

## 海岸地區侵淤熱點分析成果

# 目錄

|                     |    |
|---------------------|----|
| 海岸地區侵淤熱點分析成果 .....  | 1  |
| 烏石港周邊海岸段 .....      | 2  |
| 臺北港周邊海岸段 .....      | 6  |
| 桃園觀音、新屋周邊海岸段 .....  | 12 |
| 新竹新豐及頭前溪周邊海岸段 ..... | 17 |
| 臺中港及彰濱周邊海岸 .....    | 21 |
| 濁水溪口周邊海岸段 .....     | 27 |
| 嘉義布袋周邊海岸段 .....     | 37 |
| 臺南七股周邊海岸段 .....     | 43 |
| 臺南黃金海岸段 .....       | 49 |
| 高雄興達港周邊海岸段 .....    | 53 |
| 高雄左營及旗津海岸段 .....    | 57 |
| 臺東縣南迴公路段海岸段 .....   | 61 |
| 花蓮溪口周邊海岸段 .....     | 64 |

## 海岸地區侵淤熱點分析成果

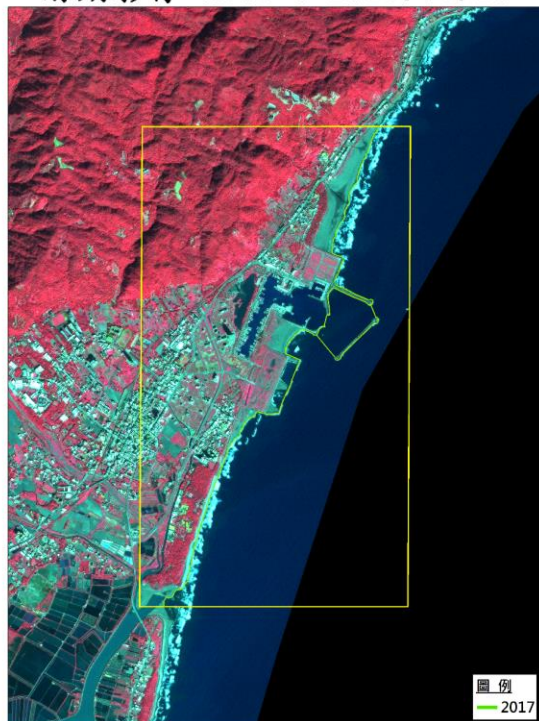
---

烏石港周邊海岸段

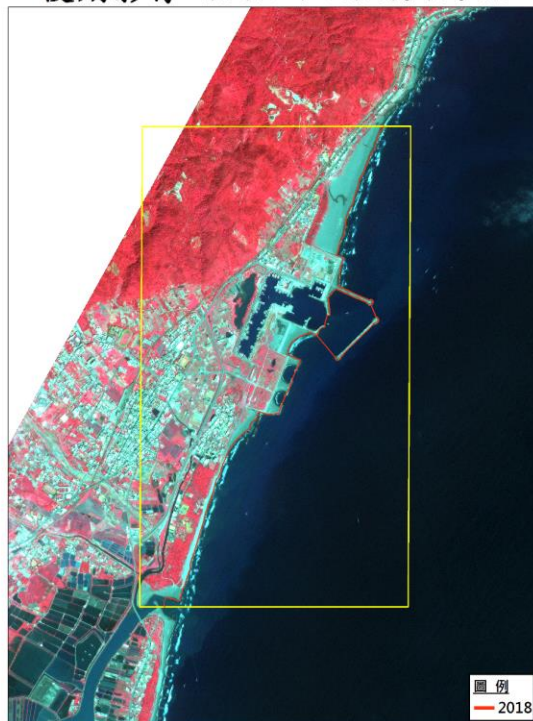
# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 烏石港周邊海岸段

## 衛星影像資訊

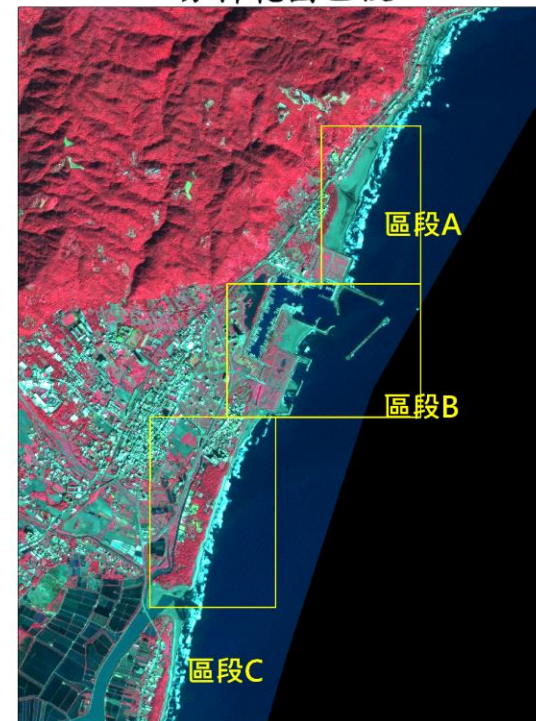
前期影像 SPOT-6 2017.01.18



後期影像 SPOT-7 2018.04.11



分析範圍區段





## 區段 A - 非港口設施

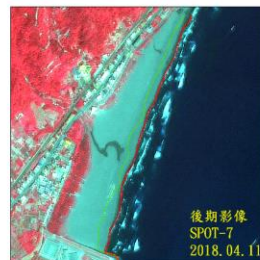
前期影像  
SPOT-6 2017. 01. 18



後期影像  
SPOT-7 2018. 04. 11



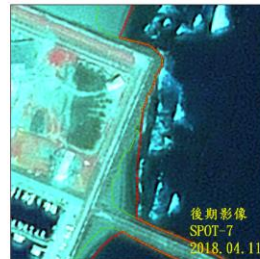
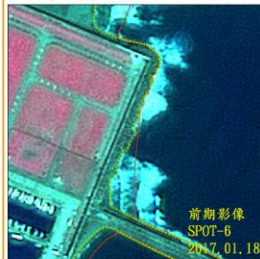
區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
56,202 平方公尺

區段 A - 2



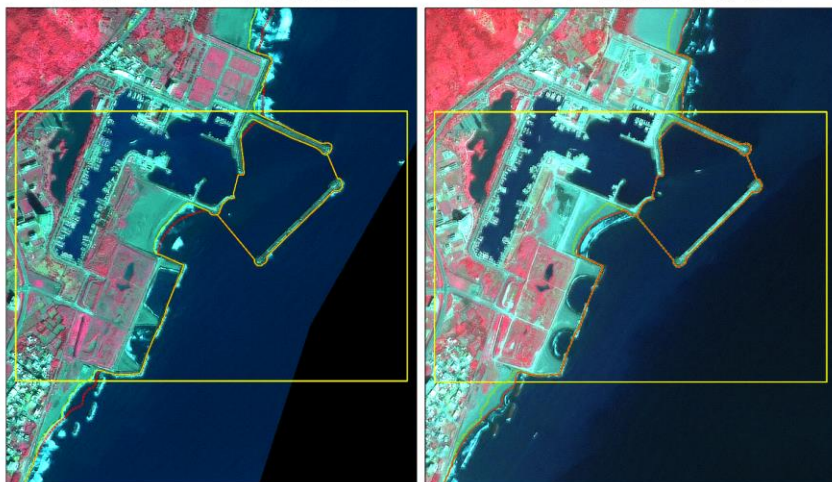
在區段A-2處：  
於海岸地區發現有淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
3,975 平方公尺

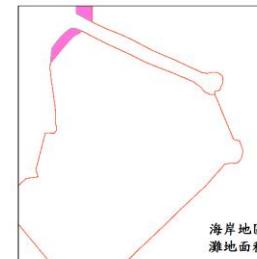
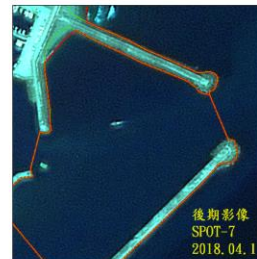
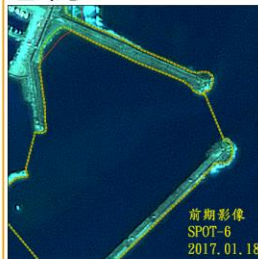
## 區段 B - 港口設施 (烏石港周邊)

前期影像  
SPOT-6 2017.01.18

後期影像  
SPOT-7 2018.04.11



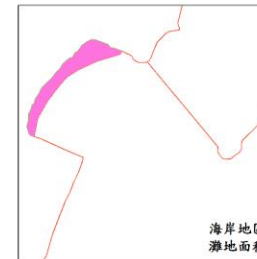
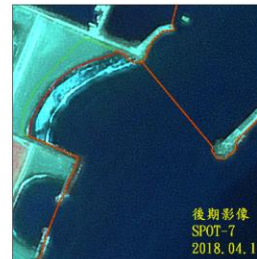
區段 B - 1



在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發  
現有淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘  
地面積變化約為：  
1,924 平方公尺

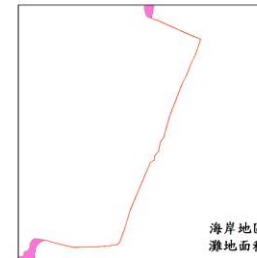
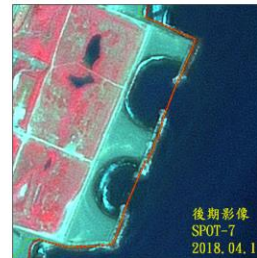
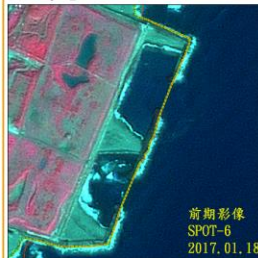
區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區  
發現有淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘  
地面積變化約為：  
10,382 平方公尺

區段 B - 3



在區段B-3處：  
並未於港口周邊海岸地  
區發現有侵蝕或淤積變  
化情形



## 區段 C - 非港口設施

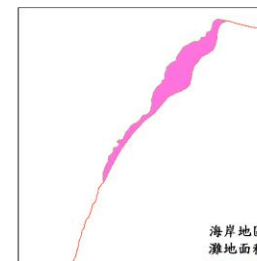
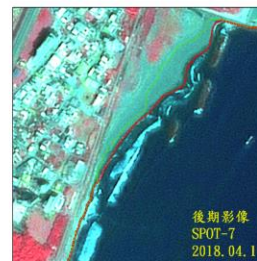
前期影像  
SPOT-6 2017.01.18



後期影像  
SPOT-7 2018.04.11



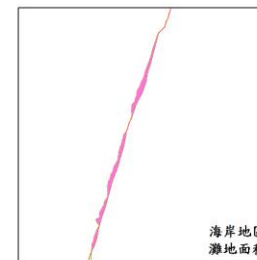
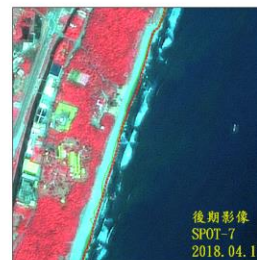
### 區段 C- 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
13,834 平方公尺

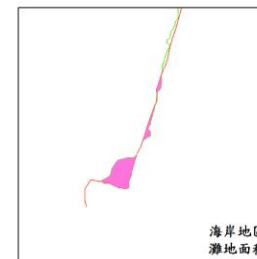
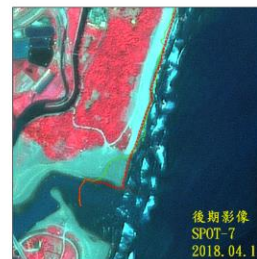
### 區段 C- 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
6,264 平方公尺

### 區段 C- 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕  
及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
侵蝕：1,427 平方公尺  
淤積：6,963 平方公尺

## 臺北港周邊海岸段

# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 臺北港周邊海岸段

### 衛星影像資訊

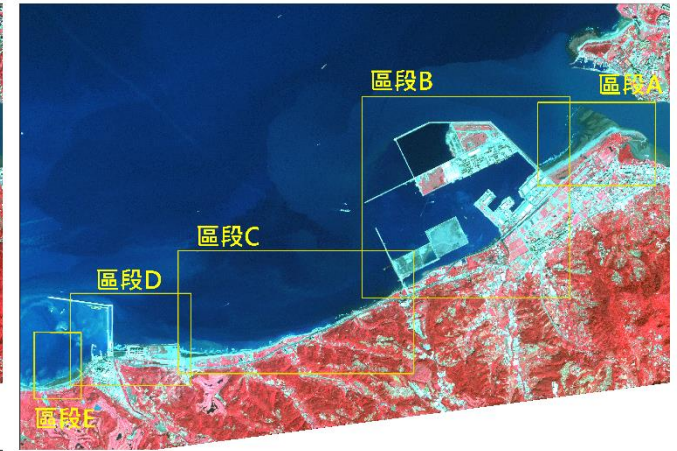
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23



分析範圍區段





## 區段 A - 非港口設施

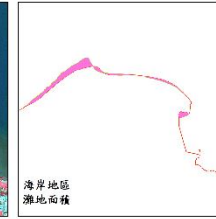
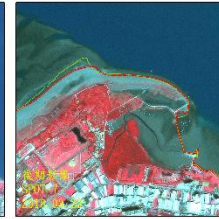
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23



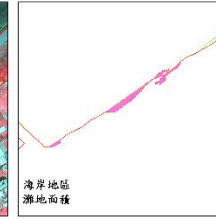
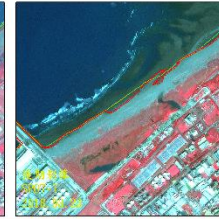
區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：22,715 平方公尺  
淤積變化：3,922 平方公尺

區段 A - 2



在區段A-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：16,198 平方公尺  
淤積變化：1,894 平方公尺

## 區段 B - 港口設施 (臺北港周邊)

前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23

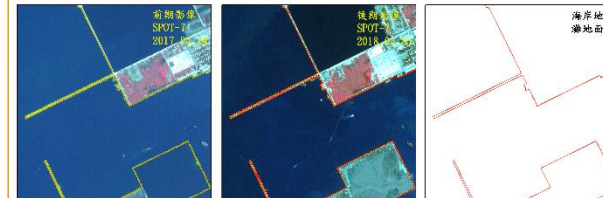


### 區段 B - 1



在區段B-1處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 B - 2



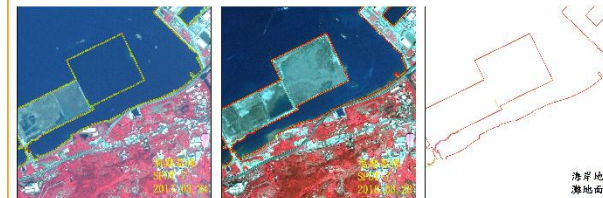
在區段B-2處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 B - 3



在區段B-3處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

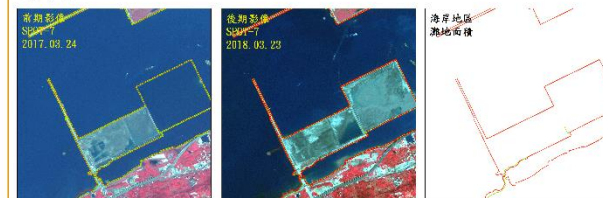
### 區段 B - 4



在區段B-4處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
新增人工構造物變化情形

港口周邊海岸地區新增人工  
構造物面積變化約為：  
5,082 平方公尺

### 區段 B - 5



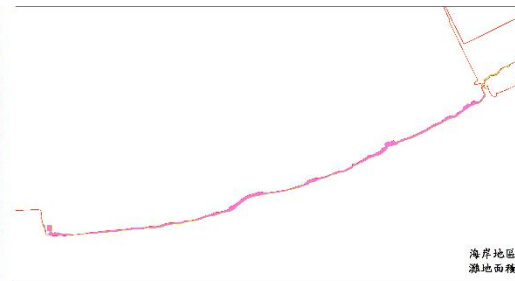
在區段B-5處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 C - 非港口設施

前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23



在區段C處：  
於海岸地區發現有淤積及移除  
人工構造物變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：103,926 平方公尺  
移除人工構造物：9,891 平方公尺



## 區段 D - 港口設施（林口發電廠週邊）

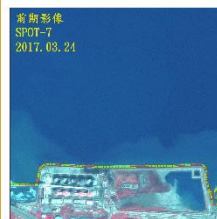
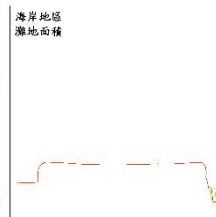
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23

