7)有依規定編列勞安衛費		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(8)有依規定編列環保費		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(9)有依規定編列品管費		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4. 施工規範審查內容：			
(1)有依據工程實際需求編列		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(2)無規格規定限制競爭或錯誤情形		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
(3)未訂定特殊技術規格		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

(4)棄土方有依規定辦理	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(5)符合勞工安全衛生法規要求	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
審查意見： 1. 2. 3. 4.	
審核人員簽章：	

圖 1、 養殖漁業公共建設補助作業流程圖

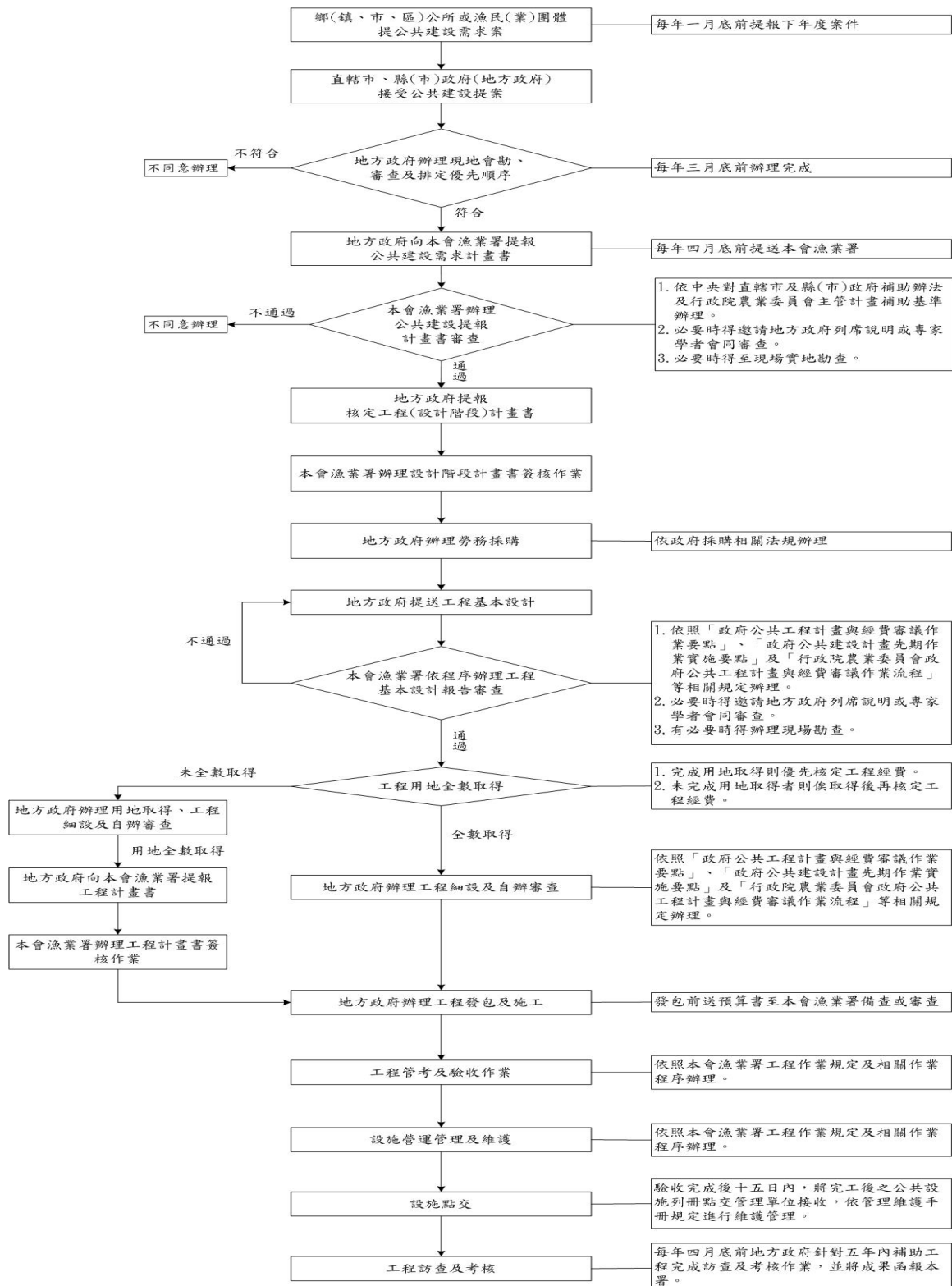
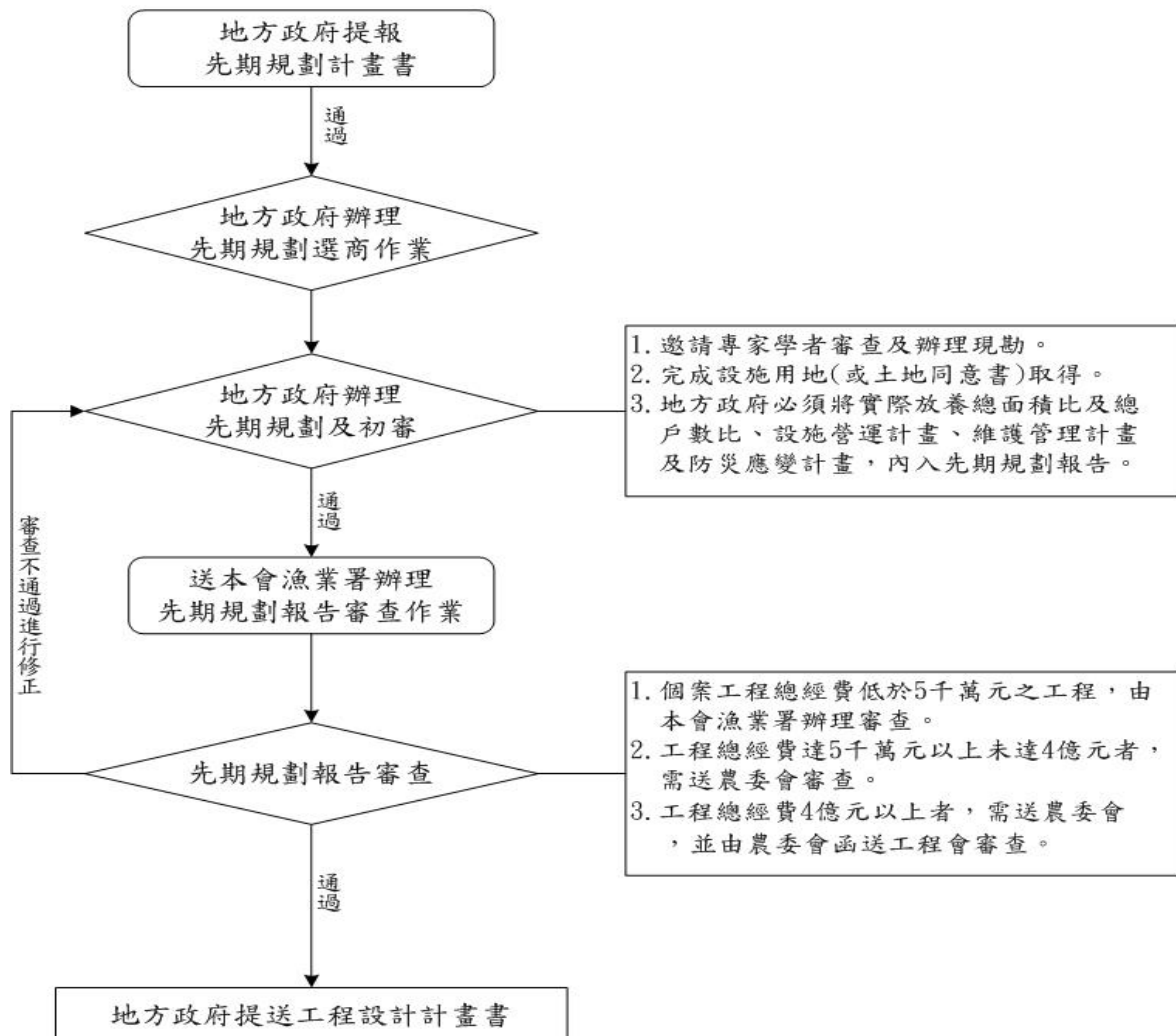


