

附錄 1、計畫工作明細表(含經費明細表)

計畫工作明細表

「全國水環境改善計畫」—新北市政府水環境改善整體計畫工作明細表													ver.6	日期：111/08/02							
優先順序	縣市別	鄉鎮市區	整體計畫名稱	分項案件名稱	主要工作項目	對應部會	用地取得情形： (已)取得以代 號表示， 如待取得 請送填年/ 月) A：已取得 B：待取得 ，預計完 成時間： 年/月	細部設 計辦理 情形： ○：已 完成細 設 ×：未 完成細 設	預計辦理 期程(年/ 月- 年/月)	總工程費(單位：千元)									中央 補助	地方 自籌	合計
										111年度			112年度			113年度					
										中央 補助	地方 自籌	年度 小計	中央 補助	地方 自籌	年度 小計	中央 補助	地方 自籌	年度 小計			
	新北市	淡水區	新北市漁業水環境改善計畫	淡水第二漁港水環境改善計畫	淡水第二漁港(漁人碼頭)是全國首座漁港轉型多功能休閒漁港成功的例子，平均每年觀光遊憩人數達300萬人次，鑒於淡水輕軌藍海線「漁人碼頭站」已開通及未來淡水大橋即將通車，將結合周邊景點串聯形成淡水觀光遊憩大廊帶。本計畫結合漁港特有水域環境及周邊地景進行整體水環境改善，與原本水域周邊地景結合改善透水鋪面，打造舒適人行步道空間，增加綠化程度，提升美感及安全，營造自然豐富觀水空間與生態棲地，展現漁港水岸魅力，提升親水觀光休憩品質。	漁業署	A	○	111/10 - 112/5	0	0	0	32,200	13,800	46,000	0	0	0	32,200	13,800	46,000
合計										0	0	0	32,200	13,800	46,000	0	0	0	32,200	13,800	46,000

承辦人：

所長：

處長：

計畫經費明細表(總經費46,000仟元)

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	發包工程費					
一	直接工程費					
1	假設工程					
(1)	工程告示牌及工地標誌, 工程告示牌	面	2.000	3,000	6,000	015831000A, # (租用)
(2)	施工護欄及圍籬, 乙種安全圍籬, 連工帶料	M	300.000	1,000	300,000	0156030011, #, *
(3)	施工機具動員復原費	式	1.000	80,000	80,000	01520A0003, #, *
(4)	交通安全措施費	式	1.000	35,000	35,000	031014000101, *
(5)	管理室及柵欄機拆遷復原	式	1.000	20,000	20,000	
2	機械切割, 鋼筋混凝土	M	2,175.000	100	217,500	0222030E01, #, *
3	機械拆除, 結構物拆除(建築物以外之結構物拆除), 鋼筋混凝土	M3	2,291.000	800	1,832,800	0222013803, *
4	整地夯實	M2	8,604.000	100	860,400	
5	結構用混凝土, 預拌, 210kgf/cm ² , 第1型水泥	M3	1,705.000	2,900	4,944,500	0331025103, 含卜作嵐材料, *
6	商店街前方既有迷彩高壓磚鋪面損壞更新	M2	371.000	1,100	408,100	06116C1522, #商 店街前方, *
7	銲接鋼線網, D=13.00mm, 10x10cm	M2	7,933.000	340	2,697,220	0322006442, #, *
8	戶外防水縮時攝影機使用費	具	2.000	6,000	12,000	1370410080
9	混凝土地坪鋪面收縮縫	M	834.000	100	83,400	0315030091, #, *
10	混凝土面打毛	M2	441.000	110	48,510	0336060001, *
11	1:3 水泥砂漿打底及粉光	M2	441.000	300	132,300	
12	牆面防水底漆塗佈	M2	441.000	150	66,150	
13	牆面彩繪(含保護面漆)	M2	441.000	1,500	661,500	
14	LOVE 廣場					
(1)	貼陶磚緣石 W:24CM	M	54.000	1,100	59,400	06214BB021, *
(2)	格線 貼黑岩石板	M2	236.000	2,700	637,200	06214BB022, #, *
(3)	格線 貼組合磚-漫步河岸 W45	M	87.000	2,000	174,000	06214BB023, *
(4)	格線 貼組合磚-漫步河岸 W32	M	62.000	1,500	93,000	06214BB024, *
(5)	貼高壓磚-梯型	M2	1,591.000	1,050	1,670,550	06214BE024, *
15	人行道及花圃廣場					
(1)	弧形花台緣石	M	179.000	1,800	322,200	06214BB027, #60* - 15*55cm, *
(2)	貼陶磚緣石 W:24CM	M	52.000	1,100	57,200	06214BB021, *

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
(3)	貼高壓磚-梯型	M2	677.000	1,050	710,850	06214BE024,*
16	環港步道				-	
(1)	貼陶磚綠石 W:24CM	M	97.000	1,100	106,700	06214BB021,*
(2)	步道鋪面 貼高壓磚(岩石面)	M2	942.000	1,200	1,130,400	06214CE024,*
(3)	步道鋪面 貼組合磚-漫步河岸 W16	M	1,128.000	800	902,400	06214DD024,*
(4)	步道鋪面 貼高壓磚 W30	M2	2,191.000	1,000	2,191,000	06214BB029,*
(5)	節點鋪面 貼高壓磚 W12	M2	347.000	1,100	381,700	06214DD031,*
(6)	節點鋪面 貼高壓磚(粗鑿面)W12	M2	65.000	1,100	71,500	06214DD032,*
(7)	節點鋪面 貼砂岩石板組合圓 ϕ :190	組	10.000	12,800	128,000	06214DD033,*
17	化妝蓋板	塊	14.000	2,400	33,600	
18	一般廢棄物處理運棄	M3	5.000	2,200	11,000	02231010233,#,*
19	河側外緣屋頂滴水線切割	M	500.000	300	150,000	
20	樹木移植	株	4.000	5,000	20,000	
21	鋪面開挖管線修復費用	式	1.000	20,000	20,000	
22	既有綠石油漆一底二度	M2	795.000	250	198,750	
23	灌木類植栽, 50 \leq 高度 < 60 cm	株	130.000	200	26,000	02932009001,#
24	ϕ 2" PVC 排水管理設施工費	M	148.000	180	26,640	026103D0010,#,*
25	指引牌面製作、拆裝費	面	168.000	1,200	201,600	
26	廢方運棄(運至合法棄土區)	M3	2,800.000	1,500	4,200,000	023234000101,#, -*
27	供水供電照明設備				-	
(1)	配電盤設備				-	
A	電表箱				-	
a	訂作箱體 SUS 屋外防水型(需檢附 CNS8886 及 CNS8499 檢測報告)T:3mm, 詳圖說烤漆顏色	組	1.000	52,000	52,000	1683600002,#T= - 3mm; 利嘉、德聯
	配合業主				-	-、松展或同等品
b	閘刀開關(大理石) 2P 400A	組	1.000	2,500	2,500	1683600027,#
c	表後開關 2P 400AF 300AT 30KA	只	1.000	3,800	3,800	16836000R7,三菱 -、士林、東元、 - 或同等品
d	銅排另件	式	1.000	8,000	8,000	1683600034
e	五金零料、壓克力銘牌	式	1.000	6,000	6,000	1683600074
f	組裝工資	式	1.000	5,000	5,000	16010DA213
B	ML 盤				-	
a	訂作箱體 SUS 屋外防水型(需檢附 CNS8886 及 CNS8499 檢測報告)T:3mm, 詳圖說烤漆顏色	組	1.000	60,000	60,000	1683600002,#T= - 3mm; 利嘉、德聯
	配合業主				-	-、松展或同等品