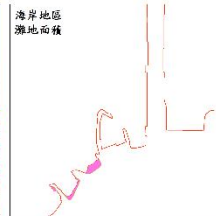


### 區段 D - 1

前期影像  
SPOT-7  
2017.03.24後期影像  
SPOT-7  
2018.03.23海岸地區  
灘地面積

在區段D-1處：  
並未於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

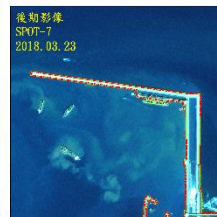
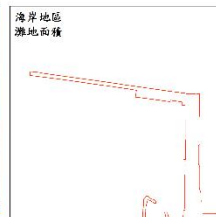
### 區段 D - 2

前期影像  
SPOT-7  
2017.03.24後期影像  
SPOT-7  
2018.03.23海岸地區  
灘地面積

在區段D-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
淤積變化：8,839 平方公尺

### 區段 D - 3

前期影像  
SPOT-7  
2017.03.24後期影像  
SPOT-7  
2018.03.23海岸地區  
灘地面積

在區段D-3處：  
並未於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 E - 非港口設施

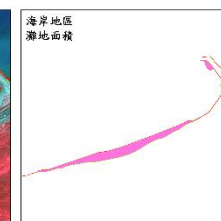
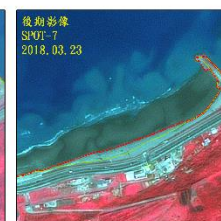
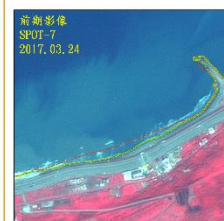
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-7 2018.03.23

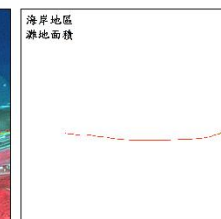
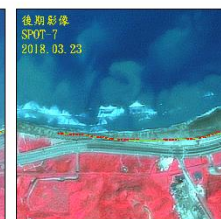
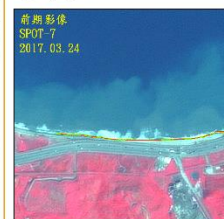


### 區段 E - 1



在區段E-1處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形  
  
海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：12,960 平方公尺

### 區段 E - 2



在區段E-2處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形



桃園觀音、新屋周邊海岸段

107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析

桃園觀音、新屋周邊海岸段

衛星影像資訊

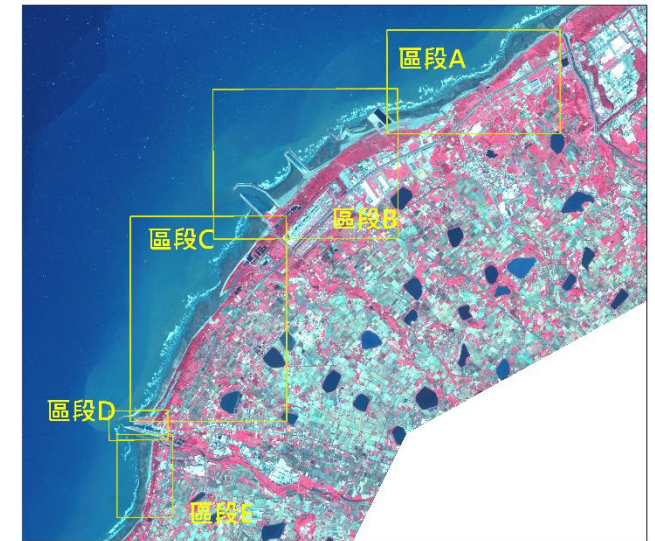
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-6 2018.03.10



分析範圍區段





## 區段 A - 非港口設施

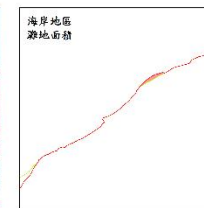
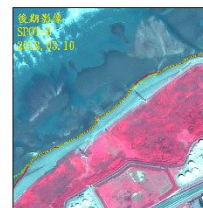
前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-6 2018.03.10



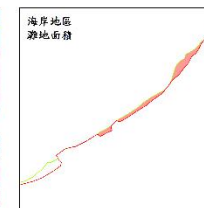
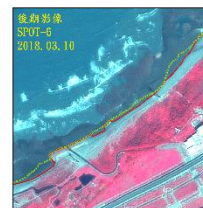
區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：1,291 平方公尺

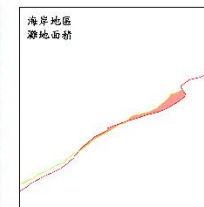
區段 A - 2



在區段A-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：9,657 平方公尺

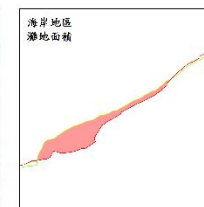
區段 A - 3



在區段A-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：6,970 平方公尺  
淤積變化：1,930 平方公尺

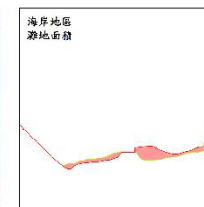
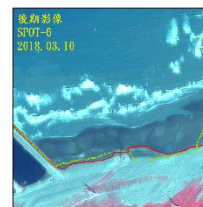
區段 A - 4



在區段A-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：34,325 平方公尺

區段 A - 5



在區段A-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：4,390 平方公尺  
淤積變化：9,830 平方公尺



## 區段 B - 港口設施 (觀塘工業港周邊)

前期影像 SPOT-7 2017.03.24



後期影像 SPOT-6 2018.03.10



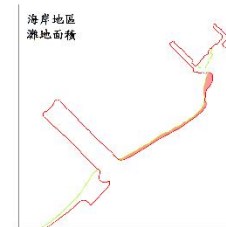
區段 B - 1



在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕變化：7,472 平方公尺  
淤積變化：5,833 平方公尺

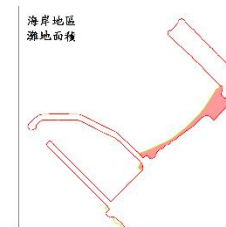
區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：17,696 平方公尺

區段 B - 3



在區段B-3處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕變化情形

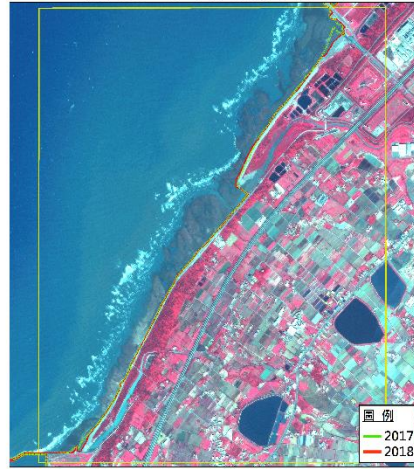
港口周邊海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：44,187 平方公尺

## 區段 C - 非港口設施

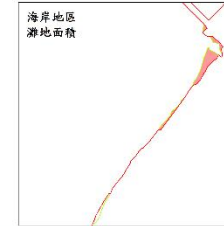
前期影像  
SPOT-7 2017.03.24



後期影像  
SPOT-6 2018.03.10



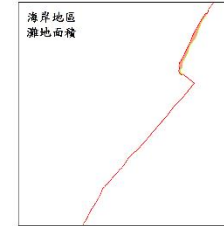
區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：18,734 平方公尺

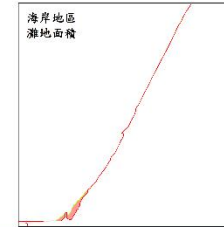
區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：7,190 平方公尺

區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化情形

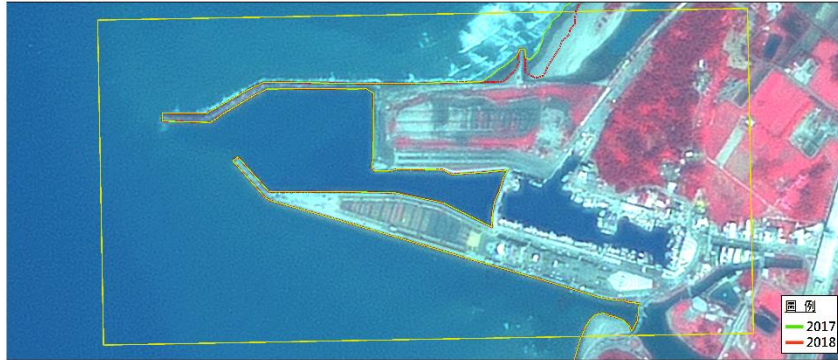
海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：7,091 平方公尺



## 區段 D - 港口設施 (永安漁港)

前期影像 SPOT-7 2017.03.24

後期影像 SPOT-6 2018.03.10



在區段D處：  
並未於港口及港口周邊  
海岸地區發現有侵蝕或  
淤積變化情形

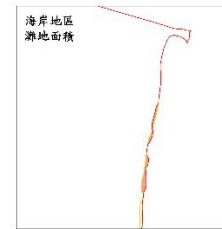
## 區段 E - 非港口設施

前期影像 SPOT-7 2017.03.24

後期影像 SPOT-6 2018.03.10



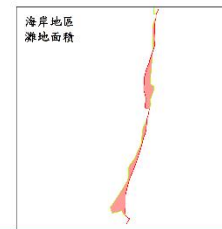
區段 E - 1



在區段E-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,514 平方公尺  
淤積變化：729 平方公尺

區段 E - 2



在區段E-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：9,974 平方公尺  
淤積變化：5,996 平方公尺



新竹新豐及頭前溪周邊海岸段

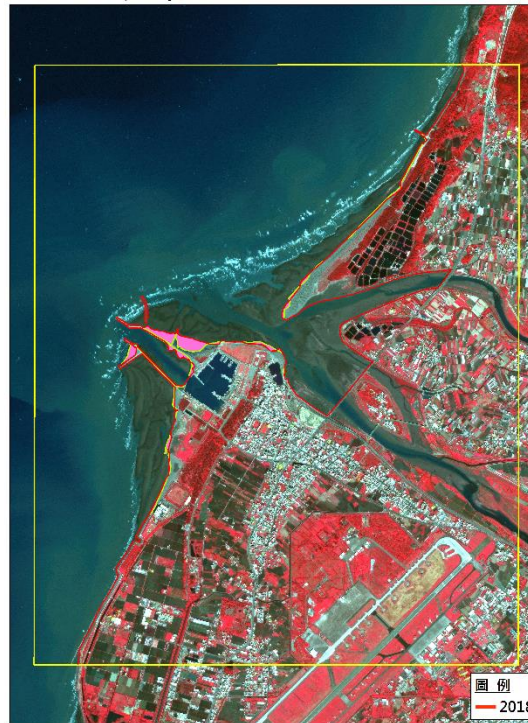
107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析  
新竹新豐及頭前溪周邊海岸段

衛星影像資訊

前期影像 SPOT-7 2017.01.22



後期影像 SPOT-6 2018.03.10



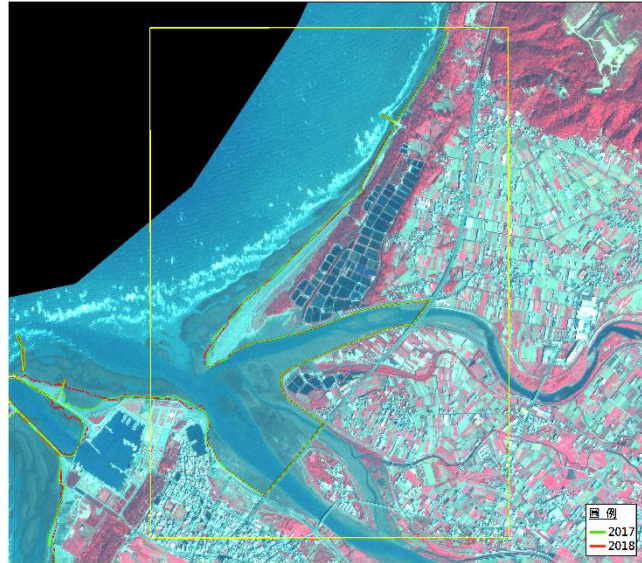
分析範圍區段





## 區段 A - 非港口設施

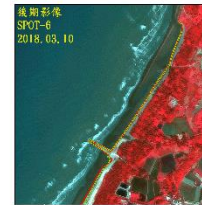
前期影像 SPOT-7 2017.01.22



後期影像 SPOT-6 2018.03.10



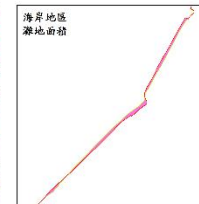
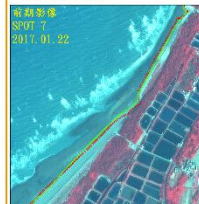
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：354 平方公尺  
淤積變化：270 平方公尺

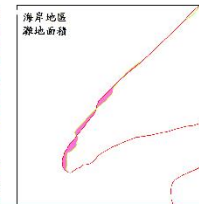
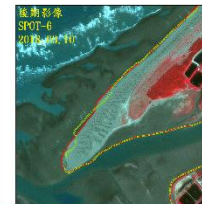
### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：8,939 平方公尺  
淤積變化：7,727 平方公尺

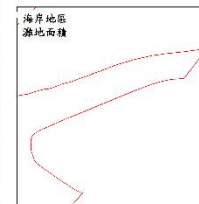
### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：4,564 平方公尺  
淤積變化：9,739 平方公尺

### 區段 A - 4



在區段A-4處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 A - 5



在區段A-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化情形

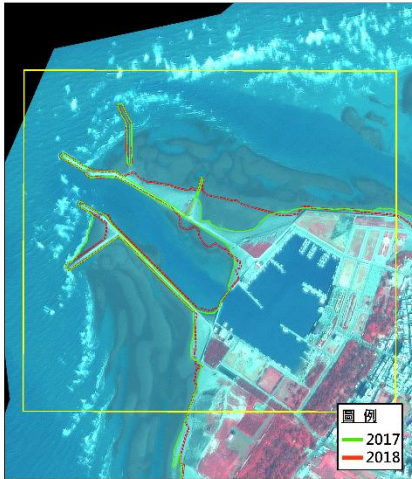
海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,328 平方公尺



## 區段 B - 港口設施 (新竹漁港)

前期影像

SPOT-7 2017.01.22

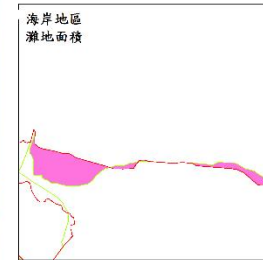


後期影像

SPOT-6 2018.03.10



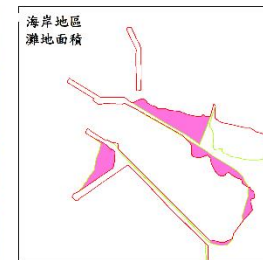
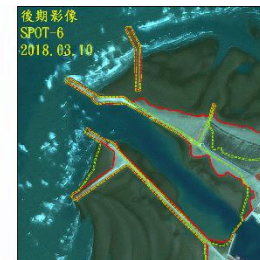
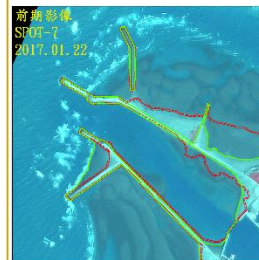
### 區段 B - 1



在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕變化：12,055 平方公尺  
淤積變化：45,147 平方公尺

### 區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕變化：17,886 平方公尺  
淤積變化：42,614 平方公尺

## 區段 C - 非港口設施

前期影像

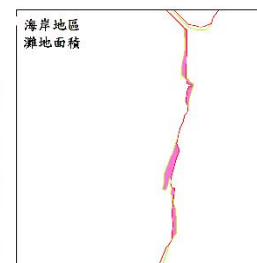
SPOT-7 2017.01.22

後期影像

SPOT-6 2018.03.10



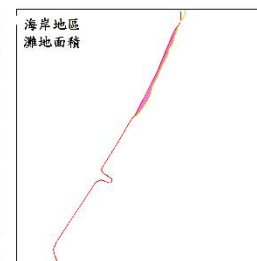
### 區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：10,544 平方公尺  
淤積變化：4,955 平方公尺

