

濁水溪「揚塵防制及改善行動方案」

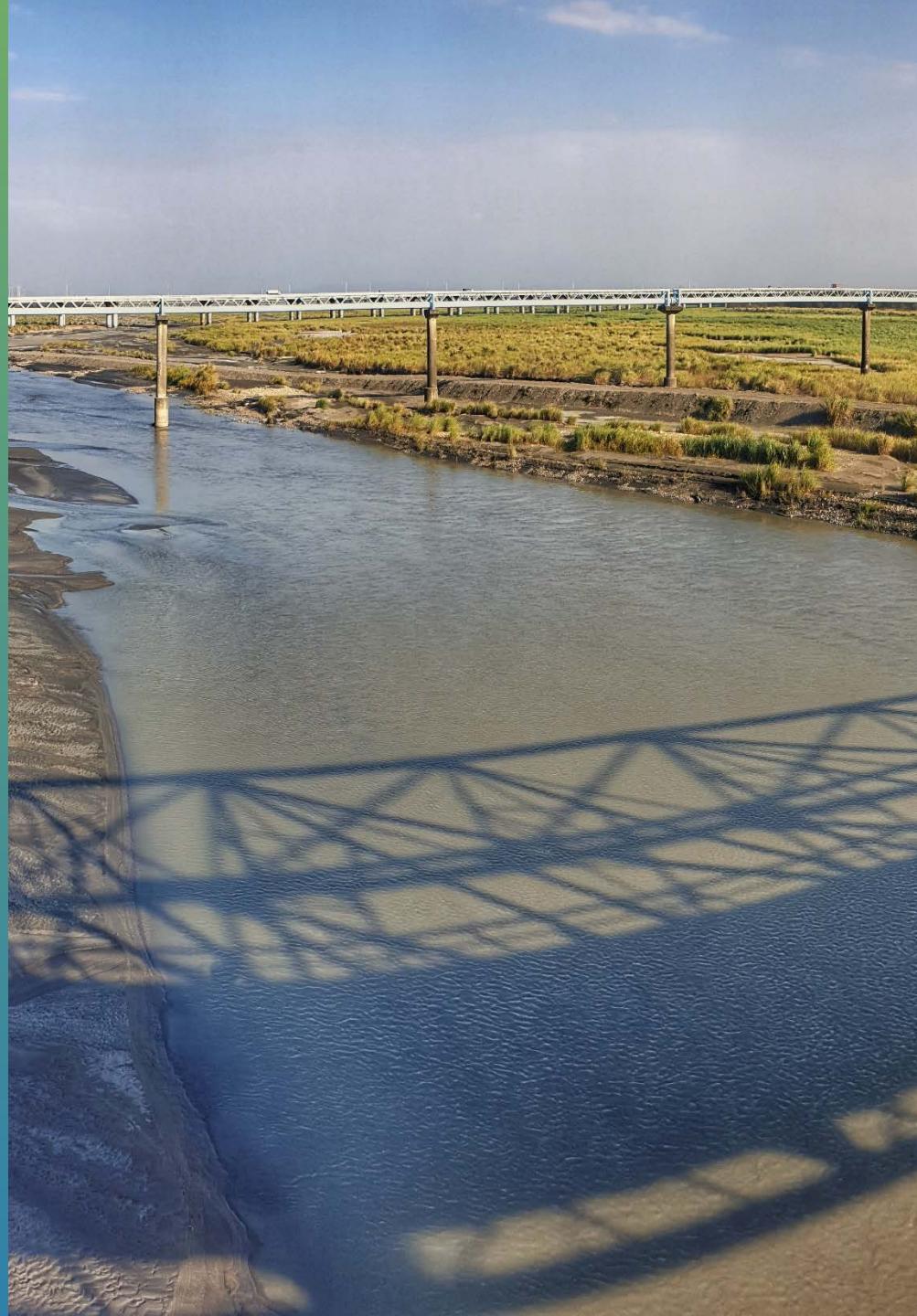
揚塵日報

111

10

10

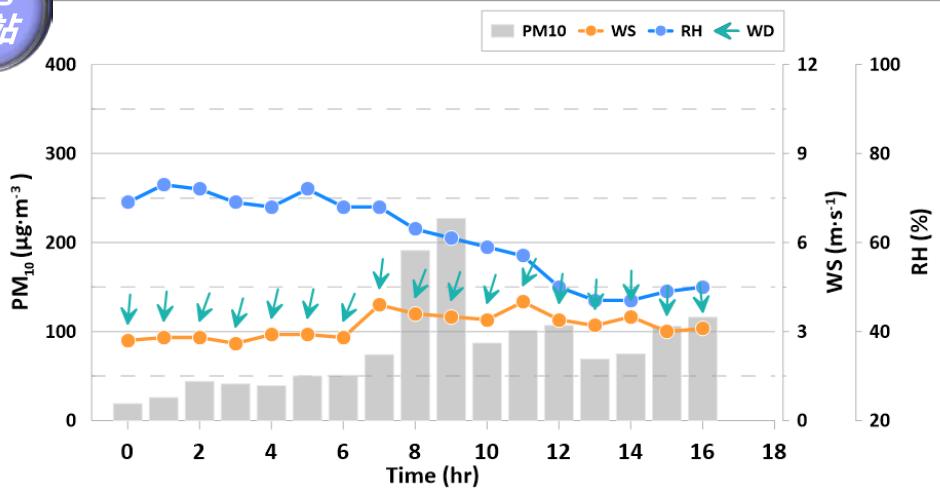
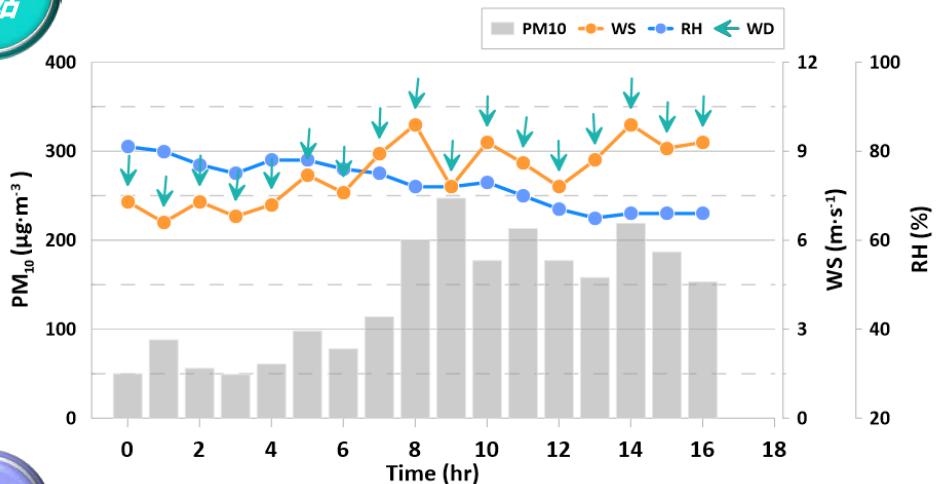
年 月 日



本日揚塵空品監測



WS:風速 WD:風向 RH:相對濕度



資料來源:環保署空氣品質監測網

本日發布揚塵警報

麥寮

日累積雨量 0 mm

崙背

日累積雨量 0 mm



資料來源:環保署空氣品質監測網

各區揚塵緊急應變措施

— 水線系統



灑水車



高揚程泵浦



一
工
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. 8 號越堤段水線噴灑(基元營造)
5. 8 號越堤段便道灑水車1台灑水(基元營造)
6. 200 公頃大沙洲水線噴灑(大吉昌營造)
7. 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)
8. 20公頃大沙丘水線噴灑(大吉昌營造)
9. 10 號越堤段便道水線噴灑(大柱營造)
10. 10 號越堤段便道灑水車1台灑水(大柱營造)
11. 16號越堤段培厚區水線噴灑(裕昇營造)

二
工
