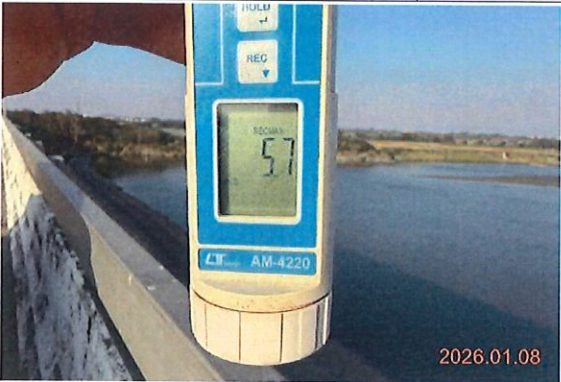
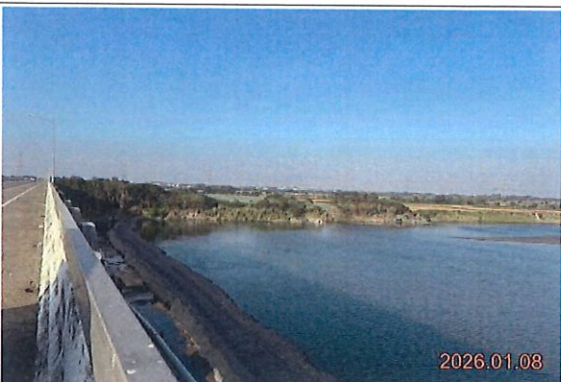
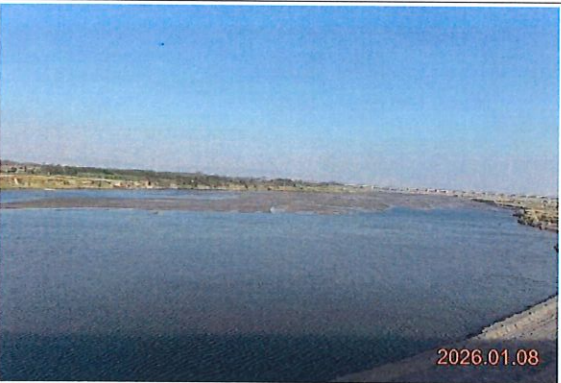
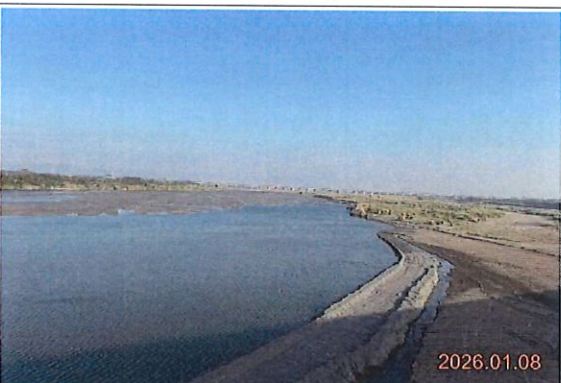
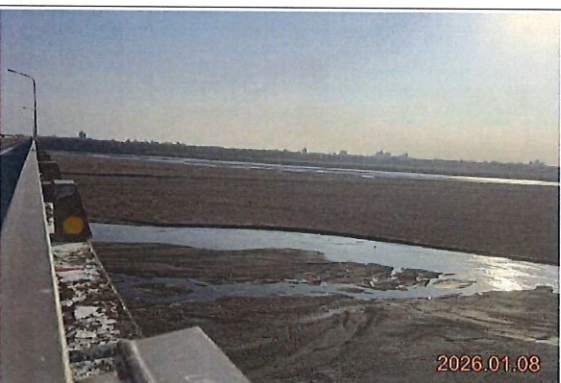
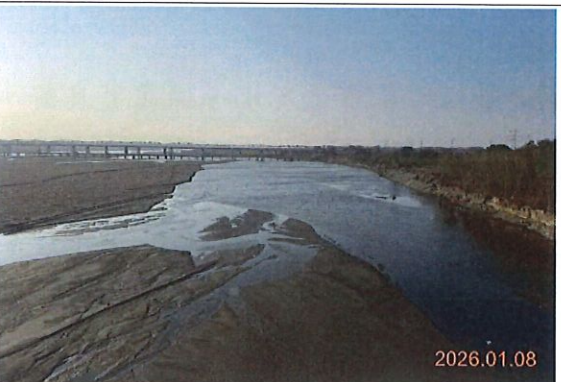
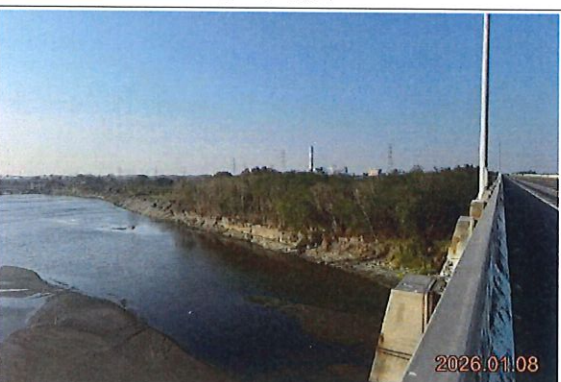


114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫 濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-233		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>17</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>61</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>77</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>20</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>7.7</u> m/s 風向: <u>3</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 ☐農耕施作區 ☒其他: <u>鋪設稻草蓆</u> (☐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>5.7</u> m/s 2. 現地風向: <u>51</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.7m/s，上、下游河道稻草蓆覆蓋及水、綠覆蓋良好，上游攔水土堤維持良好，現場無揚塵發生。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-233	巡查日期	115 年 1 月 8 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： 廖俊傑

計畫經理： 蔡明安

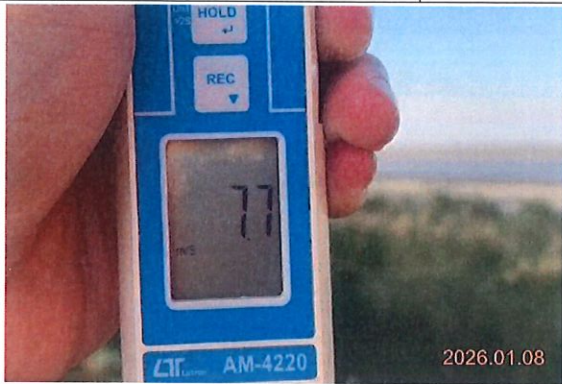
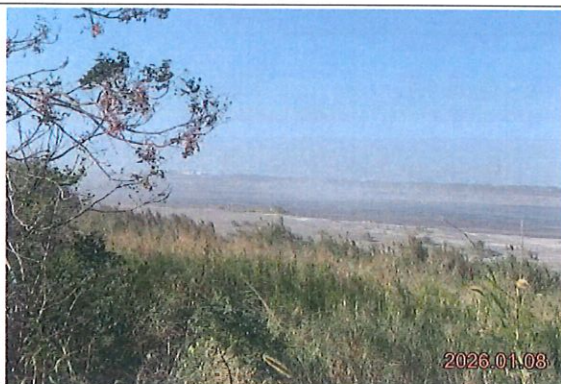
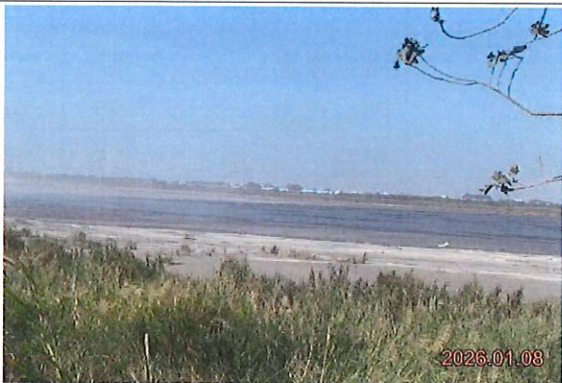
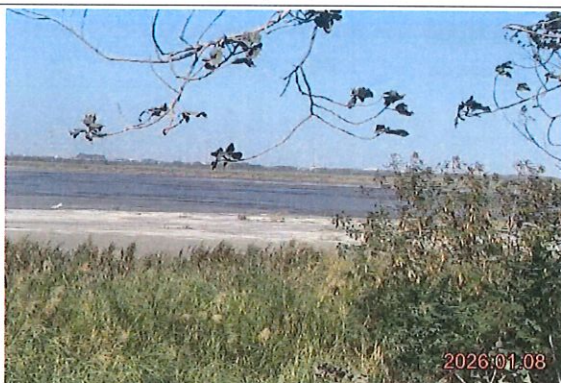
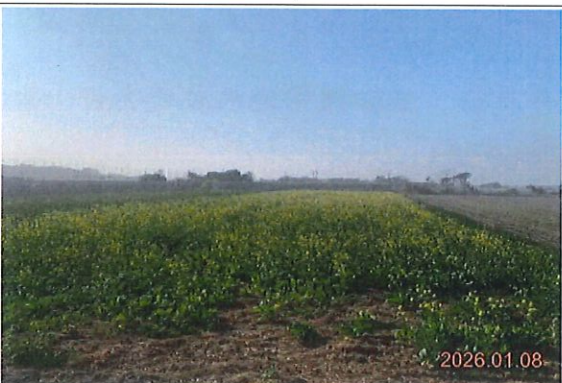
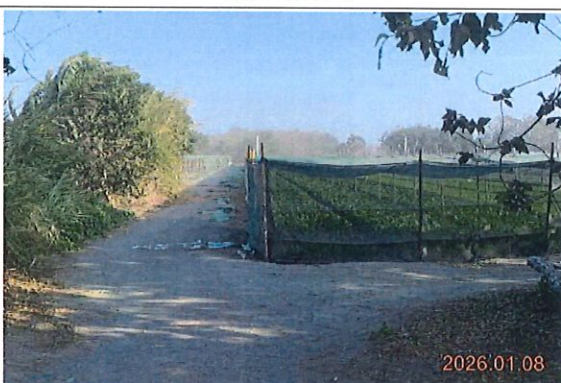
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-234		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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: _____ 50 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 17 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 3.2 _____ m/s 風向: _____ 61 _____		PM ₁₀ 濃度: _____ 77 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 20 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 7.7 _____ 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: _____		
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: _____ 7.7 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 22 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.7m/s，農耕地耕作良好，低灘裸露地水覆蓋良好，現場上游北岸低灘裸露地揚塵發生(無越堤)。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-234	巡查日期	115 年 1 月 8 日 星期四
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	河道	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

