

表1.1  
113年10月份 崁頂廠廢棄物進出廠量

項目 日期	環保局						榮福公司							總進廠量
	一般 進廠量	美化工程 環境	事業 進廠量	農廢 進廠量	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
10月1日	4.35	17.77	-	-	-	22.12	10.99	-	-	-	-	-	10.99	33.11
10月2日	23.74	10.93	-	-	-	34.67	-	-	-	-	-	-	-	34.67
10月3日	101.06	2.42	-	-	-	103.48	-	2.92	-	-	-	-	2.92	106.40
10月4日	30.30	9.06	-	-	-	39.36	6.15	33.07	-	-	-	-	39.22	78.58
10月5日	7.39	0.73	-	-	-	8.12	0.74	8.34	-	-	-	-	9.08	17.20
10月6日	-	11.21	-	-	-	11.21	8.00	1.20	-	-	-	-	9.20	20.41
10月7日	12.01	1.36	-	-	-	13.37	6.53	9.77	-	-	-	-	16.30	29.67
10月8日	6.19	1.22	-	-	-	7.41	4.83	5.59	-	-	-	-	10.42	17.83
10月9日	31.07	0.59	-	-	-	31.66	34.21	38.37	-	-	-	-	72.58	104.24
10月10日	6.37	0.79	-	-	-	7.16	16.25	35.30	-	-	-	-	51.55	58.71
10月11日	7.05	0.72	-	-	-	7.77	21.44	54.37	-	-	-	-	75.81	83.58
10月12日	8.43	0.52	-	-	-	8.95	15.80	34.99	-	-	-	-	50.79	59.74
10月13日	-	0.50	-	-	-	0.50	14.34	1.55	-	-	-	-	15.89	16.39
10月14日	8.56	0.56	-	-	-	9.12	11.86	26.51	-	-	-	-	38.37	47.49
10月15日	7.39	0.52	-	-	-	7.91	4.72	20.63	-	-	-	-	25.35	33.26
10月16日	5.48	0.17	-	-	-	5.65	12.44	7.17	-	-	-	-	19.61	25.26
10月17日	9.66	0.32	-	-	-	9.98	0.71	14.74	-	-	-	-	15.45	25.43
10月18日	6.76	4.24	-	-	-	11.00	0.72	18.04	-	-	-	-	18.76	29.76
10月19日	130.64	0.67	-	-	-	131.31	5.39	8.26	-	-	-	-	13.65	144.96
10月20日	7.76	0.32	-	-	-	8.08	25.12	13.89	-	-	-	-	39.01	47.09
10月21日	137.60	0.20	1.22	-	-	139.02	24.74	31.40	-	-	-	-	56.14	195.16
10月22日	135.14	2.72	-	-	-	137.86	11.77	39.95	-	-	-	-	51.72	189.58
10月23日	277.96	0.31	1.53	-	-	279.80	7.19	28.02	5.06	-	-	-	40.27	320.07
10月24日	222.82	0.28	0.07	-	-	223.17	14.17	31.42	4.38	-	-	-	49.97	273.14
10月25日	112.04	0.32	1.02	-	-	113.38	16.01	31.98	16.85	-	-	-	64.84	178.22
10月26日	427.26	0.20	-	-	-	427.46	22.31	36.04	-	-	-	-	58.35	485.81
10月27日	576.92	0.28	-	-	-	577.20	21.50	25.26	-	-	-	-	46.76	623.96
10月28日	743.14	81.12	2.76	-	-	827.02	7.85	45.59	-	-	-	-	53.44	880.46
10月29日	1,067.88	60.00	6.76	-	-	1,134.64	4.40	68.46	-	-	-	-	72.86	1,207.50
10月30日	660.87	37.46	8.24	-	-	706.57	7.61	68.48	5.10	-	-	-	81.19	787.76
10月31日	701.80	42.10	-	-	-	743.90	20.10	39.25	-	-	-	-	59.35	803.25
總計	5,477.64	289.61	21.60	-	-	5,788.85	357.89	780.56	31.39	-	-	-	1,169.84	6,958.69
平均	188.88	9.34	2.16	-	-	186.74	12.34	26.92	3.49	0	-	-	37.74	224.47



