

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-025		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.5 m/s 風向: 1		PM ₁₀ 濃度: 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 6.5 m/s 風向: 3
巡查地點	☒ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆		
主要裸露灘地	☐ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 8.2 m/s 2. 現地風向: 358 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 8.2m/s，河道水位正常，上游河道中灘地培厚區稻草蓆部分損毀，北岸有裸露地浮出，下游北岸綠覆良好，河道中裸露地濕潤，攔水土堤部分損毀，南岸中低灘地有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-025	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-026		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.5 m/s 風向: 1		PM ₁₀ 濃度: 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 6.5 m/s 風向: 3
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 7.1 m/s 2. 現地風向: 4 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.1m/s, 河道水位正常, 農耕施作區狀況良好, 北岸灘地及河中島灘地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-026	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-027		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.5 m/s 風向: 1		PM ₁₀ 濃度: 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 6.5 m/s 風向: 3
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 6.9 m/s 2. 現地風向: 354 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.9m/s，河道水位正常，上游農耕耕種區狀況良好，河中島灘地及南岸低灘地濕潤，下游河中島灘地濕潤，北岸低灘地有輕微揚塵發生，電塔下方裸露地有嚴重揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-027	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-028		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☒ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.5 m/s 風向: 1		PM ₁₀ 濃度: 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 6.5 m/s 風向: 3
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☒ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 12.1 m/s 2. 現地風向: 356 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 12.1m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，下游河中島灘地有明顯揚塵發生，上游電塔下方及南岸低灘地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-028	巡查日期		111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片					
	現地風速		現地狀況		
					
	現地狀況		抽砂船		
					
	現地狀況		灑水作業		
					
灑水作業		現地狀況			

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-029		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)	麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)	
	PM ₁₀ 濃度: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.3 m/s 風向: 340	PM ₁₀ 濃度: 87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 8.2 m/s 風向: 5	
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☒ 農耕施作區 ☒ 其他: 稻草		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 6.9 m/s 2. 現地風向: 352 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.9m/s，複式斷面植生防風林狀況良好，農耕施作區狀況良好，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-029		巡查日期		111 年 09 月 01 日 星期四	
現場 照片							
	現地風速			現地狀況			
							
	現地狀況			現地狀況			
							
	現地狀況			現地狀況			
							
	現地狀況			現地狀況			

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-030		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.3 m/s 風向: 340		PM ₁₀ 濃度: 87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 8.2 m/s 風向: 5
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☒ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 11.9 m/s 2. 現地風向: 357 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.9m/s，河道水位正常，複式斷面防風林植生狀況良好，近北岸河中島灘地發生些微揚塵，堤外便道積土嚴重，高灘地部分未覆蓋之農業耕種地發生明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-030	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-031		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.3 m/s 風向: 340		PM ₁₀ 濃度: 87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 8.2 m/s 風向: 5
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☐ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☐ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.1 m/s 2. 現地風向: 2 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.1m/s，河道水位正常，上游低灘地水綠覆良好無明顯揚塵發生，下游橋下河中島灘地綠覆良好僅少部分裸露有些微揚塵，下游北岸低灘地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-031	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	下游南岸	下游河道	
			
	下游河中灘地	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

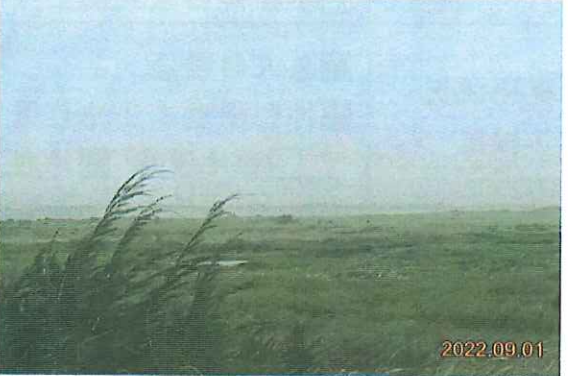
111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-032		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.3 m/s 風向: 340		PM ₁₀ 濃度: 87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 8.2 m/s 風向: 5
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 11.4 m/s 2. 現地風向: 6 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.4m/s，河道水位正常，無人耕種區綠覆良好，疏濬工程機具作業中，24 口井水線與便道灑水作業中，上游北岸與上游河中島灘地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-032	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	
現場 照片			現地風速	現地狀況
			現地狀況	灑水作業
			現地狀況	現地狀況
			現地狀況	現地狀況