廖俊傑

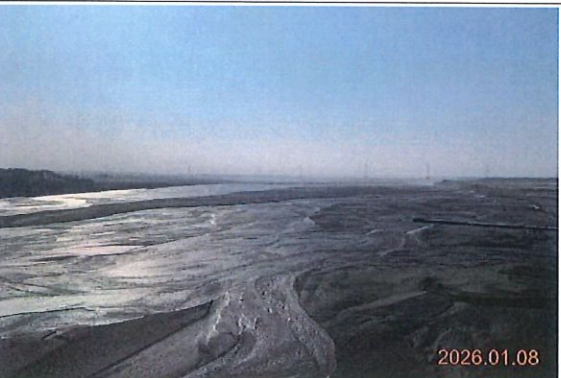
計畫經理：

蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-235		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>17</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>61</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>77</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>20</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>7.7</u> m/s 風向: <u>3</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>鋪設稻草蓆</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>12.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>33</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 12.2m/s，上游低灘地稻草蓆覆蓋良好，上游南岸高灘地稻草蓆覆蓋良好，上、下游低灘地水覆蓋良好，上游北岸工程機具作業中，現場下游北岸高灘地輕微揚塵發生（無越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-235	巡查日期	115 年 1 月 8 日 星期四
現場 照片	 2026.01.08		 2026.01.08
	現地風速		上游北岸
	 2026.01.08		 2026.01.08
	上游北岸		上游河道
	 2026.01.08		 2026.01.08
	上游南岸		下游南岸
 2026.01.08		 2026.01.08	
下游河道		下游北岸	

巡查人員：

廖俊傑

計畫經理：

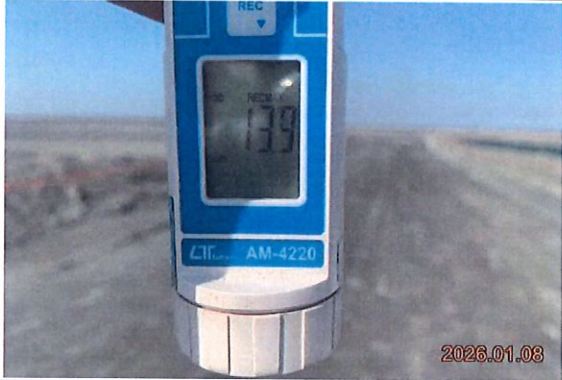
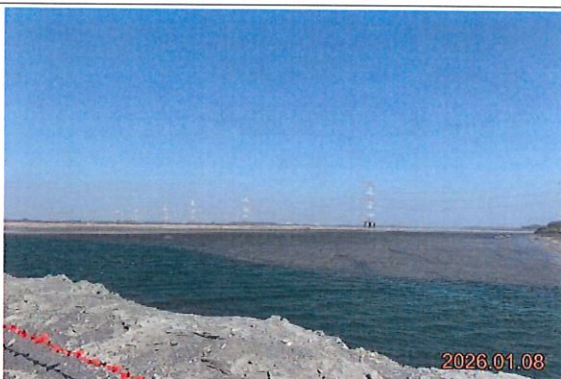
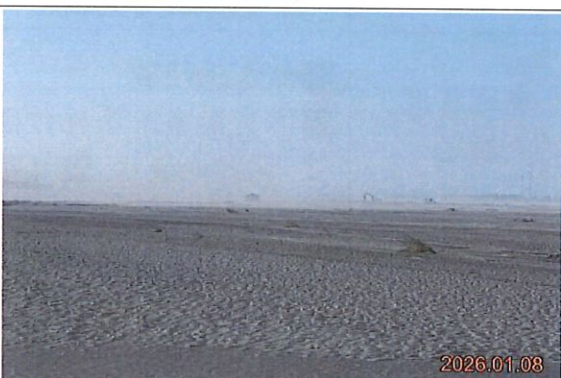
蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-236		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>17</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>61</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>77</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>20</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>7.7</u> m/s 風向: <u>3</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>鋪設稻草蓆</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>13.9</u> m/s 2. 現地風向: <u>33</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 13.9m/s，南岸高灘地水線線及機具灑水作業，下游低灘地工程機具及高揚塵灑水作業中，電塔區域及北岸河道有稻草蓆鋪設，現場南岸高灘地、上游電塔周遭及下游河道工程作業周遭揚塵發生（無越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-236	巡查日期	115 年 1 月 8 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：

廖俊傑

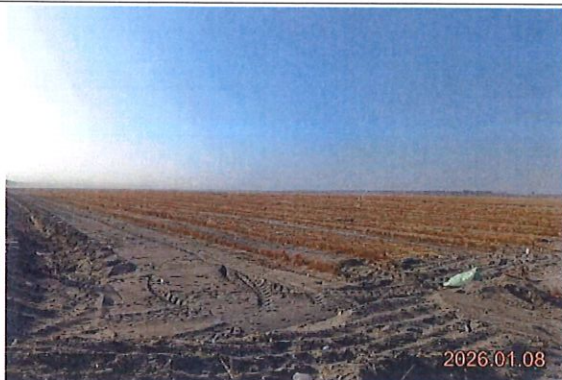
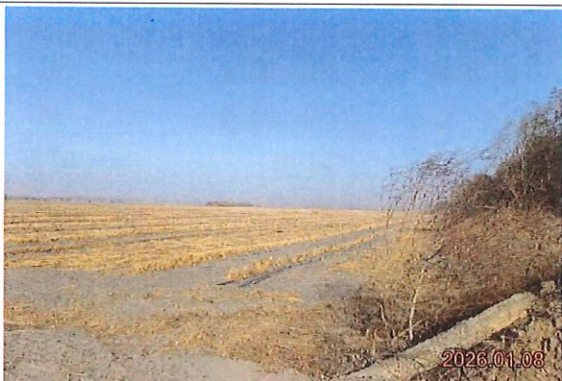
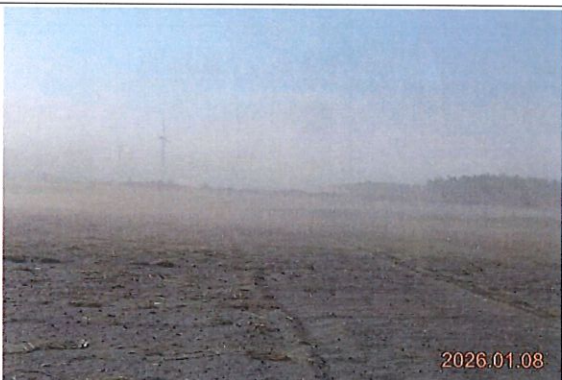
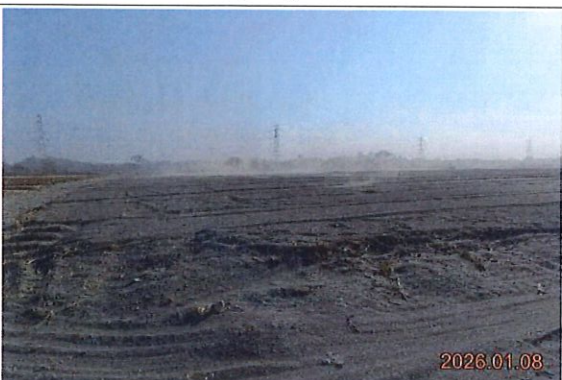
計畫經理：

蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-237		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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: <u>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>26</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>20</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>22</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.3</u> m/s 風向: <u>358</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>11.9</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 11.9m/s，複式斷面情形良好，農耕地上未種植區域有輕微揚塵發生，現場南岸灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-237	巡查日期	115 年 1 月 8 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： 

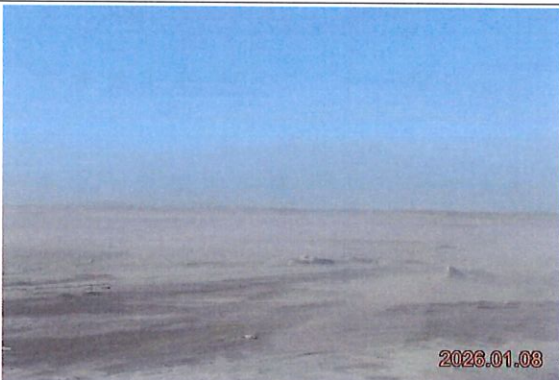
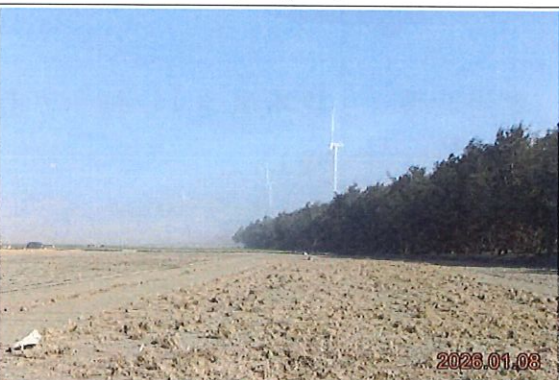
計畫經理： 

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-238		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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: <u>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>26</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>20</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>22</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.3</u> m/s 風向: <u>358</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) ☒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: <u>14.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 14.2m/s，南岸複式斷面養護良好，現場灘地明顯揚塵發生(輕微越堤)。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-238	巡查日期	115 年 1 月 8 日 星期四
現場 照片	 2026.01.08		 2026.01.08
	現地風速		下游
	 2026.01.08		 2026.01.08
	北岸		上游
	 2026.01.08		 2026.01.08
	防風林		現地狀況
 2026.01.08		 2026.01.08	
現地狀況		現地狀況	

巡查人員：

廖俊傑

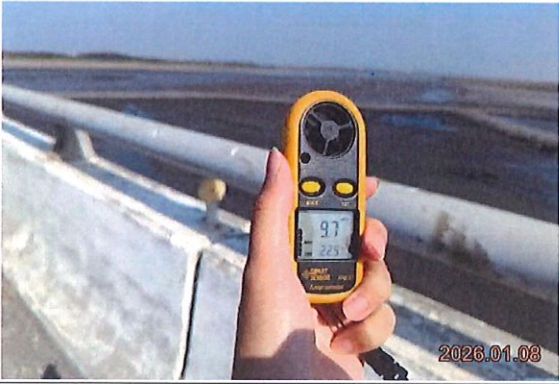
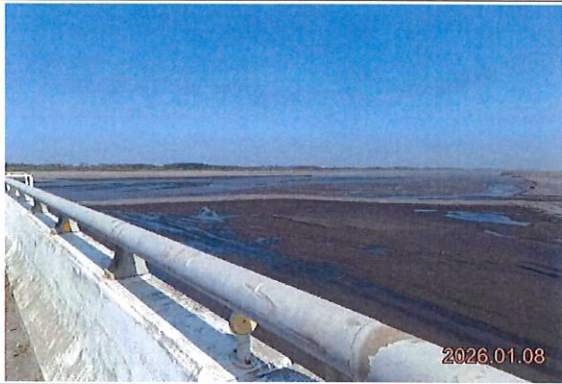
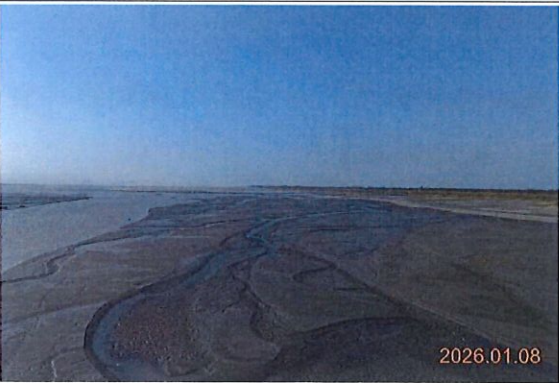
計畫經理：

蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-239		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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: <u>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>26</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>20</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>22</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.3</u> m/s 風向: <u>358</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>稻草蓆</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>9.7</u> m/s 2. 現地風向: <u>21</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 9.7m/s，河道中西濱大橋區域及北岸稻草蓆鋪設維持良好，現場上下游河中島灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-239	巡查日期	115 年 1 月 8 日 星期四
現場 照片			
	現地風速		上游北岸
			
	上游河中灘地		上游南岸
			
	上游南岸		下游南岸
			
	下游河中灘地		下游北岸

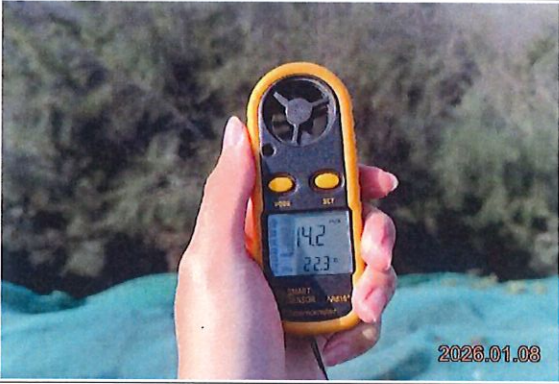
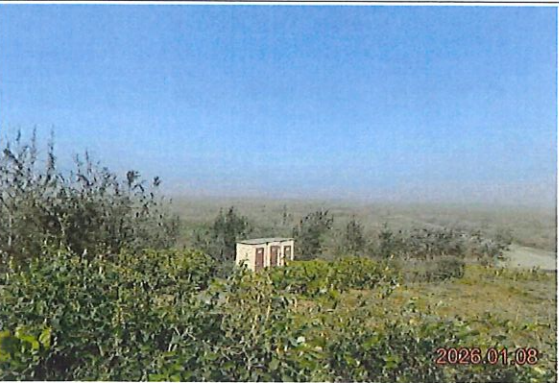
巡查人員：廖俊傑

計畫經理：蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-240		
巡查日期	115 年 1 月 8 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)		
環境部 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: <u>50</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>26</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.2</u> m/s 風向: <u>20</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>22</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.3</u> m/s 風向: <u>358</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>14.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 14.2m/s，南岸水、綠覆蓋良好，22 口井水線灑水作業中，現場河道灘地有明顯揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-240	巡查日期	115 年 1 月 8 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： 廖俊傑