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
b	NFB 2P 400AF 300AT 30KA	只	1.000	3,800	3,800	16836000Q6,三菱 - 士林、東元、 - 或同等品
c	NFB 2P 100AF 30AT 10KA	只	17.000	500	8,500	1683600076,#士 - 林、東元、順山 - 或同等品
d	ELCB 2P 50AF 30AT 0.1sec 30mA	只	3.000	900	2,700	16836000W6,三菱 - 士林、東元、 - 或同等品
e	銅排另件	式	1.000	20,000	20,000	1683600034
f	五金零料、壓克力銘牌	式	1.000	15,000	15,000	1683600074
g	自動撥號器	台	1.000	16,000	16,000	1683600082
h	安裝工資	式	1.000	10,000	10,000	M164020056
C	插卡計費箱 L1~L15 共 15 盤				-	
a	訂作箱體 SUS 屋外防水型(需檢附 CNS8886 及 CNS8499 檢測報告)T:3mm, 詳圖說烤漆顏色配合業主	組	15.000	52,000	780,000	1683600002,#T= 3mm; 利嘉、德聯 - 松展或同等品
b	NFB 2P 100AF 30AT 10KA	只	15.000	500	7,500	1683600076,#士 - 林、東元、順山 - 或同等品
c	ELCB 2P 50AF 20AT 5KA 0.1sec 30mA	只	75.000	900	67,500	16836000X5,#士 - 林、東元、三菱 - 或同等品
d	SPD, In:10KA, I _{max} 20KA, UP<1.3KV	只	15.000	13,000	195,000	16836000J5,宏灣 - 宇第、松展或 - 同等品
e	110V 插座	組	45.000	150	6,750	1683600138
f	銅排、導線、色套、礙子、線槽	式	15.000	4,000	60,000	1683600154
g	五金零料、壓克力銘牌	式	15.000	500	7,500	1683600074
h	安裝工資	式	15.000	5,000	75,000	M164020056
D	各式箱體現場安裝、結線工資	盤	17.000	3,000	51,000	
(2)	插卡計費及監控系統				-	
A	LED 計費 kwh 表 1p2w, 110V 50A, 雙 485, 標準局檢驗封鉛	只	45.000	5,800	261,000	1683600196,詳圖 - 說
B	IC 計費插卡機	只	45.000	4,000	180,000	1683600216,詳圖 - 說
C	ZCT 漏電偵測感應元件 10mA	只	45.000	4,000	180,000	1683600236,詳圖

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
						- 說
D	SDB 漏電監測模組(單相 12 迴路)雙 485,附電源,具 LED 2 行 16 字元顯示各迴路偵測值及漏電	只	15.000	38,000	570,000	1683600246,詳圖
						- 說
						-
E	連線型晶片卡加值機(附連線軟體)	台	1.000	36,000	36,000	1683601072
F	IC 晶片卡	片	100.000	100	10,000	1683600295,詳圖
						- 說
G	數位式水量計(3/4")標準局檢驗鉛封、傳輸控制用(含配件)	只	30.000	16,000	480,000	1683600506,#詳圖
						- 圖說
H	LB 附載連接控制器,RS485(插卡使用)採水量控制	只	30.000	12,000	360,000	1683600316,詳圖
						- 說
I	IC 水度值計費插卡機,內具水表傳輸輸介面,採水量控制	只	30.000	9,000	270,000	1683600326,詳圖
						- 說
J	給水用電磁閥 3/4"	只	30.000	1,200	36,000	1683600536,#
K	上述各項元件、控制器、卡機安裝工資、另件	式	1.000	50,000	50,000	1683600344,詳圖
						- 說
L	通訊數據交換、設定群組	式	1.000	5,000	5,000	1683600354,詳圖
						- 說
M	教育訓練	式	1.000	3,000	3,000	1683600414
(3)	管線設置(含開挖)					-
A	PVC 管 4" (E 管)	M	35.000	160	5,600	1683600401,南臣
						- 南亞、大洋或
						- 同等品
B	PVC 管 2" (E 管)	M	1,244.000	80	99,520	1683600421,南臣
						- 南亞、大洋或
						- 同等品
C	PVC 管 1 1/2" (E 管)	M	1,538.000	60	92,280	1683600431,南臣
						- 南亞、大洋或
						- 同等品
D	PVC 管 1" (E 管)	M	1,008.000	50	50,400	168360043J,南臣
						- 南亞、大洋或
						- 同等品
E	配管另件、五金	式	1.000	20,000	20,000	1683600454,(
						- SUS)
F	配管工資	工	30.000	2,500	75,000	1683600464,#
G	600V PVC 電線 250 平方	M	150.000	800	120,000	1683600492,#華
						- 新、宏泰、仲泰

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
						- 或同等品
H	600V PVC 電線 22 平方	M	50.000	70	3,500	168360049Y, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
I	600V PVC 電線 14 平方	M	120.000	48	5,760	168360059Y, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
J	600V PVC 電線 8 平方	M	250.000	28	7,000	168360069Y, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
K	600V PVC 電線 5.5 平方	M	450.000	17	7,650	168360079Y, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
L	600V PVC 電線 2.0 平方	M	300.000	8	2,400	168360089Y, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
M	600V PVC 電纜線 14^2 x4C	M	1,680.000	160	268,800	168360049I, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
N	600V PVC 電纜線 8^2 x4C	M	1,988.000	95	188,860	168360050I, 華新 - 宏泰、仲泰或 - 同等品
O	600V PVC 電纜線 8^2 x3C	M	1,366.000	75	102,450	168360051I, #華 - 新、宏泰、仲泰 - 或同等品
P	600V PVC 電纜線 2.0 x3C	M	750.000	25	18,750	168360052I, #華 - 新、宏泰、仲泰 - 或同等品
Q	配線另件、五金	式	1.000	40,000	40,000	1683600534
R	線路配置工資	工	30.000	2,500	75,000	1683600544, #
S	路面切割(含機具租用、人工、清潔)	日	10.000	4,000	40,000	1683600575, #
T	挖土機開挖 30*30CM	日	10.000	12,000	120,000	1683600585, #詳 - 圖說
U	機械鏟土機(含掃地)	日	12.000	12,000	144,000	1683600599
V	開挖處路面 PC 復原(3000PSI)	式	1.000	60,000	60,000	168360164, #開挖 - 處全部採用
W	其他損壞復原部分工料	式	1.000	50,000	50,000	1683600634

