彰化漁港區域劃定説明書

漁港區域劃定係依據漁港法第5條、漁港法施行細則第4條辦理。

依據漁港法第5條:「第一類漁港之漁港區域,由中央主管機關會商有關機關劃定,報請行政院核定後,由中央主管機關公告之。第二類漁港之漁港區域,由直轄市、縣(市)主管機關會商有關機關劃定公告之,並報請中央主管機關備查。」;另依漁港法第2條:「本法所稱主管機關:在中央為行政院農業委員會;在直轄市為直轄市政府;在縣(市)為縣(市)政府。…」;漁港法第3條:「一、漁港:指主要供漁船使用之港。二、漁港區域:指依第五條所劃定漁港範圍內之水域及漁港建設、開發與漁港設施所需之陸上地區。…」。

由於彰化漁港屬新建之漁港,目前仍在建港中,尚未開港營運,故中央主管機關尚未依據漁港法第4條指定為漁港,至於彰化漁港之類別,依據行政院秘書長107年5月23日院臺農字第1070015354號函及行政院農業委員會107年6月4日農授漁字第1070220896號函內容:「...彰化漁港係屬第二類漁港,爾後該港之規劃、建設等相關事宜,請依漁港法規定核處...」。

據此,彰化漁港建議由行政院農業委員會公告指定為第二類漁港,其主 管機關為彰化縣政府,並依據漁港法第5條,由彰化縣政府依漁港法會商有 關機關劃定彰化漁港漁港區域公告之,並報請行政院農業委員會備查。

依據漁港法施行細則第 4 條,編纂漁港區域劃定需檢具之下列文件,變 更時,亦同:

- 一、劃定或變更之主要理由書。
- 二、漁港區域說明書。
- 三、關係區域調查表。
- 四、漁港設施調查表。
- 五、漁港主要設施構造圖。
- 六、漁港區域平面圖。
- 七、直轄市、縣(市)管轄圖。
- 八、其他必要之文件或證明。

一、劃定之主要理由書

政府為避免因彰濱工業區之開發而影響彰化縣海洋漁業的發展,並為保障彰化縣漁民的生計,乃於彰濱工業區鹿港區西北角吉安海堤內側預留約51公頃之水陸域作為彰化縣發展海洋漁業的漁港用地。

彰化縣政府(以下簡稱 本府)依據行政院 103 年 11 月核定「彰化漁港開發案近程(可開港營運)計畫」先推動近程計畫第一階段(以下簡稱近程一階計畫),並已積極推動近程一階計畫各項工程,目前已於 107 年 1 月完成「北防風林填築及圍堤工程」,其餘之防波堤及內港口、漁筏停泊區(東側部分)及浮動碼頭等則分兩工程標施作,預計 110 年 4 月初完成近程一階計畫,並開港營運。

彰化漁港係新建漁港未來於在開港營運時,中央主管機關應依據漁港 法公告漁港區域範圍及漁港計畫,俾依漁港法納入管理,由於本港目前之開 發與範圍早已於103年11月奉院核定,漁港計畫原應較為單純,今考量106 年8月行政院核定之「風力發電4年推動計畫」選定本港長程計畫用地作為 「彰濱離岸風電運維碼頭」,其區位如圖1-3所示,且離岸風電運維碼頭已 於108年8月起辦理「彰濱離岸風電運維基地新建工程計畫(第一期)委託規 劃設計監造技術服務案」,因此為配合政府政策與促進本港之漁業整體發 展,相關漁港定位及水域、土地使用計畫有必要進行檢討,並劃定彰化漁港 漁港區域,以利管理權責範圍釐清及漁港區域內設施規劃、建設與管理。

茲綜合考量彰化漁港整體建設、開發與漁港設施所需之水、陸域區域,主要劃定理由如后:

(一) 釐清港區界線,以利漁港區域範圍管理

依據彰濱工業區計畫內容,彰化漁港位於鹿港區西北角隅,係為工業區預留作為漁港用地之水陸域範圍,大致以鹿工路、鹿工北六路、吉安北路等道路及吉安海堤所圍成之區域,目前該區域仍由經濟部工業局管理,由於漁港及工業區之主管機關不同,未來在彰化漁港劃定漁港區域後,將交由漁港主管機關經管,以避免將來管理權責重疊造成困擾。

目前已由經濟部工業局分別於 108 年 1 月 31 日及 5 月 3 日召開「研商彰濱工業區彰化漁港撥用土地事宜會議」,確認並同意將目前由經濟部經管的國有土地 20 筆移撥彰化縣政府,本次劃定將依據研商會議結論,依據該移撥之 20 筆土地劃定為彰化漁港漁港區域。

(二) 航道水域配合「海域用地區位許可」範為納入漁港範圍,有利漁船進出航道水域之管理

本次漁港區域劃定將依據本府按區域計畫法規定申請之「海域用地區位許可」範為納入漁港範圍,大致涵蓋本港進出船隻必經之航道水域, 及保留作為外廓設施改善所需之水域,預期將有利於船隻進出之管理, 對漁船進出海作業不致產生影響。

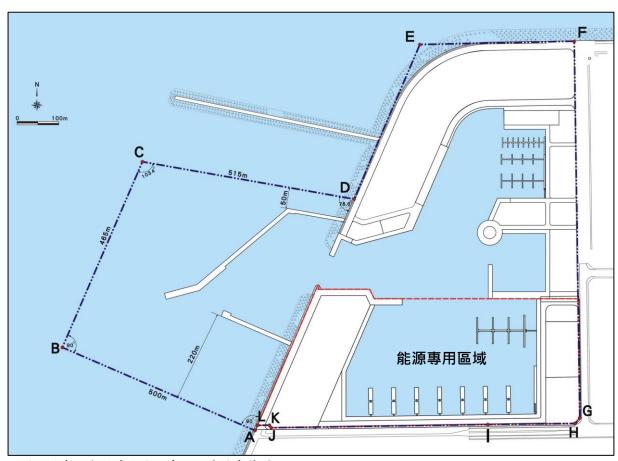
二、漁港區域說明書

彰化漁港漁港區域範圍之總面積約79.991公頃,包括陸域約27.355公頃,水域約52.636公頃,彰化漁港區域範圍說明,如表1所示,彰化漁港區域範圍平面圖,如圖1所示;彰化漁港區域範圍點位坐標彙整,如表2所示。有關彰化漁港之區域範圍,說明如后:

