

將軍漁港區域劃定說明書

委託單位： 台灣省漁業局
規劃單位： 財團法人 臺灣漁業技術顧問社
境群國際規劃設計顧問有限公司

將軍漁港區域劃定說明書

委託單位：台灣省漁業局
財團法人 臺灣漁業技術顧問社
規劃單位：境群國際規劃設計顧問有限公司

將軍漁港區域劃定說明書

目 錄

一、漁港區域劃定權責與程序	1
二、漁港區域劃定	2
(一) 將軍漁港區域劃定之主要理由	2
(二) 漁港區域範圍劃定說明	2
(三) 關係區域調查	8
(四) 漁港區域平面圖	8
(五) 縣(市)管轄圖	8
(六) 漁港設施調查表	8
(七) 漁港主要設施構造圖	11
(八) 漁港主要設施照片	11

《附錄》將軍漁港港區劃定歷次會議記錄

圖目錄

圖 1	將軍漁港區域平面圖	4
圖 2	縣(市)管轄圖	9
圖 3	將軍漁港現況設施位置編號圖	10
圖 4	南、北防波堤斷面圖(一)	12
圖 5	南、北防波堤斷面圖(二)	13
圖 6	第一號防砂堤斷面圖	14
圖 7	第二～第五號防砂堤斷面	15
圖 8	西內堤、南內堤斷面圖	16
圖 9	鋼版樁碼頭斷面圖(一)	17
圖 10	鋼版樁碼頭斷面圖(二)	18

表 目 錄

表 1	將軍漁港港區範圍邊界點參考座標-----	6
表 2	將軍漁港區域劃定說明書-----	7
表 3	漁港設施調查表-----	11
表 4	將軍漁港現況設施照片說明-----	11

照片目錄

照片1	西南航道至將軍漁港間海岸空照圖-----	19
照片2	將軍漁港港區空照圖-----	19
照片3	鹽興橋-----	20
照片4	南防波堤-----	20
照片5	北防波堤-----	21
照片6	馬沙溝海水浴場-----	21
照片7	第五號防砂堤-----	22
照片8	北航道-----	22
照片9	目前之馬沙溝海水浴場聯外道路-----	23
照片10	南18號道-----	23

漁港區域劃定說明書

一、漁港區域劃定權責與程序

漁港區域之劃定係依據 81 年 1 月 31 日公佈之漁港法辦理，將軍漁港隸屬第二類漁港，其使用目的屬於省(市)性質，因此，依漁港法第五條規定：「第二類漁港之漁港區域，由省(市)主管機關劃定，報請中央主管機關會商有關機關核定後，由省(市)主管機關公告之。……」，另漁港法第二條記載：「本法所稱主管機關：在中央為行政院農業委員會；在省(市)為省(市)政府……。」，第三條：「……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……」，第六條：「……第二類漁港之規劃、建設，由省(市)主管機關擬訂漁港計畫，報請中央主管機關核定後實施。」，故台南縣將軍漁港區域之劃定應由本府依漁港法規定辦理，並由台灣省政府農林廳漁業局參照將軍漁港計畫實施之區域範圍，擬訂將軍漁港區域界限及依據漁港法施行細則第四條規定檢具相關之文件資料，編纂「漁港區域劃定說明書」，由本府提報請中央主管機關行政院農業委員會核定後公告之。

二、漁港區域劃定

(一)將軍漁港區域劃定之主要理由

將軍漁港屬於新建之漁港，係利用原屬台鹽製鹽總廠之鹽田土地闢建而成，目前建港工程尚在進行中，將來建港完成後，為能有效充份利用港區之水域及陸上設施，並依據漁港整體規劃之內容，須對港區加以管理及維護，以因應未來漁業環境變化及需求。故依據漁港法規定須辦理漁港區域劃定，以發揮將軍漁港整體之功能，並且能配合鄰近地區之開發，促進台南縣沿海地區海洋漁業生產及繁榮，建設兼具漁業及休閒功能之現代化漁港。

(二)漁港區域範圍劃定說明

1. 將軍漁港區域劃定之原則

(1)陸域部分以將軍漁港港區碼頭後側之第一線土地及相關道路範圍為主，以促進港區正常營運與必要之維修作業。

(2)為使防波堤、防砂堤、道路等設施物於施工與維護作業時間得以便利進行，海上部分沿外廓結構邊緣部分，向外預留 50 公尺之作業區域，作為必要之維護工作區域，陸上部分則以都市計畫環港道路邊線為界。

(3)港區除第一線土地外，原則上不劃入漁港範圍內，由縣府主導開發，以繁榮地方。

2. 漁港區域範圍劃定說明

依據所述之漁港區域劃定原則，界定本漁港區之範圍，並說明敘述如後：（以下所述各界限端點，如 A、B S 等，其相對位置詳圖 1 所示，將來港區範圍線之劃定，應依據現場放樣，並依實際位置聯測修正之。）

- (1) 以南防波堤堤根與南側環港道路外側之交點 A 為起始點，沿南側環港道路外側至與港區幹道東緣之交點 B。
- (2) 由 B 點沿港區幹道東側邊緣至機關用地南側之漁業發展用地(二)之西北隅 C 點。
- (3) 由 C 點沿漁業發展用地(二)北側邊界至與東側堤邊道路外緣交點 D 點。
- (4) 由 D 點沿東側堤邊道路外緣至與住一南側邊緣之延伸線交點 E。
- (5) 由 E 點沿住一及商二南側邊緣至與港區幹道東緣之交點 F。
- (6) 由 F 點沿港區幹道東緣向北至住六區塊之西南隅 G 點。
- (7) 由 G 點轉向西，沿觀光休閒專用區南側邊緣至與遊憩區東側邊緣線交點 H。
- (8) 由 H 點再轉向南，沿遊憩區邊緣線至其東南隅 I 點。
- (9) 由 I 點沿遊憩區南側邊緣線至與綠三東側邊緣線之交點 J。

