



# 嘉義縣一級海岸防護計畫 (草案)

附冊

附冊

民國  
108  
年 6  
月



經濟部水利署

民國 108 年 6 月

# 目 錄

頁 次

- |   |       |
|---|-------|
| 附冊1 公開展覽、公聽會及民眾意見參採情形相關文件.....                | 附件1-1 |
| 附冊2 機關協商及意見參採情形相關文件.....                      | 附件2-1 |
| 附冊3 海岸防護區點位一覽表.....                           | 附件3-1 |
| 附冊4 公開展覽圖 .....                               | 附件4-1 |
| 附冊5 「嘉義縣一級海岸防護計畫(初稿)」水利署審查會議紀錄<br>及處理情形 ..... | 附件5-1 |

## 附冊 1 公開展覽、公聽會及民眾意見參採情形相關文件

依海岸管理法第 16 條規定，擬訂機關(水利主管機關)應將海岸防護計畫辦理公開展覽。

- 1、擬訂機關應將海岸防護計畫公開展覽三十日及舉行公聽會，並將公開展覽及公聽會之日期及地點，登載於政府公報、新聞紙及網際網路，或以其他適當方法廣泛周知；任何人民或團體得於公開展覽期間內，以書面載明姓名或名稱及地址，向擬訂機關提出意見，其參採情形由擬訂機關併同計畫報請中央主管機關審議。
- 2、海岸防護計畫核定後，擬訂機關應於接到核定公文之日起四十天內公告實施，並函送當地直轄市或縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所分別公開展覽；其展覽期間，不得少於三十日，且應經常保持清晰完整，以供人民閱覽，並由直轄市、縣(市)主管機關實施管理。

依法完成公開閱覽及公聽會，檢附相關證明文件(召開地點、刊登公報、新聞紙)及檢附公開閱覽及公聽會紀錄及民眾意見回應表。

## 附冊 2 機關協商及意見參採情形相關文件

辦理防護計畫中機關(海岸保護區、原住民委員會、行政院列管 13 處侵淤熱點協商文件及其他機關協商往來文件、會議紀錄及意見參採情形

### 一、經濟部水利署第五河川局

#### 經濟部水利署第五河川局 函

承辦單位：歸檔／申請歸檔展期 天  
收文字號：  
機關地址：60065嘉義市親水路123號  
聯絡人：楊明道  
聯絡電話：05-2550193 #193  
電子郵件：wra05054@wra05.gov.tw  
傳 真：05-2304411  
會辦單位：

受文者：如行文單位

裝

發文日期：中華民國106年06月05日

發文字號：水五規字第10603013180號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：海岸侵於熱點附近重大設施一覽表.pdf

主旨：有關行政院專案列管之13處海岸侵淤熱點乙案，詳如說明，請查照。  
。

說明：

- 一、依據內政部106年2月6日公告之整體海岸管理計畫第四章保護、防護、特定區位劃定提及，應請「行政院專案列管之13 處侵淤熱點之海岸段群組內主要人工構造物之目的事業主管機關」，提供所評估釐清各海岸段之侵淤成因，並提出因應措施。
- 二、本局目前辦理雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃，因熱點之侵淤成因未明(詳如附件)，惠請貴單位於6月底前提供所評估釐清高雄各海岸段之侵淤成因，並提出因應措施，俾納入海岸防護計畫相關擬訂計畫辦理。

正本：經濟部工業局、嘉義縣政府、臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司

副本：

抄本：本局規劃課

註：地理位置「高雄」為誤植，正確應為「嘉義」。

## 經濟部水利署第五河川局 函

承辦單位：歸檔／申請歸檔展期 天  
收文字號：  
機關地址：60065嘉義市親水路123號  
聯絡人：楊明道  
聯絡電話：05-2550193 #193  
電子郵件：wra05054@wra05.gov.tw  
傳 真：05-2304411  
會辦單位：

受文者：如行文單位

裝

發文日期：中華民國106年07月04日  
發文字號：水五規字第10603015550號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：13處侵淤熱點附件一.doc

訂

主旨：有關貴府（局）函復「行政院專案列管之13處海岸侵淤熱點」乙案  
，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴府106年6月13日府水管字第1060116294號函及貴局106年6月16日嘉縣文產字第1060005291號函。
- 二、所轄嘉義布袋周邊海岸段範圍(附件一)之侵淤成因，惠請依海岸管理法十四條第一項第一款與「整體海岸管理計畫」所訂，提供海岸侵淤成因釐清及因應措施資料(依開發前後與近年監測資料評估)，俾利納入海岸防護計畫。
- 三、依海岸管理法十四條第一項第一款因興辦事業計畫之實施所造成或其他法令已有分工權責規定者，其防護措施由各該興辦事業計畫之目的事業主管機關辦理。
- 四、依106年2月4日公告「整體海岸管理計畫」，因侵淤熱點之侵淤成因未明，各群組內主要人工構造物之目的事業主管機關，應邀請相關單位及專家學者釐清各群組海岸段侵淤成因後，提出因應措施，俾納入海岸防護計畫。

五、海岸侵淤成因與因應措施評估，需含蓋開發前後與近年之地形、水深或影像。

正本：嘉義縣政府、嘉義縣文化觀光局

副本：

抄本：本局規劃課

## 經濟部水利署第五河川局 函

承辦單位：歸檔／申請歸檔展期 天  
收文字號：  
機關地址：60065嘉義市親水路123號  
聯絡人：楊明道  
聯絡電話：05-2550193 #193  
電子郵件：wra05054@wra05.gov.tw  
傳 真：05-2304411  
會辦單位：

受文者：如行文單位

裝

發文日期：中華民國106年07月07日  
發文字號：水五規字第10603016020號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：13處侵淤熱點附件一.doc

訂

主旨：有關行政院專案列管之13處海岸侵淤熱點乙案，惠請提供海岸侵淤成因釐清及因應措施資料(依開發前後與近年監測資料評估)，俾利納入海岸防護計畫，請查照。

說明：

據

- 一、依海岸管理法十四條第一項第一款因興辦事業計畫之實施所造成或其他法令已有分工權責規定者，其防護措施由各該興辦事業計畫之目的事業主管機關辦理。
- 二、依106年2月4日公告「整體海岸管理計畫」，因侵淤熱點之侵淤成因未明，各群組內主要人工構造物之目的事業主管機關，應邀請相關單位及專家學者釐清各群組海岸段侵淤成因後，提出因應措施，俾納入海岸防護計畫。
- 三、本局於105~106年委託辦理「雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃」，惠請貴單位依海岸管理法十四條第一項第一款與「整體海岸管理計畫」所訂，於8月中旬前提供所轄段(附件一)海岸侵淤成因釐清及因應措施資料(依開發前後與近年監測資料評估)，俾納入海岸防護計畫相關擬訂計畫辦理。

四、海岸侵淤成因與因應措施評估，需含蓋開發前後與近年之地形、水深或影像。

正本：交通部航港局

副本：

抄本：本局規劃課

## 二、目的事業主管機關回應

### 1. 嘉義縣政府

#### 嘉義縣政府 函

機關地址：61249 嘉義縣太保市祥和一路東段1號  
承辦人：沈柏綜  
電話：(05)3620123#767  
傳真：(05)3620633  
電子信箱：yraid@mail.cyhg.gov.tw

受文者：經濟部水利署第五河川局

發文日期：中華民國106年6月13日  
發文字號：府水管字第1060116294號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關貴局目前辦理雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃，因熱點之侵淤成因未明，函請本府提供評估釐清海岸段之侵淤成因，並提出因應措施1案，詳如說明，復請查照。

說明：

- 一、復貴局106年6月5日水五規字第10603013180號函。
- 二、查目前本縣所轄布袋海岸段範圍之侵淤成因無相關評估報告可供；另布袋遊艇港為本縣文化觀光局權管，相關事宜該局表示將另行函復。

正本：經濟部水利署第五河川局

副本：水利處水利管理科

## 2. 嘉義縣政府文化局

### 嘉義縣文化觀光局 函

機關地址：61248嘉義縣太保市東勢里太子大道158號  
承辦人：郭藝婷  
電話：05-3628123\*385  
傳真：05-3621913  
電子信箱：cutehappy28@mail.cyhg.gov.tw

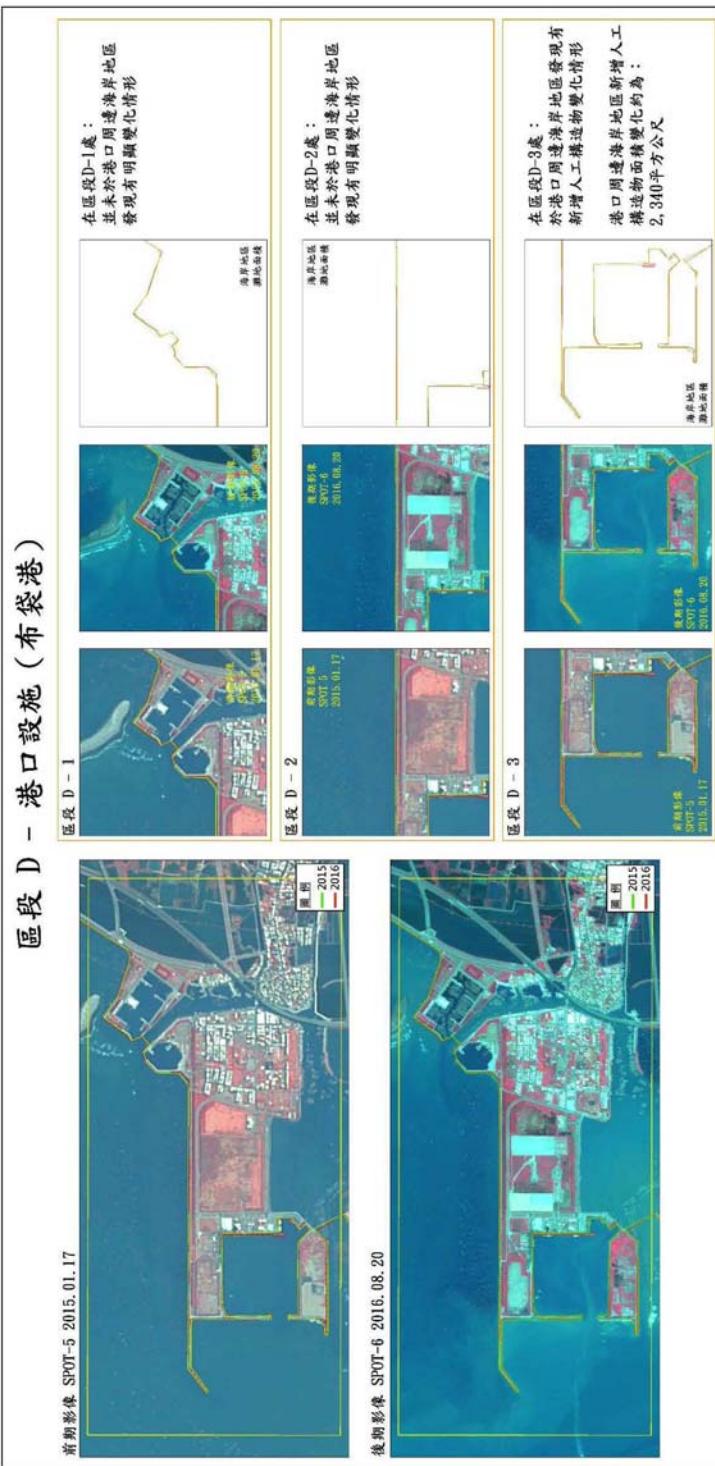
受文者：經濟部水利署第五河川局

發文日期：中華民國106年6月16日  
發文字號：嘉縣文產字第1060005291號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明  
主旨：有關貴局辦理雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃，調查該地區海岸段群組之侵淤熱點成因乙案，詳如說明，請查照。

訂 說明：

一、依據貴局106年6月5日水五規字第10603013180號函辦理。  
二、經查內政部「105年度國土利用監測整合作業工作總報告」中，有關行政院專案列管之海岸地區13處侵淤熱點分析成果，截取本縣布袋港週邊海岸段資料(如附件)，本局轄管布袋遊艇港位於區段D-1處，該處分析成果「並未於港口周邊海岸地區發現有明顯變化情形」。

正本：經濟部水利署第五河川局  
副本：嘉義縣政府水利處、本局產業科



### 3.臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司

正本

檔 號：

保存年限：

已電子交換 機關未確認  
補發紙本文

#### 臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司 函

地址：80443高雄市鼓山區臨海二路62號

承辦人：馬榮聰

電話：07-5622825

傳真：07-5322182

電子信箱：ma@twport.com.tw

820

高雄縣岡山鎮柳橋西路15號

受文者：經濟部水利署第~~四~~河川局

發文日期：中華民國106年7月7日

發文字號：高港規劃字第1063331950號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關貴局辦理雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃

函請本公司提供評估「行政院專案列管之13處海岸侵  
淤熱點」侵淤成因並提出因應措施案，詳如說明，請查  
照。

說明：

訂

一、復貴局106年6月5日水五規字第10603013180號函。

二、布袋商港係因嘉義縣政府為調整沿海地區產業結構，由  
前省政府專案補助經費，自78年度起由該縣府進行開  
發，後於87年奉行政院核定為國內商港，89年完成目前  
之規模後移交與前高雄港務局管理，其後雖有相關擴建  
計畫，惟並未增加相關海堤構造物，爰迄今布袋商港海  
堤構造物仍維持89年之規模；另因103年航港體制改革，  
布袋商港管理機關現為交通部航港局，本公司則受其  
委託管理，合先敘明。

三、依經濟部水利署水利規劃試驗所辦理之「海岸開發對防  
護設施之影響極補償措施(2/4)」期中報告書85頁及貴局  
辦理之「雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃」第  
二次期中報告第嘉2-49~2-51頁，可知於布袋商港興建之  
前，周邊海岸即為侵蝕之趨勢，部分海岸甚至需以海工  
結構物加以保護。

規劃司

106.7.11

### 三、機關協商會議函文及會議意見與處理情形

副本

檔 號：  
保存年限：

#### 經濟部水利署第五河川局 開會通知單

704

台南郵政信箱 19-12 號

受文者：財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會

發文日期：中華民國 106 年 10 月 18 日

發文字號：水五規字第 10603023420 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

表

開會事由：辦理 105 年度「雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃」委託專業服務案，有關海岸防護措施規劃、權責分工及海岸防護區劃設成果之機關協商會議。

訂

開會時間：106 年 10 月 27 日（星期五）上午 9 時 30 分

開會地點：本局後棟二樓簡報室

主持人：周副局長建森

聯絡人及電話：楊明道 05-2550193

線

出席者：內政部、文化部、經濟部、行政院農委會漁業署、行政院農委會林務局、行政院農委會林務局嘉義林區管理處、經濟部水利署、雲嘉南濱海國家風景區管理處、內政部營建署城鄉分署、雲林縣政府水利處、雲林縣政府文化處、雲林縣政府農業處、嘉義縣政府農業處、嘉義縣政府水利處、嘉義縣文化觀光局、臺南市政府、臺南市政府農業局

列席者：本局工務課、管理課

副本：財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會

備註：

- 一、本局研擬「雲林、嘉義及臺南雙春海岸防護計畫規劃」作業，由於計畫範圍包括多處海岸保護區，為利該計畫之執行，特邀請相關單位機關召開協商會議。
- 二、檢附相關附件、議程及發言單資料各乙份。
- 三、請財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會準備資料並簡報。
- 四、各相關單位屆時如不克與會，煩請將相關意見傳真或 E-mail 至五河局規劃課承辦人：楊明道（傳



#### 經濟部水利署第五河川局

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告 章節/圖/表	頁次
<b>壹、營建署城鄉發展分署</b>			
1. 查P.7~8所提工程防護措施位於朴子溪口、好美寮等2處重要濕地範圍，來函議題一敘明海岸防護方案規劃原則為「配合其生態環境保育之特殊需要，避免海岸防護設施破壞或減損海岸保護區之環境、生態、景觀及人文價值。」本分署敬表同意。	感謝肯定。		
2. 目前本分署刻正委託嘉義縣政府研擬朴子溪口、好美寮等2處重要濕地保育利用計畫草案，後續將就旨揭海岸防護方案納入保育利用計畫之允許明智利用項目參考。	感謝說明。		
<b>貳、行政院農委會林務局嘉義林區管理處 技正張雯婷</b>			
1. 雙春海岸之人工養灘計畫規劃地區，經書面檢視部分應涉及本處轄管保安林地範圍，現評估及規劃需進行防護措施，請於施作前依森林法相關規定提出林地使用申請。餘防護規劃用地倘有涉及本處轄管土地，亦請依規提出用地申請。另保安林地因屬全國區域計畫劃定之第1級環境敏感區域，防護計畫之規劃建議仍應將區域計畫法相關規定納入考量，並依各目的事業主管機關相關規定辦理。	參照辦理。		
2. 人工養灘之實施，日後倘造成砂丘越堤，其堆積範圍所產生之影響(如影響保安林林木生長致林地縮減、堆積砂越堤影響道路、魚塭、農地等使用...)，建議於規劃設計階段應將改善措施一併納	已納入配合事項。		第捌章

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
入考量(如搭配養灘後之自然工法，栽植馬鞍藤等具定砂功效植物，增加定砂成效)。			
3. 部分規劃區域內毗鄰本處海岸造林地，於海堤改善或養灘工作完成後，考量景觀整體之一致性，建議可配合進行植樹綠美化工作，可兼具環境景觀改善及保安之功效。	已納入配合事項。	第捌章	
<b>參、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處 林永德</b>			
1. 請教有關簡報第2頁第2項「鰲鼓海埔地至白水湖海堤、第3項好美海埔地海岸段及第4項雙春海岸段是否依「整體海岸管理計畫4.1.2海岸保護區位二、第2階段海岸保護區劃設作業(一)優先評估及劃設區位3.其他應納入海岸保護區之海岸生態系統(1)臺灣沿海地區自然環境保護計畫劃設之沿海保護區」規定列為涉及保護區？」	簡報資料所指乃海岸防護計畫規劃工程防護措施涉及之海岸保護區。		
2. 另查依發展觀光條例劃定「雲嘉南濱海國家風景區」及其管理單位「交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處」以發展觀光條例第1條：「為發展觀光產業，宏揚傳統文化，推廣自然生態保育意識，永續經營台灣特有之自然生態與人文景觀資源，敦睦國際友誼，增進國民身心健康，加速國內經濟繁榮，制定本條例。」之精神辦理相關業務。	感謝說明。		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
3. 第2項鰲鼓海埔地至白水湖海堤、第3項好美海埔地海岸段及第4項雙春海岸段之堤身改善及人工養灘，依「海岸管理法」及「水利法」之規定，本處非主管機關。	資料所指乃規劃工程防護措施範圍，涉及到貴處範疇。依海岸管理法15條所訂，徵得貴處同意，並非指防護措施工作由貴處辦理。		
4. 建議刪除有關主管機關是本處之字樣。	同委員第3點意見回覆。		
<b>肆、嘉義縣文化觀光局</b>			
1. 防護對策與防護措施研擬一涉及相關區位部分，有關涉及保護區項目中，朴子溪河口濕地及好美寮濕地主管機關為嘉義縣政府農業處，非本局轄管業務，建請協助更正。	感謝指正，已修正。	表4-1-3	P.4-28
<b>伍、結論</b>			
<b>一、海岸防護方案意見徵詢</b>			
1. 各區海岸防護規劃方案涉及之海岸保護區單位機關，倘有不足者，請提供意見。 2. 請計畫執行單位，依各海岸保護區目的事業主管機關意見，進行各區海岸防護規劃方案之必要調整，加強環境、生態、景觀及人文價值維護說明。	1. 轉請海岸保護區單位機關參考。 2. 參照辦理。		
<b>二、海岸防護措施權責分工</b>			
1. 防護工作實際之執行，並非皆由本局承擔或辦理，請各目的事業主管機關，提供防護工作執行之可具體協助事項，俾利納入海岸防護計畫。 2. 請計畫執行單位，依海岸防護措施權責分工討論結果，進行事業計畫擬訂必要調整。	1. 轉請各目的事業主管機關參考。 2. 參照辦理。		
<b>三、海岸防護區劃設成果討論</b>			

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
<p>1. 商港或漁港港區倘不同意納入海岸防護區，請目的事業主管機關來函說明不同意納入具體理由，以利海岸防護區劃設調整。</p> <p>2. 請計畫執行單位，依各單位意見進行海岸防護區劃設之必要調整。</p>	<p>1. 轉請各目的事業主管機關參考。</p> <p>2. 參照辦理。</p>		

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部水利署第五河川局 開會通知單

704

台南郵政信箱 19-12 號

受文者：財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會

發文日期：中華民國 108 年 1 月 17 日

發文字號：水五規字第 10803001650 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(請至網址 <http://download.wra.gov.tw/appendix> 下載附件【  
登八序號：300165】)、1 機關協商議程及發言單.doc、2 嘉義海岸一級防護區防護計畫初稿.pdf、3 經濟部海岸侵蝕防護權責分工協調指定原則.pdf、4 內政部海岸防護計畫審查作業規定草案.pdf、與會單位列表.docx

開會事由：召開「嘉義海岸(一級防護區)防護計畫(初稿)」，海岸防護措施(權責分工與事業及財務計畫)機關協商會議。

開會時間：108 年 1 月 29 日(星期二)上午 10 時

開會地點：本局後棟二樓簡報室

主持人：孔秘書祥嘉(祕書)

聯絡人及電話：楊明道 05-2550193 #193

出席者：內政部營建署、經濟部水利署、交通部航港局、嘉義縣政府、農委會林務局嘉義林區管理處、台灣糖業股份有限公司

列席者：財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會

備註：本次會議不列印紙本資料，請與會人員先行下載會議資料攜帶與會。

# 經濟部水利署第五河川局

審查意見	參採情形
<b>一、內政部營建署(書面意見)</b>	
<p>1. 按海岸管理法第 14 條第 3 項規定「第 1 項第 1 款(海岸侵蝕)因興辦事業計畫之實施所造成或其他法令已有分工權責規定者，其防護措施由該興辦事業之目的事業主管機關辦理。」有關嘉義轄區內海岸侵蝕部分(13 處侵淤熱點之嘉義布袋周邊海岸)，主要人工結構物目的事業主管機關為布袋商港(交通部)及布袋遊艇港(嘉義縣政府)，請依本部「海岸防護計畫審查作業規定」(草案)參、一(四)，請交通部及嘉義縣政府，提供所評估釐清該海岸之侵淤成因，並提出因應對策。</p>	<p>已於106年度發文，請交通部及嘉義縣政府，提供所評估釐清該海岸之侵淤成因，並提出因應對策，並於各次機關協商會議再予提醒，惟仍未獲結果。故在於9-2節再匡列13處侵淤熱點事業主管機關應辦及配合事項。</p>
<p>2. 另經濟部水利署水利規劃試驗所辦理「海岸開發對防護設施之影響及補償措施研究」4 年監測計畫案，已將「行政院專案列管之 13 處侵淤熱點」之部分侵淤熱點納入研究評估，其中包含布袋商港，故交通部可參考該研究成果，儘速提供因應措施資料(如事業及財務計畫、海岸防護設施之種類、規模及配置)。</p>	<p>轉請 交通部參考，並請盡快提供因應措施資料。</p>
<p>3. 有關「海岸防護計畫審查作業規定」(草案)，業經本部 107 年 12 月 24 日海岸管理審議會第 20 次審議通過，並經本部以 108 年 1 月 15 日台內營字第 1080800180 號函送 貴署參辦，故「嘉義海岸(一級防護區)防護計畫」後續擬訂，請依據前揭作業規定(草案)方向辦理。</p>	<p>已依「海岸防護計畫審查作業規定」(草案)辦理防護計畫擬定工作。</p>
<b>二、林務局嘉義林區管理處</b>	
<p>1. 東石鰲鼓海岸屬編號第 1930 號防風保安林及布袋好美里海岸屬編號第 1920 號飛砂防止保安林，按森林法第 24 條規定，保安林不論所有權屬均以社會公益為目的，且依據海岸管理法第 12-16 條劃設為一級海岸保護區，故應依整體海岸管理計畫訂定海岸保護計畫加以保護管理。</p>	<p>感謝說明。另海岸防護措施涉及保安林者，後續依海岸管理法 15 條規定，徵詢同意。</p>
<p>2. 海岸林用地倘有需求，請依森林法第 8、9 條及國有公用財產無償提供使用之原則</p>	<p>感謝說明。</p>

審查意見	參採情形
提出申請。	
3. 好美里涉本轄保安林區域，將以營林為目的，營造良好植生。至於其他待綠化區域倘有苗木需求，本處可協助免費提供苗木。	感謝說明。
<b>三、經濟部水利署</b>	
1. 本署 108.1.25 已函送「海岸防護計畫格式規定及自行檢核表」，本計畫之事業計畫及財務計畫，請依其第捌章及表 10 事業計畫及經費來源表辦理。	事業計畫及財務計畫已依「海岸防護計畫格式規定及自行檢核表」規定辦理。
2. 經濟部 108 年 1 月 3 日已函頒「海岸侵蝕防護權責分工協調指定原則」，針對本海岸段海岸侵蝕(包含 13 處侵淤熱點)若機關協調後認定有疑義時，請依該原則第四點辦理。	參照辦理。
3. 本次協商會議中，13 處侵淤熱點主管機關協商及海岸特定區位許可案件申請人說明情形，請納入計畫。	機關協商已納入計畫說明。另經查嘉義海岸地區目前尚無海岸特定區位許可案件申請。
4. 本計畫應請 13 處侵淤熱點主管機關提供所評估釐清各海岸段之侵淤成因，並提出因應措施。	同內政部營建署第1點意見回覆。
5. 本計畫海岸防護區如涉及海岸保護區，應徵得其主管機關同意。	參照辦理。
<b>四、交通部航港局</b>	
1. 依據水利署「嘉義海岸防護計畫」，交通部為好美里海岸侵蝕防治權責機關，其主要人工構造物為布袋商港，管理機關為本局。目前雖嘉義好美里海岸退縮成因尚未釐清，本局為協助好美寮沙灘復育，將依據 107.5.28「嘉義好美寮沙灘復育研商會議及現勘」決議委請港務公司辦理好美寮養灘工作及成效監測(約 2000 萬元)，目前本案尚辦理招標作業中，預計 108 年 2 月上網公告。另有關布袋海岸侵淤成因，目前港務公司亦辦理布袋周邊區域漂沙研究案釐清，本案尚研擬招標文件中(約 1300 萬元)。	感謝說明並請盡快提供因應措施資料。
2. 建議水利署於防護計畫內增加以下文字：本案已由港務公司辦理漂沙研究，俟釐清成因後，再依侵蝕成因修改侵蝕防治	建議參照內政部營建署地2點意見說明或 貴局辦理布袋周邊區域漂沙研究案，盡速釐清成因。倘仍有權責分

審查意見	參採情形
權責單位。	工疑義，再依「海岸侵蝕防護權責分工協調指定原則」送請協商(由經濟部水利署、內政部指定)。
<b>五、台灣糖業股份有限公司</b>	
1. 本鰲鼓事業性海堤肩負保護東石鄉附近鰲鼓、港口、溪仔、下揖及頂揖等村落百姓生命及財產安全之重責，且本海堤範圍內部份土地，業經農委會公告為「嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境」，內政部公告為「國家級重要濕地」，另農委會林務局規劃為「鰲鼓溼地森林園區」，該海堤管理之權責，實已超越事業性海堤所屬。有關災害預防及緊急應變之處理，更非企業層級有能力動員指揮調度。建請將本事業性海堤改列為一般性海堤，由政府統一管理，以維護國土及人民生命財產安全。	請以海堤類別變更審查作業要點辦理(中華民國105年4月28日經水政字第10506036680號令發布)。
<b>六、嘉義縣政府 陳建良科長</b>	
1. 有關嘉義海岸將布袋鹽場海堤列為一般性海堤，布袋鹽場事業堤列為事業性海堤，和原公告名稱及位置有出入，建請依原公告位置及名稱分工。如 P9-3 之分佈圖，位在白水湖和布袋港中間區段之海堤原公告為「布袋鹽場海堤」，屬一般性海堤。位在布袋港和好美里間之海堤並無公告，目前是和台 61 線共構非嘉義縣政府管理。	感謝指正，已修訂海堤誤植資料。
<b>七、嘉義縣政府 陳亞妮科員</b>	
1. 有關本計畫(草案)內防護措施，包含白水湖海堤堤身改善，好美里海岸侵蝕防治相關工程及非工程措施，因涉及海岸保護區範圍，是否可說明如何避免海岸防護設施破壞減損海岸保護區之環境生態。	採工程減量並對鄰近海岸擾動較小之近自然工法。如白水湖海堤堤身改善，不沿續利用混凝土坡面，改以塊石披覆，增加孔隙性，提供生物棲地，而好美里海岸侵蝕防治，則以養灘工作為主。
<b>八、嘉義縣政府 陳尚文君</b>	
1. 嘉義縣布袋遊艇港系嘉義縣政府於86~89年間興建東西海堤，包括西防波堤390公尺，東防波堤160公尺。	感謝說明。
2. 依布袋遊艇港開發申請許可書圖，已針對該海岸段漂沙研究，主要受外傘頂洲地形變動及八掌溪出海輸砂影響極大，且受季	感謝說明。

審查意見	參採情形
節性影響甚鉅。另本堤防工程已依堤線布置原則辦理，且採行對海岸環境影響較小之設計。	
3. 依內政部13處海岸侵淤熱點近年(105~106年)監測資料顯示布袋遊艇港口周邊海岸地區未有發現明顯變化，本港區人工構造物並無引發侵淤失衡之現象。	感謝說明。請依既有監測資料分析、彙整海岸人工構造物未引發侵淤失衡之現象說明。
4. 有關嘉義布袋周邊海岸段侵淤成因受海象外力等自然因素造成甚鉅，遊艇港人工構造物為該海岸段(朴子溪口至八掌溪口)極小部分範圍，並非該海岸段之明顯設施，再以本港區所佔海岸線範圍，相較布袋商港所占比例極小。依據「經濟部海岸侵蝕權責分工協調指定原則」第三條第六項，建議回歸各範圍段之目的事業主管機關辦理，本府非該海岸段之防護義務人。	感謝說明。建議參照前點意見回覆辦理。
九、結論	
1. 請計畫主辦課(規劃課)依各單位意見彙整完整協商紀錄，並納入海岸防護計畫內容。	已納入海岸防護計畫內容。
2. 海岸防護措施之執行與權責分工已達共識者，請事業單位提擬財務計畫並請於108年2月13日提出相關需求俾利納入海岸防護計畫。未達共識部分，請計畫主辦課(規劃課)完整紀錄提出疑義機關之意見，併同侵淤成因研判、意見參採情形、海岸侵蝕之防護措施及方法等納入海岸防護計畫，俾利送請水利署提報協調指定海岸侵蝕防護措施執行機關。	參照辦理。
3. 「行政院專案列管之13處侵淤熱點之海岸段群組內主要人工構造物之目的事業主管機關」，仍請依「整體海岸管理計畫」所訂，提供所評估海岸侵淤成因及因應措施，並提出書面資料，俾納入海岸防護計畫內容。	轉請13處侵淤熱點之海岸段群組內主要人工構造物之目的事業主管機關參考。另建議參照內政部營建署地2點意見說明辦理。

#### 四、航港局辦理「嘉義好美寮沙灘復育」研商會議與現勘紀錄

##### 1.研商「嘉義好美寮沙灘復育」案會議紀錄

### 研商「嘉義好美寮沙灘復育」案 會議紀錄

一、時間：107 年 4 月 26 日（星期四）上午 9 時 30 分

二、地點：本局 B112 會議室

三、主持人：劉副局長志鴻

記錄：林冠均

四、出席單位及人員：詳簽到表

五、主辦單位報告：(略)

六、蔡委員易餘發言：

(一) 今天感謝航港局邀集各單位以及好美里鄉親一同討論好美寮沙灘復育問題，好美寮沙灘復育為一大工程，可改善地方景觀、生態保護及帶動當地觀光。好美里沙灘的退縮原因很多，有可能是與布袋港持續抽砂作業有關，但這方面也是要仰賴學者專業的研究判斷，但我們知道布袋港未來的發展，觀光產業是很重要的一環，透過這個會議，彙整各單位的意見並解決問題，對於好美寮沙灘復育及布袋發展具正向意義。

(二) 為了布袋港發展，除了好美寮沙灘復育外，興建布袋港南防波堤也是一種方式，南防波堤可做為好美寮沙灘的屏障，亦可對布袋港區商業及觀光帶來意想不到的產值，除吸引商家投資，也有利於布袋港設立離島免稅特區，建請航港局審慎評估布袋港南防波堤興建計畫。

七、內政部營建署城鄉發展分署、財政部國有財產署南區分署嘉義辦事處意見：提供書面意見如後附件 1、2。

八、會議結論：

(一) 為有效進行好美寮沙灘復育工作，本案將依短、中、長期作為積極辦理，作為臚列如下：

1. 短期作為：

(1) 經濟部水利署辦理「嘉義海岸防護整合規劃」(初稿)計畫於好美寮海灘規劃佈置兩處養灘區；另為解決布袋港 108 年疏浚土方去化問題，請臺灣港務股份有限公司(下稱港務公司)將布袋港疏浚土方置於好美寮養灘區，並針對好美寮養灘區進行成效監測(預計實施 1~2 年)，相關經費由本局航港建設基金支應。

(2) 上述養灘工程涉及行政程序部分，因該地屬濕地保育區，本局將拜會內政部營建署協調了解相關程序，請港務公司預先規劃初步運砂、養灘計畫及相關配套措施，俟程序完備並取得相關單位同意後即可啟動相關工程。

(3) 本局將另案邀集內政部營建署、經濟部水利署、行政院農業委員會林務局、嘉義縣政府、港務公司等相關單位現勘好美寮濕地海岸，並確認實際養灘地點、範圍、土方運送路線、後續造林等事項。

2. 中期作為：

觀察養灘工程 1~2 年之成效，倘成果良好，則續辦養灘工程；倘養灘成效不彰，依「嘉義海岸防護整合規劃」由權責單位佈設離岸突堤。

3. 長期作為：

如養灘工程及離岸突堤工程皆無法改善好美寮海岸侵蝕情形，由本局再邀請相關單位通盤檢討並研商興建布袋港南防堤等其他可行方案。

(二) 有關里民反映八掌溪河口右岸堤防及龍宮溪南岸河堤等議題，請水利署擇期邀集里民及相關單位現勘。

(三) 有關里民反映海岸造林訴求，請林務局持續與當地里民及社區合作積極推動海岸造林作業。

九、散會：上午 12 時。

附件一：

## **研商「嘉義好美寮沙灘復育」案 內政部營建署城鄉發展分署 書面意見**

- 一、 依濕地法第 25 條規定(略以)：「非經主管機關許可，重要濕地範圍內禁止從事下列行為。但其他法律另有規定者，從其規定；二、挖掘、取土、埋填、堆置或變更濕地地形地貌」。
- 二、 有關本案涉及布袋港疏濬及好美寮沙洲處置部分，經查「好美寮重要濕地(國家級)保育利用計畫(草案)」，部分已納允許明智利用項目及管理規定-生態復育區(沙洲)、其他分區(沙洲外海海域)(詳附件 1、計畫分區示意圖及管理規定)。
- 三、 圖因本保育利用計畫刻正辦理審議(尚未核定公告)，本工程規劃案如涉本部公告之「好美寮重要濕地(國家級)範圍」，請依濕地保育法第 20 條及濕地影響說明書認定基準及民眾參與準則第 3 條規定辦理(詳附件 2、資料檢核表)，請依序列項(表)說明法定要求內容(每項應列內容，如有附件應標明附件編號)，並將實地環境調查分析資料納入書件提送本分署，俾憑研議。
- 四、 至有關「好美寮重要濕地(國家級)保育利用計畫(草案)」，內政部業以 107 年 3 月 19 日台內營字第 1070803682 號函發本案公展說明會議紀錄(諒達)，相關分區內容、允許明智利用項目及土地地籍清冊可於內政部營建署城鄉發展分署「國家重要濕地保育計畫網站」網頁查詢閱覽(網址：<http://wetland-tw.tcd.gov.tw>)。本案後續將辦理濕地專案小組審查會，如為本案需要，對計畫(草案)內允許明智利用項目及管理規定有相關建議事項，請於是日出席提供意見，俾憑納入計畫檢討。

附件二：

20-04-18;01:45PM;From:

To:0227058701 # 1 / 1

02-27058701 To: 林述玲先生  
From: 嘉義辦事處 張振宏  
05-2718165公机312

107年4月26日研商「嘉義好美寮沙灘復育」會議

財政部國有財產署南區分署嘉義辦事處書面意見：

本案涉及本署經管之嘉義縣布袋鎮魍港段512地號國有土地，  
倘有公共或公務之需要，請依國有財產法第38條規定依法辦  
理撥用後，再行施設。

2. 「嘉義好美寮沙灘復育」案現勘會勘紀錄

**「嘉義好美寮沙灘復育」案現勘  
會勘紀錄**

一、時間：107 年 5 月 28 日（星期一）下午 14 時 30 分

二、地點：好美寮濕地

三、主持人：謝局長謂君 記錄：林冠均

四、出席單位及人員：詳簽到表

五、主席致詞：

蔡委員易餘前於 107 年 3 月 13 日質詢布袋港南堤興建及好美寮沙灘復育一案，本局亦針對好美寮沙灘復育議題於 107 年 4 月 26 日召集相關單位研議討論，決議短期以立即有效之方式將布袋港疏浚土方補充至好美寮沙灘。另為釐清相關細節，蔡委員亦建議於現地勘查，爰召開本次現勘。

六、各單位發言摘要：

(一) 立法委員蔡易餘國會辦公室顏特助金鐘：

1. 好美寮海岸養灘工程約已計畫 10 年，最近蔡委員於部會質詢才有相關作業，後續仍請各單位積極配合辦理
2. 為避免布袋港區抽砂影響好美寮海岸灘線，建請航港局興建南防波堤。
3. 好美里漁港多年未辦理航道疏浚，請相關單位協助。

(二) 嘉義縣蔡議員瑋傑：本案規劃好美寮沙灘置沙區為當務之急，惟為避免布袋港抽沙影響沙灘，建議航港局興建南北防波

堤，既可阻隔外傘頂洲的砂，亦可防止好美里沙灘的沙流到布袋港，是根本解決問題的方法。

(三) 內政部營建署：

1. 有關本案涉及布袋港疏濬及好美寮沙洲處置部分，經查「好美寮重要濕地(國家級)保育利用計畫(草案)」，部分已納允許明智利用項目及管理規定-生態復育區(沙洲)、其他分區(沙洲外海海域)。
2. 因本保育利用計畫刻正辦理審議(尚未核定公告)，本工程規劃案如涉本部公告之「好美寮重要濕地(國家級)範圍」，請依濕地保育法第 20 條及濕地影響說明書認定基準及民眾參與準則第 3 條規定辦理(詳附件 1-資料檢核表)，請依序列項(表)說明法定要求內容(每項應列內容，如有附件應標明附件編號)，並將實地環境調查分析資料納入書件提送本署城鄉發展分署，俾憑研議。
3. 依據過往經驗，相關審查程序約需 4-6 個月，另好美寮濕地保育利用計畫已公告於本署網站，可供作業單位撰寫計畫參考。
4. 有關港務公司詢問布袋港浚挖之沙回填到好美寮沙灘，其沙源需不需要做檢測或篩選一事，雖於濕地法並無特別規定，仍建議作業單位研擬計畫時先行檢驗並檢附相關報告數據，以利後續審查。

(四) 經濟部水利署:

1. 本署辦理「嘉義海岸防護整合規劃」(初稿)，計劃於好美寮海灘規劃佈置兩處養灘區，長度各為 300 公尺，今提供 2 處養灘區座標供參(詳附件 2)。
2. 有關本案養灘斷面、位置等資料已詳列於上揭規劃書，如經評估需施作定沙措施建議採木樁或透水性高之自然工法。
3. 本署已定期辦理監測海岸侵淤情形，惟依據「嘉義海岸防護整合規劃」(初稿)，好美里養灘成效監測計畫係由交通部負責。

(五) 行政院農業委員會林務局:

1. 經初步套繪分析，本案養灘區 A 點不在本局土地範圍、B 點有一部分在本局土地內，如施工範圍涉及本局土地，請作業單位研擬養灘計畫並送目的事業主管機關核定，再依森林法第 8、9 條向本局申請。
2. 養灘工程倘施工路線經過本局土地，則請作業單位通知本局，並請於施工時進行維護、於施工完畢時回復環境。
3. 復育造林工程將視養灘成效評估後配合辦理。

(六) 嘉義縣政府:本案工程如不影響其生態保護用地原來之使用目的，則不須辦理容許使用申請。

(七) 臺灣港務股份有限公司:

1. 本公司代航港局管理布袋商港，但好美寮濕地雖屬港外區

域，本公司為敦親睦鄰將提供砂源協助養灘工作。

2. 有關水利署規劃之養灘範圍，因周邊鄰近農林漁業區域，養灘作業可能造成無法預期之環境變化或民眾財產損失，各相關單位應與地方取得共識，以利養灘單位執行。
3. 好美寮養灘復育係依據水利署規劃之方式及範圍施作，惟該區為漂砂侵蝕熱點，若養灘成效不彰或造成其他影響，水利署應有因應處理方案，以減少衝擊。
4. 依據 107 年 4 月 26 日會議決議，有關養灘成效監測計畫請本公司由布袋港施工環境監測計畫擴充，惟因本計畫監測項目及目的不同，建議另案辦理養灘成效監測。
6. 本案養灘工程建議配合固沙工程，以提高養灘效率及符合養灘生態復育的目標。

(八) 布袋鎮好美里：只要是對地方有利的工程，地方將盡力配合。

(九) 航港局港務組：

針對布袋港是否興建南防波堤議題回應如下：

1. 依據行政院核定之 106-110 年布袋港整體規劃及未來發展計畫，布袋商港定位將朝觀光及客運方面發展。根據計畫分析，布袋港客運量逐年上升，106 年已達 53 萬人次，但相對貨運量卻逐年下降，且附近有臺中港及安平港競爭，布袋港貨運發展不易，即使安平港已具完整港口設施，其貨運量亦呈下降趨勢。因此本局根據布袋港未來發展計畫

