

# 揚塵防治 週報表

110/11/22~110/11/28

# 11/22日發布揚塵警報

## ✓ 揚塵警報緊急應變措施

### (一) 第一區(西濱大橋至出海口)

- 1、200公頃大沙洲既有水線噴灑
- 2、200公頃大沙洲高灘裸露地水線加密2道水線噴灑
- 3、200公頃大沙洲低灘裸露地水線加密5道水線噴灑
- 4、200公頃大沙洲堤前便道1台灑水車灑水
- 5、下海墘堤防7號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 6、下海墘堤防7號越堤段堤前高灘裸露地1台高揚程泵浦噴水

### (二) 第二區(崙背草湖地區)

- 1、大庄堤防第44號至58號越堤段培厚植栽區水線灑
- 2、大庄堤防第40號至58號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 3、大庄堤防第40號越堤段低灘裸露地1台高揚程泵浦噴水

### (三) 第三區(二崙清潔隊前區域)

- 1、楊賢堤防第74號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 2、楊賢堤防第74號越堤段高灘裸露地1台高揚程泵浦噴水
- 3、九塊厝堤防第39號越堤段培厚植栽區水線灑水



# 11/26日揚塵預警作為

## (一)第一區(西濱大橋至出海口)

- 1、200公頃大沙洲既有水線噴灑
- 2、200公頃大沙洲高灘裸露地水線加密2道水線噴灑
- 3、200公頃大沙洲低灘裸露地水線加密5道水線噴灑
- 4、200公頃大沙洲堤前便道1台灑水車灑水
- 5、下海墘堤防7號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 6、下海墘堤防7號越堤段堤前高灘裸露地1台高揚程泵浦噴水



## (二)第二區(崙背草湖地區)

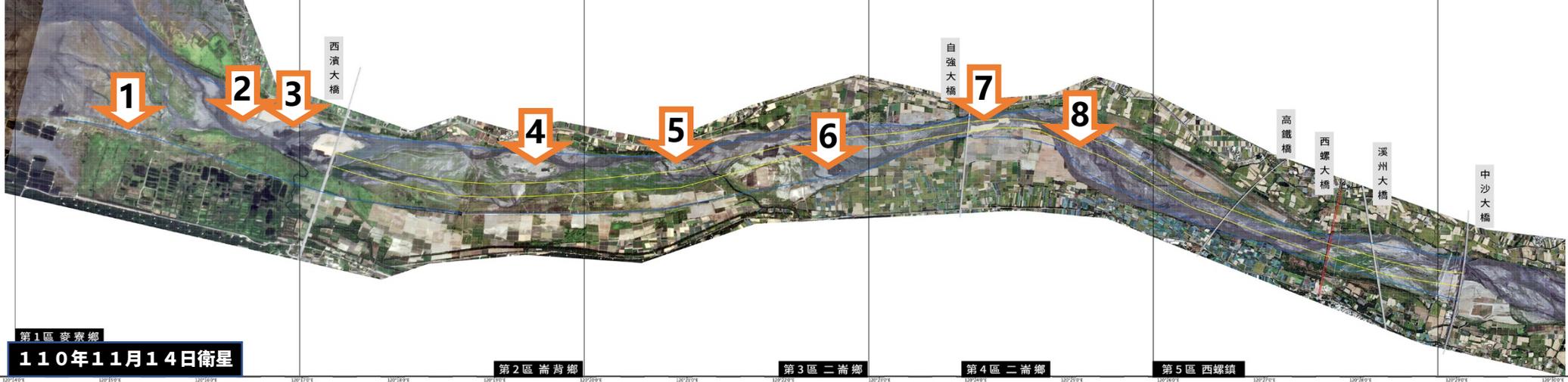
- 1、大庄堤防第44號至58號越堤段培厚植栽區水線灑水
- 2、大庄堤防第40號至58號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 3、大庄堤防第40號越堤段低灘裸露地1台高揚程泵浦噴水



## (三)第三區(二崙清潔隊前區域)

- 1、楊賢堤防第74號越堤段堤前便道1台灑水車灑水
- 2、楊賢堤防第74號越堤段高灘裸露地1台高揚程泵浦噴水
- 3、九塊厝堤防第39號越堤段培厚植栽區水線灑水