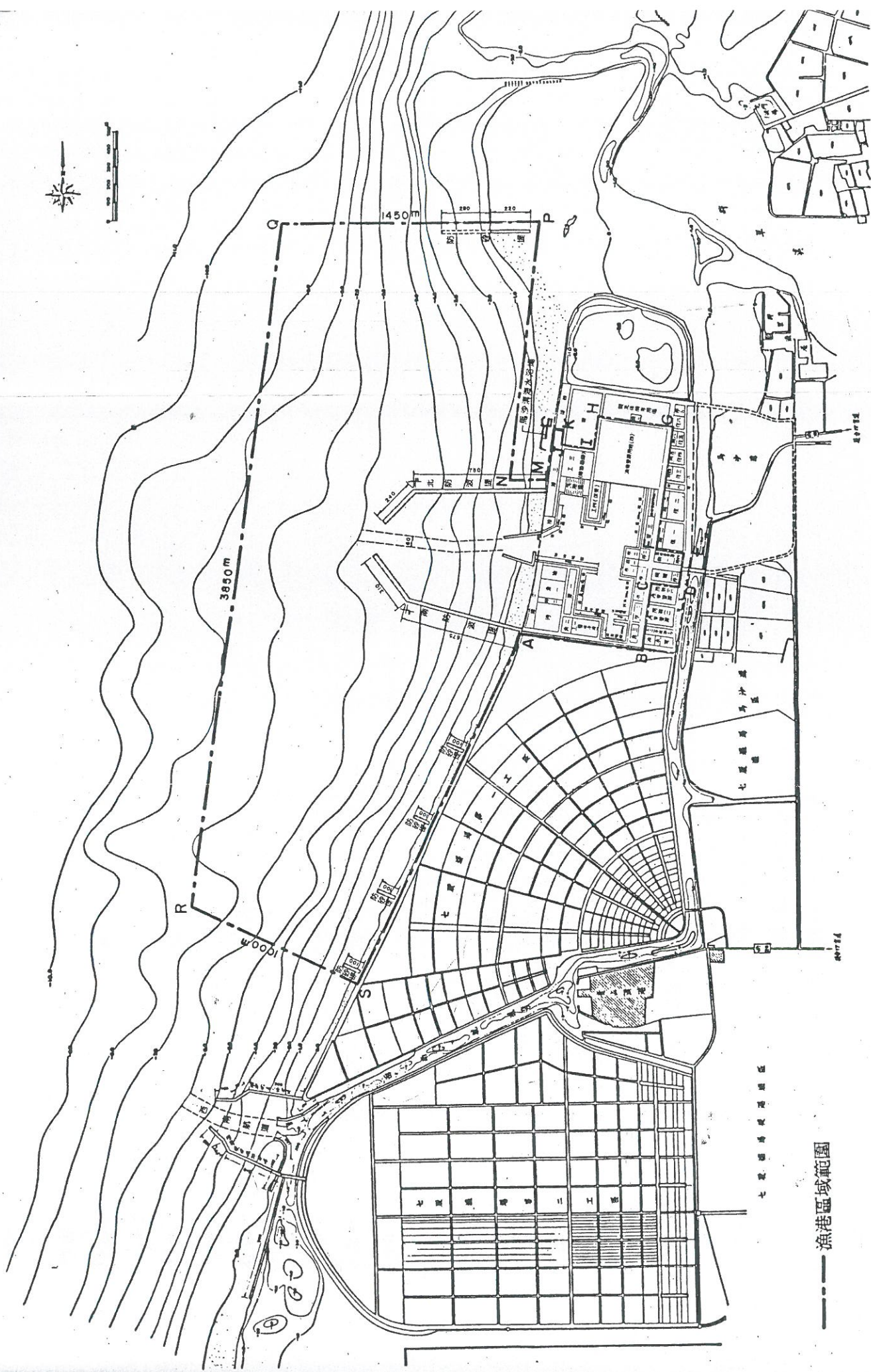


圖1 將軍漁港區域平面圖

- (10) 由 J 點沿綠三東側邊緣向北至綠三之東北隅 K 點。
- (11) 由 K 點沿至馬沙溝海水浴場之服務道路南側邊緣至馬沙溝海水浴場門前之綠三西北隅交點 L。
- (12) 由 L 點向南沿綠三之海側邊緣至離北防波堤堤身外側邊緣線北側 50 公尺之 M 點。
- (13) 由 M 點平行北防波堤堤線向海延伸 200 公尺至 N 點。
- (14) 由 N 點轉向北至第一號防砂堤附近之 P 點 (P 點為第一號防砂堤堤身外側邊緣線北側 50 公尺與東側 50 公尺延長線之交點)。
- (15) 由 P 點平行第一號防砂堤堤線，向海延長 1,450 公尺至約 -10 公尺等深線處之 Q 點。
- (16) 由 Q 點向南轉折 98° ，延長 3,850 公尺至 R 點。
- (17) 由 R 點向東轉折 108° ，延長 1,000 公尺至第五號防砂堤堤身南側邊緣線外 50 公尺之 S 點 (S 點為第五號防砂堤堤身南側邊緣線外 50 公尺與鹽場海堤海側邊緣之交點)。
- (18) 由 S 點沿鹽場海堤海側邊緣至起始點 A。

上述各邊界點座標係根據鹽興橋上之參考點 (N1) (E156205.786, N2568130.741)、南防波堤堤根附近 (N2 即邊界點 A) (E155219.564, N2567786.831) 及北防波堤堤根附近 (N2-1) (E155331.303, N2568549.457) 為參考座標系統，其各點參考座標如表 1 所示：

有關將軍漁港區域劃定說明書如表 2 所示。

表 1 將軍漁港港區範圍邊界點參考座標

邊界點	參考座標	
	E	N
A	155219.564	2567786.831
B	155904.382	2567686.065
C	155958.287	2568052.186
D	156131.399	2568026.770
E	156160.524	2568224.350
F	155987.388	2568249.841
G	156086.084	2568917.587
H	155676.114	2568977.986
I	155648.830	2568794.999
J	155465.802	2568821.964
K	155477.618	2568901.220
L	155533.870	2568949.939
M	155393.223	2568629.986
N	155193.224	2568630.786
P	155350.272	2570082.165
Q	153900.282	2570076.773
R	153378.646	2566262.275
S	154279.064	2565827.249

說明：本座標系統係本港之參考座標，僅供參考，港區範圍界線之劃定應於現場放樣，並聯測修正之。

表 2 將軍漁港區域劃定說明書

漁港名稱	類別	所在地位置	漁港區域		備註
			水域	陸域	
將軍漁港	第二類漁港	台南縣將軍鄉	• 由馬沙溝海水浴場南側綠地海側邊緣離北防波堤堤身外側邊緣線北側 50 公尺處，平行北防波堤堤線向海延伸 200 公尺，再轉向北至第一號防砂堤之堤身外側邊緣線起點後側及北側各 50 公尺處，再轉向海側，平行第一號防砂堤堤線，向海延伸 1,450 公尺，再向南轉 98°，延長約 3,850 公尺，復向東轉 108°，延長 1,000 公尺至第五號防砂堤堤身南側邊緣線外 50 公尺與鹽場海堤海側邊緣線之交點，再沿鹽場海堤海側邊緣線向北至南防波堤堤根與南側環港道路外側交點之港區西南側接陸上港界起點。	• 自南防波堤堤根與南側環港道路外側邊緣之交點起，沿南側環港道路外側至與港區幹道東緣之交點，再沿港區幹道東側邊緣至漁業發展用地(二)之西北角，沿漁業發展用地(二)北側邊界至東側堤邊道路外緣之交點，再沿東側堤邊道路外緣至住一南側邊緣之延伸線交點，再沿住一及商二南側邊緣至與港區幹道東緣交點，再沿港區幹道向北至住六西南角，轉向西沿觀光休閒專用區南側邊緣至與遊憩區之東側邊緣線交點，再轉向南，沿遊憩區邊緣至其東南角，再沿遊憩區南側邊緣至與馬沙溝南側綠地東側之交點，再沿綠地邊緣向北至其東北角，轉向西沿馬沙溝海水浴場門前之服務道路南緣至綠地西北角，沿綠地海側邊緣至距北防波堤北側 50 公尺處接海上港界起點。	