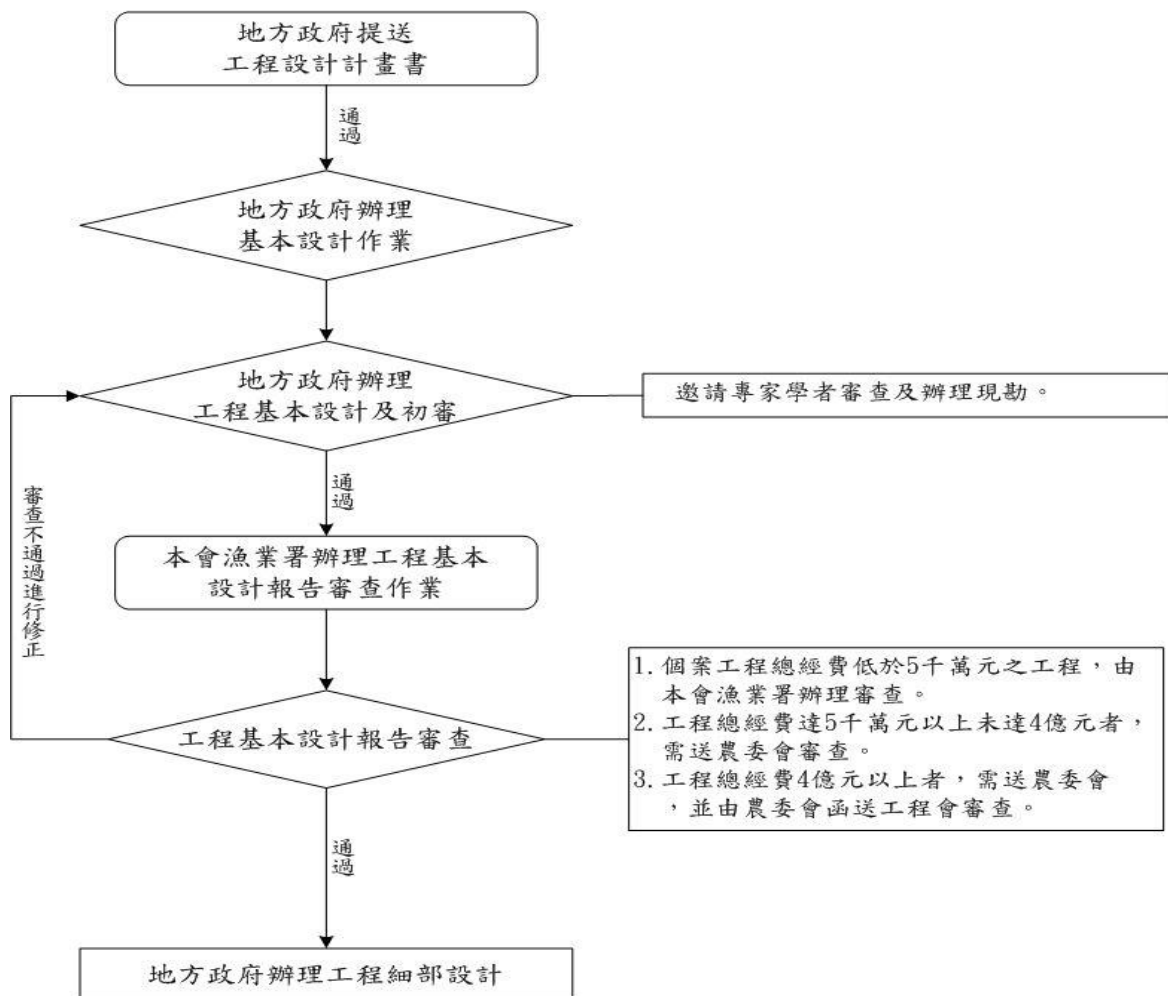
圖 2、養殖漁業公共建設工程規劃階段審查流程圖



先期規劃構想報告，至少應包括下列項目：

1. 公共工程計畫之目的。
2. 公共工程計畫之概述及內容。
3. 基本資料調查及分析（如工址調查、水文氣象、公共管線等）。
4. 環境影響概述、環境影響說明或環境影響評估。
5. 土地之取得。
6. 民間參與之初步可行性評估（含財務效益評估）。
7. 節能減碳、維護管理之策略及因應措施。
8. 在地住民意見。
9. 預期效益。
10. 結論及建議方案。