投入約 10 億經費興建觀光及客運設施，各項工程將陸續於 107 年 6 月起完工，期能發展布袋港觀光潛力。

2. 根據水工模型試驗分析，即使興建防波堤後，布袋港仍會受颱風影響造成港區淤積，每年仍需花費約 1,000 萬元疏濬航道，與現況相比並不符合經濟效益。
3. 有關布袋港建設與好美寮沙灘侵淤的議題，本局及港務公司將針對布袋地區漂沙流動及布袋港再作通盤研究，目前仍以布袋港疏浚土方補充沙源至好美寮沙灘為短期目標，除維持布袋港航道水深外，亦能一併幫助好美寮沙灘復育。

## 七、會議結論：

- (一) 請港務公司依「嘉義海岸防護整合規劃」及濕地保育法第 20 條及濕地影響說明書認定基準及民眾參與準則第 3 條規定儘速完成好美寮沙灘養灘計畫，並將計畫提送本局轉營建署審議，俟完成本案計畫及審議程序後，再向林務局申請施工許可。另有關審議時程方面亦請營建署協助加速辦理，以利 108 年啟動本案工程。
- (二) 倘本養灘計畫成效不佳，後續請水利署協助評估施作後續固沙、定砂措施或離岸淺堤等水利設施。
- (三) 本局將於養灘工作計畫完成後一併提送嘉義縣政府及好美里，請嘉義縣政府及好美里里長協助邀集當地漁民、蚵農、居民召開說明會議，以利本工程順利進行。

(四) 布袋港未來將朝客運及觀光發展建設，期能串連好美寮濕地、好美里 3D 彩繪村、高跟鞋教堂、東石漁港等景點，為布袋地區帶來更多觀光人潮及經濟效益。

(五) 有關立法委員蔡易餘國會辦公室顏特助金鐘反映好美里漁港多年未辦理航道疏浚一案，請嘉義縣政府評估編列預算辦理好美里漁港疏浚工程。

八、散會：下午 16 時。

## 五、事業及財務計畫協商結果

### (一)已達成共識

項目	說明
布袋周邊海岸斷之侵淤成因及因應措施 (布袋商港)	1. 交通部航港局已依據107.5.28「嘉義好美寮沙灘 復育研商會議及現勘」委請港務公司辦理好美寮養灘工作及成效監測(招標作業辦理中)。 2. 港務公司已著手規劃辦理布袋周邊區域漂沙研究案，以釐清侵淤成因(招標文件尚研擬中)。
海岸保安林	1. 海岸林用地倘有需求，請依森林法第8、9條及國有公用財產無償提供使用之原則提出申請。 2. 其他區域倘有苗木需求，林務局嘉義林區管理處可協助免費提供苗木。

### (二)需進一步協商

項目	意見	參採情形
布袋周邊海岸斷之侵淤成因及因應措施 (布袋遊艇港)	1. 布袋遊艇港口周邊海岸地區未有發現明顯變化，尚無人工構造物引發侵淤失衡之現象。 2. 布袋遊艇港相較布袋商港所占比例甚小，依「經濟部海岸侵蝕權責分工協調指定原則」第3條第6項，建議回歸各範圍段之目的事業主管機關辦理，本府非該海岸段之防護義務人。	請依既有監測資料分析、彙整海岸人工構造物未引發侵淤失衡之現象說明。

### 附冊 3 海岸防護區點位一覽表

#### 一、海岸防護區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	163730.1	2601564.8	41	165313.4	2601204.3	81	165456.7	2597946.3
2	163763.0	2601558.6	42	165349.8	2601192.2	82	165500.3	2597896.0
3	163771.5	2601559.3	43	165388.3	2601178.7	83	165581.0	2597612.9
4	163772.2	2601549.9	44	165409.6	2601171.3	84	165632.6	2597413.2
5	163807.4	2601543.7	45	165512.4	2601134.1	85	165639.2	2597352.3
6	163911.0	2601524.1	46	165518.3	2601131.9	86	165594.3	2597135.4
7	163914.9	2601523.4	47	165524.4	2601129.6	87	165536.1	2596880.0
8	163960.6	2601514.9	48	165528.5	2601127.9	88	165512.2	2596784.8
9	164017.3	2601506.0	49	165584.6	2601107.7	89	165485.8	2596669.7
10	164061.3	2601498.7	50	165595.4	2601103.5	90	165454.0	2596526.8
11	164141.5	2601485.6	51	165702.8	2601064.4	91	165443.4	2596479.2
12	164168.0	2601481.6	52	165709.8	2601060.9	92	165436.8	2596409.1
13	164185.5	2601479.0	53	165715.6	2601058.0	93	165431.5	2596362.8
14	164256.4	2601467.5	54	165721.3	2601055.2	94	165431.5	2596313.8
15	164298.1	2601460.6	55	165702.7	2601023.4	95	165455.4	2596235.8
16	164384.6	2601447.1	56	165664.4	2600942.7	96	165512.2	2596043.9
17	164390.5	2601446.0	57	165631.3	2600838.2	97	165589.0	2595795.2
18	164415.4	2601441.0	58	165582.4	2600694.0	98	165596.9	2595750.3
19	164467.9	2601430.6	59	165521.5	2600483.7	99	165600.9	2595701.3
20	164474.5	2601428.0	60	165397.1	2600109.3	100	165598.2	2595651.0
21	164480.9	2601426.1	61	165346.9	2599947.9	101	165583.7	2595592.8
22	164534.0	2601414.5	62	165303.2	2599799.7	102	165544.0	2595468.5
23	164537.7	2601413.8	63	165270.1	2599695.2	103	165508.3	2595346.8
24	164608.9	2601400.4	64	165242.4	2599594.7	104	165463.3	2595206.5
25	164635.0	2601395.5	65	165210.6	2599462.4	105	165423.6	2595075.6
26	164643.6	2601394.0	66	165200.0	2599380.3	106	165405.1	2595006.8
27	164689.8	2601383.6	67	165197.4	2599279.8	107	165368.0	2594841.4
28	164726.4	2601375.5	68	165192.1	2599171.3	108	165328.4	2594656.2
29	164767.0	2601366.2	69	165194.7	2599043.0	109	165296.6	2594493.5
30	164825.6	2601350.8	70	165190.8	2598920.0	110	165270.1	2594391.6
31	164854.1	2601343.3	71	165190.8	2598812.8	111	165262.2	2594386.3
32	164910.8	2601328.3	72	165186.8	2598734.8	112	165223.8	2594211.7
33	164918.0	2601326.5	73	165181.5	2598630.3	113	165193.8	2594111.5
34	165024.1	2601294.6	74	165178.9	2598483.4	114	165054.4	2594108.5
35	165116.1	2601268.1	75	165222.5	2598398.7	115	164979.5	2594116.1
36	165116.0	2601268.0	76	165233.1	2598345.8	116	164855.0	2594172.0
37	165156.4	2601255.3	77	165239.7	2598183.1	117	164745.8	2594230.4
38	165190.0	2601244.8	78	165249.0	2598119.6	118	164679.9	2594298.6
39	165211.6	2601238.1	79	165284.9	2598063.7	119	164630.8	2594348.5
40	165250.2	2601225.4	80	165397.1	2597990.0	120	164585.1	2594412.9

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	164548.7	2594468.7	161	163644.5	2595181.9	201	163067.1	2594850.0
122	164472.5	2594580.5	162	163644.4	2595182.0	202	163064.6	2594848.4
123	164396.3	2594683.8	163	163644.3	2595182.1	203	163062.8	2594847.4
124	164345.5	2594755.8	164	163644.2	2595182.2	204	163062.0	2594847.2
125	164306.6	2594814.2	165	163644.1	2595182.2	205	163033.4	2594848.1
126	164260.0	2594881.1	166	163644.0	2595182.3	206	163032.0	2594848.4
127	164219.3	2594926.8	167	163643.9	2595182.4	207	163015.8	2594851.7
128	164160.9	2594976.7	168	163643.8	2595182.5	208	163022.1	2594839.1
129	164102.5	2595018.2	169	163643.7	2595182.5	209	163021.8	2594839.9
130	164020.4	2595067.3	170	163643.6	2595182.6	210	163050.0	2594802.6
131	163942.5	2595107.1	171	163643.5	2595182.7	211	163199.5	2594605.0
132	163877.3	2595130.0	172	163643.4	2595182.7	212	163283.3	2594494.2
133	163807.9	2595148.6	173	163643.3	2595182.8	213	163351.5	2594404.1
134	163738.4	2595161.3	174	163643.2	2595182.8	214	163408.8	2594328.5
135	163679.3	2595167.9	175	163643.1	2595182.9	215	163610.0	2594062.5
136	163647.0	2595171.5	176	163643.0	2595182.9	216	163616.2	2594054.3
137	163645.8	2595172.4	177	163642.9	2595182.9	217	163606.6	2594044.5
138	163645.3	2595179.4	178	163626.2	2595186.9	218	163608.3	2594044.5
139	163645.3	2595179.5	179	163573.3	2595226.2	219	163632.5	2594069.3
140	163645.3	2595179.6	180	163538.8	2595253.8	220	163729.0	2594051.3
141	163645.3	2595179.7	181	163519.8	2595230.1	221	163864.8	2594022.1
142	163645.3	2595179.8	182	163484.0	2595184.0	222	163914.4	2594000.5
143	163645.3	2595180.0	183	163454.4	2595146.5	223	163971.5	2593962.4
144	163645.3	2595180.1	184	163436.5	2595119.5	224	164145.5	2593774.5
145	163645.3	2595180.2	185	163421.7	2595107.6	225	164238.7	2593755.1
146	163645.3	2595180.3	186	163402.9	2595095.7	226	164799.6	2593497.6
147	163645.2	2595180.4	187	163401.6	2595095.0	227	164944.4	2593441.7
148	163645.2	2595180.6	188	163364.7	2595082.7	228	165001.4	2593417.6
149	163645.2	2595180.7	189	163307.5	2595053.1	229	164986.1	2593362.4
150	163645.1	2595180.8	190	163282.0	2595025.2	230	164935.8	2593181.1
151	163645.1	2595180.9	191	163238.7	2594987.7	231	164912.0	2593100.4
152	163645.0	2595181.0	192	163176.3	2594934.0	232	164905.4	2593063.4
153	163645.0	2595181.1	193	163111.8	2594879.8	233	164909.4	2593034.3
154	163644.9	2595181.2	194	163092.1	2594863.5	234	164922.8	2593007.5
155	163644.9	2595181.3	195	163088.2	2594861.0	235	165047.3	2592844.9
156	163644.8	2595181.4	196	163084.1	2594858.5	236	165140.1	2592723.7
157	163644.8	2595181.5	197	163080.0	2594856.2	237	165235.4	2592599.1
158	163644.7	2595181.6	198	163075.8	2594854.0	238	165315.0	2592495.1
159	163644.6	2595181.7	199	163071.6	2594852.0	239	165401.7	2592381.8
160	163644.5	2595181.8	200	163067.3	2594850.1	240	165474.4	2592298.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	165543.2	2592200.6	281	165396.2	2587495.2	321	166053.7	2583115.1
242	165582.7	2592134.7	282	165372.4	2587441.0	322	166044.4	2583080.7
243	165607.9	2592080.5	283	165342.0	2587394.7	323	166025.9	2583046.3
244	165626.4	2592017.0	284	165282.4	2587308.7	324	165977.0	2582972.2
245	165640.9	2591956.1	285	165248.0	2587243.9	325	165924.0	2582891.5
246	165654.2	2591913.8	286	165229.5	2587163.2	326	165868.5	2582802.8
247	165663.4	2591875.4	287	165196.4	2586956.8	327	165810.3	2582712.9
248	165680.6	2591810.6	288	165181.9	2586910.5	328	165724.3	2582583.2
249	165699.1	2591743.1	289	165158.1	2586868.2	329	165613.2	2582409.9
250	165725.6	2591665.1	290	165085.3	2586727.9	330	165541.7	2582297.5
251	165753.4	2591583.1	291	165058.9	2586668.4	331	165475.6	2582194.3
252	165781.2	2591487.8	292	165027.1	2586391.9	332	165409.4	2582087.1
253	165827.5	2591359.5	293	165016.5	2586294.0	333	165359.2	2582005.1
254	165883.0	2591203.4	294	165044.5	2586279.2	334	165307.6	2581923.1
255	165934.6	2591059.2	295	165215.2	2586165.4	335	165252.0	2581831.8
256	166049.7	2590741.7	296	165332.7	2586102.2	336	165212.3	2581769.6
257	165992.8	2590510.2	297	165474.2	2586036.1	337	165175.3	2581714.1
258	165941.2	2590294.5	298	165561.6	2585992.4	338	165146.2	2581683.7
259	165904.2	2590147.7	299	165611.8	2585973.9	339	165121.0	2581670.4
260	165864.5	2590000.8	300	165652.8	2585969.9	340	165082.7	2581663.8
261	165836.7	2589880.5	301	165681.9	2585946.1	341	165021.8	2581662.5
262	165824.8	2589810.3	302	165786.5	2585750.3	342	164835.3	2581666.5
263	165812.9	2589676.7	303	165921.4	2585522.8	343	164732.1	2581661.2
264	165802.3	2589564.3	304	165984.9	2585394.4	344	164626.3	2581653.2
265	165787.8	2589391.0	305	165992.8	2585349.5	345	164529.7	2581647.9
266	165779.8	2589302.3	306	165998.1	2585162.9	346	164425.2	2581645.3
267	165766.6	2589152.9	307	166000.8	2585026.7	347	164347.1	2581642.6
268	165750.7	2588954.4	308	166007.4	2584857.3	348	164287.6	2581638.7
269	165738.8	2588795.7	309	166008.7	2584709.2	349	164217.5	2581636.0
270	165725.6	2588658.1	310	166015.3	2584549.1	350	164175.1	2581629.4
271	165709.7	2588480.8	311	166016.6	2584395.6	351	164143.4	2581613.5
272	165700.5	2588349.8	312	166018.0	2584244.8	352	164120.9	2581592.4
273	165691.2	2588293.0	313	166019.3	2584105.9	353	164097.1	2581568.6
274	165670.0	2588213.6	314	166023.3	2583948.5	354	164083.9	2581520.9
275	165609.2	2588045.6	315	166029.9	2583837.4	355	164060.0	2581253.7
276	165561.6	2587925.2	316	166037.8	2583699.8	356	164033.6	2581002.4
277	165521.9	2587823.3	317	166044.4	2583575.4	357	164012.4	2580810.5
278	165488.8	2587740.0	318	166049.7	2583423.3	358	164011.1	2580752.3
279	165449.1	2587632.8	319	166049.7	2583313.5	359	164021.7	2580600.2
280	165422.7	2587564.0	320	166052.4	2583178.6	360	164017.7	2580544.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	164008.5	2580518.2	401	162942.0	2580063.6	441	162485.6	2580411.2
362	163989.9	2580493.0	402	162928.8	2580075.9	442	162453.1	2580430.8
363	163910.6	2580372.6	403	162918.6	2580085.0	443	162440.6	2580438.3
364	163829.9	2580247.0	404	162911.1	2580091.5	444	162426.4	2580446.5
365	163758.4	2580133.2	405	162904.0	2580097.6	445	162425.7	2580446.9
366	163720.1	2580059.1	406	162896.9	2580103.2	446	162407.1	2580457.1
367	163659.2	2579937.4	407	162885.9	2580112.3	447	162378.9	2580472.4
368	163610.3	2579873.9	408	162877.2	2580119.3	448	162349.2	2580489.0
369	163587.4	2579789.7	409	162871.2	2580124.8	449	162315.9	2580505.8
370	163585.1	2579781.3	410	162862.0	2580133.1	450	162288.1	2580519.8
371	163522.9	2579650.3	411	162851.5	2580142.3	451	162261.5	2580533.5
372	163500.2	2579599.9	412	162841.0	2580151.8	452	162221.6	2580552.1
373	163498.0	2579601.6	413	162830.0	2580160.4	453	162181.6	2580569.5
374	163487.6	2579609.0	414	162821.0	2580168.9	454	162159.4	2580578.2
375	163478.8	2579616.2	415	162809.3	2580178.6	455	162150.3	2580581.9
376	163472.4	2579621.0	416	162794.9	2580191.5	456	162140.6	2580586.0
377	163461.2	2579629.7	417	162784.8	2580199.2	457	162130.6	2580590.2
378	163437.3	2579648.2	418	162774.7	2580208.2	458	162121.7	2580594.2
379	163428.4	2579654.9	419	162765.9	2580215.7	459	162106.3	2580600.7
380	163417.5	2579663.4	420	162754.5	2580224.0	460	162090.6	2580607.5
381	163400.3	2579676.7	421	162745.3	2580231.0	461	162076.1	2580613.5
382	163388.8	2579685.9	422	162733.2	2580241.4	462	162055.1	2580621.6
383	163370.6	2579700.6	423	162723.1	2580249.1	463	162032.8	2580630.7
384	163342.3	2579722.8	424	162711.2	2580258.7	464	162019.1	2580641.4
385	163311.5	2579746.8	425	162700.7	2580267.1	465	161963.3	2580683.6
386	163291.8	2579762.6	426	162689.3	2580275.7	466	161930.1	2580708.7
387	163273.2	2579778.6	427	162680.5	2580282.0	467	161900.7	2580732.7
388	163250.2	2579796.5	428	162670.2	2580289.9	468	161895.8	2580736.1
389	163222.7	2579819.8	429	162661.0	2580296.2	469	161845.7	2580770.6
390	163197.9	2579840.2	430	162652.5	2580302.6	470	161774.5	2580841.1
391	163157.8	2579874.9	431	162634.5	2580315.5	471	161737.6	2580866.9
392	163082.6	2579940.2	432	162623.1	2580323.0	472	161707.5	2580881.6
393	163058.2	2579960.3	433	162608.2	2580332.7	473	161599.5	2580924.9
394	163040.3	2579976.3	434	162601.8	2580337.0	474	161563.9	2580937.3
395	163031.9	2579984.7	435	162589.8	2580345.1	475	161530.4	2580953.7
396	163014.5	2579999.4	436	162578.3	2580353.2	476	161485.2	2580972.0
397	163001.9	2580010.3	437	162559.6	2580365.3	477	161448.9	2580988.7
398	162985.7	2580024.3	438	162545.5	2580374.1	478	161398.0	2581010.6
399	162972.4	2580036.7	439	162525.6	2580386.9	479	161344.7	2581036.1
400	162955.7	2580051.3	440	162504.3	2580400.0	480	161265.1	2581065.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	160907.4	2581355.9	521	160124.9	2602098.3	561	163724.9	2601594.7
482	160905.7	2581355.9	522	160130.9	2602103.0	562	163723.2	2601577.7
483	160654.6	2581556.3	523	160189.9	2602147.0	563	163730.1	2601564.8
484	160146.4	2581964.6	524	160260.5	2602199.6			
485	159815.8	2582224.6	525	160268.1	2602204.9			
486	158437.9	2582293.0	526	160275.9	2602209.7			
487	158436.8	2582509.5	527	160280.9	2602212.4			
488	158482.0	2582699.2	528	160285.9	2602214.9			
489	159796.8	2585989.6	529	160389.7	2602264.1			
490	160030.5	2586453.5	530	160454.9	2602258.9			
491	160217.7	2586829.4	531	160496.4	2602255.6			
492	160327.7	2587058.0	532	161339.9	2602188.9			
493	160412.4	2587320.4	533	161620.7	2602134.7			
494	160420.9	2587566.0	534	162522.9	2601960.0			
495	160378.5	2587947.0	535	162515.3	2601939.6			
496	160159.3	2588757.3	536	162477.2	2601837.1			
497	160058.6	2589206.0	537	162499.3	2601833.0			
498	159927.4	2590023.1	538	162556.5	2601822.0			
499	159868.1	2590738.5	539	162614.3	2601810.4			
500	159847.0	2591627.5	540	162674.1	2601798.5			
501	159914.7	2592508.0	541	162739.0	2601785.6			
502	160023.1	2593246.3	542	162779.4	2601777.6			
503	160280.5	2594569.6	543	162823.7	2601768.7			
504	160434.0	2595532.7	544	162885.4	2601756.5			
505	160502.8	2596151.8	545	162960.8	2601743.7			
506	160523.9	2596675.7	546	163006.8	2601736.0			
507	160460.4	2597231.4	547	163055.2	2601727.7			
508	160300.8	2597663.4	548	163099.2	2601720.4			
509	160128.1	2598151.1	549	163107.9	2601718.9			
510	159993.5	2598713.9	550	163167.0	2601709.5			
511	159924.9	2599428.3	551	163239.4	2601698.2			
512	159905.0	2601678.7	552	163284.4	2601691.3			
513	159942.1	2601814.6	553	163304.0	2601687.6			
514	159989.1	2601909.3	554	163380.9	2601672.4			
515	160016.3	2601964.2	555	163459.0	2601656.8			
516	160102.1	2602074.8	556	163518.7	2601645.1			
517	160106.3	2602079.9	557	163597.5	2601629.8			
518	160110.6	2602084.8	558	163653.5	2601619.1			
519	160115.2	2602089.5	559	163694.9	2601611.4			
520	160119.9	2602094.0	560	163721.3	2601595.1			

## 1-1 「海岸防護區」核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	160454.9	2602258.9	41	161284.1	2602021.0	81	160155.3	2601865.9
2	160496.4	2602255.6	42	160749.6	2602120.4	82	160144.3	2601847.7
3	161339.9	2602188.9	43	160733.5	2602124.2	83	160134.0	2601829.1
4	161620.7	2602134.7	44	160717.3	2602127.3	84	160124.4	2601810.1
5	162522.9	2601960.0	45	160701.0	2602129.7	85	160116.0	2601791.4
6	162515.3	2601939.6	46	160682.9	2602131.6	86	160108.2	2601772.4
7	162477.2	2601837.1	47	160664.7	2602132.9	87	160101.2	2601753.2
8	162499.3	2601833.0	48	160646.5	2602133.3	88	160095.0	2601733.6
9	162556.5	2601822.0	49	160628.3	2602133.1	89	160089.5	2601713.9
10	162614.3	2601810.4	50	160610.1	2602132.2	90	160084.8	2601693.9
11	162674.1	2601798.5	51	160592.0	2602130.5	91	160080.5	2601670.8
12	162739.0	2601785.6	52	160573.9	2602128.1	92	160076.9	2601647.5
13	162779.4	2601777.6	53	160556.0	2602125.1	93	160074.0	2601624.2
14	162823.7	2601768.7	54	160544.5	2602123.8	94	160071.8	2601600.7
15	162885.4	2601756.5	55	160533.0	2602122.1	95	160072.7	2601433.1
16	162960.8	2601743.7	56	160521.7	2602119.9	96	160086.0	2600705.9
17	163006.8	2601736.0	57	160510.4	2602117.3	97	160084.5	2600525.9
18	163055.2	2601727.7	58	160492.8	2602113.0	98	160095.2	2599978.6
19	163099.2	2601720.4	59	160475.4	2602108.2	99	160104.8	2599542.5
20	163107.9	2601718.9	60	160458.1	2602102.7	100	160105.0	2599520.7
21	163167.0	2601709.5	61	160441.0	2602096.7	101	160106.0	2599499.0
22	163239.4	2601698.2	62	160424.1	2602090.1	102	160107.8	2599477.3
23	163284.4	2601691.3	63	160407.5	2602082.9	103	160110.4	2599455.7
24	163304.0	2601687.6	64	160391.1	2602075.2	104	160115.6	2599429.0
25	163380.9	2601672.4	65	160375.0	2602066.9	105	160121.2	2599402.5
26	163459.0	2601656.8	66	160364.6	2602062.8	106	160127.4	2599376.0
27	163518.7	2601645.1	67	160354.4	2602058.2	107	160134.2	2599349.7
28	163597.5	2601629.8	68	160337.6	2602048.4	108	160140.6	2599329.6
29	163653.5	2601619.1	69	160321.1	2602038.0	109	160147.5	2599309.8
30	163694.9	2601611.4	70	160305.1	2602027.0	110	160154.9	2599290.1
31	163721.3	2601595.1	71	160289.4	2602015.4	111	160162.9	2599270.6
32	163724.9	2601594.7	72	160274.2	2602003.2	112	160171.3	2599251.3
33	163723.2	2601577.7	73	160259.5	2601990.5	113	160192.1	2599197.4
34	163730.1	2601564.8	74	160245.2	2601977.3	114	160204.1	2599177.2
35	163130.1	2601678.3	75	160231.4	2601963.5	115	160216.7	2599157.4
36	162496.6	2601798.1	76	160218.2	2601949.3	116	160229.8	2599138.0
37	162193.2	2601856.6	77	160205.5	2601934.5	117	160243.5	2599118.9
38	161590.5	2601963.4	78	160192.0	2601918.1	118	160257.6	2599100.2
39	161328.3	2602011.4	79	160179.1	2601901.1	119	160272.3	2599081.9
40	161328.8	2602015.2	80	160166.9	2601883.7	120	160287.5	2599064.0

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	160303.2	2599046.6	161	161589.3	2598710.8	201	163754.6	2598125.1
122	160338.8	2599004.9	162	161690.4	2598738.8	202	163750.7	2598126.2
123	160375.0	2598963.7	163	161839.0	2598779.4	203	163681.5	2598137.4
124	160424.2	2598913.7	164	161982.9	2598820.6	204	163676.1	2598137.5
125	160439.3	2598894.0	165	162152.2	2598867.3	205	163669.9	2598134.5
126	160454.9	2598874.8	166	162193.2	2598878.9	206	163667.8	2598132.3
127	160471.0	2598855.9	167	162424.4	2598950.9	207	163665.7	2598128.0
128	160487.5	2598837.5	168	162572.6	2598992.3	208	163659.7	2598110.1
129	160504.5	2598819.6	169	162683.2	2599023.0	209	163641.4	2598045.7
130	160522.0	2598802.1	170	162773.7	2599048.5	210	163631.8	2598002.9
131	160540.0	2598785.0	171	162859.5	2599072.1	211	163616.5	2597952.0
132	160558.3	2598768.4	172	162919.4	2599089.4	212	163604.4	2597925.7
133	160592.2	2598743.5	173	163070.9	2599131.0	213	163593.1	2597913.6
134	160625.7	2598717.9	174	163102.3	2599140.0	214	163578.3	2597902.1
135	160643.1	2598707.7	175	163206.3	2599168.5	215	163504.7	2597865.6
136	160660.9	2598698.2	176	163389.2	2599222.8	216	163481.8	2597856.8
137	160679.0	2598689.4	177	163478.6	2599249.3	217	163474.4	2597852.3
138	160697.4	2598681.2	178	163483.9	2599251.3	218	163455.3	2597833.3
139	160716.1	2598673.7	179	163719.7	2599314.6	219	163403.6	2597796.8
140	160735.1	2598667.0	180	163758.6	2599275.7	220	163401.7	2597794.9
141	160754.3	2598660.9	181	163722.9	2598931.5	221	163397.7	2597792.5
142	160773.8	2598655.5	182	163737.6	2598879.2	222	163397.1	2597792.1
143	160793.4	2598650.9	183	163747.3	2598849.6	223	163357.4	2597763.9
144	160813.2	2598647.0	184	163784.6	2598741.5	224	163349.0	2597758.0
145	160833.1	2598643.8	185	163793.6	2598722.0	225	163340.6	2597750.0
146	160853.1	2598641.4	186	163819.8	2598665.8	226	163303.1	2597708.9
147	160873.2	2598639.7	187	163863.5	2598543.5	227	163292.5	2597694.7
148	160893.3	2598638.8	188	163868.1	2598525.3	228	163275.0	2597668.1
149	160984.2	2598640.3	189	163868.6	2598519.8	229	163263.1	2597650.5
150	161142.6	2598642.5	190	163869.7	2598507.4	230	163241.6	2597616.9
151	161181.4	2598642.9	191	163869.8	2598506.1	231	163237.5	2597610.5
152	161215.4	2598644.8	192	163869.4	2598500.8	232	163226.2	2597593.1
153	161284.1	2598650.0	193	163863.4	2598466.1	233	163197.4	2597549.1
154	161319.0	2598653.2	194	163831.7	2598337.6	234	163194.4	2597544.4
155	161353.9	2598657.0	195	163785.2	2598149.2	235	163188.0	2597532.8
156	161388.6	2598661.5	196	163780.7	2598139.2	236	163175.0	2597495.6
157	161423.3	2598666.6	197	163773.5	2598132.3	237	163168.2	2597473.7
158	161440.1	2598669.1	198	163770.5	2598130.5	238	163148.5	2597410.1
159	161484.0	2598680.5	199	163762.5	2598127.7	239	163148.8	2597403.8
160	161483.9	2598681.0	200	163760.6	2598126.7	240	163141.1	2597372.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	163124.1	2597309.9	281	162701.3	2596260.6	321	161926.0	2594268.0
242	163119.4	2597264.8	282	162705.2	2596256.3	322	161931.0	2594261.0
243	163084.5	2597265.0	283	162716.4	2596244.5	323	161952.0	2594273.0
244	163068.7	2597256.7	284	162720.0	2596240.8	324	162002.0	2594279.0
245	163050.4	2597247.3	285	162721.7	2596239.0	325	162018.0	2594346.0
246	163028.7	2597277.5	286	162728.2	2596230.1	326	162077.8	2594378.3
247	162612.1	2596970.0	287	162719.1	2596221.0	327	162117.0	2594399.0
248	162716.2	2596822.5	288	162684.7	2596188.7	328	162291.0	2594491.0
249	162721.7	2596814.4	289	162751.5	2596121.0	329	162279.9	2594512.2
250	162718.0	2596811.6	290	162669.2	2596030.4	330	162904.3	2594829.2
251	162711.0	2596806.3	291	162727.2	2595976.2	331	162930.8	2594835.6
252	162705.9	2596801.5	292	162706.0	2595961.8	332	162957.3	2594854.6
253	162705.2	2596800.6	293	162683.7	2595814.2	333	162973.1	2594869.4
254	162694.1	2596787.6	294	162694.9	2595806.3	334	162998.5	2594858.0
255	162684.9	2596771.4	295	162694.0	2595804.7	335	163013.4	2594852.2
256	162672.6	2596745.2	296	162711.8	2595792.7	336	163015.8	2594851.7
257	162655.0	2596707.5	297	162733.3	2595777.9	337	163022.1	2594839.1
258	162646.8	2596695.3	298	162713.3	2595746.6	338	163021.8	2594839.9
259	162633.8	2596668.3	299	162711.2	2595743.2	339	163050.0	2594802.6
260	162627.4	2596655.1	300	162702.0	2595722.0	340	163199.5	2594605.0
261	162620.6	2596640.9	301	162696.8	2595706.8	341	163283.3	2594494.2
262	162615.1	2596629.4	302	162692.3	2595691.9	342	163351.5	2594404.1
263	162611.7	2596622.4	303	162686.7	2595673.9	343	163408.8	2594328.5
264	162602.4	2596603.1	304	162667.2	2595610.7	344	163610.0	2594062.5
265	162593.4	2596584.2	305	162642.8	2595531.5	345	163616.2	2594054.3
266	162585.5	2596568.1	306	162640.9	2595525.2	346	163606.6	2594044.5
267	162583.4	2596560.9	307	162639.6	2595508.2	347	163327.9	2593672.4
268	162580.1	2596561.7	308	162652.4	2595474.3	348	163203.4	2593505.5
269	162522.5	2596576.6	309	162646.1	2595454.5	349	163155.0	2593440.3
270	162517.2	2596551.2	310	162641.3	2595438.7	350	163142.4	2593423.9
271	162519.3	2596521.6	311	162182.3	2595296.6	351	163085.4	2593284.1
272	162375.2	2596463.9	312	162072.2	2595260.3	352	163072.2	2593259.7
273	162464.0	2596225.1	313	162069.4	2595257.2	353	163036.3	2593233.6
274	162661.5	2596304.1	314	161678.7	2594896.0	354	163006.3	2593172.4
275	162669.7	2596307.4	315	161584.7	2594813.3	355	163002.9	2593157.1
276	162674.9	2596299.8	316	161483.0	2594564.1	356	163003.8	2593150.3
277	162683.2	2596287.4	317	161505.6	2594521.0	357	163012.3	2593134.8
278	162689.8	2596277.7	318	161505.6	2594521.0	358	163013.3	2593110.0
279	162697.9	2596265.6	319	161471.0	2594501.0	359	162992.6	2593117.3
280	162700.3	2596262.1	320	161670.0	2594115.0	360	162893.6	2593155.7

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	162763.0	2593189.2	401	163193.5	2591935.6	441	163318.6	2591467.8
362	162732.9	2593013.2	402	163242.2	2591935.3	442	163339.7	2591445.8
363	162704.9	2592943.2	403	163260.5	2591938.4	443	163318.4	2591398.1
364	162681.9	2592887.2	404	163307.7	2591938.4	444	163306.1	2591370.5
365	162658.9	2592831.2	405	163320.8	2591938.6	445	163284.4	2591322.0
366	162638.0	2592782.7	406	163327.8	2591938.6	446	163278.6	2591305.0
367	162754.9	2592696.2	407	163346.3	2591936.4	447	163270.7	2591277.2
368	162805.5	2592656.1	408	163370.2	2591939.1	448	163265.1	2591243.3
369	162813.1	2592649.0	409	163389.8	2591943.5	449	163260.6	2591215.7
370	162807.9	2592636.9	410	163418.5	2591952.6	450	163251.6	2591157.7
371	162776.4	2592563.4	411	163444.2	2591963.2	451	163241.7	2591092.7
372	162757.5	2592519.4	412	163451.5	2591966.2	452	163236.3	2591060.0
373	162745.6	2592491.6	413	163458.7	2591968.6	453	163235.5	2591054.9
374	162736.2	2592469.8	414	163462.1	2591969.9	454	163228.0	2591005.8
375	162734.3	2592463.2	415	163469.6	2591973.2	455	163221.3	2590966.6
376	162732.5	2592454.9	416	163504.3	2591988.1	456	163217.5	2590951.5
377	162729.6	2592404.8	417	163528.2	2591995.3	457	163211.0	2590928.0
378	162728.2	2592375.7	418	163553.5	2592001.6	458	163169.8	2590792.3
379	162729.3	2592343.8	419	163581.1	2592006.0	459	163132.8	2590660.7
380	162729.4	2592342.2	420	163622.3	2592008.7	460	163100.9	2590549.6
381	162724.8	2592302.4	421	163686.3	2592011.9	461	163091.7	2590515.9
382	162721.6	2592236.4	422	163721.1	2592013.7	462	163086.1	2590495.5
383	162720.8	2592221.0	423	163727.5	2591980.3	463	163084.5	2590481.9
384	162719.9	2592211.6	424	163745.5	2591859.8	464	163084.2	2590478.9
385	162718.4	2592170.4	425	163747.9	2591846.4	465	163083.3	2590455.7
386	162716.9	2592124.5	426	163752.2	2591823.0	466	163084.7	2590440.4
387	162711.5	2592024.1	427	163739.3	2591816.2	467	163085.6	2590429.5
388	162711.2	2592007.0	428	163734.0	2591812.4	468	163095.8	2590304.5
389	162715.0	2591994.6	429	163719.5	2591798.8	469	163102.1	2590221.8
390	162727.9	2591979.0	430	163679.0	2591760.2	470	163106.0	2590166.5
391	162746.5	2591971.2	431	163577.6	2591663.3	471	163110.7	2590094.9
392	162760.6	2591968.8	432	163565.3	2591652.5	472	163120.0	2589987.7
393	162866.8	2591950.4	433	163547.2	2591675.5	473	163121.6	2589980.8
394	162911.4	2591942.7	434	163538.2	2591686.2	474	163135.2	2589941.4
395	162958.1	2591934.7	435	163487.2	2591740.6	475	163153.0	2589890.0
396	163016.9	2591932.0	436	163424.7	2591682.3	476	163183.3	2589802.3
397	163033.8	2591931.7	437	163238.6	2591515.1	477	163188.1	2589788.6
398	163086.7	2591930.9	438	163210.7	2591489.9	478	163230.5	2589668.4
399	163089.1	2591930.9	439	163217.1	2591483.3	479	163287.8	2589505.8
400	163161.0	2591934.1	440	163221.6	2591477.8	480	163319.3	2589408.9

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163371.4	2589264.2	521	164403.6	2589263.9	561	164378.6	2588238.6
482	163416.8	2589275.1	522	164346.6	2589282.9	562	164382.9	2588234.4
483	163479.6	2589298.0	523	164335.0	2589288.0	563	164387.9	2588230.2
484	163558.6	2589325.6	524	164289.5	2589307.8	564	164394.8	2588225.8
485	163754.5	2589391.7	525	164256.4	2589326.2	565	164401.8	2588222.5
486	163875.0	2589432.2	526	164254.9	2589327.0	566	164505.5	2588164.9
487	163891.0	2589437.2	527	164247.2	2589331.2	567	164504.1	2588161.3
488	163892.8	2589437.7	528	164212.3	2589344.7	568	164540.9	2588140.8
489	163989.4	2589471.0	529	164185.8	2589354.9	569	164521.2	2588104.8
490	163993.6	2589473.8	530	164183.1	2589349.0	570	164521.9	2588055.9
491	163994.2	2589474.1	531	164193.7	2589290.7	571	164552.8	2588025.1
492	164051.5	2589493.9	532	164196.8	2589291.0	572	164503.4	2587952.8
493	164150.1	2589528.1	533	164200.2	2589272.1	573	164465.6	2587894.6
494	164161.0	2589530.3	534	164207.3	2589233.3	574	164438.6	2587853.0
495	164173.9	2589531.4	535	164212.3	2589205.2	575	164410.4	2587809.5
496	164186.4	2589530.5	536	164216.4	2589183.1	576	164398.7	2587791.5
497	164206.1	2589527.3	537	164221.6	2589154.3	577	164381.6	2587765.1
498	164220.9	2589522.1	538	164230.4	2589105.2	578	164364.9	2587739.1
499	164239.1	2589513.0	539	164238.1	2589063.1	579	164345.0	2587708.2
500	164245.7	2589508.3	540	164238.4	2589061.3	580	164321.1	2587671.1
501	164261.6	2589491.4	541	164248.4	2589005.8	581	164305.3	2587646.8
502	164278.2	2589472.8	542	164257.6	2588954.8	582	164288.5	2587621.2
503	164311.3	2589438.2	543	164274.6	2588861.2	583	164279.8	2587606.8
504	164315.0	2589438.2	544	164277.0	2588847.5	584	164273.7	2587596.9
505	164351.5	2589404.1	545	164280.0	2588831.3	585	164264.2	2587580.3
506	164379.3	2589388.7	546	164282.3	2588820.4	586	164223.6	2587594.8
507	164402.2	2589378.5	547	164285.7	2588806.8	587	163844.2	2587726.2
508	164424.3	2589369.6	548	164291.4	2588788.1	588	163658.6	2587858.5
509	164450.7	2589360.6	549	164299.3	2588768.4	589	163403.6	2587509.2
510	164474.7	2589356.0	550	164306.8	2588750.1	590	163315.2	2587491.1
511	164496.9	2589353.5	551	164312.6	2588737.1	591	163222.0	2587403.1
512	164531.1	2589355.5	552	164322.3	2588715.7	592	163226.3	2587123.7
513	164532.5	2589355.6	553	164356.0	2588640.9	593	163089.5	2587121.1
514	164540.8	2589356.4	554	164360.2	2588629.9	594	161252.3	2587130.6
515	164545.3	2589344.5	555	164364.7	2588614.3	595	160816.5	2587131.9
516	164566.4	2589282.8	556	164366.6	2588605.6	596	160629.3	2586996.2
517	164578.9	2589249.0	557	164369.0	2588586.5	597	160642.3	2586976.0
518	164567.9	2589250.3	558	164370.5	2588489.0	598	160825.1	2587111.1
519	164542.5	2589248.6	559	164372.9	2588334.1	599	161221.4	2587111.3
520	164460.5	2589252.1	560	164374.3	2588248.0	600	161219.1	2586468.1