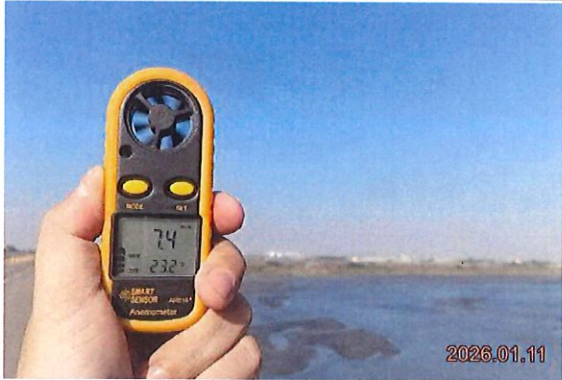
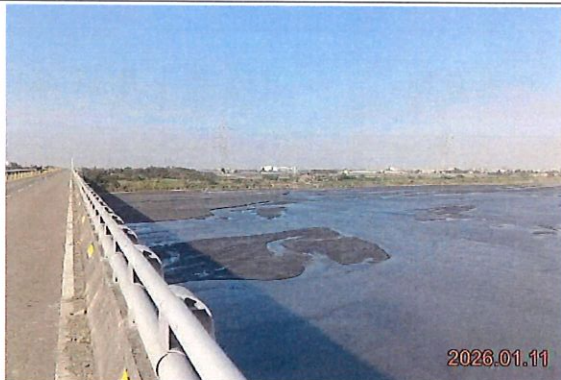
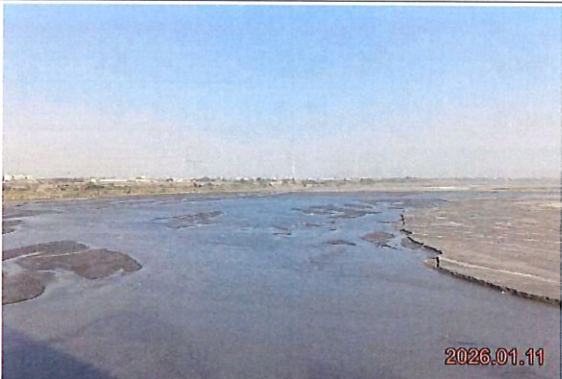
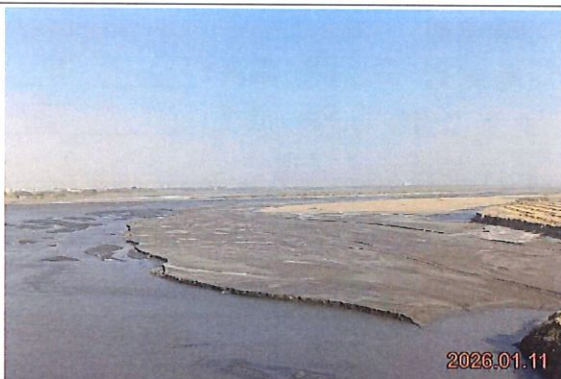
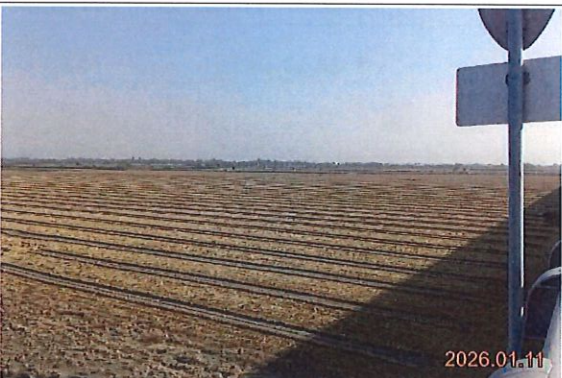
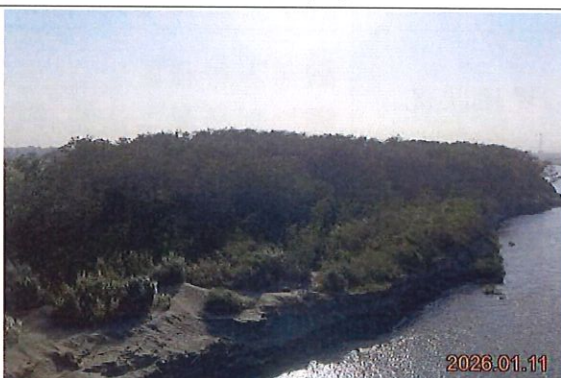
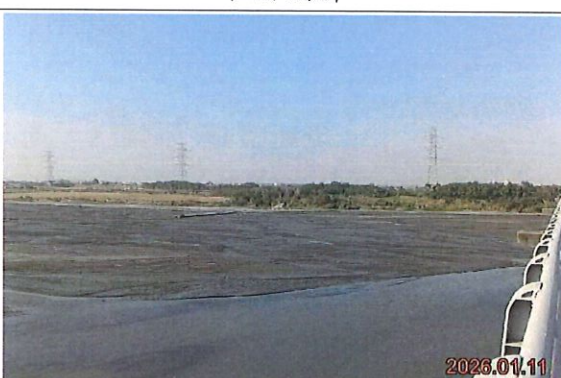
計畫經理： 蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-241		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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>38</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2</u> m/s 風向: <u>44</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>64</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>5.9</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>鋪設稻草蓆</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>7.4</u> m/s 2. 現地風向: <u>13</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.4m/s，南岸農耕區覆蓋良好，電塔區域以東無揚塵發生。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-241	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游北岸	上游河道	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

廖俊傑

計畫經理：

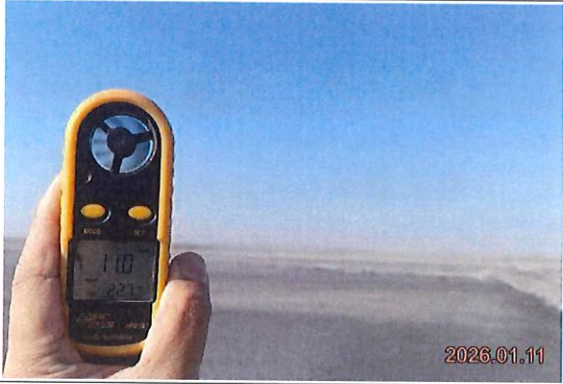
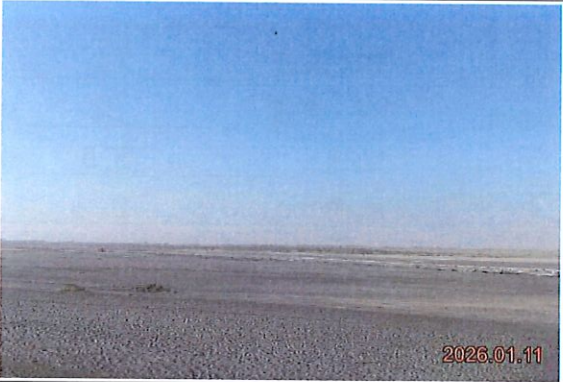
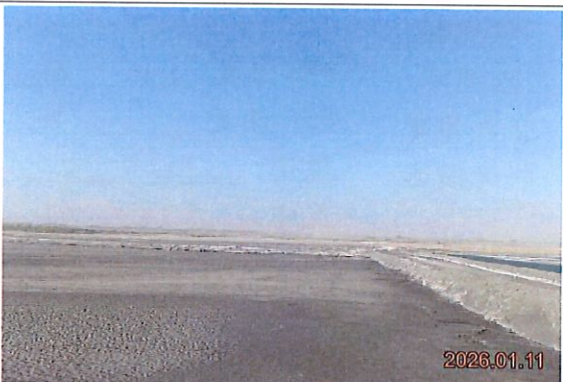
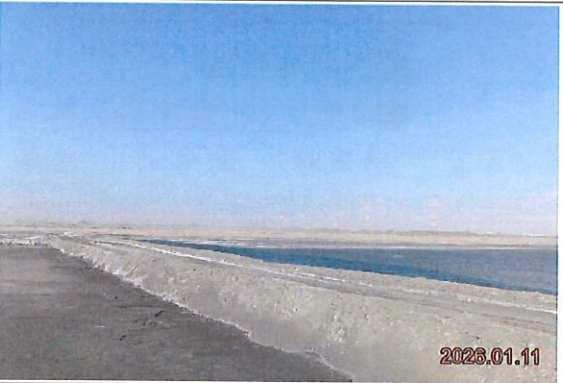
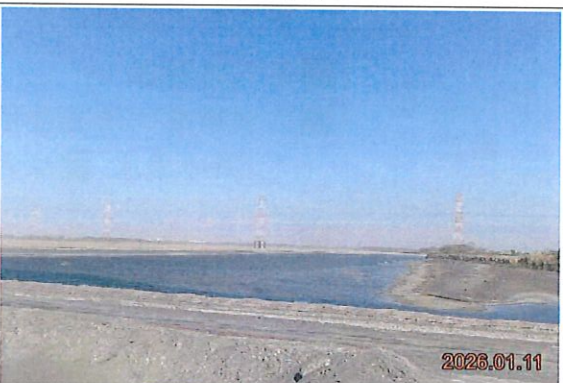
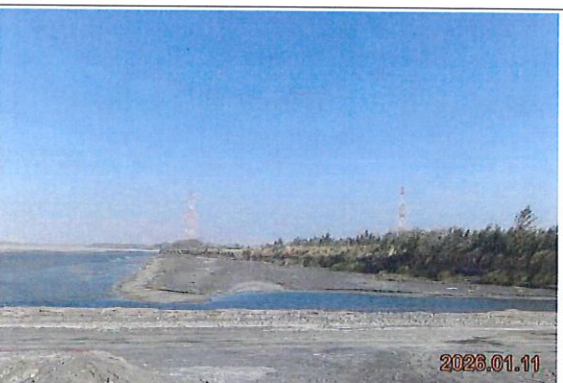
蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-242		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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>38</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>13</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2</u> m/s 風向: <u>44</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>64</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>5.9</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>鋪設稻草蓆</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>11.0</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.0m/s，上游電塔區域覆蓋良好，便道及水線灑水作業進行中，下游南岸區域有越堤揚塵發生。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-232	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
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：