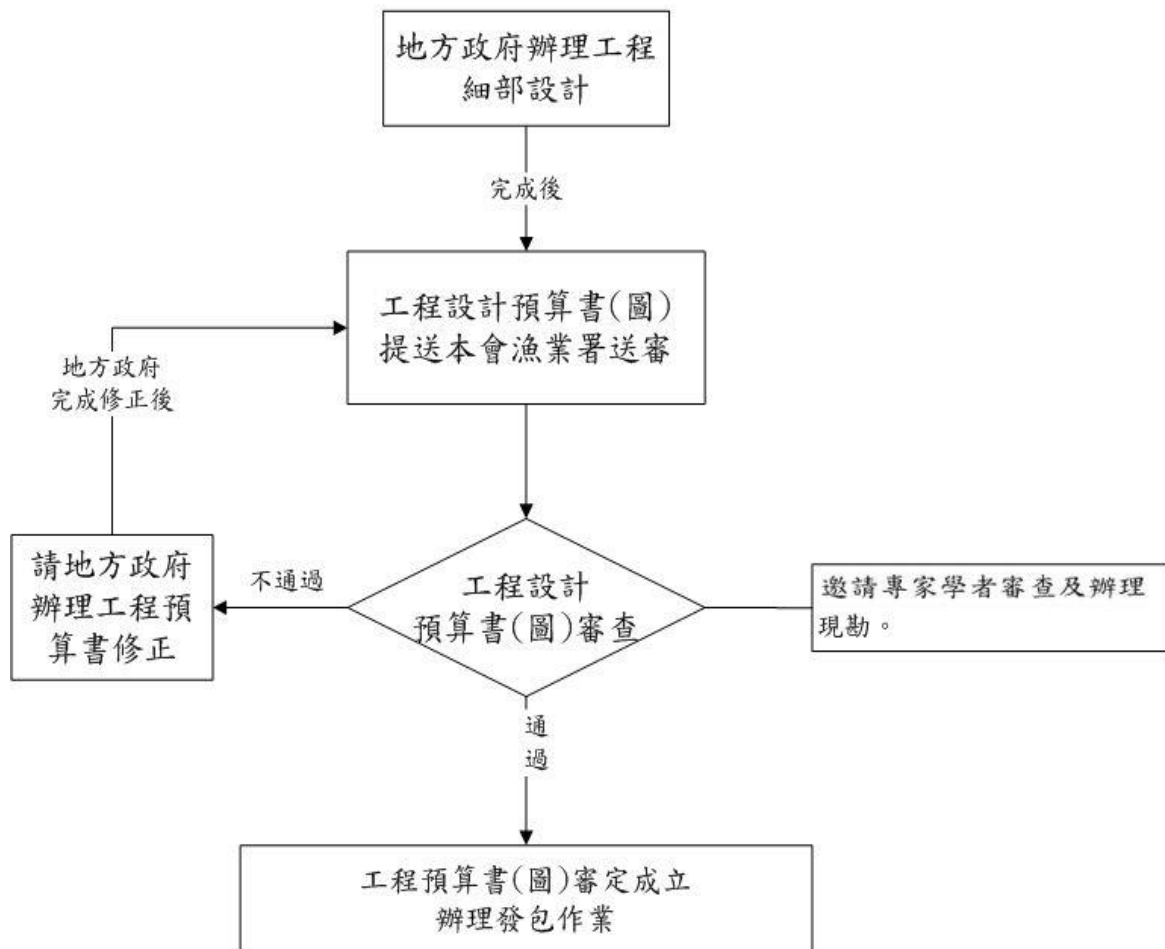
圖 3、養殖漁業公共建設工程基本設計審查流程图



工程基本設計報告，至少應包括下列項目：

1. 規劃報告及設計標的相關資料之檢討及建議。
2. 基本設計圖文資料：構造物及其環境配置規劃設計圖、基本設計圖(如平面圖、立面圖、剖面圖及其他基本設計圖)、結構及設備系統研擬、工程材料方案評估比較、構造物型式及工法方案評估比較、特殊構造物方案評估比較、構造物耐震對策評估報告、構造物防蝕對策評估報告、綱要規範。
3. 量體計算分析及法規之檢討。
4. 細部設計準則之研擬。
5. 營建剩餘土石方之處理方案。
6. 施工規劃及施工初步時程之擬訂。
7. 成本概估。
8. 採購策略及分標原則之研訂。
9. 基本設計報告。

