

臺北市政府環境保護局

北投垃圾焚化廠

焚化廠監督委員會第 129 次會議

營運管理及環境品質監測報告

(110 年 9~10 月)



中華民國 110 年 11 月編印

目錄

	頁數
壹、 內容摘要.....	3
貳、 焚化廠營運管理.....	5
一、 焚化爐操作	5
二、 垃圾進廠管理	7
三、 灰渣清運處理	13
四、 職業安全衛生管理	14
參、 污染防治及監測.....	17
一、 空氣污染防治	17
二、 水污染防治：	31
三、 噪音管制	37
四、 病媒防治	38
五、 其他委外檢測項目	39
肆、 敦親睦鄰與回饋設施及景觀維護.....	44
一、 敦親睦鄰回饋社區具體措施	44
二、 景觀維護	44
伍、 結論及建議或其他事項.....	46
附錄一、110 年 9-10 月份焚化底渣委託再利用處理現場查核情形	48

表目錄

	頁數
表貳之一-焚化操作營運統計表.....	5
表貳之二(一)-垃圾進廠量統計表.....	8
表貳之二(二)-民間代清除業進廠檢查情形統計表.....	8
表貳之二(三)-區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表.....	11
表貳之三-飛灰穩定化物與底渣量統計表.....	13
表參之一(二)-1~4-廢氣排放監測結果統計表.....	18
表參之一(三)-煙道廢氣委託檢測結果表.....	26
表參之一(四)-煙道廢氣戴奧辛委託檢測結果表.....	28
表參之一(五)-1~2-承德及大直空氣品質監測站監測結果統計表..	28
表參之二(二)-再利用水水質自行檢測結果統計表.....	32
表參之二(三)-110年排入衛生下水道入口水質委託檢驗檢測結果表	35
表參之二(四)-地下水水質檢測分析結果表.....	36
表參之三-環境音量監測結果表.....	37
表參之四-環境消毒情形統計表.....	38
表參之五(一)-1-飛灰穩定化物重金屬及戴奧辛檢測結果表.....	40
表參之五(一)-2-飛灰水洗穩定化灰重金屬及戴奧辛檢測結果表....	41
表參之五(二)1-110年底渣重金屬及戴奧辛檢測結果表.....	42
表參之五(三)1-110年底渣處理情形表.....	43
表肆之一(二)-1-回饋設施溫水游泳池使用人數統計表.....	45
表肆之一(二)-2-回饋設施其他設施使用人數統計表.....	45
表肆之一(三)-來賓參觀統計表.....	46
表伍之一-廚餘進廠統計表.....	47
表伍之二-金銀紙錢進廠統計表.....	47

圖目錄

	頁數
圖貳之一-1~2-焚化操作營運統計圖.....	6
圖參之一(二)-1~7-廢氣排放監測趨勢分佈圖.....	22
圖參之二(二)-再利用水水質自行檢測趨勢分佈圖.....	33

壹、內容摘要

一、焚化廠營運管理

- (一)本廠 110 年 9~10 月合計垃圾進廠總量約 5 萬 4,195 公噸，其中區隊量約 2 萬 7,439 公噸，民間代清除業代處理量約 2 萬 4,347 公噸，一般申請案量約 2,409 公噸。焚化處理量約 4 萬 6,416 公噸，飛灰穩定化物清運量約 2,415 公噸，底渣清運量約 7,513 噸。
- (二)110 年 9~10 月民間代清除機構廢棄物進廠 7,485 車次，檢查結果不合格 3 車次，其中告發計 2 件。一般申請案進廠 835 車次，檢查結果不合格計 0 車次。區清潔隊廢棄物進廠 8,367 車次，檢查結果不合格計 0 車次。
- (三)110 年 9~10 月累計進廠生廚餘量約 1,786.79 公噸，全數進行破碎脫水，處理後固渣量 798.92 公噸，委外再利用 739.43 公噸，自行堆肥 59.49 公噸；自行堆肥部分 110 年 9 至 10 月產出土壤改良劑約 14 公噸，液態肥約 6.5 公噸。

二、污染防制及監測

(一)空氣污染防制：

- 1.廢氣排放自動監測：本廠設置4套廢氣連續監測設施，24小時監測各項空氣污染物，均符合環保法規。
- 2.廢氣排放委外檢測：煙道廢氣每季委託檢測1次，檢測結果符合「廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」。

