揚塵防治 週報表

112/02/27～112/03/05

各區揚塵緊急應變措施

3/2日發布揚塵警報

— 水線系統　灑水車　高揚程泵浦

第一區

1. 7 號越堤段培厚植栽區水線噴灑(裕昇營造)
2. 7 號越堤段堤前便道灑水車1 台灑水(裕昇營造)
3. 7 號越堤段低灘地高揚程泵浦1 台噴水(裕昇營造)
4. 200 公頃大沙洲水線噴灑(大吉昌營造)
5. 200 公頃大沙洲與20公頃大沙丘灑水車1 台灑水(大吉昌營造)
6. 20 公頃大沙丘水線噴灑(大吉昌營造)
7. 10 號越堤段便道水線噴灑(大柱營造)
8. 10 號越堤段便道與暫置區灑水車1台灑水(大柱營造)
9. 16 號越堤段培厚區水線噴灑(裕昇營造)

第二區

1. 34 號越堤段培厚植栽區水線噴灑(裕昇營造)
2. 40號至68號越堤段堤前便道灑水車1台灑水(裕昇營造)

第三區

1. 74 號越堤段堤前便道灑水車1 台灑水(福興營造)
2. 74 號越堤段堤前便道水線噴灑(福興營造)
3. 74 號越堤段低灘地高揚程泵浦1 台噴水(益揚營造)
4. 74 號越堤段培厚灘地(上游)灑水車1 台灑水(益揚營造)
5. 74 號越堤段防洪林帶區水線噴灑(益揚營造)
6. 74 號越堤段培厚區水線噴灑(裕昇營造)

第四區

1. 51號越堤段低灘地高揚程泵浦1 台噴水(益揚營造)
2. 高鐵橋下游北岸疏濬培厚灘地便道灑水車1 台灑水(益揚營造)
3. 高鐵橋下游北岸防洪林帶區水線噴灑(益揚營造)

衛星空照(20230129)

大義崙下游_河道整理

跨河電塔下游北岸低灘地_稻草蓆

電塔下南岸疏濬培厚區_防洪林帶

衛星空照(20230129)

跨河電塔上游南岸_攔水土堤

各區空拍現況

第一區
出海口 0號井

第二區
西濱大橋上下游

第三區
74號越堤段上游

第四區
自強大橋下游

第五區
西螺大橋上下游

111年度
揚塵KPI進度管制

執行期程:111年5月至112年4月

- 抑制面積
- 進度

水覆蓋

- 目標值 : 400 公頃
- 已完成 : 490 公頃
- 達成率 : 122.5 %

防洪植栽

- 目標值 : 4 公里
- 已完成 : 8.9 公里
- 達成率 : 222.5 %

其他覆蓋

- 目標值 : 450 公頃
- 已完成 : 356.8 公頃
- 達成率 : 79.3 %

河道整理

- 目標值 : 2.5 公里
- 已完成 : 3.42公里
- 達成率 : 136.8 %

綠覆蓋

- 目標值 : 50 公頃
- 已完成 : 265 公頃
- 達成率 : 530 %

營造複式斷面規劃圖

複式斷面	年度	107-109	110	111	112	合計
	KPI(公里)	8	2	6	4	20
	實際完成	8	2.13	6.05	-	16.18

- **112年營造複式斷面進度管控**

KPI / 4公里
已完成 / 0 km
達成率/ 0 %

➢ 執行進度說明：

1、已於112年3月1日召開112年第1次工作會議。

2、112年度複式斷面規劃為自強大橋上下游2公里，預計3月底進場施作自強大橋下游培厚。

3、原規劃自強大橋上游2公里部分，經工作會議討論，變更為高鐵橋下游北岸，由疏濬標案先予辦理土方培厚作業，預計3月底前進場施作。

水防道路植栽規劃圖

水防道路植栽	年度	110	111	112	113	114	115	合計
	KPI(公里)	1	2	2	2	2	2	11
	實際完成	1	2.3	-	-	-	-	3.3

- **112年水防道路植栽進度管控**

KPI　/ 2公里
已完成 / 0公里
達成率/ 0%

➢ 執行進度說明：

1、已於112年3月1日召開112年第1次工作會議。

2、於大庄堤防施作500公尺水防道路植樹，預計112年8月底前完成(工務課案件)。

3、後續1.5公里將滾動式檢討，並於112年12月底施作完成。

揚塵抑制措施

水覆蓋	**水覆蓋**	**水覆蓋**	**水覆蓋**	**水覆蓋**
	1) 西濱下游北岸 _ 50公頃 2) 西濱大橋上游南岸_180公頃	1) 跨河電塔下游南岸_30公頃 2) 跨河電塔上游南岸_20公頃	1)51號越堤段A_20公頃 2)51號越堤段B_60公頃 3)94號越堤段_100公頃	1) 高鐵橋上游北岸_30公頃
河道整理	**河道整理**	**河道整理**	**河道整理**	**河道整理**
	1) 河道整理0.56公里	1) 河道整理1.4公里 2) 74號越堤段0.8公里 3) 大義崙排水下游0.66公里		
綠覆蓋	**綠覆蓋**	**綠覆蓋**	**綠覆蓋**	**綠覆蓋**
1) 西濱下游北岸_地面綠化_4公頃 2) 西濱下游至200公頃河中灘地_空灑草籽_80公頃	1) 西濱上南岸_地面綠化_2公頃	1) 51號越堤段下游北岸至74號越堤段下游南岸_空灑草籽55公頃	1) 高鐵下游北岸疏濬暫置區_地面綠化3公頃 2) 自強大橋上游_空灑草籽50公頃 3) 高鐵下游北岸至51號越堤段上游北岸_空灑草籽20公頃	1) 西螺大橋下游_空灑草籽25公頃 2) 西螺大橋下游北岸至高鐵下游北岸_空灑草籽26公頃
防洪植栽	**防洪植栽**	**防洪植栽**	**防洪植栽**	**防洪植栽**
1) 西濱下北岸_植栽_1.45公里	1) 大庄堤防堤段水防道路側植樹1.3公里 2) 西濱上南岸_植栽_1.8公里	1) 74號越堤段下游A_複式斷面植栽0.6公里 2) 74號越堤至跨河電塔_植栽_0.85公里 3) 74號越堤段下游B_複式斷面植栽0.8公里 4) 電塔下南岸疏濬培厚區_防洪林帶1.5公里	1) 高鐵下游北岸疏濬暫置區_防洪林帶0.6公里	
其他覆蓋	**其他覆蓋**	**其他覆蓋**	**其他覆蓋**	**其他覆蓋**
1) 防塵網_45公頃 2) 稻草蓆_70.3公頃 3) 施工便道_碎石級配_1公頃 4) 簡易灑水設施_21.1公頃	1) 防塵網_4公頃 2) 稻草蓆_24公頃 3) 施工便道_碎石級配_0.9公頃	1) 稻草蓆_73公頃 2) 簡易灑水設施_19.5公頃 3) 跨河電塔下游北岸低灘地_稻草蓆22公頃	1) 防塵網_6公頃 2) 稻草蓆_18公頃 3) 簡易灑水設施_4.2公頃	1)稻草蓆_47.8公頃