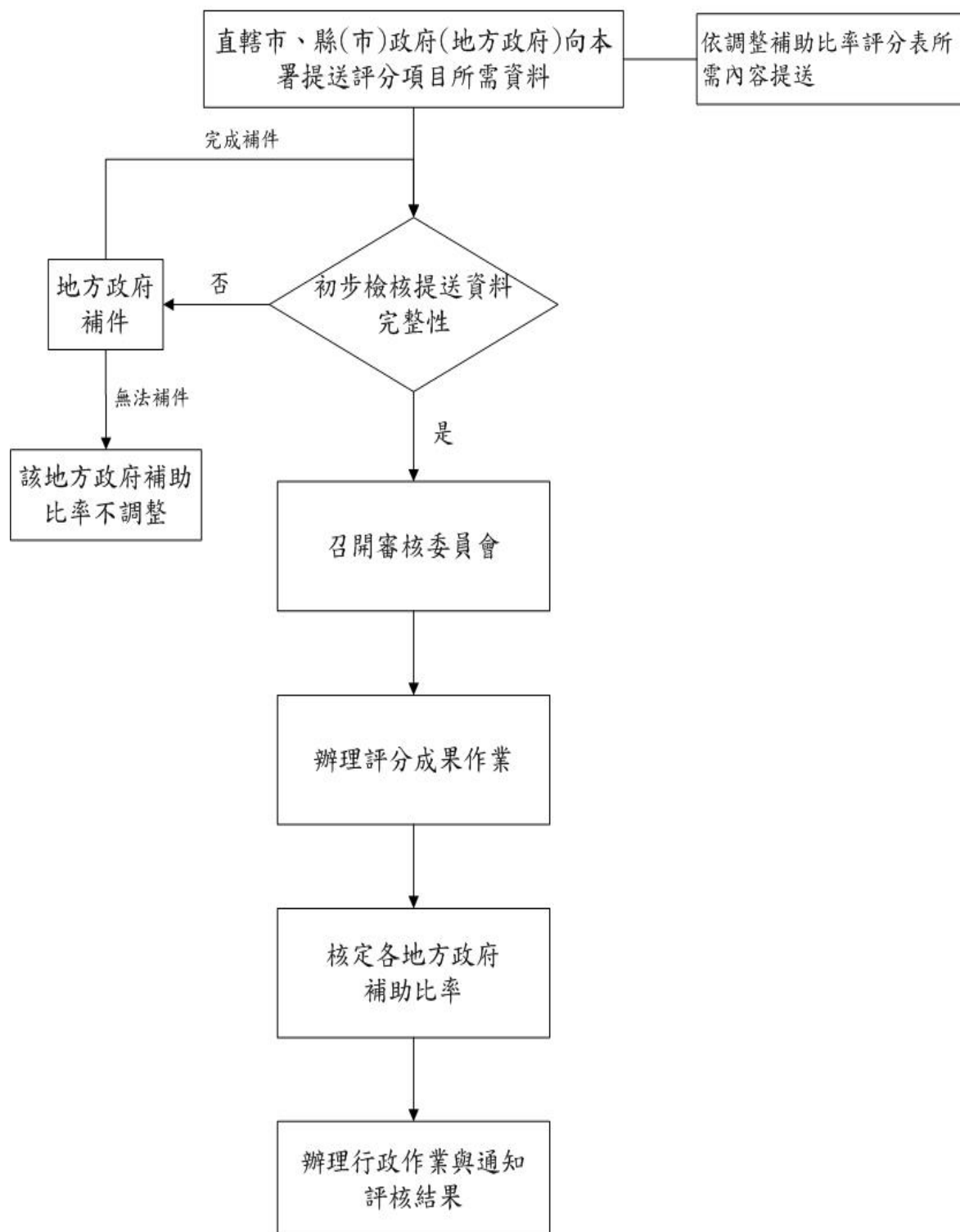
圖 4、養殖漁業公共建設工程細部設計審查流程圖



工程細部設計報告，至少應包括下列項目：

1. 細部設計圖文資料：工程圖文資料(如配置圖、平面圖、立面圖、剖面圖、排水配置圖、地質柱狀圖等)、結構圖文資料(如結構詳圖、結構計算書等)、設備圖文資料(如水、電、空調、消防、電信、機械、儀控等設備詳圖、計算書、規範等)。
2. 施工或材料規範之編擬。
3. 工程或材料數量之估算及編製。
4. 成本分析及估算。
5. 施工計畫及交通維持計畫之擬訂。
6. 分標計畫及施工進度之擬訂及整合。
7. 發包預算及招標文件之編擬。

圖 5、養殖漁業公共建設工程調整補助比率流程圖



附件五、年度維護管理計畫

○○年度維護管理計畫

水利構造物名稱：○○○○○○○○

提報機關：○○縣、市政府

中 華 民 國 年 月 日

○○○○工程維護管理計畫

壹、依據

本府依據○○○○規定：「○○○○」，特訂定本維護管理計畫。

貳、計畫範圍

本府係辦理行政院農業委員會漁業署「○○○○」之改善工程設施，本次辦理設施之基本資料如下表所示。

表○○本府○○○○工程設施之基本資料一覽表

編號	1	排(進)水口	八掌溪	權責起點(座標)	(123456,1234567)
設施(備)名稱	雙春四中排			權責終點(座標)	(223456,2234567)
生產區別	雙春生產區			樁號	0K+050~1K+820
權責單位	臺南市政府			管理人員	張三
工程內容					
1.進排水溝整建(鋼筋混凝土矩型內面工) H2.0m*W2.0m*L452.0m					
2.防災制水閘門 H2.0m*W2.0m*雙扇，電動不銹鋼。					
3.....					

(表格自行擴充，並請附各設施(備)現況照片、平面及設計詳圖)

表○○本府○○○○設施之基本資料一覽表

編號	1	排(進)水口	佳冬外海	權責起點(座標)	(323456,3234567)
設施(備)名稱	塭豐海水管線			權責終點(座標)	(423456,4234567)
生產區別	塭豐養殖區			管理單位	屏東縣養殖協會
權責單位	屏東縣政府			管理人員	張三
工程內容					
1.φ400mmPVC 管*L1200m					
2.150HP 抽水機 5 台					
3.....					