- 1.由平行南防波堤堤線外側 220m 延伸線與鹿海段 31-1 地號海側邊緣線之 交點 A 為起點,平行南防波堤堤線向海側延伸 500m 至 B 點。
- 2.由 B 點向北轉 90° 向北延伸約 485m,與平行北防波堤堤根段之堤線外側 50m 之延伸線交於點 C。
- 3.由 C 點向東轉折約 104.3°後,續沿北防波堤堤根段堤線向陸地延伸至與 鹿海段 11-1 地號交於點 D 點。
- 4.由 D 點沿鹿海段地號 11-1 及 10-1 海側邊緣線至地號 10-1 之西北側轉折點 E。
- 5.由E點向東沿鹿海段地號10-1及9-2北側邊界線至地號9-2東北角隅F點。
- 6.由 F點向南續沿鹿海段地號 9-2、9、12 及 25 至地號 25 東側邊界線南側端點 G。
- 7.由 G 點續沿地號 25 與 25-12 交界線至地號 25 之南側邊界線東側端點 H。
- 8.由 H 點向西沿地號 25 與 25-12 交界線至與地號 25 與 29 之交界線南側端點 I。
- 9.由 I 點向西續沿地號 29 與 29-2 交線及地號 32-1 與 32-2 交線至 31-2 西側邊界點 J。
- 10.由 J 點向西北續沿地號 31-2 與 31-3 交線至地號 30、30-2、31-2 及 31-3 之交點 K。
- 11.自 K 點向西沿地號 30-2 與 31-3 交線及地號 30-1 與 31-4 交線,至與地號 30-1 西側邊界線之交點 L。
- 12. 由 L 點沿地地號 31-4 及 31-1 之西側邊界線回到起點 A。

表1 彰化漁港漁港區域劃定說明書

衣1 彩化黑港黑港區域 海港區域 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##							
漁港區域 備註							
為由A及D點 本港陸域範圍為由 D 及 A							
或區域,及連等點所圍築範圍內扣除水							
·除陸域部分域部分即為陸域區域。陸							
,水域面積約域面積約 27.355 公頃。各							
各點位之相關關係,說明如							
皮堤堤線外側 1.由 D點沿鹿海段地號 11-							
與鹿海段 31- 1 及 10-1 海側邊緣線至							
邊緣線之交點 地號 10-1 之西北側轉折 □							
點E。							
f南防波堤堤 2.由 E 點向東沿鹿海段地							
伸 500m 至 B 號 10-1 及 9-2 北側邊界							
線至地號 9-2 東北角隅 F							
轉 90° 向北 點。							
n,與平行北 3.由 F 點向南續沿鹿海段							
段之堤線外 地號 9-2、9、12 及 25 至							
E伸線交於點 地號 25 東側邊界線南側							
端點G。							
轉折約 104.3 4.自 G點續沿地號 25與 25-							
北防波堤堤 12 交界線至地號 25 之南							
陸地延伸至 側邊界線東側端點 H。							
1-1 地號交於 5.自 H 點向西沿地號 25 與							
25-12 交界線至與地號 25							
起始點 A。 與 29 之交界線南側端點							
I °							
6.自 I 點向西續沿地號 29							
與 29-2 交線及地號 32-1							
與 32-2 交線至 31-2 西側							
邊界點J。							
7.由 J 點向西北續沿地號							
31-2 與 31-3 交線至地號							
30、30-2、31-2 及 31-3 之							
交點 K。							
8.由 K 點向西沿地號 30-2							
與 31-3 交線及地號 30-1							
與 31-4 交線,至與地號							
30-1 西側邊界線之交點							
L ·							
9.自 L 點沿地地號 31-4 及							
31-1 之西側邊界線回到							
起點 A。							
水力域。如防伸側。平延 北日提之 東沿向1							



說明:圖中紅色段線為能源專用區域計畫範圍

圖1 彰化漁港區域範圍平面圖

表2 彰化漁港區域範圍點位坐標彙整表

が一切に続いて、一つが、一つが、大量が						
邊界轉點	参考坐標	*(TWD97)	備註			
	Е	N	用迁			
A	186271.6169	2663676.6305				
В	185808.7883	2663876.0907				
С	186001.0403	2664322.1933				
D	186509.7174	2664232.4998				
Е	186667.5565	2664603.7017				
F	187038.1300	2664611.4140				
G	187051.4686	2663707.0153				
Н	187040.1561	2663693.8450				
I	186830.7241	2663690.7579				
J	186310.3185	2663683.0873				
K	186306.2612	2663689.1648				
L	186276.9840	2663689.0820				

說明:各邊界轉點 A、B···L等之參考坐標係採國際二度分帶 97 系統坐標,其相對位置詳圖 1,將來 漁港區域範圍線之轉點,應依據現況地形、路形或設施邊緣線,港區內若涉及土地地籍線時,則實 際位置應會同地政單位現場放樣修正坐標。

6

彰彰化縣政府

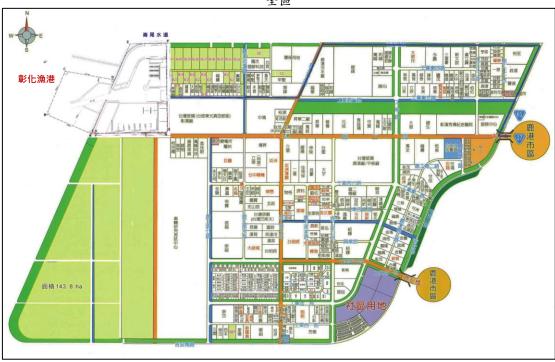
三、關係區域調查表

與彰化漁港區域範圍有關之關係區位者為彰濱工業區,彰化漁港漁港 區域範圍之水、陸域皆在彰濱工業區範圍內。茲套繪彰化漁港與鄰近關係區 位,如表3及圖2所示,說明如下:

表3 彰化漁港之關係區域調查表

_		<u>*</u>	12		14. 2 349.	· = - ·	
重疊區域 之分別	名稱	類 別	管理單位	所在地	區域	核定年、月、日及公告 文號	備註
漁港區域	彰濱	工業區	經濟部	彰化縣	彰化濱海	1.行政院 66.9.26 台 66	
	工業	計畫		鹿港鎮	工業區面	內8056號函核准編定	
	品				積 3,643	工業用地	
					公頃	2.行政院 68.3.13 台 68	
						內 2359 號函核准增編	
						工業用地	
						3.行政院 68.3.27 台 68	
						內 2871 號函核准調整	
						工業用地	
						4.行政院 77.1.21 台 77	
						經 2011 號函指示經濟	
						部工業區之線西、崙	
						尾、鹿港三區視需要	
						予以分期開發、使用	
						與管理	
						5.行政院民國 103 年 10	
						月 8 日院臺經字第	
						1030058264 號函將彰	
						濱工業區崙尾區納入	
						自由經濟示範區	