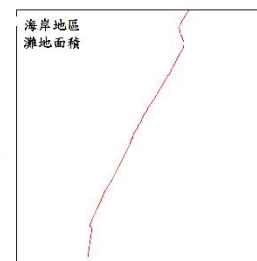
### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：6,834 平方公尺

### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形



臺中港及彰濱周邊海岸

107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析

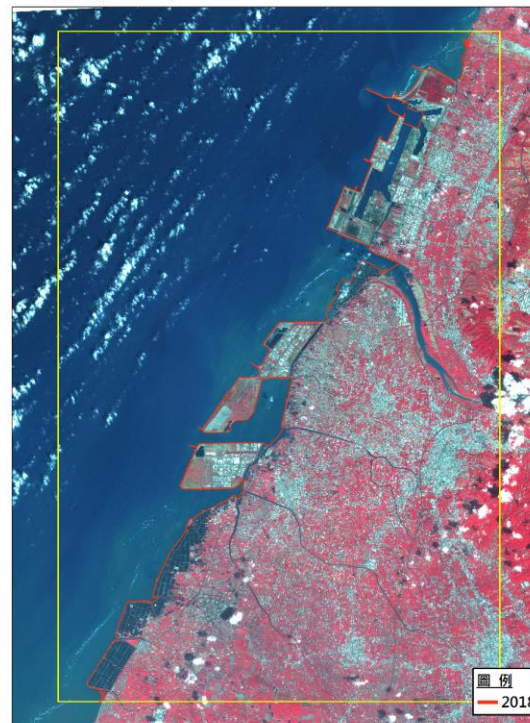
臺中港及彰濱周邊海岸段

衛星影像資訊

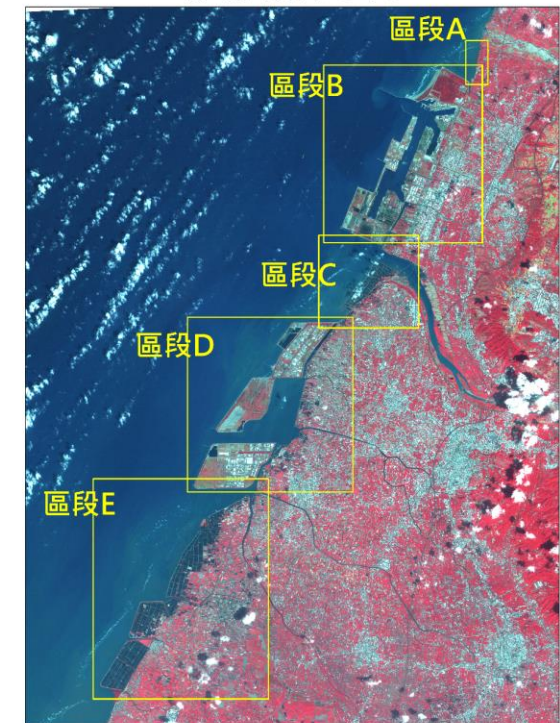
前期影像 SPOT-6 2017.08.19



後期影像 SPOT-7 2018.10.08



分析範圍區段



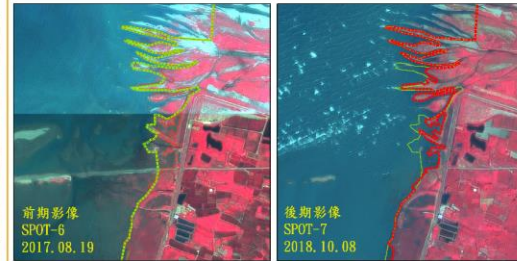
## 區段 A - 非港口設施

前期影像  
SPOT-6 2017.08.19

後期影像  
SPOT-7 2018.10.08



### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
侵蝕：31,236 平方公尺  
淤積：7,667 平方公尺

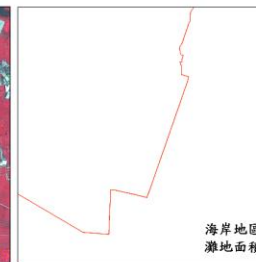
### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
侵蝕：5,893 平方公尺  
淤積：561 平方公尺

### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕及淤積變化情形



## 區段 B - 港口設施 (臺中港)

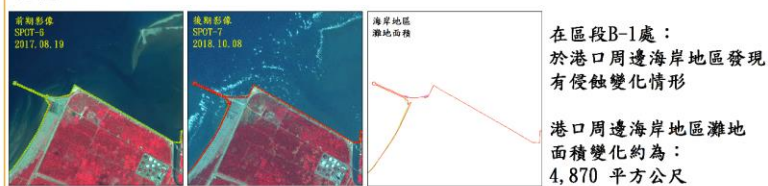
前期影像 SPOT-6 2017.08.19



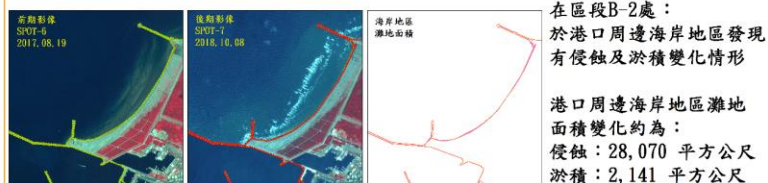
後期影像 SPOT-7 2018.10.08



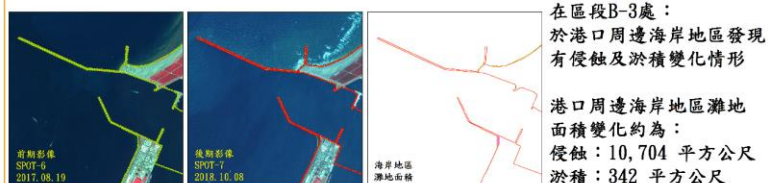
## 區段 B - 1



## 區段 B - 2



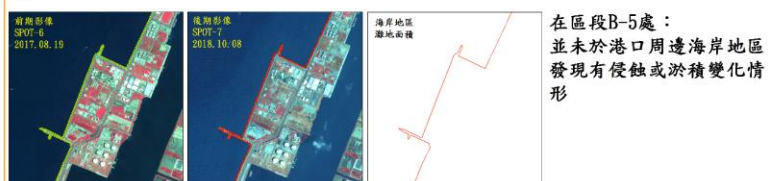
## 區段 B - 3



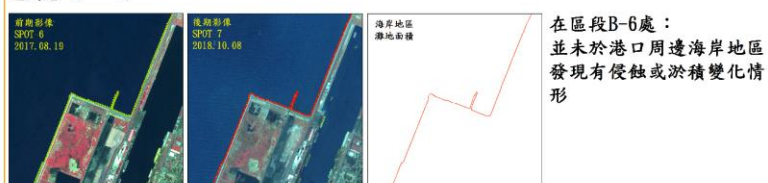
## 區段 B - 4



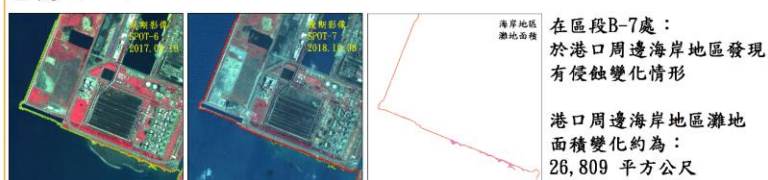
## 區段 B - 5



## 區段 B - 6



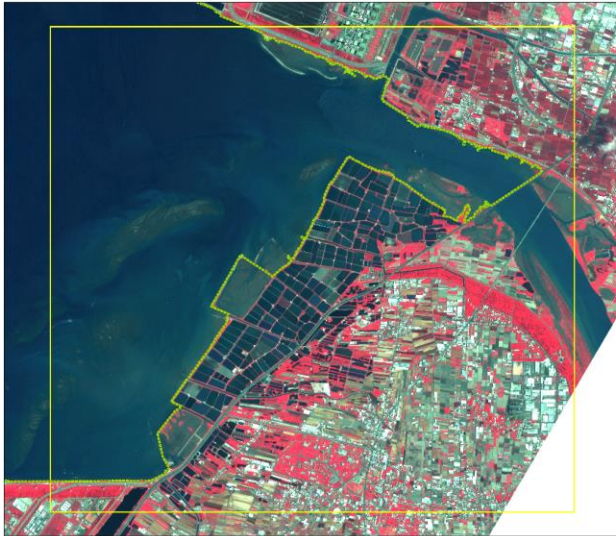
## 區段 B - 7





## 區段 C - 非港口設施

前期影像 SPOT-6 2017.08.19



後期影像 SPOT-7 2018.10.08



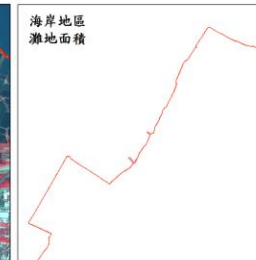
### 區段 C - 1



在區段C-1處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
30,355 平方公尺

### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
1,527 平方公尺

### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
1,197 平方公尺

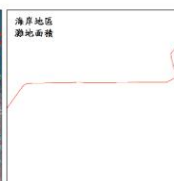
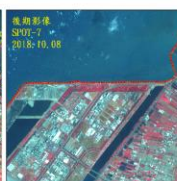


## 區段 D - 港口設施 (彰濱工業區)

前期影像 SPOT-6 2017.08.19



## 區段 D - 1



在區段D-1處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

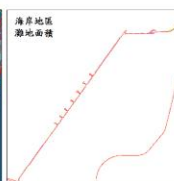
## 區段 D - 2



在區段D-2處：  
於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地  
面積變化約為：  
侵蝕：23,611 平方公尺  
淤積：189 平方公尺

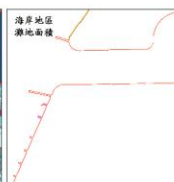
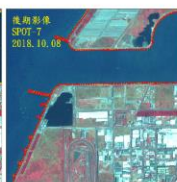
## 區段 D - 3



在區段D-3處：  
於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地  
面積變化約為：  
侵蝕：59,064 平方公尺  
淤積：1,978 平方公尺

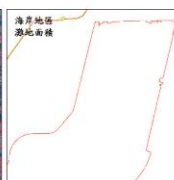
## 區段 D - 4



在區段D-4處：  
於港口周邊海岸地區發現  
有淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地  
面積變化約為：  
5,854 平方公尺

## 區段 D - 5



在區段D-5處：  
於港口周邊海岸地區發現  
有淤積變化情形

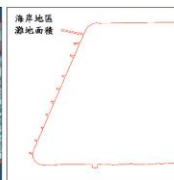
港口周邊海岸地區灘地  
面積變化約為：  
9,915 平方公尺

## 區段 D - 6



在區段D-6處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

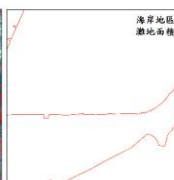
## 區段 D - 7



在區段D-7處：  
於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕變化情形

港口周邊海岸地區灘地  
面積變化約為：  
977 平方公尺

## 區段 D - 8



在區段D-8處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

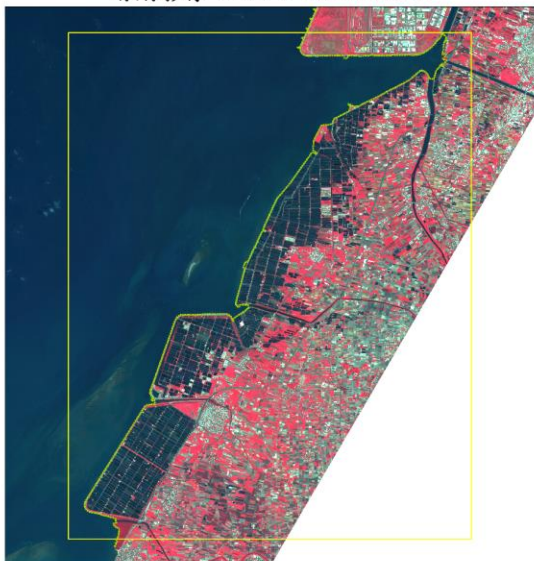
後期影像 SPOT-7 2018.10.08





## 區段 E - 非港口設施

前期影像 SPOT-6 2017.08.19



## 區段 E - 1

海岸地區  
灘地面積

在區段E-1處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 E - 2

海岸地區  
灘地面積

在區段E-2處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
7,021 平方公尺

## 區段 E - 3

海岸地區  
灘地面積

在區段E-3處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 E - 4

海岸地區  
灘地面積

在區段E-4處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
侵蝕：20,982 平方公尺  
淤積：889 平方公尺

## 區段 E - 5

海岸地區  
灘地面積

在區段E-5處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
7,245 平方公尺

## 區段 E - 6

海岸地區  
灘地面積

在區段E-6處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 E - 7

海岸地區  
灘地面積

在區段E-7處：  
於周邊海岸地區發現有  
侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化  
約為：  
4,186 平方公尺

## 區段 E - 8

海岸地區  
灘地面積

在區段E-8處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

後期影像 SPOT-7 2018.10.08



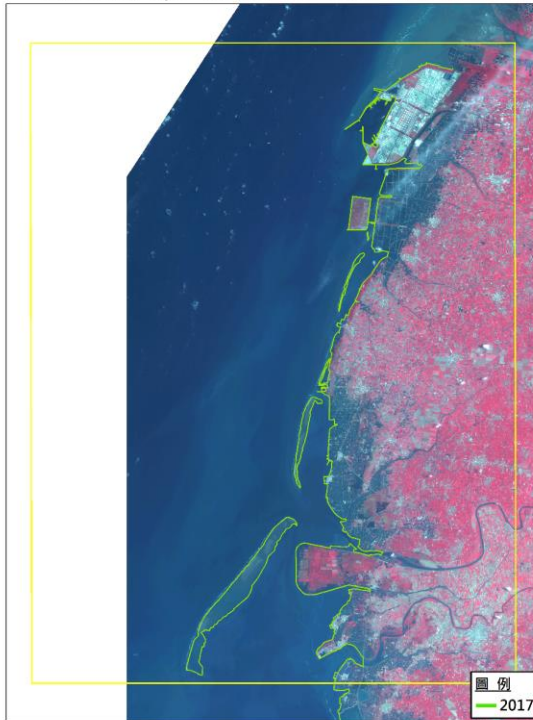


濁水溪口周邊海岸段

# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 濁水溪口周邊海岸段

## 衛星影像資訊

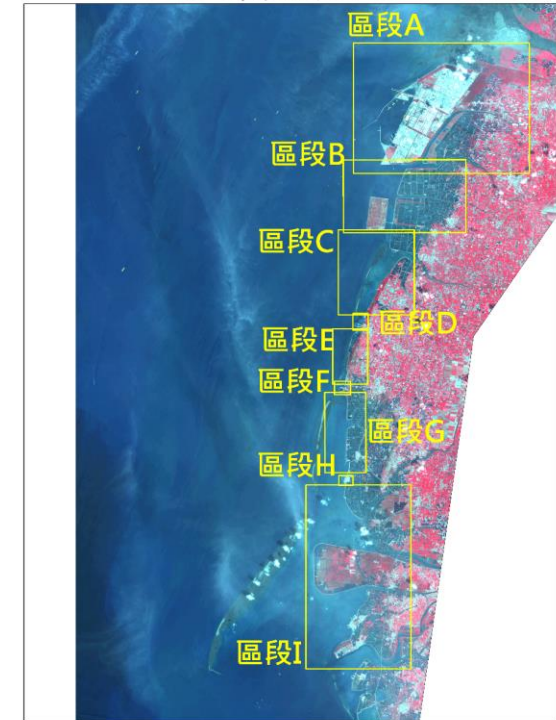
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18



分析範圍區段



## 區段 A - 港口設施（麥寮工業區專用港）

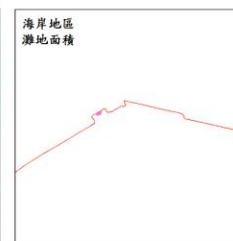
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18



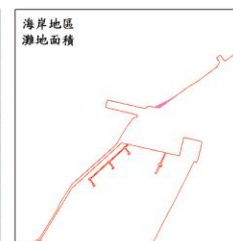
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
4,227 平方公尺

### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
10,341 平方公尺

### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 A - 4



在區段A-4處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形



## 區段 B - 港口設施 (臺西海埔新生地)

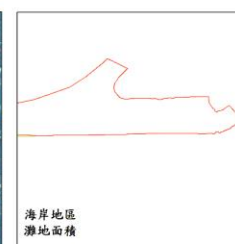
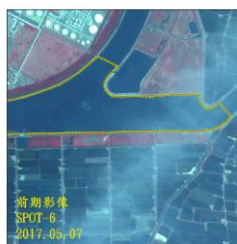
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18