(三) 關係區域調查

將軍漁港係利用原屬台鹽製鹽總廠之廢棄鹽田土地闢建，四周乃為鹽田及航道所包圍，漁港區域範圍目前並無其他相關之發展計畫與其重疊或衝突，故無需填報關係區域調查表。

(四) 漁港區域平面圖

如圖 1 所示，總計漁港區域範圍內之面積共約 652.6 公頃，其中陸域約 51 公頃(含防波堤、防砂堤、導流堤等外廓設施)，水域部份約 601.6 公頃。

(五) 縣(市)管轄圖

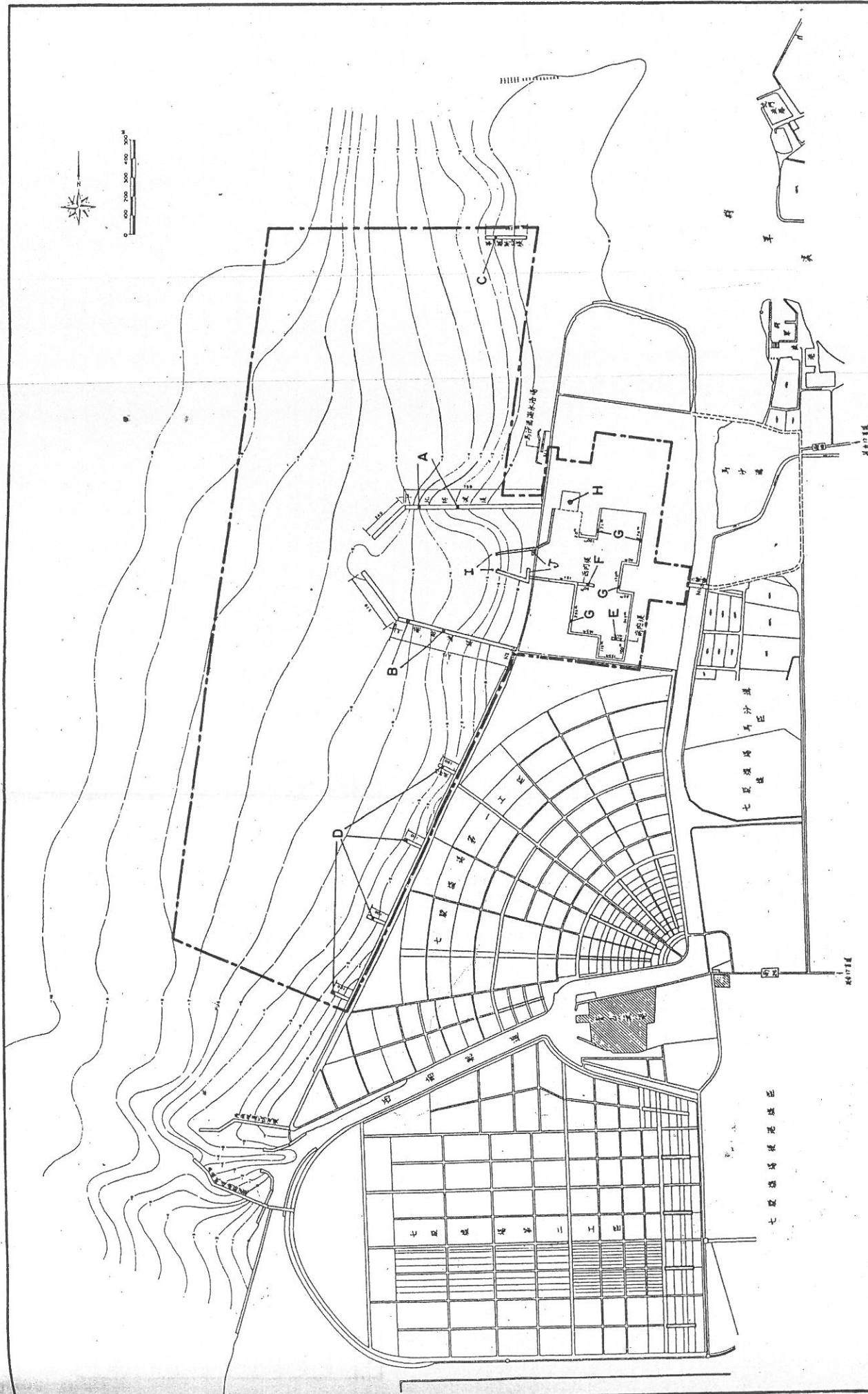
如圖 2 所示。

(六) 漁港設施調查表

將軍漁港新建計畫，自民國 80 年度起動工至 87 年度已分別完成西南航道出口，供青山漁港船隻出入及將軍漁港外廓南、北防波堤、第一號～第五號防砂堤、碼頭 2,612 公尺、西南內堤 170 公尺及南北導流堤 360 公尺、南北突堤 95 公尺，其中新生地填築及泊地浚挖工程屬 86 及 87 年度(第七、八期)，目前進行至第九期已發包，故僅就目前已完成之將軍漁港工程部分加以調查，其結果如圖 3 及表 3 所示。



圖 2 縣(市)管轄圖



—— 漁港區範圍線

圖3 將軍漁港現況設施位置編號圖

表 3 漁 港 設 施 調 查 表

漁港區域 平面圖編	設 施 名 稱	82 年度	83 年度	84 年度	85 年度	86 年度	87 年度
A	北防波堤	440 公尺	304 公尺	246 公尺			
B	南防波堤	451 公尺	219 公尺	315 公尺			
C	第一號防砂堤	150 公尺	70 公尺				
D	第二~第五號防砂			各100公尺			
E	南內堤				80 公尺		
F	西內堤				90 公尺		
G	碼 頭				2,081 公尺	446 公尺	85 公尺
H	曳船道					110 公尺	
I	南、北導流堤						360 公尺
J	南、北突堤						95 公尺

(七) 漁港主要設施構造圖

由於將軍漁港目前仍在施工中，預計民國 91 年度可完成近期工程，整理目前已完成或施工中之設施構造圖加以整理，如圖 4～圖 10。

(八) 漁港主要設施照片

本港目前相關設施照片，說明如表 4 所示，並詳附照片 1～照片 10。

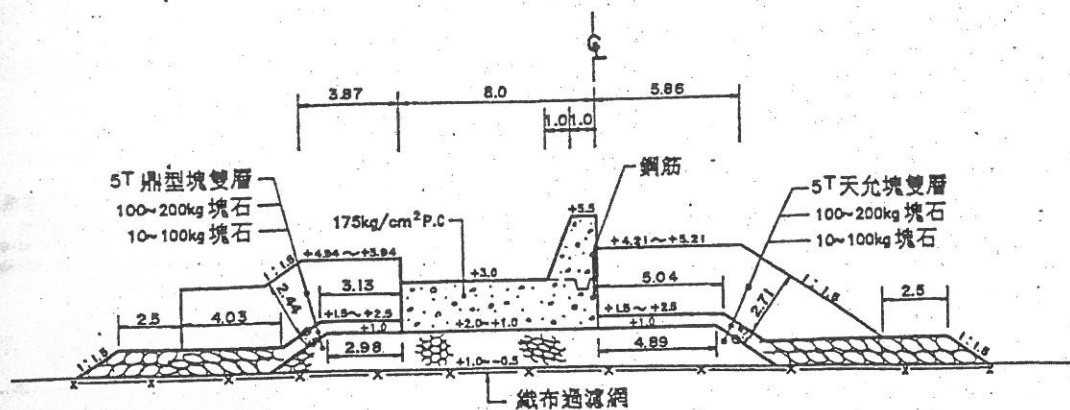
表 4 將軍漁港現況設施照片說明

照片編號	照 片 說 明
照 片 1	西南航道至將軍漁港間海岸空照圖
照 片 2	將軍漁港港區空照圖
照 片 3	鹽興橋
照 片 4	南防波堤
照 片 5	北防波堤
照 片 6	馬沙溝海水浴場
照 片 7	第五號防砂堤
照 片 8	北航道
照 片 9	目前馬沙溝海水浴場之聯外道路
照 片 10	聯外道路(南 18 號道)

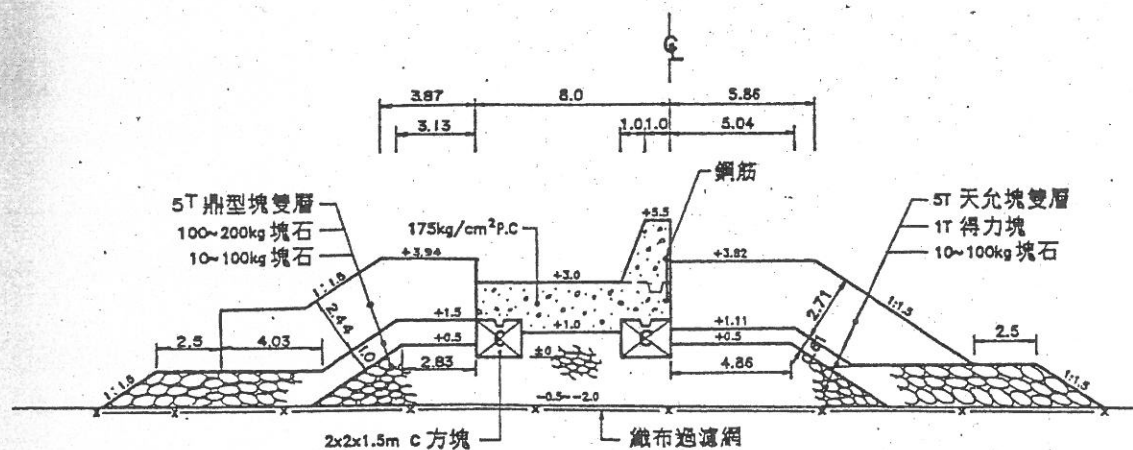
單位：公尺

設施名稱：南、北防波堤(一)