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)

三
工
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 號越堤段培厚灘地(下游)灑水車1台灑水(裕昇營造)
6. 74號越堤段培厚區水線噴灑(裕昇營造)

四
工
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)

第一區 (西濱大橋至出海口)

- 下海墘堤防7號越堤段培厚植栽區水線噴灑
- 下海墘堤防7號越堤段堤前便道灑水車1台灑水
- 下海墘堤防7號越堤段低灘地高揚程泵浦1台噴水
- 許厝寮堤防8號越堤段水線噴灑
- 許厝寮堤防8號越堤段便道灑水車1台灑水
- 200公頃大沙洲水線噴灑
- 200公頃大沙洲與20公頃大沙丘灑水車1台灑水
- 20公頃大沙丘水線噴灑
- 許厝寮堤防10號越堤段便道水線噴灑
- 許厝寮堤防10號越堤段便道灑水車1台灑水
- 新吉堤防16號越堤段培厚區水線噴灑



第二區 (崙背)

- 大庄堤防 34 號越堤段培厚植栽區水線噴灑
- 大庄堤防40號至68號越堤段堤前便道灑水車1台灑水



第三區 (二崙崙背)

- 楊賢堤防74 號越堤段堤前便道與灘地灑水車3台灑水
- 楊賢堤防74 號越堤段堤前便道水線噴灑
- 楊賢堤防74 號越堤段低灘地高揚程泵浦1台噴水
- 楊賢堤防74 號越堤段培厚植栽區水線噴灑