_{鹿港區} 圖2 彰化漁港與彰濱工業區之關係區域

四、漁港設施調查表

(一)水域設施

本港目前尚在建港中,依據「彰化漁港開發案近程(可開港營運)計畫」內容,未來港區水域設施區位如圖3所示,大致可分為:

1.堤岸及防護設施

堤岸及防護設施(不含能源專用區域)計有北防波堤 505m、南防波堤 180m、北航道護岸 47m、漁筏泊區南護岸 87m,及吉安海堤北段約 830m、吉安海堤南段約 353m。

2.碼頭設施

(1)岸壁碼頭

包括北護岸兼碼頭 180m、西側圍堤 397m、漁筏泊區之北護岸兼碼頭 97m、南護岸兼碼頭 82m、漁船泊區碼頭 502m,岸壁碼頭長度共計 1,258m。

(2)浮動碼頭

浮動碼頭位於漁筏泊區東碼頭西側水域,共計3座。

3.水域面積

港區水域面積計 52.636 公頃,其中外水域約 20.568 公頃、外港水域面積約 5.933 公頃、內水域約 26.135 公頃(漁業用水域約 14.1 公頃、能源專用區域約 2.035 公頃)。

依據「彰化漁港開發案近程(可開港營運)計畫」,110年4月將可完成近程計畫第一階段計畫配置彰化漁港現有水域設施,屆時將可完成,外廓防波堤、內港口,圍堤、碼頭及浮動碼頭2座;此外,港區南側之能源專用區域目前正辦理「彰濱離岸風電運維基地(第一期)新建工程」,計畫施作西護岸130m、南護岸280m及浮動碼頭4座,如圖4所示。

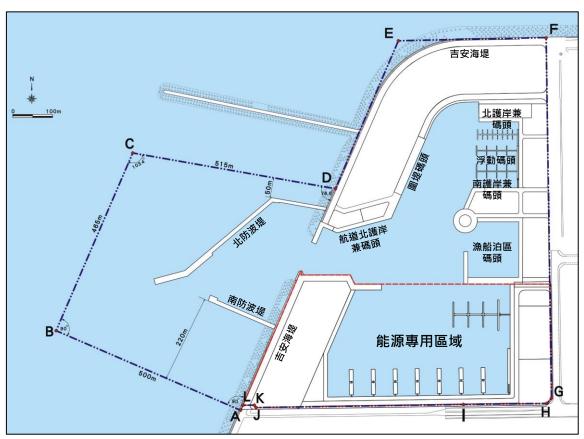


圖3 彰化漁港水域設施區位圖(建港完成後)

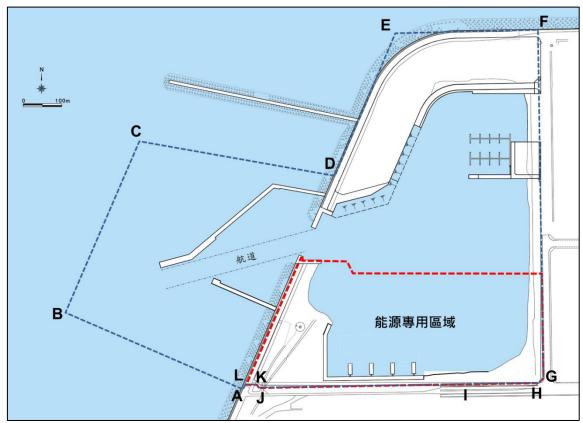


圖4 彰化漁港水域設施區位圖(近程計畫第一階段完成後)

(二)陸域設施

本港尚在建港中,現況尚無陸上設施,依據漁港計畫之土地分區利用計畫,未來在建港完成後,預期將有拍賣場(即漁(一)-5)、整備場(即漁(一)-1、漁(一)-2、漁(一)-4)、漁業作業專用停車場(即停(一)、停(二))、曳船道(即漁(一)-3)、安檢所(即機關)、加油站(即漁(二))及製冰冷凍廠(即漁(三))等設施,如圖 5 所示。

未來在110年4月將可完成近程計畫第一階段計畫,彰化漁港屆時之陸域設施用地尚未全部完成填築,僅有在2座浮動碼頭後側面積約0.36公頃之新生地,如圖6所示,故暫無法設置永久性陸上設施,僅能設置時性漁港服務設施。

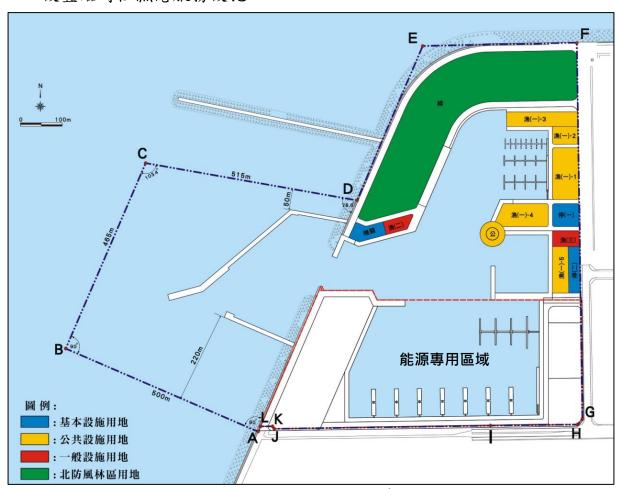


圖5 彰化漁港陸域設施區位圖(建港完成後)



圖6 彰化漁港近程計畫第一階段完成後之新生地區位

五、漁港主要設施構造圖

由於本港目前尚在進行近程計畫第一階段的建港工程,預計在 110 年 4 月可完成,茲蒐集漁港區域內於開港營運時預計將完成的設施構造圖(包括 南側能源專用區域),斷面位置如圖 7,各標準結構斷面詳如圖 8 所示。