項 目 日 期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸汽量(Ton)					產汽率		
	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	合 計 處 理 量 (Ton)	平均 熱 值 (Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合 計	一號 爐	二號 爐	兩爐平 均
														二號 爐
10月16日	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月17日	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月18日	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月19日	-	-	135.470	1,275	135.470	-	-	24.20	580.8	580.8	580.8	-	-	4.3
10月20日	-	-	219.470	1,269	219.470	-	-	24.77	594.5	594.5	594.5	-	-	2.7
10月21日	-	-	337.240	2,235	337.240	-	-	46.20	1,108.8	1,108.8	1,108.8	-	-	3.3
10月22日	-	-	357.180	2,286	357.180	-	-	49.46	1,187.0	1,187.0	1,187.0	-	-	3.3
10月23日	-	-	383.130	2,180	383.130	-	-	50.70	1,216.8	1,216.8	1,216.8	-	-	3.2
10月24日	-	-	428.810	2,023	428.810	-	-	50.65	1,215.6	1,215.6	1,215.6	-	-	2.8
10月25日	-	-	428.810	2,004	428.810	-	-	50.60	1,214.4	1,214.4	1,214.4	-	-	2.8
10月26日	-	-	429.370	1,976	429.370	-	-	51.26	1,230.2	1,230.2	1,230.2	-	-	2.9
10月27日	47.280	-	429.370	1,926	476.650	-	-	48.17	1,156.1	1,156.1	1,156.1	-	-	2.4
10月28日	203.300	1,657	378.370	2,090	581.670	1,939	21.38	47.53	1,140.7	1,653.8	1,653.8	2.5	-	2.8
10月29日	360.160	2,103	251.580	1,934	611.740	2,034	42.18	30.19	724.6	1,736.9	1,736.9	2.8	-	2.8
10月30日	385.500	2,097	78.890	-	464.390	1,741	51.43	2.27	54.5	1,288.8	1,288.8	3.2	-	2.8
10月31日	430.210	2,131	397.930	1,649	828.140	1,899	52.36	46.03	1,104.7	2,361.4	2,361.4	2.9	-	2.9
平均		868		1,904	387.288	1,386	43.48	1,044	964	1,186.1	1,186.1	1.4	-	2.2
合計	4,264.720		4,255.620		8,520.340		565.25	13,566.0	12,528.7	26,094.7				

表1.3

## 113年10月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

日期	底渣(Ton)			飛灰穩定化物(Ton)		飛灰產出量 (Ton)	飛灰產出量(Kg)	
	清運至 枋寮-暫存	力優勢	合計	清運至 枋寮掩埋場	每日 打包數		飛灰抽出 流量A	飛灰抽出 流量B
1	-	-	-	-	-	0.00	0	
2	-	-	-	-	-	0.00	0	
3	-	-	-	-	-	0.00	0	
4	-	-	-	-	-	0.00	0	
5	-	154.07	154.07	-	43	34.37	34,370	
6	-	-	-	-	-	0.00	0	
7	-	-	-	-	48	37.54	37,540	
8	-	-	-	-	-	0.00	0	
9	-	88.25	88.25	-	55	43.91	43,910	
10	-	-	-	-	-	0.00	0	
11	-	87.81	87.81	-	50	39.87	39,870	
12	-	-	-	-	-	0.00	0	
13	-	-	-	-	-	0.00	0	
14	-	-	-	-	50	40.00	40,000	
15	-	-	-	-	-	0.00	0	
16	-	137.13	137.13	206.53	-	0.00	0	
17	-	-	-	317.94	-	0.00	0	
18	-	-	-	-	-	0.00	0	
19	-	-	-	-	-	0.00	0	
20	-	-	-	-	-	0.00	0	
21	-	89.70	89.70	-	-	0.00	0	
22	-	89.53	89.53	-	-	0.00	0	
23	-	66.01	66.01	-	54	43.24	43,240	
24	-	132.16	132.16	-	-	0.00	0	
25	-	154.38	154.38	-	62	48.00	48,000	
26	-	220.75	220.75	-	-	0.00	0	
27	-	-	-	-	-	0.00	0	
28	-	197.69	197.69	-	55	43.96	43,960	
29	-	44.30	44.30	-	47	39.00	39,000	
30	-	153.71	153.71	-	55	42.00	42,000	
31	-	-	-	-	-	0.00	0	
合計	0.00	1,615.49	1,615.49	524.47	519	411.89	411,890	0