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-033		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 350		PM ₁₀ 濃度: 88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.9 m/s 風向: 4
巡查地點	☒ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬 ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆		
主要裸露灘地	☐ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 4.6 m/s 2. 現地風向: 352 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 4.6m/s, 河道水位正常, 上游河道中灘地培厚區稻草蓆部分損毀, 北岸有裸露地浮出, 下游北岸綠覆良好, 河道中裸露地濕潤, 攔水土堤部分損毀, 南岸中低灘地以及西螺大橋上游裸露地有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-033	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-034		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 350		PM ₁₀ 濃度: 88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.9 m/s 風向: 4
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 9.3 m/s 2. 現地風向: 348 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.3m/s，河道水位正常，農耕施作區狀況良好，北岸灘地及河中島灘地乾燥區域有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-034		巡查日期		111 年 09 月 01 日 星期四	
現場 照片							
	現地風速		下游				
							
	北岸		上游				
							
	北岸		現地狀況				
							
現地狀況		現地狀況					

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-035		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 350		PM ₁₀ 濃度: 88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.9 m/s 風向: 4
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☒ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.9 m/s 2. 現地風向: 355 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.9m/s, 河道水位正常, 上游農耕耕種區狀況良好, 南岸農耕地有 露燃發生, 河中島灘地及南岸低灘地濕潤, 下游河中島灘地濕潤, 北岸低灘地 有輕微揚塵發生, 電塔下方裸露地有嚴重揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-035	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	上游北岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

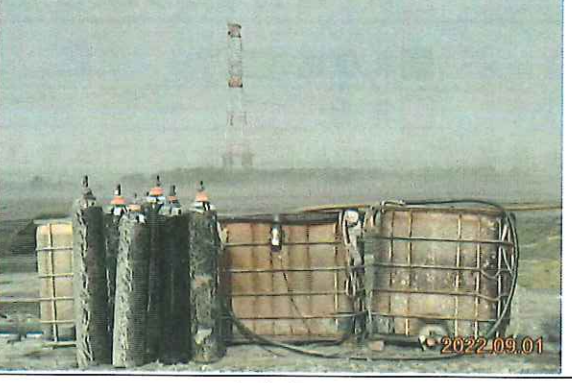
111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-036		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☒ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 350		PM ₁₀ 濃度: 88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.9 m/s 風向: 4
巡查地點	☐西螺鎮溪州大橋上 ☐二崙鄉自強大橋上 ☐二崙鄉 64 號越堤路 ☐麥寮鄉西濱大橋上 ☐二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☒二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒無人耕種區 ☒抑制揚塵工法施作區 (☒灘地灑水 ☒綠覆蓋 ☒水覆蓋) ☒農耕施作區 ☐其他: _____ ☐防風林 ☐防塵網 ☐培厚 ☐疏濬		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.4 m/s 2. 現地風向: 346 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.4m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，下游河中島灘地有、上游電塔下方及南岸低灘地有大量明顯揚塵發生，檢查站入口右方空地有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-036	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	抽砂船	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-037		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	<u>李銘維</u>
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>118</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.8</u> m/s 風向: <u>11</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>118</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.8</u> m/s 風向: <u>2</u>
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☒ 農耕施作區 ☒ 其他: <u>稻草</u>		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>7.0</u> m/s 2. 現地風向: <u>6</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.0m/s，複式斷面植生防風林狀況良好，農耕施作區狀況良好，無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-037	巡查日期		111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片					
	現地風速		現地狀況		
					