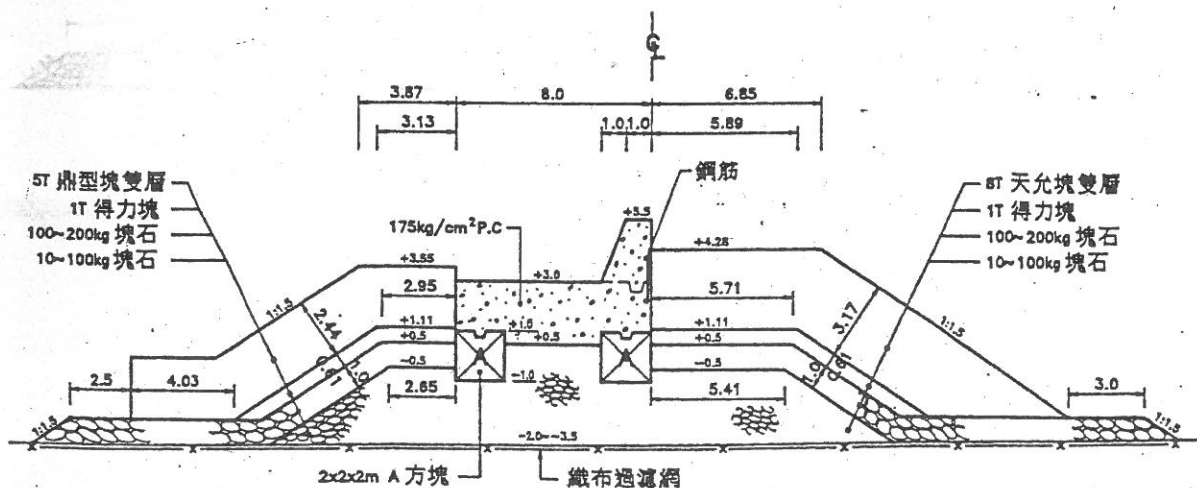
港 漁 軍 將 名 號



8.0公尺斷面(一)

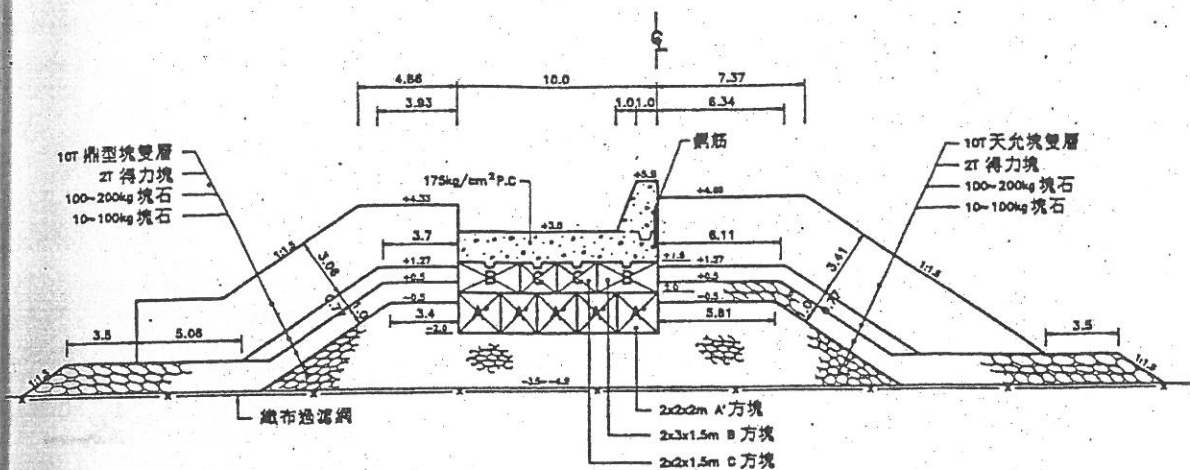


8.0公尺斷面(二)

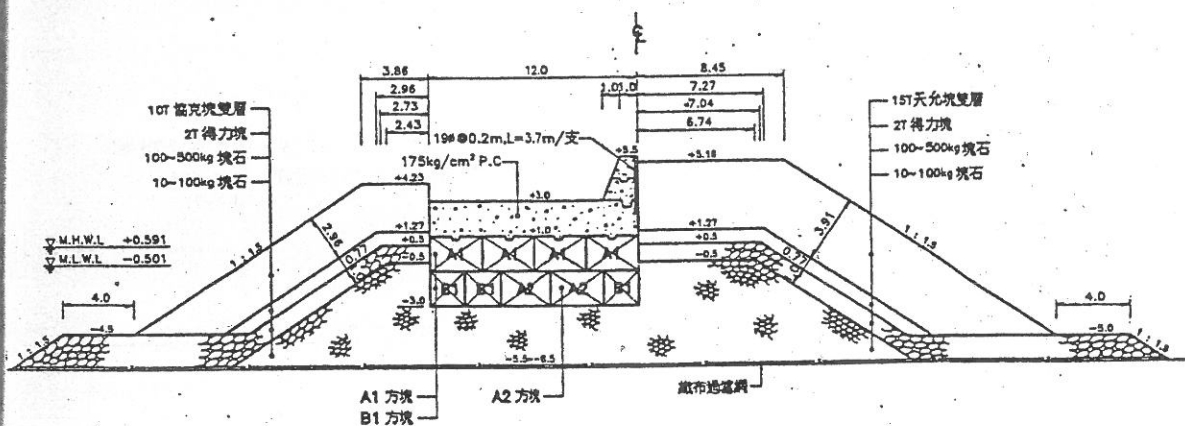


8.0公尺斷面(三)

圖 4 南、北防波堤斷面圖(一)



10.0公尺斷面



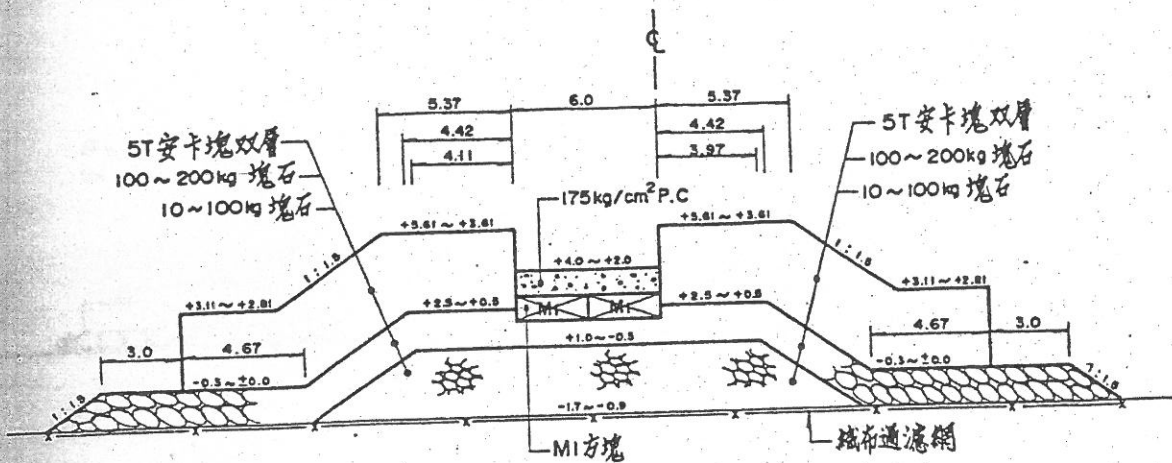
12.0公尺斷面

圖 5 南、北防波堤斷面圖(二)

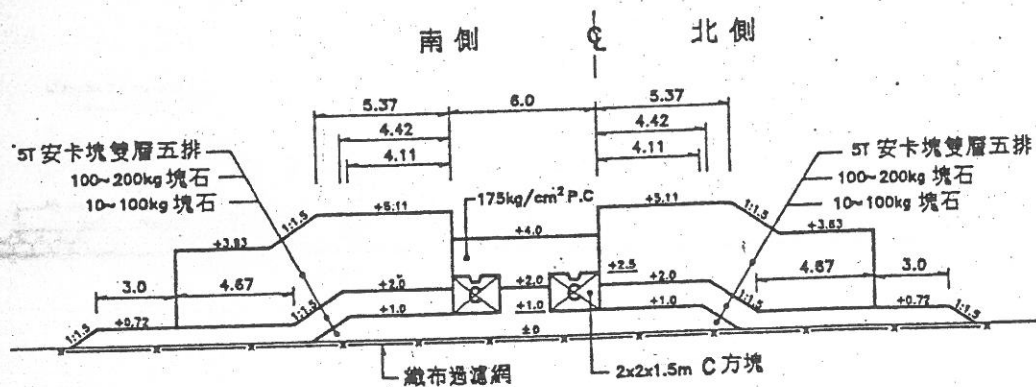
單位：公尺

設施名稱：南、北防波堤(二)