表1.4

## 113 年 10 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

項目 日期	發電量 (MWH)	購電量 (MWH)	售電量 (MWH)	用電量 (MWH)	垃圾處理量之成效分析			備註
					發電量 (KW/T)	售電量 (KW/T)	用電量 (KW/T)	
1	64.64	0.00	25.45	39.19	226.3	0.0	137.2	
2	172.42	0.00	121.57	50.85	539.6	380.5	159.1	
3	148.01	0.00	97.71	50.30	484.6	319.9	164.7	
4	0.00	26.26	0.00	26.26	-	-	-	
5	0.00	15.18	0.00	15.18	-	-	-	
6	0.00	17.16	0.00	17.16	-	-	-	
7	10.34	0.00	0.00	10.34	69.4	0.0	69.4	
8	186.21	0.00	135.00	51.21	438.4	317.9	120.6	
9	176.28	0.00	127.62	48.66	455.1	329.5	125.6	
10	181.88	0.00	131.91	49.97	458.8	332.7	126.0	
11	183.78	0.00	134.15	49.63	502.8	367.0	135.8	
12	110.25	0.00	64.72	45.53	538.6	316.2	222.4	
13	0.00	25.10	0.00	25.10	-	-	-	
14	0.00	15.53	0.00	15.53	-	-	-	
15	0.00	14.52	0.00	14.52	-	-	-	
16	0.00	13.27	0.00	13.27	-	-	-	
17	0.00	12.34	0.00	12.34	-	-	-	
18	0.00	13.20	0.00	13.20	-	-	-	
19	0.00	25.54	0.00	25.54	0.0	0.0	188.5	
20	12.86	0.00	0.00	12.86	58.6	0.0	58.6	
21	106.75	0.00	58.89	47.86	316.5	174.6	141.9	
22	125.26	0.00	78.50	46.76	350.7	219.8	130.9	
23	145.61	0.00	95.36	50.25	380.1	248.9	131.2	
24	131.01	0.00	81.30	49.71	305.5	189.6	115.9	
25	130.87	0.00	79.24	51.63	305.2	184.8	120.4	
26	136.05	0.00	84.87	51.18	316.9	197.7	119.2	
27	124.58	0.00	72.17	52.41	261.4	151.4	110.0	
28	191.32	0.00	130.19	61.13	328.9	223.8	105.1	
29	243.68	0.00	177.43	66.25	398.3	290.0	108.3	
30	127.31	0.00	72.59	54.72	274.1	156.3	117.8	
31	380.55	0.00	302.51	78.04	459.5	365.3	94.2	
合計	3,089.66	178.10	2,071.18	1,196.58	7977.6769	5,347.9	3,089.6	