	現地狀況		現地狀況		
					
	現地狀況		現地狀況		
					
	現地狀況		現地狀況		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

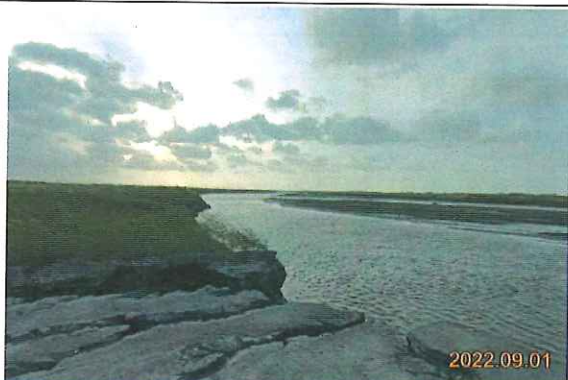
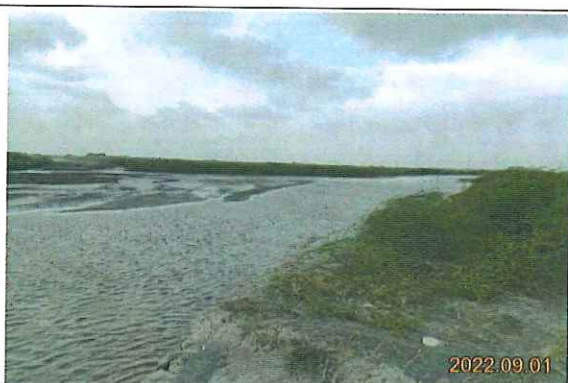
111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-038		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 118 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 11		PM ₁₀ 濃度: 118 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.8 m/s 風向: 2
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☒ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 12.9 m/s 2. 現地風向: 3 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 12.9m/s，河道水位正常，複式斷面防風林植生狀況良好，近北岸河中島灘地發生些微揚塵，堤外便道積土嚴重，高灘地部分未覆蓋之農業耕種地發生明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-038		巡查日期		111 年 09 月 01 日 星期四	
現場 照片							
	現地風速			下游			
							
	北岸			上游			
							
	現地狀況			現地狀況			
							
現地狀況			現地狀況				

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-039		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 118 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.8 m/s 風向: 11	PM ₁₀ 濃度: 118 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 9.8 m/s 風向: 2	
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☐ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☐ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 11.6 m/s 2. 現地風向: 8 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.6m/s，河道水位正常，上游低灘地水綠覆良好無明顯揚塵發生， 下游橋下河中島灘地綠覆良好僅少部分裸露有些微揚塵，下游北岸低灘地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-039	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	
現場 照片			現地風速	上游北岸
			上游河道	上游南岸
			下游南岸	下游河道
			下游河中灘地	下游北岸

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-040		
巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四	巡查人員	<u>李銘維</u>
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>118</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.8</u> m/s 風向: <u>11</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>118</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.8</u> m/s 風向: <u>2</u>
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>12.4</u> m/s 2. 現地風向: <u>13</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 12.4m/s, 河道水位正常, 南岸無人耕種區綠覆良好, 上游北岸與上游河中島灘地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-040	巡查日期	111 年 09 月 01 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

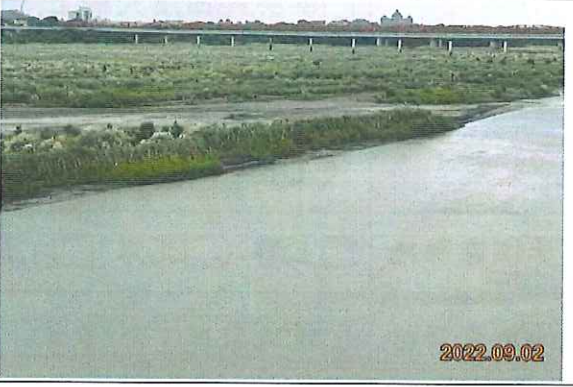
111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-041		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.7 m/s 風向: 5		PM ₁₀ 濃度: 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.4 m/s 風向: 1
巡查地點	☒ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☐ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 6.4 m/s 2. 現地風向: 3 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.4m/s, 河道水位正常, 上游河道中灘地培厚區稻草蓆部分損毀, 北岸有裸露地浮出, 下游北岸綠覆良好, 河道中裸露地濕潤, 攔水土堤部分損毀, 南岸中低灘地有發生揚塵之虞, 目前無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-041	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-042		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.7 m/s 風向: 5		PM ₁₀ 濃度: 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.4 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.7 m/s 2. 現地風向: 358 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.7m/s，河道水位正常，農耕施作區狀況良好，下游北岸灘地及河中島灘地乾燥區域目前無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-042		巡查日期		111 年 09 月 02 日 星期五	
現場 照片					現地風速		下游
					北岸		上游
					現地狀況		現地狀況
					現地狀況		現地狀況