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
X	警示帶	式	1.000	5,000	5,000	1683600654
Y	地面清洗水車	日	10.000	2,500	25,000	1683600609
(4)	給水計費工程				-	
A	PVC管 2"(W管,參考厚度:4.0mm)	M	1,370.000	120	164,400	1683600680,#南 - 臣、南亞、大洋 - 或同等品
B	PVC管 3/4"(W管,參考厚度:3mm)	M	150.000	30	4,500	1683600691,#南 - 臣、南亞、大洋 - 或同等品
C	水龍頭(3/4")	支	30.000	250	7,500	1683600791,#
D	SUS水塔附腳 5噸(足量)	只	3.000	35,000	105,000	16836004B8
E	變頻式加壓泵浦 2HP 揚程 20M,水量每分鐘 200公升(含電腦主機)	台	3.000	32,000	96,000	1683600B91,# -
F	水表位 1"	組	1.000	9,000	9,000	1683600728,(符 - 合水公司標準)
G	配管另件、五金	式	1.000	50,000	50,000	1683600454,(- SUS)
H	閘門凡而 2"	只	12.000	900	10,800	1683600H46
I	閘門凡而 1"	只	3.000	700	2,100	1683600746
J	閘門凡而 3/4"	只	30.000	600	18,000	16836004G2
K	上述配管、按裝配件工資	工	60.000	2,500	150,000	16836004T2
L	試水試壓	式	1.000	5,000	5,000	1683600784
M	穿洞、打鑿修補、現況復原	式	1.000	30,000	30,000	1683600794,#
N	給水控制箱安裝,結線工料	組	15.000	7,000	105,000	1683600808
O	水源銜接	處	1.000	6,000	6,000	1683600817
P	水塔及加壓泵浦用基座(含鋼筋、模板、混 凝土)	處	6.000	16,000	96,000	1683600827 -
Q	水公司外管預留工料	式	1.000	25,000	25,000	168360082X
R	加壓泵及 SUS 水塔格柵圍籬包覆用 SUS 腳架 及 SUS C 型鋼立柱工料	式	1.000	80,000	80,000	168360083X -
S	加壓泵及 SUS 水塔格柵圍籬包覆用板材(採 南方松)	式	1.000	65,000	65,000	168360084X -
(5)	接地工程				-	
A	戶外不鏽鋼接地測試端子箱 40W×35H× 15D (需檢附 CNS8886 及 CNS8499 檢測報告)	盤	5.000	15,000	75,000	1683600847,#利 - 嘉、德聯、松展 - 或同等品
B	多齒式接地電極棒	支	40.000	8,000	320,000	1683600857

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
C	充填接地改良劑 50psi/包，電阻率維 0.3 歐姆-米以上	包	125.000	250	31,250	1683600867
D	裸銅線 60mm ²	M	950.000	150	142,500	1683600871
E	裸銅線 14mm ²	M	400.000	45	18,000	1683600881
F	PVC E 管 28mm ϕ	M	210.000	60	12,600	1683600891
G	配管線另料	式	1.000	25,000	25,000	1683600904
H	配管線工資	式	1.000	30,000	30,000	1683600914
I	火泥焊接及接地測試(責任施工)	式	1.000	30,000	30,000	1683600924
(6)	景觀燈具	式			-	
A	景觀高燈 20Wx1 LED 燈泡	組	10.000	52,170	521,700	16125T1202,*
B	XLPE 電纜線 600V 級 5.5mm ² X 2c	M	246.000	80	19,680	1281446A19
C	PVC 電線 600V 級 5.5mm ²	M	246.000	28	6,888	0641054372
D	PVC 管 20mm ϕ x 2.0mm t	M	234.000	33	7,722	064105J372
E	管線按裝工資(含標示帶)	式	1.000	5,000	5,000	064105J373,#
F	舊燈拆除工資	式	1.000	10,000	10,000	064105J374
G	既有線路查修費用	式	1.000	60,000	60,000	064105J375
H	零星工料	式	1.000	15,000	15,000	W0127110004
(7)	碼頭邊地面設置管線溝				-	
A	溝槽 SUS 316 W=20cm H=30cm T=2mm	M	640.000	1,200	768,000	1683600BT1
B	化妝蓋板	個	128.000	2,400	307,200	1683600BT2,#
C	上述管線溝地面切割	M	1,280.000	100	128,000	1683600BT3
D	上述管線溝挖土機開挖(含人工打鑿)	M	640.000	600	384,000	1683600BT4
E	上述管線溝地面開挖處收邊，現況復原	M	640.000	300	192,000	1683600BT5
F	管線溝按裝、焊接定位含配件(SUS)工料	M	640.000	200	128,000	1683600BT6
G	管線溝增設手孔接線箱及門板(採 SUS 316)	組	20.000	6,000	120,000	1683600BT7
H	管線溝內配置給水管路 ϕ 2"(W 管)	M	640.000	180	115,200	1683600BT8
I	管線溝內配置電力管路 ϕ 1 1/2"(E 管)	M	640.000	150	96,000	1683600BT9
J	配管按裝五金零料(採 SUS)	式	1.000	20,000	20,000	1683600CT1
K	管線溝開挖、環境清潔、整理(含水車清掃)	式	1.000	15,000	15,000	1683600CT2
L	管線溝排水銑孔 1 1/2"(深度配合現場調整施工)	孔	44.000	2,000	88,000	1683600CT5
M	廢方運棄(運至合法棄土區)	M3	39.000	1,500	58,500	023234000101,#,*
(8)	其它施作及配合工程				-	
A	木棧道外側 2"給水管更新配置(不鏽鋼固定管夾)	M	520.000	450	234,000	09640111111,#,*

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
B	原碼頭邊水泥護欄打除，供計費箱體使用 含垃圾清運	座	15.000	1,000	15,000	1683600A04
					-	
C	上述打除後，碼頭鋪面現況復原工料	座	15.000	500	7,500	1683600A05
D	電力公司申請新設用電、簽證，文書處理 作業費(規費屬業主)	處	1.000	20,000	20,000	1683600A06
					-	
E	自來水公司申請新設用水、簽證，文書處 理作業費(規費業主)	處	1.000	15,000	15,000	1683600A07
					-	
F	施工圖及竣工圖繪製含電機技師簽證	式	1.000	25,000	25,000	M164040076,#
G	送電前機電顧問公司檢測報告(含接地及絕 緣電阻測試)	式	1.000	10,000	10,000	1683600994,#
					-	
H	新設電表箱及 ML 盤 固定用立柱含基礎螺絲 詳圖說	組	2.000	10,000	20,000	1683600GY1
					-	
I	上述立柱、開挖埋設含鋼筋、3000 磅混凝 土、模板	處	2.000	6,000	12,000	1683600GY2
					-	
J	上述立柱吊運、定位	式	1.000	6,000	6,000	1683600GY3
K	碼頭邊施工，既有水電設施移置、復原(含 臨時水電配置)工料	式	1.000	15,000	15,000	1683600GY4
					-	
L	碼頭邊不用相關管線拆除、運棄	式	1.000	10,000	10,000	1683600GY5
M	花圃區開挖，現況復原(含草皮復原)	式	1.000	15,000	15,000	1683600GY6
N	其它相關施工損壞復原工料(含路面 AC 及 PC 復原)	式	1.000	25,000	25,000	1683600GY7
					-	
O	漁會後方碼頭鋪面更新，既有相關管線(岸 水、岸電、弱電、消防)維護管理，損壞復 原工料	式	1.000	28,000	28,000	1683600GY8
					-	
					-	
P	漁會後方碼頭鋪面更新，既有相關管線(岸 水、岸電、弱電、消防)配合工程進行，設 置臨時管線設施工料(施工中不得影響漁民 作業)	式	1.000	15,000	15,000	1683600GY9
					36,712,630	
二	間接工程費	式	1.000		4,306,000	
1	工程品管費用	式	1.000	600,689	600,689	
2	材料檢試驗費	式	1.000	85,000	85,000	0145000004,#,*
3	環保清潔費	式	1.000	73,425	73,425	
4	施工期間生態調查監測措施					
(1)	施工階段之公共工程生態檢核自評表執行	式	1.000	8,000	8,000	
(2)	生態保育措施自主檢查表每月填列執行	式	1.000	100,000	100,000	