表1.5  
113年10月份純水量、自來水購水量及用油量統計表

項目 日期	純水量(Ton)	自來水 購水量 (Ton)	處理量之成效分析			油使用量			用油量 (KL)	備註 (用油原因)	餵水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m3/T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	鍋爐加藥 補充純水			CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水	
1	240.21	358	0.30	1.25	20.79	5.940	-	-	5.940	1號爐 輔助燃燒	-	1569.00	19313.00
2	340.17	426	0.26	1.33	0.06	0.020	-	-	0.020	1號爐 輔助燃燒	-	1702.00	35248.00
3	507.09	594	0.46	1.94	0.07	0.020	-	-	0.020	1號爐 輔助燃燒	201.00	1639.00	19213.00
4	233.83	362	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	1374.00	46241.00
5	22.38	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1619.00	2572.00
6	94.96	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1692.00	6857.00
7	230.70	373	1.11	2.51	84.40	12.570	-	-	12.570	1號爐 輔助燃燒	-	1543.00	18692.00
8	315.48	438	0.25	1.03	0.09	0.040	-	-	0.040	1號爐 輔助燃燒	-	1661.00	16419.00
9	485.48	599	0.37	1.55	0.10	0.040	-	-	0.040	1號爐 輔助燃燒	153.00	1674.00	21025.00
10	482.90	637	0.37	1.61	0.10	0.040	-	-	0.040	1號爐 輔助燃燒	149.00	1623.00	32366.00
11	475.63	597	0.36	1.63	0.11	0.040	-	-	0.040	1號爐 輔助燃燒	150.00	1661.00	19314.00
12	314.14	539	0.35	2.63	0.20	0.040	-	-	0.040	1號爐 輔助燃燒	10.00	1628.00	19132.00
13	74.07	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1621.00	5386.00
14	43.49	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1606.00	229.00
15	49.76	169	-	-	-	-	-	-	-	-	9.00	1515.00	397.00

項目日期	純水量(Ton)	自來水購水量(Ton)	處理量之成效分析			油使用量				備註 (用油原因)	飼水補充		
			每噸蒸氣純水用量(T/T)	每噸垃圾用水量(m <sup>3</sup> /T)	每噸垃圾用油量(L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	用油量(KL)	鍋爐加藥補充純水		CCCW補充純水	脫氣裝置補充純水	
16	54.51	174	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00	1350.00	662.00
17	73.60	197	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	1506.00	1856.00
18	260.92	402	-	-	-	-	-	-	-	-	86.00	1706.00	15880.00
19	225.83	386	0.39	2.85	0.07	-	0.010	-	-	0.010	2號爐 輔助燃燒	1850.00	9552.00
20	341.34	472	0.57	2.15	0.00	-	-	-	-	-	11.00	1702.00	27513.00
21	359.43	462	0.32	1.37	0.00	-	-	-	-	-	5.00	1748.00	33927.00
22	350.43	473	0.30	1.32	0.00	-	-	-	-	-	-	1799.00	30381.00
23	832.54	987	0.68	2.58	1.36	-	0.520	-	-	0.520	2號爐 輔助燃燒	1798.00	30950.00
24	383.81	514	0.32	1.20	1.82	-	0.780	-	-	0.780	2號爐 輔助燃燒	1825.00	40146.00
25	357.91	486	0.29	1.13	0.30	-	0.130	-	-	0.130	2號爐 輔助燃燒	-	33067.00
26	361.40	473	0.29	1.10	0.19	-	0.080	-	-	0.080	2號爐 輔助燃燒	1764.00	33476.00
27	807.83	979	0.47	1.60	4.02	2.380	0.080	-	-	2.460	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1777.00	32874.00
28	596.67	737	0.46	1.59	21.81	10.050	0.080	-	-	10.130	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1976.00	36129.00
29	401.99	577	0.17	0.70	0.65	0.490	0.050	-	-	0.540	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	2285.00	35796.00
30	384.47	502	0.30	1.08	1.34	0.600	0.020	-	-	0.620	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1751.00	34367.00
31	386.87	499	0.16	0.60	0.11	0.070	0.020	-	-	0.090	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1796.00	33525.00
合計	10,089.84	14,074	8.56	34.76	137.60	###	1.770	0.000	0.000	34.110	2091.00	52569.00	692,505.00