港 漁 軍 將 名 港



6.0公尺斷面(一)



6.0公尺斷面(二)

圖 6 第一號防砂堤斷面圖

單位：公尺

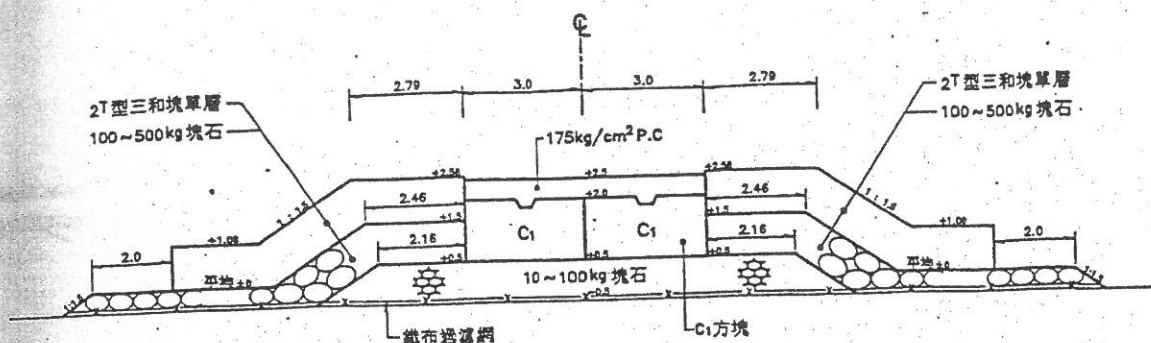
設施名稱：第一號防砂堤

港 名：將軍漁港

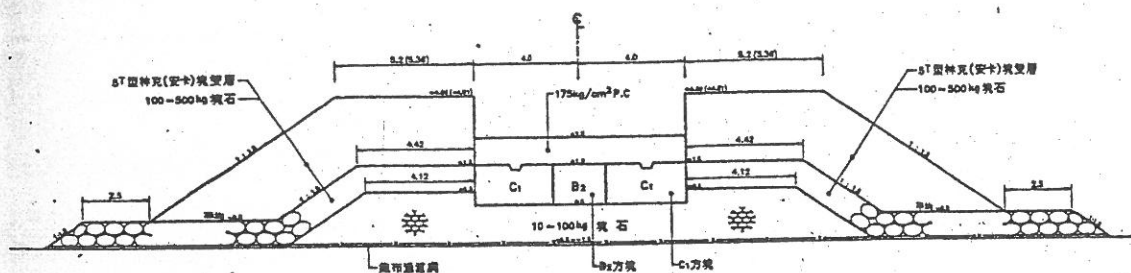
單位：公尺

設施名稱：第二～五號防砂堤

港名：將軍港



6.0公尺斷面



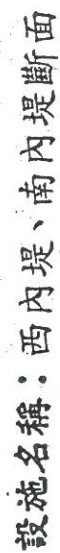
說明：() 內表示第三、四號防砂堤頂面高度與水平面長度

8.0公尺斷面

圖 7 第二～第五號防砂堤斷面