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	161255.5	2586470.3	641	163603.9	2585363.6	681	161837.9	2584554.1
602	161254.4	2586851.3	642	163612.4	2584932.8	682	161836.9	2584533.0
603	161897.9	2586854.6	643	163612.1	2584719.7	683	161845.3	2584510.7
604	161898.9	2586333.8	644	163227.3	2584180.0	684	161848.5	2584488.5
605	161858.7	2586239.6	645	163089.9	2583962.8	685	161801.9	2584479.5
606	161253.3	2586237.5	646	163029.6	2584015.8	686	161649.5	2584221.8
607	161254.4	2586326.4	647	162949.2	2584113.1	687	161650.5	2584208.6
608	161218.5	2586327.4	648	162948.1	2584145.9	688	161627.3	2584168.3
609	161217.5	2586033.1	649	162900.5	2584202.0	689	161241.5	2584319.7
610	161189.5	2586024.5	650	162887.8	2584213.7	690	161115.7	2584375.3
611	161096.4	2586025.8	651	162869.8	2584201.0	691	161109.6	2584377.2
612	161096.6	2586006.1	652	162851.8	2584176.6	692	161103.4	2584378.4
613	161842.9	2586006.4	653	162824.3	2584162.9	693	161097.0	2584379.0
614	162092.9	2586254.9	654	162809.5	2584174.5	694	161090.7	2584378.8
615	162094.5	2586465.3	655	162644.4	2584388.3	695	161084.3	2584378.0
616	162800.0	2586467.3	656	162626.4	2584399.9	696	161078.2	2584376.5
617	162875.6	2586443.2	657	162439.1	2584469.8	697	161072.2	2584374.3
618	162903.6	2586434.4	658	162285.6	2584589.4	698	161066.4	2584371.6
619	162862.0	2586295.6	659	162303.6	2584628.5	699	161058.9	2584366.6
620	162858.5	2586284.1	660	162314.2	2584679.3	700	161046.9	2584354.9
621	162858.5	2586270.8	661	162420.0	2584673.0	701	161043.7	2584351.3
622	162862.1	2586264.0	662	162427.4	2584699.4	702	160939.6	2584233.1
623	162868.3	2586257.5	663	162436.9	2584741.8	703	160708.8	2583976.3
624	162879.1	2586253.2	664	162470.8	2584829.6	704	160664.1	2583931.0
625	163071.3	2586252.0	665	162514.2	2584875.1	705	160651.6	2583917.2
626	163588.4	2586251.5	666	162535.4	2584923.8	706	160630.8	2583884.6
627	163613.4	2586251.1	667	162513.8	2585030.9	707	160578.8	2583803.1
628	163743.6	2586581.7	668	162352.3	2585026.2	708	160543.8	2583750.9
629	163869.6	2586572.2	669	162340.6	2584996.5	709	160431.1	2583580.2
630	163821.9	2586501.3	670	162203.1	2585029.3	710	160332.4	2583434.2
631	163753.2	2586359.4	671	162086.6	2585069.5	711	160209.7	2583249.0
632	163751.0	2586337.2	672	162014.7	2584951.0	712	160152.5	2583161.4
633	163728.8	2586282.2	673	161984.0	2584906.6	713	160141.6	2583144.1
634	163726.7	2586268.4	674	161958.6	2584837.8	714	160101.1	2583062.4
635	163769.0	2586170.0	675	161935.3	2584790.1	715	160021.4	2582878.4
636	163716.3	2586099.3	676	161919.4	2584728.8	716	159990.3	2582805.0
637	163673.1	2586029.9	677	161931.1	2584708.7	717	159985.8	2582796.6
638	163609.6	2586016.4	678	161863.3	2584580.6	718	159981.9	2582787.9
639	163602.9	2585999.6	679	161861.2	2584557.3	719	159978.6	2582778.9
640	163594.4	2585688.5	680	161855.9	2584559.4	720	159976.0	2582769.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	159973.9	2582760.4	761	161018.8	2581622.3	801	160110.6	2602084.8
722	159973.0	2582753.2	762	161050.6	2581607.9	802	160115.2	2602089.5
723	159972.7	2582745.9	763	161027.3	2581571.9	803	160119.9	2602094.0
724	159973.2	2582738.6	764	161001.9	2581533.8	804	160124.9	2602098.3
725	159974.3	2582731.4	765	160905.7	2581355.9	805	160130.9	2602103.0
726	159976.1	2582724.3	766	160654.6	2581556.3	806	160189.9	2602147.0
727	159978.6	2582717.4	767	160146.4	2581964.6	807	160260.5	2602199.6
728	159981.8	2582710.8	768	159815.8	2582224.6	808	160268.1	2602204.9
729	159985.5	2582704.6	769	158437.9	2582293.0	809	160275.9	2602209.7
730	159989.9	2582698.7	770	158436.8	2582509.5	810	160280.9	2602212.4
731	159994.8	2582693.2	771	158482.0	2582699.2	811	160285.9	2602214.9
732	160000.1	2582688.3	772	159796.8	2585989.6	812	160389.7	2602264.1
733	160006.0	2582683.9	773	160030.5	2586453.5	813	160454.9	2602258.9
734	160012.2	2582680.1	774	160217.7	2586829.4			
735	160018.8	2582676.9	775	160327.7	2587058.0			
736	160332.4	2582555.2	776	160412.4	2587320.4			
737	160408.4	2582521.7	777	160420.9	2587566.0			
738	160474.7	2582496.2	778	160378.5	2587947.0			
739	160468.1	2582478.5	779	160159.3	2588757.3			
740	160409.4	2582330.2	780	160058.6	2589206.0			
741	160629.4	2582101.7	781	159927.4	2590023.1			
742	160802.6	2582114.0	782	159868.1	2590738.5			
743	160826.5	2582119.1	783	159847.0	2591627.5			
744	160838.6	2582125.7	784	159914.7	2592508.0			
745	160849.7	2582115.3	785	160023.1	2593246.3			
746	160842.7	2582107.0	786	160280.5	2594569.6			
747	160891.6	2582027.3	787	160434.0	2595532.7			
748	160892.5	2582021.1	788	160502.8	2596151.8			
749	160860.1	2581989.9	789	160523.9	2596675.7			
750	160855.6	2581983.0	790	160460.4	2597231.4			
751	160891.8	2581913.1	791	160300.8	2597663.4			
752	160882.9	2581905.5	792	160128.1	2598151.1			
753	160876.0	2581905.5	793	159993.5	2598713.9			
754	160771.8	2581809.6	794	159924.9	2599428.3			
755	160764.2	2581799.4	795	159905.0	2601678.7			
756	160764.8	2581792.5	796	159942.1	2601814.6			
757	160812.5	2581746.1	797	159989.1	2601909.3			
758	160879.8	2581687.1	798	160016.3	2601964.2			
759	160924.9	2581655.9	799	160102.1	2602074.8			
760	160975.7	2581635.0	800	160106.3	2602079.9			

## 1-2 「海岸防護區」非核心區點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	162019.1	2580641.4	41	160804.2	2582114.0	81	161045.4	2584351.3
2	161963.3	2580683.6	42	160722.4	2582388.0	82	161048.6	2584354.9
3	161930.1	2580708.7	43	160469.8	2582478.5	83	161060.6	2584366.6
4	161900.7	2580732.7	44	160476.4	2582496.2	84	161068.1	2584371.6
5	161895.8	2580736.1	45	160410.1	2582521.7	85	161073.8	2584374.3
6	161845.7	2580770.6	46	160334.1	2582555.2	86	161079.8	2584376.5
7	161774.5	2580841.1	47	160020.4	2582676.9	87	161086.0	2584378.0
8	161737.6	2580866.9	48	160013.9	2582680.1	88	161092.4	2584378.8
9	161707.5	2580881.6	49	160007.7	2582683.9	89	161098.7	2584379.0
10	161599.5	2580924.9	50	160001.8	2582688.3	90	161105.1	2584378.4
11	161563.9	2580937.3	51	159996.5	2582693.2	91	161111.3	2584377.2
12	161530.4	2580953.7	52	159991.6	2582698.7	92	161117.4	2584375.3
13	161485.2	2580972.0	53	159987.2	2582704.6	93	161243.2	2584319.7
14	161448.9	2580988.7	54	159983.5	2582710.8	94	161629.0	2584168.3
15	161398.0	2581010.6	55	159980.3	2582717.4	95	161652.2	2584208.6
16	161344.7	2581036.1	56	159977.8	2582724.3	96	161651.2	2584221.8
17	161265.1	2581065.2	57	159976.0	2582731.4	97	161803.6	2584479.5
18	160907.4	2581355.9	58	159974.9	2582738.6	98	161850.2	2584488.5
19	161003.6	2581533.8	59	159974.4	2582745.9	99	161847.0	2584510.7
20	161029.0	2581571.9	60	159974.7	2582753.2	100	161838.6	2584533.0
21	161052.3	2581607.9	61	159975.6	2582760.4	101	161839.6	2584554.1
22	161020.5	2581622.3	62	159977.7	2582769.8	102	161857.6	2584559.4
23	160977.3	2581635.0	63	159980.3	2582778.9	103	161862.9	2584557.3
24	160926.5	2581655.9	64	159983.6	2582787.9	104	161865.0	2584580.6
25	160881.5	2581687.1	65	159987.5	2582796.6	105	161932.8	2584708.7
26	160814.2	2581746.1	66	159992.0	2582805.0	106	161921.1	2584728.8
27	160766.5	2581792.5	67	160023.1	2582878.4	107	161937.0	2584790.1
28	160765.9	2581799.4	68	160102.8	2583062.4	108	161960.3	2584837.8
29	160773.5	2581809.6	69	160143.3	2583144.1	109	161985.7	2584906.6
30	160877.7	2581905.5	70	160154.2	2583161.4	110	162016.4	2584951.0
31	160884.6	2581905.5	71	160211.4	2583249.0	111	162088.3	2585069.5
32	160893.5	2581913.1	72	160334.1	2583434.2	112	162204.7	2585029.3
33	160857.3	2581983.0	73	160432.8	2583580.2	113	162342.3	2584996.5
34	160861.8	2581989.9	74	160545.5	2583750.9	114	162354.0	2585026.2
35	160894.2	2582021.1	75	160580.5	2583803.1	115	162515.5	2585030.9
36	160893.3	2582027.3	76	160632.5	2583884.6	116	162537.1	2584923.8
37	160844.4	2582107.0	77	160653.3	2583917.2	117	162515.9	2584875.1
38	160851.4	2582115.3	78	160665.8	2583931.0	118	162472.5	2584829.6
39	160840.2	2582125.7	79	160710.5	2583976.3	119	162438.6	2584741.8
40	160828.2	2582119.1	80	160941.3	2584233.1	120	162429.1	2584699.4

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	162421.7	2584673.0	161	162860.2	2586270.8	201	164522.9	2588104.8
122	162315.9	2584679.3	162	162860.2	2586284.1	202	164542.6	2588140.8
123	162305.3	2584628.5	163	162863.7	2586295.6	203	164505.8	2588161.3
124	162287.3	2584589.4	164	162905.2	2586434.4	204	164507.2	2588164.9
125	162440.7	2584469.8	165	162877.3	2586443.2	205	164403.5	2588222.5
126	162628.1	2584399.9	166	163091.2	2587121.1	206	164396.5	2588225.8
127	162646.1	2584388.3	167	163227.9	2587123.7	207	164389.6	2588230.2
128	162811.2	2584174.5	168	163697.7	2587128.8	208	164384.5	2588234.4
129	162826.0	2584162.9	169	163764.0	2586601.2	209	164380.3	2588238.6
130	162853.5	2584176.6	170	163926.5	2586590.7	210	164376.0	2588248.0
131	162871.5	2584201.0	171	163983.0	2586665.0	211	164374.6	2588334.1
132	162889.5	2584213.7	172	163970.9	2586792.6	212	164372.1	2588489.0
133	162902.2	2584202.0	173	163915.0	2586976.8	213	164370.7	2588586.5
134	162949.8	2584145.9	174	164060.6	2587013.6	214	164368.3	2588605.6
135	162950.9	2584113.1	175	164071.2	2587087.2	215	164366.4	2588614.3
136	163031.3	2584015.8	176	164096.7	2587215.9	216	164361.9	2588629.9
137	163091.6	2583962.8	177	164113.6	2587321.0	217	164357.7	2588640.9
138	163229.0	2584180.0	178	164115.9	2587334.2	218	164324.0	2588715.7
139	163613.8	2584719.7	179	164119.2	2587346.1	219	164314.3	2588737.1
140	163614.1	2584932.8	180	164126.8	2587368.2	220	164308.5	2588750.1
141	163605.6	2585363.6	181	164151.6	2587426.0	221	164301.0	2588768.4
142	163596.1	2585688.5	182	164203.2	2587551.6	222	164293.1	2588788.1
143	163604.6	2585999.6	183	164214.1	2587573.7	223	164287.4	2588806.8
144	163611.3	2586016.4	184	164225.3	2587594.8	224	164284.0	2588820.4
145	163674.8	2586029.9	185	164265.9	2587580.3	225	164281.7	2588831.3
146	163717.9	2586099.3	186	164275.4	2587596.9	226	164278.7	2588847.5
147	163770.7	2586170.0	187	164281.5	2587606.8	227	164276.2	2588861.2
148	163728.4	2586268.4	188	164290.2	2587621.2	228	164259.3	2588954.8
149	163730.5	2586282.2	189	164307.0	2587646.8	229	164250.1	2589005.8
150	163752.7	2586337.2	190	164322.8	2587671.1	230	164240.0	2589061.3
151	163754.8	2586359.4	191	164346.7	2587708.2	231	164239.8	2589063.1
152	163823.6	2586501.3	192	164366.6	2587739.1	232	164232.1	2589105.2
153	163871.3	2586572.2	193	164383.3	2587765.1	233	164223.3	2589154.3
154	163745.3	2586581.7	194	164400.3	2587791.5	234	164218.0	2589183.1
155	163615.1	2586251.1	195	164412.1	2587809.5	235	164214.0	2589205.2
156	163590.1	2586251.5	196	164440.3	2587853.0	236	164209.0	2589233.3
157	163073.0	2586252.0	197	164467.3	2587894.6	237	164201.9	2589272.1
158	162880.8	2586253.2	198	164505.1	2587952.8	238	164198.5	2589291.0
159	162870.0	2586257.5	199	164554.5	2588025.1	239	164195.4	2589290.7
160	162863.7	2586264.0	200	164523.6	2588055.9	240	164184.8	2589349.0

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	164187.5	2589354.9	281	163991.1	2589471.0	321	163262.3	2591215.7
242	164214.0	2589344.7	282	163894.5	2589437.7	322	163266.8	2591243.3
243	164248.9	2589331.2	283	163892.7	2589437.2	323	163272.4	2591277.2
244	164256.6	2589327.0	284	163876.7	2589432.2	324	163280.3	2591305.0
245	164258.1	2589326.2	285	163756.2	2589391.7	325	163286.1	2591322.0
246	164291.2	2589307.8	286	163560.3	2589325.6	326	163307.8	2591370.5
247	164336.7	2589288.0	287	163481.3	2589298.0	327	163320.1	2591398.1
248	164348.3	2589282.9	288	163418.5	2589275.1	328	163341.4	2591445.8
249	164405.3	2589263.9	289	163373.1	2589264.2	329	163320.3	2591467.8
250	164462.2	2589252.1	290	163321.0	2589408.9	330	163548.9	2591675.5
251	164544.2	2589248.6	291	163289.5	2589505.8	331	163567.0	2591652.5
252	164569.6	2589250.3	292	163232.2	2589668.4	332	163579.3	2591663.3
253	164580.6	2589249.0	293	163189.8	2589788.6	333	163680.7	2591760.2
254	164568.1	2589282.8	294	163185.0	2589802.3	334	163721.1	2591798.8
255	164547.0	2589344.5	295	163154.7	2589890.0	335	163735.7	2591812.4
256	164542.5	2589356.4	296	163136.9	2589941.4	336	163741.0	2591816.2
257	164534.2	2589355.6	297	163123.3	2589980.8	337	163753.9	2591823.0
258	164532.8	2589355.5	298	163121.7	2589987.7	338	163749.6	2591846.4
259	164498.6	2589353.5	299	163112.4	2590094.9	339	163747.2	2591859.8
260	164476.4	2589356.0	300	163107.7	2590166.5	340	163729.2	2591980.3
261	164452.4	2589360.6	301	163103.8	2590221.8	341	163722.7	2592013.7
262	164426.0	2589369.6	302	163097.5	2590304.5	342	163687.9	2592011.9
263	164403.9	2589378.5	303	163087.3	2590429.5	343	163624.0	2592008.7
264	164381.0	2589388.7	304	163086.4	2590440.4	344	163582.8	2592006.0
265	164353.2	2589404.1	305	163084.9	2590455.7	345	163555.2	2592001.6
266	164316.7	2589438.2	306	163085.9	2590478.9	346	163529.9	2591995.3
267	164313.0	2589438.2	307	163086.2	2590481.9	347	163506.0	2591988.1
268	164279.9	2589472.8	308	163087.8	2590495.5	348	163471.3	2591973.2
269	164263.3	2589491.4	309	163093.4	2590515.9	349	163463.8	2591969.9
270	164247.3	2589508.3	310	163102.6	2590549.6	350	163460.4	2591968.6
271	164240.8	2589513.0	311	163134.4	2590660.7	351	163453.2	2591966.2
272	164222.6	2589522.1	312	163171.5	2590792.3	352	163445.9	2591963.2
273	164207.8	2589527.3	313	163212.6	2590928.0	353	163420.2	2591952.6
274	164188.1	2589530.5	314	163219.1	2590951.5	354	163391.5	2591943.5
275	164175.6	2589531.4	315	163223.0	2590966.6	355	163371.8	2591939.1
276	164162.7	2589530.3	316	163229.7	2591005.8	356	163348.0	2591936.4
277	164151.8	2589528.1	317	163237.2	2591054.9	357	163329.5	2591938.6
278	164053.2	2589493.9	318	163238.0	2591060.0	358	163322.5	2591938.6
279	163995.9	2589474.1	319	163243.4	2591092.7	359	163309.4	2591938.4
280	163995.3	2589473.8	320	163253.3	2591157.7	360	163262.2	2591938.4

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	163243.9	2591935.3	401	163005.5	2593150.3	441	165680.6	2591810.6
362	163195.1	2591935.6	402	163004.6	2593157.1	442	165699.1	2591743.1
363	163162.7	2591934.1	403	163008.0	2593172.4	443	165725.6	2591665.1
364	163090.8	2591930.9	404	163038.0	2593233.6	444	165753.4	2591583.1
365	163088.4	2591930.9	405	163073.9	2593259.7	445	165781.2	2591487.8
366	163035.5	2591931.7	406	163087.1	2593284.1	446	165827.5	2591359.5
367	163018.6	2591932.0	407	163144.1	2593423.9	447	165883.0	2591203.4
368	162959.8	2591934.7	408	163156.7	2593440.3	448	165934.6	2591059.2
369	162913.1	2591942.7	409	163205.1	2593505.5	449	166049.7	2590741.7
370	162868.5	2591950.4	410	163329.6	2593672.4	450	165992.8	2590510.2
371	162762.3	2591968.8	411	163608.3	2594044.5	451	165941.2	2590294.5
372	162748.2	2591971.2	412	163632.5	2594069.3	452	165904.2	2590147.7
373	162729.6	2591979.0	413	163729.0	2594051.3	453	165864.5	2590000.8
374	162716.7	2591994.6	414	163864.8	2594022.1	454	165836.7	2589880.5
375	162712.9	2592007.0	415	163914.4	2594000.5	455	165824.8	2589810.3
376	162713.2	2592024.1	416	163971.5	2593962.4	456	165812.9	2589676.7
377	162718.6	2592124.5	417	164145.5	2593774.5	457	165802.3	2589564.3
378	162720.1	2592170.4	418	164238.7	2593755.1	458	165787.8	2589391.0
379	162721.5	2592211.6	419	164799.6	2593497.6	459	165779.8	2589302.3
380	162722.5	2592221.0	420	164944.4	2593441.7	460	165766.6	2589152.9
381	162723.3	2592236.4	421	165001.4	2593417.6	461	165750.7	2588954.4
382	162726.5	2592302.4	422	164986.1	2593362.4	462	165738.8	2588795.7
383	162731.1	2592342.2	423	164935.8	2593181.1	463	165725.6	2588658.1
384	162731.0	2592343.8	424	164912.0	2593100.4	464	165709.7	2588480.8
385	162729.9	2592375.7	425	164905.4	2593063.4	465	165700.5	2588349.8
386	162731.3	2592404.8	426	164909.4	2593034.3	466	165691.2	2588293.0
387	162734.2	2592454.9	427	164922.8	2593007.5	467	165670.0	2588213.6
388	162736.0	2592463.2	428	165047.3	2592844.9	468	165609.2	2588045.6
389	162737.9	2592469.8	429	165140.1	2592723.7	469	165561.6	2587925.2
390	162747.3	2592491.6	430	165235.4	2592599.1	470	165521.9	2587823.3
391	162759.2	2592519.4	431	165315.0	2592495.1	471	165488.8	2587740.0
392	162778.1	2592563.4	432	165401.7	2592381.8	472	165449.1	2587632.8
393	162809.6	2592636.9	433	165474.4	2592298.5	473	165422.7	2587564.0
394	162814.7	2592649.0	434	165543.2	2592200.6	474	165396.2	2587495.2
395	162807.2	2592656.1	435	165582.7	2592134.7	475	165372.4	2587441.0
396	162917.7	2592912.4	436	165607.9	2592080.5	476	165342.0	2587394.7
397	162958.3	2593018.7	437	165626.4	2592017.0	477	165282.4	2587308.7
398	162994.3	2593117.3	438	165640.9	2591956.1	478	165248.0	2587243.9
399	163014.9	2593110.0	439	165654.2	2591913.8	479	165229.5	2587163.2
400	163014.0	2593134.8	440	165663.4	2591875.4	480	165196.4	2586956.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	165181.9	2586910.5	521	165724.3	2582583.2	561	163610.3	2579873.9
482	165158.1	2586868.2	522	165613.2	2582409.9	562	163587.4	2579789.7
483	165085.3	2586727.9	523	165541.7	2582297.5	563	163585.1	2579781.3
484	165058.9	2586668.4	524	165475.6	2582194.3	564	163522.9	2579650.3
485	165027.1	2586391.9	525	165409.4	2582087.1	565	163500.2	2579599.9
486	165016.5	2586294.0	526	165359.2	2582005.1	566	163498.0	2579601.6
487	165044.5	2586279.2	527	165307.6	2581923.1	567	163487.6	2579609.0
488	165215.2	2586165.4	528	165252.0	2581831.8	568	163478.8	2579616.2
489	165332.7	2586102.2	529	165212.3	2581769.6	569	163472.4	2579621.0
490	165474.2	2586036.1	530	165175.3	2581714.1	570	163461.2	2579629.7
491	165561.6	2585992.4	531	165146.2	2581683.7	571	163437.3	2579648.2
492	165611.8	2585973.9	532	165121.0	2581670.4	572	163428.4	2579654.9
493	165652.8	2585969.9	533	165082.7	2581663.8	573	163417.5	2579663.4
494	165681.9	2585946.1	534	165021.8	2581662.5	574	163400.3	2579676.7
495	165786.5	2585750.3	535	164835.3	2581666.5	575	163388.8	2579685.9
496	165921.4	2585522.8	536	164732.1	2581661.2	576	163370.6	2579700.6
497	165984.9	2585394.4	537	164626.3	2581653.2	577	163342.3	2579722.8
498	165992.8	2585349.5	538	164529.7	2581647.9	578	163311.5	2579746.8
499	165998.1	2585162.9	539	164425.2	2581645.3	579	163291.8	2579762.6
500	166000.8	2585026.7	540	164347.1	2581642.6	580	163273.2	2579778.6
501	166007.4	2584857.3	541	164287.6	2581638.7	581	163250.2	2579796.5
502	166008.7	2584709.2	542	164217.5	2581636.0	582	163222.7	2579819.8
503	166015.3	2584549.1	543	164175.1	2581629.4	583	163197.9	2579840.2
504	166016.6	2584395.6	544	164143.4	2581613.5	584	163157.8	2579874.9
505	166018.0	2584244.8	545	164120.9	2581592.4	585	163082.6	2579940.2
506	166019.3	2584105.9	546	164097.1	2581568.6	586	163058.2	2579960.3
507	166023.3	2583948.5	547	164083.9	2581520.9	587	163040.3	2579976.3
508	166029.9	2583837.4	548	164060.0	2581253.7	588	163031.9	2579984.7
509	166037.8	2583699.8	549	164033.6	2581002.4	589	163014.5	2579999.4
510	166044.4	2583575.4	550	164012.4	2580810.5	590	163001.9	2580010.3
511	166049.7	2583423.3	551	164011.1	2580752.3	591	162985.7	2580024.3
512	166049.7	2583313.5	552	164021.7	2580600.2	592	162972.4	2580036.7
513	166052.4	2583178.6	553	164017.7	2580544.6	593	162955.7	2580051.3
514	166053.7	2583115.1	554	164008.5	2580518.2	594	162942.0	2580063.6
515	166044.4	2583080.7	555	163989.9	2580493.0	595	162928.8	2580075.9
516	166025.9	2583046.3	556	163910.6	2580372.6	596	162918.6	2580085.0
517	165977.0	2582972.2	557	163829.9	2580247.0	597	162911.1	2580091.5
518	165924.0	2582891.5	558	163758.4	2580133.2	598	162904.0	2580097.6
519	165868.5	2582802.8	559	163720.1	2580059.1	599	162896.9	2580103.2
520	165810.3	2582712.9	560	163659.2	2579937.4	600	162885.9	2580112.3

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	162877.2	2580119.3	641	162349.2	2580489.0	681	162639.6	2595508.2
602	162871.2	2580124.8	642	162315.9	2580505.8	682	162640.9	2595525.2
603	162862.0	2580133.1	643	162288.1	2580519.8	683	162642.8	2595531.5
604	162851.5	2580142.3	644	162261.5	2580533.5	684	162667.2	2595610.7
605	162841.0	2580151.8	645	162221.6	2580552.1	685	162686.7	2595673.9
606	162830.0	2580160.4	646	162181.6	2580569.5	686	162692.3	2595691.9
607	162821.0	2580168.9	647	162159.4	2580578.2	687	162696.8	2595706.8
608	162809.3	2580178.6	648	162150.3	2580581.9	688	162702.0	2595722.0
609	162794.9	2580191.5	649	162140.6	2580586.0	689	162711.2	2595743.2
610	162784.8	2580199.2	650	162130.6	2580590.2	690	162713.3	2595746.6
611	162774.7	2580208.2	651	162121.7	2580594.2	691	162733.3	2595777.9
612	162765.9	2580215.7	652	162106.3	2580600.7	692	162711.8	2595792.7
613	162754.5	2580224.0	653	162090.6	2580607.5	693	162763.2	2595864.8
614	162745.3	2580231.0	654	162076.1	2580613.5	694	162809.8	2595926.7
615	162733.2	2580241.4	655	162055.1	2580621.6	695	162814.5	2595938.9
616	162723.1	2580249.1	656	162032.8	2580630.7	696	162879.8	2596054.4
617	162711.2	2580258.7	657	162019.1	2580641.4	697	162719.1	2596221.0
618	162700.7	2580267.1	658	163062.0	2594847.2	698	162728.2	2596230.1
619	162689.3	2580275.7	659	163033.4	2594848.1	699	162721.7	2596239.0
620	162680.5	2580282.0	660	163032.0	2594848.4	700	162720.0	2596240.8
621	162670.2	2580289.9	661	163013.4	2594852.2	701	162716.4	2596244.5
622	162661.0	2580296.2	662	162998.5	2594858.0	702	162705.2	2596256.3
623	162652.5	2580302.6	663	162973.1	2594869.4	703	162701.3	2596260.6
624	162634.5	2580315.5	664	162957.3	2594854.6	704	162700.3	2596262.1
625	162623.1	2580323.0	665	162930.8	2594835.6	705	162697.9	2596265.6
626	162608.2	2580332.7	666	162904.3	2594829.2	706	162689.8	2596277.7
627	162601.8	2580337.0	667	162279.9	2594512.2	707	162683.2	2596287.4
628	162589.8	2580345.1	668	162086.0	2594881.0	708	162674.9	2596299.8
629	162578.3	2580353.2	669	161499.0	2594579.0	709	162669.7	2596307.4
630	162559.6	2580365.3	670	161523.0	2594531.0	710	162661.5	2596304.1
631	162545.5	2580374.1	671	161505.6	2594521.0	711	162627.7	2596351.5
632	162525.6	2580386.9	672	161483.0	2594564.1	712	162577.5	2596526.1
633	162504.3	2580400.0	673	161584.7	2594813.3	713	162576.1	2596545.8
634	162485.6	2580411.2	674	161678.7	2594896.0	714	162580.1	2596561.7
635	162453.1	2580430.8	675	162069.4	2595257.2	715	162583.4	2596560.9
636	162440.6	2580438.3	676	162072.2	2595260.3	716	162585.5	2596568.1
637	162426.4	2580446.5	677	162182.3	2595296.6	717	162593.4	2596584.2
638	162425.7	2580446.9	678	162641.3	2595438.7	718	162602.4	2596603.1
639	162407.1	2580457.1	679	162646.1	2595454.5	719	162611.7	2596622.4
640	162378.9	2580472.4	680	162652.4	2595474.3	720	162615.1	2596629.4

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	162620.6	2596640.9	761	163349.0	2597758.0	801	163784.6	2598741.5
722	162627.4	2596655.1	762	163357.4	2597763.9	802	163747.3	2598849.6
723	162633.8	2596668.3	763	163397.1	2597792.1	803	163737.6	2598879.2
724	162646.8	2596695.3	764	163397.7	2597792.5	804	163722.9	2598931.5
725	162655.0	2596707.5	765	163401.7	2597794.9	805	163758.6	2599275.7
726	162672.6	2596745.2	766	163403.6	2597796.8	806	163719.7	2599314.6
727	162684.9	2596771.4	767	163455.3	2597833.3	807	163483.9	2599251.3
728	162694.1	2596787.6	768	163474.4	2597852.3	808	163478.6	2599249.3
729	162705.2	2596800.6	769	163481.8	2597856.8	809	163389.2	2599222.8
730	162705.9	2596801.5	770	163504.7	2597865.6	810	163206.3	2599168.5
731	162711.0	2596806.3	771	163578.3	2597902.1	811	163102.3	2599140.0
732	162718.0	2596811.6	772	163593.1	2597913.6	812	163070.9	2599131.0
733	162721.7	2596814.4	773	163604.4	2597925.7	813	162919.4	2599089.4
734	162716.2	2596822.5	774	163616.5	2597952.0	814	162859.5	2599072.1
735	163087.0	2597099.9	775	163631.8	2598002.9	815	162773.7	2599048.5
736	163089.2	2597102.6	776	163641.4	2598045.7	816	162683.2	2599023.0
737	163091.2	2597107.5	777	163659.7	2598110.1	817	162572.6	2598992.3
738	163093.4	2597116.8	778	163665.7	2598128.0	818	162424.4	2598950.9
739	163098.4	2597180.5	779	163667.8	2598132.3	819	162193.2	2598878.9
740	163050.4	2597247.3	780	163669.9	2598134.5	820	162152.2	2598867.3
741	163068.7	2597256.7	781	163676.1	2598137.5	821	161982.9	2598820.6
742	163084.5	2597265.0	782	163681.5	2598137.4	822	161839.0	2598779.4
743	163119.4	2597264.8	783	163750.7	2598126.2	823	161690.4	2598738.8
744	163124.1	2597309.9	784	163754.6	2598125.1	824	161589.3	2598710.8
745	163141.1	2597372.5	785	163760.6	2598126.7	825	161483.9	2598681.0
746	163148.8	2597403.8	786	163762.5	2598127.7	826	161484.0	2598680.5
747	163148.5	2597410.1	787	163770.5	2598130.5	827	161440.1	2598669.1
748	163168.2	2597473.7	788	163773.5	2598132.3	828	161423.3	2598666.6
749	163175.0	2597495.6	789	163780.7	2598139.2	829	161388.6	2598661.5
750	163188.0	2597532.8	790	163785.2	2598149.2	830	161353.9	2598657.0
751	163194.4	2597544.4	791	163831.7	2598337.6	831	161319.0	2598653.2
752	163197.4	2597549.1	792	163863.4	2598466.1	832	161284.1	2598650.0
753	163226.2	2597593.1	793	163869.4	2598500.8	833	161215.4	2598644.8
754	163237.5	2597610.5	794	163869.8	2598506.1	834	161181.4	2598642.9
755	163241.6	2597616.9	795	163869.7	2598507.4	835	161142.6	2598642.5
756	163263.1	2597650.5	796	163868.6	2598519.8	836	160984.2	2598640.3
757	163275.0	2597668.1	797	163868.1	2598525.3	837	160893.3	2598638.8
758	163292.5	2597694.7	798	163863.5	2598543.5	838	160873.2	2598639.7
759	163303.1	2597708.9	799	163819.8	2598665.8	839	160853.1	2598641.4
760	163340.6	2597750.0	800	163793.6	2598722.0	840	160833.1	2598643.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
841	160813.2	2598647.0	881	160115.6	2599429.0	921	160391.1	2602075.2
842	160793.4	2598650.9	882	160110.4	2599455.7	922	160407.5	2602082.9
843	160773.8	2598655.5	883	160107.8	2599477.3	923	160424.1	2602090.1
844	160754.3	2598660.9	884	160106.0	2599499.0	924	160441.0	2602096.7
845	160735.1	2598667.0	885	160105.0	2599520.7	925	160458.1	2602102.7
846	160716.1	2598673.7	886	160104.8	2599542.5	926	160475.4	2602108.2
847	160697.4	2598681.2	887	160095.2	2599978.6	927	160492.8	2602113.0
848	160679.0	2598689.4	888	160084.5	2600525.9	928	160510.4	2602117.3
849	160660.9	2598698.2	889	160086.0	2600705.9	929	160521.7	2602119.9
850	160643.1	2598707.7	890	160072.7	2601433.1	930	160533.0	2602122.1
851	160625.7	2598717.9	891	160071.8	2601600.7	931	160544.5	2602123.8
852	160592.2	2598743.5	892	160074.0	2601624.2	932	160556.0	2602125.1
853	160558.3	2598768.4	893	160076.9	2601647.5	933	160573.9	2602128.1
854	160540.0	2598785.0	894	160080.5	2601670.8	934	160592.0	2602130.5
855	160522.0	2598802.1	895	160084.8	2601693.9	935	160610.1	2602132.2
856	160504.5	2598819.6	896	160089.5	2601713.9	936	160628.3	2602133.1
857	160487.5	2598837.5	897	160095.0	2601733.6	937	160646.5	2602133.3
858	160471.0	2598855.9	898	160101.2	2601753.2	938	160664.7	2602132.9
859	160454.9	2598874.8	899	160108.2	2601772.4	939	160682.9	2602131.6
860	160439.3	2598894.0	900	160116.0	2601791.4	940	160701.0	2602129.7
861	160424.2	2598913.7	901	160124.4	2601810.1	941	160717.3	2602127.3
862	160375.0	2598963.7	902	160134.0	2601829.1	942	160733.5	2602124.2
863	160338.8	2599004.9	903	160144.3	2601847.7	943	160749.6	2602120.4
864	160303.2	2599046.6	904	160155.3	2601865.9	944	161284.1	2602021.0
865	160287.5	2599064.0	905	160166.9	2601883.7	945	161328.8	2602015.2
866	160272.3	2599081.9	906	160179.1	2601901.1	946	161328.3	2602011.4
867	160257.6	2599100.2	907	160192.0	2601918.1	947	161590.5	2601963.4
868	160243.5	2599118.9	908	160205.5	2601934.5	948	162193.2	2601856.6
869	160229.8	2599138.0	909	160218.2	2601949.3	949	162496.6	2601798.1
870	160216.7	2599157.4	910	160231.4	2601963.5	950	163763.0	2601558.6
871	160204.1	2599177.2	911	160245.2	2601977.3	951	163771.5	2601559.3
872	160192.1	2599197.4	912	160259.5	2601990.5	952	163772.2	2601549.9
873	160171.3	2599251.3	913	160274.2	2602003.2	953	163807.4	2601543.7
874	160162.9	2599270.6	914	160289.4	2602015.4	954	163911.0	2601524.1
875	160154.9	2599290.1	915	160305.1	2602027.0	955	163914.9	2601523.4
876	160147.5	2599309.8	916	160321.1	2602038.0	956	163960.6	2601514.9
877	160140.6	2599329.6	917	160337.6	2602048.4	957	164017.3	2601506.0
878	160134.2	2599349.7	918	160354.4	2602058.2	958	164061.3	2601498.7
879	160127.4	2599376.0	919	160364.6	2602062.8	959	164141.5	2601485.6
880	160121.2	2599402.5	920	160375.0	2602066.9	960	164168.0	2601481.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
961	164185.5	2601479.0	1001	165715.6	2601058.0	1041	165431.5	2596362.8
962	164256.4	2601467.5	1002	165721.3	2601055.2	1042	165431.5	2596313.8
963	164298.1	2601460.6	1003	165702.7	2601023.4	1043	165455.4	2596235.8
964	164384.6	2601447.1	1004	165664.4	2600942.7	1044	165512.2	2596043.9
965	164390.5	2601446.0	1005	165631.3	2600838.2	1045	165589.0	2595795.2
966	164415.4	2601441.0	1006	165582.4	2600694.0	1046	165596.9	2595750.3
967	164467.9	2601430.6	1007	165521.5	2600483.7	1047	165600.9	2595701.3
968	164474.5	2601428.0	1008	165397.1	2600109.3	1048	165598.2	2595651.0
969	164480.9	2601426.1	1009	165346.9	2599947.9	1049	165583.7	2595592.8
970	164534.0	2601414.5	1010	165303.2	2599799.7	1050	165544.0	2595468.5
971	164537.7	2601413.8	1011	165270.1	2599695.2	1051	165508.3	2595346.8
972	164608.9	2601400.4	1012	165242.4	2599594.7	1052	165463.3	2595206.5
973	164635.0	2601395.5	1013	165210.6	2599462.4	1053	165423.6	2595075.6
974	164643.6	2601394.0	1014	165200.0	2599380.3	1054	165405.1	2595006.8
975	164689.8	2601383.6	1015	165197.4	2599279.8	1055	165368.0	2594841.4
976	164726.4	2601375.5	1016	165192.1	2599171.3	1056	165328.4	2594656.2
977	164767.0	2601366.2	1017	165194.7	2599043.0	1057	165296.6	2594493.5
978	164825.6	2601350.8	1018	165190.8	2598920.0	1058	165270.1	2594391.6
979	164854.1	2601343.3	1019	165190.8	2598812.8	1059	165262.2	2594386.3
980	164910.8	2601328.3	1020	165186.8	2598734.8	1060	165223.8	2594211.7
981	164918.0	2601326.5	1021	165181.5	2598630.3	1061	165193.8	2594111.5
982	165024.1	2601294.6	1022	165178.9	2598483.4	1062	165054.4	2594108.5
983	165116.1	2601268.1	1023	165222.5	2598398.7	1063	164979.5	2594116.1
984	165116.0	2601268.0	1024	165233.1	2598345.8	1064	164855.0	2594172.0
985	165156.4	2601255.3	1025	165239.7	2598183.1	1065	164745.8	2594230.4
986	165190.0	2601244.8	1026	165249.0	2598119.6	1066	164679.9	2594298.6
987	165211.6	2601238.1	1027	165284.9	2598063.7	1067	164630.8	2594348.5
988	165250.2	2601225.4	1028	165397.1	2597990.0	1068	164585.1	2594412.9
989	165313.4	2601204.3	1029	165456.7	2597946.3	1069	164548.7	2594468.7
990	165349.8	2601192.2	1030	165500.3	2597896.0	1070	164472.5	2594580.5
991	165388.3	2601178.7	1031	165581.0	2597612.9	1071	164396.3	2594683.8
992	165409.6	2601171.3	1032	165632.6	2597413.2	1072	164345.5	2594755.8
993	165512.4	2601134.1	1033	165639.2	2597352.3	1073	164306.6	2594814.2
994	165518.3	2601131.9	1034	165594.3	2597135.4	1074	164260.0	2594881.1
995	165524.4	2601129.6	1035	165536.1	2596880.0	1075	164219.3	2594926.8
996	165528.5	2601127.9	1036	165512.2	2596784.8	1076	164160.9	2594976.7
997	165584.6	2601107.7	1037	165485.8	2596669.7	1077	164102.5	2595018.2
998	165595.4	2601103.5	1038	165454.0	2596526.8	1078	164020.4	2595067.3
999	165702.8	2601064.4	1039	165443.4	2596479.2	1079	163942.5	2595107.1
1000	165709.8	2601060.9	1040	165436.8	2596409.1	1080	163877.3	2595130.0

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1081	163807.9	2595148.6	1121	163643.3	2595182.8			
1082	163738.4	2595161.3	1122	163643.2	2595182.8			
1083	163679.3	2595167.9	1123	163643.1	2595182.9			
1084	163647.0	2595171.5	1124	163643.0	2595182.9			
1085	163645.8	2595172.4	1125	163642.9	2595182.9			
1086	163645.3	2595179.4	1126	163626.2	2595186.9			
1087	163645.3	2595179.5	1127	163573.3	2595226.2			
1088	163645.3	2595179.6	1128	163538.8	2595253.8			
1089	163645.3	2595179.7	1129	163519.8	2595230.1			
1090	163645.3	2595179.8	1130	163484.0	2595184.0			
1091	163645.3	2595180.0	1131	163454.4	2595146.5			
1092	163645.3	2595180.1	1132	163436.5	2595119.5			
1093	163645.3	2595180.2	1133	163421.7	2595107.6			
1094	163645.3	2595180.3	1134	163402.9	2595095.7			
1095	163645.2	2595180.4	1135	163401.6	2595095.0			
1096	163645.2	2595180.6	1136	163364.7	2595082.7			
1097	163645.2	2595180.7	1137	163307.5	2595053.1			
1098	163645.1	2595180.8	1138	163282.0	2595025.2			
1099	163645.1	2595180.9	1139	163238.7	2594987.7			
1100	163645.0	2595181.0	1140	163176.3	2594934.0			
1101	163645.0	2595181.1	1141	163111.8	2594879.8			
1102	163644.9	2595181.2	1142	163092.1	2594863.5			
1103	163644.9	2595181.3	1143	163088.2	2594861.0			
1104	163644.8	2595181.4	1144	163084.1	2594858.5			
1105	163644.8	2595181.5	1145	163080.0	2594856.2			
1106	163644.7	2595181.6	1146	163075.8	2594854.0			
1107	163644.6	2595181.7	1147	163071.6	2594852.0			
1108	163644.5	2595181.8	1148	163067.3	2594850.1			
1109	163644.5	2595181.9	1149	163067.1	2594850.0			
1110	163644.4	2595182.0	1150	163064.6	2594848.4			
1111	163644.3	2595182.1	1151	163062.8	2594847.4			
1112	163644.2	2595182.2	1152	163062.0	2594847.2			
1113	163644.1	2595182.2						
1114	163644.0	2595182.3						
1115	163643.9	2595182.4						
1116	163643.8	2595182.5						
1117	163643.7	2595182.5						
1118	163643.6	2595182.6						
1119	163643.5	2595182.7						
1120	163643.4	2595182.7						