廖俊傑

計畫經理：

蔡明安

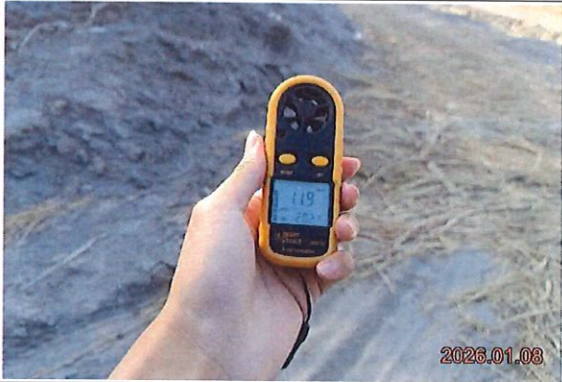
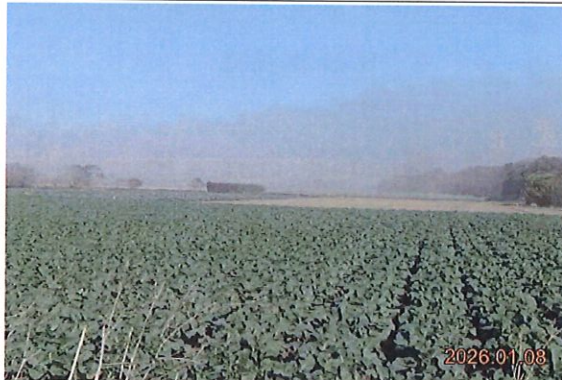
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-243		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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: <u>46</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.2</u> m/s 風向: <u>312</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>98</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>29</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>7</u> m/s 風向: <u>359</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>11.9</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 11.9m/s，複式斷面情形良好，農耕地上未種植區域有輕微揚塵發生，現場南岸灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-243	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
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：

廖俊傑

計畫經理：

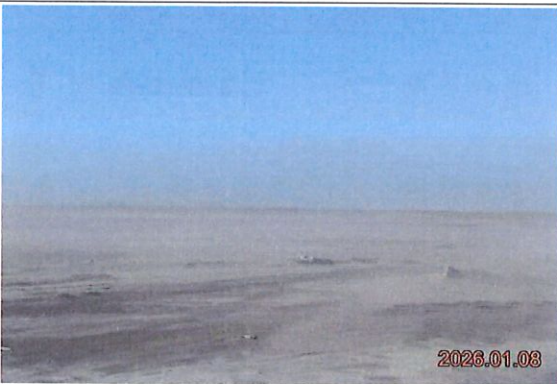
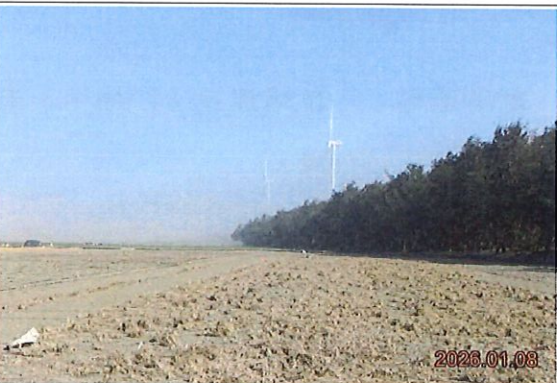
蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-244		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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: _____ 46 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 21 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 2.2 _____ m/s 風向: _____ 312 _____		PM ₁₀ 濃度: _____ 98 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 29 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 7 _____ m/s 風向: _____ 359 _____
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: _____ (☒ 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: _____ 14.2 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 15 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 14.2m/s，南岸複式斷面養護良好，現場灘地明顯揚塵發生(輕微越堤)。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-244	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
現場 照片	 2026.01.08		 2026.01.08
	現地風速		下游
	 2026.01.08		 2026.01.08
	北岸		上游
	 2026.01.08		 2026.01.08
	防風林		現地狀況
 2026.01.08		 2026.01.08	
現地狀況		現地狀況	

巡查人員：

廖俊傑

計畫經理：

蔡明安

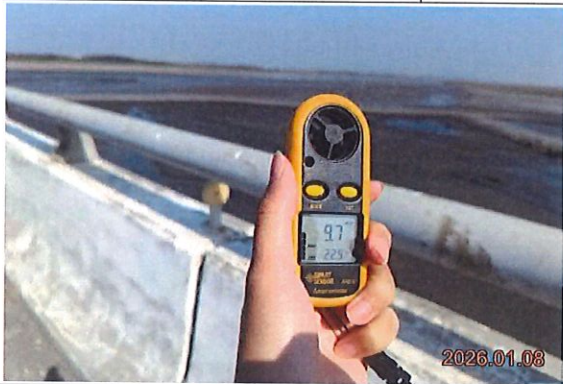
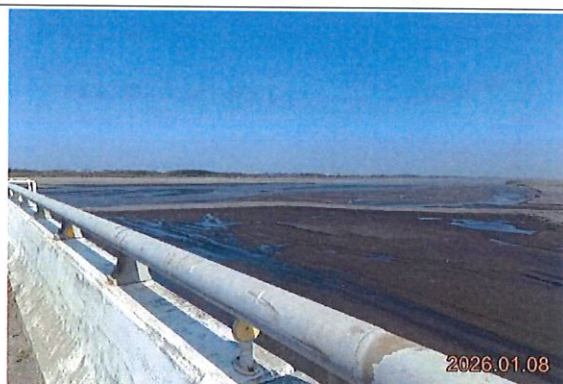
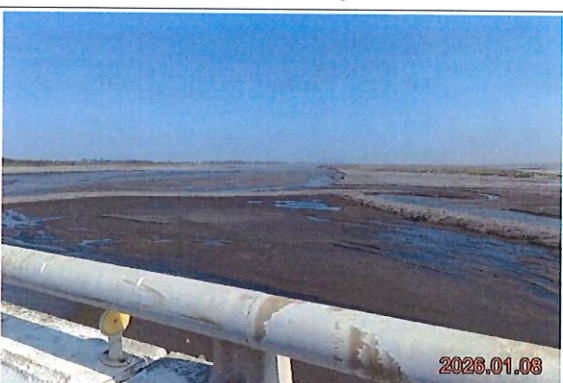
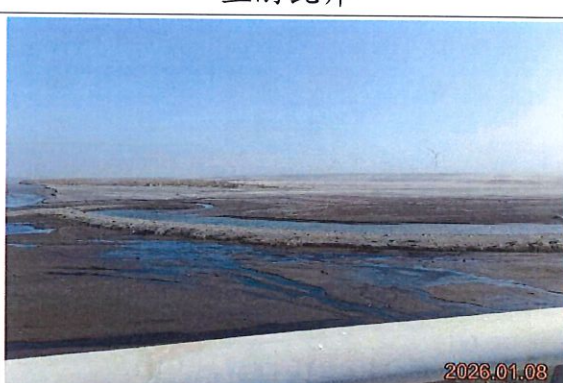
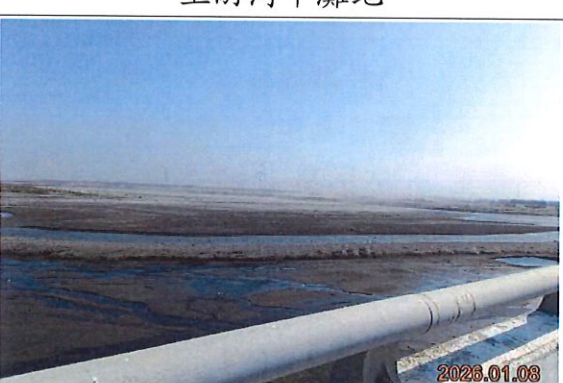
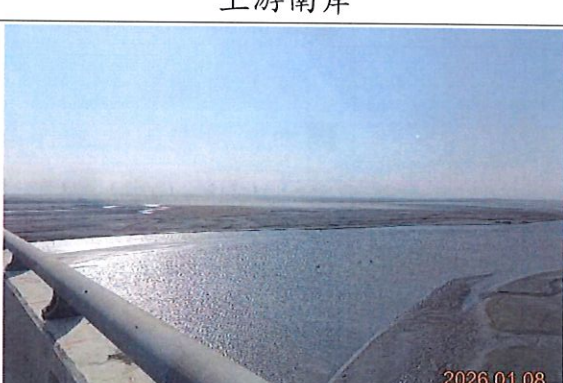
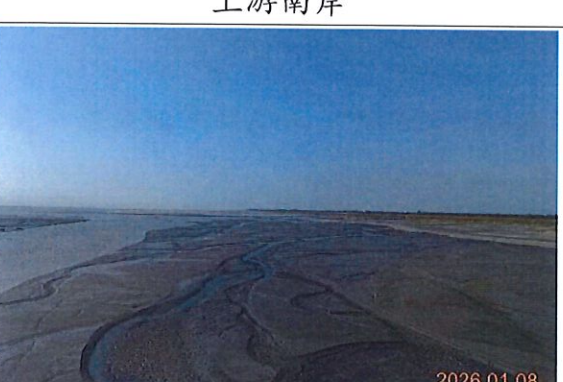
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-245		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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: _____ 46 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 21 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 2.2 _____ m/s 風向: _____ 312 _____		PM ₁₀ 濃度: _____ 98 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 29 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 7 _____ m/s 風向: _____ 359 _____
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: _____ 9.7 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 21 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 9.7m/s，河道中西濱大橋區域及北岸稻草蓆鋪設維持良好，現場上下游河中島灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-245	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河中灘地	上游南岸	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河中灘地	下游北岸	