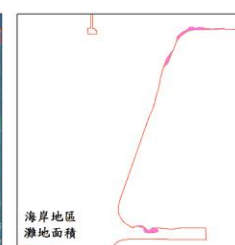
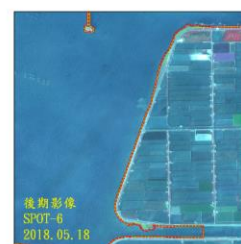
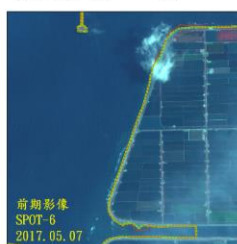


區段 B - 1



在區段B-1處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

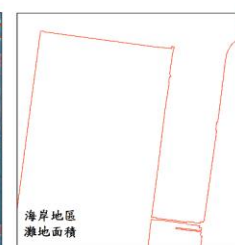
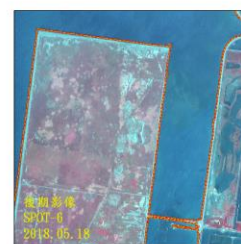
區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
17,177 平方公尺

區段 B - 3



在區段B-3處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

區段 B - 4



在區段B-4處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 C - 非港口設施

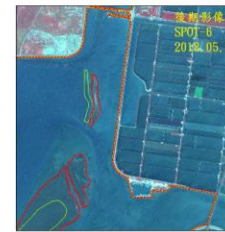
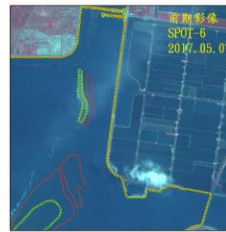
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18



### 區段 C - 1

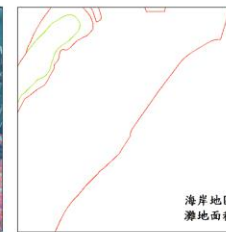


在區段C-1處：  
並未於周邊海岸地區發現有  
侵蝕或淤積變化情形

於沙洲灘地地區發現有侵蝕  
及淤積變化情形

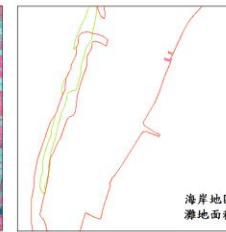
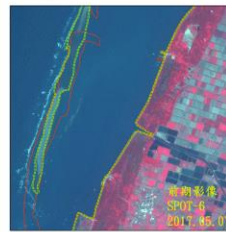
沙洲灘地地區面積變化：  
侵蝕：27,244 平方公尺  
淤積：34,019 平方公尺

### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
並未於周邊海岸地區發現有  
侵蝕或淤積變化情形

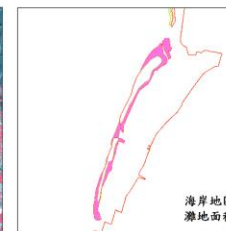
### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
於周邊海岸地區發現有淤積  
變化情形

周邊海岸地區灘地面積變化  
約為：  
1,706 平方公尺

### 區段 C - 4



在區段C-4處：  
於沙洲灘地地區發現有侵蝕  
及淤積變化情形

沙洲灘地地區面積變化：  
侵蝕：55,730 平方公尺  
淤積：601,575 平方公尺



## 區段 D - 港口設施（五條港漁港）

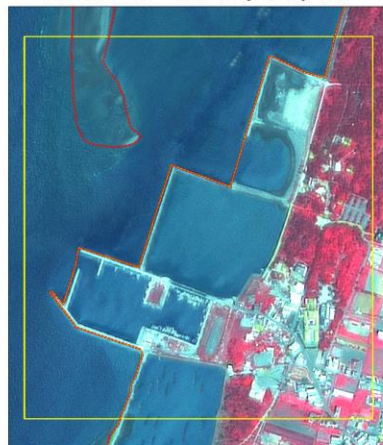
前期影像

SPOT-6 2017.05.07



後期影像

SPOT-6 2018.05.18



### 區段 D - 1

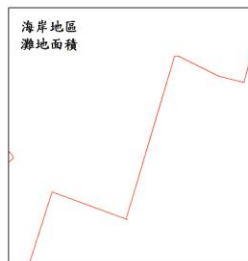
前期影像  
SPOT-6  
2017.05.07



後期影像  
SPOT-6  
2018.05.18



海岸地區  
灘地面積



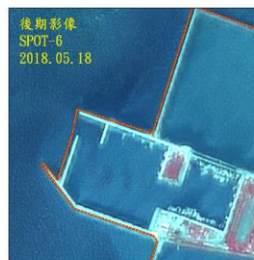
在區段D-1處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情  
形

### 區段 D - 2

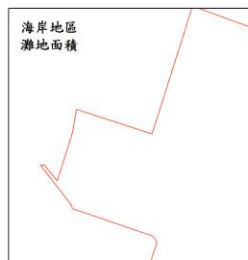
前期影像  
SPOT-6  
2017.05.07



後期影像  
SPOT-6  
2018.05.18

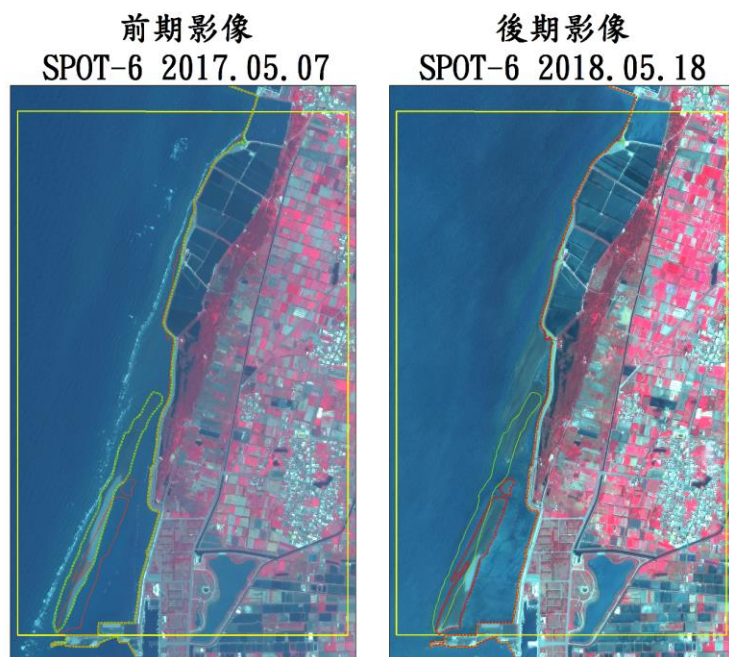


海岸地區  
灘地面積

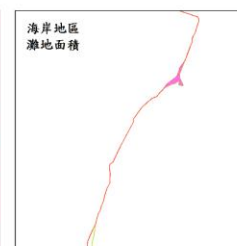


在區段D-2處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情  
形

## 區段 E - 非港口設施



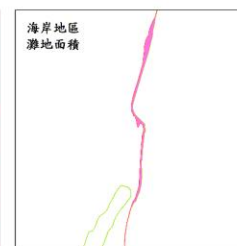
### 區段 E - 1



在區段E-1處：  
於周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
2,943 平方公尺

### 區段 E - 2



在區段E-2處：  
於周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
19,646 平方公尺

### 區段 E - 3



在區段E-3處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 E - 4



在區段E-4處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：147,286 平方公尺  
淤積：102,482 平方公尺



## 區段 F - 港口設施 (箔子寮漁港)

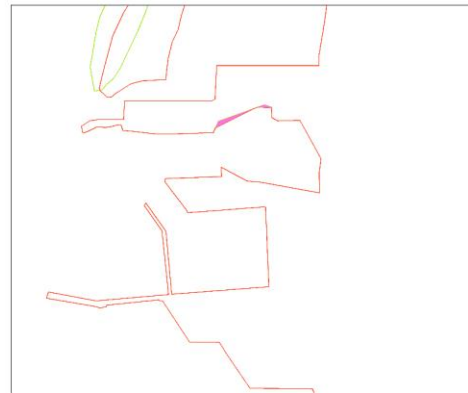
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18



海岸地區灘地面積

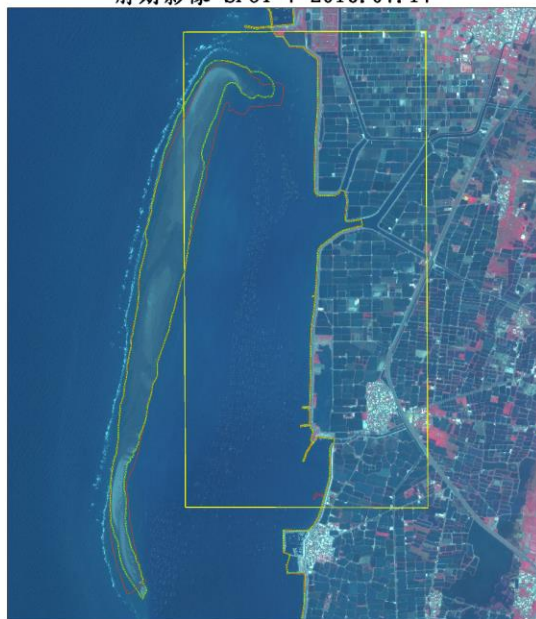


在區段F處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

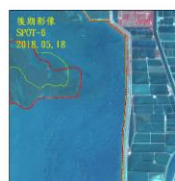
港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
809 平方公尺

## 區段 G - 非港口設施

前期影像 SPOT-7 2016.07.17

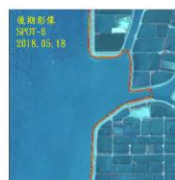


### 區段 G - 1



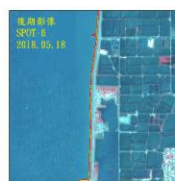
在區段G-1處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 G - 2



在區段G-2處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 G - 3



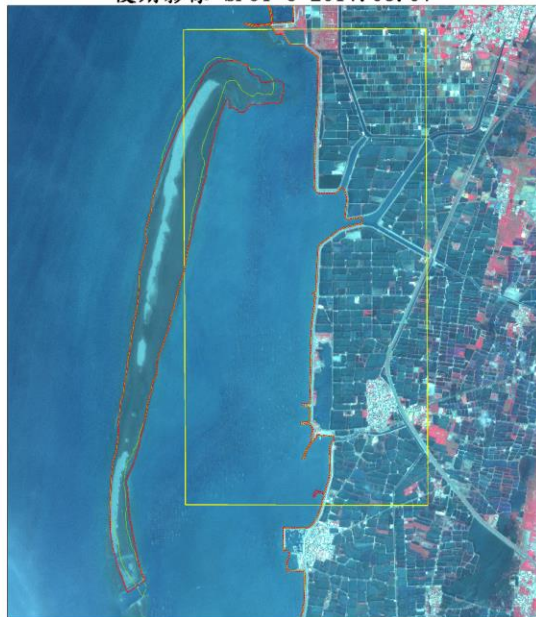
在區段G-3處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 G - 4

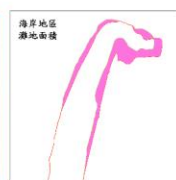
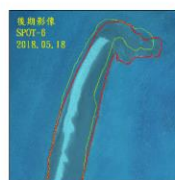
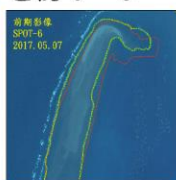


在區段G-4處：  
於周邊海岸地區發現有新增  
人工設施  
  
周邊海岸地區新增人工設施  
面積變化約為：  
2,806 平方公尺

後期影像 SPOT-6 2017.05.07

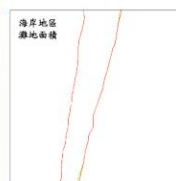
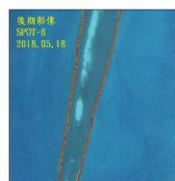
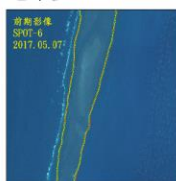


### 區段 G - 5



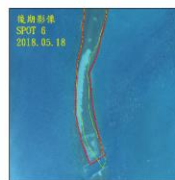
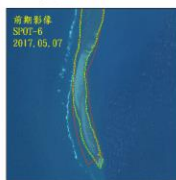
在區段G-5處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形  
  
沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：104,179 平方公尺  
淤積：236,906 平方公尺

### 區段 G - 6



在區段G-6處：  
並未於沙洲灘地地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 G - 7



在區段G-5處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形  
  
沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：73,950 平方公尺  
淤積：58,884 平方公尺



## 區段 H - 港口設施（台子村漁港）

前期影像 SPOT-6 2017.05.07



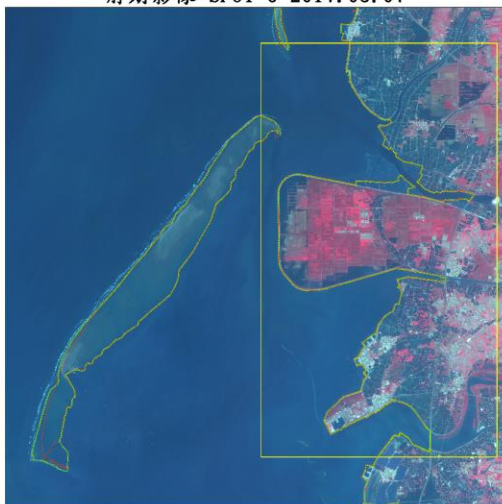
後期影像 SPOT-6 2018.05.18



在區段H處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 非港口設施

前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.05.18

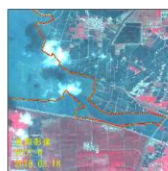


## 區段 I - 1



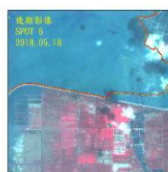
在區段I-1處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 2



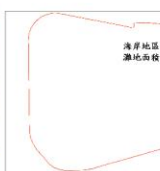
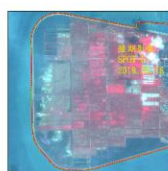
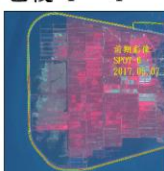
在區段I-2處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 3



在區段I-3處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 4



在區段I-4處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 5



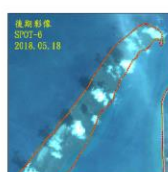
在區段I-5處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 6



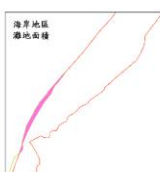
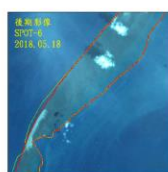
在區段I-6處：  
並未於周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 I - 7



在區段I-7處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形  
  
沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：12,990 平方公尺  
淤積：15,974 平方公尺

## 區段 I - 8



在區段I-8處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形  
  
沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：193,354 平方公尺  
淤積：11,329 平方公尺

## 區段 I - 9



在區段I-9處：  
於沙洲灘地地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形  
  
沙洲灘地地區面積變化  
約為：  
侵蝕：778,448 平方公尺  
淤積：1,460 平方公尺

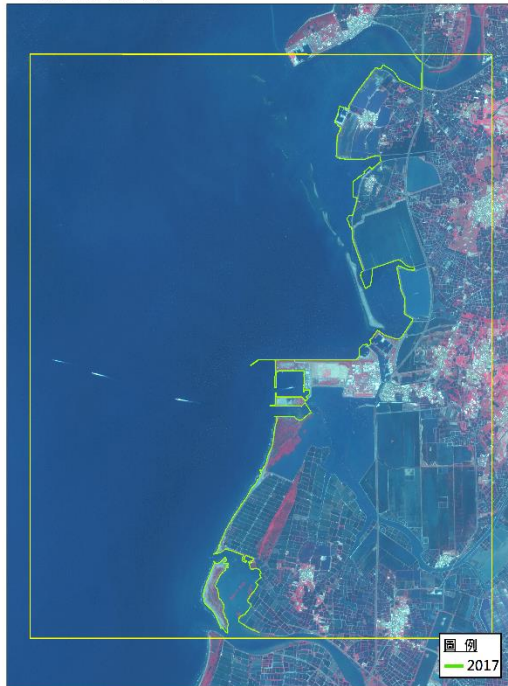


嘉義布袋周邊海岸段

# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 嘉義布袋周邊海岸段

## 衛星影像資訊

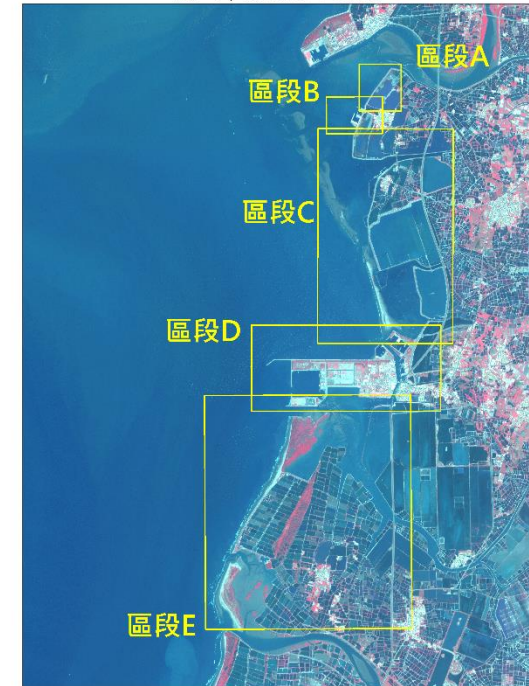
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.03.22