## 二、海岸災害防護區

### 2-1 「暴潮溢淹防護區」範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	163678.8	2587126.3	41	164262.2	2593733.1	81	164789.6	2593615.8
2	163752.9	2586603.5	42	164266.8	2593731.4	82	164821.6	2593601.7
3	163752.9	2586573.9	43	164297.5	2593719.1	83	164835.8	2593595.6
4	163745.5	2586533.7	44	164322.2	2593708.1	84	164873.9	2593581.5
5	163617.5	2586225.7	45	164342.9	2593699.2	85	164903.0	2593571.7
6	163600.5	2586211.9	46	164391.3	2593678.6	86	164904.3	2593571.3
7	163571.9	2586208.8	47	164420.0	2593666.6	87	164935.1	2593561.6
8	163558.2	2586207.7	48	164441.0	2593656.8	88	164964.8	2593553.5
9	163556.1	2586227.8	49	164467.1	2593644.4	89	164970.6	2593551.9
10	162879.8	2586221.5	50	164472.7	2593642.1	90	164998.8	2593544.4
11	162863.9	2586224.6	51	164494.2	2593633.7	91	164999.2	2593544.7
12	162849.1	2586232.0	52	164499.3	2593631.2	92	165025.9	2593538.6
13	162839.6	2586242.6	53	164517.3	2593622.9	93	165026.0	2593538.5
14	162830.1	2586257.4	54	164554.6	2593605.8	94	165033.0	2593537.2
15	162825.8	2586273.3	55	164576.4	2593595.9	95	165033.0	2593537.2
16	162825.8	2586289.2	56	164583.6	2593592.7	96	165030.7	2593529.1
17	162873.4	2586449.0	57	164594.5	2593588.0	97	164984.4	2593362.4
18	163071.8	2587121.3	58	164617.2	2593578.3	98	164934.1	2593181.1
19	163678.8	2587126.3	59	164627.0	2593574.0	99	164910.3	2593100.4
20	163699.3	2594071.4	60	164638.8	2593569.0	100	164903.7	2593063.4
21	163828.9	2594043.9	61	164650.3	2593563.8	101	164907.7	2593034.3
22	163843.8	2594040.5	62	164661.2	2593559.0	102	164921.1	2593007.5
23	163865.0	2594033.6	63	164661.4	2593559.0	103	165045.6	2592844.9
24	163896.0	2594019.3	64	164667.7	2593556.4	104	165138.4	2592723.7
25	163932.7	2593998.1	65	164675.7	2593553.2	105	165233.7	2592599.1
26	163941.8	2593991.2	66	164691.6	2593546.2	106	165313.3	2592495.1
27	163952.7	2593983.8	67	164704.7	2593540.7	107	165400.0	2592381.8
28	163962.5	2593976.3	68	164710.4	2593536.9	108	165472.8	2592298.5
29	163978.6	2593963.2	69	164714.6	2593534.2	109	165541.5	2592200.6
30	163994.1	2593947.7	70	164719.2	2593527.7	110	165581.0	2592134.7
31	164023.6	2593914.0	71	164764.2	2593507.7	111	165606.2	2592080.5
32	164147.4	2593779.4	72	164768.9	2593508.2	112	165624.7	2592017.0
33	164136.2	2593769.8	73	164772.9	2593508.8	113	165639.2	2591956.1
34	164146.4	2593768.5	74	164772.9	2593521.5	114	165652.5	2591913.8
35	164174.3	2593764.4	75	164773.0	2593534.6	115	165661.7	2591875.4
36	164189.2	2593762.4	76	164770.3	2593535.7	116	165678.9	2591810.6
37	164198.5	2593759.6	77	164770.2	2593542.3	117	165697.4	2591743.1
38	164204.1	2593757.8	78	164770.1	2593553.3	118	165723.9	2591665.1
39	164219.9	2593751.4	79	164769.4	2593609.0	119	165751.7	2591583.1
40	164254.3	2593736.5	80	164769.2	2593625.9	120	165779.5	2591487.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	165825.8	2591359.5	161	165014.8	2586294.0	201	165357.5	2582005.1
122	165881.3	2591203.4	162	165042.8	2586279.2	202	165305.9	2581923.1
123	165932.9	2591059.2	163	165213.5	2586165.4	203	165250.3	2581831.8
124	166048.0	2590741.7	164	165331.0	2586102.2	204	165210.6	2581769.6
125	165991.1	2590510.2	165	165472.6	2586036.1	205	165173.6	2581714.1
126	165939.5	2590294.5	166	165559.9	2585992.4	206	165144.5	2581683.7
127	165902.5	2590147.7	167	165610.1	2585973.9	207	165119.3	2581670.4
128	165862.8	2590000.8	168	165651.1	2585969.9	208	165081.0	2581663.8
129	165835.0	2589880.5	169	165680.3	2585946.1	209	165020.1	2581662.5
130	165823.1	2589810.3	170	165784.8	2585750.3	210	164833.6	2581666.5
131	165811.2	2589676.7	171	165919.7	2585522.8	211	164730.4	2581661.2
132	165800.6	2589564.3	172	165983.2	2585394.4	212	164624.6	2581653.2
133	165786.1	2589391.0	173	165991.1	2585349.5	213	164528.0	2581647.9
134	165778.1	2589302.3	174	165996.4	2585162.9	214	164423.5	2581645.3
135	165764.9	2589152.9	175	165999.1	2585026.7	215	164345.4	2581642.6
136	165749.0	2588954.4	176	166005.7	2584857.3	216	164285.9	2581638.7
137	165737.1	2588795.7	177	166007.0	2584709.2	217	164215.8	2581636.0
138	165723.9	2588658.1	178	166013.6	2584549.1	218	164173.4	2581629.4
139	165708.0	2588480.8	179	166015.0	2584395.6	219	164141.7	2581613.5
140	165698.8	2588349.8	180	166016.3	2584244.8	220	164119.2	2581592.4
141	165689.5	2588293.0	181	166017.6	2584105.9	221	164095.4	2581568.6
142	165668.3	2588213.6	182	166021.6	2583948.5	222	164082.2	2581520.9
143	165607.5	2588045.6	183	166028.2	2583837.4	223	164058.4	2581253.7
144	165559.9	2587925.2	184	166036.1	2583699.8	224	164031.9	2581002.4
145	165520.2	2587823.3	185	166042.7	2583575.4	225	164010.7	2580810.5
146	165487.1	2587740.0	186	166048.0	2583423.3	226	164009.4	2580752.3
147	165447.4	2587632.8	187	166048.0	2583313.5	227	164020.0	2580600.2
148	165421.0	2587564.0	188	166050.7	2583178.6	228	164016.0	2580544.6
149	165394.5	2587495.2	189	166052.0	2583115.1	229	164006.8	2580518.2
150	165370.7	2587441.0	190	166042.7	2583080.7	230	163988.2	2580493.0
151	165340.3	2587394.7	191	166024.2	2583046.3	231	163908.9	2580372.6
152	165280.7	2587308.7	192	165975.3	2582972.2	232	163828.2	2580247.0
153	165246.3	2587243.9	193	165922.3	2582891.5	233	163756.7	2580133.2
154	165227.8	2587163.2	194	165866.8	2582802.8	234	163718.4	2580059.1
155	165194.7	2586956.8	195	165808.6	2582712.9	235	163657.5	2579937.4
156	165180.2	2586910.5	196	165722.6	2582583.2	236	163608.6	2579873.9
157	165156.4	2586868.2	197	165611.5	2582409.9	237	163583.4	2579781.3
158	165083.6	2586727.9	198	165540.0	2582297.5	238	163521.2	2579650.3
159	165057.2	2586668.4	199	165473.9	2582194.3	239	163507.4	2579619.6
160	165025.4	2586391.9	200	165407.7	2582087.1	240	163505.3	2579620.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	163503.3	2579621.2	281	162261.3	2580560.2	321	161560.3	2581324.2
242	163507.3	2579631.2	282	162215.3	2580580.2	322	161540.3	2581347.2
243	163493.3	2579641.2	283	162196.3	2580588.2	323	161522.3	2581365.2
244	163484.3	2579647.2	284	162173.3	2580596.2	324	161520.3	2581367.2
245	163481.3	2579649.2	285	162155.3	2580604.2	325	161495.3	2581392.2
246	163478.3	2579652.2	286	162153.3	2580605.2	326	161486.3	2581402.2
247	163449.3	2579672.2	287	162126.3	2580616.2	327	161445.3	2581444.2
248	163424.3	2579690.2	288	162108.3	2580623.2	328	161441.3	2581448.2
249	163394.3	2579712.2	289	162088.3	2580632.2	329	161416.3	2581474.2
250	163392.3	2579713.2	290	162074.3	2580638.2	330	161391.3	2581499.2
251	163365.3	2579732.2	291	162065.3	2580641.2	331	161352.3	2581539.2
252	163337.3	2579753.2	292	162043.3	2580649.2	332	161341.3	2581550.2
253	163312.3	2579771.2	293	162022.3	2580657.2	333	161327.3	2581565.2
254	163304.3	2579778.2	294	162001.3	2580666.2	334	161194.3	2581701.2
255	163298.3	2579783.2	295	161978.3	2580674.2	335	161181.3	2581678.2
256	163282.3	2579796.2	296	161953.3	2580683.2	336	161098.3	2581794.2
257	163271.3	2579805.2	297	161937.3	2580689.2	337	161030.3	2581874.2
258	163240.3	2579831.2	298	161926.3	2580692.2	338	161034.3	2581884.2
259	163235.3	2579835.2	299	161911.3	2580697.2	339	161013.3	2581913.2
260	163213.3	2579855.2	300	161876.3	2580708.2	340	160952.3	2582003.2
261	163190.3	2579875.2	301	161847.3	2580717.2	341	160946.3	2581999.2
262	163122.3	2579939.2	302	161822.3	2580725.2	342	160933.3	2582009.2
263	163110.3	2579950.2	303	161814.3	2580728.2	343	160889.3	2582078.2
264	162938.3	2580101.2	304	161779.3	2580737.2	344	160891.3	2582131.2
265	162924.3	2580117.2	305	161749.3	2580746.2	345	160900.3	2582155.2
266	162907.3	2580137.2	306	161721.3	2580753.2	346	160919.3	2582177.2
267	162857.3	2580178.2	307	161697.3	2580759.2	347	160922.3	2582179.2
268	162801.3	2580224.2	308	161680.3	2580763.2	348	160910.3	2582191.2
269	162758.3	2580260.2	309	161639.3	2580772.2	349	160865.3	2582241.2
270	162726.3	2580286.2	310	161622.3	2580776.2	350	160923.3	2582288.2
271	162657.3	2580341.2	311	161569.3	2580787.2	351	160918.3	2582294.2
272	162588.3	2580390.2	312	161516.3	2580797.2	352	160848.3	2582372.2
273	162543.3	2580418.2	313	161499.3	2580801.2	353	160841.3	2582375.2
274	162469.3	2580463.2	314	161508.3	2580844.2	354	160824.3	2582376.2
275	162463.3	2580466.2	315	161519.3	2580904.2	355	160820.3	2582374.2
276	162455.3	2580470.2	316	161529.3	2580952.2	356	160812.3	2582394.2
277	162434.3	2580480.2	317	161542.3	2581018.2	357	160810.3	2582403.2
278	162377.3	2580508.2	318	161549.3	2581060.2	358	160769.3	2582389.2
279	162301.3	2580543.2	319	161593.3	2581288.2	359	160740.3	2582396.2
280	162291.3	2580548.2	320	161563.3	2581321.2	360	160733.3	2582399.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	160645.3	2582434.2	401	161101.7	2584422.6	441	162969.1	2584106.5
362	160422.3	2582520.2	402	161106.6	2584422.6	442	163033.9	2584024.0
363	160337.3	2582553.2	403	161111.5	2584422.1	443	163101.2	2583961.7
364	160173.3	2582616.2	404	161118.5	2584421.7	444	163119.0	2583924.9
365	160043.3	2582667.2	405	161139.1	2584418.4	445	163186.3	2583848.7
366	160023.3	2582674.2	406	161282.9	2584358.3	446	163188.8	2583836.0
367	159995.3	2582683.2	407	161652.9	2584193.4	447	163181.2	2583819.5
368	159979.3	2582689.2	408	161819.4	2584540.9	448	163127.9	2583776.3
369	159947.9	2582699.9	409	161868.9	2584608.2	449	163135.5	2583757.3
370	159945.3	2582704.8	410	161926.0	2584788.6	450	163219.3	2583653.1
371	159943.0	2582711.1	411	161974.3	2584906.7	451	163224.4	2583620.1
372	159941.5	2582720.8	412	162083.9	2585080.6	452	163257.4	2583552.8
373	159940.2	2582772.5	413	162204.6	2585032.3	453	163341.2	2583460.1
374	159942.5	2582788.4	414	162331.6	2585005.7	454	163409.8	2583389.0
375	159950.6	2582802.2	415	162336.6	2585010.8	455	163569.8	2583297.5
376	159975.1	2582857.5	416	162343.0	2585031.1	456	163653.6	2583254.3
377	160016.6	2582941.3	417	162345.5	2585033.6	457	163647.3	2583521.0
378	160054.5	2583030.6	418	162520.8	2585036.2	458	163404.7	2583898.2
379	160066.3	2583053.9	419	162524.6	2585032.3	459	163224.2	2584181.1
380	160102.2	2583127.8	420	162537.3	2584961.2	460	163230.7	2584190.0
381	160129.0	2583180.1	421	162542.4	2584928.2	461	163273.4	2584246.0
382	160144.9	2583207.3	422	162539.8	2584907.9	462	163467.8	2584515.0
383	160194.4	2583287.8	423	162529.7	2584886.3	463	163600.5	2584699.8
384	160219.4	2583334.0	424	162518.3	2584867.2	464	163602.4	2584702.4
385	160267.7	2583403.2	425	162494.1	2584848.2	465	163603.7	2584707.0
386	160401.0	2583598.7	426	162470.0	2584813.9	466	163603.5	2584719.7
387	160532.6	2583798.0	427	162454.8	2584783.4	467	163604.0	2584728.8
388	160620.8	2583935.0	428	162438.2	2584747.9	468	163603.6	2584874.3
389	160661.8	2583981.7	429	162430.6	2584714.8	469	163597.8	2585188.8
390	160824.5	2584162.5	430	162424.3	2584675.5	470	163595.0	2585286.7
391	160921.7	2584266.0	431	162440.8	2584469.7	471	163592.0	2585408.3
392	160921.7	2584273.8	432	162630.0	2584403.7	472	163588.0	2585519.9
393	160923.4	2584279.1	433	162650.3	2584393.5	473	163586.9	2585590.3
394	160925.0	2584281.6	434	162821.8	2584175.1	474	163584.2	2585693.0
395	160985.6	2584349.1	435	162848.5	2584187.8	475	163581.6	2585749.3
396	161015.7	2584386.6	436	162863.7	2584205.6	476	163580.0	2585855.0
397	161042.3	2584404.1	437	162877.7	2584218.3	477	163581.0	2585956.4
398	161064.0	2584414.8	438	162891.6	2584218.3	478	163581.2	2585959.8
399	161084.9	2584420.9	439	162956.4	2584143.3	479	163581.4	2585961.7
400	161093.5	2584421.7	440	162958.9	2584120.5	480	163581.9	2585963.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163591.1	2585982.6	521	163727.4	2586268.8	561	164519.5	2588044.1
482	163592.7	2585986.8	522	163727.0	2586272.1	562	164521.0	2588044.8
483	163594.3	2585996.7	523	163727.4	2586275.0	563	164522.9	2588045.6
484	163594.5	2586000.4	524	163729.2	2586278.7	564	164526.5	2588046.5
485	163595.9	2586006.9	525	163746.2	2586319.4	565	164533.8	2588048.1
486	163597.3	2586009.1	526	163764.8	2586375.1	566	164551.0	2588048.2
487	163597.7	2586010.5	527	163806.3	2586459.0	567	164860.1	2588049.7
488	163602.1	2586012.7	528	163822.2	2586487.0	568	164877.9	2588079.4
489	163650.1	2586017.5	529	163840.0	2586521.8	569	164521.2	2588104.4
490	163654.9	2586018.8	530	163844.8	2586528.4	570	164519.8	2588105.2
491	163657.1	2586019.2	531	163852.2	2586535.1	571	164399.8	2588174.6
492	163659.3	2586020.6	532	163884.4	2586552.8	572	164359.0	2588197.9
493	163662.3	2586022.3	533	163928.2	2586583.5	573	164348.5	2588205.4
494	163708.7	2586094.6	534	163969.3	2586624.5	574	164345.2	2588209.0
495	163711.3	2586096.5	535	163982.5	2586666.0	575	164340.4	2588215.5
496	163712.9	2586097.6	536	163978.7	2586691.7	576	164336.9	2588221.2
497	163714.1	2586098.1	537	163965.5	2586786.9	577	164334.5	2588226.2
498	163715.7	2586098.6	538	163959.6	2586810.8	578	164332.7	2588231.9
499	163718.1	2586099.0	539	163909.6	2586969.0	579	164331.4	2588236.5
500	163720.2	2586099.3	540	164051.8	2587007.1	580	164330.5	2588242.2
501	163724.2	2586099.3	541	164058.9	2587013.6	581	164330.5	2588248.8
502	163771.7	2586098.1	542	164069.5	2587087.2	582	164329.9	2588324.2
503	163875.1	2586108.1	543	164095.0	2587215.9	583	164329.0	2588419.7
504	163897.3	2586118.1	544	164111.9	2587321.0	584	164328.1	2588518.8
505	163988.9	2586116.0	545	164114.2	2587334.2	585	164327.2	2588580.7
506	164028.1	2586104.9	546	164117.5	2587346.1	586	164326.8	2588588.4
507	164281.5	2586099.6	547	164125.1	2587368.2	587	164325.7	2588597.4
508	164400.1	2586093.8	548	164149.9	2587426.0	588	164323.5	2588605.2
509	164401.1	2586116.5	549	164201.5	2587551.6	589	164320.4	2588614.4
510	164114.1	2586141.3	550	164212.4	2587573.7	590	164315.0	2588625.8
511	164110.7	2586142.5	551	164223.6	2587594.8	591	164279.2	2588705.6
512	163915.0	2586144.7	552	164251.1	2587637.6	592	164256.0	2588760.9
513	163844.8	2586145.4	553	164321.6	2587746.5	593	164252.9	2588769.7
514	163831.1	2586146.2	554	164388.1	2587850.4	594	164242.4	2588806.4
515	163825.2	2586147.7	555	164428.1	2587911.5	595	164229.2	2588877.9
516	163790.0	2586155.0	556	164468.4	2587969.6	596	164214.1	2588967.4
517	163779.0	2586157.3	557	164510.8	2588035.8	597	164175.5	2589180.8
518	163774.1	2586159.5	558	164514.2	2588040.1	598	164164.4	2589247.5
519	163771.2	2586163.6	559	164515.7	2588041.4	599	164155.6	2589291.9
520	163746.8	2586218.3	560	164517.3	2588042.7	600	164152.1	2589316.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	164150.4	2589335.0	641	164216.1	2589507.9	681	163018.4	2591931.0
602	164149.7	2589341.5	642	164207.3	2589510.8	682	162950.7	2591936.1
603	164150.1	2589348.3	643	164196.2	2589513.7	683	162832.7	2591956.2
604	164151.0	2589352.2	644	164183.3	2589514.9	684	162734.0	2591973.6
605	164154.7	2589356.7	645	164165.2	2589516.0	685	162715.3	2591982.6
606	164159.5	2589360.9	646	164112.4	2589502.2	686	162707.0	2591997.9
607	164162.9	2589362.7	647	163644.6	2589343.8	687	162704.2	2592013.8
608	164168.1	2589364.2	648	163341.9	2589251.5	688	162704.2	2592034.6
609	164173.7	2589364.6	649	163291.3	2589398.3	689	162709.1	2592116.8
610	164181.9	2589363.5	650	163212.6	2589644.5	690	162716.7	2592275.2
611	164225.6	2589348.6	651	163140.1	2589859.7	691	162721.6	2592406.0
612	164249.6	2589340.7	652	163097.1	2589979.0	692	162725.8	2592463.6
613	164299.2	2589312.3	653	163094.4	2590001.7	693	162732.0	2592481.0
614	164378.3	2589280.6	654	163075.2	2590260.7	694	162752.2	2592532.3
615	164401.1	2589273.2	655	163060.0	2590472.9	695	162782.1	2592603.5
616	164448.3	2589262.4	656	163068.0	2590511.4	696	162913.0	2592895.7
617	164465.9	2589261.2	657	163118.6	2590685.0	697	162910.0	2592902.3
618	164479.5	2589260.1	658	163165.5	2590862.6	698	162995.5	2593119.2
619	164568.7	2589260.1	659	163195.1	2590963.1	699	162989.2	2593166.2
620	164598.1	2589269.6	660	163204.0	2591000.7	700	162989.2	2593174.2
621	164621.9	2589279.1	661	163228.2	2591185.8	701	162989.7	2593181.6
622	164807.6	2589348.9	662	163244.3	2591285.3	702	162992.0	2593189.1
623	164825.6	2589355.8	663	163250.1	2591307.1	703	163005.8	2593216.0
624	164832.5	2589366.9	664	163278.8	2591375.8	704	163023.6	2593239.8
625	164834.6	2589378.0	665	163314.6	2591460.7	705	163085.1	2593342.7
626	164842.5	2589383.3	666	163412.5	2591544.8	706	163180.8	2593502.5
627	164829.8	2589426.7	667	163637.1	2591750.1	707	163189.6	2593518.9
628	164785.4	2589414.0	668	163700.1	2591806.5	708	163343.4	2593714.1
629	164750.5	2589398.7	669	163732.3	2591829.9	709	163488.0	2593904.7
630	164579.0	2589346.8	670	163754.0	2591840.4	710	163617.1	2594069.7
631	164536.8	2589339.3	671	163724.6	2592008.7	711	163622.2	2594074.3
632	164475.3	2589337.9	672	163655.8	2592007.3	712	163628.5	2594076.5
633	164459.1	2589341.0	673	163588.4	2592003.1	713	163634.3	2594078.8
634	164418.2	2589352.4	674	163541.2	2591995.5	714	163638.8	2594080.0
635	164377.8	2589369.6	675	163527.3	2591990.6	715	163647.4	2594080.6
636	164358.6	2589378.3	676	163477.8	2591970.5	716	163699.3	2594071.4
637	164343.5	2589388.8	677	163416.7	2591945.5	717	161491.8	2594513.7
638	164322.6	2589406.2	678	163376.4	2591934.4	718	161482.3	2594532.6
639	164230.7	2589497.9	679	163322.2	2591931.6	719	161478.4	2594540.4
640	164223.1	2589503.2	680	163151.0	2591928.2	720	161462.1	2594576.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	161532.8	2594746.1	761	162576.1	2596545.8	801	163679.7	2598144.5
722	161566.7	2594820.4	762	162582.0	2596568.9	802	163691.4	2598145.0
723	161687.8	2594932.9	763	162598.1	2596602.2	803	163707.4	2598142.5
724	161814.5	2595050.4	764	162633.8	2596681.4	804	163757.1	2598134.9
725	161931.5	2595157.3	765	162657.8	2596733.4	805	163768.2	2598135.9
726	162027.3	2595245.9	766	162677.1	2596781.2	806	163776.5	2598142.7
727	162052.6	2595270.2	767	162688.7	2596799.5	807	163781.4	2598154.8
728	162071.8	2595277.8	768	162702.7	2596812.5	808	163800.8	2598232.4
729	162190.3	2595314.8	769	162738.8	2596839.4	809	163824.6	2598344.8
730	162334.3	2595359.5	770	162898.0	2596958.5	810	163847.4	2598443.1
731	162496.3	2595412.6	771	162968.3	2597011.2	811	163855.7	2598488.7
732	162635.0	2595451.6	772	163036.7	2597062.3	812	163857.6	2598526.6
733	162637.3	2595454.4	773	163087.0	2597099.9	813	163824.7	2598618.6
734	162640.3	2595458.3	774	163089.2	2597102.6	814	163753.3	2598804.6
735	162640.5	2595473.2	775	163091.2	2597107.5	815	163721.0	2598910.2
736	162641.1	2595480.2	776	163094.9	2597123.4	816	163721.8	2598912.9
737	162627.4	2595518.1	777	163105.4	2597154.6	817	163723.0	2598913.3
738	162628.4	2595527.7	778	163105.4	2597192.3	818	163726.5	2598914.1
739	162636.0	2595561.1	779	163112.8	2597312.0	819	163846.1	2598934.0
740	162649.7	2595604.5	780	163118.7	2597337.5	820	163951.0	2598955.3
741	162683.1	2595717.6	781	163138.8	2597400.3	821	164025.8	2598968.4
742	162693.3	2595739.4	782	163158.8	2597486.9	822	164083.5	2598976.7
743	162704.4	2595764.1	783	163175.3	2597528.7	823	164123.4	2598976.7
744	162724.1	2595792.9	784	163208.3	2597580.1	824	164181.5	2598969.3
745	162752.0	2595835.1	785	163241.9	2597633.7	825	164246.9	2598961.0
746	162808.7	2595916.0	786	163283.7	2597698.4	826	164318.4	2598955.6
747	162827.9	2595949.7	787	163314.8	2597741.1	827	164445.8	2598936.7
748	162872.1	2596038.8	788	163348.3	2597770.7	828	164742.3	2598890.5
749	162872.1	2596061.1	789	163421.1	2597824.5	829	164988.3	2598854.7
750	162867.3	2596073.4	790	163499.0	2597871.3	830	165009.8	2598847.1
751	162847.9	2596094.9	791	163502.8	2597873.2	831	165035.0	2598831.4
752	162787.5	2596151.9	792	163527.6	2597885.9	832	165047.2	2598820.9
753	162750.4	2596190.8	793	163582.0	2597914.0	833	165050.8	2598815.9
754	162697.4	2596250.2	794	163597.2	2597928.8	834	165057.7	2598808.5
755	162678.9	2596279.0	795	163608.8	2597949.2	835	165070.1	2598799.2
756	162650.2	2596320.3	796	163615.1	2597974.9	836	165085.3	2598790.8
757	162627.7	2596351.5	797	163623.4	2597999.6	837	165105.2	2598782.1
758	162623.5	2596367.2	798	163653.5	2598100.3	838	165135.7	2598774.6
759	162590.7	2596479.0	799	163660.3	2598127.5	839	165174.7	2598767.5
760	162577.5	2596526.1	800	163668.6	2598138.7	840	165188.3	2598765.1

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
841	165186.8	2598734.8	881	165223.8	2594211.7	921	164549.5	2594493.1
842	165181.5	2598630.3	882	165203.6	2594144.3	922	164546.9	2594496.9
843	165178.9	2598483.4	883	165184.2	2594140.4	923	164545.6	2594498.8
844	165222.5	2598398.7	884	165166.1	2594136.8	924	164522.5	2594531.0
845	165233.1	2598345.8	885	165138.7	2594132.2	925	164481.8	2594587.9
846	165239.7	2598183.1	886	165114.0	2594130.0	926	164461.0	2594616.8
847	165249.0	2598119.6	887	165113.8	2594130.2	927	164288.9	2594866.4
848	165284.9	2598063.7	888	165072.5	2594129.4	928	164274.2	2594885.8
849	165397.1	2597990.0	889	165072.5	2594129.5	929	164273.5	2594886.8
850	165456.7	2597946.3	890	165050.4	2594130.9	930	164265.5	2594897.3
851	165500.3	2597896.0	891	165043.2	2594131.2	931	164236.9	2594926.8
852	165581.0	2597612.9	892	165016.6	2594134.7	932	164218.8	2594944.9
853	165632.6	2597413.2	893	164981.0	2594143.5	933	164208.3	2594954.8
854	165639.2	2597352.3	894	164976.5	2594131.1	934	164180.1	2594979.8
855	165594.3	2597135.4	895	164955.5	2594138.3	935	164163.4	2594993.7
856	165536.1	2596880.0	896	164932.5	2594146.9	936	164140.5	2595010.5
857	165512.2	2596784.8	897	164918.4	2594152.8	937	164139.9	2595009.8
858	165485.8	2596669.7	898	164918.1	2594153.0	938	164120.6	2595022.0
859	165454.0	2596526.8	899	164909.6	2594160.6	939	164099.5	2595034.9
860	165443.4	2596479.2	900	164908.9	2594161.0	940	164077.1	2595048.1
861	165436.8	2596409.1	901	164901.0	2594165.3	941	164046.0	2595064.5
862	165431.5	2596362.8	902	164872.3	2594181.0	942	164014.7	2595081.7
863	165431.5	2596313.8	903	164849.8	2594192.5	943	164010.6	2595082.6
864	165455.4	2596235.8	904	164811.1	2594215.5	944	163987.7	2595094.9
865	165512.2	2596043.9	905	164804.5	2594219.9	945	163980.6	2595098.7
866	165589.0	2595795.2	906	164790.0	2594230.1	946	163980.7	2595098.7
867	165596.9	2595750.3	907	164782.5	2594235.6	947	163977.3	2595100.2
868	165600.9	2595701.3	908	164765.9	2594247.8	948	163958.6	2595108.8
869	165598.2	2595651.0	909	164766.0	2594248.0	949	163939.6	2595116.2
870	165583.7	2595592.8	910	164733.9	2594273.0	950	163933.7	2595118.4
871	165544.0	2595468.5	911	164728.0	2594278.3	951	163922.0	2595122.8
872	165508.3	2595346.8	912	164711.5	2594293.1	952	163908.4	2595126.7
873	165463.3	2595206.5	913	164689.0	2594313.3	953	163878.1	2595136.0
874	165423.6	2595075.6	914	164668.7	2594334.0	954	163876.2	2595136.6
875	165405.1	2595006.8	915	164668.6	2594333.9	955	163853.2	2595144.4
876	165368.0	2594841.4	916	164660.1	2594343.3	956	163850.2	2595145.1
877	165328.4	2594656.2	917	164641.7	2594363.2	957	163812.1	2595155.1
878	165296.6	2594493.5	918	164629.8	2594378.7	958	163804.4	2595156.4
879	165270.1	2594391.6	919	164607.5	2594408.4	959	163760.1	2595164.1
880	165262.2	2594386.3	920	164596.8	2594423.9	960	163719.9	2595171.1

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
961	163700.8	2595173.0	1001	163358.2	2595074.2	1041	163032.7	2594887.7
962	163677.6	2595175.3	1002	163358.0	2595074.1	1042	163027.0	2594886.0
963	163676.6	2595175.8	1003	163348.3	2595069.9	1043	163028.2	2594885.5
964	163672.4	2595179.9	1004	163340.9	2595066.9	1044	163015.9	2594878.6
965	163671.7	2595183.7	1005	163332.2	2595061.4	1045	163010.5	2594875.7
966	163660.1	2595191.8	1006	163331.4	2595060.9	1046	162992.7	2594869.6
967	163630.5	2595212.0	1007	163331.3	2595060.9	1047	162972.7	2594862.6
968	163630.4	2595212.0	1008	163328.9	2595059.1	1048	162939.6	2594838.4
969	163575.8	2595248.2	1009	163324.9	2595056.2	1049	162930.9	2594832.0
970	163562.1	2595258.9	1010	163316.8	2595050.1	1050	162921.8	2594831.1
971	163555.3	2595250.4	1011	163312.7	2595047.0	1051	162902.7	2594821.2
972	163554.9	2595249.9	1012	163310.6	2595044.9	1052	162874.8	2594807.0
973	163550.7	2595244.6	1013	163301.3	2595036.3	1053	162816.7	2594777.2
974	163543.9	2595235.8	1014	163286.9	2595022.6	1054	162757.8	2594748.0
975	163536.6	2595226.7	1015	163282.5	2595018.5	1055	162703.7	2594720.6
976	163529.7	2595217.8	1016	163282.3	2595018.3	1056	162649.1	2594692.6
977	163526.7	2595214.0	1017	163272.3	2595009.4	1057	162589.8	2594662.4
978	163522.2	2595208.4	1018	163258.8	2594996.7	1058	162526.6	2594630.2
979	163520.7	2595206.4	1019	163243.8	2594983.2	1059	162452.2	2594592.2
980	163520.1	2595205.5	1020	163242.2	2594981.7	1060	162426.8	2594578.9
981	163516.2	2595200.7	1021	163242.2	2594981.6	1061	162370.2	2594550.3
982	163509.0	2595191.7	1022	163230.7	2594971.5	1062	162347.8	2594539.0
983	163503.2	2595184.5	1023	163215.7	2594958.4	1063	162302.9	2594516.4
984	163498.0	2595178.2	1024	163199.5	2594944.3	1064	162283.0	2594506.3
985	163486.2	2595165.2	1025	163184.0	2594930.7	1065	162086.0	2594881.0
986	163474.2	2595152.2	1026	163167.9	2594916.9	1066	161499.0	2594579.0
987	163470.1	2595147.9	1027	163138.4	2594891.2	1067	161523.0	2594531.0
988	163462.9	2595140.3	1028	163131.7	2594885.7	1068	161492.1	2594513.2
989	163450.7	2595125.9	1029	163131.1	2594884.8	1069	161491.8	2594513.7
990	163436.0	2595112.8	1030	163128.3	2594882.2	1070	160754.2	2602149.9
991	163423.1	2595102.9	1031	163121.5	2594876.2	1071	161174.7	2602068.0
992	163423.0	2595102.8	1032	163117.7	2594873.3	1072	161592.2	2601987.4
993	163417.4	2595099.6	1033	163112.2	2594870.0	1073	163564.3	2601605.6
994	163402.6	2595091.5	1034	163107.7	2594867.9	1074	163771.0	2601565.6
995	163396.7	2595089.2	1035	163105.0	2594866.7	1075	163772.2	2601549.9
996	163394.5	2595088.4	1036	163082.2	2594859.3	1076	163807.4	2601543.7
997	163381.1	2595083.3	1037	163074.7	2594856.5	1077	163911.0	2601524.1
998	163376.3	2595081.5	1038	163064.6	2594853.3	1078	163960.6	2601514.9
999	163373.8	2595080.5	1039	163059.7	2594853.1	1079	164017.3	2601506.0
1000	163373.8	2595080.4	1040	163049.3	2594856.4	1080	164061.3	2601498.7

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1081	164141.5	2601485.6	1121	165702.7	2601023.4	1161	160504.1	2598759.7
1082	164185.5	2601479.0	1122	165664.4	2600942.7	1162	160257.1	2599046.5
1083	164256.4	2601467.5	1123	165631.3	2600838.2	1163	160203.2	2599115.5
1084	164298.1	2601460.6	1124	165582.4	2600694.0	1164	160161.6	2599184.6
1085	164384.6	2601447.1	1125	165521.5	2600483.7	1165	160120.8	2599272.9
1086	164390.5	2601446.0	1126	165397.1	2600109.3	1166	160092.4	2599357.6
1087	164415.4	2601441.0	1127	165346.9	2599947.9	1167	160074.8	2599444.1
1088	164467.9	2601430.6	1128	165303.2	2599799.7	1168	160060.4	2601070.1
1089	164474.5	2601428.0	1129	165270.1	2599695.2	1169	160055.2	2601659.3
1090	164480.9	2601426.1	1130	165242.4	2599594.7	1170	160083.0	2601761.0
1091	164534.0	2601414.5	1131	165210.6	2599462.4	1171	160144.0	2601884.1
1092	164537.7	2601413.8	1132	165200.0	2599380.3	1172	160220.6	2601982.8
1093	164635.0	2601395.5	1133	165197.4	2599279.8	1173	160350.1	2602079.4
1094	164643.6	2601394.0	1134	165192.1	2599171.3	1174	160468.4	2602135.4
1095	164689.8	2601383.6	1135	165194.7	2599043.0	1175	160653.2	2602161.2
1096	164726.4	2601375.5	1136	165194.3	2599029.3	1176	160754.2	2602149.9
1097	164767.0	2601366.2	1137	165171.8	2599029.9			
1098	164825.6	2601350.8	1138	165119.2	2599029.6			
1099	164854.1	2601343.3	1139	165100.5	2599026.2			
1100	164910.8	2601328.3	1140	165052.6	2599027.6			
1101	164918.0	2601326.5	1141	164733.6	2599086.9			
1102	165024.1	2601294.6	1142	164455.9	2599134.0			
1103	165116.1	2601268.1	1143	164149.3	2599192.0			
1104	165116.0	2601268.0	1144	164094.2	2599202.7			
1105	165211.6	2601238.1	1145	163775.5	2599265.0			
1106	165250.2	2601225.4	1146	163719.0	2599271.4			
1107	165313.4	2601204.3	1147	163701.1	2599270.0			
1108	165349.8	2601192.2	1148	163673.2	2599264.3			
1109	165388.3	2601178.7	1149	163592.0	2599241.5			
1110	165409.6	2601171.3	1150	163382.3	2599182.0			
1111	165512.4	2601134.1	1151	162892.4	2599042.8			
1112	165518.3	2601131.9	1152	162464.2	2598921.1			
1113	165524.4	2601129.6	1153	161997.7	2598788.6			
1114	165528.5	2601127.9	1154	161510.3	2598648.8			
1115	165584.6	2601107.7	1155	161393.8	2598624.9			
1116	165595.4	2601103.5	1156	161249.6	2598606.1			
1117	165702.8	2601064.4	1157	160902.1	2598600.7			
1118	165709.8	2601060.9	1158	160809.6	2598610.9			
1119	165715.6	2601058.0	1159	160695.8	2598640.7			
1120	165721.3	2601055.2	1160	160587.5	2598693.2			

## 2-1-1. 「暴潮溢淹防護區」核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	161842.2	2584525.1	41	159976.1	2582724.3	81	160921.7	2584273.8
2	161664.4	2584152.9	42	159978.6	2582717.4	82	160923.4	2584279.1
3	161627.3	2584168.3	43	159981.8	2582710.8	83	160925.0	2584281.6
4	161241.5	2584319.7	44	159985.5	2582704.6	84	160985.6	2584349.1
5	161115.7	2584375.3	45	159989.9	2582698.7	85	161015.7	2584386.6
6	161109.6	2584377.2	46	159994.8	2582693.2	86	161042.3	2584404.1
7	161103.4	2584378.4	47	160000.1	2582688.3	87	161064.0	2584414.8
8	161097.0	2584379.0	48	160006.0	2582683.9	88	161084.9	2584420.9
9	161090.7	2584378.8	49	160012.2	2582680.1	89	161093.5	2584421.7
10	161084.3	2584378.0	50	160018.8	2582676.9	90	161101.7	2584422.6
11	161078.2	2584376.5	51	160332.4	2582555.2	91	161106.6	2584422.6
12	161072.2	2584374.3	52	160332.9	2582554.9	92	161111.5	2584422.1
13	161066.4	2584371.6	53	160173.3	2582616.2	93	161118.5	2584421.7
14	161058.9	2584366.6	54	160043.3	2582667.2	94	161139.1	2584418.4
15	161046.9	2584354.9	55	160023.3	2582674.2	95	161282.9	2584358.3
16	161043.7	2584351.3	56	159995.3	2582683.2	96	161652.9	2584193.4
17	160939.6	2584233.1	57	159979.3	2582689.2	97	161819.4	2584540.9
18	160708.8	2583976.3	58	159947.9	2582699.9	98	161868.9	2584608.2
19	160664.1	2583931.0	59	159945.3	2582704.8	99	161926.0	2584788.6
20	160651.6	2583917.2	60	159943.0	2582711.1	100	161974.3	2584906.7
21	160630.8	2583884.6	61	159941.5	2582720.8	101	162083.9	2585080.6
22	160578.8	2583803.1	62	159940.2	2582772.5	102	162113.5	2585068.8
23	160543.8	2583750.9	63	159942.5	2582788.4	103	162003.5	2584892.1
24	160431.1	2583580.2	64	159950.6	2582802.2	104	161953.9	2584776.5
25	160332.4	2583434.2	65	159975.1	2582857.5	105	161894.2	2584589.8
26	160209.7	2583249.0	66	160016.6	2582941.3	106	161842.2	2584525.1
27	160152.5	2583161.4	67	160054.5	2583030.6	107	163718.8	2584708.0
28	160141.6	2583144.1	68	160066.3	2583053.9	108	163603.7	2584707.0
29	160101.1	2583062.4	69	160102.2	2583127.8	109	163603.5	2584719.7
30	160021.4	2582878.4	70	160129.0	2583180.1	110	163604.0	2584728.8
31	159990.3	2582805.0	71	160144.9	2583207.3	111	163603.6	2584874.3
32	159985.8	2582796.6	72	160194.4	2583287.8	112	163597.8	2585188.8
33	159981.9	2582787.9	73	160219.4	2583334.0	113	163595.0	2585286.7
34	159978.6	2582778.9	74	160267.7	2583403.2	114	163592.0	2585408.3
35	159976.0	2582769.8	75	160401.0	2583598.7	115	163588.0	2585519.9
36	159973.9	2582760.4	76	160532.6	2583798.0	116	163586.9	2585590.3
37	159973.0	2582753.2	77	160620.8	2583935.0	117	163584.2	2585693.0
38	159972.7	2582745.9	78	160661.8	2583981.7	118	163581.6	2585749.3
39	159973.2	2582738.6	79	160824.5	2584162.5	119	163580.0	2585855.0
40	159974.3	2582731.4	80	160921.7	2584266.0	120	163581.0	2585956.4