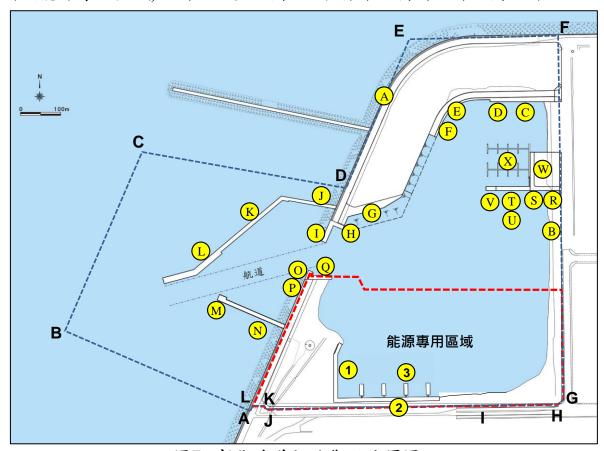


圖7 彰化漁港設施斷面位置圖

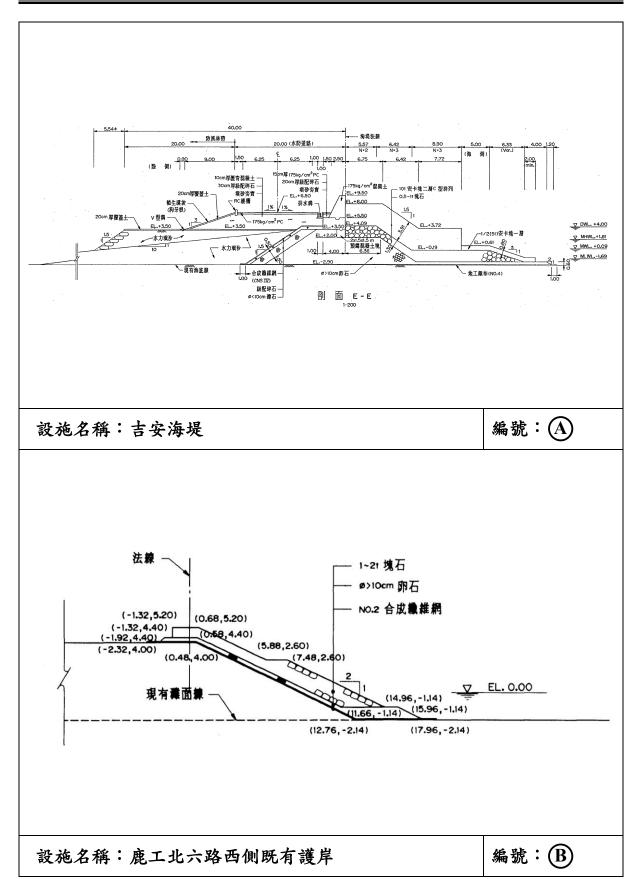


圖8 設施標準斷面圖

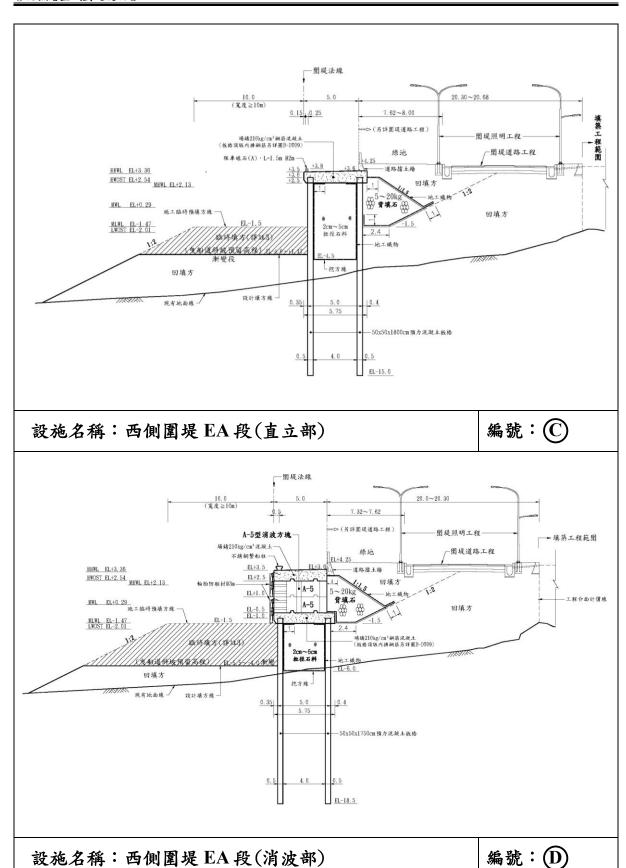


圖 8 設施標準斷面圖(續 1)

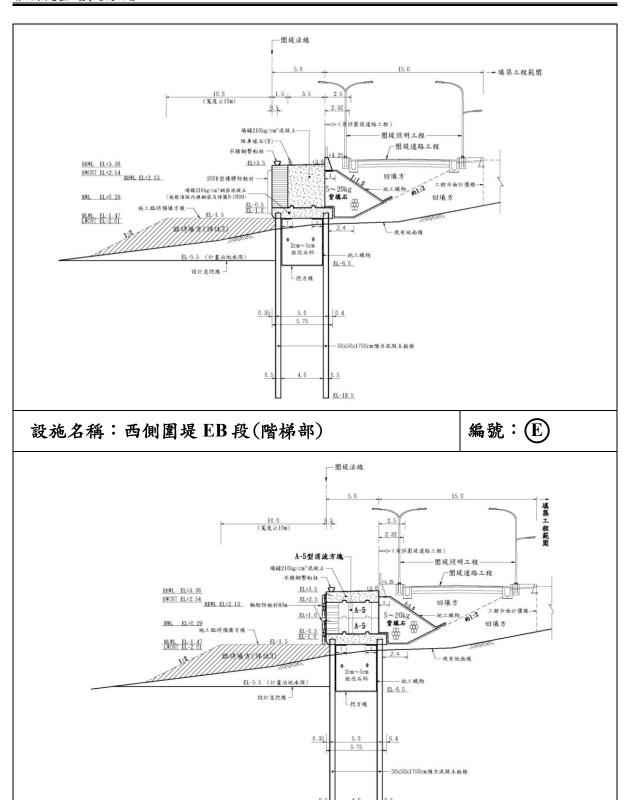
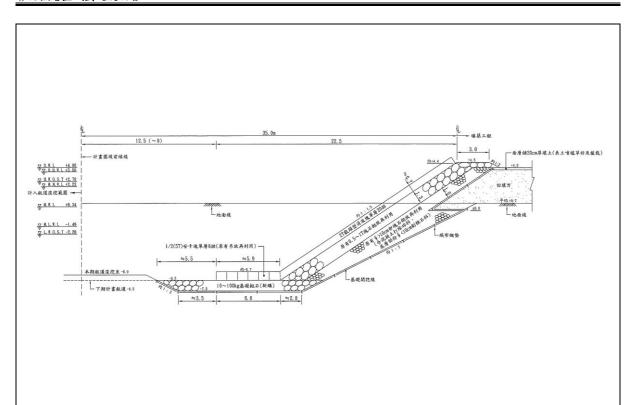


圖 8 設施標準斷面圖(續 2)

設施名稱:西側圍堤 EB段(消波段)