西內堤斷面



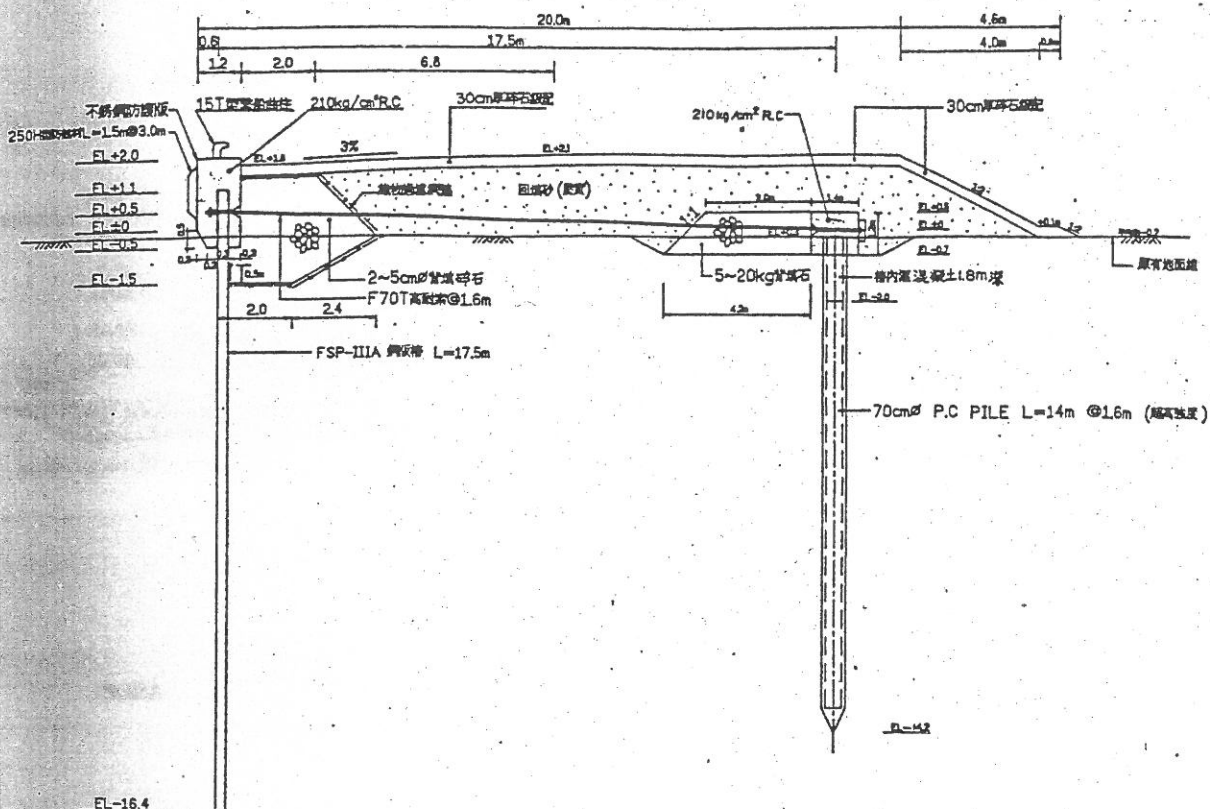
南內堤斷面

圖 8 西內堤、南內堤斷面圖

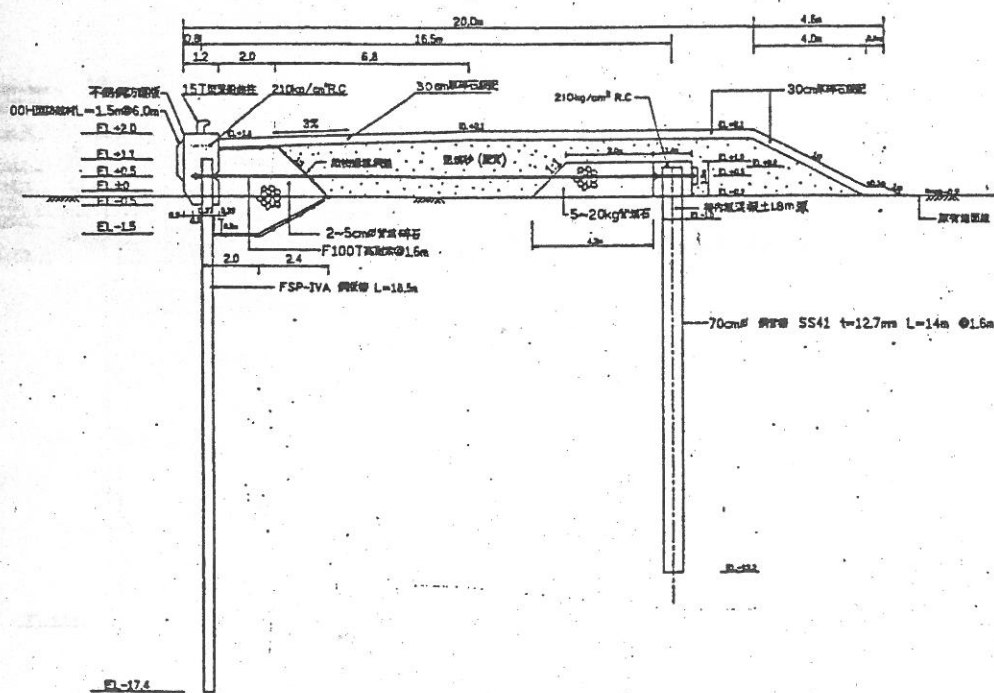
單位：公尺

設施名稱：鋼版樁碼頭斷面（一）

港名：將軍漁港



-4.5m鋼版樁碼頭斷面



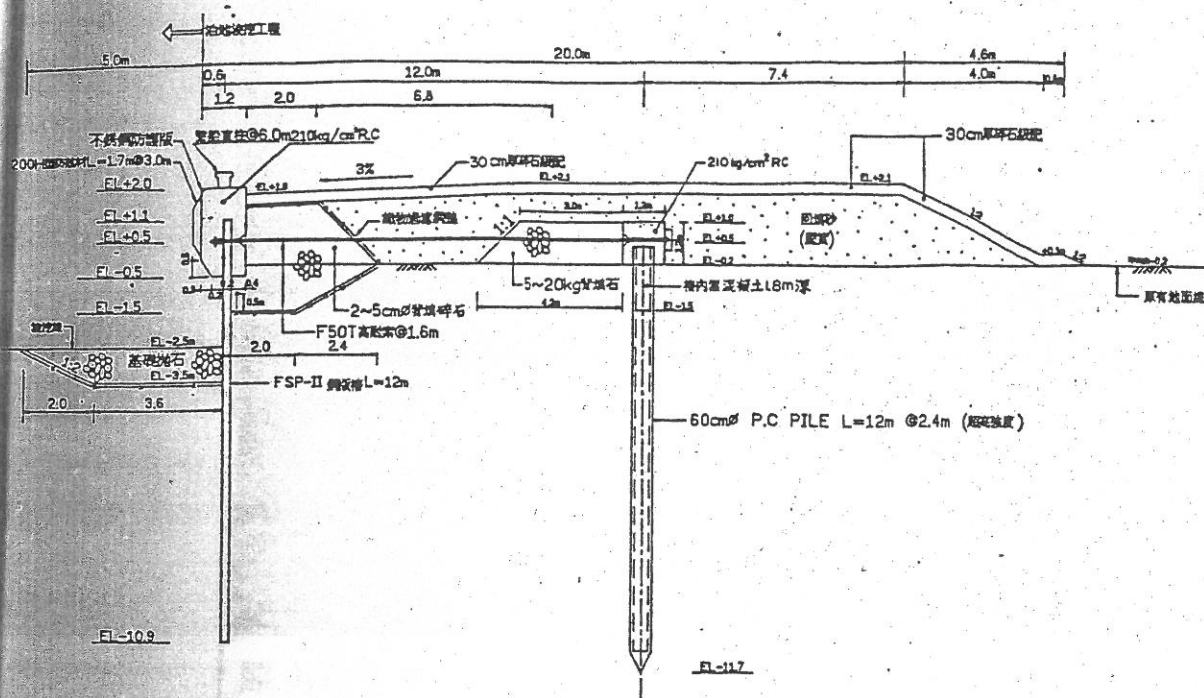
-5.5m鋼版樁碼頭斷面

圖 9 鋼版樁碼頭斷面圖（一）

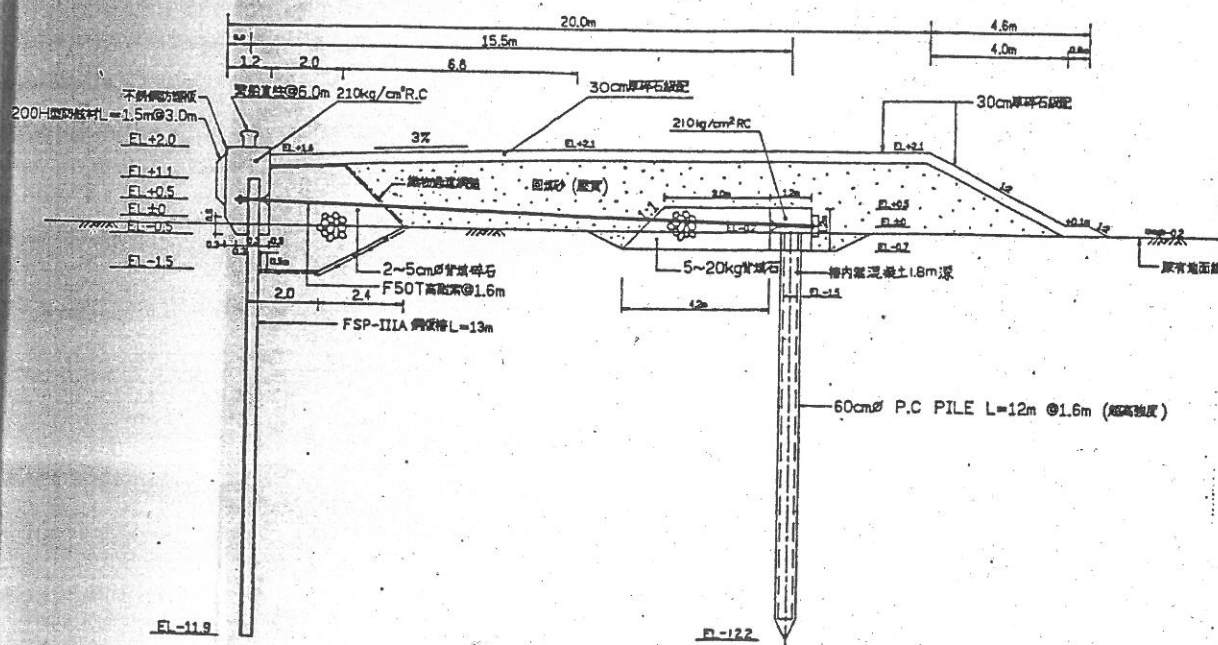
單位：公尺

設施名稱：鋼版樁碼頭斷面(二)