名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫			會計科目		
地點	新北市淡水第二漁港			工程編號	1070620-09-03	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
(3)	確認生態敏感區與關注物種分布進行標示宣導	式	1.000	42,000	42,000	
(4)	辦理廠商內部環境保護及生態保育措施教育訓練	式	1.000	50,000	50,000	
4	職業安全衛生管理費	式	1.000	190,000	190,000	0157400004,*
5	營造工程財產損失險	式	1.000	160,000	160,000	
6	營造綜合保險第三人意外責任保險	式	1.000	46,000	46,000	
7	營造綜合保險附加僱主意外責任險	式	1.000	81,000	81,000	
8	包商工地管理費、利潤及工程雜項費用	式	1.000	2,869,884	2,869,884	
三	營業稅	式	1.000	2,051,000	2,051,000	
	發包工作費總計				43,069,630	
貳	間接工程成本					
一	空氣污染防治費	式	1.000	115,000	115,000	
二	工程管理費	式	1.000	1,168,000	1,168,000	
三	工程設計費	式	1.000	-	-	
三	工程監造費	式	1.000	1,647,370	1,647,370	
	總價(總計)				46,000,000	

附錄 2、整體計畫工作計畫書自主查核表

**「全國水環境改善計畫」第六批次
新北市政府「新北市漁業水環境改善計畫」
整體計畫工作計畫書**

自主查核表

日期：111/06/29

查核項目	查核結果
1. 整體計畫	<ul style="list-style-type: none"> ■ 整體計畫已納入水環境改善空間發展藍圖規劃並經討論達成共識後提報，且整體計畫內容應符合「全國水環境改善計畫」推動精神、適用範圍及無用地問題。
2. 整體工作計畫書格式	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本整體計畫工作計畫書以「A 4 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 整體計畫範圍、實施地點。 ■ 1/25000 經建版地圖及 1/5000 航空照片圖(至少各 1 幅)標示基地範圍與周邊地區現況。
4. 現況環境概述	<ul style="list-style-type: none"> ■ 整體計畫基地環境現況。 ■ 生態環境現況。 ■ 水質環境現況。
5. 前置作業辦理進度	<ul style="list-style-type: none"> ■ 生態檢核辦理情形：個別分項案件之生態檢核辦理情形，及關注物種之相應生態保育措施。 ■ 公民參與辦理情形：工作說明會或公聽會、工作坊，及河川局在地諮詢小組等 ■ 資訊公開辦理情形：資訊公開辦理方式，包含更新頻率、最近更新日期、及資訊公開網址等。 ■ 其他作業辦理情形：府內審查會議之建議事項、用地取得情形、相應之環境友善策略及府內推動重視度(如督導考核辦理情形)等項目。
6. 提報案件內容	<ul style="list-style-type: none"> ■ 整體計畫概述：計畫動機、目的、擬達成願景目標。 ■ 本次提案之各分項案件內容：各分項案件執行內容、願景目標及環境生態友善之工法或措施。 ■ 整體計畫內已核定案件執行情形：各批次已核定分項案件辦理情形、執行進度等，計畫關係區位及範圍圖。 ■ 與核定計畫關聯性、延續性 ■ 提報分項案件之規劃設計情形：提案分項案件設計情形，檢附相關標準斷面圖。 ■ 各分項案件規劃構想圖：每件分項案件至少 4 幅 ■ 計畫納入重要政策推動情形。
7. 計畫經費	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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。
8. 計畫期程	<ul style="list-style-type: none"> ■ 按確實可於預定年度內執行完成原則，排定各分項工程主要作業時程，以一甘特圖表示。
9. 計畫可行性	<ul style="list-style-type: none"> ■ 提案分項案件相關可行性評估，例如：工程、財務、土地使用可行性及環境影響等，請檢附相關佐證資料。
10. 預期成果及效益	<ul style="list-style-type: none"> ■ 提案分項案件預期成果及效益，例如：生態、景觀、水質改善程度、產業發展，及環境改善面積(公頃)、觀光人口數等量化敘述。
11. 營運管理計畫	<ul style="list-style-type: none"> ■ 包括具體維護管理計畫、明確資源投入情形、營運管理組織、或已推動地方認養，並附佐證資料。
12. 得獎經歷	<ul style="list-style-type: none"> ■ 核定案件參加國際競賽或國內中央單位舉行之相關競賽項目、內容、成績。
13. 附錄	<ul style="list-style-type: none"> ■ 檢附本整體計畫提案相關佐證資料。

檢核人員：

所長：

附錄 3、計畫評分表

「全國水環境改善計畫」 計畫評分表

ver. 6

整體計畫名稱		新北市漁業水環境改善計畫						
分項案件		名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫					
		補助經費(千元)	32,200					
所需經費		計畫總經費：46,000 千元(中央補助款：32,200 千元，縣市政府自籌款：13,800 千元)						
項次	評比項目	評比因子	佔分	工作計畫書索引	評分			
					地方政府自評	評議會		
一	整體計畫相關性	(一) 計畫總體規劃完善性 (8分)	整體計畫位置及範圍、現況環境概述、前置作業辦理進度、分項案件、計畫經費、計畫期程、可行性、預期成果、維護管理計畫、及辦理計畫生態檢核、公民參與、資訊公開情形及相關檢附文件完整性等，佔分8分。	8	詳整體計畫書	8		
		(二) 計畫延續性 (8分)	提案分項案件與已核定整體計畫之關聯性高者，評予8分，關聯性低者自3分酌降。	8	詳第四、(四)節	8		
	環境生態景觀關聯性	(三) 具生態復育及生態棲地營造功能性 (8分)	(1) 整體計畫生態檢核工作完善者，佔分4分。 (2) 全部提案分項案件內容已融入生態復育及棲地營造者，佔分4分。	8	詳第三、(一)節及四、(二)節	8		
		(四) 水質良好或計畫改善部分 (7分)	計畫區域屬水質良好(依環保署相關評定標準認定)、或已納入計畫改善者、或已具有相關水質改善設施者，評予7分。其他狀況自3分酌降。	7	詳第二、(三)節及第四、(二)節	5		
		(五) 採用對環境友善之工法或措施(10分)	包括低衝擊開發、生態工法、透水性材質、減少人工鋪面使用等對環境生態友善工法或措施，佔分10分。	10	詳第四、(二)節	10		
		(六) 水環境改善效益 (8分)	具水質改善效益、漁業環境活化、休閒遊憩空間營造、生態維護、環境教育規劃、整體水環境改善效益顯著，佔分8分。	8	詳第四、(二)節及第八章	8		
		地方認同性	(七) 公民參與及民眾認同度 (8分)	召開之工作說明會(或公聽會、工作坊等型式)，計畫內容獲多數 NGO 團體、民眾認同支持，佔分8分。	8	詳第三、(二)節	8	
			(八) 地方政府發展重點區域 (5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，佔分5分。	5	詳第二、(一)節	5	
計畫內容評分 (80分)								