EL-18, 5

編號:(F)



設施名稱:北航道臨時護岸 編號: ⑥

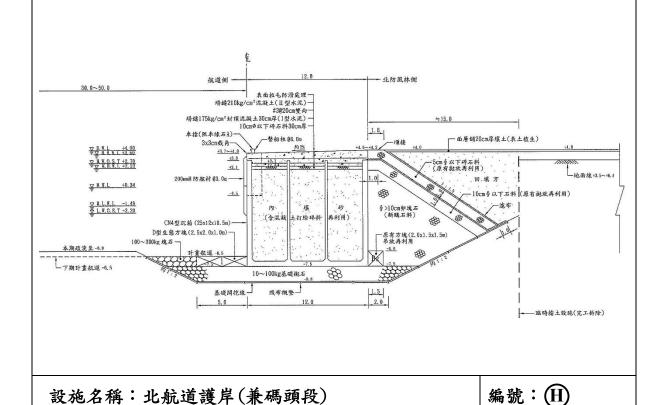


圖 8 設施標準斷面圖(續 3)

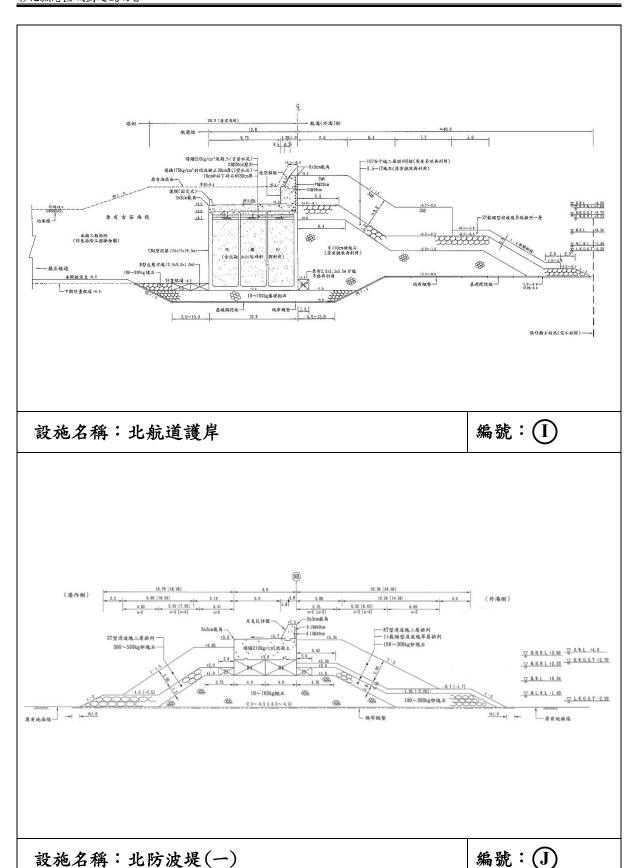
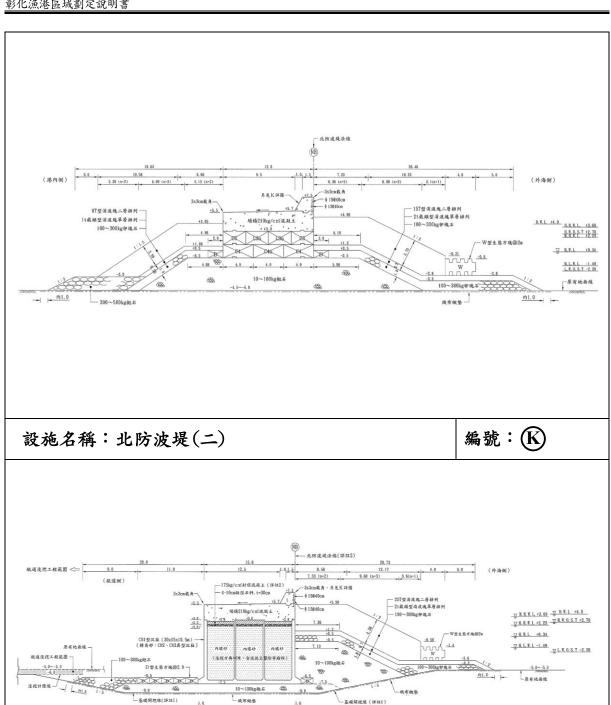


圖 8 設施標準斷面圖(續 4)



編號:(L) 設施名稱:北防波堤(三)

2.0 5@2.0 - 10.0

圖 8 設施標準斷面圖(續 5)

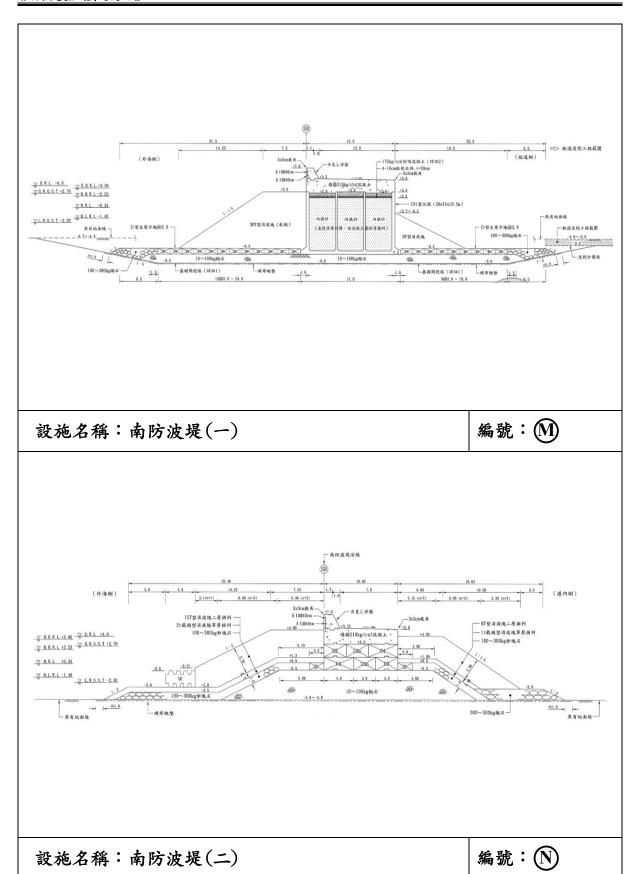
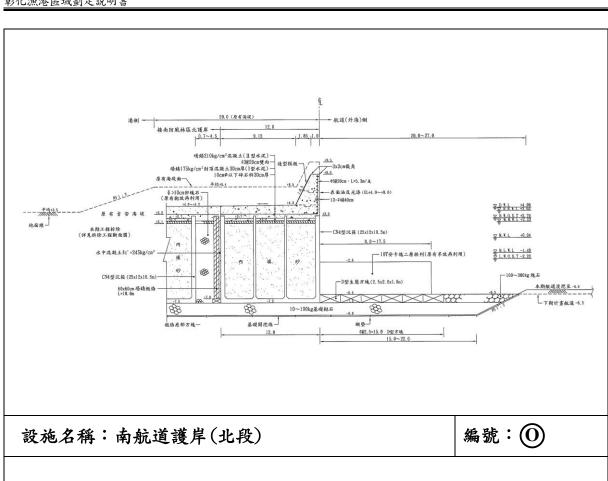