分析範圍區段



## 區段 A - 非港口設施

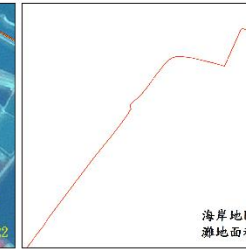
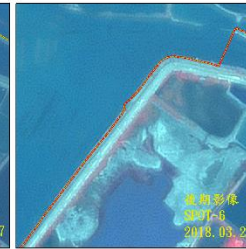
前期影像  
SPOT-6 2017.05.07



後期影像  
SPOT-6 2018.03.22

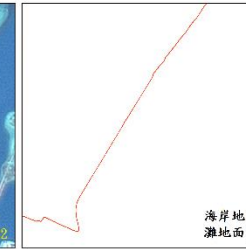
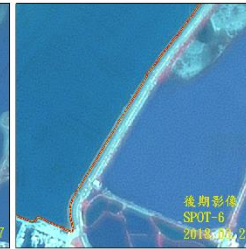
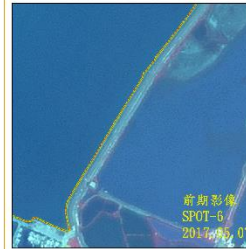


區段 A - 1



在區段A-1處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積的變化情形

區段 A - 2



在區段A-2處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積的變化情形



## 區段 B - 港口設施 (網寮漁港)

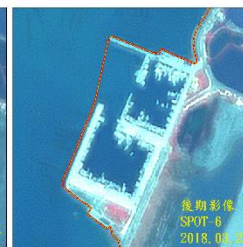
前期影像  
SPOT-6 2017.05.07



後期影像  
SPOT-6 2018.03.22



區段 B - 1



在區段B-1處：  
並未於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積的變化情形

## 區段 C - 非港口設施

前期影像  
SPOT-6 2017.05.07



後期影像  
SPOT-6 2018.03.22



區段 C - 1



在區段C-1處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積的變化情形

區段 C - 2



在區段C-2處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積的變化情形

區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有淤積的變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：1,032 平方公尺

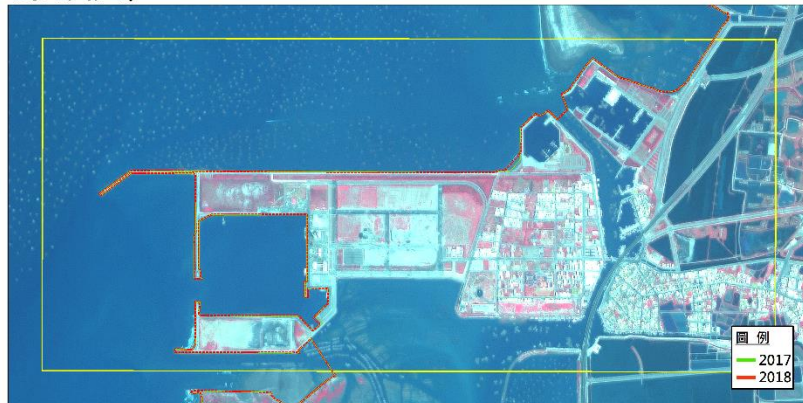


## 區段 D - 港口設施 (布袋港)

前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.03.22



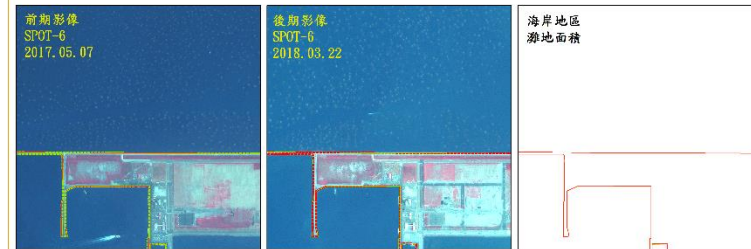
### 區段 D - 1



在區段D-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積的變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
淤積變化：3,358 平方公尺

### 區段 D - 2



在區段D-2處：  
並未於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積的變化情形

### 區段 D - 3



在區段D-3處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
新增人工構造物的變化情形

港口周邊海岸地區新增人工  
構造物面積變化約為：  
新增人工構造物：  
1,049 平方公尺

## 區段 E - 非港口設施

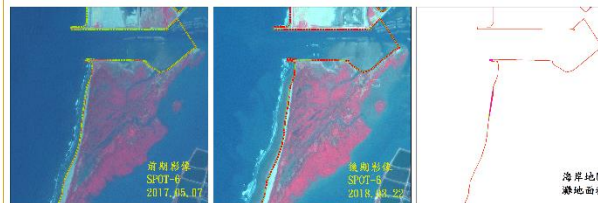
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-6 2018.03.22



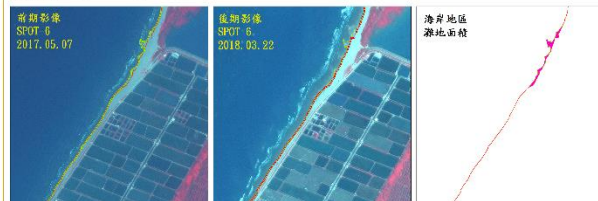
### 區段 E - 1



在區段E-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及新增人工構造物的變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,760 平方公尺  
新增人工構造物：  
330 平方公尺

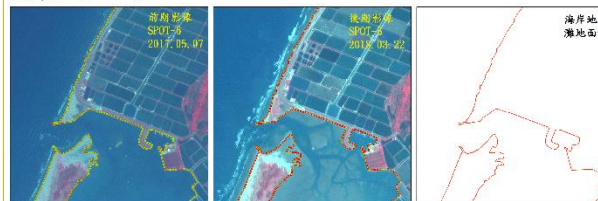
### 區段 E - 2



在區段E-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積的變化情形

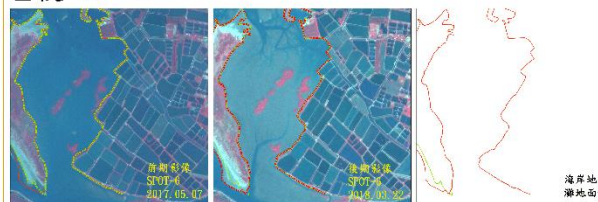
海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：6,580 平方公尺  
淤積變化：208 平方公尺

### 區段 E - 3



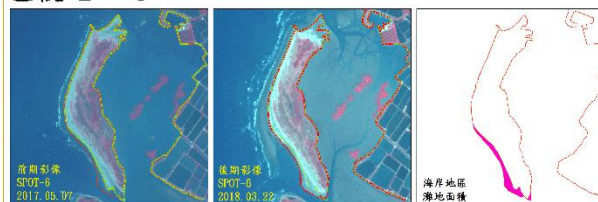
在區段E-3處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕或淤積的變化情形

### 區段 E - 4



在區段E-4處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕或淤積的變化情形

### 區段 E - 5



在區段E-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積的變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：32,815 平方公尺  
淤積變化：1,296 平方公尺

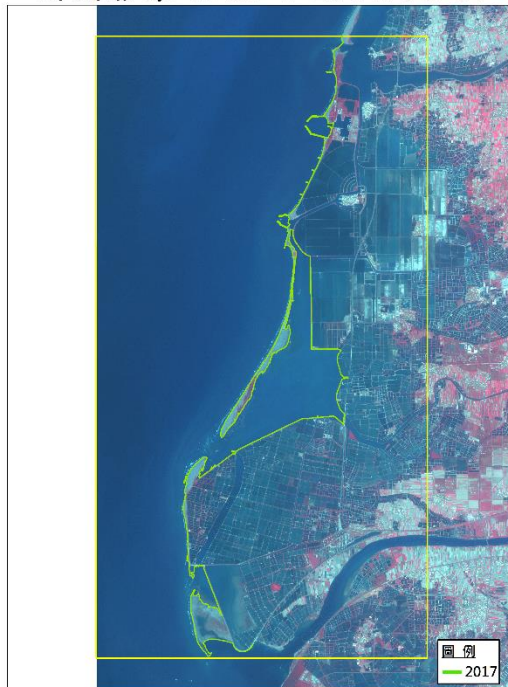


臺南七股周邊海岸段

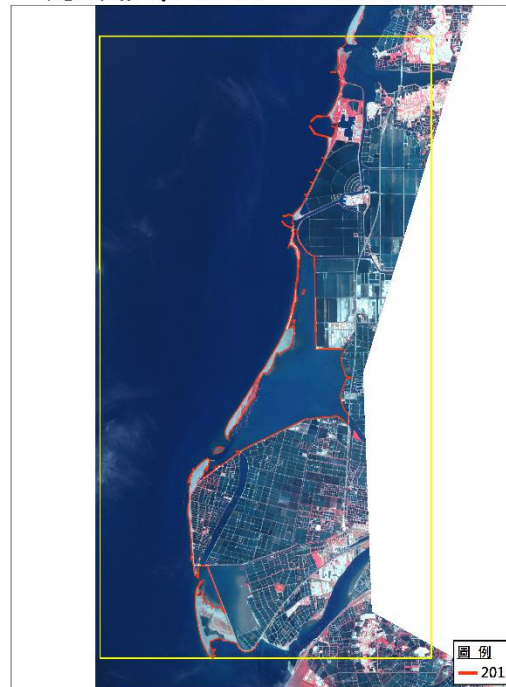
107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析  
臺南七股周邊海岸段

衛星影像資訊

前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-7 2018.04.11

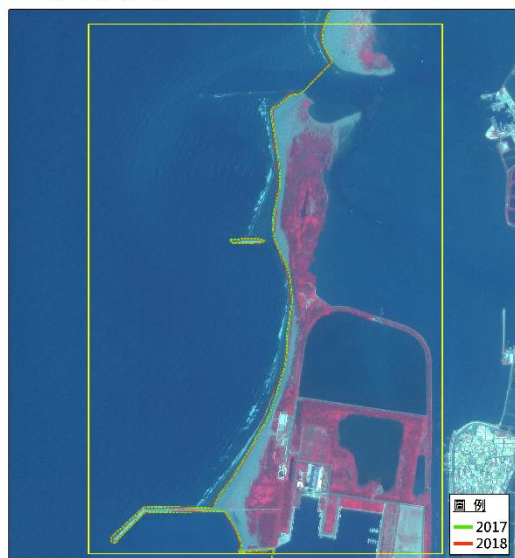


分析範圍區段



## 區段 A - 非港口設施

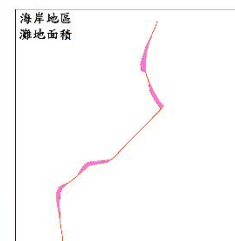
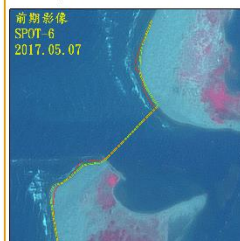
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-7 2018.04.11



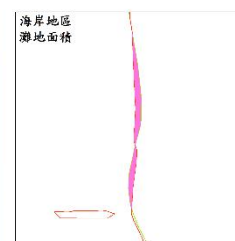
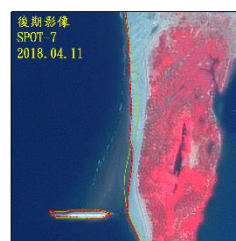
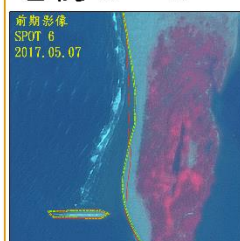
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：897 平方公尺  
淤積變化：2,918 平方公尺

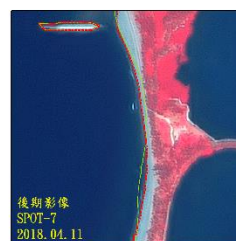
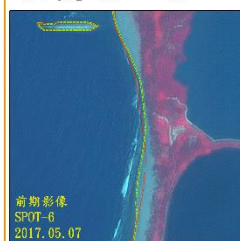
### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,367 平方公尺  
淤積變化：4,772 平方公尺

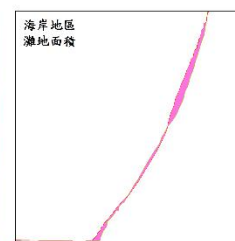
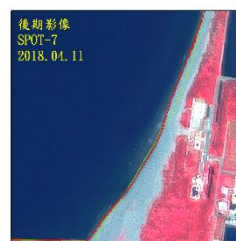
### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：3,423 平方公尺  
淤積變化：3,521 平方公尺

### 區段 A - 4



在區段A-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,543 平方公尺  
淤積變化：8,628 平方公尺



## 區段 B - 港口設施 (將軍漁港)

前期影像

SPOT-6 2017. 05. 07

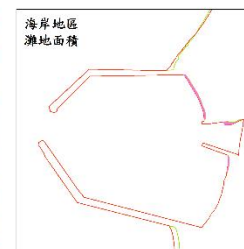


後期影像

SPOT-7 2018. 04. 11



區段 B - 1

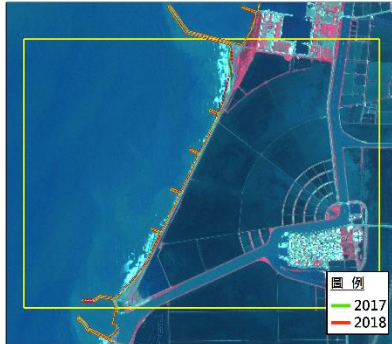


在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

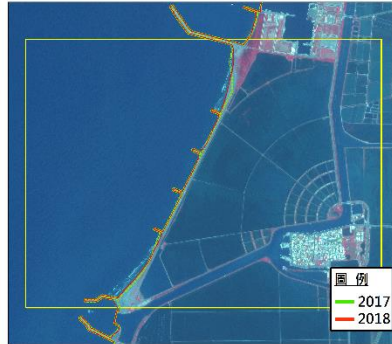
港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
淤積變化：2,828 平方公尺

## 區段 C - 非港口設施

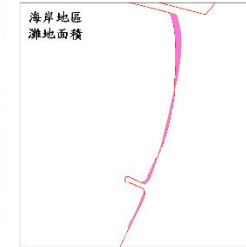
前期影像  
SPOT-6 2017.05.07



後期影像  
SPOT-7 2018.04.11



### 區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,945 平方公尺  
淤積變化：6,637 平方公尺

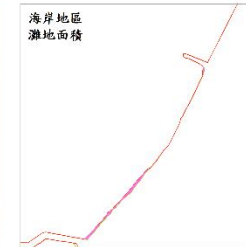
### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：701 平方公尺

### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：2,522 平方公尺



## 區段 D - 港口設施 (鯤鯨漁港)

前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-7 2018.04.11



區段 D - 1

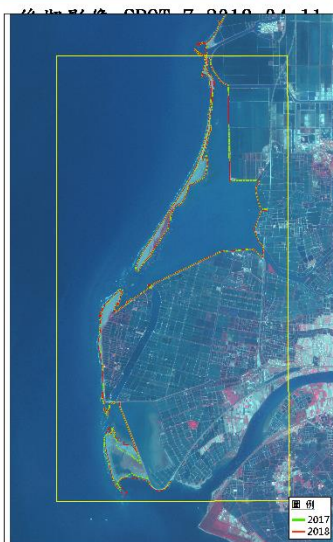
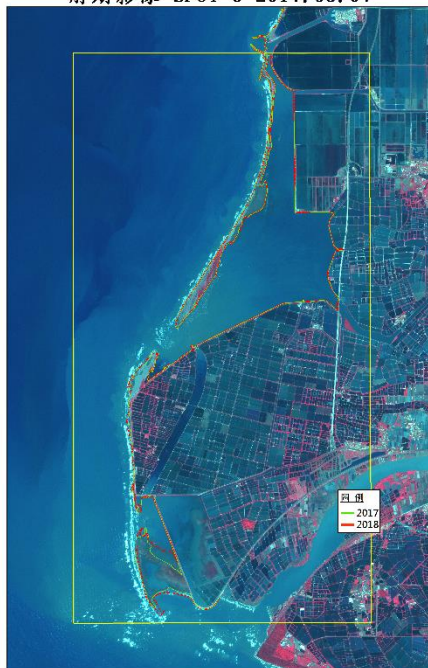