### 4號-8號站體旁裸露地\_平鋪式防塵網

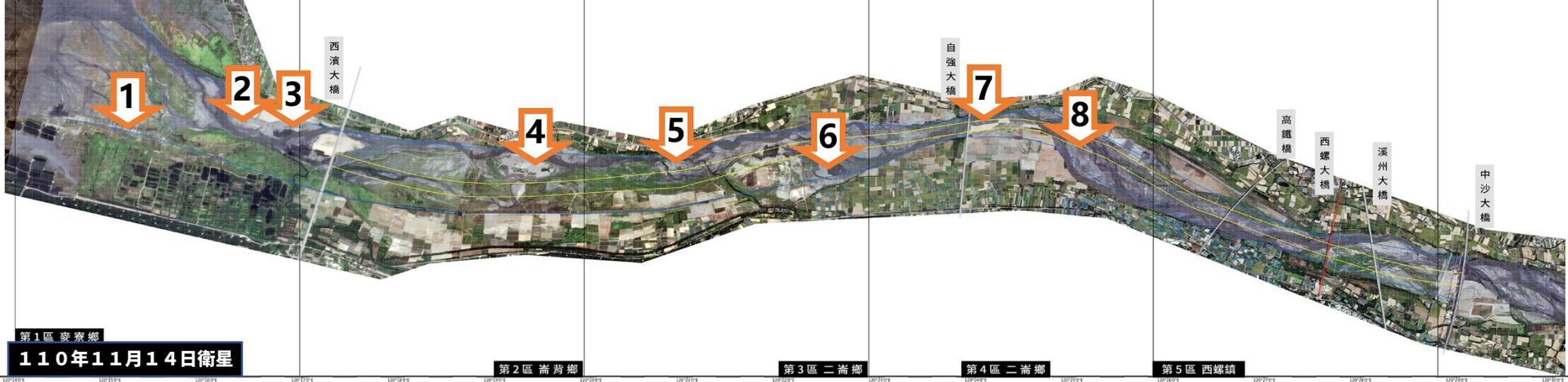
### 西濱大橋下游北岸\_河道整理

### 西濱大橋北岸裸露地\_平鋪式防塵網



### 配合現場實際施作調整





### 40-44號越堤路\_平鋪式防塵網

### 64號越堤段至大義崙排水口\_河道整理

### 跨河鐵塔下(51號越堤)\_平鋪式防塵網

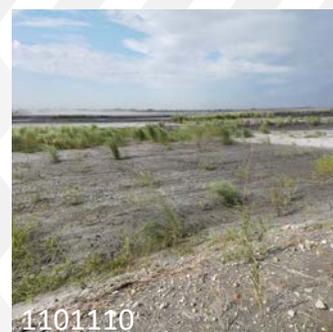




### 自強大橋上方裸露地\_稻草蓆鋪設



### 自強大橋上游94號越堤路段\_攔水土堤





# 各區空拍現況



### 第一區

#### 麥寮出海口



### 第二區

#### 西濱大橋下游北岸



### 第三區

#### 自強大橋下游



### 第四區

#### 高鐵橋上下游



### 第五區

#### 西螺大橋下游



# 110年 揚塵KPI進度管控

- 抑制面積
- 進度

## 水覆蓋



KPI / 400公頃  
已完成 / 228公頃  