圖 8 設施標準斷面圖(續 6)



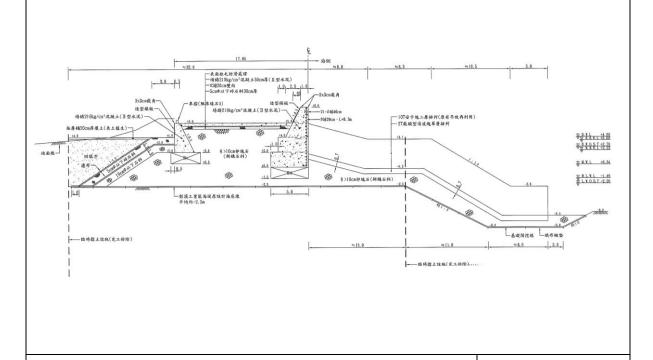


圖 8 設施標準斷面圖(續 7)

設施名稱:南航道護岸(南段)

編號: (P)

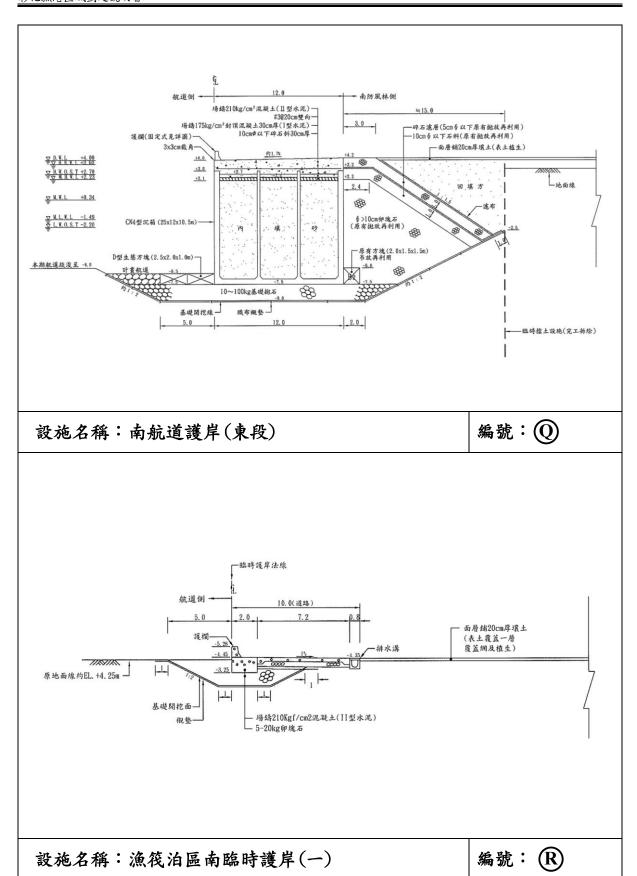
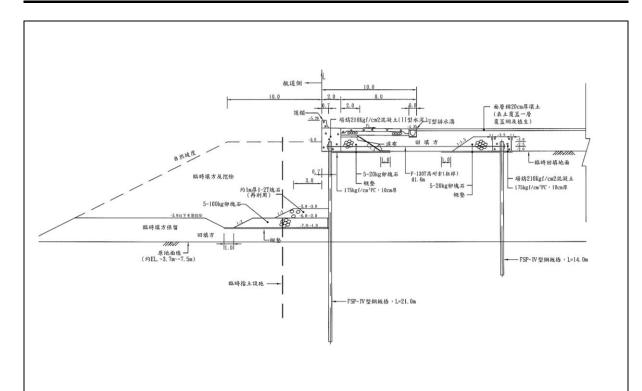


圖 8 設施標準斷面圖(續 8)



設施名稱:漁筏泊區南臨時護岸(二) 編號: ⑤

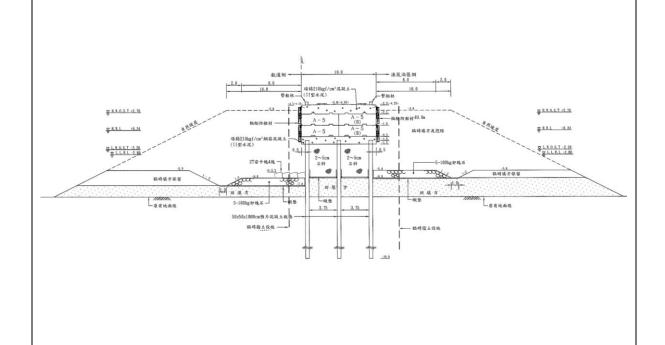
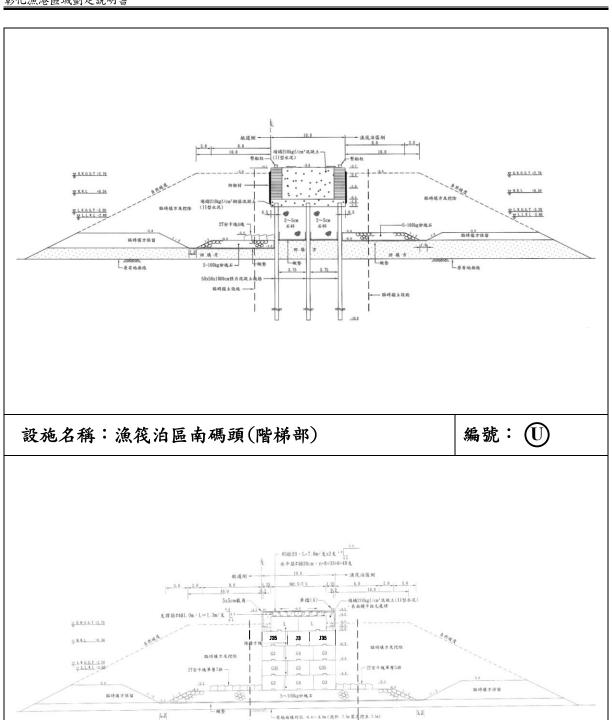