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	163581.2	2585959.8	161	164381.6	2587765.1	201	164230.4	2589105.2
122	163581.4	2585961.7	162	164364.9	2587739.1	202	164238.1	2589063.1
123	163581.9	2585963.5	163	164345.0	2587708.2	203	164238.4	2589061.3
124	163591.1	2585982.6	164	164321.1	2587671.1	204	164248.4	2589005.8
125	163592.7	2585986.8	165	164305.3	2587646.8	205	164257.6	2588954.8
126	163594.3	2585996.7	166	164288.5	2587621.2	206	164274.6	2588861.2
127	163594.5	2586000.4	167	164279.8	2587606.8	207	164277.0	2588847.5
128	163595.9	2586006.9	168	164273.7	2587596.9	208	164280.0	2588831.3
129	163597.3	2586009.1	169	164181.9	2589363.5	209	164282.3	2588820.4
130	163597.7	2586010.5	170	164225.6	2589348.6	210	164285.7	2588806.8
131	163602.1	2586012.7	171	164249.6	2589340.7	211	164291.4	2588788.1
132	163650.1	2586017.5	172	164299.2	2589312.3	212	164299.3	2588768.4
133	163683.8	2586021.5	173	164378.3	2589280.6	213	164306.8	2588750.1
134	163697.4	2585425.5	174	164401.1	2589273.2	214	164312.6	2588737.1
135	163716.7	2584763.5	175	164448.3	2589262.4	215	164322.3	2588715.7
136	163718.8	2584708.0	176	164465.9	2589261.2	216	164356.0	2588640.9
137	164273.7	2587596.9	177	164479.5	2589260.1	217	164360.2	2588629.9
138	164257.2	2587567.5	178	164568.7	2589260.1	218	164364.7	2588614.3
139	164219.2	2587586.4	179	164574.2	2589261.8	219	164366.6	2588605.6
140	164223.6	2587594.8	180	164578.9	2589249.0	220	164369.0	2588586.5
141	164251.1	2587637.6	181	164567.9	2589250.3	221	164370.5	2588489.0
142	164321.6	2587746.5	182	164542.5	2589248.6	222	164372.9	2588334.1
143	164388.1	2587850.4	183	164460.5	2589252.1	223	164374.3	2588248.0
144	164428.1	2587911.5	184	164403.6	2589263.9	224	164378.6	2588238.6
145	164468.4	2587969.6	185	164346.6	2589282.9	225	164382.9	2588234.4
146	164510.8	2588035.8	186	164335.0	2589288.0	226	164387.9	2588230.2
147	164514.2	2588040.1	187	164289.5	2589307.8	227	164394.8	2588225.8
148	164515.7	2588041.4	188	164256.4	2589326.2	228	164401.8	2588222.5
149	164517.3	2588042.7	189	164254.9	2589327.0	229	164505.5	2588164.9
150	164519.5	2588044.1	190	164247.2	2589331.2	230	164504.1	2588161.3
151	164521.0	2588044.8	191	164212.3	2589344.7	231	164540.9	2588140.8
152	164522.9	2588045.6	192	164185.8	2589354.9	232	164521.2	2588104.4
153	164526.5	2588046.5	193	164183.1	2589349.0	233	164519.8	2588105.2
154	164530.3	2588047.3	194	164193.7	2589290.7	234	164399.8	2588174.6
155	164552.8	2588025.1	195	164196.8	2589291.0	235	164359.0	2588197.9
156	164503.4	2587952.8	196	164200.2	2589272.1	236	164348.5	2588205.4
157	164465.6	2587894.6	197	164207.3	2589233.3	237	164345.2	2588209.0
158	164438.6	2587853.0	198	164212.3	2589205.2	238	164340.4	2588215.5
159	164410.4	2587809.5	199	164216.4	2589183.1	239	164336.9	2588221.2
160	164398.7	2587791.5	200	164221.6	2589154.3	240	164334.5	2588226.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	164332.7	2588231.9	281	163891.0	2589437.2	321	164216.1	2589507.9
242	164331.4	2588236.5	282	163892.8	2589437.7	322	164207.3	2589510.8
243	164330.5	2588242.2	283	163989.4	2589471.0	323	164196.2	2589513.7
244	164330.5	2588248.8	284	163993.6	2589473.8	324	164183.3	2589514.9
245	164329.9	2588324.2	285	163994.2	2589474.1	325	164165.2	2589516.0
246	164329.0	2588419.7	286	164051.5	2589493.9	326	164112.4	2589502.2
247	164328.1	2588518.8	287	164150.1	2589528.1	327	163644.6	2589343.8
248	164327.2	2588580.7	288	164161.0	2589530.3	328	163341.9	2589251.5
249	164326.8	2588588.4	289	164173.9	2589531.4	329	163291.3	2589398.3
250	164325.7	2588597.4	290	164186.4	2589530.5	330	163212.6	2589644.5
251	164323.5	2588605.2	291	164206.1	2589527.3	331	163140.1	2589859.7
252	164320.4	2588614.4	292	164220.9	2589522.1	332	163097.1	2589979.0
253	164315.0	2588625.8	293	164239.1	2589513.0	333	163094.4	2590001.7
254	164279.2	2588705.6	294	164245.7	2589508.3	334	163075.2	2590260.7
255	164256.0	2588760.9	295	164261.6	2589491.4	335	163060.0	2590472.9
256	164252.9	2588769.7	296	164278.2	2589472.8	336	163068.0	2590511.4
257	164242.4	2588806.4	297	164311.3	2589438.2	337	163118.6	2590685.0
258	164229.2	2588877.9	298	164315.0	2589438.2	338	163165.5	2590862.6
259	164214.1	2588967.4	299	164351.5	2589404.1	339	163195.1	2590963.1
260	164175.5	2589180.8	300	164379.3	2589388.7	340	163204.0	2591000.7
261	164164.4	2589247.5	301	164402.2	2589378.5	341	163228.2	2591185.8
262	164155.6	2589291.9	302	164424.3	2589369.6	342	163244.3	2591285.3
263	164152.1	2589316.6	303	164450.7	2589360.6	343	163250.1	2591307.1
264	164150.4	2589335.0	304	164474.7	2589356.0	344	163278.8	2591375.8
265	164149.7	2589341.5	305	164496.9	2589353.5	345	163314.6	2591460.7
266	164150.1	2589348.3	306	164531.1	2589355.5	346	163315.3	2591461.3
267	164151.0	2589352.2	307	164532.5	2589355.6	347	163342.0	2591450.9
268	164154.7	2589356.7	308	164540.8	2589356.4	348	163339.7	2591445.8
269	164159.5	2589360.9	309	164545.3	2589344.5	349	163318.4	2591398.1
270	164162.9	2589362.7	310	164546.5	2589341.0	350	163306.1	2591370.5
271	164168.1	2589364.2	311	164536.8	2589339.3	351	163284.4	2591322.0
272	164173.7	2589364.6	312	164475.3	2589337.9	352	163278.6	2591305.0
273	164181.9	2589363.5	313	164459.1	2589341.0	353	163270.7	2591277.2
274	163319.3	2589408.9	314	164418.2	2589352.4	354	163265.1	2591243.3
275	163371.4	2589264.2	315	164377.8	2589369.6	355	163260.6	2591215.7
276	163416.8	2589275.1	316	164358.6	2589378.3	356	163251.6	2591157.7
277	163479.6	2589298.0	317	164343.5	2589388.8	357	163241.7	2591092.7
278	163558.6	2589325.6	318	164322.6	2589406.2	358	163236.3	2591060.0
279	163754.5	2589391.7	319	164230.7	2589497.9	359	163235.5	2591054.9
280	163875.0	2589432.2	320	164223.1	2589503.2	360	163228.0	2591005.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	163221.3	2590966.6	401	162891.8	2591946.2	441	163541.2	2591995.5
362	163217.5	2590951.5	402	162832.7	2591956.2	442	163527.3	2591990.6
363	163211.0	2590928.0	403	162803.6	2591961.3	443	163477.8	2591970.5
364	163169.8	2590792.3	404	163416.7	2591945.5	444	163416.7	2591945.5
365	163132.8	2590660.7	405	163376.4	2591934.4	445	162727.9	2591979.0
366	163100.9	2590549.6	406	163322.2	2591931.6	446	162745.7	2591971.5
367	163091.7	2590515.9	407	163151.0	2591928.2	447	162734.0	2591973.6
368	163086.1	2590495.5	408	163018.4	2591931.0	448	162715.3	2591982.6
369	163084.5	2590481.9	409	162986.2	2591933.4	449	162707.0	2591997.9
370	163084.2	2590478.9	410	163016.9	2591932.0	450	162704.2	2592013.8
371	163083.3	2590455.7	411	163028.3	2591931.8	451	162704.2	2592034.6
372	163084.7	2590440.4	412	163033.8	2591931.7	452	162709.1	2592116.8
373	163085.6	2590429.5	413	163086.7	2591930.9	453	162716.7	2592275.2
374	163095.8	2590304.5	414	163089.1	2591930.9	454	162721.6	2592406.0
375	163102.1	2590221.8	415	163161.0	2591934.1	455	162725.8	2592463.6
376	163106.0	2590166.5	416	163193.5	2591935.6	456	162732.0	2592481.0
377	163110.7	2590094.9	417	163242.2	2591935.3	457	162752.2	2592532.3
378	163120.0	2589987.7	418	163260.5	2591938.4	458	162782.1	2592603.5
379	163121.6	2589980.8	419	163307.7	2591938.4	459	162806.3	2592657.5
380	163135.2	2589941.4	420	163320.8	2591938.6	460	162817.1	2592652.2
381	163153.0	2589890.0	421	163327.8	2591938.6	461	162802.6	2592624.6
382	163183.3	2589802.3	422	163346.3	2591936.4	462	162780.6	2592573.3
383	163188.1	2589788.6	423	163370.2	2591939.1	463	162760.0	2592525.2
384	163230.5	2589668.4	424	163389.8	2591943.5	464	162757.5	2592519.4
385	163287.8	2589505.8	425	163418.5	2591952.6	465	162745.6	2592491.6
386	163319.3	2589408.9	426	163444.2	2591963.2	466	162742.9	2592485.1
387	163577.6	2591663.3	427	163451.5	2591966.2	467	162736.2	2592469.8
388	163568.6	2591655.4	428	163458.7	2591968.6	468	162734.3	2592463.2
389	163552.8	2591673.0	429	163462.1	2591969.9	469	162732.5	2592454.9
390	163637.1	2591750.1	430	163469.6	2591973.2	470	162728.2	2592375.7
391	163700.1	2591806.5	431	163504.3	2591988.1	471	162729.3	2592343.8
392	163732.3	2591829.9	432	163528.2	2591995.3	472	162724.8	2592302.4
393	163749.4	2591838.2	433	163553.5	2592001.6	473	162720.8	2592221.0
394	163752.2	2591823.0	434	163581.1	2592006.0	474	162719.9	2592211.6
395	163739.3	2591816.2	435	163622.3	2592008.7	475	162717.6	2592147.3
396	163734.0	2591812.4	436	163686.3	2592011.9	476	162715.9	2592106.1
397	163719.5	2591798.8	437	163721.1	2592013.7	477	162713.0	2592050.8
398	163679.0	2591760.2	438	163722.0	2592008.6	478	162711.2	2592007.0
399	163577.6	2591663.3	439	163655.8	2592007.3	479	162715.0	2591994.6
400	162803.6	2591961.3	440	163588.4	2592003.1	480	162727.9	2591979.0

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163012.3	2593134.8	521	163031.1	2594887.2	561	162640.5	2595473.2
482	163012.5	2593129.9	522	163027.0	2594886.0	562	162641.1	2595480.2
483	162993.5	2593133.6	523	163028.2	2594885.5	563	162627.4	2595518.1
484	162989.2	2593166.2	524	163015.9	2594878.6	564	162628.4	2595527.7
485	162989.2	2593174.2	525	163010.5	2594875.7	565	162636.0	2595561.1
486	162989.7	2593181.6	526	162992.7	2594869.6	566	162649.7	2595604.5
487	162992.0	2593189.1	527	162972.7	2594862.6	567	162683.1	2595717.6
488	163005.8	2593216.0	528	162939.6	2594838.4	568	162693.3	2595739.4
489	163023.6	2593239.8	529	162930.9	2594832.0	569	162704.4	2595764.1
490	163085.1	2593342.7	530	162921.8	2594831.1	570	162715.1	2595779.8
491	163180.8	2593502.5	531	162902.7	2594821.2	571	162728.6	2595770.4
492	163189.6	2593518.9	532	162874.8	2594807.0	572	162713.3	2595746.6
493	163343.4	2593714.1	533	162816.7	2594777.2	573	162711.2	2595743.2
494	163488.0	2593904.7	534	162757.8	2594748.0	574	162702.0	2595722.0
495	163601.4	2594049.6	535	162703.7	2594720.6	575	162696.8	2595706.8
496	163616.7	2594036.9	536	162649.1	2594692.6	576	162692.3	2595691.9
497	163327.9	2593672.4	537	162589.8	2594662.4	577	162686.7	2595673.9
498	163203.4	2593505.5	538	162526.6	2594630.2	578	162667.2	2595610.7
499	163162.0	2593434.1	539	162452.2	2594592.2	579	162642.8	2595531.5
500	163141.3	2593403.2	540	162426.8	2594578.9	580	162640.9	2595525.2
501	163093.0	2593318.5	541	162370.2	2594550.3	581	162640.5	2595520.4
502	163074.4	2593287.2	542	162347.8	2594539.0	582	162645.2	2595493.2
503	163061.7	2593264.7	543	162302.9	2594516.4	583	162652.4	2595474.3
504	163040.5	2593230.0	544	161584.7	2594813.3	584	162649.9	2595466.3
505	163006.3	2593172.4	545	161484.1	2594566.7	585	162653.9	2595442.6
506	163002.9	2593157.1	546	161462.1	2594576.8	586	162182.3	2595296.6
507	163003.8	2593150.3	547	161532.8	2594746.1	587	162072.2	2595260.3
508	163012.3	2593134.8	548	161566.7	2594820.4	588	162069.4	2595257.2
509	162302.9	2594516.4	549	161687.8	2594932.9	589	161678.7	2594896.0
510	162283.0	2594506.3	550	161814.5	2595050.4	590	161584.7	2594813.3
511	162274.1	2594523.2	551	161931.5	2595157.3	591	162677.8	2596757.2
512	162273.8	2594523.7	552	162027.3	2595245.9	592	162583.8	2596562.2
513	162904.2	2594843.8	553	162052.6	2595270.2	593	162580.6	2596563.4
514	162909.5	2594844.1	554	162071.8	2595277.8	594	162582.0	2596568.9
515	162949.7	2594873.3	555	162190.3	2595314.8	595	162598.1	2596602.2
516	162971.6	2594880.2	556	162334.3	2595359.5	596	162633.8	2596681.4
517	162990.6	2594886.9	557	162496.3	2595412.6	597	162657.8	2596733.4
518	162992.2	2594888.3	558	162635.0	2595451.6	598	162677.1	2596781.2
519	162994.4	2594889.0	559	162637.3	2595454.4	599	162688.7	2596799.5
520	163017.7	2594901.1	560	162640.3	2595458.3	600	162702.7	2596812.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	162715.5	2596822.0	641	163616.5	2597952.0	681	163283.7	2597698.4
602	162724.8	2596815.6	642	163604.4	2597925.7	682	163314.8	2597741.1
603	162695.5	2596791.5	643	163593.1	2597913.6	683	163348.3	2597770.7
604	162677.8	2596757.2	644	163578.3	2597902.1	684	163421.1	2597824.5
605	164151.7	2598973.1	645	163504.7	2597865.6	685	163499.0	2597871.3
606	164148.2	2598952.0	646	163481.8	2597856.8	686	163502.8	2597873.2
607	164133.8	2598956.5	647	163474.4	2597852.3	687	163527.6	2597885.9
608	164109.3	2598959.1	648	163455.3	2597833.3	688	163582.0	2597914.0
609	164069.0	2598960.0	649	163403.6	2597796.8	689	163597.2	2597928.8
610	164011.4	2598946.7	650	163401.7	2597794.9	690	163608.8	2597949.2
611	163743.1	2598890.6	651	163397.7	2597792.5	691	163615.1	2597974.9
612	163737.6	2598879.2	652	163397.1	2597792.1	692	163623.4	2597999.6
613	163747.3	2598849.6	653	163357.4	2597763.9	693	163653.5	2598100.3
614	163784.6	2598741.5	654	163349.0	2597758.0	694	163660.3	2598127.5
615	163793.6	2598722.0	655	163340.6	2597750.0	695	163668.6	2598138.7
616	163819.8	2598665.8	656	163303.1	2597708.9	696	163679.7	2598144.5
617	163863.5	2598543.5	657	163292.5	2597694.7	697	163691.4	2598145.0
618	163868.1	2598525.3	658	163275.0	2597668.1	698	163707.4	2598142.5
619	163868.6	2598519.8	659	163263.1	2597650.5	699	163757.1	2598134.9
620	163869.7	2598507.4	660	163241.6	2597616.9	700	163768.2	2598135.9
621	163869.8	2598506.1	661	163237.5	2597610.5	701	163776.5	2598142.7
622	163869.4	2598500.8	662	163226.2	2597593.1	702	163781.4	2598154.8
623	163863.4	2598466.1	663	163197.4	2597549.1	703	163800.8	2598232.4
624	163831.7	2598337.6	664	163194.4	2597544.4	704	163824.6	2598344.8
625	163785.2	2598149.2	665	163188.0	2597532.8	705	163847.4	2598443.1
626	163780.7	2598139.2	666	163175.0	2597495.6	706	163855.7	2598488.7
627	163773.5	2598132.3	667	163168.2	2597473.7	707	163857.6	2598526.6
628	163770.5	2598130.5	668	163148.5	2597410.1	708	163824.7	2598618.6
629	163762.5	2598127.7	669	163148.8	2597403.8	709	163753.3	2598804.6
630	163760.6	2598126.7	670	163141.1	2597372.5	710	163721.0	2598910.2
631	163754.6	2598125.1	671	163124.1	2597309.9	711	163721.8	2598912.9
632	163750.7	2598126.2	672	163119.9	2597270.2	712	163723.0	2598913.3
633	163681.5	2598137.4	673	163110.2	2597269.7	713	163726.5	2598914.1
634	163676.1	2598137.5	674	163112.8	2597312.0	714	163846.1	2598934.0
635	163669.9	2598134.5	675	163118.7	2597337.5	715	163951.0	2598955.3
636	163667.8	2598132.3	676	163138.8	2597400.3	716	164025.8	2598968.4
637	163665.7	2598128.0	677	163158.8	2597486.9	717	164083.5	2598976.7
638	163659.7	2598110.1	678	163175.3	2597528.7	718	164123.4	2598976.7
639	163641.4	2598045.7	679	163208.3	2597580.1	719	164151.7	2598973.1
640	163631.8	2598002.9	680	163241.9	2597633.7	720	160754.2	2602149.9

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	161174.7	2602068.0	761	160289.4	2602015.4	801	160162.9	2599270.6
722	161592.2	2601987.4	762	160274.2	2602003.2	802	160171.3	2599251.3
723	163564.3	2601605.6	763	160259.5	2601990.5	803	160192.1	2599197.4
724	163771.0	2601565.6	764	160245.2	2601977.3	804	160204.1	2599177.2
725	163772.2	2601549.9	765	160231.4	2601963.5	805	160216.7	2599157.4
726	162436.5	2601809.6	766	160218.2	2601949.3	806	160229.8	2599138.0
727	162193.2	2601856.6	767	160205.5	2601934.5	807	160243.5	2599118.9
728	161590.5	2601963.4	768	160192.0	2601918.1	808	160257.6	2599100.2
729	161328.3	2602011.4	769	160179.1	2601901.1	809	160272.3	2599081.9
730	161328.8	2602015.2	770	160166.9	2601883.7	810	160287.5	2599064.0
731	161284.1	2602021.0	771	160155.3	2601865.9	811	160303.2	2599046.6
732	160749.6	2602120.4	772	160144.3	2601847.7	812	160338.8	2599004.9
733	160733.5	2602124.2	773	160134.0	2601829.1	813	160375.0	2598963.7
734	160717.3	2602127.3	774	160124.4	2601810.1	814	160424.2	2598913.7
735	160701.0	2602129.7	775	160116.0	2601791.4	815	160439.3	2598894.0
736	160682.9	2602131.6	776	160108.2	2601772.4	816	160454.9	2598874.8
737	160664.7	2602132.9	777	160101.2	2601753.2	817	160471.0	2598855.9
738	160646.5	2602133.3	778	160095.0	2601733.6	818	160487.5	2598837.5
739	160628.3	2602133.1	779	160089.5	2601713.9	819	160504.5	2598819.6
740	160610.1	2602132.2	780	160084.8	2601693.9	820	160522.0	2598802.1
741	160592.0	2602130.5	781	160080.5	2601670.8	821	160540.0	2598785.0
742	160573.9	2602128.1	782	160076.9	2601647.5	822	160558.3	2598768.4
743	160556.0	2602125.1	783	160074.0	2601624.2	823	160592.2	2598743.5
744	160544.5	2602123.8	784	160071.8	2601600.7	824	160625.7	2598717.9
745	160533.0	2602122.1	785	160072.7	2601433.1	825	160643.1	2598707.7
746	160521.7	2602119.9	786	160086.0	2600705.9	826	160660.9	2598698.2
747	160510.4	2602117.3	787	160084.5	2600525.9	827	160679.0	2598689.4
748	160492.8	2602113.0	788	160095.2	2599978.6	828	160697.4	2598681.2
749	160475.4	2602108.2	789	160104.8	2599542.5	829	160716.1	2598673.7
750	160458.1	2602102.7	790	160105.0	2599520.7	830	160735.1	2598667.0
751	160441.0	2602096.7	791	160106.0	2599499.0	831	160754.3	2598660.9
752	160424.1	2602090.1	792	160107.8	2599477.3	832	160773.8	2598655.5
753	160407.5	2602082.9	793	160110.4	2599455.7	833	160793.4	2598650.9
754	160391.1	2602075.2	794	160115.6	2599429.0	834	160813.2	2598647.0
755	160375.0	2602066.9	795	160121.2	2599402.5	835	160833.1	2598643.8
756	160364.6	2602062.8	796	160127.4	2599376.0	836	160853.1	2598641.4
757	160354.4	2602058.2	797	160134.2	2599349.7	837	160873.2	2598639.7
758	160337.6	2602048.4	798	160140.6	2599329.6	838	160893.3	2598638.8
759	160321.1	2602038.0	799	160147.5	2599309.8	839	160984.2	2598640.3
760	160305.1	2602027.0	800	160154.9	2599290.1	840	161142.6	2598642.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
841	161181.4	2598642.9	881	162892.4	2599042.8			
842	161215.4	2598644.8	882	162464.2	2598921.1			
843	161284.1	2598650.0	883	161997.7	2598788.6			
844	161319.0	2598653.2	884	161510.3	2598648.8			
845	161353.9	2598657.0	885	161393.8	2598624.9			
846	161388.6	2598661.5	886	161249.6	2598606.1			
847	161423.3	2598666.6	887	160902.1	2598600.7			
848	161440.1	2598669.1	888	160809.6	2598610.9			
849	161484.0	2598680.5	889	160695.8	2598640.7			
850	161483.9	2598681.0	890	160587.5	2598693.2			
851	161589.3	2598710.8	891	160504.1	2598759.7			
852	161690.4	2598738.8	892	160257.1	2599046.5			
853	161839.0	2598779.4	893	160203.2	2599115.5			
854	161982.9	2598820.6	894	160161.6	2599184.6			
855	162152.2	2598867.3	895	160120.8	2599272.9			
856	162193.2	2598878.9	896	160092.4	2599357.6			
857	162424.4	2598950.9	897	160074.8	2599444.1			
858	162572.6	2598992.3	898	160060.4	2601070.1			
859	162683.2	2599023.0	899	160055.2	2601659.3			
860	162773.7	2599048.5	900	160083.0	2601761.0			
861	162859.5	2599072.1	901	160144.0	2601884.1			
862	162919.4	2599089.4	902	160220.6	2601982.8			
863	163070.9	2599131.0	903	160350.1	2602079.4			
864	163102.3	2599140.0	904	160468.4	2602135.4			
865	163206.3	2599168.5	905	160653.2	2602161.2			
866	163389.2	2599222.8	906	160754.2	2602149.9			
867	163478.6	2599249.3						
868	163483.9	2599251.3						
869	163991.5	2599387.7						
870	164011.4	2599378.9						
871	164126.8	2599326.3						
872	164103.2	2599251.3						
873	164093.8	2599210.6						
874	164092.1	2599203.2						
875	163775.5	2599265.0						
876	163719.0	2599271.4						
877	163701.1	2599270.0						
878	163673.2	2599264.3						
879	163592.0	2599241.5						
880	163382.3	2599182.0						

## 2-1-2. 「暴潮溢淹防護區」非核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	164719.2	2593527.7	41	165581.0	2592134.7	81	165370.7	2587441.0
2	164764.2	2593507.7	42	165606.2	2592080.5	82	165340.3	2587394.7
3	164768.9	2593508.2	43	165624.7	2592017.0	83	165280.7	2587308.7
4	164772.9	2593508.8	44	165639.2	2591956.1	84	165246.3	2587243.9
5	164772.9	2593521.5	45	165652.5	2591913.8	85	165227.8	2587163.2
6	164773.0	2593534.6	46	165661.7	2591875.4	86	165194.7	2586956.8
7	164770.3	2593535.7	47	165678.9	2591810.6	87	165180.2	2586910.5
8	164770.2	2593542.3	48	165697.4	2591743.1	88	165156.4	2586868.2
9	164770.1	2593553.3	49	165723.9	2591665.1	89	165083.6	2586727.9
10	164769.4	2593609.0	50	165751.7	2591583.1	90	165057.2	2586668.4
11	164769.2	2593625.9	51	165779.5	2591487.8	91	165025.4	2586391.9
12	164789.6	2593615.8	52	165825.8	2591359.5	92	165014.8	2586294.0
13	164821.6	2593601.7	53	165881.3	2591203.4	93	165042.8	2586279.2
14	164835.8	2593595.6	54	165932.9	2591059.2	94	165213.5	2586165.4
15	164873.9	2593581.5	55	166048.0	2590741.7	95	165331.0	2586102.2
16	164903.0	2593571.7	56	165991.1	2590510.2	96	165472.6	2586036.1
17	164904.3	2593571.3	57	165939.5	2590294.5	97	165559.9	2585992.4
18	164935.1	2593561.6	58	165902.5	2590147.7	98	165610.1	2585973.9
19	164964.8	2593553.5	59	165862.8	2590000.8	99	165651.1	2585969.9
20	164970.6	2593551.9	60	165835.0	2589880.5	100	165680.3	2585946.1
21	164998.8	2593544.4	61	165823.1	2589810.3	101	165784.8	2585750.3
22	164999.2	2593544.7	62	165811.2	2589676.7	102	165919.7	2585522.8
23	165025.9	2593538.6	63	165800.6	2589564.3	103	165983.2	2585394.4
24	165026.0	2593538.5	64	165786.1	2589391.0	104	165991.1	2585349.5
25	165033.0	2593537.2	65	165778.1	2589302.3	105	165996.4	2585162.9
26	165033.0	2593537.2	66	165764.9	2589152.9	106	165999.1	2585026.7
27	165030.7	2593529.1	67	165749.0	2588954.4	107	166005.7	2584857.3
28	164984.4	2593362.4	68	165737.1	2588795.7	108	166007.0	2584709.2
29	164934.1	2593181.1	69	165723.9	2588658.1	109	166013.6	2584549.1
30	164910.3	2593100.4	70	165708.0	2588480.8	110	166015.0	2584395.6
31	164903.7	2593063.4	71	165698.8	2588349.8	111	166016.3	2584244.8
32	164907.7	2593034.3	72	165689.5	2588293.0	112	166017.6	2584105.9
33	164921.1	2593007.5	73	165668.3	2588213.6	113	166021.6	2583948.5
34	165045.6	2592844.9	74	165607.5	2588045.6	114	166028.2	2583837.4
35	165138.4	2592723.7	75	165559.9	2587925.2	115	166036.1	2583699.8
36	165233.7	2592599.1	76	165520.2	2587823.3	116	166042.7	2583575.4
37	165313.3	2592495.1	77	165487.1	2587740.0	117	166048.0	2583423.3
38	165400.0	2592381.8	78	165447.4	2587632.8	118	166048.0	2583313.5
39	165472.8	2592298.5	79	165421.0	2587564.0	119	166050.7	2583178.6
40	165541.5	2592200.6	80	165394.5	2587495.2	120	166052.0	2583115.1

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	166042.7	2583080.7	161	163988.2	2580493.0	201	162726.3	2580286.2
122	166024.2	2583046.3	162	163908.9	2580372.6	202	162657.3	2580341.2
123	165975.3	2582972.2	163	163828.2	2580247.0	203	162588.3	2580390.2
124	165922.3	2582891.5	164	163756.7	2580133.2	204	162543.3	2580418.2
125	165866.8	2582802.8	165	163718.4	2580059.1	205	162469.3	2580463.2
126	165808.6	2582712.9	166	163657.5	2579937.4	206	162463.3	2580466.2
127	165722.6	2582583.2	167	163608.6	2579873.9	207	162455.3	2580470.2
128	165611.5	2582409.9	168	163583.4	2579781.3	208	162434.3	2580480.2
129	165540.0	2582297.5	169	163521.2	2579650.3	209	162377.3	2580508.2
130	165473.9	2582194.3	170	163507.4	2579619.6	210	162301.3	2580543.2
131	165407.7	2582087.1	171	163505.3	2579620.2	211	162291.3	2580548.2
132	165357.5	2582005.1	172	163503.3	2579621.2	212	162261.3	2580560.2
133	165305.9	2581923.1	173	163507.3	2579631.2	213	162215.3	2580580.2
134	165250.3	2581831.8	174	163493.3	2579641.2	214	162196.3	2580588.2
135	165210.6	2581769.6	175	163484.3	2579647.2	215	162173.3	2580596.2
136	165173.6	2581714.1	176	163481.3	2579649.2	216	162155.3	2580604.2
137	165144.5	2581683.7	177	163478.3	2579652.2	217	162153.3	2580605.2
138	165119.3	2581670.4	178	163449.3	2579672.2	218	162126.3	2580616.2
139	165081.0	2581663.8	179	163424.3	2579690.2	219	162108.3	2580623.2
140	165020.1	2581662.5	180	163394.3	2579712.2	220	162088.3	2580632.2
141	164833.6	2581666.5	181	163392.3	2579713.2	221	162074.3	2580638.2
142	164730.4	2581661.2	182	163365.3	2579732.2	222	162065.3	2580641.2
143	164624.6	2581653.2	183	163337.3	2579753.2	223	162043.3	2580649.2
144	164528.0	2581647.9	184	163312.3	2579771.2	224	162022.3	2580657.2
145	164423.5	2581645.3	185	163304.3	2579778.2	225	162001.3	2580666.2
146	164345.4	2581642.6	186	163298.3	2579783.2	226	161978.3	2580674.2
147	164285.9	2581638.7	187	163282.3	2579796.2	227	161953.3	2580683.2
148	164215.8	2581636.0	188	163271.3	2579805.2	228	161937.3	2580689.2
149	164173.4	2581629.4	189	163240.3	2579831.2	229	161926.3	2580692.2
150	164141.7	2581613.5	190	163235.3	2579835.2	230	161911.3	2580697.2
151	164119.2	2581592.4	191	163213.3	2579855.2	231	161876.3	2580708.2
152	164095.4	2581568.6	192	163190.3	2579875.2	232	161847.3	2580717.2
153	164082.2	2581520.9	193	163122.3	2579939.2	233	161822.3	2580725.2
154	164058.4	2581253.7	194	163110.3	2579950.2	234	161814.3	2580728.2
155	164031.9	2581002.4	195	162938.3	2580101.2	235	161779.3	2580737.2
156	164010.7	2580810.5	196	162924.3	2580117.2	236	161749.3	2580746.2
157	164009.4	2580752.3	197	162907.3	2580137.2	237	161721.3	2580753.2
158	164020.0	2580600.2	198	162857.3	2580178.2	238	161697.3	2580759.2
159	164016.0	2580544.6	199	162801.3	2580224.2	239	161680.3	2580763.2
160	164006.8	2580518.2	200	162758.3	2580260.2	240	161639.3	2580772.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	161622.3	2580776.2	281	160923.3	2582288.2	321	160209.7	2583249.0
242	161569.3	2580787.2	282	160918.3	2582294.2	322	160332.4	2583434.2
243	161516.3	2580797.2	283	160848.3	2582372.2	323	160431.1	2583580.2
244	161499.3	2580801.2	284	160841.3	2582375.2	324	160543.8	2583750.9
245	161508.3	2580844.2	285	160824.3	2582376.2	325	160578.8	2583803.1
246	161519.3	2580904.2	286	160820.3	2582374.2	326	160630.8	2583884.6
247	161529.3	2580952.2	287	160812.3	2582394.2	327	160651.6	2583917.2
248	161542.3	2581018.2	288	160810.3	2582403.2	328	160664.1	2583931.0
249	161549.3	2581060.2	289	160769.3	2582389.2	329	160708.8	2583976.3
250	161593.3	2581288.2	290	160740.3	2582396.2	330	160939.6	2584233.1
251	161563.3	2581321.2	291	160733.3	2582399.2	331	161043.7	2584351.3
252	161560.3	2581324.2	292	160645.3	2582434.2	332	161046.9	2584354.9
253	161540.3	2581347.2	293	160422.3	2582520.2	333	161058.9	2584366.6
254	161522.3	2581365.2	294	160337.3	2582553.2	334	161066.4	2584371.6
255	161520.3	2581367.2	295	160332.9	2582554.9	335	161072.2	2584374.3
256	161495.3	2581392.2	296	160332.4	2582555.2	336	161078.2	2584376.5
257	161486.3	2581402.2	297	160018.8	2582676.9	337	161084.3	2584378.0
258	161445.3	2581444.2	298	160012.2	2582680.1	338	161090.7	2584378.8
259	161441.3	2581448.2	299	160006.0	2582683.9	339	161097.0	2584379.0
260	161416.3	2581474.2	300	160000.1	2582688.3	340	161103.4	2584378.4
261	161391.3	2581499.2	301	159994.8	2582693.2	341	161109.6	2584377.2
262	161352.3	2581539.2	302	159989.9	2582698.7	342	161115.7	2584375.3
263	161341.3	2581550.2	303	159985.5	2582704.6	343	161241.5	2584319.7
264	161327.3	2581565.2	304	159981.8	2582710.8	344	161627.3	2584168.3
265	161194.3	2581701.2	305	159978.6	2582717.4	345	161664.4	2584152.9
266	161181.3	2581678.2	306	159976.1	2582724.3	346	161842.2	2584525.1
267	161098.3	2581794.2	307	159974.3	2582731.4	347	161894.2	2584589.8
268	161030.3	2581874.2	308	159973.2	2582738.6	348	161953.9	2584776.5
269	161034.3	2581884.2	309	159972.7	2582745.9	349	162003.5	2584892.1
270	161013.3	2581913.2	310	159973.0	2582753.2	350	162113.5	2585068.8
271	160952.3	2582003.2	311	159973.9	2582760.4	351	162204.6	2585032.3
272	160946.3	2581999.2	312	159976.0	2582769.8	352	162331.6	2585005.7
273	160933.3	2582009.2	313	159978.6	2582778.9	353	162336.6	2585010.8
274	160889.3	2582078.2	314	159981.9	2582787.9	354	162343.0	2585031.1
275	160891.3	2582131.2	315	159985.8	2582796.6	355	162345.5	2585033.6
276	160900.3	2582155.2	316	159990.3	2582805.0	356	162520.8	2585036.2
277	160919.3	2582177.2	317	160021.4	2582878.4	357	162524.6	2585032.3
278	160922.3	2582179.2	318	160101.1	2583062.4	358	162537.3	2584961.2
279	160910.3	2582191.2	319	160141.6	2583144.1	359	162542.4	2584928.2
280	160865.3	2582241.2	320	160152.5	2583161.4	360	162539.8	2584907.9

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	162529.7	2584886.3	401	163600.5	2584699.8	441	163727.0	2586272.1
362	162518.3	2584867.2	402	163602.4	2584702.4	442	163727.4	2586275.0
363	162494.1	2584848.2	403	163603.7	2584707.0	443	163729.2	2586278.7
364	162470.0	2584813.9	404	163718.8	2584708.0	444	163746.2	2586319.4
365	162454.8	2584783.4	405	163716.7	2584763.5	445	163764.8	2586375.1
366	162438.2	2584747.9	406	163697.4	2585425.5	446	163806.3	2586459.0
367	162430.6	2584714.8	407	163683.8	2586021.5	447	163822.2	2586487.0
368	162424.3	2584675.5	408	163650.1	2586017.5	448	163840.0	2586521.8
369	162440.8	2584469.7	409	163654.9	2586018.8	449	163844.8	2586528.4
370	162630.0	2584403.7	410	163657.1	2586019.2	450	163852.2	2586535.1
371	162650.3	2584393.5	411	163659.3	2586020.6	451	163884.4	2586552.8
372	162821.8	2584175.1	412	163662.3	2586022.3	452	163928.2	2586583.5
373	162848.5	2584187.8	413	163708.7	2586094.6	453	163969.3	2586624.5
374	162863.7	2584205.6	414	163711.3	2586096.5	454	163982.5	2586666.0
375	162877.7	2584218.3	415	163712.9	2586097.6	455	163978.7	2586691.7
376	162891.6	2584218.3	416	163714.1	2586098.1	456	163965.5	2586786.9
377	162956.4	2584143.3	417	163715.7	2586098.6	457	163959.6	2586810.8
378	162958.9	2584120.5	418	163718.1	2586099.0	458	163909.6	2586969.0
379	162969.1	2584106.5	419	163720.2	2586099.3	459	164051.8	2587007.1
380	163033.9	2584024.0	420	163724.2	2586099.3	460	164058.9	2587013.6
381	163101.2	2583961.7	421	163771.7	2586098.1	461	164069.5	2587087.2
382	163119.0	2583924.9	422	163875.1	2586108.1	462	164095.0	2587215.9
383	163186.3	2583848.7	423	163897.3	2586118.1	463	164111.9	2587321.0
384	163188.8	2583836.0	424	163988.9	2586116.0	464	164114.2	2587334.2
385	163181.2	2583819.5	425	164028.1	2586104.9	465	164117.5	2587346.1
386	163127.9	2583776.3	426	164281.5	2586099.6	466	164125.1	2587368.2
387	163135.5	2583757.3	427	164400.1	2586093.8	467	164149.9	2587426.0
388	163219.3	2583653.1	428	164401.1	2586116.5	468	164201.5	2587551.6
389	163224.4	2583620.1	429	164114.1	2586141.3	469	164212.4	2587573.7
390	163257.4	2583552.8	430	164110.7	2586142.5	470	164219.2	2587586.4
391	163341.2	2583460.1	431	163915.0	2586144.7	471	164257.2	2587567.5
392	163409.8	2583389.0	432	163844.8	2586145.4	472	164273.7	2587596.9
393	163569.8	2583297.5	433	163831.1	2586146.2	473	164279.8	2587606.8
394	163653.6	2583254.3	434	163825.2	2586147.7	474	164288.5	2587621.2
395	163647.3	2583521.0	435	163790.0	2586155.0	475	164305.3	2587646.8
396	163404.7	2583898.2	436	163779.0	2586157.3	476	164321.1	2587671.1
397	163224.2	2584181.1	437	163774.1	2586159.5	477	164345.0	2587708.2
398	163230.7	2584190.0	438	163771.2	2586163.6	478	164364.9	2587739.1
399	163273.4	2584246.0	439	163746.8	2586218.3	479	164381.6	2587765.1
400	163467.8	2584515.0	440	163727.4	2586268.8	480	164398.7	2587791.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	164410.4	2587809.5	521	164238.1	2589063.1	561	164496.9	2589353.5
482	164438.6	2587853.0	522	164230.4	2589105.2	562	164474.7	2589356.0
483	164465.6	2587894.6	523	164221.6	2589154.3	563	164450.7	2589360.6
484	164503.4	2587952.8	524	164216.4	2589183.1	564	164424.3	2589369.6
485	164552.8	2588025.1	525	164212.3	2589205.2	565	164402.2	2589378.5
486	164530.3	2588047.3	526	164207.3	2589233.3	566	164379.3	2589388.7
487	164533.8	2588048.1	527	164200.2	2589272.1	567	164351.5	2589404.1
488	164551.0	2588048.2	528	164196.8	2589291.0	568	164315.0	2589438.2
489	164860.1	2588049.7	529	164193.7	2589290.7	569	164311.3	2589438.2
490	164877.9	2588079.4	530	164183.1	2589349.0	570	164278.2	2589472.8
491	164521.2	2588104.4	531	164185.8	2589354.9	571	164261.6	2589491.4
492	164540.9	2588140.8	532	164212.3	2589344.7	572	164245.7	2589508.3
493	164504.1	2588161.3	533	164247.2	2589331.2	573	164239.1	2589513.0
494	164505.5	2588164.9	534	164254.9	2589327.0	574	164220.9	2589522.1
495	164401.8	2588222.5	535	164256.4	2589326.2	575	164206.1	2589527.3
496	164394.8	2588225.8	536	164289.5	2589307.8	576	164186.4	2589530.5
497	164387.9	2588230.2	537	164335.0	2589288.0	577	164173.9	2589531.4
498	164382.9	2588234.4	538	164346.6	2589282.9	578	164161.0	2589530.3
499	164378.6	2588238.6	539	164403.6	2589263.9	579	164150.1	2589528.1
500	164374.3	2588248.0	540	164460.5	2589252.1	580	164051.5	2589493.9
501	164372.9	2588334.1	541	164542.5	2589248.6	581	163994.2	2589474.1
502	164370.5	2588489.0	542	164567.9	2589250.3	582	163993.6	2589473.8
503	164369.0	2588586.5	543	164578.9	2589249.0	583	163989.4	2589471.0
504	164366.6	2588605.6	544	164574.2	2589261.8	584	163892.8	2589437.7
505	164364.7	2588614.3	545	164598.1	2589269.6	585	163891.0	2589437.2
506	164360.2	2588629.9	546	164621.9	2589279.1	586	163875.0	2589432.2
507	164356.0	2588640.9	547	164807.6	2589348.9	587	163754.5	2589391.7
508	164322.3	2588715.7	548	164825.6	2589355.8	588	163558.6	2589325.6
509	164312.6	2588737.1	549	164832.5	2589366.9	589	163479.6	2589298.0
510	164306.8	2588750.1	550	164834.6	2589378.0	590	163416.8	2589275.1
511	164299.3	2588768.4	551	164842.5	2589383.3	591	163371.4	2589264.2
512	164291.4	2588788.1	552	164829.8	2589426.7	592	163319.3	2589408.9
513	164285.7	2588806.8	553	164785.4	2589414.0	593	163287.8	2589505.8
514	164282.3	2588820.4	554	164750.5	2589398.7	594	163230.5	2589668.4
515	164280.0	2588831.3	555	164579.0	2589346.8	595	163188.1	2589788.6
516	164277.0	2588847.5	556	164546.5	2589341.0	596	163183.3	2589802.3
517	164274.6	2588861.2	557	164545.3	2589344.5	597	163153.0	2589890.0
518	164257.6	2588954.8	558	164540.8	2589356.4	598	163135.2	2589941.4
519	164248.4	2589005.8	559	164532.5	2589355.6	599	163121.6	2589980.8
520	164238.4	2589061.3	560	164531.1	2589355.5	600	163120.0	2589987.7

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	163110.7	2590094.9	641	163752.2	2591823.0	681	162711.2	2592007.0
602	163106.0	2590166.5	642	163749.4	2591838.2	682	162713.0	2592050.8
603	163102.1	2590221.8	643	163754.0	2591840.4	683	162715.9	2592106.1
604	163095.8	2590304.5	644	163724.6	2592008.7	684	162717.6	2592147.3
605	163085.6	2590429.5	645	163722.0	2592008.6	685	162719.9	2592211.6
606	163084.7	2590440.4	646	163721.1	2592013.7	686	162720.8	2592221.0
607	163083.3	2590455.7	647	163686.3	2592011.9	687	162724.8	2592302.4
608	163084.2	2590478.9	648	163622.3	2592008.7	688	162729.3	2592343.8
609	163084.5	2590481.9	649	163581.1	2592006.0	689	162728.2	2592375.7
610	163086.1	2590495.5	650	163553.5	2592001.6	690	162732.5	2592454.9
611	163091.7	2590515.9	651	163528.2	2591995.3	691	162734.3	2592463.2
612	163100.9	2590549.6	652	163504.3	2591988.1	692	162736.2	2592469.8
613	163132.8	2590660.7	653	163469.6	2591973.2	693	162742.9	2592485.1
614	163169.8	2590792.3	654	163462.1	2591969.9	694	162745.6	2592491.6
615	163211.0	2590928.0	655	163458.7	2591968.6	695	162757.5	2592519.4
616	163217.5	2590951.5	656	163451.5	2591966.2	696	162760.0	2592525.2
617	163221.3	2590966.6	657	163444.2	2591963.2	697	162780.6	2592573.3
618	163228.0	2591005.8	658	163418.5	2591952.6	698	162802.6	2592624.6
619	163235.5	2591054.9	659	163389.8	2591943.5	699	162817.1	2592652.2
620	163236.3	2591060.0	660	163370.2	2591939.1	700	162806.3	2592657.5
621	163241.7	2591092.7	661	163346.3	2591936.4	701	162913.0	2592895.7
622	163251.6	2591157.7	662	163327.8	2591938.6	702	162910.0	2592902.3
623	163260.6	2591215.7	663	163320.8	2591938.6	703	162995.5	2593119.2
624	163265.1	2591243.3	664	163307.7	2591938.4	704	162993.5	2593133.6
625	163270.7	2591277.2	665	163260.5	2591938.4	705	163012.5	2593129.9
626	163278.6	2591305.0	666	163242.2	2591935.3	706	163012.3	2593134.8
627	163284.4	2591322.0	667	163193.5	2591935.6	707	163003.8	2593150.3
628	163306.1	2591370.5	668	163161.0	2591934.1	708	163002.9	2593157.1
629	163318.4	2591398.1	669	163089.1	2591930.9	709	163006.3	2593172.4
630	163339.7	2591445.8	670	163086.7	2591930.9	710	163040.5	2593230.0
631	163342.0	2591450.9	671	163033.8	2591931.7	711	163061.7	2593264.7
632	163315.3	2591461.3	672	163028.3	2591931.8	712	163074.4	2593287.2
633	163412.5	2591544.8	673	163016.9	2591932.0	713	163093.0	2593318.5
634	163552.8	2591673.0	674	162986.2	2591933.4	714	163141.3	2593403.2
635	163568.6	2591655.4	675	162950.7	2591936.1	715	163162.0	2593434.1
636	163577.6	2591663.3	676	162891.8	2591946.2	716	163203.4	2593505.5
637	163679.0	2591760.2	677	162803.6	2591961.3	717	163327.9	2593672.4
638	163719.5	2591798.8	678	162745.7	2591971.5	718	163616.7	2594036.9
639	163734.0	2591812.4	679	162727.9	2591979.0	719	163601.4	2594049.6
640	163739.3	2591816.2	680	162715.0	2591994.6	720	163617.1	2594069.7