(表格自行擴充，並請附各設施(備)現況照片、平面及設計詳圖)

參、工作內容

本府執行水產養殖排水將依照相關作業規定，盡全力落實各設備維護管理權責，並於施設完成後之維護管理分為定期及不定期維護管理，並納

入本府既有維護管理體制內辦理(包含作業標準、執行方式及督導機制等)，其處理方式如下：

一、檢查方式：

- (一)定期檢查：每年汛期前(4 月份)檢查 1 次，另汛期間(5 月 1 日~11 月 30 日)每 2 月檢查 1 次，項目包含構造物結構、環境、渠道淤積等(需製作表格，內容包含檢查之時間與紀錄)。
- (二)不定期檢查：颱風、豪雨、地震等(有成立應變小組)重大災害後之檢查，項目包含構造物結構、環境、渠道淤積等(需製作表格，內容包含檢查之時間與紀錄)。

二、辦理工作項目：

- (一)排水路周遭環境清理：工作內容包含各水產養殖排水路護岸範圍(含臨路段)內之雜草、雜物與垃圾等，以及溝內與沈砂池內之淤積全部清除。此外，若當地民眾通報需要清疏區段，則列入不定期排水路清理作業之中。
- (二)設施(備)維護：工作內容包括結構補強、設施安全維護、設備保養、渠道維護與機械設備功能測試等。
- (三)海水供水系統：工作內容包括引水管線(渠道)維護、輸水管線(渠道)維護、設備保養與機械設備功能測試等

肆、其他應行注意事項

伍、經費來源

經費來源：本府逐年編列

表○○水產養殖設施管理檢查紀錄

日期	設施名稱	座標 (TWD97)	檢查項目	檢查結果	處理情形
		X : Y :			
		X : Y :			
		X : Y :			
		X : Y :			
		X : Y :			
記事					

(請檢附位置圖及現場照片)

水產養殖設施管理檢查記錄填寫紀錄表注意事項：

- 一、「設施名稱」請以渠道(設備)名稱，如排水路即以○○區○○一中排等填寫。
- 二、「檢查項目」欄依據檢查內容填寫，如「構造物結構、環境、渠道淤積、設備保養、機械設備測試」等。
- 三、「檢查結果」欄依據檢查實際情形填寫，並以「立即改善」、「注意改善」、「計畫改善」三種情形表示損害程度，如「渠堤基礎流失傾斜應立即改善」、「渠壁破損應注意改善」、「渠道邊坡雜草叢生應計畫改善」等。
- 四、「處理情形」欄填寫
 - (一)「已勸導並經當場處理」、「已通知限期拆除修復，或恢復原狀」……(屬於和解類)。
 - (二)「擬列入工程施行」、「已送縣市政府」…(屬於報告本會處理類)。
 - (三)「已告發」、「移送法院」…(屬於移送法辦類)
- 五、數字一律以阿拉伯數字填寫。
- 六、上級督導時，請於本記事欄內簽章核示表明查核情形。

附件六、防災應變計劃

○○年度防災應變計畫

水利構造物名稱：○○○○○○○○○○

提報機關：○○縣、市政府

中 華 民 國 年 月 日

○○○○防災應變計畫

壹、緣起依據

本府依據○○○○規定：「○○○○」，特訂定本防災應變計畫。

貳、緊急應變組織架構與人員

本府將水產養殖設施納入災害應變中心緊急應變小組處理範疇內。其任務編組方式則依照本府既有災害應變計畫規定辦理，相關人員與主要任務如下表所示：

表○○ 本府緊急應變相關人員與主要任務一覽表

編組別	組成單位(人員)	主要任務	備註

(表格自行擴充，並請附應變中心開設架構圖)

參、緊急通報處理程序

依照本府既有災害應變計畫規定辦理，概要說明如下：

一、本府災害應變中心(以下簡稱本中心)未開設期間：

- (一)通報人員發現災害或有發生災害之虞時，應通報受理機關。
- (二)受理機關接獲災情通報後，應通知本府災害防救業務主管機關採取必要之處置。

二、本中心開設期間：

- (一)通報人員發現災害或有發生災害之虞時，應通報本中心。
- (二)本中心接獲災情通報後，應通知本府災害防救業務主管機關採取必要之處置。

肆、各項可動用之應變設施

一、機具：

項次	項目	單位	聯絡人	電話	數量
1	吊車作業	輛/天	王小明	05-1234567	10
2	卡車作業	輛/天			10

3	租用挖土機	輛/天			8
...
...