備註：用油量流量計異常待修。

表1.7.1

## 113 年 10 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	不透光度 (%)	溫度 (°C)
環評值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥130
標準值	22.72	54.55	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	8.92	24.76	6.32	53.65	10.23	14.23	1.67	134.48
2	8.64	3.93	4.46	66.44	7.64	10.66	1.69	190.84
3	12.70	53.09	6.46	74.58	7.79	12.11	1.69	186.15
4	36.35	217.69	19.86	30.59	1.45	20.32	1.71	101.14
5	0.50	1.08	21.34	11.16	0.03	21.80	1.79	37.68
6	0.50	0.68	21.54	11.02	0.23	21.62	1.72	34.59
7	24.90	147.99	14.60	38.18	15.98	17.78	1.86	93.55
8	17.33	1.01	1.33	74.32	12.74	10.48	1.70	202.75
9	8.70	0.55	2.93	66.84	8.41	10.68	1.65	195.69
10	6.58	0.67	1.69	65.48	6.22	10.45	1.70	195.84
11	6.16	0.65	1.25	67.80	4.52	10.56	1.85	200.01
12	4.55	121.47	6.84	60.15	5.78	13.34	1.89	198.71
13	0.50	11.71	14.67	11.17	0.80	21.01	1.79	69.60
14	0.50	0.50	15.59	10.75	0.01	21.05	1.73	36.97
15	0.50	0.69	15.77	10.44	0.10	21.06	1.69	35.00
16	0.50	0.50	11.70	10.51	0.11	21.46	1.63	33.14
17	0.50	0.50	6.00	10.55	0.08	21.91	1.60	29.18
18	0.50	0.59	5.88	11.12	0.06	21.48	1.59	28.72
19	0.50	0.83	5.90	11.11	0.08	21.06	1.53	28.28
20	0.50	0.51	6.36	10.87	0.09	21.06	1.48	28.66
21	0.50	0.51	6.12	10.66	0.06	21.08	1.42	28.64
22	0.50	0.50	6.39	10.50	0.08	21.14	1.39	28.74
23	0.50	0.51	5.93	10.43	0.05	21.26	1.38	27.72
24	0.50	0.53	5.54	10.39	0.01	21.34	1.37	27.53
25	0.50	0.73	7.00	10.38	0.01	21.32	1.39	32.35
26	0.50	0.50	9.85	10.26	0.05	21.24	1.33	33.78
27	維修	維修	維修	維修	維修	維修	1.24	34.62
28	16.51	20.48	5.80	119.25	0.20	11.27	1.45	140.97
29	9.56	5.35	3.15	150.06	0.00	11.85	1.17	170.29
30	8.63	25.81	3.11	65.45	1.73	10.93	1.18	185.35
31	8.10	2.79	2.66	38.47	4.80	10.64	1.25	183.12
有效 平均值	5.92	21.27	8.22	36.67	2.88	17.25	1.57	95.17



表1.7.2

## 113年10月份空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	不透光度 (%)	溫度 (°C)
環評值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥130
標準值	22.72	54.55	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	0.50	0.50	3.69	13.82	0.28	21.43	2.09	26.73
2	0.50	0.50	4.36	14.24	0.26	21.40	2.08	23.88
3	0.50	0.52	4.52	14.01	0.18	24.47	2.14	23.62
4	0.50	0.60	5.29	15.06	0.17	21.51	2.13	26.12
5	0.50	0.50	5.09	15.09	0.00	21.35	2.09	27.40
6	0.50	0.50	4.83	14.64	0.00	21.19	2.04	27.18
7	0.50	0.54	4.71	14.33	0.25	21.08	2.01	27.42
8	0.50	0.51	4.41	13.96	0.16	21.05	2.08	28.16
9	0.50	0.51	4.59	14.36	0.18	21.14	2.09	26.73
10	0.50	0.52	4.07	13.30	0.14	21.06	2.12	26.70
11	0.50	0.50	3.77	12.94	0.00	21.05	2.04	26.59
12	0.50	0.50	3.94	13.10	0.00	21.01	2.04	26.98
13	0.50	0.50	4.17	13.60	0.00	21.01	2.00	28.25
14	0.50	0.50	4.01	13.52	0.00	21.02	2.00	27.68
15	0.50	0.50	4.15	13.65	0.00	21.03	2.03	27.67
16	0.50	0.50	4.17	13.86	0.00	21.01	2.01	27.84
17	0.50	0.50	4.01	13.68	0.00	20.99	1.99	27.57
18	0.50	4.58	7.60	14.22	0.00	21.01	2.05	30.38
19	4.76	156.59	8.33	24.90	0.00	19.29	2.41	104.25
20	6.89	328.29	4.69	64.65	3.31	15.93	4.10	173.34
21	7.96	5.95	2.22	118.48	1.48	12.99	6.08	197.58
22	8.50	22.43	3.32	110.35	0.00	12.72	4.29	190.39
23	9.31	20.61	3.63	81.80	2.53	12.39	2.18	192.55
24	9.71	12.74	4.67	63.33	2.91	12.53	2.30	189.80
25	13.18	22.83	4.43	69.01	5.55	12.67	2.47	190.24
26	11.35	16.02	5.30	47.28	11.10	12.42	2.85	190.01
27	9.23	15.61	4.26	49.29	10.97	12.80	3.22	189.71
28	9.36	14.56	5.01	48.72	9.51	12.46	2.68	182.76
29	6.40	254.15	4.04	116.22	2.48	15.21	2.66	180.90
30	3.87	343.45	14.12	27.08	7.51	19.98	2.75	177.86
31	6.94	20.08	2.85	91.82	6.14	12.91	2.69	193.70
有效 平均值	3.79	40.57	4.77	37.78	2.95	18.20	2.50	90.02