港名：將軍漁港

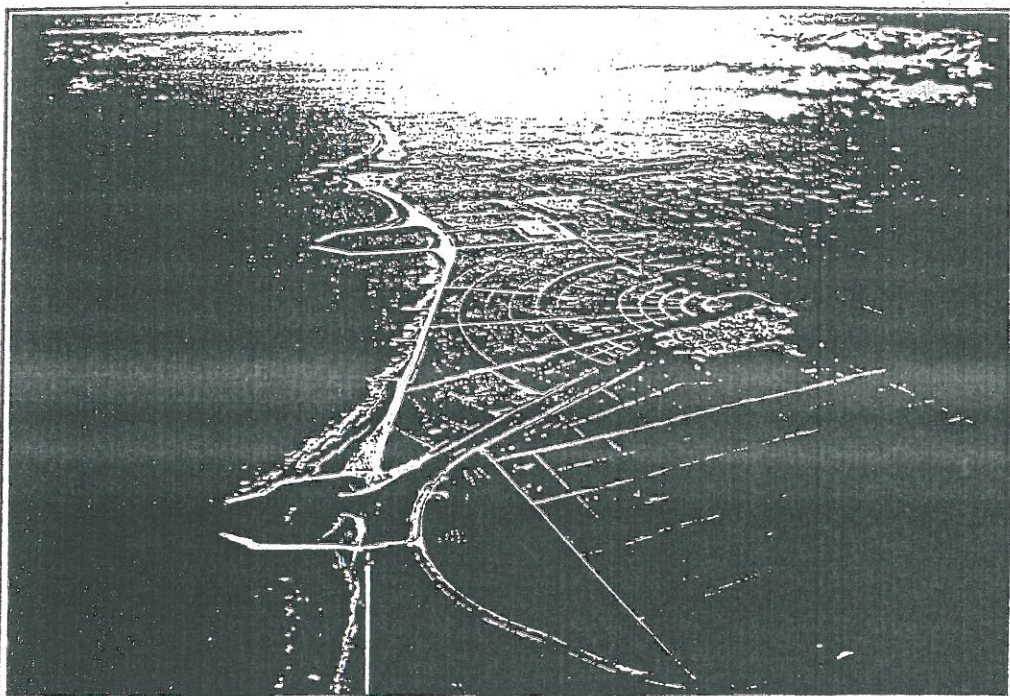


-2.5m鋼版樁碼頭斷面

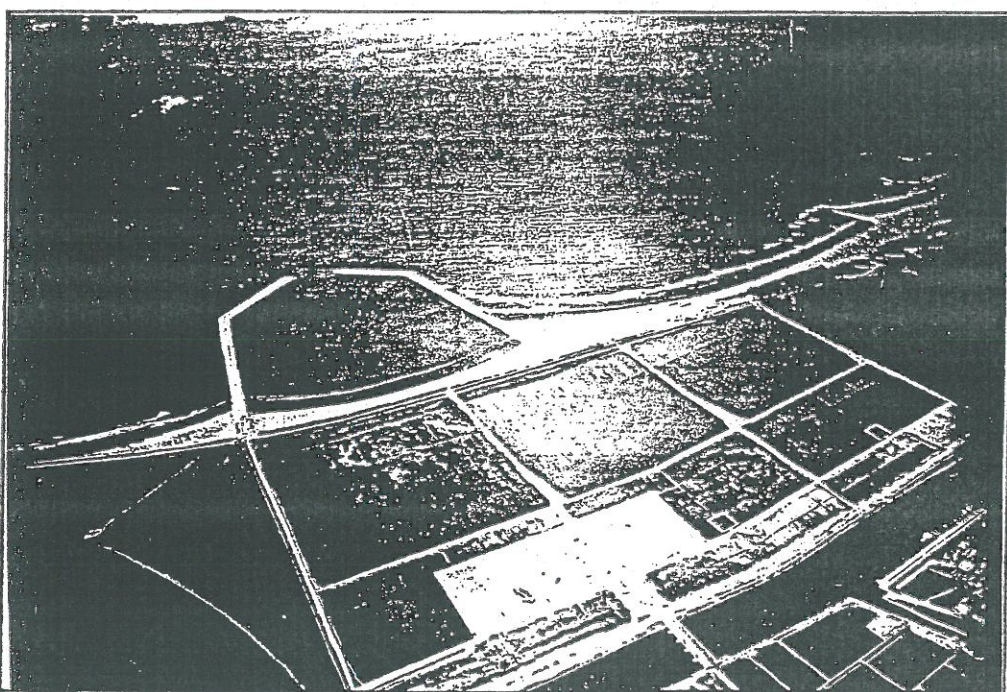


-3.5m鋼版樁碼頭斷面

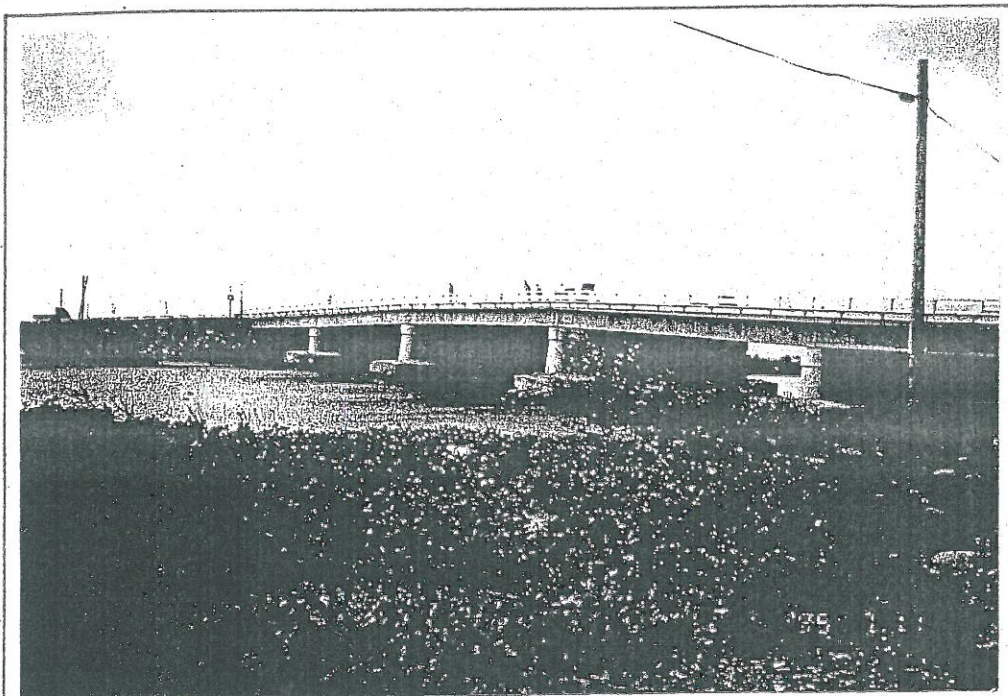
圖 10 鋼版樁碼頭斷面圖(二)