達成率 / 57%

## 河道整理



KPI / 2.5公里  
已完成 / 2.83公里  
達成率 / 113.2%

## 綠覆蓋



KPI / 50公頃  
已完成 / 274.7公頃  
達成率 / 549.4%

## 防洪植栽



KPI / 4公里  
已完成 / 4.515公里  
達成率 / 112.9%

## 其他覆蓋



KPI / 450公頃  
已完成 / 305公頃  
達成率 / 67.8%

# 營造複式斷面規圖

- 107 - 109 完成複式斷面
- 110 執行中複式斷面
- 111 - 112 規劃複式斷面



110  
1.5Km 已完成

110  
0.5km



## 複式斷面

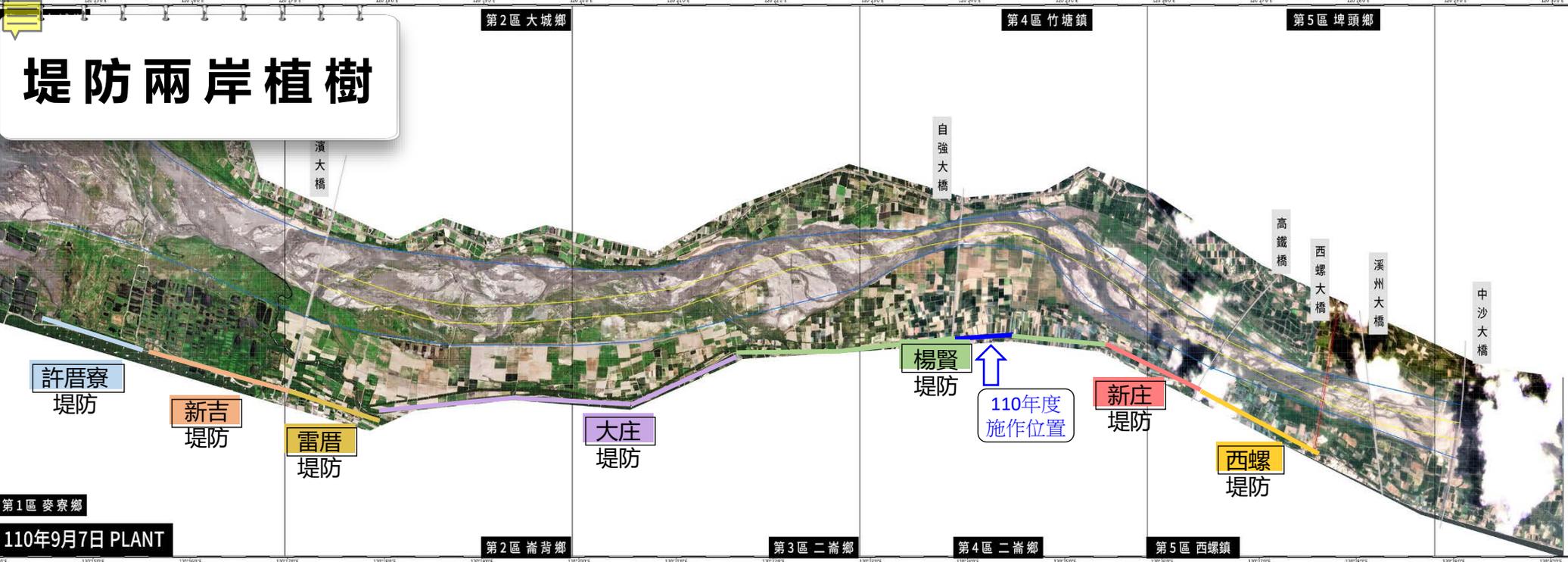
達成率 **75%**

KPI	已完成
2公里	1.5公里

### ➤ 未完成數量及期程：

- 1) 11/1 進場施作便道，受11/12 大義崙排水放流影響，導致原取土便道沖毀，目前執行便道修復中，已於11/23開始取土作業，並於12月底完成0.5公里複式斷面土方培厚。