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	163622.2	2594074.3	761	164576.4	2593595.9	801	165456.7	2597946.3
722	163628.5	2594076.5	762	164583.6	2593592.7	802	165500.3	2597896.0
723	163634.3	2594078.8	763	164594.5	2593588.0	803	165581.0	2597612.9
724	163638.8	2594080.0	764	164617.2	2593578.3	804	165632.6	2597413.2
725	163647.4	2594080.6	765	164627.0	2593574.0	805	165639.2	2597352.3
726	163699.3	2594071.4	766	164638.8	2593569.0	806	165594.3	2597135.4
727	163828.9	2594043.9	767	164650.3	2593563.8	807	165536.1	2596880.0
728	163843.8	2594040.5	768	164661.2	2593559.0	808	165512.2	2596784.8
729	163865.0	2594033.6	769	164661.4	2593559.0	809	165485.8	2596669.7
730	163896.0	2594019.3	770	164667.7	2593556.4	810	165454.0	2596526.8
731	163932.7	2593998.1	771	164675.7	2593553.2	811	165443.4	2596479.2
732	163941.8	2593991.2	772	164691.6	2593546.2	812	165436.8	2596409.1
733	163952.7	2593983.8	773	164704.7	2593540.7	813	165431.5	2596362.8
734	163962.5	2593976.3	774	164710.4	2593536.9	814	165431.5	2596313.8
735	163978.6	2593963.2	775	164714.6	2593534.2	815	165455.4	2596235.8
736	163994.1	2593947.7	776	164719.2	2593527.7	816	165512.2	2596043.9
737	164023.6	2593914.0	777	164318.4	2598955.6	817	165589.0	2595795.2
738	164147.4	2593779.4	778	164445.8	2598936.7	818	165596.9	2595750.3
739	164136.2	2593769.8	779	164742.3	2598890.5	819	165600.9	2595701.3
740	164146.4	2593768.5	780	164988.3	2598854.7	820	165598.2	2595651.0
741	164174.3	2593764.4	781	165009.8	2598847.1	821	165583.7	2595592.8
742	164189.2	2593762.4	782	165035.0	2598831.4	822	165544.0	2595468.5
743	164198.5	2593759.6	783	165047.2	2598820.9	823	165508.3	2595346.8
744	164204.1	2593757.8	784	165050.8	2598815.9	824	165463.3	2595206.5
745	164219.9	2593751.4	785	165057.7	2598808.5	825	165423.6	2595075.6
746	164254.3	2593736.5	786	165070.1	2598799.2	826	165405.1	2595006.8
747	164262.2	2593733.1	787	165085.3	2598790.8	827	165368.0	2594841.4
748	164266.8	2593731.4	788	165105.2	2598782.1	828	165328.4	2594656.2
749	164297.5	2593719.1	789	165135.7	2598774.6	829	165296.6	2594493.5
750	164322.2	2593708.1	790	165174.7	2598767.5	830	165270.1	2594391.6
751	164342.9	2593699.2	791	165188.3	2598765.1	831	165262.2	2594386.3
752	164391.3	2593678.6	792	165186.8	2598734.8	832	165223.8	2594211.7
753	164420.0	2593666.6	793	165181.5	2598630.3	833	165203.6	2594144.3
754	164441.0	2593656.8	794	165178.9	2598483.4	834	165184.2	2594140.4
755	164467.1	2593644.4	795	165222.5	2598398.7	835	165166.1	2594136.8
756	164472.7	2593642.1	796	165233.1	2598345.8	836	165138.7	2594132.2
757	164494.2	2593633.7	797	165239.7	2598183.1	837	165114.0	2594130.0
758	164499.3	2593631.2	798	165249.0	2598119.6	838	165113.8	2594130.2
759	164517.3	2593622.9	799	165284.9	2598063.7	839	165072.5	2594129.4
760	164554.6	2593605.8	800	165397.1	2597990.0	840	165072.5	2594129.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
841	165050.4	2594130.9	881	164265.5	2594897.3	921	163562.1	2595258.9
842	165043.2	2594131.2	882	164236.9	2594926.8	922	163555.3	2595250.4
843	165016.6	2594134.7	883	164218.8	2594944.9	923	163554.9	2595249.9
844	164981.0	2594143.5	884	164208.3	2594954.8	924	163550.7	2595244.6
845	164976.5	2594131.1	885	164180.1	2594979.8	925	163543.9	2595235.8
846	164955.5	2594138.3	886	164163.4	2594993.7	926	163536.6	2595226.7
847	164932.5	2594146.9	887	164140.5	2595010.5	927	163529.7	2595217.8
848	164918.4	2594152.8	888	164139.9	2595009.8	928	163526.7	2595214.0
849	164918.1	2594153.0	889	164120.6	2595022.0	929	163522.2	2595208.4
850	164909.6	2594160.6	890	164099.5	2595034.9	930	163520.7	2595206.4
851	164908.9	2594161.0	891	164077.1	2595048.1	931	163520.1	2595205.5
852	164901.0	2594165.3	892	164046.0	2595064.5	932	163516.2	2595200.7
853	164872.3	2594181.0	893	164014.7	2595081.7	933	163509.0	2595191.7
854	164849.8	2594192.5	894	164010.6	2595082.6	934	163503.2	2595184.5
855	164811.1	2594215.5	895	163987.7	2595094.9	935	163498.0	2595178.2
856	164804.5	2594219.9	896	163980.6	2595098.7	936	163486.2	2595165.2
857	164790.0	2594230.1	897	163980.7	2595098.7	937	163474.2	2595152.2
858	164782.5	2594235.6	898	163977.3	2595100.2	938	163470.1	2595147.9
859	164765.9	2594247.8	899	163958.6	2595108.8	939	163462.9	2595140.3
860	164766.0	2594248.0	900	163939.6	2595116.2	940	163450.7	2595125.9
861	164733.9	2594273.0	901	163933.7	2595118.4	941	163436.0	2595112.8
862	164728.0	2594278.3	902	163922.0	2595122.8	942	163423.1	2595102.9
863	164711.5	2594293.1	903	163908.4	2595126.7	943	163423.0	2595102.8
864	164689.0	2594313.3	904	163878.1	2595136.0	944	163417.4	2595099.6
865	164668.7	2594334.0	905	163876.2	2595136.6	945	163402.6	2595091.5
866	164668.6	2594333.9	906	163853.2	2595144.4	946	163396.7	2595089.2
867	164660.1	2594343.3	907	163850.2	2595145.1	947	163394.5	2595088.4
868	164641.7	2594363.2	908	163812.1	2595155.1	948	163381.1	2595083.3
869	164629.8	2594378.7	909	163804.4	2595156.4	949	163376.3	2595081.5
870	164607.5	2594408.4	910	163760.1	2595164.1	950	163373.8	2595080.5
871	164596.8	2594423.9	911	163719.9	2595171.1	951	163373.8	2595080.4
872	164549.5	2594493.1	912	163700.8	2595173.0	952	163358.2	2595074.2
873	164546.9	2594496.9	913	163677.6	2595175.3	953	163358.0	2595074.1
874	164545.6	2594498.8	914	163676.6	2595175.8	954	163348.3	2595069.9
875	164522.5	2594531.0	915	163672.4	2595179.9	955	163340.9	2595066.9
876	164481.8	2594587.9	916	163671.7	2595183.7	956	163332.2	2595061.4
877	164461.0	2594616.8	917	163660.1	2595191.8	957	163331.4	2595060.9
878	164288.9	2594866.4	918	163630.5	2595212.0	958	163331.3	2595060.9
879	164274.2	2594885.8	919	163630.4	2595212.0	959	163328.9	2595059.1
880	164273.5	2594886.8	920	163575.8	2595248.2	960	163324.9	2595056.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
961	163316.8	2595050.1	1001	162904.2	2594843.8	1041	162847.9	2596094.9
962	163312.7	2595047.0	1002	162273.8	2594523.7	1042	162787.5	2596151.9
963	163310.6	2595044.9	1003	162274.1	2594523.2	1043	162750.4	2596190.8
964	163301.3	2595036.3	1004	162086.0	2594881.0	1044	162697.4	2596250.2
965	163286.9	2595022.6	1005	161499.0	2594579.0	1045	162678.9	2596279.0
966	163282.5	2595018.5	1006	161523.0	2594531.0	1046	162650.2	2596320.3
967	163282.3	2595018.3	1007	161492.1	2594513.2	1047	162627.7	2596351.5
968	163272.3	2595009.4	1008	161491.8	2594513.7	1048	162623.5	2596367.2
969	163258.8	2594996.7	1009	161482.3	2594532.6	1049	162590.7	2596479.0
970	163243.8	2594983.2	1010	161478.4	2594540.4	1050	162577.5	2596526.1
971	163242.2	2594981.7	1011	161462.1	2594576.8	1051	162576.1	2596545.8
972	163242.2	2594981.6	1012	161484.1	2594566.7	1052	162580.6	2596563.4
973	163230.7	2594971.5	1013	161584.7	2594813.3	1053	162583.8	2596562.2
974	163215.7	2594958.4	1014	161678.7	2594896.0	1054	162677.8	2596757.2
975	163199.5	2594944.3	1015	162069.4	2595257.2	1055	162695.5	2596791.5
976	163184.0	2594930.7	1016	162072.2	2595260.3	1056	162724.8	2596815.6
977	163167.9	2594916.9	1017	162182.3	2595296.6	1057	162715.5	2596822.0
978	163138.4	2594891.2	1018	162653.9	2595442.6	1058	162738.8	2596839.4
979	163131.7	2594885.7	1019	162649.9	2595466.3	1059	162898.0	2596958.5
980	163131.1	2594884.8	1020	162652.4	2595474.3	1060	162968.3	2597011.2
981	163128.3	2594882.2	1021	162645.2	2595493.2	1061	163036.7	2597062.3
982	163121.5	2594876.2	1022	162640.5	2595520.4	1062	163087.0	2597099.9
983	163117.7	2594873.3	1023	162640.9	2595525.2	1063	163089.2	2597102.6
984	163112.2	2594870.0	1024	162642.8	2595531.5	1064	163091.2	2597107.5
985	163107.7	2594867.9	1025	162667.2	2595610.7	1065	163094.9	2597123.4
986	163105.0	2594866.7	1026	162686.7	2595673.9	1066	163105.4	2597154.6
987	163082.2	2594859.3	1027	162692.3	2595691.9	1067	163105.4	2597192.3
988	163074.7	2594856.5	1028	162696.8	2595706.8	1068	163110.2	2597269.7
989	163064.6	2594853.3	1029	162702.0	2595722.0	1069	163119.9	2597270.2
990	163059.7	2594853.1	1030	162711.2	2595743.2	1070	163124.1	2597309.9
991	163049.3	2594856.4	1031	162713.3	2595746.6	1071	163141.1	2597372.5
992	163032.7	2594887.7	1032	162728.6	2595770.4	1072	163148.8	2597403.8
993	163031.1	2594887.2	1033	162715.1	2595779.8	1073	163148.5	2597410.1
994	163017.7	2594901.1	1034	162724.1	2595792.9	1074	163168.2	2597473.7
995	162994.4	2594889.0	1035	162752.0	2595835.1	1075	163175.0	2597495.6
996	162992.2	2594888.3	1036	162808.7	2595916.0	1076	163188.0	2597532.8
997	162990.6	2594886.9	1037	162827.9	2595949.7	1077	163194.4	2597544.4
998	162971.6	2594880.2	1038	162872.1	2596038.8	1078	163197.4	2597549.1
999	162949.7	2594873.3	1039	162872.1	2596061.1	1079	163226.2	2597593.1
1000	162909.5	2594844.1	1040	162867.3	2596073.4	1080	163237.5	2597610.5

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1081	163241.6	2597616.9	1121	163869.7	2598507.4	1161	163478.6	2599249.3
1082	163263.1	2597650.5	1122	163868.6	2598519.8	1162	163389.2	2599222.8
1083	163275.0	2597668.1	1123	163868.1	2598525.3	1163	163206.3	2599168.5
1084	163292.5	2597694.7	1124	163863.5	2598543.5	1164	163102.3	2599140.0
1085	163303.1	2597708.9	1125	163819.8	2598665.8	1165	163070.9	2599131.0
1086	163340.6	2597750.0	1126	163793.6	2598722.0	1166	162919.4	2599089.4
1087	163349.0	2597758.0	1127	163784.6	2598741.5	1167	162859.5	2599072.1
1088	163357.4	2597763.9	1128	163747.3	2598849.6	1168	162773.7	2599048.5
1089	163397.1	2597792.1	1129	163737.6	2598879.2	1169	162683.2	2599023.0
1090	163397.7	2597792.5	1130	163743.1	2598890.6	1170	162572.6	2598992.3
1091	163401.7	2597794.9	1131	164011.4	2598946.7	1171	162424.4	2598950.9
1092	163403.6	2597796.8	1132	164069.0	2598960.0	1172	162193.2	2598878.9
1093	163455.3	2597833.3	1133	164109.3	2598959.1	1173	162152.2	2598867.3
1094	163474.4	2597852.3	1134	164133.8	2598956.5	1174	161982.9	2598820.6
1095	163481.8	2597856.8	1135	164148.2	2598952.0	1175	161839.0	2598779.4
1096	163504.7	2597865.6	1136	164151.7	2598973.1	1176	161690.4	2598738.8
1097	163578.3	2597902.1	1137	164181.5	2598969.3	1177	161589.3	2598710.8
1098	163593.1	2597913.6	1138	164246.9	2598961.0	1178	161483.9	2598681.0
1099	163604.4	2597925.7	1139	164318.4	2598955.6	1179	161484.0	2598680.5
1100	163616.5	2597952.0	1140	165210.6	2599462.4	1180	161440.1	2598669.1
1101	163631.8	2598002.9	1141	165200.0	2599380.3	1181	161423.3	2598666.6
1102	163641.4	2598045.7	1142	165197.4	2599279.8	1182	161388.6	2598661.5
1103	163659.7	2598110.1	1143	165192.1	2599171.3	1183	161353.9	2598657.0
1104	163665.7	2598128.0	1144	165194.7	2599043.0	1184	161319.0	2598653.2
1105	163667.8	2598132.3	1145	165194.3	2599029.3	1185	161284.1	2598650.0
1106	163669.9	2598134.5	1146	165171.8	2599029.9	1186	161215.4	2598644.8
1107	163676.1	2598137.5	1147	165119.2	2599029.6	1187	161181.4	2598642.9
1108	163681.5	2598137.4	1148	165100.5	2599026.2	1188	161142.6	2598642.5
1109	163750.7	2598126.2	1149	165052.6	2599027.6	1189	160984.2	2598640.3
1110	163754.6	2598125.1	1150	164733.6	2599086.9	1190	160893.3	2598638.8
1111	163760.6	2598126.7	1151	164455.9	2599134.0	1191	160873.2	2598639.7
1112	163762.5	2598127.7	1152	164149.3	2599192.0	1192	160853.1	2598641.4
1113	163770.5	2598130.5	1153	164094.2	2599202.7	1193	160833.1	2598643.8
1114	163773.5	2598132.3	1154	164092.1	2599203.2	1194	160813.2	2598647.0
1115	163780.7	2598139.2	1155	164093.8	2599210.6	1195	160793.4	2598650.9
1116	163785.2	2598149.2	1156	164103.2	2599251.3	1196	160773.8	2598655.5
1117	163831.7	2598337.6	1157	164126.8	2599326.3	1197	160754.3	2598660.9
1118	163863.4	2598466.1	1158	164011.4	2599378.9	1198	160735.1	2598667.0
1119	163869.4	2598500.8	1159	163991.5	2599387.7	1199	160716.1	2598673.7
1120	163869.8	2598506.1	1160	163483.9	2599251.3	1200	160697.4	2598681.2

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1201	160679.0	2598689.4	1241	160084.5	2600525.9	1281	160510.4	2602117.3
1202	160660.9	2598698.2	1242	160086.0	2600705.9	1282	160521.7	2602119.9
1203	160643.1	2598707.7	1243	160072.7	2601433.1	1283	160533.0	2602122.1
1204	160625.7	2598717.9	1244	160071.8	2601600.7	1284	160544.5	2602123.8
1205	160592.2	2598743.5	1245	160074.0	2601624.2	1285	160556.0	2602125.1
1206	160558.3	2598768.4	1246	160076.9	2601647.5	1286	160573.9	2602128.1
1207	160540.0	2598785.0	1247	160080.5	2601670.8	1287	160592.0	2602130.5
1208	160522.0	2598802.1	1248	160084.8	2601693.9	1288	160610.1	2602132.2
1209	160504.5	2598819.6	1249	160089.5	2601713.9	1289	160628.3	2602133.1
1210	160487.5	2598837.5	1250	160095.0	2601733.6	1290	160646.5	2602133.3
1211	160471.0	2598855.9	1251	160101.2	2601753.2	1291	160664.7	2602132.9
1212	160454.9	2598874.8	1252	160108.2	2601772.4	1292	160682.9	2602131.6
1213	160439.3	2598894.0	1253	160116.0	2601791.4	1293	160701.0	2602129.7
1214	160424.2	2598913.7	1254	160124.4	2601810.1	1294	160717.3	2602127.3
1215	160375.0	2598963.7	1255	160134.0	2601829.1	1295	160733.5	2602124.2
1216	160338.8	2599004.9	1256	160144.3	2601847.7	1296	160749.6	2602120.4
1217	160303.2	2599046.6	1257	160155.3	2601865.9	1297	161284.1	2602021.0
1218	160287.5	2599064.0	1258	160166.9	2601883.7	1298	161328.8	2602015.2
1219	160272.3	2599081.9	1259	160179.1	2601901.1	1299	161328.3	2602011.4
1220	160257.6	2599100.2	1260	160192.0	2601918.1	1300	161590.5	2601963.4
1221	160243.5	2599118.9	1261	160205.5	2601934.5	1301	162193.2	2601856.6
1222	160229.8	2599138.0	1262	160218.2	2601949.3	1302	162436.5	2601809.6
1223	160216.7	2599157.4	1263	160231.4	2601963.5	1303	163772.2	2601549.9
1224	160204.1	2599177.2	1264	160245.2	2601977.3	1304	163807.4	2601543.7
1225	160192.1	2599197.4	1265	160259.5	2601990.5	1305	163911.0	2601524.1
1226	160171.3	2599251.3	1266	160274.2	2602003.2	1306	163960.6	2601514.9
1227	160162.9	2599270.6	1267	160289.4	2602015.4	1307	164017.3	2601506.0
1228	160154.9	2599290.1	1268	160305.1	2602027.0	1308	164061.3	2601498.7
1229	160147.5	2599309.8	1269	160321.1	2602038.0	1309	164141.5	2601485.6
1230	160140.6	2599329.6	1270	160337.6	2602048.4	1310	164185.5	2601479.0
1231	160134.2	2599349.7	1271	160354.4	2602058.2	1311	164256.4	2601467.5
1232	160127.4	2599376.0	1272	160364.6	2602062.8	1312	164298.1	2601460.6
1233	160121.2	2599402.5	1273	160375.0	2602066.9	1313	164384.6	2601447.1
1234	160115.6	2599429.0	1274	160391.1	2602075.2	1314	164390.5	2601446.0
1235	160110.4	2599455.7	1275	160407.5	2602082.9	1315	164415.4	2601441.0
1236	160107.8	2599477.3	1276	160424.1	2602090.1	1316	164467.9	2601430.6
1237	160106.0	2599499.0	1277	160441.0	2602096.7	1317	164474.5	2601428.0
1238	160105.0	2599520.7	1278	160458.1	2602102.7	1318	164480.9	2601426.1
1239	160104.8	2599542.5	1279	160475.4	2602108.2	1319	164534.0	2601414.5
1240	160095.2	2599978.6	1280	160492.8	2602113.0	1320	164537.7	2601413.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1321	164635.0	2601395.5	1361	163617.5	2586225.7			
1322	164643.6	2601394.0	1362	163600.5	2586211.9			
1323	164689.8	2601383.6	1363	163571.9	2586208.8			
1324	164726.4	2601375.5	1364	163558.2	2586207.7			
1325	164767.0	2601366.2	1365	163556.1	2586227.8			
1326	164825.6	2601350.8	1366	162879.8	2586221.5			
1327	164854.1	2601343.3	1367	162863.9	2586224.6			
1328	164910.8	2601328.3	1368	162849.1	2586232.0			
1329	164918.0	2601326.5	1369	162839.6	2586242.6			
1330	165024.1	2601294.6	1370	162830.1	2586257.4			
1331	165116.1	2601268.1	1371	162825.8	2586273.3			
1332	165116.0	2601268.0	1372	162825.8	2586289.2			
1333	165211.6	2601238.1	1373	162873.4	2586449.0			
1334	165250.2	2601225.4	1374	163071.8	2587121.3			
1335	165313.4	2601204.3	1375	163678.8	2587126.3			
1336	165349.8	2601192.2	1376	163752.9	2586603.5			
1337	165388.3	2601178.7	1377	163752.9	2586573.9			
1338	165409.6	2601171.3	1378	163745.5	2586533.7			
1339	165512.4	2601134.1						
1340	165518.3	2601131.9						
1341	165524.4	2601129.6						
1342	165528.5	2601127.9						
1343	165584.6	2601107.7						
1344	165595.4	2601103.5						
1345	165702.8	2601064.4						
1346	165709.8	2601060.9						
1347	165715.6	2601058.0						
1348	165721.3	2601055.2						
1349	165702.7	2601023.4						
1350	165664.4	2600942.7						
1351	165631.3	2600838.2						
1352	165582.4	2600694.0						
1353	165521.5	2600483.7						
1354	165397.1	2600109.3						
1355	165346.9	2599947.9						
1356	165303.2	2599799.7						
1357	165270.1	2599695.2						
1358	165242.4	2599594.7						
1359	165210.6	2599462.4						
1360	163745.5	2586533.7						

## 2-2 「海岸侵蝕防護區」核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	160487.2	2602256.4	41	162496.6	2601798.1	81	160218.2	2601949.3
2	160496.4	2602255.6	42	162193.2	2601856.6	82	160205.5	2601934.5
3	161339.9	2602188.9	43	161590.5	2601963.4	83	160192.0	2601918.1
4	161620.7	2602134.7	44	161328.3	2602011.4	84	160179.1	2601901.1
5	162522.9	2601960.0	45	161328.8	2602015.2	85	160166.9	2601883.7
6	162515.3	2601939.6	46	161284.1	2602021.0	86	160155.3	2601865.9
7	162477.2	2601837.1	47	160749.6	2602120.4	87	160144.3	2601847.7
8	162499.3	2601833.0	48	160733.5	2602124.2	88	160134.0	2601829.1
9	162556.5	2601822.0	49	160717.3	2602127.3	89	160124.4	2601810.1
10	162614.3	2601810.4	50	160701.0	2602129.7	90	160116.0	2601791.4
11	162674.1	2601798.5	51	160682.9	2602131.6	91	160108.2	2601772.4
12	162677.5	2601797.8	52	160664.7	2602132.9	92	160101.2	2601753.2
13	162739.0	2601785.6	53	160646.5	2602133.3	93	160095.0	2601733.6
14	162779.4	2601777.6	54	160628.3	2602133.1	94	160089.5	2601713.9
15	162823.7	2601768.7	55	160610.1	2602132.2	95	160084.8	2601693.9
16	162885.4	2601756.5	56	160592.0	2602130.5	96	160080.5	2601670.8
17	162960.8	2601743.7	57	160573.9	2602128.1	97	160076.9	2601647.5
18	163006.8	2601736.0	58	160556.0	2602125.1	98	160074.0	2601624.2
19	163055.2	2601727.7	59	160544.5	2602123.8	99	160071.8	2601600.7
20	163099.2	2601720.4	60	160533.0	2602122.1	100	160072.7	2601433.1
21	163107.9	2601718.9	61	160521.7	2602119.9	101	160086.0	2600705.9
22	163167.0	2601709.5	62	160510.4	2602117.3	102	160084.5	2600525.9
23	163239.4	2601698.2	63	160492.8	2602113.0	103	160095.2	2599978.6
24	163284.4	2601691.3	64	160475.4	2602108.2	104	160104.8	2599542.5
25	163304.0	2601687.6	65	160458.1	2602102.7	105	160105.0	2599520.7
26	163380.9	2601672.4	66	160441.0	2602096.7	106	160106.0	2599499.0
27	163459.0	2601656.8	67	160424.1	2602090.1	107	160107.8	2599477.3
28	163466.5	2601655.3	68	160407.5	2602082.9	108	160110.4	2599455.7
29	163518.7	2601645.1	69	160391.1	2602075.2	109	160115.6	2599429.0
30	163597.5	2601629.8	70	160375.0	2602066.9	110	160121.2	2599402.5
31	163653.5	2601619.1	71	160364.6	2602062.8	111	160127.4	2599376.0
32	163694.9	2601611.4	72	160354.4	2602058.2	112	160134.2	2599349.7
33	163721.3	2601595.1	73	160337.6	2602048.4	113	160140.6	2599329.6
34	163724.9	2601594.7	74	160321.1	2602038.0	114	160147.5	2599309.8
35	163757.6	2601591.5	75	160305.1	2602027.0	115	160154.9	2599290.1
36	163775.7	2601589.8	76	160289.4	2602015.4	116	160162.9	2599270.6
37	163771.0	2601565.6	77	160274.2	2602003.2	117	160171.3	2599251.3
38	163771.5	2601559.3	78	160259.5	2601990.5	118	160192.1	2599197.4
39	163767.9	2601559.0	79	160245.2	2601977.3	119	160204.1	2599177.2
40	163763.0	2601558.6	80	160231.4	2601963.5	120	160216.7	2599157.4

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	160229.8	2599138.0	161	161388.6	2598661.5	201	163780.7	2598139.2
122	160243.5	2599118.9	162	161423.3	2598666.6	202	163773.5	2598132.3
123	160257.6	2599100.2	163	161440.1	2598669.1	203	163770.5	2598130.5
124	160272.3	2599081.9	164	161484.0	2598680.5	204	163762.5	2598127.7
125	160287.5	2599064.0	165	161483.9	2598681.0	205	163760.6	2598126.7
126	160303.2	2599046.6	166	161589.3	2598710.8	206	163754.6	2598125.1
127	160338.8	2599004.9	167	161690.4	2598738.8	207	163750.7	2598126.2
128	160375.0	2598963.7	168	161839.0	2598779.4	208	163681.5	2598137.4
129	160424.2	2598913.7	169	161982.9	2598820.6	209	163676.1	2598137.5
130	160439.3	2598894.0	170	162152.2	2598867.3	210	163669.9	2598134.5
131	160454.9	2598874.8	171	162193.2	2598878.9	211	163667.8	2598132.3
132	160471.0	2598855.9	172	162424.4	2598950.9	212	163665.7	2598128.0
133	160487.5	2598837.5	173	162572.6	2598992.3	213	163659.7	2598110.1
134	160504.5	2598819.6	174	162683.2	2599023.0	214	163641.4	2598045.7
135	160522.0	2598802.1	175	162773.7	2599048.5	215	163631.8	2598002.9
136	160540.0	2598785.0	176	162859.5	2599072.1	216	163616.5	2597952.0
137	160558.3	2598768.4	177	162919.4	2599089.4	217	163604.4	2597925.7
138	160592.2	2598743.5	178	163070.9	2599131.0	218	163593.1	2597913.6
139	160625.7	2598717.9	179	163102.3	2599140.0	219	163578.3	2597902.1
140	160643.1	2598707.7	180	163206.3	2599168.5	220	163504.7	2597865.6
141	160660.9	2598698.2	181	163389.2	2599222.8	221	163481.8	2597856.8
142	160679.0	2598689.4	182	163478.6	2599249.3	222	163474.4	2597852.3
143	160697.4	2598681.2	183	163483.9	2599251.3	223	163455.3	2597833.3
144	160716.1	2598673.7	184	163719.7	2599314.6	224	163403.6	2597796.8
145	160735.1	2598667.0	185	163758.6	2599275.7	225	163401.7	2597794.9
146	160754.3	2598660.9	186	163722.9	2598931.5	226	163397.7	2597792.5
147	160773.8	2598655.5	187	163737.6	2598879.2	227	163397.1	2597792.1
148	160793.4	2598650.9	188	163747.3	2598849.6	228	163357.4	2597763.9
149	160813.2	2598647.0	189	163784.6	2598741.5	229	163349.0	2597758.0
150	160833.1	2598643.8	190	163793.6	2598722.0	230	163340.6	2597750.0
151	160853.1	2598641.4	191	163819.8	2598665.8	231	163303.1	2597708.9
152	160873.2	2598639.7	192	163863.5	2598543.5	232	163292.5	2597694.7
153	160893.3	2598638.8	193	163868.1	2598525.3	233	163275.0	2597668.1
154	160984.2	2598640.3	194	163868.6	2598519.8	234	163263.1	2597650.5
155	161142.6	2598642.5	195	163869.7	2598507.4	235	163241.6	2597616.9
156	161181.4	2598642.9	196	163869.8	2598506.1	236	163237.5	2597610.5
157	161215.4	2598644.8	197	163869.4	2598500.8	237	163226.2	2597593.1
158	161284.1	2598650.0	198	163863.4	2598466.1	238	163197.4	2597549.1
159	161319.0	2598653.2	199	163831.7	2598337.6	239	163194.4	2597544.4
160	161353.9	2598657.0	200	163785.2	2598149.2	240	163188.0	2597532.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	163175.0	2597495.6	281	162674.9	2596299.8	321	161483.0	2594564.1
242	163168.2	2597473.7	282	162683.2	2596287.4	322	161505.6	2594521.0
243	163148.5	2597410.1	283	162689.8	2596277.7	323	161505.6	2594521.0
244	163148.8	2597403.8	284	162697.9	2596265.6	324	161471.0	2594501.0
245	163141.1	2597372.5	285	162700.3	2596262.1	325	161670.0	2594115.0
246	163124.1	2597309.9	286	162701.3	2596260.6	326	161926.0	2594268.0
247	163119.4	2597264.8	287	162705.2	2596256.3	327	161931.0	2594261.0
248	163084.5	2597265.0	288	162716.4	2596244.5	328	161952.0	2594273.0
249	163068.7	2597256.7	289	162720.0	2596240.8	329	162002.0	2594279.0
250	163050.4	2597247.3	290	162721.7	2596239.0	330	162018.0	2594346.0
251	163028.7	2597277.5	291	162728.2	2596230.1	331	162077.8	2594378.3
252	162612.1	2596970.0	292	162719.1	2596221.0	332	162117.0	2594399.0
253	162716.2	2596822.5	293	162684.7	2596188.7	333	162291.0	2594491.0
254	162721.7	2596814.4	294	162751.5	2596121.0	334	162279.9	2594512.2
255	162718.0	2596811.6	295	162669.2	2596030.4	335	162904.3	2594829.2
256	162711.0	2596806.3	296	162727.2	2595976.2	336	162930.8	2594835.6
257	162705.9	2596801.5	297	162706.0	2595961.8	337	162957.3	2594854.6
258	162705.2	2596800.6	298	162683.7	2595814.2	338	162973.1	2594869.4
259	162694.1	2596787.6	299	162694.9	2595806.3	339	162998.5	2594858.0
260	162684.9	2596771.4	300	162694.0	2595804.7	340	163013.4	2594852.2
261	162672.6	2596745.2	301	162711.8	2595792.7	341	163014.1	2594852.1
262	162655.0	2596707.5	302	162733.3	2595777.9	342	163023.8	2594836.4
263	162646.8	2596695.3	303	162713.3	2595746.6	343	163024.6	2594836.2
264	162633.8	2596668.3	304	162711.2	2595743.2	344	163112.2	2594720.5
265	162627.4	2596655.1	305	162702.0	2595722.0	345	163243.6	2594546.7
266	162620.6	2596640.9	306	162696.8	2595706.8	346	163283.3	2594494.2
267	162615.1	2596629.4	307	162692.3	2595691.9	347	163610.0	2594062.5
268	162611.7	2596622.4	308	162686.7	2595673.9	348	163615.9	2594054.0
269	162602.4	2596603.1	309	162667.2	2595610.7	349	163606.6	2594044.5
270	162593.4	2596584.2	310	162642.8	2595531.5	350	163327.9	2593672.4
271	162585.5	2596568.1	311	162640.9	2595525.2	351	163203.4	2593505.5
272	162583.4	2596560.9	312	162639.6	2595508.2	352	163155.0	2593440.3
273	162580.1	2596561.7	313	162652.4	2595474.3	353	163142.4	2593423.9
274	162522.5	2596576.6	314	162646.1	2595454.5	354	163085.4	2593284.1
275	162517.2	2596551.2	315	162641.3	2595438.7	355	163072.2	2593259.7
276	162519.3	2596521.6	316	162182.3	2595296.6	356	163036.3	2593233.6
277	162375.2	2596463.9	317	162072.2	2595260.3	357	163006.3	2593172.4
278	162464.0	2596225.1	318	162069.4	2595257.2	358	163002.9	2593157.1
279	162661.5	2596304.1	319	161678.7	2594896.0	359	163003.8	2593150.3
280	162669.7	2596307.4	320	161584.7	2594813.3	360	163012.3	2593134.8

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	163013.3	2593110.0	401	163086.7	2591930.9	441	163210.7	2591489.9
362	162992.6	2593117.3	402	163089.1	2591930.9	442	163217.1	2591483.3
363	162893.6	2593155.7	403	163161.0	2591934.1	443	163221.6	2591477.8
364	162763.0	2593189.2	404	163193.5	2591935.6	444	163318.6	2591467.8
365	162732.9	2593013.2	405	163242.2	2591935.3	445	163339.7	2591445.8
366	162704.9	2592943.2	406	163260.5	2591938.4	446	163318.4	2591398.1
367	162681.9	2592887.2	407	163307.7	2591938.4	447	163306.1	2591370.5
368	162658.9	2592831.2	408	163320.8	2591938.6	448	163284.4	2591322.0
369	162638.0	2592782.7	409	163327.8	2591938.6	449	163278.6	2591305.0
370	162754.9	2592696.2	410	163346.3	2591936.4	450	163270.7	2591277.2
371	162805.5	2592656.1	411	163370.2	2591939.1	451	163265.1	2591243.3
372	162813.1	2592649.0	412	163389.8	2591943.5	452	163260.6	2591215.7
373	162807.9	2592636.9	413	163418.5	2591952.6	453	163251.6	2591157.7
374	162776.4	2592563.4	414	163444.2	2591963.2	454	163241.7	2591092.7
375	162757.5	2592519.4	415	163451.5	2591966.2	455	163236.3	2591060.0
376	162745.6	2592491.6	416	163458.7	2591968.6	456	163235.5	2591054.9
377	162736.2	2592469.8	417	163462.1	2591969.9	457	163228.0	2591005.8
378	162734.3	2592463.2	418	163469.6	2591973.2	458	163221.3	2590966.6
379	162732.5	2592454.9	419	163504.3	2591988.1	459	163217.5	2590951.5
380	162729.6	2592404.8	420	163528.2	2591995.3	460	163211.0	2590928.0
381	162728.2	2592375.7	421	163553.5	2592001.6	461	163169.8	2590792.3
382	162729.3	2592343.8	422	163581.1	2592006.0	462	163132.8	2590660.7
383	162729.4	2592342.2	423	163622.3	2592008.7	463	163100.9	2590549.6
384	162724.8	2592302.4	424	163686.3	2592011.9	464	163091.7	2590515.9
385	162721.6	2592236.4	425	163721.1	2592013.7	465	163086.1	2590495.5
386	162720.8	2592221.0	426	163727.5	2591980.3	466	163084.5	2590481.9
387	162719.9	2592211.6	427	163745.5	2591859.8	467	163084.2	2590478.9
388	162718.4	2592170.4	428	163747.9	2591846.4	468	163083.3	2590455.7
389	162716.9	2592124.5	429	163752.2	2591823.0	469	163084.7	2590440.4
390	162711.5	2592024.1	430	163739.3	2591816.2	470	163085.6	2590429.5
391	162711.2	2592007.0	431	163734.0	2591812.4	471	163095.8	2590304.5
392	162715.0	2591994.6	432	163719.5	2591798.8	472	163102.1	2590221.8
393	162727.9	2591979.0	433	163679.0	2591760.2	473	163106.0	2590166.5
394	162746.5	2591971.2	434	163577.6	2591663.3	474	163110.7	2590094.9
395	162760.6	2591968.8	435	163565.3	2591652.5	475	163120.0	2589987.7
396	162866.8	2591950.4	436	163547.2	2591675.5	476	163121.6	2589980.8
397	162911.4	2591942.7	437	163538.2	2591686.2	477	163135.2	2589941.4
398	162958.1	2591934.7	438	163487.2	2591740.6	478	163153.0	2589890.0
399	163016.9	2591932.0	439	163424.7	2591682.3	479	163183.3	2589802.3
400	163033.8	2591931.7	440	163238.6	2591515.1	480	163188.1	2589788.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163230.5	2589668.4	521	164567.9	2589250.3	561	164370.5	2588489.0
482	163287.8	2589505.8	522	164542.5	2589248.6	562	164372.9	2588334.1
483	163319.3	2589408.9	523	164460.5	2589252.1	563	164374.3	2588248.0
484	163371.4	2589264.2	524	164403.6	2589263.9	564	164378.6	2588238.6
485	163416.8	2589275.1	525	164346.6	2589282.9	565	164382.9	2588234.4
486	163479.6	2589298.0	526	164335.0	2589288.0	566	164387.9	2588230.2
487	163558.6	2589325.6	527	164289.5	2589307.8	567	164394.8	2588225.8
488	163754.5	2589391.7	528	164256.4	2589326.2	568	164401.8	2588222.5
489	163875.0	2589432.2	529	164254.9	2589327.0	569	164505.5	2588164.9
490	163891.0	2589437.2	530	164247.2	2589331.2	570	164504.1	2588161.3
491	163892.8	2589437.7	531	164212.3	2589344.7	571	164540.9	2588140.8
492	163989.4	2589471.0	532	164185.8	2589354.9	572	164521.2	2588104.8
493	163993.6	2589473.8	533	164183.1	2589349.0	573	164521.9	2588055.9
494	163994.2	2589474.1	534	164193.7	2589290.7	574	164552.8	2588025.1
495	164051.5	2589493.9	535	164196.8	2589291.0	575	164503.4	2587952.8
496	164150.1	2589528.1	536	164200.2	2589272.1	576	164465.6	2587894.6
497	164161.0	2589530.3	537	164207.3	2589233.3	577	164438.6	2587853.0
498	164173.9	2589531.4	538	164212.3	2589205.2	578	164410.4	2587809.5
499	164186.4	2589530.5	539	164216.4	2589183.1	579	164398.7	2587791.5
500	164206.1	2589527.3	540	164221.6	2589154.3	580	164381.6	2587765.1
501	164220.9	2589522.1	541	164230.4	2589105.2	581	164364.9	2587739.1
502	164239.1	2589513.0	542	164238.1	2589063.1	582	164345.0	2587708.2
503	164245.7	2589508.3	543	164238.4	2589061.3	583	164321.1	2587671.1
504	164261.6	2589491.4	544	164248.4	2589005.8	584	164305.3	2587646.8
505	164278.2	2589472.8	545	164257.6	2588954.8	585	164288.5	2587621.2
506	164311.3	2589438.2	546	164274.6	2588861.2	586	164279.8	2587606.8
507	164315.0	2589438.2	547	164277.0	2588847.5	587	164273.7	2587596.9
508	164351.5	2589404.1	548	164280.0	2588831.3	588	164264.2	2587580.3
509	164379.3	2589388.7	549	164282.3	2588820.4	589	164223.6	2587594.8
510	164402.2	2589378.5	550	164285.7	2588806.8	590	163844.2	2587726.2
511	164424.3	2589369.6	551	164291.4	2588788.1	591	163658.6	2587858.5
512	164450.7	2589360.6	552	164299.3	2588768.4	592	163403.6	2587509.2
513	164474.7	2589356.0	553	164306.8	2588750.1	593	163315.2	2587491.1
514	164496.9	2589353.5	554	164312.6	2588737.1	594	163222.0	2587403.1
515	164531.1	2589355.5	555	164322.3	2588715.7	595	163226.3	2587123.7
516	164532.5	2589355.6	556	164356.0	2588640.9	596	163089.5	2587121.1
517	164540.8	2589356.4	557	164360.2	2588629.9	597	161252.3	2587130.6
518	164545.3	2589344.5	558	164364.7	2588614.3	598	160816.5	2587131.9
519	164566.4	2589282.8	559	164366.6	2588605.6	599	160629.3	2586996.2
520	164578.9	2589249.0	560	164369.0	2588586.5	600	160642.3	2586976.0