	重視度及管管完整性	(九) 營運管理計畫完整性 (5分)	已有營運管理組織及具體維護管理計畫、明確資源投入者，佔分5分。	5	詳第九章	5		
		(十) 地方政府推動重視度 (5分)	已訂定督導考核機制，並由秘書長以上層級長官實際辦理相關督導(檢附佐證資料)者，佔分5分。	5	詳第三、(四)節	5		
		重要政策推動性	(十一) 計畫納入重要政策或與相關計畫配合之實質內容(8分)	提案計畫納入逕流分擔、出流管制精神及具體措施者或與前瞻基礎建設計畫內其它計畫或行政院農業委員會推動之國土生態保育綠色網絡建置計畫配合者，佔分8分。	8	詳第四、(七)節	6	
		二 計畫內容加分 (20分)	(十二) 計畫執行進度績效 (10分)	(1) 第五批辦理發包展延(7分)： ● 規定發包期限內無申辦展延者：加分7分 ● 平均個案展延1次者，加分4分，次數1次以上者，自3分酌降。 (2) 前四批次核定案件總經費執行情形(3分)： 總核銷經費/總發包經費：___%由評分委員酌予加分。	10	詳相關彙整資料		
(十三) 細部設計執行度 (5分)	提案分項案件已完成細部設計者，最高加分5分。		5	詳第四、(五)節及設計圖說資料	5			
(十四) 環境生態友善度 (2分)	計畫具下列任一項：(1)經詳實生態檢核作業，確認非屬生態敏感區、(2)設計內容已納入相關透水鋪面設計、(3)已採取完善水質管制計畫、監測計畫，最高加分2分。		2	詳第二、(三)節；第三、(一)節；第四、(一)-(二)節	2			
(十五) 得獎經歷 (3分)	核定案件參加國際競賽或國內中央官方單位舉行相關競賽，獲獎項者，最高加分3分。		3	詳第十章	3			
合計						86		

備註1：各評分要項，請檢附相關佐證資料納入整體計畫工作計畫書供參。

備註2：各項分數合計100分，其中第二項(十二)由評分會議時委員評分，縣市政府免自評。

【提報作業階段】 新北市政府 機關局(處)首長：_____ (核章)

日期：111年6月29日

【評分作業階段】 水利署第十河川局 評分委員：_____ (簽名)

日期： 年 月 日

附錄 4、公共工程生態檢核自評表

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	淡水第二漁港水環境改善計畫		
	設計單位	昇昌工程技術顧問有限公司	監造廠商	昇昌工程技術顧問有限公司
	主辦機關	新北市政府漁業及漁港事業管理處	營造廠商	
	基地位置	地點：行政區：淡水區； TWD97 座標 X：291699 Y：2786067	工程預算/ 經費	46,000 千元
	工程目的	汰換及改善既有毀損鋪面。		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	1.改善木棧道下方步道(面積約 371 平方公尺)。 2.改善環港步道改善(面積約 5,562 平方公尺)。 3.改善 LOVE 廣場鋪面及淡水區漁會前方道路(面積約 1,857 平方公尺)，並在廣場周圍增種灌木或植草進行綠化。		
預期效益	藉由改善既有毀損鋪面，提供更佳的休憩環境及漁民道路，提升觀光收益。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫核定階段	提報核定期間：108 年 6 月 日至 108 年 10 月 日			
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <u>僅由水環境顧問團協助生態相關議題諮詢，並給予外部觀點及意見。</u>	
	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>計畫區內曾發現侏儒抹香鯨、黑鳶、遊隼、紅尾伯勞等保育類動物。</u> <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>鄰近淡水河流域重要濕地(國家級)及二級海岸保護區</u> <input type="checkbox"/> 否	
工程計畫核定階段	三、生態保育原則	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	
	採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <u>初步規劃採用迴避(避開法定保護區域)、縮小(縮小工程量體規模)、減輕(儘量減少水泥化或設置施工圍籬及臨時堆置區等)或補償(多樣性棲地營造或原生種綠美化植栽)等策略</u>		
	經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>建議應編列生態調查經費及完工後追蹤監測計畫預算等</u> <input type="checkbox"/> 否		

	四、 民眾參與	現場勘查	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現場勘查，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？ ■是 □否 已於 108/8/5 辦理現勘會議
	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？ ■是 後續待相關成果核定後，將納入前瞻基礎建設計畫-水環境建設行政透明專屬網站 https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=8360 □否
規 劃 階 段	規劃期間：109年7月 日至109年12月 日		
	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？ ■是 □否 已結合中華民國水利技師公會全國聯合會、弘益生態有限公司共同組成工作團隊(110~111年度新北市政府生態檢核暨相關工作計畫)
	二、 基本資料 蒐集調查	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？ ■是 □否 已進行生態文獻蒐集 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？ ■是 □否
	三、 生態保育 對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，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？ ■是 □否 迴避：(1) 施工整地、樹木疏枝或伐除等作業儘量避開鳥類繁殖高峰期(5~8月)，避免孵化中的鳥蛋或哺育中的雛鳥遭到施工移除。 (2) 進行綠美化植栽工程施作時，應避免使外來種隨樹種帶入漁港區域。 縮小：(1) 建議以施工圍籬圍圍施工範圍，縮小工程影響範圍。 (2) 步道改善建議分段進行，避免大面積同時施作，擴大生物棲地影響範圍。 減輕：(1) 施工機具行駛路線建議優先使用既有道路，並以靠海側先行施作，避免施作好的鋪面遭機具輾壞。 (2) 設置施工圍籬，以減輕工程噪音及施工揚塵影響時，且應不定時進行灑水工程，減少揚塵發生，減輕植被及小型動物之影響。 (3) 施工期間，進行地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入漁港之承受水體，造成水域混濁，影響水中生物。 (4) 設置臨時堆置區，將施工材料整齊堆置，避免造成環境污染，夜間避免施工，減輕對夜行性生物之干擾。 補償：(1) 完工後翻鬆施工便道土壤，有利植被生長恢復，並栽植當地既有喬木與草種。 (2) 步道完工後建議補植在地原生種，增加生物棲息環境。
	四、 民眾參與	規劃說明會	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規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ ■是 □否 已於 111/4/12 邀請在地民眾及議員辦理現勘
	五、 資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ ■是 後續待相關成果核定後，將納入前瞻基礎建設計畫-水環境建設行政透明專屬網站 https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=8360 □否
設 計 階 段	設計期間：109年7月 日至109年12月 日		
	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？ ■是 □否