巡查人員：

廖俊傑

計畫經理：

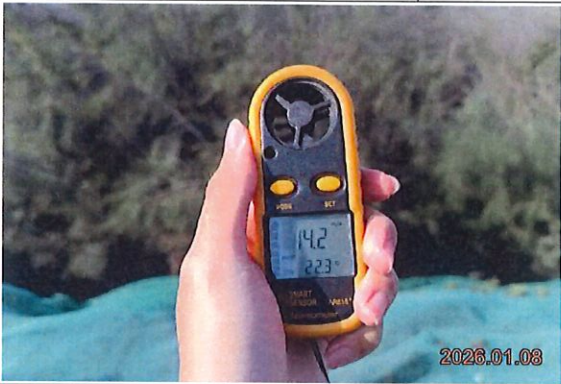
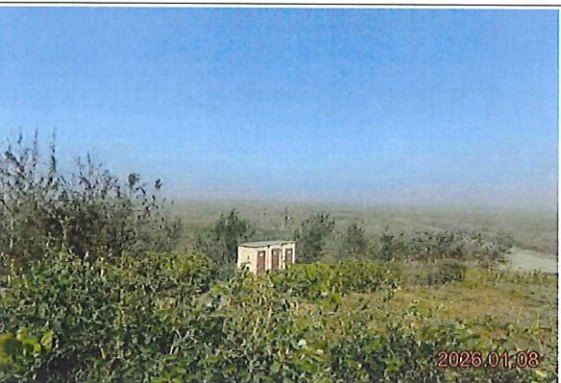
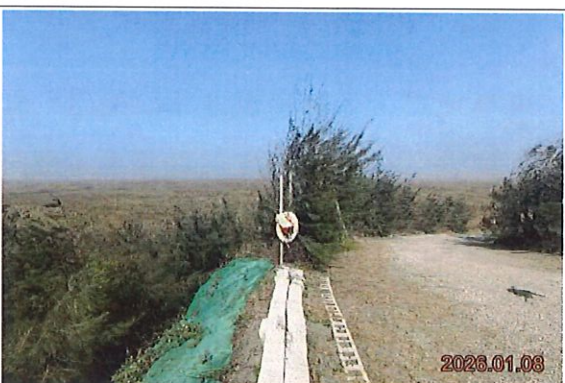
蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-246		
巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日	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)		
環境部 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: <u>46</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.2</u> m/s 風向: <u>312</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>98</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>29</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>7</u> m/s 風向: <u>359</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>14.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 14.2m/s，南岸水、綠覆蓋良好，22 口井水線灑水作業中，現場河道灘地有明顯揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-246	巡查日期	115 年 1 月 11 日 星期日
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： 

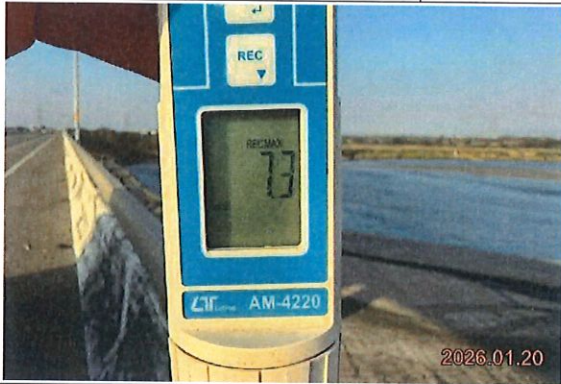
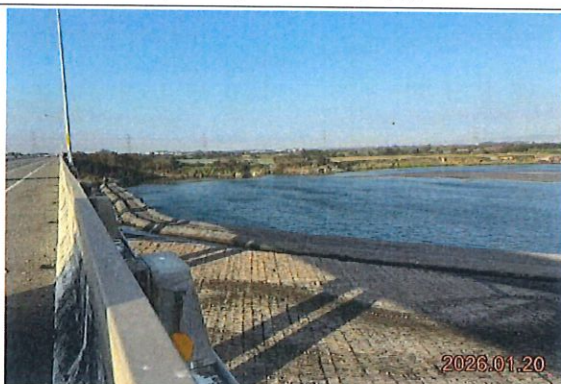
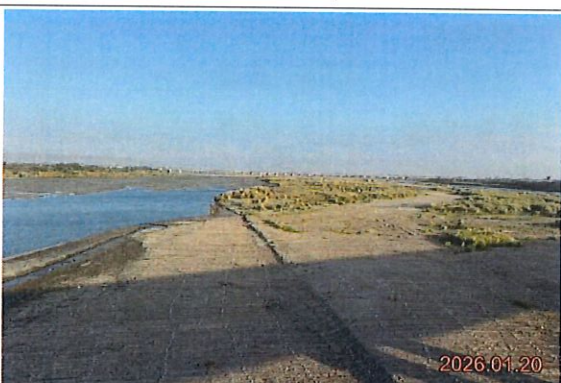
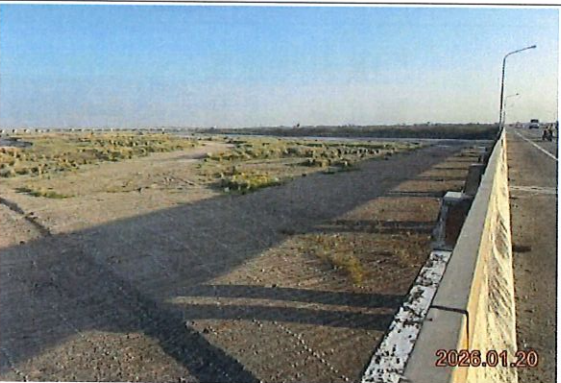
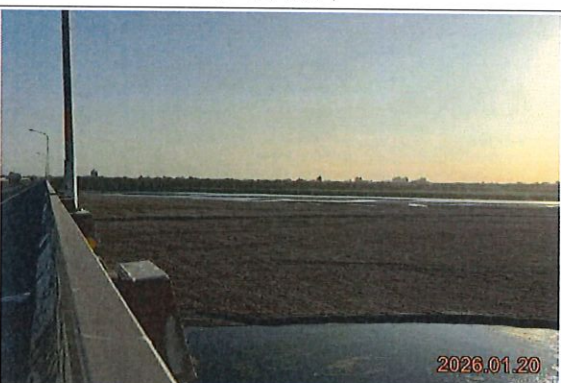
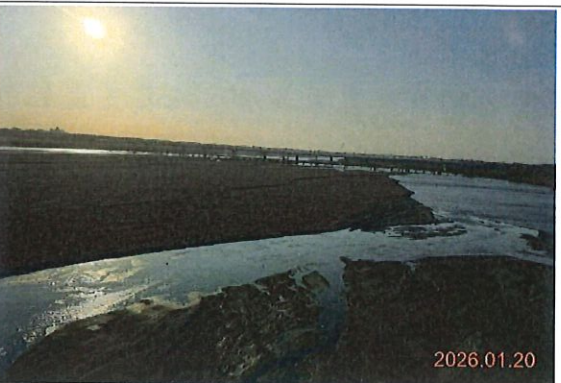
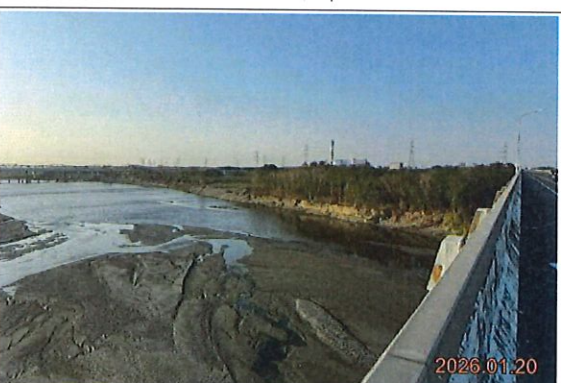
計畫經理： 