在區段D-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

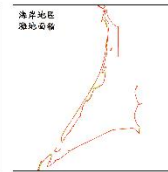
港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕變化：629 平方公尺  
淤積變化：108 平方公尺

## 區段 E - 非港口設施

前期影像 SPOT-6 2017.05.07

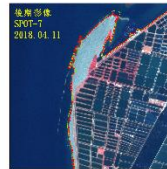
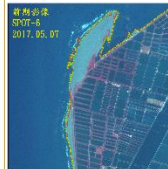


### 區段 E - 1



在區段E-1處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

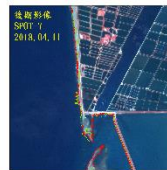
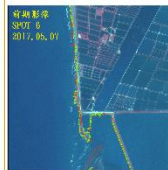
### 區段 E - 2



在區段E-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：22,823 平方公尺  
淤積變化：14,148 平方公尺

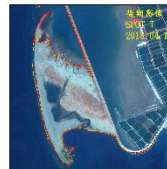
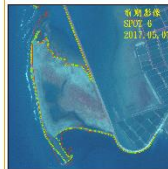
### 區段 E - 3



在區段E-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：5,511 平方公尺  
淤積變化：28,622 平方公尺

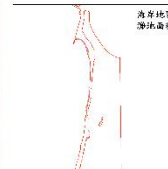
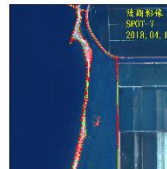
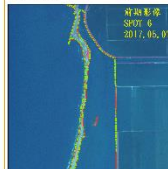
### 區段 E - 4



在區段E-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：33,553 平方公尺  
淤積變化：99,626 平方公尺

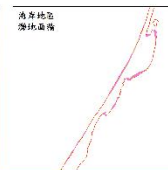
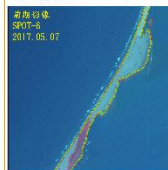
### 區段 E - 5



在區段E-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：6,274 平方公尺  
淤積變化：10,222 平方公尺

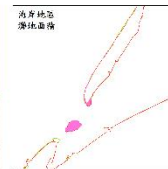
### 區段 E - 6



在區段E-6處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：8,420 平方公尺  
淤積變化：47,598 平方公尺

### 區段 E - 7



在區段E-7處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：4,894 平方公尺  
淤積變化：54,248 平方公尺

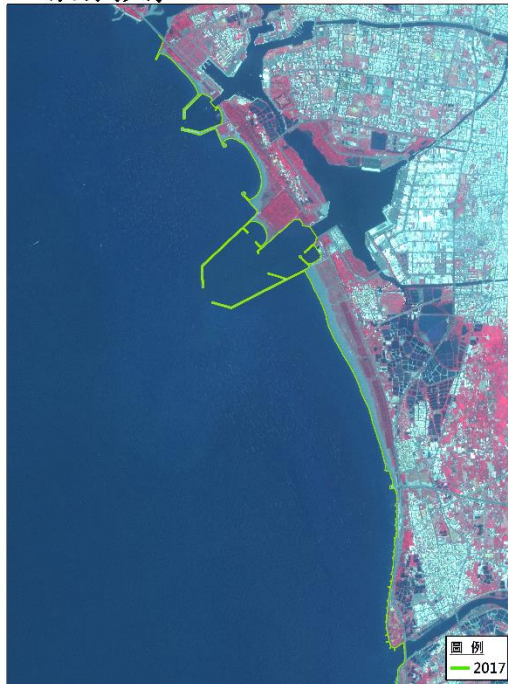


臺南黃金海岸段

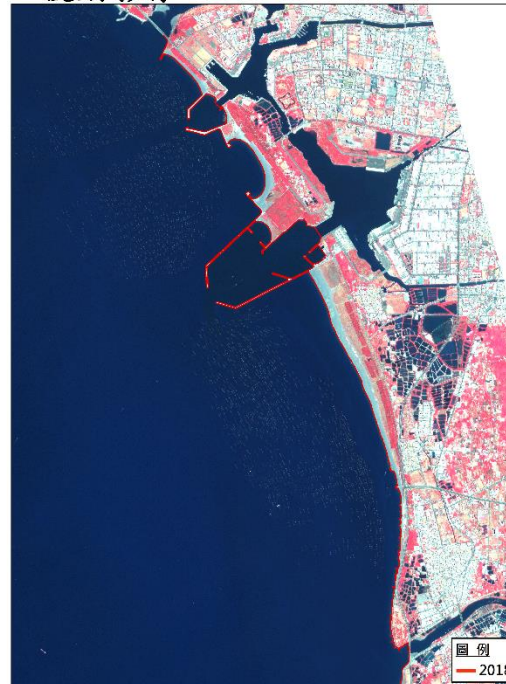
# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 臺南黃金海岸段

## 衛星影像資訊

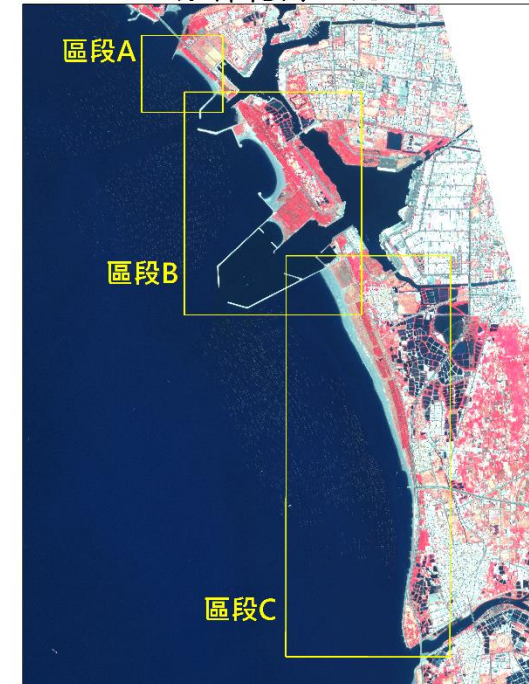
前期影像 SPOT-6 2017.05.07



後期影像 SPOT-7 2018.04.11



分析範圍區段



## 區段 A - 非港口設施

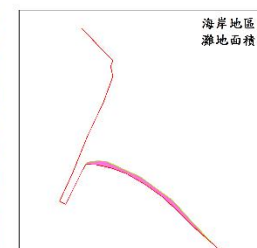
前期影像  
SPOT-6 2017.05.07



後期影像  
SPOT-7 2018.04.11



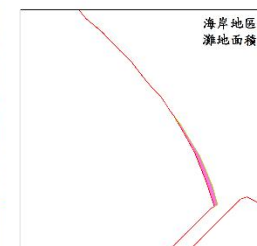
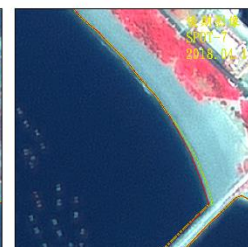
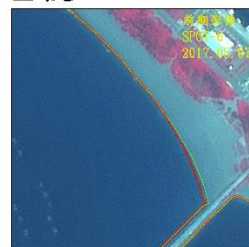
區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：2,023 平方公尺

區段 A - 2

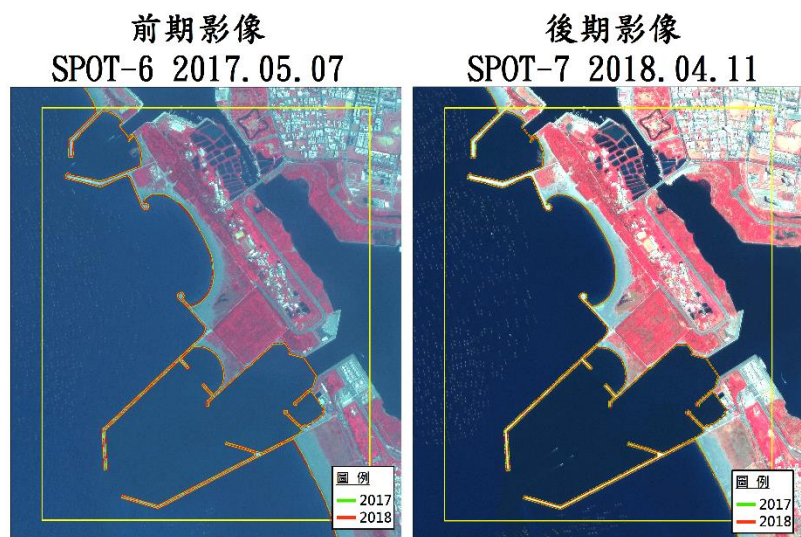


在區段A-2處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

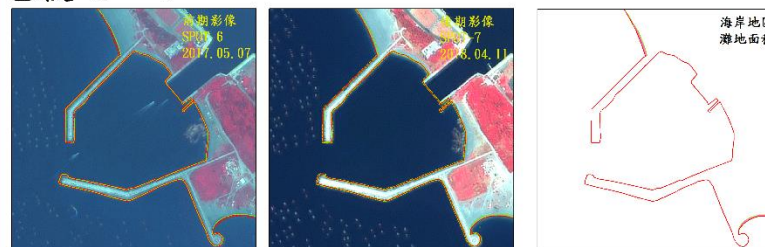
海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：1,205 平方公尺



## 區段 B - 港口設施 (安平港及安平新港)



### 區段 B - 1



在區段B-1處：  
並未於港口周邊海岸地區發現  
有侵蝕或淤積變化情形

### 區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：12,021 平方公尺

### 區段 B - 3



在區段B-3處：  
並未於港口周邊海岸地區  
發現有侵蝕或淤積變化情形

## 區段 C - 非港口設施

前期影像

SPOT-6 2017.05.07

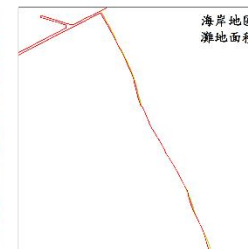


後期影像

SPOT-7 2018.04.11



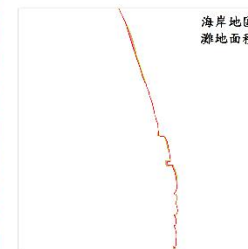
區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：190 平方公尺  
淤積變化：9,023 平方公尺

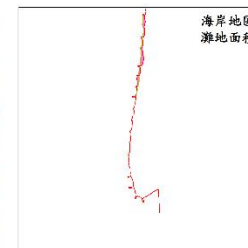
區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,840 平方公尺  
淤積變化：7,060 平方公尺

區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,097 平方公尺  
淤積變化：8,108 平方公尺



高雄興達港周邊海岸段

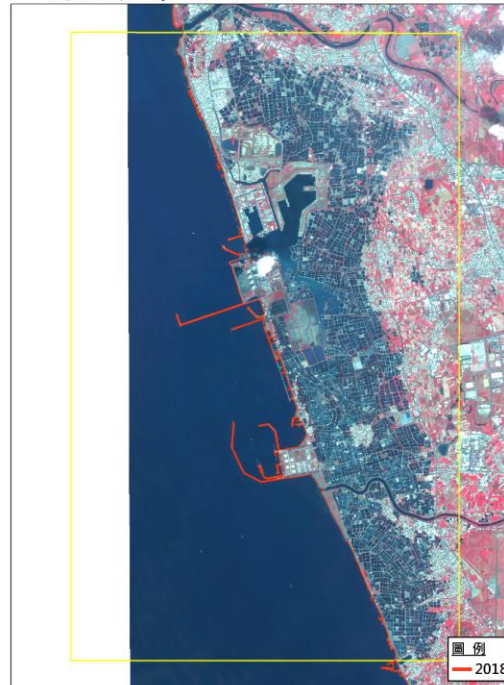
107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析  
高雄興達港周邊海岸段

衛星影像資訊

前期影像 SPOT-6 2017.07.03



後期影像 SPOT-6 2018.03.03

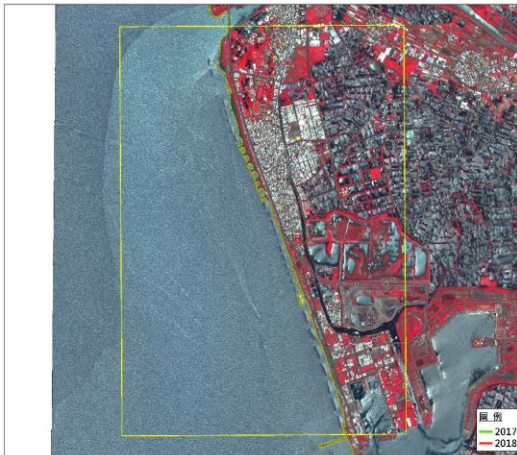


分析範圍區段



## 區段 A - 非港口設施

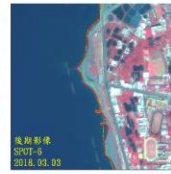
前期影像 SPOT-6 2017.07.03



後期影像 SPOT-6 2018.03.03



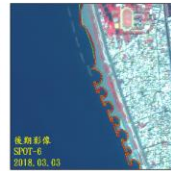
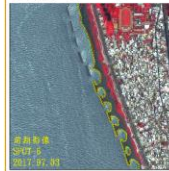
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕：3,136 平方公尺  
淤積：8,353 平方公尺

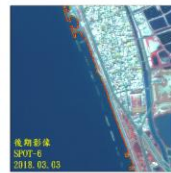
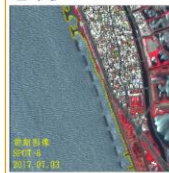
### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕變化  
情形

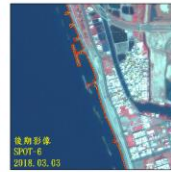
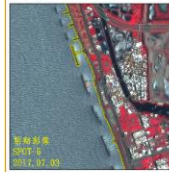
海岸地區灘地面積變化約為：  
2,569 平方公尺

### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

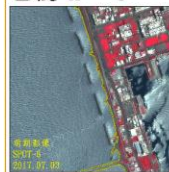
### 區段 A - 4



在區段A-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕：651 平方公尺  
淤積：1,321 平方公尺

### 區段 A - 5



在區段A-5處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
784 平方公尺



## 區段 B - 港口設施 (興達港周邊)

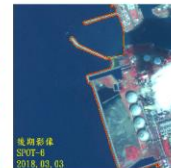
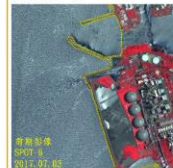
前期影像 SPOT-6 2017.07.03



後期影像 SPOT-6 2018.03.03



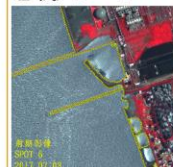
區段 B - 1



在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
3,187 平方公尺

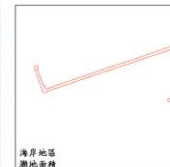
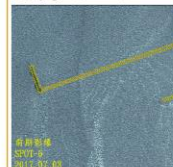
區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有淤積變化情形

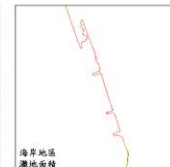
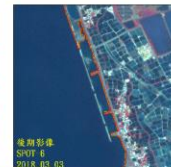
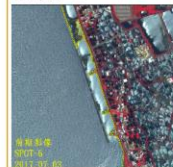
港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
638 平方公尺

區段 B - 3



在區段B-3處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形

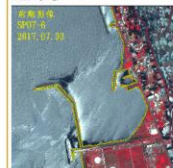
區段 B - 4



在區段B-4處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
614 平方公尺

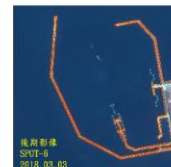
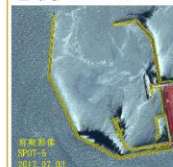
區段 B - 5