(二)水污染防治：

- 1.地下水水質委外檢測：每季檢測1次，符合法規標準。
- 2.排入衛生下水道入口水質委外檢測：每月檢測1次，9~10月份檢測結果符合法規標準。
- 3.回收再利用水水質自行檢測：焚化期間每星期檢測1次，皆符合放流水排放標準；另委外檢測亦符合經濟部再生水水質標準及使用之規範。

(三)噪音管制：每季委外檢測1次，監測值均符合噪音管制標準。

(四)飛灰穩定化物及底渣等重金屬及戴奧辛委外檢測：

- 1.飛灰穩定化物重金屬及戴奧辛檢測結果均符合法規標準。
- 2.底渣重金屬及戴奧辛檢測結果均符合法規標準。

三、敦親睦鄰及回饋設施

本廠 110 年 9~10 月參觀學術團體 0 人次及一般團體 0 人次，合計 0 人次；使用本廠回饋設施人次統計游泳館 13,193 人次，主題館及戶外球場設施等 8,319 人次，觀景台 80 人次，合計 21,592 人次。

貳、焚化廠營運管理

一、焚化爐操作

110 年焚化操作營運統計表如表貳之一及焚化操作營運統計圖如圖貳之一-1~2。

表貳之一-110 年焚化操作營運統計表

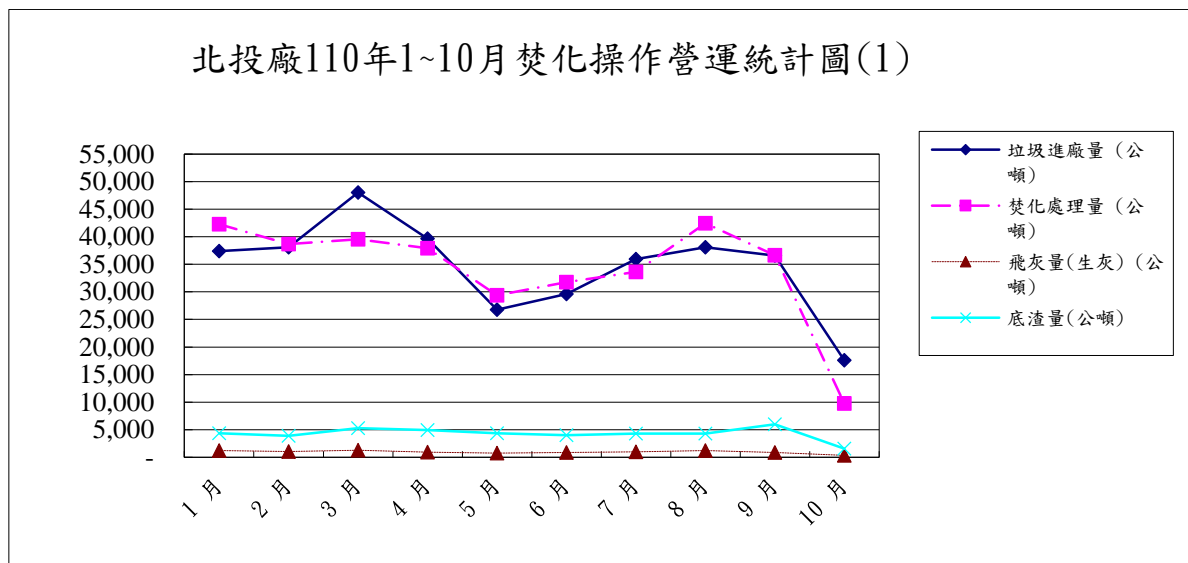
月份	垃圾進廠量 (公噸)	焚化處理量 (公噸) (註 2)	餘裕量 (公噸)	底渣量 (公噸)	飛灰量 (公噸) (註 3)	焚化 績效 (%)	發電量 (千度/月)	每噸垃 圾發電 量 (度/公噸)	售電量 (千度/月)	售電率 (%)	售電所得 (元)
合計	347,756.72	341,937.84	0	43,029.30	9,518.64	79	181,461.6	531	133,492.80	72.65	254,167,206
1 月	37,359.39	42,254.04	0	4,364.64	1,199.97	80.7	21,981.53	520	16,560.0	75.34	28,000,274
2 月	38,110.75	38,688.32	0	3,883.90	1,036.28	76.8	20,275.42	524	15,331.2	75.61	26,271,477
3 月	48,017.38	39,519.17	0	5,292.89	1,277.44	80.4	20,469.75	518	15,182.4	74.17	25,879,711
4 月	39,658.47	37,910.35	0	4,939.48	934.20	75.9	20,010.29	528	14,851.2	74.22	24,703,646
5 月	26,769.02	29,353.49	0	4,346.14	732.74	80.2	15,132.31	516	10,473.6	69.21	20,442,416
6 月	29,610.14	31,746.20	0	4,025.15	885.79	81.6	16,469.95	519	11,745.6	71.32	23,062,872
7 月	35,951.92	33,597.58	0	4,339.09	992.29	79.1	18,271.69	544	13,238.4	72.45	25,949,675
8 月	38,084.72	42,452.74	0	4,325.01	1,235.35	76.5	23,652.29	557	17,952.0	75.90	41,149,187
9 月	36,599.43	36,658.69	0	5,959.80	872.55	78.1	20,176.78	550	14,932.80	74.01	31,598,912
10 月	17,595.50	9,757.26	0	1,553.20	352.03	80.7	5,021.59	515	3,225.60	64.23	7,109,036
11 月											
12 月											