段		隊	已結合中華民國水利技師公會全國聯合會、弘益生態有限公司共同組成工作團隊(110~111年度新北市政府生態檢核暨相關工作計畫)
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 後續待相關成果核定後，將納入前瞻基礎建設計畫-水環境建設行政透明專屬網站 https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=8360 <input type="checkbox"/> 否
施工階段	施工期間： 年 月 日至 年 月 日		
	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、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、生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

附錄 5、公民參與照片紀錄

公民參與照片紀錄

淡水第二漁港水環境改善計畫

現場會勘



現場會勘



現場會勘



淡水第二漁港水環境改善計畫

現場會勘



現場會勘



現場會勘



淡水第二漁港水環境改善計畫

「新北市水環境改善空間發展藍圖規劃」北海岸軸帶座談會



附錄 6、歷次會勘紀錄

淡水第二漁港(漁人碼頭)整體環境維護管理 (含綠美化)研商會議會勘紀錄

一、時間：108年8月5日(星期一)上午10時30分

二、開會地點：漁業及漁港事業管理處北海岸漁港管理所辦公室

三、主持人：蔡錦賢議員

記錄：陳禹

規

四、出席人員：如簽到表

五、決議：

- (一) 請養護工程處針對漁人碼頭港區公車頻繁途經之主要道路(觀海路)，於今年編列預算，明年協助辦理道路鋪面改善工作，至非主要道路部分由漁業處改善處理。
- (二) 有關漁人碼頭石滬觀景平台步道及周遭環境改善部分，請觀光旅遊局進行瞭解並帶回研議改善。
- (三) 請綠美化景觀處針對港區西區草皮儘速辦理除草、枯木移除及整地作業。
- (四) 上開決議事項以外之漁港區域範圍，由漁業處續本權責辦理修繕及維護。

六、散會：11時40分

-

淡水第二漁港(漁人碼頭)整體環境維護管理

(含綠美化)研商會議簽到單

- 壹、時間：108年8月5日(星期一)上午10時30分。
 貳、地點：漁業處北海岸漁港管理所辦公室。
 參、主持人：蔡錦賢議員
 肆、出席者：

單位	職稱	簽名
蔡錦賢議員 服務處		蔡錦賢
新北市政府交通局		陳育元
新北市政府 觀光旅遊局		蔡子豪 吳嘉修
新北市政府 養護工程處		張育斌 魏翔星
新北市政府 綠美化環境景觀處		李佳銓
新北市淡水區公所		黃柏翔 陳受民
淡水區漁會		李嘉慶
福容大飯店 (淡水漁人碼頭)		戴瑞辰 孫奕
新北市政府漁業及 漁港事業管理處北 海岸漁港管理所		張麗汀 林鴻程

伍、決議：詳如會務紀錄

現勘新北市政府「淡水第二漁港(漁人碼頭)公共空間改善計畫」辦理情形 紀錄

時間：109 年 11 月 4 日(星期三)上午 9 時 10 分

地點：新北市政府漁業處會議室及現勘漁人碼頭

主持人：吳政務委員澤成

紀錄：林宜楷

出席人員：詳簽名單

壹、會議緣由：

本案緣新北市政府於 108 年 5 月 23 日提報「中央地方建設協調會報」協處，原擬爭取中央補助辦理「觀海廣場及噴水池廣場整併」、「環港步道及木棧道下方步道改善」及「情人橋夜間景緻設置」。經本會於 108 年 7 月 10 日及同年 11 月 19 日召開 2 次會議協調，結論略以：請新北市政府提報「環港步道及木棧道下方步道改善」計畫，並請農委會漁業署(下稱漁業署)先行審查。後續若 108 及 109 年度個案執行經費有剩餘，或有其他計畫無法執行時，則優先將本案排入提前執行。

上開「環港步道及木棧道下方步道改善」計畫，業經經濟部水利署(下稱水利署)於 109 年 1 月 30 日核定由漁業署先補助規劃設計費 300 萬元(市府自籌 130 萬)。茲新北市政府已完成委外作業，將於 109 年底前完成規劃設計並送漁業署審查，本會為持續追蹤並瞭解本案辦理情形，爰召開本次現場會勘。

貳、簡報：略

參、結論：

- 一、新北市政府 108 年 5 月 23 日原提報「環港步道及木棧道下方步道改善」計畫，除港區步道改善外，有關「護岸邊

廣場到第一出口鋪面高壓磚改善」、「護岸彩繪及幾米意象」等工項，經水利署審查，因未完全符合水環境改善計畫之補助宗旨，且涉及跨領域工項並考量水環境改善計畫經費恐無法容納之情事，爰未予補助。惟計畫應有整體性之思維，請經濟部水利署再邀集市府及漁業署，針對設施必要性及需求性做整體考量，而不應僅考慮預算額度致使欠缺完整性，必要時整體規劃後亦得分期分區辦理，以達改善之整體預期效益。

- 二、另「觀海廣場及噴水池廣場」部分，請新北市政府補充說明改善必要性與使用需求後，並請水利署邀集漁業署及市府再行檢視確認本部分之效益及可行性。

肆、各與會機關意見：(以下依發言順序紀錄)

一、行政院農業委員會漁業署：

- (一) 新北市政府所提「淡水第二漁港公共空間改善計畫」，因部分工項不符合全國水環境改善計畫之補助事項，爰請新北市政府自行修正後，已予以補助 300 萬元之規劃設計費。目前該府所提「環港步道及木棧道下方步道改善計畫」之細部設計，本署已於 109 年 10 月 20 日審查完畢，新北市政府應可於年底前完成修正，本項所需工程經費將於前瞻 2.0 水環境計畫項下支應。
- (二) 「環港步道及木棧道下方步道改善計畫」，因福容飯店中間及廣場到第一出口鋪面、護岸彩繪及幾米意象等工項，優先度低於民眾前往漁人碼頭必經之「環港步道及木棧道下方步道」，且水環境改善計畫經費實屬有限，故請新北市政府自行調整爭取項目。
- (三) 110 年漁業署之前瞻水環境改善計畫所分配金額僅約 1

億元，為避免新北市政府所提需求經費過大，恐有不足及排擠他案經費之情事，建議該府主動下修所提報之工作項目及經費，俾利後續爭取經費遂行。

二、經濟部水利署：

- (一) 本署已依 108 年 7 月 10 日「中央地方建設協調會報」結論辦理，於 108 年 7 月 17 日邀集新北市政府、交通部觀光局、環保署及漁業署等機關協調。結論僅餘「環港步道及木棧道下方步道改善計畫」(原經費 1.28 億元)，且由新北市政府配合將較不符合水環境精神之項目刪除，並降至 0.428 億元，本署已於 109 年 1 月核定規劃設計費用，後續規劃設計成果將由漁業署審查。
- (二) 本署目前計畫之審查機制，係召開審查小組由委員審查方式辦理，並較偏向維持及保有現有之生態環境，而非再以增加開發建設方式進行改善。