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-247		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	巡查人員	廖俊傑
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)		
環境部 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: <u>137</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.5</u> m/s 風向: <u>254</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>75</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>16</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.9</u> m/s 風向: <u>4</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>鋪設稻草蓆</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>5.7</u> m/s 2. 現地風向: <u>33</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.7m/s，上、下游河道稻草蓆覆蓋及水、綠覆蓋良好，上游攔水土堤維持良好，現場無揚塵發生。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-247	巡查日期	115 年 1 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：

廖俊傑

計畫經理：

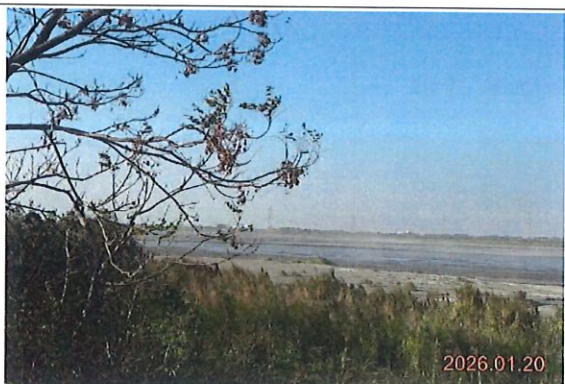
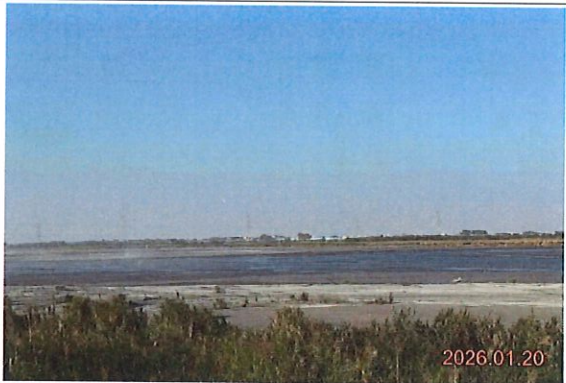
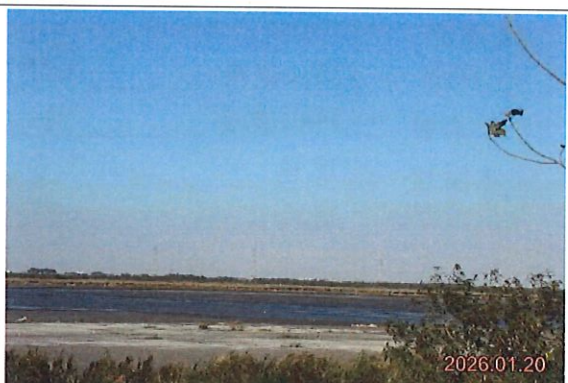
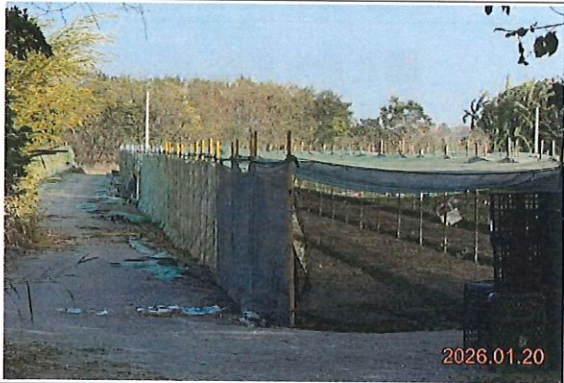
蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-248		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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: <u>137</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.5</u> m/s 風向: <u>254</u>	PM ₁₀ 濃度: <u>75</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>16</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.9</u> m/s 風向: <u>4</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>6.6</u> m/s 2. 現地風向: <u>10</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.6m/s，農耕地耕作良好，低灘裸露地水覆蓋良好，現場北岸低灘 裸露地輕微揚塵發生，無越堤。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-248	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	
現場 照片	 2026.01.20		 2026.01.20	
	現地風速		下游	
	 2026.01.20		 2026.01.20	
	河道		上游	
	 2026.01.20		 2026.01.20	
	現地狀況		現地狀況	
 2026.01.20		 2026.01.20		
現地狀況		現地狀況		

巡查人員：廖俊傑

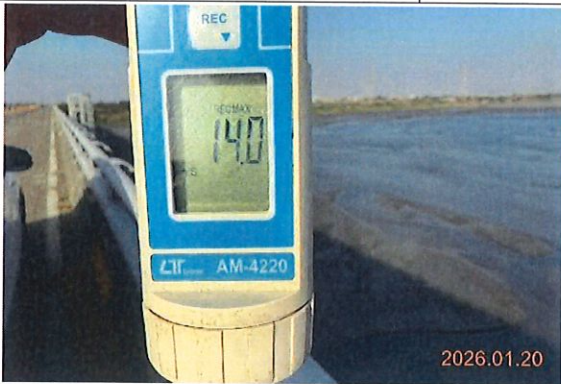
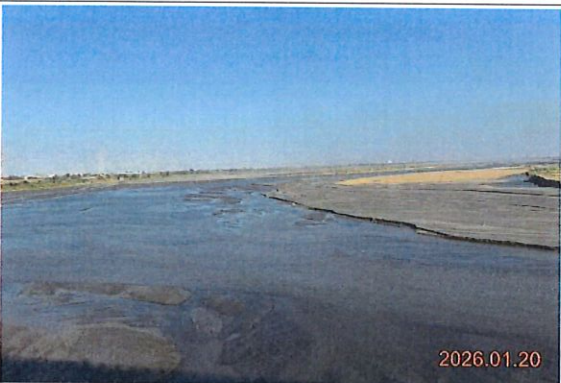
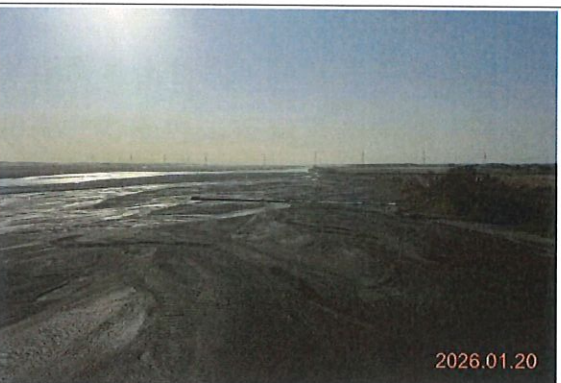
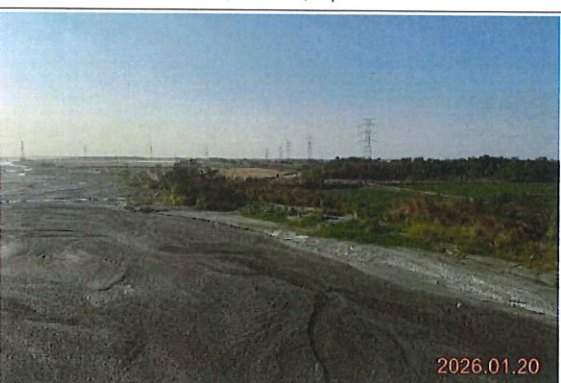
計畫經理：蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-249		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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: <u>137</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.5</u> m/s 風向: <u>254</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>75</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>16</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.9</u> m/s 風向: <u>4</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>鋪設稻草蓆</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>14.0</u> m/s 2. 現地風向: <u>6</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 14.0m/s，上游低灘地稻草蓆覆蓋良好，上游南岸高灘地稻草蓆覆蓋良好，上、下游低灘地水覆蓋良好，上游南岸河道工程機具作業中，現場無揚塵發生。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-249	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速		上游北岸
			