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-043		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.7 m/s 風向: 5		PM ₁₀ 濃度: 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.4 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 5.1 m/s 2. 現地風向: 3 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.1m/s，河道水位正常，上游農耕耕種區狀況良好，南岸農耕地上游裸露地有明顯揚塵發生，河中島灘地及南岸低灘地濕潤，下游河中島灘地濕潤，電塔下方裸露地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-043	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	
現場 照片			現地風速	上游北岸
			上游河道	上游南岸
			下游電塔	下游南岸
			下游河道	下游北岸

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-044		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.7 m/s 風向: 5		PM ₁₀ 濃度: 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.4 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☒ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☒ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☒ 農耕施作區 ☐ 其他:		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.4 m/s 2. 現地風向: 4 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.4m/s，現場攔水土堤內與河床便道上濕潤，河道中工程作業進行中，下游河中島灘地有、上游電塔下方及南岸低灘地有大量明顯揚塵發生，檢查站入口右方空地有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-044	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	抽砂船	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李敏娟

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-045		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.6 m/s 風向: 6		PM ₁₀ 濃度: 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.5 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬 ☒ 農耕施作區 ☒ 其他: 稻草		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 6.8 m/s 2. 現地風向: 7 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.8m/s, 複式斷面植生防風林狀況良好, 農耕施作區狀況良好, 無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-045	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-046		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.6 m/s 風向: 6		PM ₁₀ 濃度: 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.5 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☒ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.2 m/s 2. 現地風向: 3 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.2m/s，河道水位正常，複式斷面防風林植生狀況良好，近北岸河中島灘地發生些微揚塵，機具便道灑水作業中，高灘地部分未覆蓋之農業耕種地發生明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-046	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	防風林	現地狀況	
			
	現地狀況	灑水作業	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-047		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.6 m/s 風向: 6		PM ₁₀ 濃度: 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.5 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☐ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☐ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 13.6 m/s 2. 現地風向: 5 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 13.6m/s，河道水位正常，上游低灘地水綠覆良好無明顯揚塵發生，下游北岸低灘地機具進行灑水作業中，下游北岸低灘地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-047	巡查日期		111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片					
	現地風速		上游北岸		
					
	上游河道		上游南岸		
					
	下游南岸		下游河道		
					
	下游河中灘地		下游北岸		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-048		
巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☐ 無揚塵 ☒ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.6 m/s 風向: 6		PM ₁₀ 濃度: 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 7.5 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☒ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 13.2 m/s 2. 現地風向: 355 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 13.2m/s, 河道水位正常, 河道水位正常, 南岸無人耕種區綠覆良好, 24 口水井灑水作業進行中, 上游北岸與上游河中島灘地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-048	巡查日期	111 年 09 月 02 日 星期五
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-049		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.9 m/s 風向: 337		PM ₁₀ 濃度: 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 356
巡查地點	☒ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬 ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆		
主要裸露灘地	☐ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 5.2 m/s 2. 現地風向: 342 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.2m/s, 河道水位正常, 上游河道中灘地培厚區稻草蓆覆蓋區綠覆良好, 北岸有裸露地浮出, 下游北岸綠覆良好, 河道中裸露地濕潤, 攔水土堤部分損毀, 今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-049	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘雄

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-050		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>7</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>3</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>1.9</u> m/s 風向: <u>337</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>17</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>1</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>X</u> m/s 風向: <u>356</u>
巡查地點	☐西螺鎮溪州大橋上 ☐二崙鄉自強大橋上 ☐二崙鄉 64 號越堤路 ☐麥寮鄉西濱大橋上 ☒二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒無人耕種區 ☒抑制揚塵工法施作區 (☐灘地灑水 ☒綠覆蓋 ☒水覆蓋 ☒防風林 ☐防塵網 ☐培厚 ☐疏濬) ☒農耕施作區 ☐其他: _____		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>9.7</u> m/s 2. 現地風向: <u>331</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.7m/s，河道水位正常，農耕施作區狀況良好，下游北岸灘地及河中島灘地濕潤，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-050	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-051		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>7</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>3</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>1.9</u> m/s 風向: <u>337</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>17</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>1</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>X</u> m/s 風向: <u>356</u>
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☒ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: <u>鋪設稻草蓆</u> (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>9.5</u> m/s 2. 現地風向: <u>349</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.5m/s，河道水位正常，上游農耕耕種區狀況良好，河中島灘地及南岸低灘地濕潤，下游河中島灘地濕潤，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-051	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	下游北岸	下游南岸	
			