三、新北市淡水區漁會：

- (一) 因新北市政府撥給漁業設施修繕之經費有限，故漁人碼頭之環港步道及木棧道下方步道已設置逾 20 年，僅部分修繕過。另觀海廣場及噴水池廣場現況因有高低落差，非屬平面可供舉辦大型活動，例如：演唱會等活動，無法妥予使用相當可惜，期中央部會可予以協助。
- (二) 另上述觀海廣場及噴水池廣場整併部分，因臨觀海廣場之河川區域係由經濟部水利署第十河川局管理，本會認為應不予將觀海廣場分類為漁港區，應有整體之考量，建議由十河局一併管理。

四、新北市政府(農業局代表)：

感謝吳政委蒞臨指導。因漁人碼頭係於 30 幾年前，

由是時台北縣政府逐步開發並立下良好之建設基礎，時至今日，仍屬我國最具規模漁港之一，然漁人碼頭已建置完成且營運多年，港區內部分設施確有須改善之需求，爰爭取本次中央經費補助。

五、**新北市政府漁業處：**

有關「環港步道及木棧道下方步道改善」原提報 1.28 億元之需求至「全國水環境改善計畫」爭取中央補助，因漁業署表示上開計畫第 4 批次之經費剩餘恐不足以全案支應，爰本處已配合將較不符合水環境精神之項目刪除，調修至 0.428 億元再行提報。

六、**經濟部水利署第十河川局：**

有關漁會所提觀海廣場及噴水池廣場整併部分，因河川區域範圍內係屬經濟部水利署管轄，經檢視本區之事業目的係屬漁港區，其需求歸納為漁業發展及漁港，仍建議管理單位回歸事業單位由漁業單位自行認定。

伍、散會(是日上午 10 時 20 分)

現勘新北市政府「淡水第二漁港(漁人碼頭)公共空間改善計畫」
簽到簿

日期：109年11月4日(星期三)上午9時10分

地點：現勘漁人碼頭之環港步道及木棧道下方步道

主席：吳政務委員澤成

紀錄：林宜楷

單位	職稱	姓名
經濟部水利署	總工程師	陳澤成
行政院農業委員會 漁業署	署長	張致益
新北市政府	副局長	馮用宇
新北市政府漁業及 漁港事業管理處	處長	張麗玲
新北市淡水區漁會		吳永寬
經濟部第十河川局	局長	曾鈞毅
工程會工程管理處	副處長	黃順昌
工程會技術處	處長	林耀淦
	科長	黃雅娟
	技士	林宜楷

「淡水第二漁港（漁人碼頭）環港步道鋪面、木棧下步道鋪面及漁會大樓前步道改善」現勘會議會勘紀錄

壹、時間：111年4月12日(星期二)上午10時00分

貳、地點：淡水第二漁港

參、主持人：陳所長禹規

記錄：龔欣佳

肆、出席人員：如簽到簿

伍、主席致詞：(略)

陸、會勘意見：

蔡議員錦賢：

- 一、本計畫鋪面使用已久應盡速辦理改善，須注意基礎改善，建議鋪面應納入地方特色圖案，使增加步道活潑意象。

科進栢誠工程顧問股份有限公司：

- 一、該區域生態高敏感範圍主要分布於鄰近河口區域的海域空間，而本案工區範圍屬第二漁港內人為干擾明顯區，因此生態敏感程度較低，請避免於晨昏時段施作高噪音及高震動之重型機具工程。
- 二、依據本日現勘說明內容，本次改善工程施作未涉及既有植栽，因此施工期間請避免破壞及移除現有植栽。

柒、決議：

前開會勘意見納入淡水第二漁港水環境改善計畫辦理。

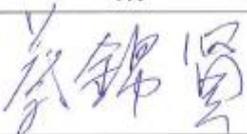
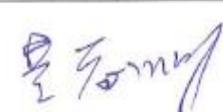
捌、散會(上午10時40分)

「淡水第二漁港（漁人碼頭）環港步道鋪面、木棧下步道鋪面及漁會大樓前步道改善」現勘會議簽到簿

時間：111年4月12日上午10時

地點：淡水第二漁港(集合處：幾米棒球女孩裝置藝術)

主持人：陳所長禹靚 

單位名稱	職稱	簽名
蔡錦賢議員服務處		
新北市政府 漁業及漁港事業管理處		蔡啟佳
新北市淡水區公所		
新北市淡水區沙崙里里長		王麗珠
新北市淡水區漁會		劉志豪 李景宸
水灣企業股份有限公司		謝志豪
淡水福容大飯店		許開勤
昇昌工程技術顧問有限公司		
科技栢誠工程顧問 股份有限公司		沈錦祥 高蓮子 連順文

附錄 7、核定本計畫規劃設計費相關函文

全國水環境改善計畫第四批次經濟部核定函

(核定本計畫規劃設計費)

檔 號：
保存年限：

經濟部 函

地址：臺中市南屯區黎明路2段501號
聯絡人：賴炯賓
聯絡電話：04-22501227 #227
電子信箱：a200100@wra.gov.tw
傳 真：

受文者：新北市政府

發文日期：中華民國109年1月30日

發文字號：經授水字第10920201110號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(1091601046_1_301535146100024.pdf、
1091601046_2_301535146100024.pdf)

主旨：核定「全國水環境改善計畫」第四批次提報案件及第三批
次「龍潭污水下水道系統新建計畫(第一標)」取消補助案，
如附件，請查照。

說明：

- 一、依據行政院106年7月10日院臺經字第1060022825號函核定「全國水環境改善計畫」計畫書暨本部109年1月8日召開「全國水環境改善計畫」(下稱本計畫)第十次複評及考核小組作業會議紀錄辦理。
- 二、旨揭第四批次核定補助案件，請依本部108年12月3日經授水字第10820217740號函頒修正「全國水環境改善計畫執行作業注意事項」辦理，並依行政院所核定之「全國水環境改善計畫」中央對直轄市與縣(市)政府經費最高補助比率規定配合籌編地方分擔款辦理發包。
- 三、本計畫第四批次各核定補助案件，未來視實際執行進度滾動檢討；本次核定案件原則上請於109年2月底前完成規劃設計案發包、109年5月底前完成工程案發包，以109年底前完工為目標。
- 四、本計畫各核定案件應朝設施減量及減少水泥化方向推動，



第1頁 共2頁

第四批次核定結果

新北市漁業水環境改善計畫

分項案件名稱	對應部會	總工程費(單位：千元)			審查意見	
		中央補助	地方自籌	合計	分項案件意見	整體計畫意見
淡水第二漁港水環境改善計畫	農委會漁業署	3,000	1,300	4,300	1.本案經吳政委召開「中央地方建設協調會報」討論確有實需，惟相關規劃設計內容仍須加強與外界環團溝通並達成共識。 2.本案因尚有第二批案件尚未完成，考量執行效能及仍待與環團加強溝通，本案原則同意先行核列補助規劃設計費。 3.本案請加強補充生態檢核及民眾參與等工作，並送中央目的事業主管機關確認。	本案工程須於109年底完成，設計尚未完成及工程經費龐大，工期亦超過水環境改善計畫之規定，原則同意先行辦理規劃設計，再視成果於後續批次爭取工程經費。