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
601	160825.1	2587111.1	641	163609.6	2586016.4	681	161863.3	2584580.6
602	161221.4	2587111.3	642	163602.9	2585999.6	682	161861.2	2584557.3
603	161219.1	2586468.1	643	163594.4	2585688.5	683	161855.9	2584559.4
604	161255.5	2586470.3	644	163603.9	2585363.6	684	161837.9	2584554.1
605	161254.4	2586851.3	645	163612.4	2584932.8	685	161836.9	2584533.0
606	161897.9	2586854.6	646	163612.1	2584719.7	686	161845.3	2584510.7
607	161898.9	2586333.8	647	163227.3	2584180.0	687	161848.5	2584488.5
608	161858.7	2586239.6	648	163089.9	2583962.8	688	161801.9	2584479.5
609	161253.3	2586237.5	649	163029.6	2584015.8	689	161649.5	2584221.8
610	161254.4	2586326.4	650	162949.2	2584113.1	690	161650.5	2584208.6
611	161218.5	2586327.4	651	162948.1	2584145.9	691	161627.3	2584168.3
612	161217.5	2586033.1	652	162900.5	2584202.0	692	161241.5	2584319.7
613	161189.5	2586024.5	653	162887.8	2584213.7	693	161115.7	2584375.3
614	161096.4	2586025.8	654	162869.8	2584201.0	694	161109.6	2584377.2
615	161096.6	2586006.1	655	162851.8	2584176.6	695	161103.4	2584378.4
616	161842.9	2586006.4	656	162824.3	2584162.9	696	161097.0	2584379.0
617	162092.9	2586254.9	657	162809.5	2584174.5	697	161090.7	2584378.8
618	162094.5	2586465.3	658	162644.4	2584388.3	698	161084.3	2584378.0
619	162800.0	2586467.3	659	162626.4	2584399.9	699	161078.2	2584376.5
620	162875.6	2586443.2	660	162439.1	2584469.8	700	161072.2	2584374.3
621	162903.6	2586434.4	661	162285.6	2584589.4	701	161066.4	2584371.6
622	162862.0	2586295.6	662	162303.6	2584628.5	702	161058.9	2584366.6
623	162858.5	2586284.1	663	162314.2	2584679.3	703	161046.9	2584354.9
624	162858.5	2586270.8	664	162420.0	2584673.0	704	161043.7	2584351.3
625	162862.1	2586264.0	665	162427.4	2584699.4	705	160939.6	2584233.1
626	162868.3	2586257.5	666	162436.9	2584741.8	706	160708.8	2583976.3
627	162879.1	2586253.2	667	162470.8	2584829.6	707	160664.1	2583931.0
628	163071.3	2586252.0	668	162514.2	2584875.1	708	160651.6	2583917.2
629	163588.4	2586251.5	669	162535.4	2584923.8	709	160630.8	2583884.6
630	163613.4	2586251.1	670	162513.8	2585030.9	710	160578.8	2583803.1
631	163743.6	2586581.7	671	162352.3	2585026.2	711	160543.8	2583750.9
632	163869.6	2586572.2	672	162340.6	2584996.5	712	160431.1	2583580.2
633	163821.9	2586501.3	673	162203.1	2585029.3	713	160332.4	2583434.2
634	163753.2	2586359.4	674	162086.6	2585069.5	714	160209.7	2583249.0
635	163751.0	2586337.2	675	162014.7	2584951.0	715	160152.5	2583161.4
636	163728.8	2586282.2	676	161984.0	2584906.6	716	160141.6	2583144.1
637	163726.7	2586268.4	677	161958.6	2584837.8	717	160101.1	2583062.4
638	163769.0	2586170.0	678	161935.3	2584790.1	718	160021.4	2582878.4
639	163716.3	2586099.3	679	161919.4	2584728.8	719	159990.3	2582805.0
640	163673.1	2586029.9	680	161931.1	2584708.7	720	159985.8	2582796.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
721	159981.9	2582787.9	761	160879.8	2581687.1	801	160016.3	2601964.2
722	159978.6	2582778.9	762	160924.9	2581655.9	802	160102.1	2602074.8
723	159976.0	2582769.8	763	160975.7	2581635.0	803	160106.3	2602079.9
724	159973.9	2582760.4	764	161018.8	2581622.3	804	160110.6	2602084.8
725	159973.0	2582753.2	765	161050.6	2581607.9	805	160115.2	2602089.5
726	159972.7	2582745.9	766	161027.3	2581571.9	806	160119.9	2602094.0
727	159973.2	2582738.6	767	161001.9	2581533.8	807	160124.9	2602098.3
728	159974.3	2582731.4	768	160905.7	2581355.9	808	160130.9	2602103.0
729	159976.1	2582724.3	769	160654.6	2581556.3	809	160260.5	2602199.6
730	159978.6	2582717.4	770	160146.4	2581964.6	810	160268.1	2602204.9
731	159981.8	2582710.8	771	159815.8	2582224.6	811	160275.9	2602209.7
732	159985.5	2582704.6	772	158437.9	2582293.0	812	160280.9	2602212.4
733	159989.9	2582698.7	773	158436.8	2582509.5	813	160285.9	2602214.9
734	159994.8	2582693.2	774	158482.0	2582699.2	814	160389.7	2602264.1
735	160000.1	2582688.3	775	159796.8	2585989.6	815	160434.9	2602260.5
736	160006.0	2582683.9	776	160030.5	2586453.5	816	160487.2	2602256.4
737	160012.2	2582680.1	777	160217.7	2586829.4			
738	160018.8	2582676.9	778	160327.7	2587058.0			
739	160332.4	2582555.2	779	160412.4	2587320.4			
740	160408.4	2582521.7	780	160420.9	2587566.0			
741	160474.7	2582496.2	781	160378.5	2587947.0			
742	160468.1	2582478.5	782	160159.3	2588757.3			
743	160409.4	2582330.2	783	160058.6	2589206.0			
744	160629.4	2582101.7	784	159927.4	2590023.1			
745	160802.6	2582114.0	785	159868.1	2590738.5			
746	160826.5	2582119.1	786	159847.0	2591627.5			
747	160838.6	2582125.7	787	159914.7	2592508.0			
748	160849.7	2582115.3	788	160023.1	2593246.3			
749	160842.7	2582107.0	789	160280.5	2594569.6			
750	160891.6	2582027.3	790	160434.0	2595532.7			
751	160892.5	2582021.1	791	160502.8	2596151.8			
752	160860.1	2581989.9	792	160523.9	2596675.7			
753	160855.6	2581983.0	793	160460.4	2597231.4			
754	160891.8	2581913.1	794	160300.8	2597663.4			
755	160882.9	2581905.5	795	160128.1	2598151.1			
756	160876.0	2581905.5	796	159993.5	2598713.9			
757	160771.8	2581809.6	797	159924.9	2599428.3			
758	160764.2	2581799.4	798	159905.0	2601678.7			
759	160764.8	2581792.5	799	159942.1	2601814.6			
760	160812.5	2581746.1	800	159989.1	2601909.3			

### 2-3 「地層下陷防護區」範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	160675.3	2584305.6	41	160195.3	2583185.6	81	160435.3	2581985.6
2	160675.3	2584265.6	42	160195.3	2583145.6	82	160435.3	2581945.6
3	160675.3	2584225.6	43	160155.3	2583145.6	83	160395.3	2581945.6
4	160635.3	2584225.6	44	160155.3	2583105.6	84	160395.3	2581905.6
5	160635.3	2584185.6	45	160155.3	2583065.6	85	160395.3	2581865.6
6	160635.3	2584145.6	46	160155.3	2583025.6	86	160395.3	2581825.6
7	160595.3	2584145.6	47	160195.3	2583025.6	87	160395.3	2581785.6
8	160595.3	2584105.6	48	160195.3	2582985.6	88	160378.3	2581785.6
9	160555.3	2584105.6	49	160195.3	2582945.6	89	160355.3	2581785.6
10	160555.3	2584065.6	50	160235.3	2582945.6	90	160355.3	2581814.6
11	160555.3	2584025.6	51	160235.3	2582905.6	91	160355.3	2581825.6
12	160515.3	2584025.6	52	160275.3	2582905.6	92	160338.3	2581825.6
13	160515.3	2583985.6	53	160275.3	2582865.6	93	160315.3	2581825.6
14	160515.3	2583945.6	54	160315.3	2582865.6	94	160315.3	2581854.6
15	160475.3	2583945.6	55	160315.3	2582825.6	95	160315.3	2581865.6
16	160475.3	2583905.6	56	160355.3	2582825.6	96	160275.3	2581865.6
17	160435.3	2583905.6	57	160355.3	2582785.6	97	160275.3	2581905.6
18	160435.3	2583865.6	58	160395.3	2582785.6	98	160235.3	2581905.6
19	160435.3	2583825.6	59	160395.3	2582745.6	99	160235.3	2581945.6
20	160395.3	2583825.6	60	160395.3	2582705.6	100	160195.3	2581945.6
21	160395.3	2583785.6	61	160435.3	2582705.6	101	160178.3	2581945.6
22	160395.3	2583745.6	62	160435.3	2582665.6	102	160155.3	2581945.6
23	160395.3	2583705.6	63	160435.3	2582625.6	103	160155.3	2581974.6
24	160355.3	2583705.6	64	160435.3	2582585.6	104	160155.3	2581985.6
25	160355.3	2583665.6	65	160435.3	2582545.6	105	160138.3	2581985.6
26	160355.3	2583625.6	66	160475.3	2582545.6	106	160115.3	2581985.6
27	160315.3	2583625.6	67	160475.3	2582505.6	107	160115.3	2582014.6
28	160315.3	2583585.6	68	160475.3	2582465.6	108	160115.3	2582025.6
29	160315.3	2583545.6	69	160475.3	2582425.6	109	160075.3	2582025.6
30	160315.3	2583505.6	70	160475.3	2582385.6	110	160075.3	2582065.6
31	160275.3	2583505.6	71	160475.3	2582345.6	111	160035.3	2582065.6
32	160275.3	2583465.6	72	160475.3	2582305.6	112	160035.3	2582105.6
33	160275.3	2583425.6	73	160475.3	2582265.6	113	159995.3	2582105.6
34	160235.3	2583425.6	74	160435.3	2582265.6	114	159978.3	2582105.6
35	160235.3	2583385.6	75	160435.3	2582225.6	115	159955.3	2582105.6
36	160235.3	2583345.6	76	160435.3	2582185.6	116	159955.3	2582134.6
37	160195.3	2583345.6	77	160435.3	2582145.6	117	159955.3	2582145.6
38	160195.3	2583305.6	78	160435.3	2582105.6	118	159938.3	2582145.6
39	160195.3	2583265.6	79	160435.3	2582065.6	119	159915.3	2582145.6
40	160195.3	2583225.6	80	160435.3	2582025.6	120	159915.3	2582174.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	159915.3	2582185.6	161	159915.3	2583065.6	201	160475.3	2584105.6
122	159875.3	2582185.6	162	159915.3	2583105.6	202	160475.3	2584145.6
123	159875.3	2582225.6	163	159955.3	2583105.6	203	160515.3	2584145.6
124	159835.3	2582225.6	164	159955.3	2583145.6	204	160515.3	2584185.6
125	159818.3	2582225.6	165	159955.3	2583185.6	205	160555.3	2584185.6
126	159795.3	2582225.6	166	159955.3	2583225.6	206	160555.3	2584225.6
127	159795.3	2582254.6	167	159995.3	2583225.6	207	160595.3	2584225.6
128	159795.3	2582265.6	168	159995.3	2583265.6	208	160595.3	2584265.6
129	159778.3	2582265.6	169	159995.3	2583305.6	209	160635.3	2584265.6
130	159755.3	2582265.6	170	159995.3	2583345.6	210	160635.3	2584305.6
131	159755.3	2582294.6	171	160035.3	2583345.6	211	160675.3	2584305.6
132	159755.3	2582305.6	172	160035.3	2583385.6	212	160675.3	2584305.6
133	159738.3	2582305.6	173	160035.3	2583425.6	213	160675.3	2584345.6
134	159715.3	2582305.6	174	160035.3	2583465.6	214	160715.3	2584345.6
135	159715.3	2582334.6	175	160075.3	2583465.6	215	160715.3	2584305.6
136	159715.3	2582345.6	176	160075.3	2583505.6	216	160675.3	2584305.6
137	159675.3	2582345.6	177	160075.3	2583545.6	217	160715.3	2584345.6
138	159675.3	2582385.6	178	160115.3	2583545.6	218	160715.3	2584385.6
139	159675.3	2582425.6	179	160115.3	2583585.6	219	160755.3	2584385.6
140	159675.3	2582465.6	180	160155.3	2583585.6	220	160755.3	2584345.6
141	159675.3	2582505.6	181	160155.3	2583625.6	221	160715.3	2584345.6
142	159715.3	2582505.6	182	160155.3	2583665.6	222	160795.3	2584465.6
143	159715.3	2582545.6	183	160195.3	2583665.6	223	160795.3	2584425.6
144	159715.3	2582585.6	184	160195.3	2583705.6	224	160755.3	2584425.6
145	159715.3	2582625.6	185	160195.3	2583745.6	225	160755.3	2584465.6
146	159755.3	2582625.6	186	160235.3	2583745.6	226	160795.3	2584465.6
147	159755.3	2582665.6	187	160235.3	2583785.6	227	160795.3	2584465.6
148	159755.3	2582705.6	188	160275.3	2583785.6	228	160795.3	2584505.6
149	159795.3	2582705.6	189	160275.3	2583825.6	229	160835.3	2584505.6
150	159795.3	2582745.6	190	160275.3	2583865.6	230	160835.3	2584465.6
151	159795.3	2582785.6	191	160315.3	2583865.6	231	160795.3	2584465.6
152	159795.3	2582825.6	192	160315.3	2583905.6	232	160835.3	2584505.6
153	159835.3	2582825.6	193	160315.3	2583945.6	233	160835.3	2584545.6
154	159835.3	2582865.6	194	160355.3	2583945.6	234	160875.3	2584545.6
155	159835.3	2582905.6	195	160355.3	2583985.6	235	160875.3	2584505.6
156	159875.3	2582905.6	196	160395.3	2583985.6	236	160835.3	2584505.6
157	159875.3	2582945.6	197	160395.3	2584025.6	237	162475.3	2586865.6
158	159875.3	2582985.6	198	160395.3	2584065.6	238	162475.3	2586825.6
159	159875.3	2583025.6	199	160435.3	2584065.6	239	162475.3	2586785.6
160	159915.3	2583025.6	200	160435.3	2584105.6	240	162435.3	2586785.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	162435.3	2586745.6	281	161755.3	2586865.6	321	162475.3	2586945.6
242	162435.3	2586705.6	282	161715.3	2586865.6	322	162475.3	2586905.6
243	162395.3	2586705.6	283	161675.3	2586865.6	323	162475.3	2586865.6
244	162395.3	2586665.6	284	161675.3	2586905.6	324	164635.2	2591345.6
245	162395.3	2586625.6	285	161715.3	2586905.6	325	164635.2	2591305.6
246	162355.3	2586625.6	286	161755.3	2586905.6	326	164675.2	2591305.6
247	162355.3	2586585.6	287	161795.3	2586905.6	327	164715.2	2591305.6
248	162315.3	2586585.6	288	161835.3	2586905.6	328	164755.2	2591305.6
249	162315.3	2586545.6	289	161875.3	2586905.6	329	164795.2	2591305.6
250	162275.3	2586545.6	290	161915.3	2586905.6	330	164795.2	2591265.6
251	162275.3	2586505.6	291	161955.3	2586905.6	331	164835.2	2591265.6
252	162275.3	2586465.6	292	161995.3	2586905.6	332	164875.2	2591265.6
253	162235.3	2586465.6	293	162035.3	2586905.6	333	164875.2	2591225.6
254	162195.3	2586465.6	294	162035.3	2586945.6	334	164915.2	2591225.6
255	162155.3	2586465.6	295	162035.3	2586985.6	335	164915.2	2591185.6
256	162155.3	2586425.6	296	162035.3	2587025.6	336	164955.2	2591185.6
257	162155.3	2586385.6	297	162035.3	2587065.6	337	164955.2	2591145.6
258	162115.3	2586385.6	298	162075.3	2587065.6	338	164995.2	2591145.6
259	162115.3	2586345.6	299	162075.3	2587105.6	339	164995.2	2591105.6
260	162075.3	2586345.6	300	162115.3	2587105.6	340	165035.2	2591105.6
261	162035.3	2586345.6	301	162155.3	2587105.6	341	165035.2	2591065.6
262	162035.3	2586385.6	302	162195.3	2587105.6	342	165035.2	2591025.6
263	162035.3	2586425.6	303	162235.3	2587105.6	343	165075.2	2591025.6
264	162035.3	2586465.6	304	162275.3	2587105.6	344	165075.2	2590985.6
265	162035.3	2586505.6	305	162315.3	2587105.6	345	165075.2	2590945.6
266	162035.3	2586545.6	306	162355.3	2587105.6	346	165115.2	2590945.6
267	162035.3	2586585.6	307	162395.3	2587105.6	347	165115.2	2590905.6
268	162035.3	2586625.6	308	162435.3	2587105.6	348	165115.2	2590865.6
269	162035.3	2586665.6	309	162475.3	2587105.6	349	165115.2	2590825.6
270	162035.3	2586705.6	310	162515.3	2587105.6	350	165155.2	2590825.6
271	162035.3	2586745.6	311	162555.3	2587105.6	351	165155.2	2590785.6
272	162035.3	2586785.6	312	162595.3	2587105.6	352	165155.2	2590745.6
273	162035.3	2586825.6	313	162635.3	2587105.6	353	165155.2	2590705.6
274	162035.3	2586865.6	314	162635.3	2587065.6	354	165155.2	2590665.6
275	161995.3	2586865.6	315	162595.3	2587065.6	355	165155.2	2590625.6
276	161955.3	2586865.6	316	162595.3	2587025.6	356	165155.2	2590585.6
277	161915.3	2586865.6	317	162555.3	2587025.6	357	165115.2	2590585.6
278	161875.3	2586865.6	318	162555.3	2586985.6	358	165115.2	2590545.6
279	161835.3	2586865.6	319	162515.3	2586985.6	359	165115.2	2590505.6
280	161795.3	2586865.6	320	162515.3	2586945.6	360	165115.2	2590465.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	165075.2	2590465.6	401	164475.2	2589465.6	441	163915.2	2589385.6
362	165075.2	2590425.6	402	164435.2	2589465.6	442	163875.2	2589385.6
363	165075.2	2590385.6	403	164435.2	2589425.6	443	163875.2	2589345.6
364	165035.2	2590385.6	404	164435.2	2589385.6	444	163835.2	2589345.6
365	165035.2	2590345.6	405	164395.2	2589385.6	445	163795.2	2589345.6
366	165035.2	2590305.6	406	164395.2	2589345.6	446	163755.2	2589345.6
367	164995.2	2590305.6	407	164395.2	2589305.6	447	163755.2	2589305.6
368	164995.2	2590265.6	408	164355.2	2589305.6	448	163715.2	2589305.6
369	164955.2	2590265.6	409	164355.2	2589265.6	449	163675.2	2589305.6
370	164955.2	2590225.6	410	164355.2	2589225.6	450	163635.2	2589305.6
371	164955.2	2590185.6	411	164315.2	2589225.6	451	163595.2	2589305.6
372	164915.2	2590185.6	412	164315.2	2589185.6	452	163595.2	2589265.6
373	164915.2	2590145.6	413	164315.2	2589145.6	453	163555.2	2589265.6
374	164875.2	2590145.6	414	164275.2	2589145.6	454	163555.2	2589225.6
375	164875.2	2590105.6	415	164275.2	2589105.6	455	163555.2	2589185.6
376	164875.2	2590065.6	416	164275.2	2589065.6	456	163515.2	2589185.6
377	164835.2	2590065.6	417	164235.2	2589065.6	457	163515.2	2589145.6
378	164835.2	2590025.6	418	164235.2	2589025.6	458	163515.2	2589105.6
379	164795.2	2590025.6	419	164235.2	2588985.6	459	163515.2	2589065.6
380	164795.2	2589985.6	420	164195.2	2588985.6	460	163515.2	2589025.6
381	164795.2	2589945.6	421	164195.2	2589025.6	461	163515.2	2588985.6
382	164755.2	2589945.6	422	164195.2	2589065.6	462	163515.2	2588945.6
383	164755.2	2589905.6	423	164155.2	2589065.6	463	163515.2	2588905.6
384	164715.2	2589905.6	424	164155.2	2589105.6	464	163515.2	2588865.6
385	164715.2	2589865.6	425	164155.2	2589145.6	465	163515.2	2588825.6
386	164715.2	2589825.6	426	164155.2	2589185.6	466	163515.2	2588785.6
387	164675.2	2589825.6	427	164155.2	2589225.6	467	163515.2	2588745.6
388	164675.2	2589785.6	428	164155.2	2589265.6	468	163515.2	2588705.6
389	164635.2	2589785.6	429	164155.2	2589305.6	469	163475.2	2588705.6
390	164635.2	2589745.6	430	164115.2	2589305.6	470	163475.2	2588665.6
391	164635.2	2589705.6	431	164115.2	2589345.6	471	163435.2	2588665.6
392	164595.2	2589705.6	432	164115.2	2589385.6	472	163395.2	2588665.6
393	164595.2	2589665.6	433	164115.2	2589425.6	473	163395.2	2588705.6
394	164555.2	2589665.6	434	164115.2	2589465.6	474	163395.2	2588745.6
395	164555.2	2589625.6	435	164075.2	2589465.6	475	163355.2	2588745.6
396	164555.2	2589585.6	436	164035.2	2589465.6	476	163355.2	2588705.6
397	164515.2	2589585.6	437	164035.2	2589425.6	477	163315.2	2588705.6
398	164515.2	2589545.6	438	163995.2	2589425.6	478	163315.2	2588665.6
399	164475.2	2589545.6	439	163955.2	2589425.6	479	163275.2	2588665.6
400	164475.2	2589505.6	440	163955.2	2589385.6	480	163235.2	2588665.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163235.2	2588705.6	521	163035.3	2589945.6	561	163075.2	2591025.6
482	163235.2	2588745.6	522	163075.2	2589945.6	562	163075.2	2591065.6
483	163235.2	2588785.6	523	163075.2	2589985.6	563	163075.2	2591105.6
484	163235.2	2588825.6	524	163075.2	2590025.6	564	163075.2	2591145.6
485	163235.2	2588865.6	525	163035.2	2590025.6	565	163075.2	2591185.6
486	163195.2	2588865.6	526	163035.2	2590065.6	566	163075.2	2591225.6
487	163195.2	2588905.6	527	163035.2	2590105.6	567	163075.2	2591265.6
488	163195.2	2588945.6	528	163035.2	2590145.6	568	163115.2	2591265.6
489	163195.2	2588985.6	529	163035.2	2590185.6	569	163155.2	2591265.6
490	163155.2	2588985.6	530	163035.2	2590225.6	570	163155.2	2591225.6
491	163155.2	2589025.6	531	163035.2	2590265.6	571	163195.2	2591225.6
492	163155.2	2589065.6	532	162995.3	2590265.6	572	163235.2	2591225.6
493	163155.2	2589105.6	533	162995.3	2590305.6	573	163275.2	2591225.6
494	163155.2	2589145.6	534	162955.3	2590305.6	574	163275.2	2591185.6
495	163155.2	2589185.6	535	162955.3	2590345.6	575	163315.2	2591185.6
496	163155.2	2589225.6	536	162955.3	2590385.6	576	163355.2	2591185.6
497	163115.2	2589225.6	537	162955.3	2590425.6	577	163395.2	2591185.6
498	163115.2	2589265.6	538	162915.3	2590425.6	578	163435.2	2591185.6
499	163115.2	2589305.6	539	162915.3	2590465.6	579	163435.2	2591145.6
500	163115.2	2589345.6	540	162915.3	2590505.6	580	163475.2	2591145.6
501	163115.2	2589385.6	541	162955.3	2590505.6	581	163515.2	2591145.6
502	163075.3	2589385.6	542	162955.3	2590545.6	582	163555.2	2591145.6
503	163075.3	2589425.6	543	162995.2	2590545.6	583	163595.2	2591145.6
504	163075.3	2589465.6	544	162995.2	2590585.6	584	163635.2	2591145.6
505	163075.3	2589505.6	545	163035.2	2590585.6	585	163675.2	2591145.6
506	163035.3	2589505.6	546	163035.2	2590625.6	586	163715.2	2591145.6
507	163035.3	2589545.6	547	163075.2	2590625.6	587	163755.2	2591145.6
508	163075.3	2589545.6	548	163075.2	2590665.6	588	163795.2	2591145.6
509	163075.2	2589585.6	549	163075.2	2590705.6	589	163835.2	2591145.6
510	163075.2	2589625.6	550	163075.2	2590745.6	590	163875.2	2591145.6
511	163075.2	2589665.6	551	163115.2	2590745.6	591	163875.2	2591185.6
512	163035.3	2589665.6	552	163115.2	2590785.6	592	163915.2	2591185.6
513	163035.3	2589705.6	553	163115.2	2590825.6	593	163955.2	2591185.6
514	163035.3	2589745.6	554	163115.2	2590865.6	594	163995.2	2591185.6
515	163035.3	2589785.6	555	163155.2	2590865.6	595	164035.2	2591185.6
516	163035.3	2589825.6	556	163155.2	2590905.6	596	164035.2	2591225.6
517	163075.2	2589825.6	557	163155.2	2590945.6	597	164075.2	2591225.6
518	163075.2	2589865.6	558	163155.2	2590985.6	598	164115.2	2591225.6
519	163075.2	2589905.6	559	163115.2	2590985.6	599	164155.2	2591225.6
520	163035.3	2589905.6	560	163075.2	2590985.6	600	164195.2	2591225.6



### 2-3-1. 「地層下陷防護區」核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	160195.3	2583226.9	41	160435.3	2582025.6	81	159915.3	2582174.6
2	160152.5	2583161.4	42	160435.3	2581985.6	82	159915.3	2582185.6
3	160141.6	2583144.1	43	160435.3	2581945.6	83	159875.3	2582185.6
4	160101.1	2583062.4	44	160395.3	2581945.6	84	159875.3	2582225.6
5	160021.4	2582878.4	45	160395.3	2581905.6	85	159835.3	2582225.6
6	159990.3	2582805.0	46	160395.3	2581865.6	86	159818.3	2582225.6
7	159985.8	2582796.6	47	160395.3	2581825.6	87	159795.3	2582225.6
8	159981.9	2582787.9	48	160395.3	2581785.6	88	159795.3	2582254.6
9	159978.6	2582778.9	49	160378.3	2581785.6	89	159795.3	2582265.6
10	159976.0	2582769.8	50	160355.3	2581785.6	90	159778.3	2582265.6
11	159973.9	2582760.4	51	160355.3	2581814.6	91	159755.3	2582265.6
12	159973.0	2582753.2	52	160355.3	2581825.6	92	159755.3	2582294.6
13	159972.7	2582745.9	53	160338.3	2581825.6	93	159755.3	2582305.6
14	159973.2	2582738.6	54	160315.3	2581825.6	94	159738.3	2582305.6
15	159974.3	2582731.4	55	160315.3	2581854.6	95	159715.3	2582305.6
16	159976.1	2582724.3	56	160315.3	2581865.6	96	159715.3	2582334.6
17	159978.6	2582717.4	57	160275.3	2581865.6	97	159715.3	2582345.6
18	159981.8	2582710.8	58	160275.3	2581905.6	98	159675.3	2582345.6
19	159985.5	2582704.6	59	160235.3	2581905.6	99	159675.3	2582385.6
20	159989.9	2582698.7	60	160235.3	2581945.6	100	159675.3	2582425.6
21	159994.8	2582693.2	61	160195.3	2581945.6	101	159675.3	2582465.6
22	160000.1	2582688.3	62	160178.3	2581945.6	102	159675.3	2582505.6
23	160006.0	2582683.9	63	160155.3	2581945.6	103	159715.3	2582505.6
24	160012.2	2582680.1	64	160155.3	2581974.6	104	159715.3	2582545.6
25	160018.8	2582676.9	65	160155.3	2581985.6	105	159715.3	2582585.6
26	160332.4	2582555.2	66	160138.3	2581985.6	106	159715.3	2582625.6
27	160408.4	2582521.7	67	160115.3	2581985.6	107	159755.3	2582625.6
28	160475.3	2582496.0	68	160115.3	2582014.6	108	159755.3	2582665.6
29	160475.3	2582465.6	69	160115.3	2582025.6	109	159755.3	2582705.6
30	160475.3	2582425.6	70	160075.3	2582025.6	110	159795.3	2582705.6
31	160475.3	2582385.6	71	160075.3	2582065.6	111	159795.3	2582745.6
32	160475.3	2582345.6	72	160035.3	2582065.6	112	159795.3	2582785.6
33	160475.3	2582305.6	73	160035.3	2582105.6	113	159795.3	2582825.6
34	160475.3	2582265.6	74	159995.3	2582105.6	114	159835.3	2582825.6
35	160435.3	2582265.6	75	159978.3	2582105.6	115	159835.3	2582865.6
36	160435.3	2582225.6	76	159955.3	2582105.6	116	159835.3	2582905.6
37	160435.3	2582185.6	77	159955.3	2582134.6	117	159875.3	2582905.6
38	160435.3	2582145.6	78	159955.3	2582145.6	118	159875.3	2582945.6
39	160435.3	2582105.6	79	159938.3	2582145.6	119	159875.3	2582985.6
40	160435.3	2582065.6	80	159915.3	2582145.6	120	159875.3	2583025.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	159915.3	2583025.6	161	160435.3	2584105.6	201	160315.3	2583505.6
122	159915.3	2583065.6	162	160475.3	2584105.6	202	160275.3	2583505.6
123	159915.3	2583105.6	163	160475.3	2584145.6	203	160275.3	2583465.6
124	159955.3	2583105.6	164	160515.3	2584145.6	204	160275.3	2583425.6
125	159955.3	2583145.6	165	160515.3	2584185.6	205	160235.3	2583425.6
126	159955.3	2583185.6	166	160555.3	2584185.6	206	160235.3	2583385.6
127	159955.3	2583225.6	167	160555.3	2584225.6	207	160235.3	2583345.6
128	159995.3	2583225.6	168	160595.3	2584225.6	208	160195.3	2583345.6
129	159995.3	2583265.6	169	160595.3	2584265.6	209	160195.3	2583305.6
130	159995.3	2583305.6	170	160635.3	2584265.6	210	160195.3	2583265.6
131	159995.3	2583345.6	171	160635.3	2584305.6	211	160195.3	2583226.9
132	160035.3	2583345.6	172	160675.3	2584305.6	212	160715.3	2584305.6
133	160035.3	2583385.6	173	160675.3	2584265.6	213	160675.3	2584305.6
134	160035.3	2583425.6	174	160675.3	2584225.6	214	160675.3	2584345.6
135	160035.3	2583465.6	175	160635.3	2584225.6	215	160715.3	2584345.6
136	160075.3	2583465.6	176	160635.3	2584185.6	216	160715.3	2584305.6
137	160075.3	2583505.6	177	160635.3	2584145.6	217	160755.3	2584345.6
138	160075.3	2583545.6	178	160595.3	2584145.6	218	160715.3	2584345.6
139	160115.3	2583545.6	179	160595.3	2584105.6	219	160715.3	2584385.6
140	160115.3	2583585.6	180	160555.3	2584105.6	220	160755.3	2584385.6
141	160155.3	2583585.6	181	160555.3	2584065.6	221	160755.3	2584345.6
142	160155.3	2583625.6	182	160555.3	2584025.6	222	160795.3	2584425.6
143	160155.3	2583665.6	183	160515.3	2584025.6	223	160755.3	2584425.6
144	160195.3	2583665.6	184	160515.3	2583985.6	224	160755.3	2584465.6
145	160195.3	2583705.6	185	160515.3	2583945.6	225	160795.3	2584465.6
146	160195.3	2583745.6	186	160475.3	2583945.6	226	160795.3	2584425.6
147	160235.3	2583745.6	187	160475.3	2583905.6	227	160835.3	2584465.6
148	160235.3	2583785.6	188	160435.3	2583905.6	228	160795.3	2584465.6
149	160275.3	2583785.6	189	160435.3	2583865.6	229	160795.3	2584505.6
150	160275.3	2583825.6	190	160435.3	2583825.6	230	160835.3	2584505.6
151	160275.3	2583865.6	191	160395.3	2583825.6	231	160835.3	2584465.6
152	160315.3	2583865.6	192	160395.3	2583785.6	232	160875.3	2584505.6
153	160315.3	2583905.6	193	160395.3	2583745.6	233	160835.3	2584505.6
154	160315.3	2583945.6	194	160395.3	2583705.6	234	160835.3	2584545.6
155	160355.3	2583945.6	195	160355.3	2583705.6	235	160875.3	2584545.6
156	160355.3	2583985.6	196	160355.3	2583665.6	236	160875.3	2584505.6
157	160395.3	2583985.6	197	160355.3	2583625.6	237	162635.3	2587065.6
158	160395.3	2584025.6	198	160315.3	2583625.6	238	162595.3	2587065.6
159	160395.3	2584065.6	199	160315.3	2583585.6	239	162595.3	2587025.6
160	160435.3	2584065.6	200	160315.3	2583545.6	240	162555.3	2587025.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
241	162555.3	2586985.6	281	162035.3	2586785.6	321	162595.3	2587105.6
242	162515.3	2586985.6	282	162035.3	2586825.6	322	162635.3	2587105.6
243	162515.3	2586945.6	283	162035.3	2586865.6	323	162635.3	2587065.6
244	162475.3	2586945.6	284	161995.3	2586865.6	324	164355.2	2589280.1
245	162475.3	2586905.6	285	161955.3	2586865.6	325	164346.6	2589282.9
246	162475.3	2586865.6	286	161915.3	2586865.6	326	164335.0	2589288.0
247	162475.3	2586825.6	287	161875.3	2586865.6	327	164289.5	2589307.8
248	162475.3	2586785.6	288	161835.3	2586865.6	328	164256.4	2589326.2
249	162435.3	2586785.6	289	161795.3	2586865.6	329	164254.9	2589327.0
250	162435.3	2586745.6	290	161755.3	2586865.6	330	164247.2	2589331.2
251	162435.3	2586705.6	291	161715.3	2586865.6	331	164212.3	2589344.7
252	162395.3	2586705.6	292	161675.3	2586865.6	332	164185.8	2589354.9
253	162395.3	2586665.6	293	161675.3	2586905.6	333	164183.1	2589349.0
254	162395.3	2586625.6	294	161715.3	2586905.6	334	164193.7	2589290.7
255	162355.3	2586625.6	295	161755.3	2586905.6	335	164196.8	2589291.0
256	162355.3	2586585.6	296	161795.3	2586905.6	336	164200.2	2589272.1
257	162315.3	2586585.6	297	161835.3	2586905.6	337	164207.3	2589233.3
258	162315.3	2586545.6	298	161875.3	2586905.6	338	164212.3	2589205.2
259	162275.3	2586545.6	299	161915.3	2586905.6	339	164216.4	2589183.1
260	162275.3	2586505.6	300	161955.3	2586905.6	340	164221.6	2589154.3
261	162275.3	2586465.6	301	161995.3	2586905.6	341	164230.4	2589105.2
262	162235.3	2586465.6	302	162035.3	2586905.6	342	164237.6	2589065.6
263	162195.3	2586465.6	303	162035.3	2586945.6	343	164235.2	2589065.6
264	162155.3	2586465.6	304	162035.3	2586985.6	344	164235.2	2589052.0
265	162155.3	2586425.6	305	162035.3	2587025.6	345	164235.2	2589025.6
266	162155.3	2586385.6	306	162035.3	2587065.6	346	164235.2	2588985.6
267	162115.3	2586385.6	307	162075.3	2587065.6	347	164195.2	2588985.6
268	162115.3	2586345.6	308	162075.3	2587105.6	348	164195.2	2589025.6
269	162075.3	2586345.6	309	162115.3	2587105.6	349	164195.2	2589065.6
270	162035.3	2586345.6	310	162155.3	2587105.6	350	164155.2	2589065.6
271	162035.3	2586385.6	311	162195.3	2587105.6	351	164155.2	2589105.6
272	162035.3	2586425.6	312	162235.3	2587105.6	352	164155.2	2589145.6
273	162035.3	2586465.6	313	162275.3	2587105.6	353	164155.2	2589185.6
274	162035.3	2586505.6	314	162315.3	2587105.6	354	164155.2	2589225.6
275	162035.3	2586545.6	315	162355.3	2587105.6	355	164155.2	2589265.6
276	162035.3	2586585.6	316	162395.3	2587105.6	356	164155.2	2589305.6
277	162035.3	2586625.6	317	162435.3	2587105.6	357	164115.2	2589305.6
278	162035.3	2586665.6	318	162475.3	2587105.6	358	164115.2	2589345.6
279	162035.3	2586705.6	319	162515.3	2587105.6	359	164115.2	2589385.6
280	162035.3	2586745.6	320	162555.3	2587105.6	360	164115.2	2589425.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
361	164115.2	2589465.6	401	163395.2	2588745.6	441	163035.3	2589745.6
362	164075.2	2589465.6	402	163355.2	2588745.6	442	163035.3	2589785.6
363	164035.2	2589465.6	403	163355.2	2588705.6	443	163035.3	2589825.6
364	164035.2	2589425.6	404	163315.2	2588705.6	444	163075.2	2589825.6
365	163995.2	2589425.6	405	163315.2	2588665.6	445	163075.2	2589865.6
366	163955.2	2589425.6	406	163275.2	2588665.6	446	163075.2	2589905.6
367	163955.2	2589385.6	407	163235.2	2588665.6	447	163035.3	2589905.6
368	163915.2	2589385.6	408	163235.2	2588705.6	448	163035.3	2589945.6
369	163875.2	2589385.6	409	163235.2	2588745.6	449	163075.2	2589945.6
370	163875.2	2589345.6	410	163235.2	2588785.6	450	163075.2	2589985.6
371	163835.2	2589345.6	411	163235.2	2588825.6	451	163075.2	2590025.6
372	163795.2	2589345.6	412	163235.2	2588865.6	452	163035.2	2590025.6
373	163755.2	2589345.6	413	163195.2	2588865.6	453	163035.2	2590065.6
374	163755.2	2589305.6	414	163195.2	2588905.6	454	163035.2	2590105.6
375	163715.2	2589305.6	415	163195.2	2588945.6	455	163035.2	2590145.6
376	163675.2	2589305.6	416	163195.2	2588985.6	456	163035.2	2590185.6
377	163635.2	2589305.6	417	163155.2	2588985.6	457	163035.2	2590225.6
378	163595.2	2589305.6	418	163155.2	2589025.6	458	163035.2	2590265.6
379	163595.2	2589265.6	419	163155.2	2589065.6	459	162995.3	2590265.6
380	163555.2	2589265.6	420	163155.2	2589105.6	460	162995.3	2590305.6
381	163555.2	2589225.6	421	163155.2	2589145.6	461	162955.3	2590305.6
382	163555.2	2589185.6	422	163155.2	2589185.6	462	162955.3	2590345.6
383	163515.2	2589185.6	423	163155.2	2589225.6	463	162955.3	2590385.6
384	163515.2	2589145.6	424	163115.2	2589225.6	464	162955.3	2590425.6
385	163515.2	2589105.6	425	163115.2	2589265.6	465	162915.3	2590425.6
386	163515.2	2589065.6	426	163115.2	2589305.6	466	162915.3	2590465.6
387	163515.2	2589025.6	427	163115.2	2589345.6	467	162915.3	2590505.6
388	163515.2	2588985.6	428	163115.2	2589385.6	468	162955.3	2590505.6
389	163515.2	2588945.6	429	163075.3	2589385.6	469	162955.3	2590545.6
390	163515.2	2588905.6	430	163075.3	2589425.6	470	162995.2	2590545.6
391	163515.2	2588865.6	431	163075.3	2589465.6	471	162995.2	2590585.6
392	163515.2	2588825.6	432	163075.3	2589505.6	472	163035.2	2590585.6
393	163515.2	2588785.6	433	163035.3	2589505.6	473	163035.2	2590625.6
394	163515.2	2588745.6	434	163035.3	2589545.6	474	163075.2	2590625.6
395	163515.2	2588705.6	435	163075.3	2589545.6	475	163075.2	2590665.6
396	163475.2	2588705.6	436	163075.2	2589585.6	476	163075.2	2590705.6
397	163475.2	2588665.6	437	163075.2	2589625.6	477	163075.2	2590745.6
398	163435.2	2588665.6	438	163075.2	2589665.6	478	163115.2	2590745.6
399	163395.2	2588665.6	439	163035.3	2589665.6	479	163115.2	2590785.6
400	163395.2	2588705.6	440	163035.3	2589705.6	480	163115.2	2590825.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
481	163115.2	2590865.6	521	163102.1	2590221.8	561	164395.2	2589305.6
482	163155.2	2590865.6	522	163106.0	2590166.5	562	164355.2	2589305.6
483	163155.2	2590905.6	523	163110.7	2590094.9	563	164355.2	2589280.1
484	163155.2	2590945.6	524	163120.0	2589987.7			
485	163155.2	2590985.6	525	163121.6	2589980.8			
486	163115.2	2590985.6	526	163135.2	2589941.4			
487	163075.2	2590985.6	527	163153.0	2589890.0			
488	163075.2	2591025.6	528	163183.3	2589802.3			
489	163075.2	2591065.6	529	163188.1	2589788.6			
490	163075.2	2591105.6	530	163230.5	2589668.4			
491	163075.2	2591145.6	531	163287.8	2589505.8			
492	163075.2	2591185.6	532	163319.3	2589408.9			
493	163075.2	2591225.6	533	163371.4	2589264.2			
494	163075.2	2591265.6	534	163416.8	2589275.1			
495	163115.2	2591265.6	535	163479.6	2589298.0			
496	163155.2	2591265.6	536	163558.6	2589325.6			
497	163155.2	2591225.6	537	163754.5	2589391.7			
498	163195.2	2591225.6	538	163875.0	2589432.2			
499	163235.2	2591225.6	539	163891.0	2589437.2			
500	163262.2	2591225.6	540	163892.8	2589437.7			
501	163260.6	2591215.7	541	163989.4	2589471.0			
502	163251.6	2591157.7	542	163993.6	2589473.8			
503	163241.7	2591092.7	543	163994.2	2589474.1			
504	163236.3	2591060.0	544	164051.5	2589493.9			
505	163235.5	2591054.9	545	164150.1	2589528.1			
506	163228.0	2591005.8	546	164161.0	2589530.3			
507	163221.3	2590966.6	547	164173.9	2589531.4			
508	163217.5	2590951.5	548	164186.4	2589530.5			
509	163211.0	2590928.0	549	164206.1	2589527.3			
510	163169.8	2590792.3	550	164220.9	2589522.1			
511	163132.8	2590660.7	551	164239.1	2589513.0			
512	163100.9	2590549.6	552	164245.7	2589508.3			
513	163091.7	2590515.9	553	164261.6	2589491.4			
514	163086.1	2590495.5	554	164278.2	2589472.8			
515	163084.5	2590481.9	555	164311.3	2589438.2			
516	163084.2	2590478.9	556	164315.0	2589438.2			
517	163083.3	2590455.7	557	164351.5	2589404.1			
518	163084.7	2590440.4	558	164379.3	2589388.7			
519	163085.6	2590429.5	559	164395.2	2589381.6			
520	163095.8	2590304.5	560	164395.2	2589345.6			