	上游北岸		上游河道
			
	上游南岸		下游南岸
			
	下游河道		下游北岸

巡查人員： 廖俊傑

計畫經理： 蔡明安

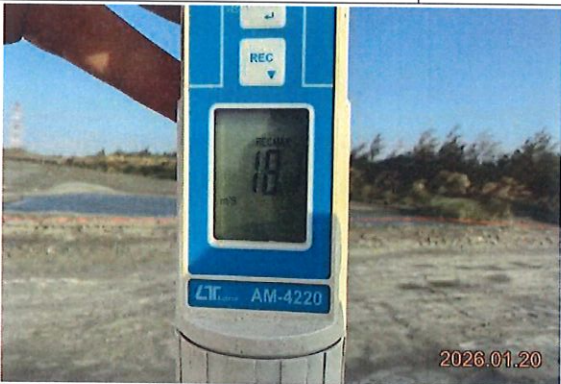
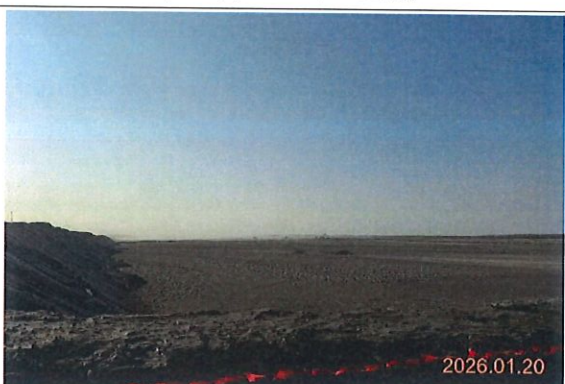
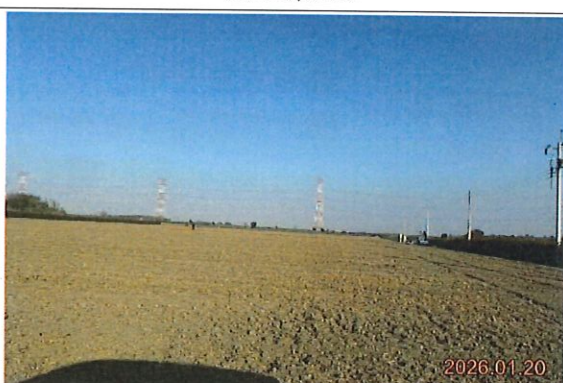
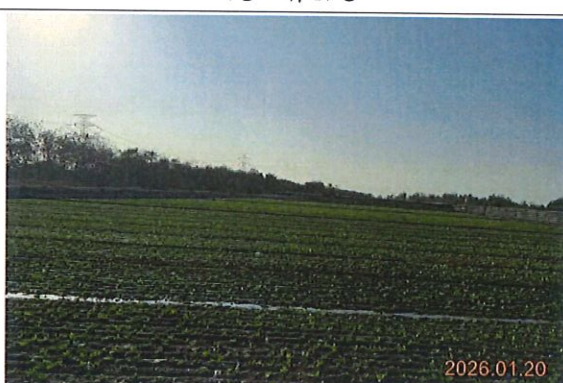
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-250		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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: <u>137</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.5</u> m/s 風向: <u>254</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>75</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>16</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.9</u> m/s 風向: <u>4</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>鋪設稻草蓆</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>18.1</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 18.1m/s，電塔區域及北岸河道有稻草蓆鋪設，下游河道工程機具作業中，現場下游河道工程作業周遭揚塵發生，無越堤。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-250	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二
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：

廖俊傑

計畫經理：

蔡明安

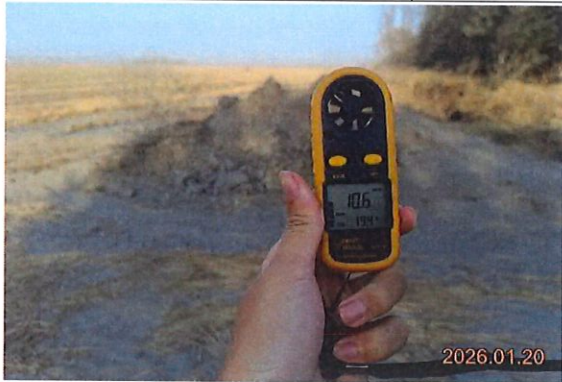
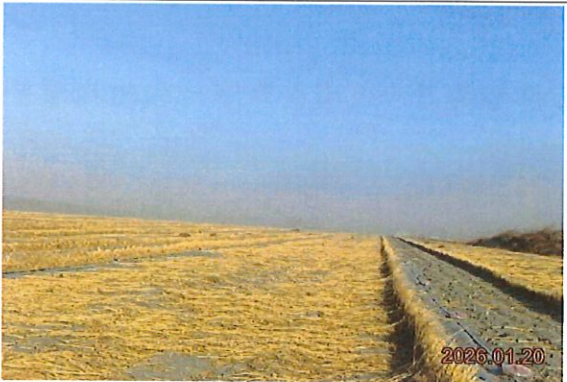
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-251		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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>201</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>24</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.9</u> m/s 風向: <u>78</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>73</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>12</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.5</u> m/s 風向: <u>1</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>10.6</u> m/s 2. 現地風向: <u>5</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 10.6m/s，複式斷面情形良好，現場南岸灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-251	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二
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： 

計畫經理： 

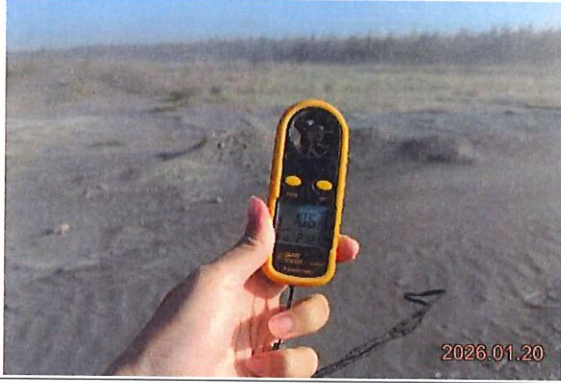
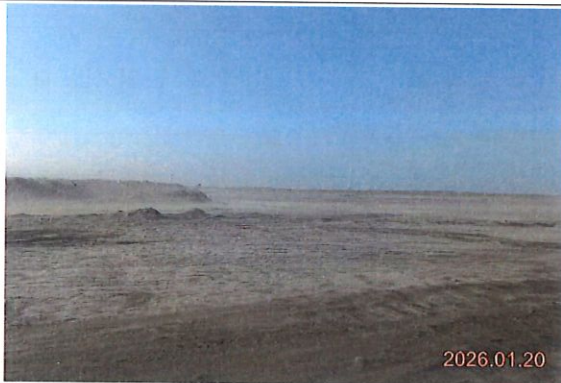
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-252		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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>201</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>24</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.9</u> m/s 風向: <u>78</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>73</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>12</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.5</u> m/s 風向: <u>1</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>10.6</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 10.6m/s，南岸複式斷面養護良好，現場灑水車灑水作業中，灘地水線作業中，現場灘地明顯揚塵發生(輕微越堤)。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-252	巡查日期	115 年 1 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： 

計畫經理： 

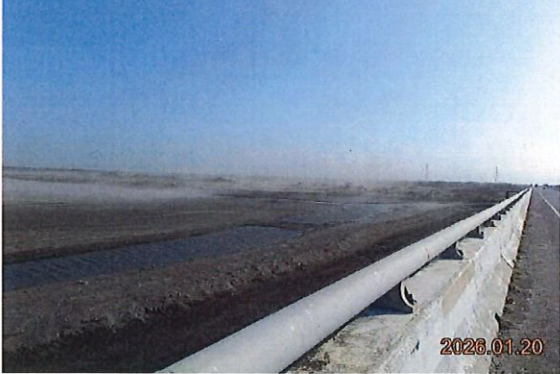
114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨濁水溪河川揚塵宣導應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-114-253		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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>201</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>24</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.9</u> m/s 風向: <u>78</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>73</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>12</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.5</u> m/s 風向: <u>1</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>稻草蓆</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>9.8</u> m/s 2. 現地風向: <u>21</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 9.8m/s，河道中西濱大橋區域及北岸稻草蓆鋪設維持良好，現場上下游河中島灘地輕微揚塵發生（輕微越堤）。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-253	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河中灘地	上游南岸	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河中灘地	下游北岸	

巡查人員：廖俊傑

計畫經理：蔡明安

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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-114-254		
巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二	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)		
環境部 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>201</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>24</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>2.9</u> m/s 風向: <u>78</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>73</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>12</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>8.5</u> m/s 風向: <u>1</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 ☐ 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: <u>10.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現場風速 10.2m/s, 南岸水、綠覆蓋良好, 22 口井水線灑水作業中, 現場河道灘地有輕微揚塵發生(輕微越堤)。		
備註			

114 年度雲林縣懸浮微粒災害應變演練 暨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	Ylepb-114-254	巡查日期	115 年 1 月 20 日 星期二
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：廖俊傑

計畫經理：蔡明安