圖 8 設施標準斷面圖(續 9)

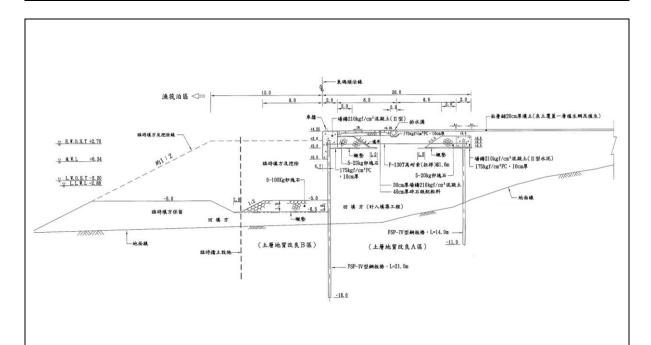
設施名稱:漁筏泊區南碼頭(直立部)

編號: (T)



設施名稱: 漁筏泊區南碼頭堤頭段 編號: ①

圖 8 設施標準斷面圖(續 10)



設施名稱:漁筏泊區東碼頭

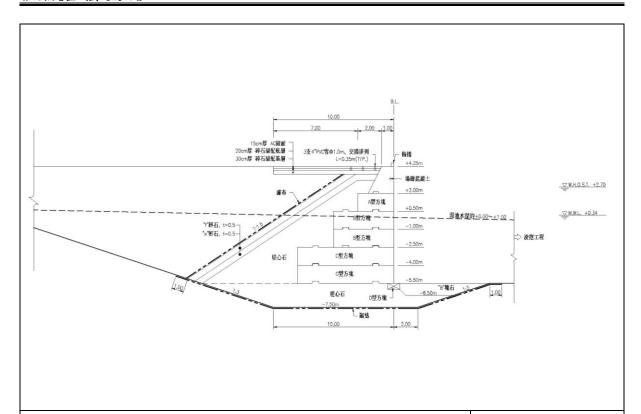
設施名稱:浮動碼頭

編號: **(W)** - \$5m就辞點詳網線網(7.5x7.5cm) + #3840cm熱浸鐵餅網筋(雲直向單層置於內層) - 350kg/cm 2以上混凝土(Ⅱ型水泥) #3840cm熱浸皴幹網筋(垂直向單層置於內層) -350kg/cm²以上混凝土(Ⅱ型水泥) _項版≧8 as es. et - 6dmass 聚苯乙烯發泡芯材 - 底版≥8 主棧道m、ml型浮箱體剖面示意圖 \$2750 副棧道X、XI型浮箱體剖面示意圖 評論 160(洋指姓寬) 160(浮程姓寬) - 6 6mm維鈴點焊銅線網(7,5x7,5cm) + #3840cm熱浸鐵鋅鋼筋(垂直向單層置於內層) --350kg/cm²以上混凝土(Ⅱ型水泥) 「頂版≥8 200mmx100mm 便木園绿 - 均数材 ─ 200x100mm 硬木固缘 7四 一海椒材 (苯乙烯發泡芯材 → 倒牆≥7 -- 侧稳≥8 聚苯乙烯醛泡芯材 - \$ 6mm競特點桿鋼線網(7.5x7.5cm) + \$ 6mm競特點桿鋼線網(7.5x7.5cm) + \$ 13840熱浸鐵幹鋼筋(資產向單層置於內層) \$ 23840熱浸鐵幹鋼筋(查產向單層置於內層) 支棧道 y型浮箱體剖面 支機 yl 型浮箱體剖面示意圖 5%30 ・ 6mm錠幹點焊網線網(7.5×7.5cm) + (3040cm熱浸錠幹網筋(雲直向單層置於内層) (350kg/cm² 以上洗凝土(目型水洗) #3840cm熱浸鏡幹網筋(垂直向單層置於內層) —350kg/cm² 以上混凝土(Ⅱ型水泥) 型苯乙烯醛泡芯材 ← 長邊甸塘≥8 一經透倒驗≥10 一底版业8 - 多6mm越幹點焊網線網(7.5×7.5cm) + #3840熱浸鏡錦網筋(重直向草層置於內層) 上底版≥8 ∮6mm鐵鉀點評網線網(7.5x7,5cm) +

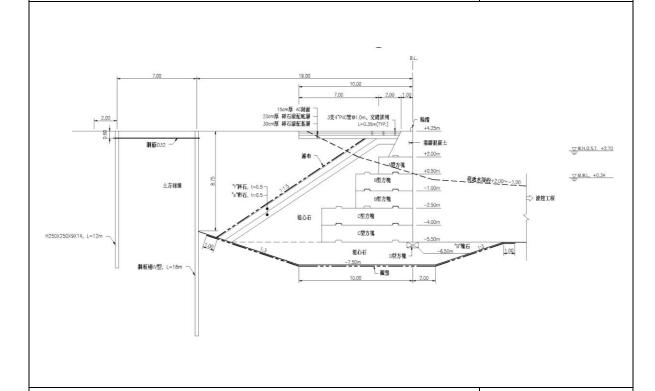
#3840熱浸鐵幹網筋(垂直向單層置於內層) 支棧道Z型浮箱體剖面示意圖部oo 支棧道21型浮箱體剖面示意圖55%

圖 8 設施標準斷面圖(續 11)

編號:(X)



設施名稱:能源專用區域東護岸 編號: ①



設施名稱:能源專用區域南護岸 編號: ②

圖 8 設施標準斷面圖(續 12)

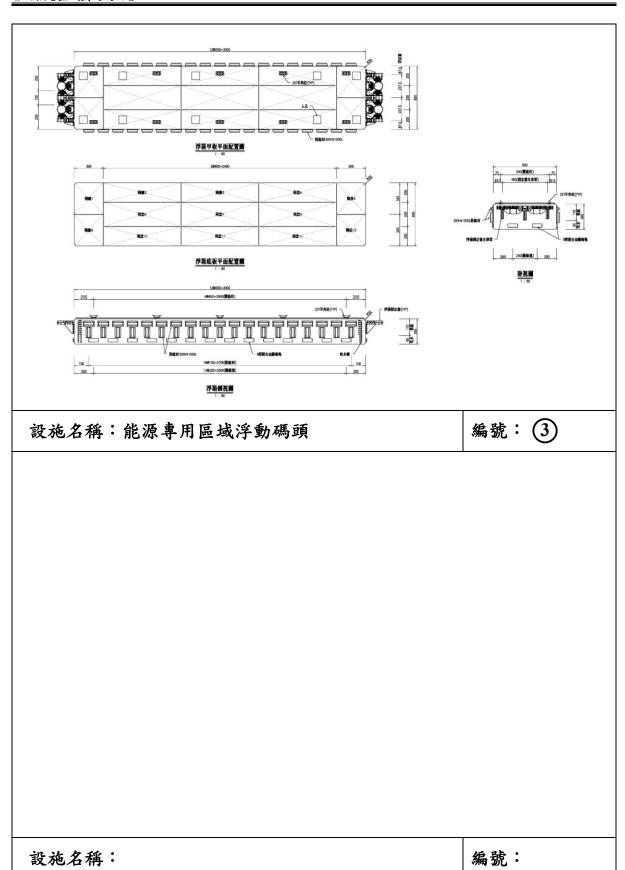


圖 8 設施標準斷面圖(續 13)