下游河道	下游北岸		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-052		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.9 m/s 風向: 337		PM ₁₀ 濃度: 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 356
巡查地點	☐西螺鎮溪州大橋上 ☐二崙鄉自強大橋上 ☐二崙鄉 64 號越堤路 ☐麥寮鄉西濱大橋上 ☐二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☒二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒無人耕種區 ☒抑制揚塵工法施作區 (☒灘地灑水 ☒綠覆蓋 ☒水覆蓋) ☒農耕施作區 ☐其他: _____ ☐防風林 ☐防塵網 ☐培厚 ☐疏濬		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 5.6 m/s 2. 現地風向: 347 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.6m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，下游河中島灘地濕潤，稻草席鋪設工程進行中，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-052	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	抽砂船	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
現地狀況	現地狀況		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-053		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.2 m/s 風向: 354		PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 353
巡查地點	☐西螺鎮溪州大橋上 ☐二崙鄉自強大橋上 ☒二崙鄉 64 號越堤路 ☐麥寮鄉西濱大橋上 ☐二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒無人耕種區 ☒抑制揚塵工法施作區 (☐灘地灑水 ☒綠覆蓋 ☐水覆蓋 ☒防風林 ☐防塵網 ☐培厚 ☐疏濬) ☒農耕施作區 ☒其他: 稻草		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 5.4 m/s 2. 現地風向: 357 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.4m/s，複複式斷面植生防風林狀況良好，農耕施作區狀況良好， 現地無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-053	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片	 2022.09.12	 2022.09.12	
	現地風速	防風林	
	 2022.09.12	 2022.09.12	
	現地狀況	現地狀況	
	 2022.09.12	 2022.09.12	
	現地狀況	現地狀況	
	 2022.09.12	 2022.09.12	
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-054		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.2 m/s 風向: 354		PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 353
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☒ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬 ☒ 農耕施作區 ☐ 其他:		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 11.3 m/s 2. 現地風向: 351 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.3m/s，河道水位正常，複式斷面防風林植生狀況良好，現場有機具待命，現地無明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-054	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	防風林	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-055		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.2 m/s 風向: 354		PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 353
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☒ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 稻草蓆		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☐ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 9.0 m/s 2. 現地風向: 359 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.0m/s，河道水位正常，橋下原防塵網稻草蓆鋪設地點野生綠覆良好，河道與低灘地水綠覆良好無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-055	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	
現場 照片			現地風速	上游北岸
			上游河道	上游南岸
			下游南岸	下游河道
			下游河中灘地	下游北岸