註 1：本廠設計垃圾焚化量 1800 公噸/天，設計垃圾熱值為 2400 仟卡/公斤。

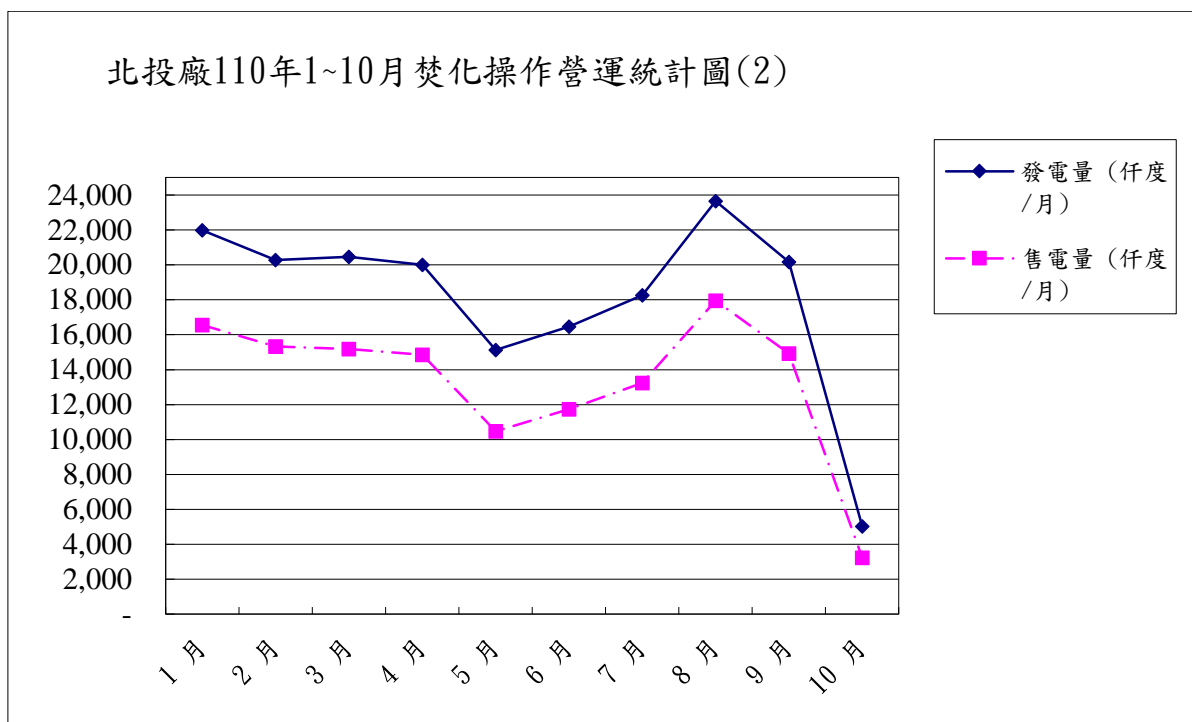
註 2：焚化處理量係以垃圾抓斗抓取重量計算。

註 3：飛灰量係指未經穩定化程序之生灰量。

圖貳之一-1-110年焚化操作營運統計圖



圖貳之一-2-110年焚化操作營運統計圖



二、垃圾進廠管理

本廠目前對進廠區隊車輛隨機抽樣檢查 20%，民間代清除業進廠車輛則逐車檢查；檢查是否含有不得進入焚化廠之廢棄物，避免造成操作停頓或維修頻繁，以維護本廠焚化爐之正常運作。本廠目前於垃圾傾卸平台投入口設置 16 台數位監視攝錄系統，隨時記錄垃圾車垃圾投入檢查情形，防止夾帶管制物品投入貯坑，並可供民眾上網檢視。檢附表貳之二(一)110 年垃圾進廠量統計表、表貳之二(二)110 年執行代清除業進廠檢查情形統計表、表貳之二(三)1 110 年區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表、表貳之二(三)2 110 年民間代清除業進廠檢查情形統計表。