六、漁港區域平面圖

彰化漁港區域平面圖(含漁港計畫),如圖9所示。

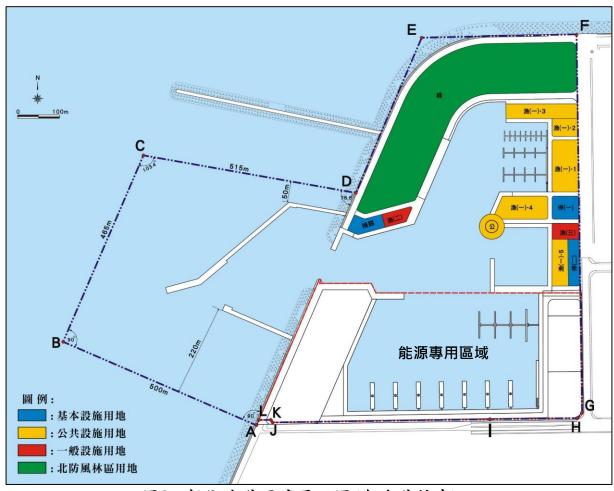


圖9 彰化漁港區域平面圖(含漁港計畫)

七、縣(市)管轄圖

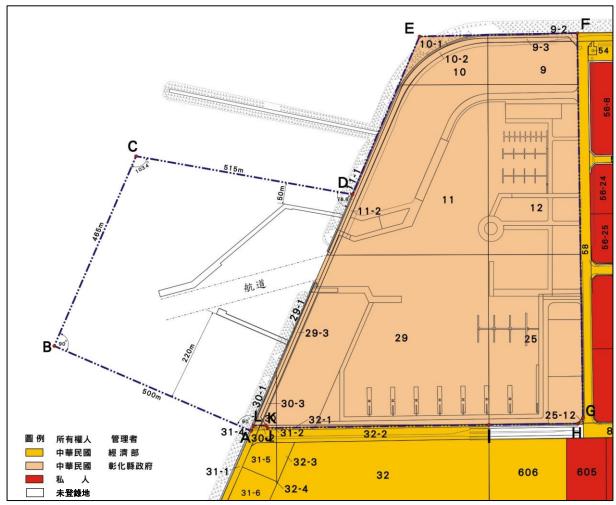
彰化縣現有漁港為崙尾灣及王功等 2處漁港,惟依據依據行政院 103 年 11 月 14 日院臺農字第 1030066738 號函內容,彰化漁港開港後 1 年內廢除 崙尾漁港及附近泊地,因此,未來在廢止崙尾灣漁港後,彰化縣之漁港數仍 為 2處,即彰化漁港及王功漁港。彰化漁港行政轄區屬彰化縣鹿港鎮,彰化 縣管轄範圍如圖 10 所示。



圖10 彰化縣管轄圖

八、港區範圍內土地權屬分布

彰化漁港及其週邊之土地權屬係屬彰化縣鹿港鎮鹿海段,共有20筆,如表5所示,彰化漁港區域範圍之地籍分布如圖11所示,漁港區域內之土地所有權人皆為中華民國,管理者現況為經濟部,未來將移撥由彰化縣政府經管。



說明:土地現況(108年12月)仍為「經濟部」,未來將依經濟部108年11月22日經授工字第10820430071 號函辦理無償撥用(詳附錄三),管理者未來將為「彰化縣政府」

圖11 彰化漁港漁港區域內之土地權屬分布圖

表4 彰化漁港漁港區域內之土地清冊

		V -	47 10 MIL MIL E	4. 4	• •	
段號	地號	使用分區	使用地類別	土地面積(m ²)	所有權人	管理者
	9	工業區	特定目的事業用地	21,080.35	中華民國	經濟部
	9-2	工業區	丁種建築用地	1,903.74	中華民國	經濟部
	9-3	工業區	特定目的事業用地	2,035.98	中華民國	經濟部
	10	工業區	特定目的事業用地	12,685.08	中華民國	經濟部
	10-1	工業區	丁種建築用地	5,583.52	中華民國	經濟部
	10-2	工業區	特定目的事業用地	3,026.40	中華民國	經濟部
	11	工業區	特定目的事業用地	110,431.62	中華民國	經濟部
	11-1	工業區	丁種建築用地	3,438.88	中華民國	經濟部
	11-2	工業區	特定目的事業用地	4,111.50	中華民國	經濟部
鹿港鎮	12	工業區	特定目的事業用地	85,525.77	中華民國	經濟部
鹿海段	25	工業區	特定目的事業用地	87,043.61	中華民國	經濟部
	29	工業區	特定目的事業用地	178,599.86	中華民國	經濟部
	29-1	工業區	丁種建築用地	2,530.65	中華民國	經濟部
	29-3	工業區	特定目的事業用地	2,632.90	中華民國	經濟部
	30	工業區	特定目的事業用地	1,556.25	中華民國	經濟部
	30-1	工業區	丁種建築用地	1,162.56	中華民國	經濟部
	30-2	工業區	丁種建築用地	80,59	中華民國	經濟部
	30-3	工業區	特定目的事業用地	637.60	中華民國	經濟部
	31-2	工業區	特定目的事業用地	134.19	中華民國	經濟部
	32-1	工業區	特定目的事業用地	1,432.40	中華民國	經濟部

說明:1.土地現況(108 年 11 月)管理者仍為「經濟部」,未來將經濟部 108 年 11 月 22 日經授工字第 10820430071 號函辦理無償撥用(詳附錄三),管理者未來將為「彰化縣政府」

^{2.}未來土地撥用將分為雨階段辦理,第一階段將撥用使用地類別為「特定目的事業用地」共 14 筆土地;第二階段將俟堤岸修復完成及變更地目後,再行撥用目前使用地類別為「丁種建築用地」共6筆土地