第四區 (西螺二崙)

- 九塊厝堤防51號越堤段低灘地高揚程泵浦1台噴水
- 田頭堤防(高鐵橋下游培厚灘地)便道灑水車1台灑水
- 田頭堤防(高鐵橋下游北岸防洪林帶區)水線噴灑



各區 空拍現況



第一區
麥寮出海口下游



第二區
大庄堤防(40號越堤路)下游



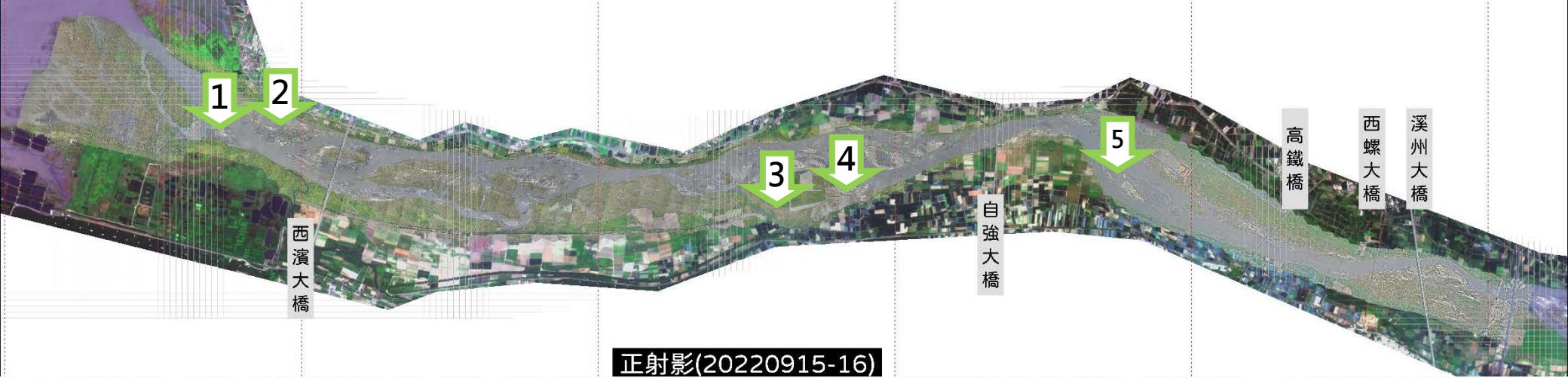
第三區
楊賢堤防(74號越堤路)下游



第四區
跨河電塔上游



第五區
西螺大橋上游



200公頃大沙洲東北側低灘地_稻草蓆

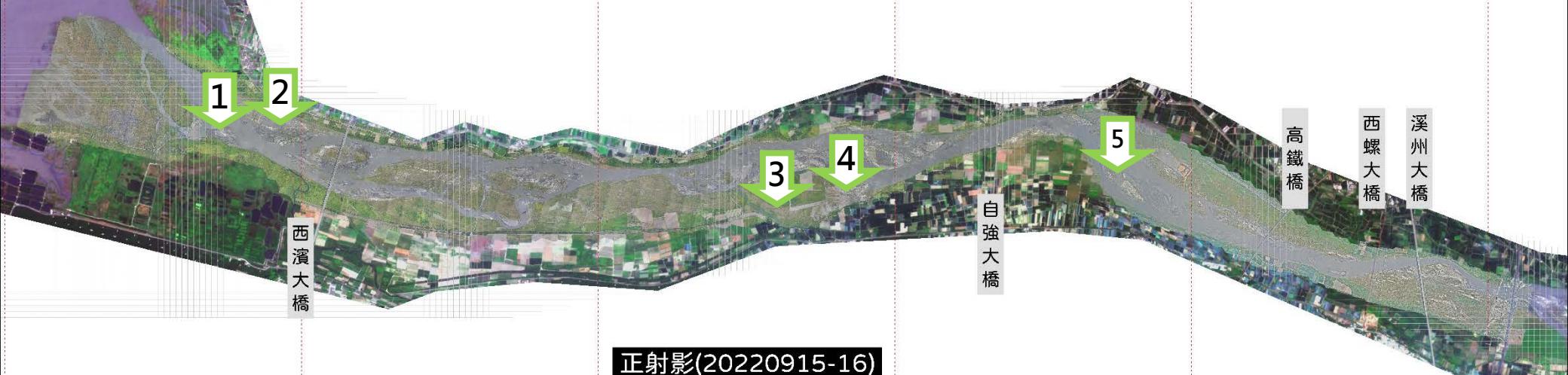


西濱大橋北岸(9號越堤) _稻草蓆



大義崙排水上游_河道整理_去化土砂_培厚





74號越堤段下游南岸_稻草蓆



94號越堤_攔水土堤

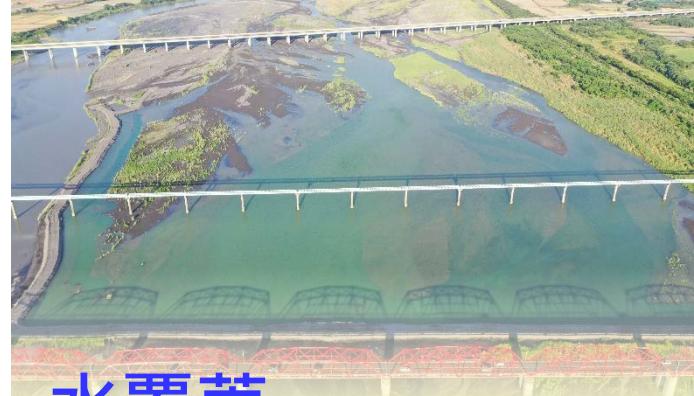


111年度

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 : 130 公頃
- 達成率 : 32.5 %



防洪植栽

- 目標值 : 4 公里
- 已完成 : 5.75 公里
- 達成率 : 148.8 %



其他覆蓋

- 目標值 : 450 公頃
- 已完成 : 102.4 公頃
- 達成率 : 22.8 %



河道整理

- 目標值 : 2.5 公里
- 已完成 : 1.9 公里
- 達成率 : 76%

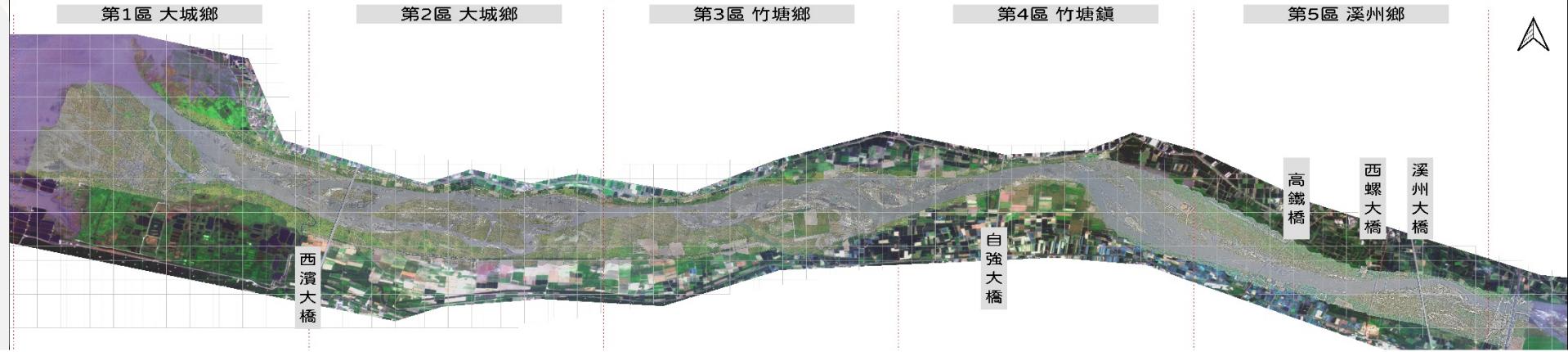


綠覆蓋

- 目標值 : 50 公頃
- 已完成 : 89 公頃
- 達成率 : 178 %



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		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_攔水土堤_1.12公里	
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1.34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) 高鐵下游北岸疏濬暫置區_地面綠化_3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號越堤段複式斷面A_複式斷面植栽 _ 0.6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) 22號井旁_防塵網7公頃 2) 西濱下北岸_水線10.5公頃 3) 20公頃_水線0.8公頃 4) 西濱下南岸_水線7.4公頃 5) 西濱下北岸(增設)_水線1.5公頃 6) 200公頃大沙洲維護便道_碎石級配_1公頃 7) 站體6號至12號北側灘地_防塵網_10公頃 8) 200公頃大沙洲東北側低灘地_稻草蓆_13公頃 9) 西濱大橋北岸(9號越堤)_稻草蓆_13公頃	1) 下山腳堤防27號越堤段 A_稻草蓆2公頃 2) 下山腳堤防27號越堤段 B_稻草蓆5公頃	1) 74號越堤段上游南岸_稻草蓆8公頃 2) 74號越堤段下游南岸_稻草蓆10公頃 3) 74號越堤段複式斷面A_簡易灑水線 _ 6公頃	1)高鐵橋下游北岸_水線4.2公頃 2)高鐵下游北岸疏濬暫置區_稻草蓆_3公頃	