另本廠為防止垃圾包中夾帶輻射物質入廠燃燒造成危害，於 93 年 8 月 20 日設置完成輻射偵檢設施，針對進廠車輛進行輻射偵測，本廠 110 年 1 月～10 月期間未有輻射偵測超過 1 微西弗/小時進廠車輛。

表貳之二(一)-110年垃圾進廠量統計表

進廠月份	合計垃圾量 (公噸)	區隊車次 (車)	區隊垃圾進廠量(公噸)	代清業車次 (車)	代處理量 (公噸)	臨時申請案車次 (車)	臨時申請案處理量 (公噸)
合計	347,756.72	44,440	148,092.51	56,218	186,143.9	3,141	13,520.31
1月	37,359.39	4,481	14,832.76	6,747	22,339.38	236	187.25
2月	38,110.75	4,554	14,875.17	6,228	21,527.12	296	1,708.46
3月	48,017.38	5,160	17,886.48	8,062	27,447.76	395	2,683.14
4月	39,658.47	4,379	14,857.06	7,015	23,950.22	238	851.19
5月	26,769.02	4,288	14,744.91	3,467	11,745.90	166	278.21
6月	29,610.14	4,296	14,823.65	4,586	14,490.06	154	296.43
7月	35,951.92	5,118	16,915.28	5,818	18,063.88	248	972.76
8月	38,084.72	3,797	11,717.77	6,810	22,232.85	573	4,134.10
9月	36,599.43	4,476	15,036.90	6,029	19,160.83	818	2,401.70
10月	17,595.50	3,891	12,402.53	1,456	5,185.90	17	7.07
11月							
12月							

表貳之二(二)-110年民間代清除業進廠檢查情形統計表

月份	進廠車次 (車)	檢查車次(車)				檢查率(%)		備註
		抽查數		合格	不合格	目視	落地	
		目視	落地					
合計	56,218	45,748	10,470	56,182	36	81.4%	18.6%	告發10件
1月	6,747	5,041	1,706	6,739	8	74.7	25.3	告發0件
2月	6,228	5,494	734	6,224	4	88.2	11.8	告發3件
3月	8,062	5,896	2,166	8,057	5	73.1	26.9	告發1件
4月	7,015	5,057	1,958	7,007	8	72.1	27.9	告發1件
5月	3,467	2,974	493	3,460	7	85.8	14.2	告發3件
6月	4,586	4,586	0	4,585	1	100	0	告發0件
7月	5,818	5,818	0	5,818	0	100	0	告發0件
8月	6,810	5,202	1,608	6,810	0	76.4	23.6	告發0件
9月	6,029	4,597	1,432	6,028	1	76.2	23.8	告發1件
10月	1,456	1,083	373	1,454	2	74.4	25.6	告發1件
11月								
12月								