在區段B-5處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕：1,421 平方公尺  
淤積：1,822 平方公尺

區段 B - 6

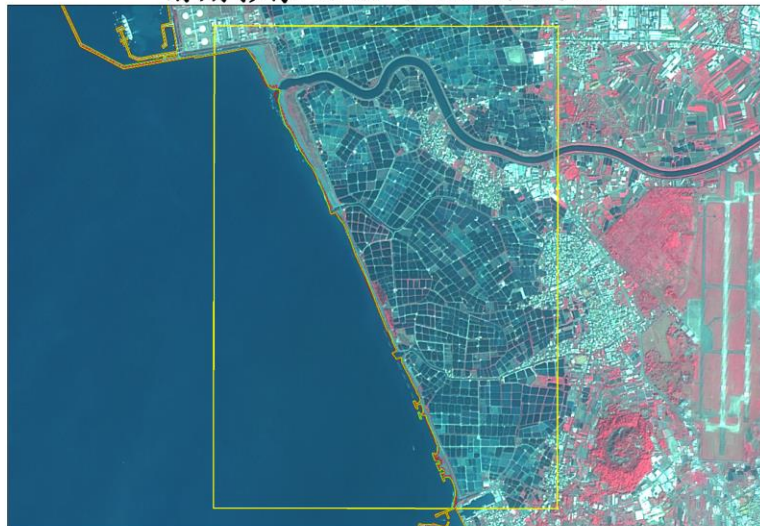


在區段B-6處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形



## 區段 C - 非港口設施

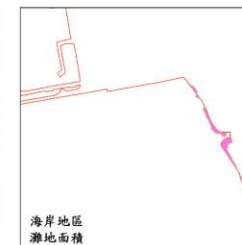
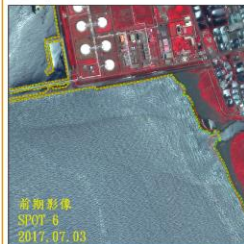
前期影像 SPOT-6 2017.07.03



後期影像 SPOT-6 2018.03.03



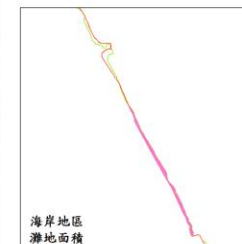
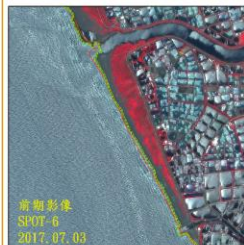
區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕：6,674 平方公尺  
淤積：7,605 平方公尺

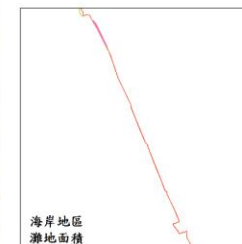
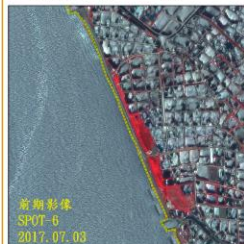
區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕：1,053 平方公尺  
淤積：15,457 平方公尺

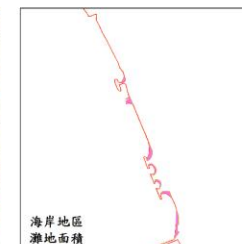
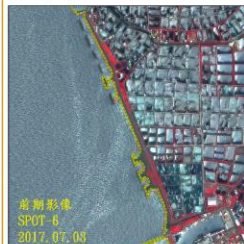
區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積：2,307 平方公尺

區段 C - 4



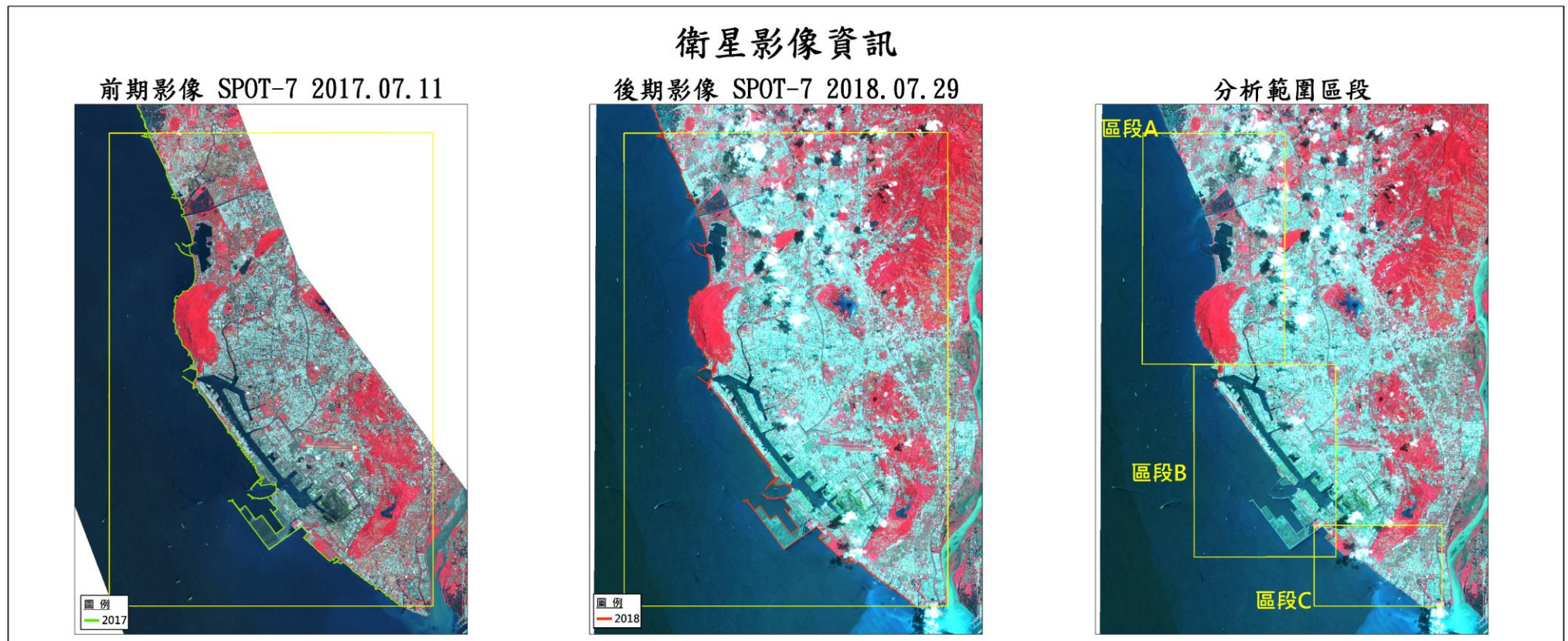
在區段C-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕：899 平方公尺  
淤積：9,685 平方公尺



高雄左營及旗津海岸段

107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析  
高雄左營及旗津海岸段





## 區段 A - 非港口設施

前期影像 SPOT-7 2017.07.11



後期影像 SPOT-7 2018.07.29



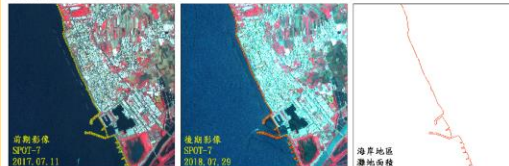
## 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：995 平方公尺  
淤積變化：4,750 平方公尺

## 區段 A - 2



在區段A-2處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

## 區段 A - 3



在區段A-3處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

## 區段 A - 4



在區段A-4處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：13,004 平方公尺

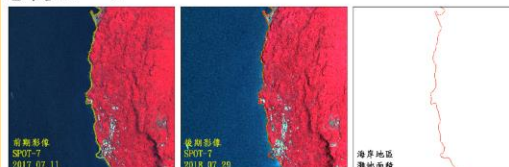
## 區段 A - 5



在區段A-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

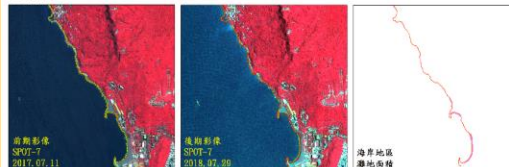
海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：8,827 平方公尺  
淤積變化：2,529 平方公尺

## 區段 A - 6



在區段A-6處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

## 區段 A - 7



在區段A-7處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：10,169 平方公尺  
淤積變化：3,044 平方公尺

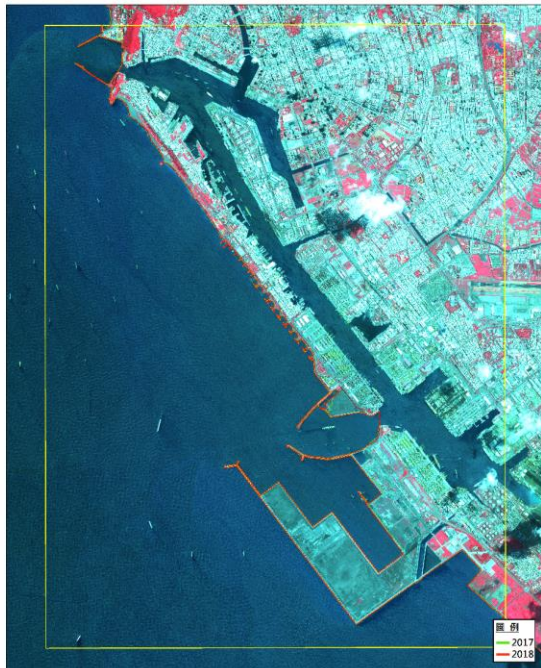


## 區段 B - 港口設施 (高雄港)

前期影像 SPOT-7 2017.07.11



後期影像 SPOT-7 2018.07.29



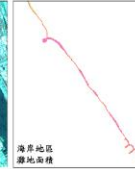
區段 B - 1



在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,981 平方公尺  
淤積變化：11,848 平方公尺

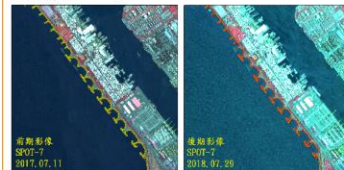
區段 B - 2



在區段B-2處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕、淤積及新增人工設施等變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積變化約為：  
人工設施：2,820 平方公尺  
侵蝕變化：14,272 平方公尺  
淤積變化：8,185 平方公尺

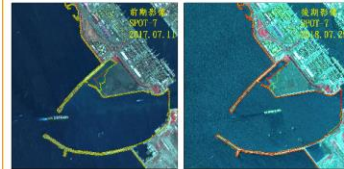
區段 B - 3



在區段B-3處：  
於港口周邊海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：109 平方公尺  
淤積變化：4,897 平方公尺

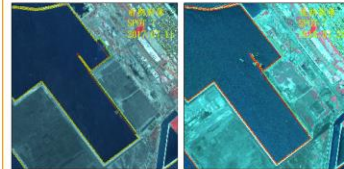
區段 B - 4



在區段B-4處：  
於港口處海岸地區發現有填海造陸、淤積及新增人工設施等變化情形

港口處海岸地區灘地面積變化約為：  
填海造陸：24,257 平方公尺  
人工設施：8,101 平方公尺  
淤積變化：343 平方公尺

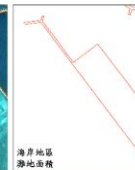
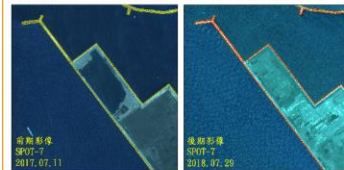
區段 B - 5



在區段B-5處：  
於港口處海岸地區發現有填海造陸及新增人工設施變化情形

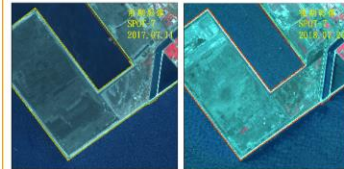
港口處海岸地區灘地面積變化約為：  
填海造陸：22,973 平方公尺  
人工設施：32,120 平方公尺

區段 B - 6



在區段B-6處：  
並未於港口處及其周邊海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形

區段 B - 7



在區段B-7處：  
並未於港口處及其周邊海岸地區發現有侵蝕或淤積變化情形

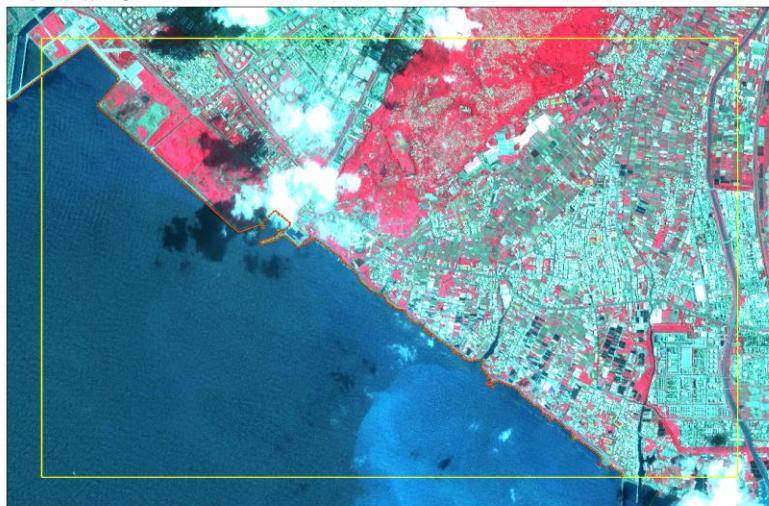


## 區段 C - 非港口設施

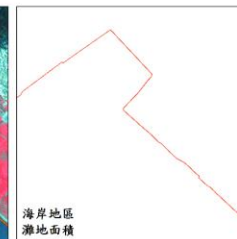
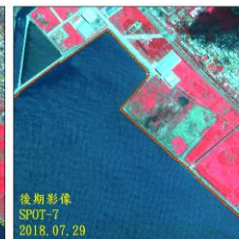
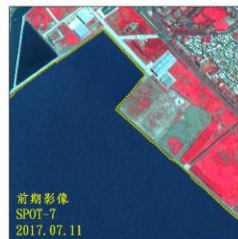
前期影像 SPOT-7 2017.07.11



後期影像 SPOT-7 2018.07.29

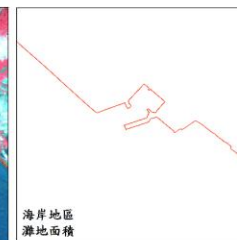


### 區段 C - 1



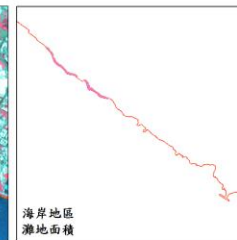
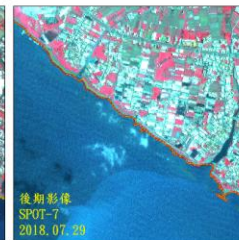
在區段C-1處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
並未於海岸地區發現有侵蝕  
或淤積變化情形

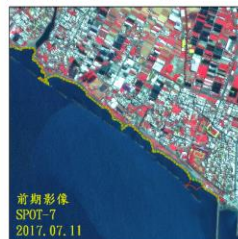
### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：11,448 平方公尺