表1.8

## 113年10月份運轉時數統計表

日期	運轉時數			備註
	一號爐 (小時)	二號爐 (小時)	汽輪發電機 (小時)	
10月1日	14	停爐	10	
10月2日	24	停爐	24	
10月3日	21	停爐	22	
10月4日	停爐	停爐	停機	
10月5日	停爐	停爐	停機	
10月6日	停爐	停爐	停機	
10月7日	3	停爐	2	
10月8日	24	停爐	24	
10月9日	24	停爐	24	
10月10日	24	停爐	24	
10月11日	24	停爐	24	
10月12日	15	停爐	17	
10月13日	停爐	停爐	停機	
10月14日	停爐	停爐	停機	
10月15日	停爐	停爐	停機	
10月16日	停爐	停爐	停機	
10月17日	停爐	停爐	停機	
10月18日	停爐	停爐	停機	
10月19日	停爐	停爐	停機	
10月20日	停爐	10	3	
10月21日	停爐	24	24	
10月22日	停爐	24	24	
10月23日	停爐	24	24	
10月24日	停爐	24	24	
10月25日	停爐	24	24	
10月26日	停爐	24	24	
10月27日	停爐	24	24	
10月28日	9	24	24	
10月29日	24	18	24	
10月30日	24	1	24	
10月31日	24	24	24	
合計	254	245	438	
運轉率%	34.14%	32.93%	58.87%	

# 環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

## 臭味分析結果表

項	測站	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
	日	10/9	10/9	10/9	10/9	
臭味		16	16	16	16	30

表5.2

## 底渣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	10/08 樣品編號 NAR24A00012001
					10/08 樣品編號 NAR24A00048001
10/8	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
10/8					ND
10/8	總銀	0.016	mg/L	100.0	0.620
10/8					0.683
10/8	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.367
10/8					0.427
10/8	總鉻	0.014	mg/L	5.0	<0.050
10/8					<0.050
10/8	總銅	0.017	mg/L	15.0	2.570
10/8					2.94
10/8	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.167
10/8					0.478
10/8	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
10/8					<0.100
10/8	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.03
10/8					<0.03
10/8	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
10/8					ND
10/8	底渣可燃物	-	%	-	0.63
10/8					0.62
10/8	總鋅	0.05	mg/L		67.3
10/8					59.6
10/8	灼燒減量	0.1	%		2.1
10/8					1.9
10/8	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.258
10/8					0.260

表5.3

## 113 年 10 月份 原灰採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	有害事業廢棄物 認定標準	單位	10/08 樣品編號 NAR24A00016001
				10/08 樣品編號 NAR24A00045001
10/8	總砷	5.0	mg/L	<0.400
10/8				<0.400
10/8	總銀	100.0	mg/L	0.639
10/8				0.568
10/8	總鎘	1.0	mg/L	6.22
10/8				6.76
10/8	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
10/8				<0.200
10/8	總銅	15.0	mg/L	2.78
10/8				3.27
10/8	總鉛	5.0	mg/L	2.42
10/8				2.42
10/8	總硒	1.0	mg/L	<0.400
10/8				<0.400
10/8	六價鉻	2.5	mg/L	ND
10/8				ND
10/8	總汞	0.2	mg/L	ND
10/8				ND