二、防災砂包：

單位名稱	存放地點	承辦人	電話	傳真	砂包數量
口湖鄉公所	○○	王小明	05-1234567	05-7654321	6000
...	
...	

三、移動式抽水機：

編號	保管單位	存放地點	保管人	電話	傳真	口徑(英吋)
XX-XX	○○	○○	張三	05-1234567	05-7654321	12
OO-OO	○○	○○	李四	05-2234567	05-8654321	10

伍、其他應行注意事項

陸、經費來源

經費來源：○○縣市政府逐年編列

附件七、海水供水系統維管及營運評核表

海水供水系統維管及營運評核表

考評項目	考評項目	評分結果
基本資料 建置 10%	1. 海水供水系統使用戶基本資料	
	2. 海水供水系統設備資料	
	3. 海水供水系統設備維護資料	
	4. 海水供水系統營運資料	
	5. 計量水表及經費收支資料	
管理維護執行 及檢查頻率 30%	1. 水質進行採樣分析成果及檢查頻率	
	2. 計量水表管理維護情形及檢查頻率	
	3. 供水管線(含鋼管橋)管理維護情形及檢查頻率	
	4. 動力、機電設備維護管理情形及檢查頻率	
	5. 抽水機供水系統管理維護情形及檢查頻率	
	6. 海水取水設施管理維護情形及檢查頻率	
	7. 抽水站、管理機房之管理維護情形及檢查頻率	
財產登記執行 20%	1. 財產登記列帳情形	
	2. 設備維修紀錄列冊	
	3. 設備更新紀錄列冊	
	4. 工程結案資料及執行成果報告列冊	
管理、維護 及操作手冊 20%	1. 海水供應系統管理辦法	
	2. 海水供應系統自治管理規則	
	3. 土建設施維護手冊	
	4. 機電設施維護及操作手冊	
	5. 輸配水設施維護及操作手冊	
使用成效 評鑑分析 20%	1. 用水戶的使用率及使用樣態分析	
	2. 用水戶參與管理維護情形	
	3. 主管機關現場考察評核建議事項執行狀況分析	
	4. 各年度使用成效分析及成果報告	
	5. 用水戶使用情形及滿意度調查之資料	
合計		
評核意見及建議：		
1.		
2.		
3.		
評核委員簽名：		

附件八、後續維護管理營運考核表

養殖漁業公共建設工程後續維護管理營運考核表

考評項目	評分結果	考評項目
管理維護機制 20%		1. 管理維護之責任架構及分工明確
		2. 管理維護經費預算編列之合理性
		3. 管理維護之執行難易度
		4. 管理維護之資源耗費程度
		5. 未來可持續管理維護的可能性
管理維護執行 30%		1. 權責單位維護管理情形
		2. 硬體設施之整體管理維護情形-安全層面
		3. 硬體設施之整體管理維護情形-視覺美感層面
		4. 硬體設施之整體管理維護情形-細部收頭處理
		5. 植栽(綠美化)之整體管理維護情形
財產登記執行 20%		1. 財產登記列帳情形
		2. 設備維修紀錄
		3. 設備更新紀錄
		4. 工程結案資料及執行成果報告
社區民眾參與 20%		1. 民眾(漁民)的使用率
		2. 民眾(漁民)參與管理維護情形
		3. 完工後實際使用情形
		4. 完工後民眾(養殖戶)使用滿意度
		5. 完工後對社區(漁民)改造之整體效益
行政文書面向 10%		1. 各項文件、圖說、紀錄之管理系統情形
		2. 各相關報告文件及工程查核報表、管理維護記錄之完整度
		3. 任何可反應民眾使(漁民)用情形及滿意度之資料(如：居民或設施使用情形照片)
合計		
督導檢討與建議事項： (請您敘明對本案的具體建議)		
檢討與建議事項		