### 區段 C - 4



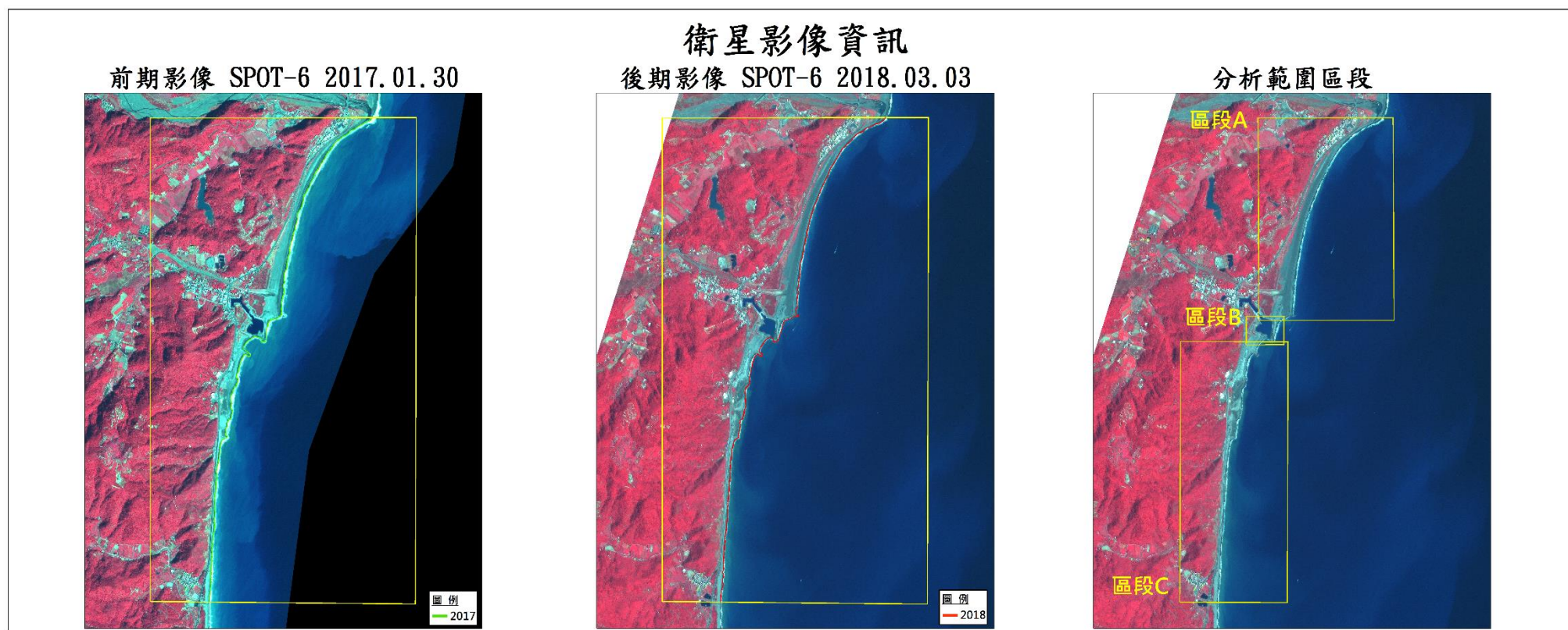
在區段C-4處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,680 平方公尺  
淤積變化：7,934 平方公尺

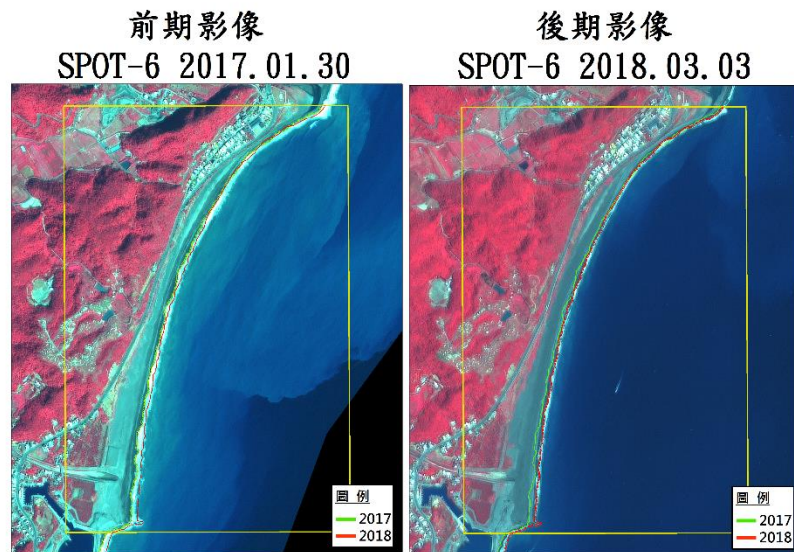


## 臺東縣南迴公路段海岸段

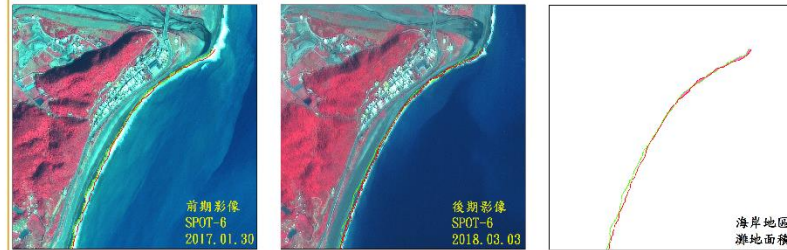
107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析  
臺東縣南迴公路段海岸段



## 區段 A - 非港口設施



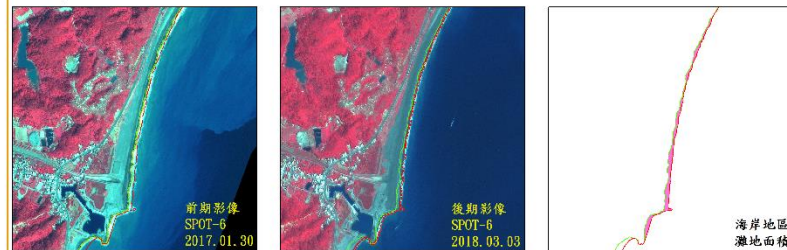
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,837 平方公尺  
淤積變化：4,856 平方公尺

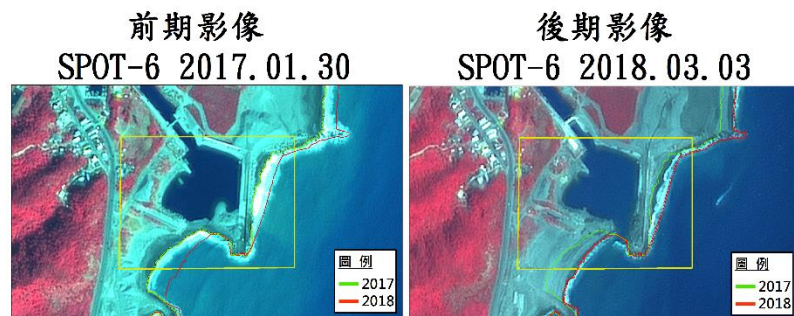
### 區段 A - 2



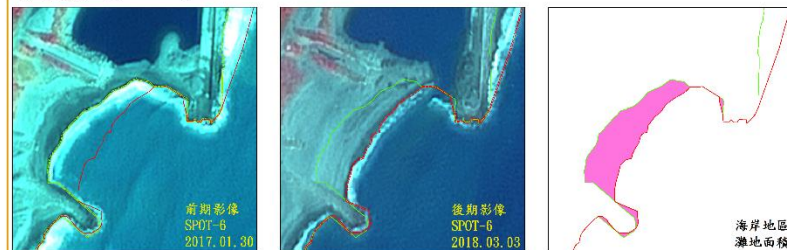
在區段A-2處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：47,127 平方公尺

## 區段 B - 港口設施（大武漁港周邊）



### 區段 B - 1

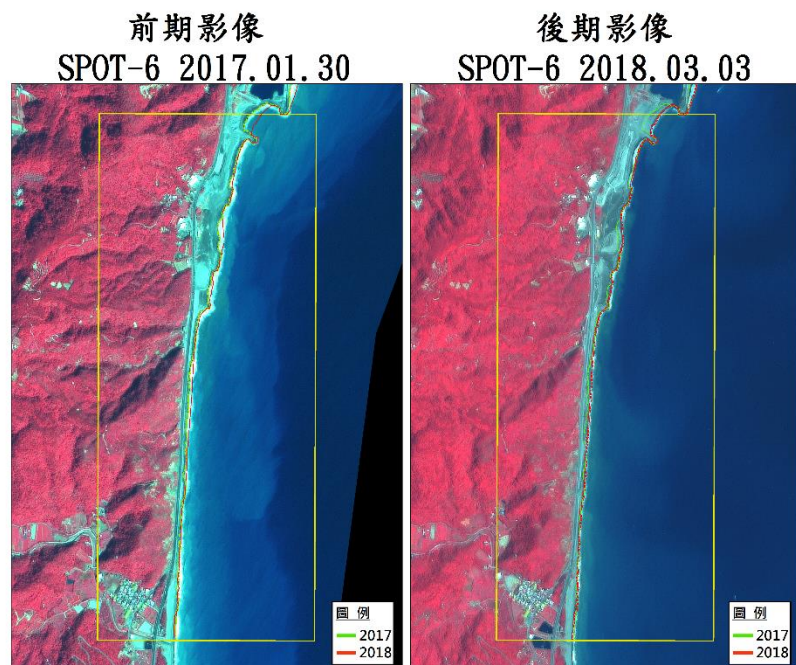


在區段B-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有  
侵蝕及淤積變化情形

港口周邊海岸地區灘地面積  
變化約為：  
侵蝕變化：176 平方公尺  
淤積變化：9,769 平方公尺



## 區段 C - 非港口設施



### 區段 C - 1



在區段C-1處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：10,550 平方公尺

### 區段 C - 2



在區段C-2處：  
於海岸地區發現有淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：10,129 平方公尺

### 區段 C - 3



在區段C-3處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：1,684 平方公尺  
淤積變化：1,602 平方公尺



## 花蓮溪口周邊海岸段

# 107年度國土利用監測整合作業 營建署 13處海岸侵淤熱點 海岸線變化分析 花蓮溪口周邊海岸段

## 衛星影像資訊

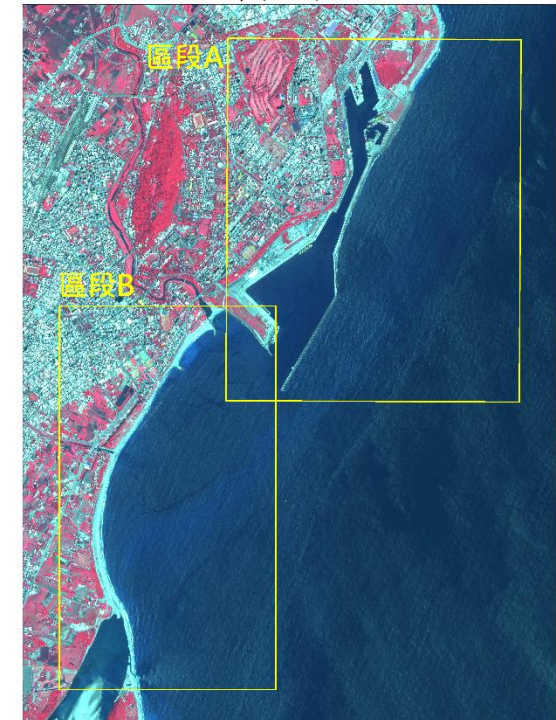
前期影像 SPOT-7 2017. 04. 10



後期影像 SPOT-6 2018. 04. 10



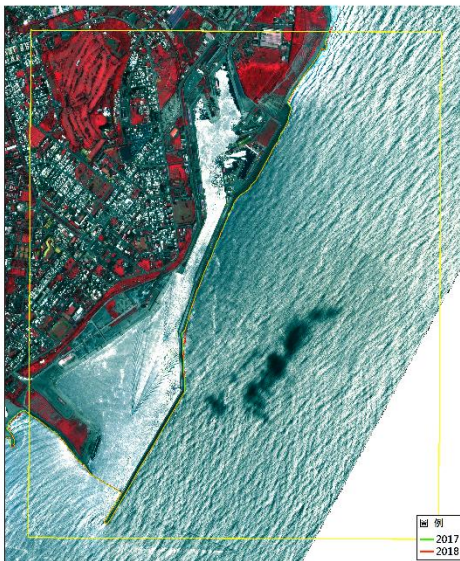
分析範圍區段





## 區段 A - 港口設施 (花蓮港)

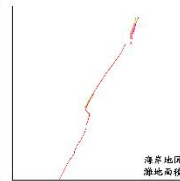
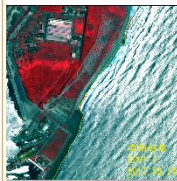
前期影像 SPOT-7 2017.04.10



後期影像 SPOT-6 2018.04.10



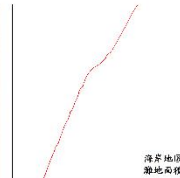
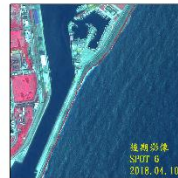
### 區段 A - 1



在區段A-1處：  
於港口周邊海岸地區發現有淤積變化情形

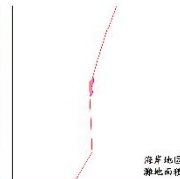
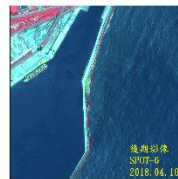
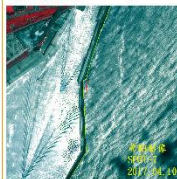
港口周邊海岸地區灘地面積約為：  
淤積變化：2,684 平方公尺

### 區段 A - 2



在區段A-2處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有明顯變化情形

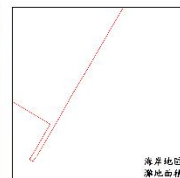
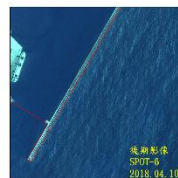
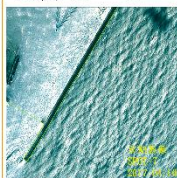
### 區段 A - 3



在區段A-3處：  
於港口周邊海岸地區發現有淤積變化情形

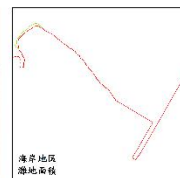
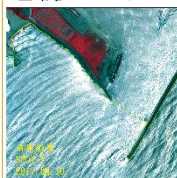
港口周邊海岸地區灘地面積約為：  
淤積變化：2,704 平方公尺

### 區段 A - 4



在區段A-4處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有明顯變化情形

### 區段 A - 5

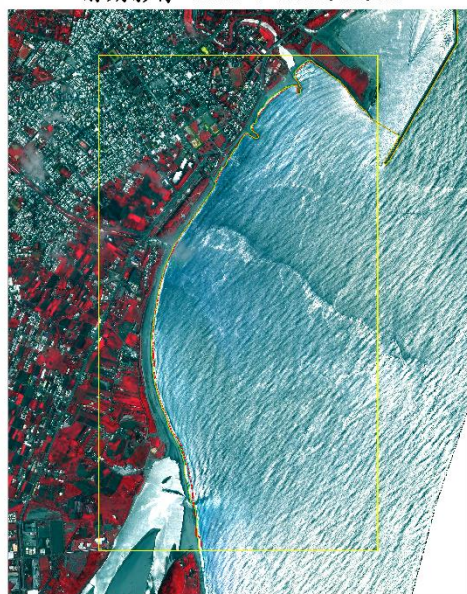


在區段A-5處：  
並未於港口周邊海岸地區發現有明顯變化情形

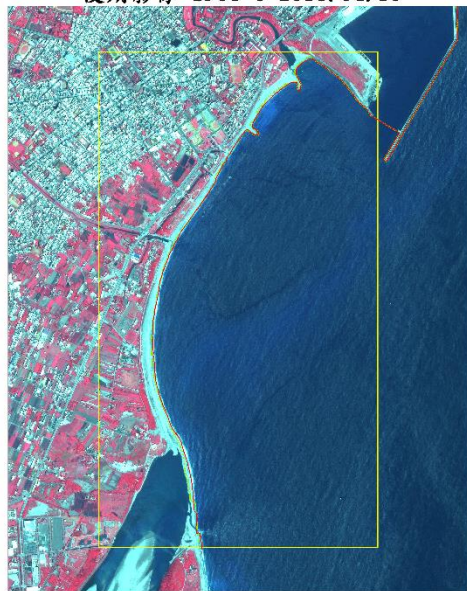


## 區段 B - 非港口設施

前期影像 SPOT-7 2017.04.10



後期影像 SPOT-6 2018.04.10



### 區段 B - 1



在區段B-1處：  
於海岸地區發現有侵蝕及  
淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：642 平方公尺  
淤積變化：12,304 平方公尺

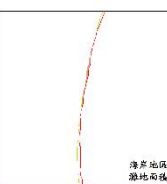
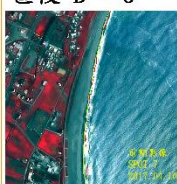
### 區段 B - 2



在區段B-2處：  
於海岸地區發現有侵蝕及  
淤積變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：321 平方公尺  
淤積變化：5,206 平方公尺

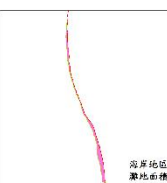
### 區段 B - 3



在區段B-3處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：1,448 平方公尺

### 區段 B - 4



在區段B-4處：  
於海岸地區發現有淤積變化  
情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
淤積變化：29,233 平方公尺

### 區段 B - 5



在區段B-5處：  
於海岸地區發現有侵蝕及淤積  
變化情形

海岸地區灘地面積變化約為：  
侵蝕變化：2,329 平方公尺  
淤積變化：3,252 平方公尺