表5.3.1

## 113 年 10 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	1008 樣品編號 NAR24A00010001
						1008 樣品編號 NAR24A00046001
						1014 樣品編號 NAR24A00165001
						1021 樣品編號 NAR24A00225001
10/8	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
10/8						<0.200
10/14						ND
10/21						ND
10/8	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.260
10/8						0.436
10/14						0.408
10/21						0.356
10/8	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	0.536
10/8						0.887
10/14						ND
10/21						ND
10/8	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.062
10/8						0.121
10/14						ND
10/21						<0.050
10/8	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	0.992
10/8						1.50
10/14						ND
10/21						ND

表5.3.1

113 年 10 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	1008 樣品編號 NAR24A00010001
						1008 樣品編號 NAR24A00046001
						1014 樣品編號 NAR24A00165001
						1021 樣品編號 NAR24A00225001
10/8	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.220
10/8						0.341
10/14						ND
10/21						ND
10/8	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.100
10/8						<0.200
10/14						ND
10/21						<0.100
10/8	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
10/8						ND
10/14						<0.01
10/21						<0.02
10/8	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	0.0855
10/8						0.0942
10/14						ND
10/21						ND
10/8	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.014
10/8						0.025
10/14						0.027
10/21						0.039

表5.4  
113年10月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.10.10~113.10.11

	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	90	66	48	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	<0.00018	0.00022	ND	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0065	0.01	0.0051	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	<0.000045	<0.000045	ND	-

監測日期:113.10.08~113.10.09

	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	80	62	55	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	<0.00018	<0.00018	<0.00018	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0077	0.0029	0.0033	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	ND	ND	ND	-

表5.5

## 113 年 10 月份 水質環境監測記錄表

有機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
10/8	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
10/14			1.0			
10/8	水溫	°C	31.2	-	-	-
10/14			30.9			
10/8	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
10/14			ND			
10/8	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
10/14			ND			
10/8	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
10/14			<0.010			
10/8	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
10/14			ND			
10/8	pH	-	8.2(31.2°C)	6.0~9.0	≒7	-
10/14			8.0(30.9°C)			
10/8	正磷酸鹽	mg/L	0.043	-	-	0.002
10/14			0.049			
10/8	氨氣	mg/L	0.14	-	-	0.02
10/14			0.09			
10/8	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
10/14			<1.0			
10/8	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
10/14			<1.1			
10/8	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
10/14			ND			
10/8	硝酸鹽	mg/L	6.50	-	-	0.06
10/14			6.58			
無機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
10/8	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
10/14			<1.0			
10/8	水溫	°C	30.8	-	-	-
10/14			31.1			
10/8	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
10/14			ND			
10/8	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
10/14			ND			



無機廢水水質分析結果表

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
10/8	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
10/14			<0.010			
10/8	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
10/14			<0.020			
10/8	溶解性錳	mg/L	<0.020	-	-	0.006
10/14			ND			
10/8	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
10/14			0.011			
10/8	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
10/14			ND			
10/8	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
10/14			ND			
10/8	鋅	mg/L	0.016	-	-	0.004
10/14			0.023			
10/8	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
10/14			ND			
10/8	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
10/14			ND			
10/8	pH	-	8.2(30.8℃)	6.0~9.0	6~10	-
10/14			8.1(31.1℃)			
10/8	正磷酸鹽	mg/L	0.015	-	-	0.002
10/14			0.017			
10/8	氨氣	mg/L	0.09	-	-	0.02
10/14			0.28			
10/8	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
10/14			<1.0			
10/8	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
10/14			<1.0			
10/8	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
10/14			ND			
10/8	硝酸鹽	mg/L	3.10	-	-	0.001
10/14			3.07			
10/8	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
10/14			ND			