全國水環境改善計畫第四批次漁業署審核完成函

(審定本計畫細部設計預算書圖)

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會漁業署 函

地址：10070 臺北市中正區和平西路二段100號6樓
承辦人：許加豐
電話：(02)2383-5792
傳真：(02)2332-9505
電子信箱：chiafeng1028@msl.f.a.gov.tw

受文者：新北市政府漁業及漁港事業管理處

發文日期：中華民國109年10月23日

發文字號：漁一字第1091266446號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(1091266446(來文).pdf、淡水第二漁港水環境細部設計審查意見表.pdf)

主旨：檢送「全國水環境改善計畫(第四批次)-新北市漁業水環境改善計畫-淡水第二漁港水環境改善計畫」細部設計預算書圖審查意見乙份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據財團法人農業工程研究中心109年10月22日心字第1090004196號函辦理，並復貴處109年10月7日新北漁工字第1093594480號函。
- 二、請貴處本權責督促設計單位依審查意見修正後逕自辦理複審，並俟審查通過後儘速辦理上網發包事宜及完成工程發包作業。
- 三、本工程後續推動請確實依計畫核定函其他配合事項，督促監造單位及承攬廠商登錄本署工程管理系統按時上傳施工照片及填報日報表系統等所需資訊。
- 四、另請依經濟部水利署相關作業要點確實辦理公民參與、生態檢核及資訊公開事宜。

正本：新北市政府漁業及漁港事業管理處

副本：財團法人農業工程研究中心、本署企劃組(漁港規劃管理科)(均含附件)

交換戳記
109/10/23 17:15

全國水環境改善計畫第四批次漁業署核定撥付函

(核定撥付本計畫規劃設計費)

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會漁業署 函

地址：10070 臺北市中正區和平西路二段100號6樓
承辦人：許加豐
電話：(02)2383-5792
傳真：(02)2332-9505
電子信箱：chiafeng1028@msl.f.a.gov.tw

受文者：新北市政府

發文日期：中華民國109年11月19日

發文字號：漁一字第1091317343號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明(附件2_檢核表.pdf、附件3_其他配合事項.pdf、全國水環境改善計畫-漁業環境營造第四批次核定.pdf)

主旨：有關「全國水環境改善計畫-漁業環境營造(第四批次)」計畫，業經核定，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據「全國水環境改善計畫」執行作業注意事項辦理。

二、計畫內容：

(一)計畫編號：109前瞻-2.1-漁-03。

(二)計畫經費：

1、經費補助合計35,716千元(補助款27,504千元，配合款8,212千元)，補助比例依「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-全國水環境改善計畫(核定本)」辦理。

2、撥款條件：

(1)計畫核定僅勞務部分：

甲、第一期款應於決標後一個月內檢附設計監造契約書、及領據(註明撥款金融單位、帳號及戶名)、經費明細表及納入預算證明書(詳列各項經費及計算式)等相關文件函送本署核撥補助款。



核定本

行政院農業委員會漁業署特別預算計畫
109年度單一計畫說明書

109前瞻-2.1-漁-03

全國水環境改善計畫-漁業環境營造(第四批次)



SES2020111811441518604 109/11/18 11:44:15

行政院農業委員會漁業署
中華民國109年1月

(五)重要工作項目：

重要工作項目	工作數量				預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	全程計畫目標 109年1月至109年12月	至108年度止累計成果	本年度預定目標	農委會漁業署經費	其他配合經費		
新北市漁業水環境改善計畫-淡水第二漁港水環境改善計畫(規劃設計)	式	1	0	1	3,000	1,300	新北市淡水第二漁港	

附錄 8、歷次水環境提報案件執行情形

全國水環境改善計畫第一批次漁業處提報案件執行情形

第1批次 (10分項工程)								
核定計畫計畫名稱	分項工程名稱	補助機關	中央核定之中央款(仟元)	發包後中央款(仟元)	中央已撥款費用(仟元)	實際已支付之中央款(仟元)	預算執行率(%)	總支用比(%)
漁業水環境營造改善工程計畫	老梅漁港水環境營造改善	漁業署	10,500	6,488	6,488	6,488	100	100%
	中角漁港水環境營造改善	漁業署						
	已廢止永興漁港水環境營造改善	漁業署						

第1批次					
核定計畫名稱	分項案件名稱	核定補助經費(千元)	發包後總經費(千元)	辦理情形	
漁業水環境營造改善工程計畫	老梅漁港水環境營造改善	15,000	8,360	本案為工程案(已完工) 預定進度: 100% 實際進度: 100% 進度差異: 0% 開工日: 107.1.22 完工日: 107.12.21	 老梅漁港
	中角漁港水環境營造改善				 中角漁港
	已廢止永興漁港水環境營造改善				 永興漁港

全國水環境改善計畫第二批次漁業處提報案件執行情形

第2批次 (6分項工程)								
核定計畫計畫名稱	分項工程名稱	補助機關	中央核定之中央款(仟元)	發包後中央款(仟元)	中央已撥款費用(仟元)	實際已支付之中央款(仟元)	預算執行率(%)	總支用比(%)
漁業水環境營造計畫-2	淡水第一漁港水環境營造	漁業署	32,412	32,029	32,029	32,029	100%	100%
	龜吼漁港親海環境營造	漁業署	24,065	24,065	24,065	24,065	100%	100%
	富基漁港水環境營造	漁業署	27,440	27,440	27,440	27,440	100%	100%

第2批次					
核定計畫名稱	分項案件名稱	核定補助總經費(千元)	發包後總經費(千元)	辦理情形	
漁業水環境營造計畫-2	淡水第一漁港水環境營造改善工程	46,304	46,774.7	本案為:工程案(已完工) 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:108.1.17 完工日:109.5.15	
	龜吼漁港水環境營造改善工程	34,378.82	31,288.09	本案為:工程案(已完工) 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:108.1.10 完工日:108.8.7	
	富基漁港水環境營造改善工程	39,200	39,200	本案為:工程案(已完工) 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:108.1.16 完工日:108.12.29	

全國水環境改善計畫第四批次漁業處提報案件執行情形

第4批次 (10分項工程)								
核定計畫計畫名稱	分項工程名稱	補助機關	中央核定之中央款(仟元)	發包後中央款(仟元)	中央已撥款費用(仟元)	實際已支付之中央款(仟元)	預算執行率(%)	總支用比(%)
新北市漁業水環境改善計畫	淡水第二漁港水環境改善計畫	漁業署	3,000	455	455	455	100%	100%

第4批次					
核定計畫名稱	分項案件名稱	核定補助總經費(千元)	發包後總經費(千元)	辦理情形	
新北市漁業水環境改善計畫	淡水第二漁港水環境改善計畫	4,300	650	本案為:設計案 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 設計案決標日:109.2.24 完成設計日:109.12.31	