照片1 西南航道至將軍漁港間海岸空照圖

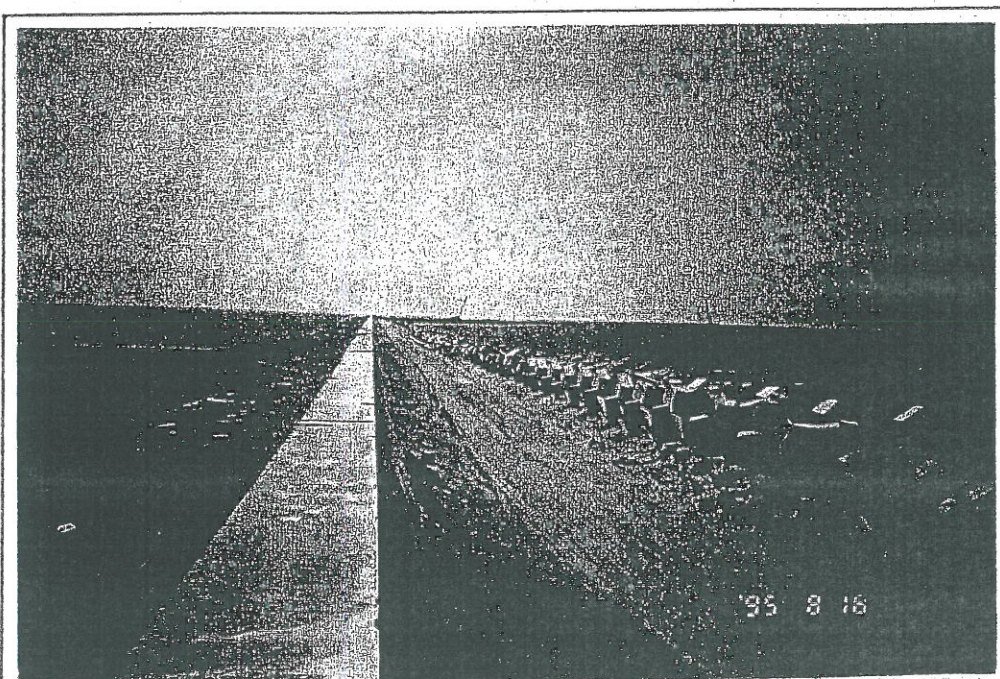


照片2 將軍漁港港區空照圖



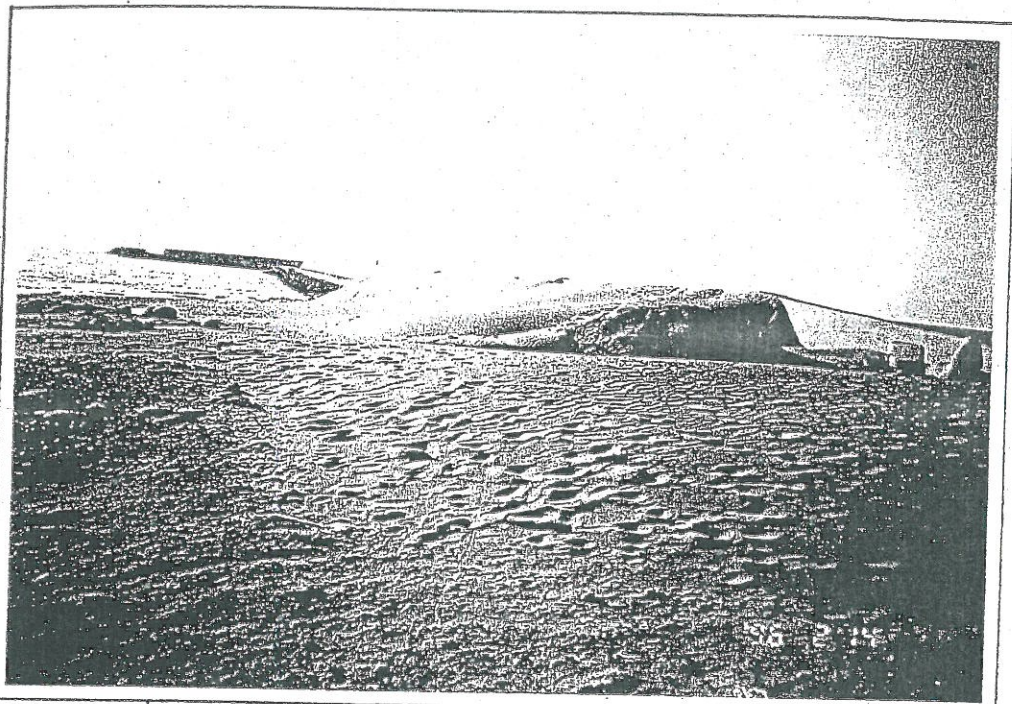
照片3

鹽興橋



照片4

南防波堤



照片5

北防波堤



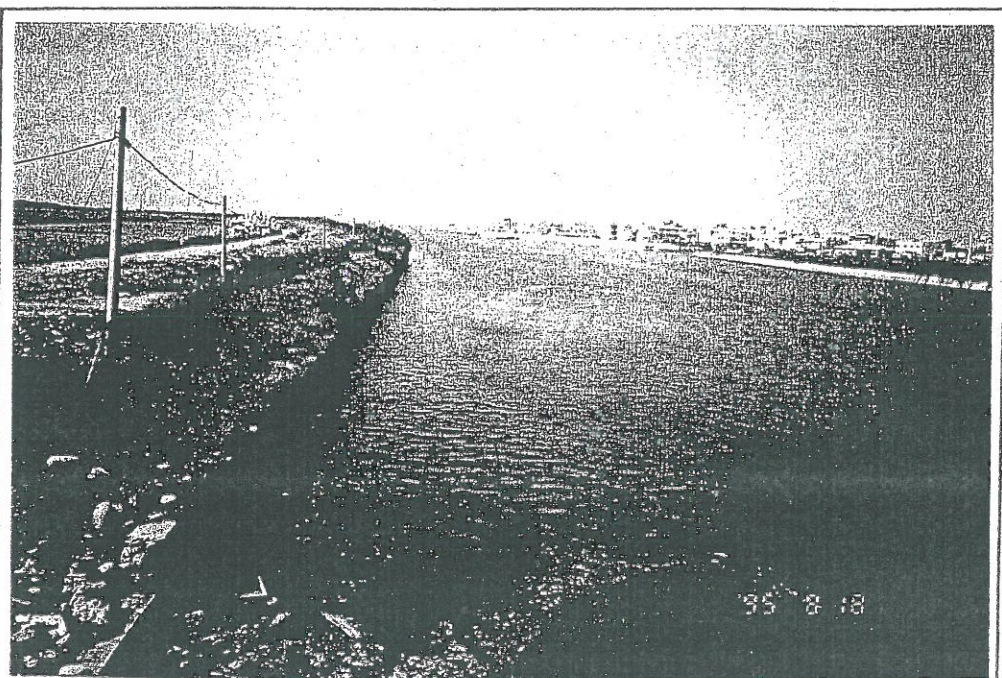
照片6

馬沙溝海水浴場(遠處為第一號防砂堤)



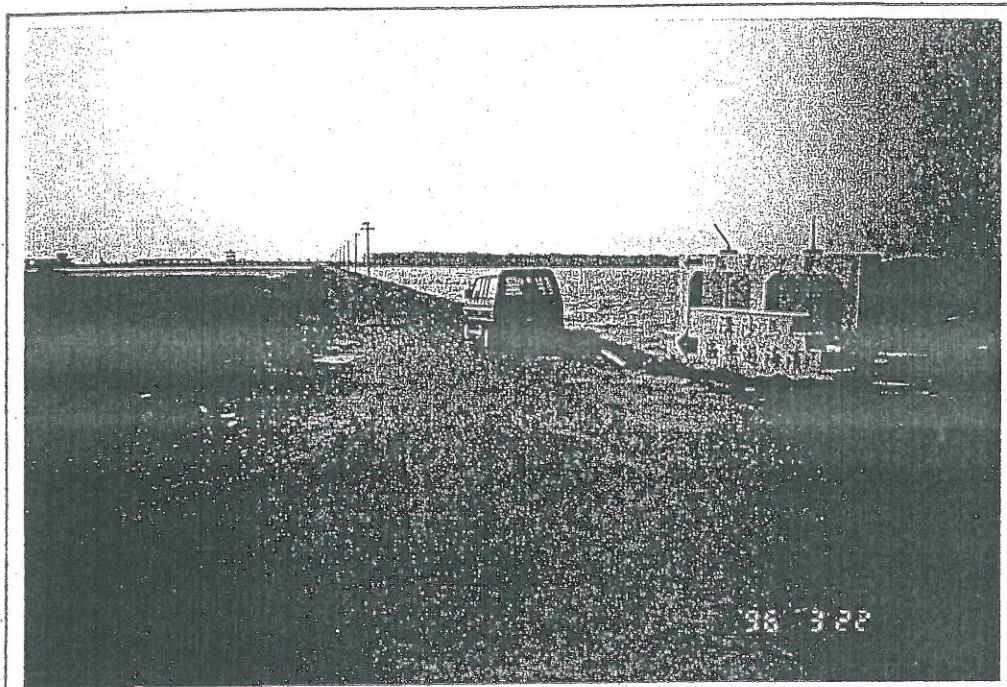
照片7

第五號防砂堤(較遠處為第四號防砂堤)

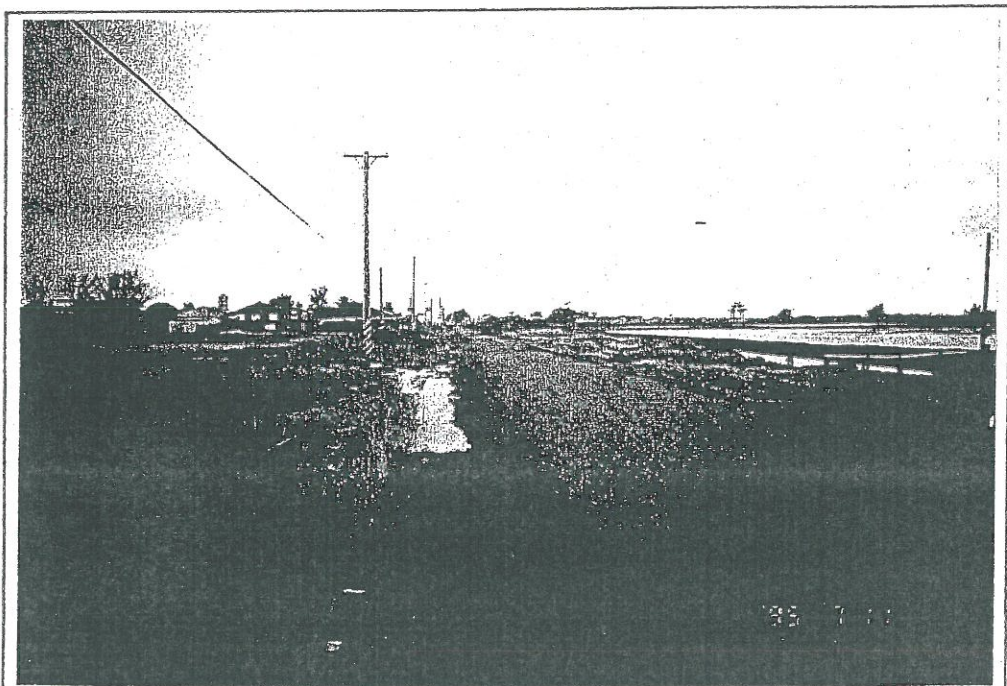


照片8

北航道(左側為未來東側堤邊道路位置)



照片9 目前馬沙溝海水浴場之聯外道路(未來之北側環港道路位置，路右側為水池)



照片10 聯外道路(南18號道)