# 堤防兩岸植樹



第1區 麥寮鄉  
110年9月7日 PLANT



## 堤防兩岸植樹

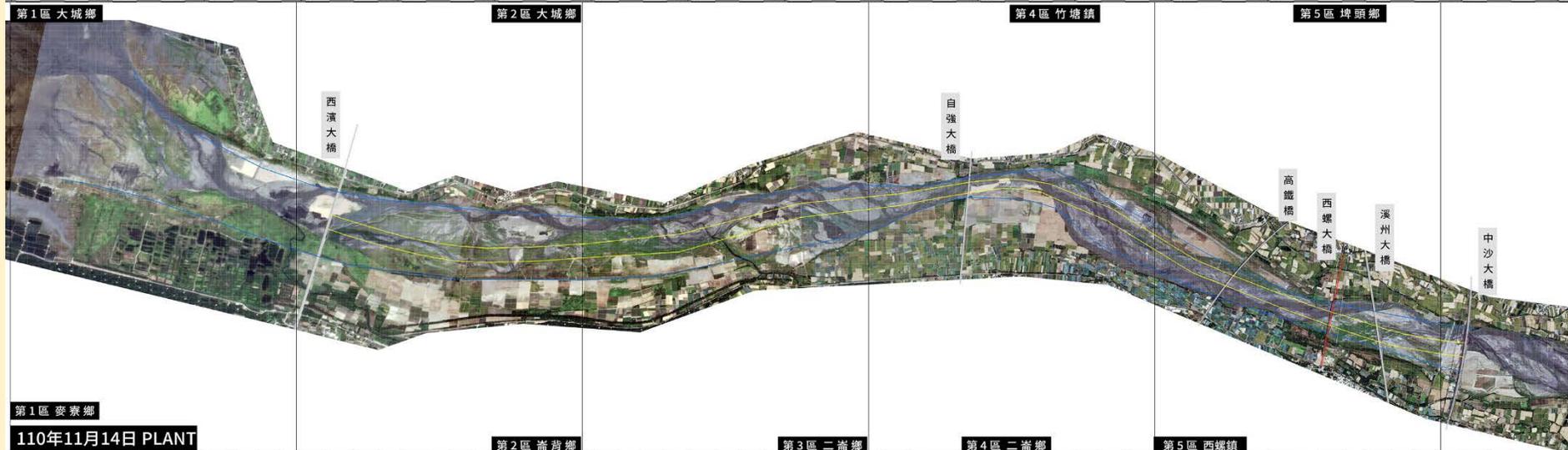
達成率 **50%**

KPI	已完成
2公里	1公里

### ➤ 已完成數量及期程:

- 1) 110/10/21完成楊賢堤防道路植栽1公里。
- 2) 雷厝堤防堤段水防道路1公里改善工程：刻正辦理道路改善工程施工作業中，預計於111年2月完工後 (植栽部分預估111年5月完成)。

# 揚塵抑制措施



## 水覆蓋

- |             |            |            |                          |
|-------------|------------|------------|--------------------------|
| 1) 水覆蓋100公頃 | 1) 水覆蓋30公頃 | 1) 水覆蓋60公頃 | 1) 水覆蓋20公頃<br>2) 水覆蓋18公頃 |
|-------------|------------|------------|--------------------------|

## 河道整理

- |               |                              |               |  |
|---------------|------------------------------|---------------|--|
| 1) 河道整理0.75公里 | 1) 河道整理0.9公里<br>2) 河道整理0.4公里 | 1) 河道整理0.78公里 |  |
|---------------|------------------------------|---------------|--|

## 綠覆蓋

- |  |                                       |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| 1) 防洪林帶0.6公里<br>2) 200公頃空灑草籽53公頃<br>3) 200公頃15-18水井空灑草籽18公頃<br>4) 綠覆蓋1.2公頃 | 1) 西濱上下游空灑草籽23公頃<br>2) 44號越堤路空灑草籽33公頃 | 1) 防洪林帶1.5公里<br>2) 空灑草籽60公頃<br>3) 噴灑草籽4公頃<br>4) 39號灘地林地植生1公里 | 1) 楊賢堤防_防汛道路植栽1公里<br>2) 中沙大橋上游空灑草籽50公頃<br>3) 西螺大橋下游空灑草籽32.5公頃<br>3) 二水鐵路橋上游北岸灘地植生林帶0.415公里 |
|--|---------------------------------------|--|--|

## 其他覆蓋

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1) 稻草蓆鋪設86.5公頃<br>2) 簡易灑水設施2.8公頃<br>3) 碎石級配0.9公頃<br>4) 防塵網鋪設32公頃<br>5) 西濱下游北岸稻草蓆鋪設40公頃<br>6) 西濱下游北岸防塵網鋪設13公頃<br>7) 200公頃4-8號井站堤防塵網1.5公頃 | 1) 西濱下方_稻草蓆鋪設29公頃<br>2) 西濱下方_平鋪式防塵網4.7公頃<br>3) 40-44號施工便道木屑鋪設0.5公頃<br>4) 40-44號越堤段_平鋪式防塵網9公頃 | 1) 58號複式斷面水線12公頃<br>2) 39號灘地植生灑水線1.6公頃<br>3) 39號低灘地鋪設稻草蓆5公頃<br>4) 74號越堤路高灘平鋪式防塵網10公頃<br>5) 電塔下游南岸裸露地(B區)平鋪式防塵網10.8公頃<br>6) 跨河鐵塔下(51號越堤)_平鋪式防塵網4公頃 | 1) 自強橋上游_稻草蓆鋪設16公頃<br>2) 油管橋下游_稻草蓆10.5公頃<br>2) 溪州大橋上游北岸_稻草蓆24公頃<br>3) 二水鐵路橋上游北岸灘地簡易灑水設施1.4公頃 |
|---|--|---|--|