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-056		
巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 3.2 m/s 風向: 354		PM ₁₀ 濃度: 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: X m/s 風向: 353
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 10.0 m/s 2. 現地風向: 355 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.0m/s, 河道水位正常, 河道水位正常, 低灘地無人耕種區水綠覆良好, 現地無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-056	巡查日期	111 年 09 月 12 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-057		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.6 m/s 風向: 32		PM ₁₀ 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 4.8 m/s 風向: 357
巡查地點	☒ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☐ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 2.7 m/s 2. 現地風向: 26 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 2.7m/s, 河道水位正常, 上游農耕耕種區狀況良好, 河中島灘地及南岸低灘地浮出, 下游河中島灘地些許乾燥, 今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-057	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-058		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.6 m/s 風向: 32		PM ₁₀ 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 4.8 m/s 風向: 357
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 2.3 m/s 2. 現地風向: 27 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 2.3m/s，河道水位正常，農耕施作區狀況良好，下游北岸灘地及河中島灘地些微乾燥有揚塵發生之虞，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-058	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
現地狀況	現地狀況		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-059		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.6 m/s 風向: 32		PM ₁₀ 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 4.8 m/s 風向: 357
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☒ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上		
現地狀況 描述	☐ 農耕施作區 ☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☒ 其他: 鋪設稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 2.7 m/s 2. 現地風向: 30 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 2.7m/s，河道水位正常，上游農耕耕種區狀況良好，河中島灘地及南岸低灘地浮出，下游河中島灘地些許乾燥，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-059	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-060		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 1.6 m/s 風向: 32		PM ₁₀ 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 4.8 m/s 風向: 357
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 農耕施作區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 其他: _____ (☒ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 5.8 m/s 2. 現地風向: 25 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.8m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，下游河中島灘地及南岸低灘地裸露，稻草席鋪設工程進行中，今日無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-060	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	抽砂船	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-061		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.0 m/s 風向: 339	PM ₁₀ 濃度: 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 5.8 m/s 風向: 1	
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☒ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☒ 農耕施作區 ☒ 其他: 稻草		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 4.6 m/s 2. 現地風向: 348 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 4.6m/s，複式斷面植生防風林狀況良好，農耕施作區狀況良好，現地無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號		Y1epb-111-061		巡查日期		111 年 09 月 20 日 星期二	
現場 照片							
	現地風速		防風林				
							
	現地狀況		現地狀況				
							
	現地狀況		現地狀況				
							
	現地狀況		現地狀況				

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-062		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.0 m/s 風向: 339		PM ₁₀ 濃度: 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 5.8 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☒ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☐ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬) ☒ 農耕施作區 ☐ 其他:		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 9.3 m/s 2. 現地風向: 342 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.3m/s, 河道水位偏低, 複式斷面防風林植生狀況良好, 高灘地部分農耕施作地無覆蓋, 現場無明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-062	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	
現場 照片			現地風速	下游
			北岸	上游
			防風林	現地狀況
			現地狀況	現地狀況

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-063		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.0 m/s 風向: 339		PM ₁₀ 濃度: 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 5.8 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☒ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☐ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☐ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☒ 其他: 稻草蓆 (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☐ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸) / ☐ 下游 (☐ 北岸 ☐ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 7.6 m/s 2. 現地風向: 3 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.6m/s，河道水位偏低，橋下原防塵網稻草蓆鋪設地點野生綠覆良好，河道與低灘地水綠覆良好，北岸複式斷面工程水線作業中，唯南岸抽砂船疏濬工程附近有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-063	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	下游南岸	下游河道	
			
	下游河中灘地	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明宏

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-064		
巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	巡查人員	李銘維
巡查原因	☐ 濁水溪揚塵 ☐ 空氣品質劣化 ☐ 沙塵暴 ☒ 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	☒ 無揚塵 ☐ 輕微揚塵 ☐ 中度揚塵 ☐ 嚴重揚塵 ☐ 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 2.0 m/s 風向: 339		PM ₁₀ 濃度: 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: # $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: 5.8 m/s 風向: 1
巡查地點	☐ 西螺鎮溪州大橋上 ☐ 二崙鄉自強大橋上 ☐ 二崙鄉 64 號越堤路 ☐ 麥寮鄉西濱大橋上 ☐ 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) ☐ 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) ☐ 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) ☒ 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	☒ 無人耕種區 ☒ 抑制揚塵工法施作區 ☐ 農耕施作區 ☐ 其他: _____ (☐ 灘地灑水 ☒ 綠覆蓋 ☒ 水覆蓋 ☒ 防風林 ☐ 防塵網 ☐ 培厚 ☐ 疏濬)		
主要裸露灘地	☒ 上游 (☒ 北岸 ☒ 河道中 ☐ 南岸) / ☒ 下游 (☐ 北岸 ☒ 河道中 ☒ 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: 8.7 m/s 2. 現地風向: 6 (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 8.7m/s，河道水位偏低，低灘地無人耕種區水綠覆良好，便道灑水作業進行中，南岸抽砂船疏濬工程周遭有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-064	巡查日期	111 年 09 月 20 日 星期二	
現場 照片			現地風速	現地狀況
			現地狀況	灑水作業
			現地狀況	現地狀況
			現地狀況	現地狀況

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明宇