### 2-3-2. 「地層下陷防護區」非核心區範圍點位(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	164395.2	2589381.6	41	163085.6	2590429.5	81	163915.2	2591185.6
2	164379.3	2589388.7	42	163084.7	2590440.4	82	163955.2	2591185.6
3	164351.5	2589404.1	43	163083.3	2590455.7	83	163995.2	2591185.6
4	164315.0	2589438.2	44	163084.2	2590478.9	84	164035.2	2591185.6
5	164311.3	2589438.2	45	163084.5	2590481.9	85	164035.2	2591225.6
6	164278.2	2589472.8	46	163086.1	2590495.5	86	164075.2	2591225.6
7	164261.6	2589491.4	47	163091.7	2590515.9	87	164115.2	2591225.6
8	164245.7	2589508.3	48	163100.9	2590549.6	88	164155.2	2591225.6
9	164239.1	2589513.0	49	163132.8	2590660.7	89	164195.2	2591225.6
10	164220.9	2589522.1	50	163169.8	2590792.3	90	164195.2	2591265.6
11	164206.1	2589527.3	51	163211.0	2590928.0	91	164235.2	2591265.6
12	164186.4	2589530.5	52	163217.5	2590951.5	92	164275.2	2591265.6
13	164173.9	2589531.4	53	163221.3	2590966.6	93	164315.2	2591265.6
14	164161.0	2589530.3	54	163228.0	2591005.8	94	164315.2	2591305.6
15	164150.1	2589528.1	55	163235.5	2591054.9	95	164355.2	2591305.6
16	164051.5	2589493.9	56	163236.3	2591060.0	96	164395.2	2591305.6
17	163994.2	2589474.1	57	163241.7	2591092.7	97	164435.2	2591305.6
18	163993.6	2589473.8	58	163251.6	2591157.7	98	164475.2	2591305.6
19	163989.4	2589471.0	59	163260.6	2591215.7	99	164475.2	2591345.6
20	163892.8	2589437.7	60	163262.2	2591225.6	100	164515.2	2591345.6
21	163891.0	2589437.2	61	163274.3	2591225.6	101	164555.2	2591345.6
22	163875.0	2589432.2	62	163275.2	2591225.6	102	164595.2	2591345.6
23	163754.5	2589391.7	63	163275.2	2591185.6	103	164635.2	2591345.6
24	163558.6	2589325.6	64	163315.2	2591185.6	104	164635.2	2591305.6
25	163479.6	2589298.0	65	163355.2	2591185.6	105	164675.2	2591305.6
26	163416.8	2589275.1	66	163395.2	2591185.6	106	164715.2	2591305.6
27	163371.4	2589264.2	67	163435.2	2591185.6	107	164755.2	2591305.6
28	163319.3	2589408.9	68	163435.2	2591145.6	108	164795.2	2591305.6
29	163287.8	2589505.8	69	163475.2	2591145.6	109	164795.2	2591265.6
30	163230.5	2589668.4	70	163515.2	2591145.6	110	164835.2	2591265.6
31	163188.1	2589788.6	71	163555.2	2591145.6	111	164875.2	2591265.6
32	163183.3	2589802.3	72	163595.2	2591145.6	112	164875.2	2591225.6
33	163153.0	2589890.0	73	163635.2	2591145.6	113	164915.2	2591225.6
34	163135.2	2589941.4	74	163675.2	2591145.6	114	164915.2	2591185.6
35	163121.6	2589980.8	75	163715.2	2591145.6	115	164955.2	2591185.6
36	163120.0	2589987.7	76	163755.2	2591145.6	116	164955.2	2591145.6
37	163110.7	2590094.9	77	163795.2	2591145.6	117	164995.2	2591145.6
38	163106.0	2590166.5	78	163835.2	2591145.6	118	164995.2	2591105.6
39	163102.1	2590221.8	79	163875.2	2591145.6	119	165035.2	2591105.6
40	163095.8	2590304.5	80	163875.2	2591185.6	120	165035.2	2591065.6

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
121	165035.2	2591025.6	161	164755.2	2589945.6	201	164212.3	2589205.2
122	165075.2	2591025.6	162	164755.2	2589905.6	202	164207.3	2589233.3
123	165075.2	2590985.6	163	164715.2	2589905.6	203	164200.2	2589272.1
124	165075.2	2590945.6	164	164715.2	2589865.6	204	164196.8	2589291.0
125	165115.2	2590945.6	165	164715.2	2589825.6	205	164193.7	2589290.7
126	165115.2	2590905.6	166	164675.2	2589825.6	206	164183.1	2589349.0
127	165115.2	2590865.6	167	164675.2	2589785.6	207	164185.8	2589354.9
128	165115.2	2590825.6	168	164635.2	2589785.6	208	164212.3	2589344.7
129	165155.2	2590825.6	169	164635.2	2589745.6	209	164247.2	2589331.2
130	165155.2	2590785.6	170	164635.2	2589705.6	210	164254.9	2589327.0
131	165155.2	2590745.6	171	164595.2	2589705.6	211	164256.4	2589326.2
132	165155.2	2590705.6	172	164595.2	2589665.6	212	164289.5	2589307.8
133	165155.2	2590665.6	173	164555.2	2589665.6	213	164335.0	2589288.0
134	165155.2	2590625.6	174	164555.2	2589625.6	214	164346.6	2589282.9
135	165155.2	2590585.6	175	164555.2	2589585.6	215	164355.2	2589280.1
136	165115.2	2590585.6	176	164515.2	2589585.6	216	160475.3	2582496.0
137	165115.2	2590545.6	177	164515.2	2589545.6	217	160408.4	2582521.7
138	165115.2	2590505.6	178	164475.2	2589545.6	218	160332.4	2582555.2
139	165115.2	2590465.6	179	164475.2	2589505.6	219	160018.8	2582676.9
140	165075.2	2590465.6	180	164475.2	2589465.6	220	160012.2	2582680.1
141	165075.2	2590425.6	181	164435.2	2589465.6	221	160006.0	2582683.9
142	165075.2	2590385.6	182	164435.2	2589425.6	222	160000.1	2582688.3
143	165035.2	2590385.6	183	164435.2	2589388.2	223	159994.8	2582693.2
144	165035.2	2590345.6	184	164435.2	2589385.6	224	159989.9	2582698.7
145	165035.2	2590305.6	185	164395.2	2589385.6	225	159985.5	2582704.6
146	164995.2	2590305.6	186	164395.2	2589381.6	226	159981.8	2582710.8
147	164995.2	2590265.6	187	164355.2	2589280.1	227	159978.6	2582717.4
148	164955.2	2590265.6	188	164355.2	2589273.0	228	159976.1	2582724.3
149	164955.2	2590225.6	189	164355.2	2589265.6	229	159974.3	2582731.4
150	164955.2	2590185.6	190	164355.2	2589225.6	230	159973.2	2582738.6
151	164915.2	2590185.6	191	164315.2	2589225.6	231	159972.7	2582745.9
152	164915.2	2590145.6	192	164315.2	2589185.6	232	159973.0	2582753.2
153	164875.2	2590145.6	193	164315.2	2589145.6	233	159973.9	2582760.4
154	164875.2	2590105.6	194	164275.2	2589145.6	234	159976.0	2582769.8
155	164875.2	2590065.6	195	164275.2	2589105.6	235	159978.6	2582778.9
156	164835.2	2590065.6	196	164275.2	2589065.6	236	159981.9	2582787.9
157	164835.2	2590025.6	197	164237.6	2589065.6	237	159985.8	2582796.6
158	164795.2	2590025.6	198	164230.4	2589105.2	238	159990.3	2582805.0
159	164795.2	2589985.6	199	164221.6	2589154.3	239	160021.4	2582878.4
160	164795.2	2589945.6	200	164216.4	2589183.1	240	160101.1	2583062.4



3-1 塭港型厝船澳坐標點位 (TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	162612.1	2596970	3	163087	2597100	5	163028.7	2597277
2	162716.2	2596823	4	163098.4	2597181	6	162612.1	2596970

3-2 塭港漁港坐標點位點位一覽表(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	162522.5	2596577	5	162464.0	2596225	9	162576.1	2596546
2	162517.2	2596551	6	162661.3	2596304	10	162580.1	2596562
3	162519.3	2596522	7	162627.7	2596351	11	162522.5	2596577
4	162375.2	2596464	8	162577.5	2596526			

3-3 下庄漁港坐標點位點位一覽表(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	162683.7	2595814	5	162879.8	2596054	9	162669.2	2596030
2	162711.8	2595793	6	162719.1	2596221	10	162727.2	2595976
3	162802.9	2595917	7	162684.7	2596189	11	162706.0	2595962
4	162809.8	2595927	8	162751.5	2596121	12	162683.7	2595814

3-4 東石漁港坐標點位一覽表(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	161471	2594501	5	161952	2594273	9	162086	2594881
2	161670	2594115	6	162002	2594279	10	161499	2594579
3	161926	2594268	7	162018	2594346	11	161523	2594531
4	161931	2594261	8	162291	2594491	12	161471	2594501

3-5 網寮漁港坐標點位一覽表(TWD97 坐標點位)

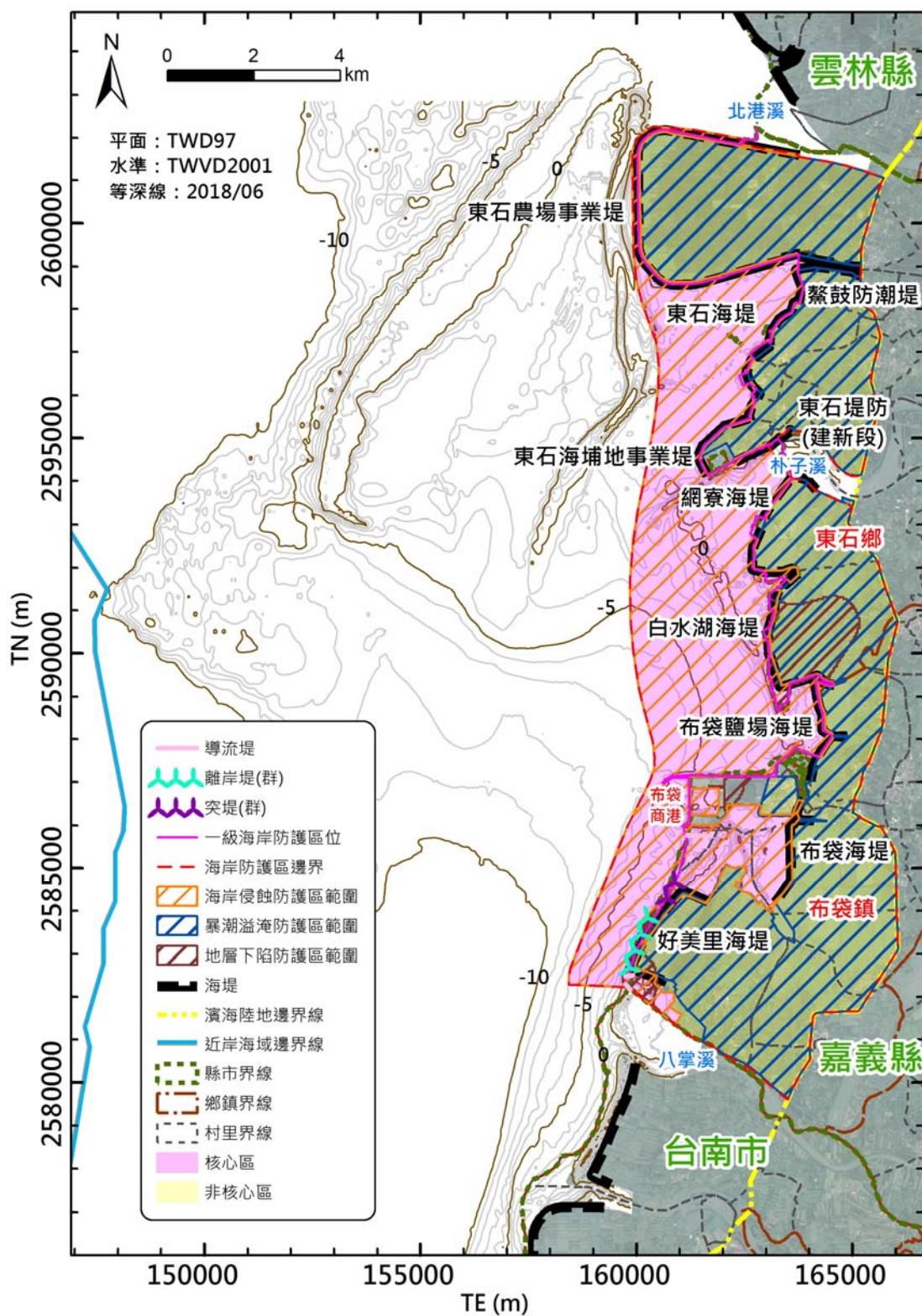
序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	161471	2594501	5	161952	2594273	9	162086	2594881
2	161670	2594115	6	162002	2594279	10	161499	2594579
3	161926	2594268	7	162018	2594346	11	161523	2594531

3-6 布袋商港坐標點位一覽表(TWD97 坐標點位)

序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)	序號	TE(m)	TN(m)
1	161096.6	2586006	10	160642.3	2586976	19	161253.3	2586237
2	161842.9	2586006	11	160825.1	2587111	20	161254.4	2586326
3	162092.9	2586255	12	161221.4	2587111	21	161218.5	2586327
4	162094.5	2586465	13	161219.1	2586469	22	161217.5	2586033
5	162800.0	2586467	14	161255.5	2586470	23	161189.5	2586025
6	162875.6	2586443	15	161254.4	2586851	24	161096.4	2586026
7	163089.5	2587121	16	161897.9	2586855	25	161096.6	2586006
8	160816.5	2587132	17	161898.9	2586334			
9	160629.3	2586996	18	161858.7	2586240			

## 附冊 4 公開展覽圖

以 A0 規格 TWD97 坐標系統呈現，需包含海岸防護區範圍，各類海岸災害防護區範圍、核心區、非核心區及現有防護設施空間配置，圖面清晰為原則



## 附冊 5 水利署審查會議紀錄及處理情形

### 「嘉義海岸(一級防護區)防護計畫(初稿)」

#### 署審查會議紀錄及處理情形

壹、會議日期：民國108年5月9日（星期四）上午10時00分

貳、會議地點：水利署台中辦公區第三會議室

參、主持人(召集人)：陳召集人肇成

記錄：陳彥宗

肆、會議紀錄發文日期：108年5月17日

伍、會議紀錄發文字號：經水河字第10816063560號

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
<b>一、郭委員一羽</b>			
1. P.3 倒數第一行「暴潮位」有誤。	感謝指正，已修正為重現期波高。		P.3
2. 海岸防護區位之確認請明確說明。	海岸防護區位之確認已於內文說明。		P.2
3. 表2-3，近年海岸災害，無侵蝕事實？	海岸災害已依近年防洪記載表、災害應變處置報告及第五河川局提供資料彙整，並說明災害情形、發生時間與位置。	表 2-3	P.5
4. 圖2-3，建議劃上海堤。	參照辦理。	圖 2-3	P.11
5. 圖2-4，說明清楚防護區與其他特定區位的重疊位置。	已補充套繪防護區範圍。	圖 2-4	P.12
6. 圖2-8，圖中無海岸侵蝕致災區，圖2-14亦然。	海岸侵蝕致災區已展繪於圖面，已調整展繪方式俾利判識。	圖 2-8 圖 2-14	P.25 P.32
7. 表2-11內容有重覆和矛盾的地方，且仍與現地有落差，P34調適策略請再詳細敘明。	該表係「海岸防護計畫格式規定」所訂原則，嘉義海岸之調適策略已依該原則，配合海岸災害情形進行說明。		P.33 ~P.34
8. P.38 暴潮溢淹防護設施是否有侵蝕現況，否則不為防護標的。	嘉義海岸現況灘線多已緊鄰堤趾保護工，存在侵蝕風險。		
9. 侵蝕防護區的陸側界限有包括海堤區域嗎？	海岸侵蝕防護區已含括海堤區域範圍。		
10. 圖4-4中無海岸侵蝕防護區範圍。	已調整修正。	圖 4-4	P.50

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
11. 表5-1、表5-2，內容有不合適之處可刪除。	參照辦理，已依各區段之海岸災害潛勢，條整使用管理事項。		P.53 ~P.58
12. 表5-2中相容第三條，如何「自行考量」？	已調整內容說明，另各目的事業主管機關應參考50年暴潮位做為防洪水位，視實際需求適度修正或變更相關計畫。	表 5-1 表 5-2	P.54 P.55
13. 表6-1的內容是否合乎邏輯請再考量。	感謝提醒，表內容已依「海岸防護計畫格式規定」所訂彙整說明。		
14. 白水湖海堤改善是否與防護有關？且若無防護需要不宜擴張工程範圍。	感謝提醒，白水湖海堤堤後滯洪池有堤岸過低問題仍待加強，故配合整體環境景觀，規劃改善措施。		
15. P.66 第九行，文字有疑義。	已調整說明。		P.65
<b>二、陳委員世榮(書面意見)</b>			
1. 第五河川局第二次局審議意見已有修改，少部分無修改也有合理說明，處理情形原則可以接受。	感謝委員認可。		
2. 防護計畫位置圖八掌溪位置標示錯誤，請更正。	已修正。		內頁
3. 圖2-1，海岸地區都市計畫與非都市計畫土地使用分區圖，建議劃到濱海陸域界線即可，界線外無需上顏色。圖2-4亦同。	參照辦理。		
4. 圖 2-8，海域水深等深線為黃色，海岸侵蝕致災區域同樣為黃色，致災區域不易辨識，建議更換適當顏色。	已調整等深線展繪顏色。	圖 2-8	P.25
5. 第參章已有暴潮溢淹及地層下陷防護標的分佈圖，獨缺海岸侵蝕，建議以圖2-8為基圖，酌修後做為防護標的分佈圖。	已補充海岸侵蝕防護標的分布圖。	圖 3-2	P.38
6. 防護計畫位置圖、圖4-4、圖7-1、附件一等，中央管河川朴子溪核心區範圍係劃到台17	已調整海岸防護區劃設範圍。	圖 4-1~4	內頁 P.47

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
線。基於水利法賦以水利機關之職責，核心區應劃在河川治理終點為上，以免將來水利署執行河川管理業務(如堤防整修、疏濬、河道整理、違法高莖作物或漁塭拆除)發生諸多困擾。		圖 7-1 附件一	~P.50 P.66 ~P.68
7. 歷次審查會議意見及處理情形，建議提報內政部審議時放在附冊。	參照辦理。	附冊五	
<b>三、蔡委員 義發(書面意見)</b>			
1. 防護計畫位置圖及圖4-4防護區範圍圖，八掌溪標示，位置是否正確(在臺南市內)，請再查明。	感謝指正，已修正。	圖 4-4	內頁 P.50
2. 相關劃設流程圖(如圖 4-1、4-2)等是否要附，請再酌。	已移除相關流程圖。		
3. P.48 中段所述之陸側及海側防護界線劃設成果，及其海岸防護區劃設成果圖，如圖 4-3-1 所示，找不到該圖。是否即為 P.50 所述…其劃設成果如圖 4-4？請查明。	已修訂誤植內容。		P.46
4. 表 5-1 及表 5-2 內所述…「逕流分”權”與出流管制」應為「逕流分擔」之誤繕請修正。	已修正。	表 5-1 表 5-2	P.54 P.55
5. 表 5-3 嘉義海岸侵蝕核心區使用管理事項一覽表內「禁止或避免」第 5 點相關商港內淤砂作為砂源補償請加註：「其底質應符合環保署標準以免造成海岸環境汙染」。	已補充說明。	表 5-3	P.56
6. P.61 中段所述：預計針對白水湖海堤南段…及故建議接續辦理白水湖海堤地段 1400 公尺…等，請與水利署第五河川局確認，如已肯定列入計畫辦理者，則「預計」及「建議」等未肯定用詞請刪除。(因屬未	已調整撰述口吻。		P.62

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
來要公告之防護計畫要據以執行的)。			
7. 表 7-1 內第五河川局請加註「經濟部水利署」。	已加註說明。	表 7-1	P.65
8. 圖 7-2~7-4 等斷面示意圖，因未來屬公告之防護計畫應據以執行者，相關示意圖似有不妥，或請免附，請參酌。	感謝說明，已移除斷面示意圖。		
9. 各目的事業主管機關應辦及配合事項，若有未達共識尚待後續協商處理者，請列表說明並置於附冊內。	參照辦理。	附冊二	
<b>四、王委員 國樑</b>			
1. 報告內相關時間的表達民國及西元不一，建議國內的時間統一用民國，國外的文獻或資料採西元較一致。	已依委員意見調整。		
2. P.26 相關地層下陷潛勢相關的資料僅至105年，本組已有至107年的資料，若需要更新，可洽本組索取檢討修正較完善。	本計畫係依「嘉義海岸防護整合規劃」成果進行彙整，考量計畫期程，建議於未來五年通盤檢討時再納入補充說明。		
3. P.35 言及存在「中」潛勢之地層下陷風險，其中潛勢風險是如何判定？去年的0823嘉義淹水似乎相對嚴重？	海岸災害潛勢分析係依「整體海岸管理計畫」海岸防護區位分級劃設原則辦理，其結果已於「嘉義海岸防護整合規劃」說明。		
4. P.37 圖3-1暴潮溢淹防護標的分佈圖顯示，布袋商港至八掌溪河口中，其中八掌溪河口及部分海岸線位於臺南市，相關的介面如何釐清？	本計畫已畫設嘉義縣一級海岸防護區範圍，區內相關規定依後續公告之「嘉義縣一級海岸防護計畫」辦理，而臺南市部分則依「臺南市一級海岸防護計畫」辦理。		
5. P.55 表5-1及P.56 表5-2及P.57 表5-3及P.58 表5-4各相關暴潮溢淹、海岸侵蝕、地層下陷等核心及非核心使用管理事項一覽表的內容，似乎是制式的內容，若能以嘉義縣當地的立	感謝建議，已依各區段之海岸災害潛勢，條整使用管理事項。		P.53 ~P.58

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
地條件研析撰寫更務實。			
6. P.66 氣「後」變遷請修正為氣候變遷較正確。	已修正。		P.65
7. P.71 表8-1若能概略補充措施類別的大致經費更完整。	感謝建議，事業與財務計畫內容係依水利署「海岸防護計畫格式規定」所訂編擬。		
8. P.73 表9-1 主辦機關及P.75表9-2權責單位等建議能更具體呈現如林務局的說明較務實。	已調整權責單位。	表 9-1	P.71 ~P.72
9. P.附件2-14 起相關各委員審查意見的序號似乎大都跑掉，建議檢討修妥。	感謝指正，另河川局審查意見已移除，僅附水利署審查意見及處理情形。	附冊五	

## 五、陳委員 璋玲

1. 首先肯定五河川局及規劃團隊的努力，之前曾參與多次審查案，規劃團隊大致已依審查意見修改內容及相關圖表內容。	感謝說明。		
2. 表 6-1 有關白水湖海堤改善部分，主要係配合辦理海堤環境營造工程，美化環境及營造親水環境，似乎和防護功能較無關聯。為避免誤導此工程係因應原海堤的防護功能不足進而研擬防護措施，建議內容予以適當修正。另表 6-1 的‘法定區位欄’的內容，建議不列‘重要海岸景觀區’，因嘉義縣海岸未列在特定區位的海岸景觀區。	白水湖海堤堤後滯洪池有堤岸過低問題仍待加強，故配合整體環境景觀，規劃改善措施。另外，法定區位內容已依委員意見調整。	表 6-1	P.62
3. 表 7-1 好美里海岸侵蝕防治，是否和行政院專案列管之侵淤熱點(布袋商港周邊海岸段)，若是，請在報告中補充。表 8-1，好美里侵蝕的原因可能涉及不同單位，其第 5 頁(共 12 頁)因應防護措施的權責單位似乎尚待協商，列交通部為	機關協商結果與意見參採情形已彙整於附冊。另所指防護措施位於行政院專案列管之侵淤熱點海岸段，而本段海岸侵淤變化主要係受到布袋商港人工構造物影響所致，依海岸管理法及「整體海岸管理計畫所	附冊二	

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
權責單位是否合適，請予確認。	訂」，該防護措施應由該人工構造物之目的事業主管機關辦理。		
4. P.10 表2-5，保安林部分，雖然沒有列保護區名稱，但建議加註所在位置，以和圖2-3一致。另特定區位的潮間帶及近岸海域已公告，是否列入表中，請予確認。	已補充說明。	表 2-5 圖 2-3	P.10 P.11
5. P.25 圖2-8，圖例‘海岸侵蝕致災區域’係以黃色呈現，但圖是以紅色呈現，請再確認。	已調整圖面展繪方式。	圖 2-8	P.25
<b>六、高委員 仁川</b>			
1. 定位與法效性 (1) 就前言部分，依據海岸管理法，海岸防護計畫係以整體海岸管理計畫為其上位計畫，從上位計畫到下位計畫，既然是由相對較抽象到具體化，其研議、形成的擬定過程，應稍加敘述，俾使外界能明瞭海岸防護計畫背後擬定的合理性與相關機關之意見整合過程。 (2) 過去，國人甚至部分機關普遍對計畫的法效性有所誤解，認為計畫僅為內部之行政行為，此種看法在大法官解釋強調都市計畫的通盤檢討具有法規性質，甚至有可能為行政處分的情形之下，海岸防護計畫擬定機關，亦應留意海岸防護計畫並非無法效性之政策說明。甚至，以環境影響評估法為例，法院於審查時亦多認為「周圍相關計畫之相容性」，須	感謝委員說明，另本防護計畫之擬定，係依水利署「海岸防護計畫格式規定」所訂辦理。		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
<p>就其他相關計畫個別具體認定。換言之，即使是防護計畫，法院亦可得援引作為司法審查之參考依據。</p> <p>(3) 此外，嘉義縣一級海岸防護計畫未來有無可能成為類似防護計畫的參考範例？若是，則擬定機關在研擬階段即應注意本計劃的體例、架構，並使未來類似計畫的體例、架構，能有一定程度之一致性。</p>			
<p>2. 與災害防治相關計畫的區隔在頁33-34的部份，海岸災害風險調適策略應與基於災害防制等其他類似性質法規而擬定的計畫，加以對照、區分，以避免計畫內容的重複敘述或矛盾衝突。</p>	<p>感謝說明，嘉義海岸之調適策略已依「海岸防護計畫格式規定」所訂原則，配合海岸災害情形進行說明。</p>	P.33 ~P.34	
<p>3. 直接參考「作業參考手冊（草案）」的疑義</p> <p>在頁43-48頁以下，劃設方法、劃設原則、劃設成果的階段區別，有合理的內在邏輯性，值得肯定。但頁43談到擬定作業參考手冊（草案），該草案是何時擬定的？是否已經確定？或是未來仍有變更的可能？此將影響海岸防護計畫的形成與擬定，不可不慎。本嘉義縣一級海岸防護計畫是否有參考其他國家類似計畫之設計？似宜說明。若前述手冊（草案）僅係參考，尚未確定，則為何可作為本計劃擬定之參考？應說明其理由</p>	<p>感謝委員提醒，本計畫係依水利規劃試驗所106年7月3日之參考手冊，配合水利署108年1月25日「海岸防護計畫格式規定」進行彙整。</p>		
<p>4. 「防護措施及方法一覽表」的功能</p> <p>在頁63提及「防護措施及方法</p>	<p>感謝委員肯定。</p>		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
一覽表」，明確表列可能之對應措施與方法，值得肯定。將來或亦可得作為監督機關督導、檢討負責執行機關之查核清單，並可供作國人未來評估措施與方法之實效性的依據。			
5. 經費來源是否列出 在頁71，表8-1雖列出經費來源，但有無可能或必要，補充說明大致估計各項措施所需金額之範圍？計畫擬定機關不妨再加以評估	事業與財務計畫內容係依水利署「海岸防護計畫格式規定」所訂編擬。		
6. 各目的事業主管機關應辦及配合事項的再行確認 在頁73，其他與海岸防護計畫有關之事項，彙整各目的事業主管機關應辦及配合事項，實屬必要。使各機關經協調「確認後」的權責與任務範圍更為明確，以期可落實內部溝通協調之實際成效。另外，頁74言及逕流分攤與出留管制，此為水利法新增條文而生之事項，日後是第7頁(共12頁)否亦有其他逕流分攤與出留管制之計畫的擬定？此亦須追蹤，留意本計劃與其他計畫之間的分工、區別與協調一致性。	感謝說明，參照辦理。		
7. 圖問題： 附件圖3布袋商港-八掌溪，與附件圖4布袋商港-八掌溪，兩個圖似乎沒有差異？請再確認	感謝指正，已修正。  附件一		
8. 簡報提及好美里海堤的造灘頗具成效，對照簡報頁42，似乎可將該案例作為一個值得肯定的示範案例多加說明。例如：好美里海堤造灘之所以具	好美里海岸侵蝕防治措施之詳細方案規劃與成效說明，已於「嘉義海岸防護整合規劃」詳細說明。		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
有成效，其原因為何？是因為選擇地點適當，或是有其他機關的經費支持？未來有無可能將此案例的措施或方法，善加運用到其他地方的可行性？			
<b>七、蔡召集人 孟元</b>			
1. 請確認好美里海堤定位為事業性或一般性海堤？	好美里海堤已於107年7月18日接管為一般性海堤。	表 2-4	P.8
<b>八、吳委員 益裕 (蔡蟬羽代理)</b>			
1. P.21 「海岸侵蝕潛勢」係以96~102年水深地形監測資料進行分析，惟現已108年，建議補充103~107年資料。	本計畫係依「嘉義海岸防護整合規劃」成果進行彙整，考量計畫期程，建議於未來五年通盤檢討時再納入補充說明。		
2. P.25 圖 2-8 無法看出13處侵淤熱點，建請修正。	已調整圖面展繪方式。	圖 2-8	P.25
3. P.27 圖 2-9 水準高程檢測點位置分佈圖中，點號CYWRA29 似已在海上，是否合理，建請查明。	已檢核調整。	圖 2-9	P.27
4. P.40 圖 3-2 為地層下陷防護標目分佈圖，惟其圖例卻為暴潮溢淹防護標的，請查明。	感謝指正，已修正。	圖 3-2	P.40
5. P.66 表 7-1欄位「事業屬性」所列資料分別為水利事業及補償措施，其中補償措施之用語似與欄位「事業屬性」之名稱有所落差，建議酌予調整修正。(P.71 表8-1亦同)。	已調整事業屬性說明。	表 7-1	P.65
<b>九、莊委員 曜成 (林科長 宏仁代理)</b>			
1. P.4 之表2-1-4歷史災害，所稱掌潭、考試潭洪氾災害，及P.5表2-1-3災害統計表列107年8月23日豪雨災害，類型為暴潮溢淹及地層下陷，建議釐清是否含洪氾溢淹，並適當說明目前處理情形。	本計畫圖表編號係採兩碼編製，無表 2-1-3 與表 2-1-4。另洪氾溢淹已納入暴潮溢淹綜合考量已於報告中說明。		
2. 表2-1-3及2-3-2災害統計表不	同委員意見1.回覆說明。		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
一致，請釐清。			
3. 相關分析流程圖因屬規劃報告時使用，計畫內不宜納入，建議刪除。	已移除相關流程圖。		
4. P.33 表2-11為通案性原則，建議刪除，後續內容依該原則並以符合嘉義海岸特性之防護原則，明確敘述。	參照辦理，另嘉義海岸之調適策略已依「海岸防護計畫格式規定」所訂原則，配合海岸災害情形進行說明。	P.33 ~P.34	
<b>十、陳委員 春宏（吳乃光代理）</b>			
1. 依照現水利署公告之地下水管制區圖資，嘉義縣沿海地區皆為管制區域(換言之依照劃設成果整個防護區皆應為地下水管制範圍)。目前劃設出地層下陷潛勢區(面積相較小很多)與論述方法恐令人誤解僅有潛勢區受管制、限制使用，然地層下陷潛勢區外範圍(如暴潮溢淹非核心範圍)也應當回歸地下水管制辦法管制，建議補充說明避免民眾誤解。	感謝建議，已於使用管理事項補充說明。	表 5-2	P.55
2. 白水湖海堤堤身改善工程為貴局工務課執行設計審查階段，請再與該課確定堤身斷面設計方案決議結果與經費預算，以求計畫內防護措施方法與事業及財務計畫內文一致性。	事業與財務計畫內容係依水利署「海岸防護計畫格式規定」所訂編擬。另已說明防護措施施作前應先辦理相關監測調查工作，據以進行方案細部設計調整，以符合現況實際需求。		
3. 表2-4 建議維持原規劃報告表格內容羅列海堤為一般或事業是海堤與管理單位，且內文海堤統計長度與表格不符請更新一致。	已補充說明管理單位，並修正統計長度。	表 2-4	P.7~8
4. 相關防護區圖資請委辦廠商協助配合上傳本所海岸防護資料庫平台。	參照辦理。		
<b>十一、內政部營建署</b>			
1. P.5，「表2-3嘉義縣一級海岸近年海岸災害統計表」建議補充	感謝建議，已加註說明。	表 2-3	P.5

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
災害現況情形及致災原因是 否已消除之相關說明，以做為 後續相關海岸防護規劃之依 據。			
2. P.10,「表2-5嘉義海岸保護區 一覽表」已列出計畫範圍內之 相關保護區主管機關，惟未見 是否已依海岸管理法第15條 第2項規定，徵得上開保護區 主管機關之同意文件，請補充 說明，另「表9-1嘉義縣一級海 岸防護區之防護區各單位應 辦及配合事項一覽表」之「海 岸保護區競合項目」，應屬擬 訂機關貴署須於防護計畫擬 訂前應完成之項目，非屬各機 關應辦之配合事項，建議刪 除。	感謝說明，參照辦理。	表 9-1	P.71 ~P.72
3. P.43,「一、海岸防護區劃設方 法」，建議參考貴署水利規劃 試驗所「海岸防護整合規劃及 海岸防護計畫擬訂作業參考 手冊」補充本計畫海岸防護區 劃設流程圖，輔以說明。	已調整劃設原則說明，另詳 細劃設方法及相關流程已 於整合規劃報告說明。		P.43 ~P.44
4. 計畫書「第伍章 禁止及相容 之使用」，P.55「表5-1嘉義一 級海岸防護區(核心區)使用管 理事項一覽表」及P56「表5-2 嘉義縣一級海岸防護區(非核 心區)使用管理事項一覽表」， 其中「避免或限制行為」係考 量海岸防護區之災害特性及 風險研訂，「相容或許可事項」 則考量海岸防護設施或非工 程措施可共構之使用需求研 訂。前開行為或事項，可參考 非都市土地使用管制規則第6 條附表一「各種使用地容許使 用項目及許可使用細目表」 (陸域) 及附表一之一「海域	已依各區段之海岸災害潛 勢，條整使用管理事項。		P.53 ~P.58

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
用地容許使用項目及區位許可使用細目表」(海域)之使用項目或使用細目妥予評估。			
5. 計畫書附冊2已列出「行政院專案列管之13處侵淤熱點」之相關單位意見，惟計畫書P74 13處侵淤熱點事業主管機關應辦及配合事項，並未釐清各海岸段之侵淤成因及提出因應措施，請補充說明。	布袋商港之目的事業主管機關未提出所釐清侵淤成因及因應措施，故現階段已就「嘉義海岸防護整合規劃」分析成果，於海岸侵蝕防護標的一節說明侵淤成因，並於防護措施一節規劃好美里海岸侵蝕防治措施。後續仍請該目的事業主管機關依海岸管理法及「整體海岸管理計畫」所訂，提供所釐清清侵淤成因及因應措施，俾利未來五年通盤檢討時納入辦理。		
<b>十二、交通部航港局</b>			
1. 本案依海岸管理法擬定防護計畫，未來執行應明確，且可執行，另外保留審查的彈性，本局108年1月29日所提意見保留彈性即是。	好美里海岸侵蝕防治措施符合「海岸防護設施之規劃設計手冊」(依海岸管理法第23條)所訂內容。另已說明防護措施施作前應先辦理相關監測調查工作，據以進行方案細部設計調整，以符合現況實際需求。		
2. 就目前監測計畫、海岸漂沙研究目前委託臺灣港務股份有限公司執行中。	感謝說明。後續仍請該目的事業主管機關依海岸管理法及「整體海岸管理計畫」所訂，提供所釐清清侵淤成因及因應措施，俾利未來五年通盤檢討時納入辦理。		
3. P.65、66、71有關於養灘範圍、突堤工法、突堤數量，應保留可執行彈性。	同貴局意見1.回覆說明。		
<b>十三、臺灣港務股份有限公司 高雄港務分公司</b>			
1. P.65 第7行「…於侵蝕區直接堆放養灘粒料，於好美里海岸段已設置短突堤群區域進行	已調整修訂。	P.63 ~P.64	

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
「養灘作業」敘述與表7-1(P66)好美里海岸侵蝕防治計畫概要非工程第1點不符，建議修正同表7-1之論述。			
2. 表8-1(P.71)好美里海岸侵蝕防治工程計畫概要有敘述突堤數量，惟於柒、一、(二)後段視成效再輔以突堤定砂措施，建議突堤數量視成效成果再評估。	好美里海岸侵蝕防治措施符合「海岸防護設施之規劃設計手冊」(依海岸管理法第23條)所訂內容。另已說明防護措施施作前應先辦理相關監測調查工作，據以進行方案細部設計調整，以符合現況實際需求。		
3. 建議定砂措施施工法，於計畫中應評估適切工法。	同貴公司意見2.回覆說明。		
<b>十四、台灣糖業股份有限公司 雲嘉區處</b>			
1. 本公司所轄管海堤係為「東石農場事業海堤」，請將第22頁、第27頁「鰲鼓海埔地事業堤」修正正確名稱。	已修正。	圖 2-7 圖 2-9	P.22 P.27
<b>十五、農業委員會林務局 嘉義林區管理處</b>			
1. 未來相關計畫之執行，倘涉及保安林地，過去相關審查會已多次提列，請執行機關依森林法等相關規定提出用地申請。	感謝說明，參照辦理。		
2. 表2-5嘉義海岸保護區一覽表，規劃計畫之範圍，所涉保安林類別為防風保安林及飛砂防止保安林，建議亦可將保安林名稱納入。	已補充說明。	表 2-5	P.10
<b>十六、河川海岸組</b>			
1. 內頁之一級海岸防護計畫位置圖，建議精簡，除整體防護區外，各災害防護區建議移除。應可判識防護區範圍是否包含公告之一級區位。	感謝建議，已調整圖面展繪內容。		內頁
2. 第肆章防護區範圍之劃設方法，建議修正為劃設原則，並依嘉義海岸特性列出所需劃設原則，不且完全將手冊內容	已調整內容說明。		P.42 ~P.43

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
照抄。			
3. 表5-1~5-5 使用管理事項一覽表，應依嘉義海岸特性擬訂適用之事項，不宜完全與函頒格式內容一致。	已依各區段之海岸災害潛勢，條整使用管理事項。		P.53 ~P.58
4. P.11 表 2-2-1 、 P60~62 圖 7-3-1，建議放大整頁呈現。	本計畫圖表編號係採兩碼編製，無表2-2-1及圖7-3-1。		
5. 依整體海岸管理計畫規定13處侵淤熱點之人工構造物之主管機關，應釐清侵淤成因，並提出因應措施，爰應於第玖章敘明各主管機關辦理及協商情形。	防護計畫僅陳述結果，而機關協商係屬防護計畫擬訂前應完成之項目，故將協商情形彙整於附冊。	附冊二	
6. 附件一及附冊公開展覽圖，海堤標示不清晰，建議再加強，暴潮溢淹範圍超出防護區，請釐清。	已調整圖面展繪。另已檢核暴潮溢淹範圍，並調整修訂。	附件一 附冊四	
7. P.1，二、上位計畫第三行文字，酌修為：…一級海岸防護區位。	已依委員意見修正。		P.1
8. 附冊之目錄名稱，請依函頒格式修正。	已依格式規定調整目錄名稱。	目錄 (附冊)	
9. 後續請河川局依海岸管理法第16條規定程序辦理公開展覽三十日及舉行公聽會，另若涉及海岸保護區者，應依海岸管理法第15條規定將計畫內容函詢徵得保護區主管第12頁(共12頁)機關同意。並請參採民眾意見為必要之說明或修訂海岸防護計畫，將「一級海岸防護計畫（草案）」函報本署，並附民眾與防護措施權責機關意見參採情形及所涉保護區主管機關同意函。	參照辦理。		
<b>玖、結論：</b>			
1. 請第五河川局依各委員及各機關(單位)意見修正完妥後，依程序辦理公開展覽及舉行	已依各委員意見完成計畫書內容修訂，後續相關工作再依程序辦理。		

審查意見	處理情形	答覆說明納入報告	
		章節/圖/表	頁次
公聽會，並同時邀請相關機關召開協商會議，針對民眾所提及協商相關意見妥處回應後，將「一級海岸防護計畫(草案)」併同意見回應及參採情形提報本署審視確認後，依程序報內政部審議。			



廉潔、效能、便民



經濟部水利署

台北辦公室

地址：台北市信義路三段41之3號9-12樓

網址：<http://www.wra.gov.tw>

總機：(02) 37073000

傳真：(02) 37073166

免費服務專線：0800212239

台中辦公室

地址：台中市黎明路二段501號

總機：(04) 22501250

傳真：(04) 22501635

免費服務專線：0800001250

經濟部水利署第五河川局

地址：60065嘉義市親水路 123 號

總機：(05) 230-4406

傳真：(05) 230-4421

網址：<http://www.wra05.gov.tw>