註1：行政院環保署訂定「違反廢棄物清理法罰鍰額度裁罰準則」，於110年5月28日施行。

註2：本廠係依108年7月4日本局廢棄物處理管理科簽訂之「焚化廠執行垃圾進廠稽查告發適用法

規一覽表」執行。

註3：本年至10月底共停止進廠28車次。

註4：依110年1月28日環保署環署督字第1101014592號來函，因應新冠肺炎疫情，暫停落地檢查作業。

註5：依110年2月29日環保署環署督字第1101022956號來函，因新冠肺炎疫情趨緩，恢復落地作業。

註6：依110年5月13日環保署環署督字第1101061261號來函，因新冠肺炎疫情升級，暫停落地作業。

註7：依110年8月4日環保署環署督字第1101108146號來函，因新冠肺炎疫情趨緩，恢復落地作業。

表貳之二(二)-110年1-10月民間代清除業進廠檢查情形統計表

機構名稱	累積進廠車次	違規件數			違規比例
		口頭勸導 +書面勸導	舉發(含停止 進廠)	(口頭勸導+舉發+停 止進廠)合計	(口頭勸導+舉 發+停止進廠)%
福詮	1,074	1	1	2	0.19%
高智慧	328	1	1	2	0.61%
正宇	476	1	0	1	0.21%
全日清	1,131	1	1	2	0.18%
泓信	331	1	1	2	0.60%
萬成	516	0	1	1	0.19%
大勝	142	1	1	2	1.41%
安扁	620	0	2	2	0.32%
力鼎	155	1	1	2	1.29%
維新	1,280	2	2	4	0.31%
達和	4,551	2	1	3	0.07%
和輝	119	1	1	2	1.68%
環保世界	1,158	1	0	1	0.09%
安利	1,688	1	1	2	0.12%
環運	381	1	1	2	0.52%
全益	688	1	1	2	0.29%
水立方	324	0	2	2	0.62%
承曦	439	1	0	1	0.23%
佶廣	1,615	0	1	1	0.06%
劭環	512	1	1	2	0.39%
久欣	517	0	2	2	0.39%
高寶	898	0	2	2	0.22%
運德	491	1	1	2	0.41%
立凱	313	1	1	2	0.64%
久泰	424	1	1	2	0.47%
力興	32	0	2	2	6.25%
興連	155	2	0	2	1.29%
永合	379	1	1	2	0.53%
右申	333	1	1	2	0.60%
宜潔	407	0	2	2	0.49%
馨鴻	355	0	1	1	0.28%
德合	780	1	0	1	0.13%
嘉德	28	0	2	2	7.14%
果菜一(義明)	551	0	2	2	0.36%
總計	56218	26	38	64	0.11%

註1：1-10月份無違規之廠商不呈現於上表，總計累積進廠車次包含全部代清業進廠車次。

註2：告發件數共計10件，義明(違規2次)，萬成(違規1次)，久欣(違規1次)，估廣(違規1次)，安扁(違規1次)，水立方(違規1次)，元吉(違規1次)，宜潔(違規1次)，高寶(違規1次)，另安利停止進廠7日1車次，泓信停止進廠7日1車次，久泰停止進廠7日1車次，全益停止進廠7日1車次，全日清停止進廠7日1車次，力鼎停止進廠7日1車次，維新停止進廠7日1車次，久欣停止進廠7日1車次，勁環停止進廠7日1車次，興連停止進廠7日1車次、15日1車次，高智慧停止進廠7日1車次，德合停止進廠7日1車次，環運停止進廠7日1車次，和輝停止進廠15日1車次，永合停止進廠7日1車次，達和停止進廠7日1車次，運德停止進廠7日1車次，安扁停止進廠7日1車次，右申停止進廠7日1車次，水立方停止進廠7日1車次，元吉停止進廠7日1車次，立凱停止進廠7日1車次，大勝停止進廠7日1車次，福詮停止進廠7日1車次，宜潔停止進廠7日1車次，高寶停止進廠7日1車次，維新停止進廠7日1車次，停止進廠共計28車次。

表貳之二(三)-110年區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表

月 份	進廠 車次 (車)	檢 查 車 次 (車)				檢 查 率 (%)		備 註
		抽 查 數		合 格	不 合 格	目 視	落 地	
		目 視	落 地					
合 計	44,440	9,101	4,847	13,942	6	21.8	9.4	
1 月	4,481	735	691	1,426	0	16.4	15.4	
2 月	4,554	1,035	247	1,282	0	22.7	5.4	
3 月	5,160	750	732	1,477	5	14.5	14.2	
4 月	4,379	725	688	1,412	1	16.6	15.7	
5 月	4,288	1,183	270	1,453	0	27.6	6.3	
6 月	4,296	1,332	0	1,332	0	31.0	0	
7 月	5,118	1,444	0	1,444	0	28.2	0	
8 月	3,797	649	757	1,406	0	17.1	19.9	
9 月	4,476	610	732	1,342	0	13.6	16.4	
10 月	3,891	638	730	1,368	0	16.4	18.8	
11 月								
12 月								

註1：依110年1月28日環保署環署督字第1101014592號來函，因應新冠肺炎疫情，暫停落地檢查作業。

註2：依110年2月29日環保署環署督字第1101022956號來函，因新冠肺炎疫情趨緩，恢復落地作業。

註3：依110年5月13日環保署環署督字第1101061261號來函，因新冠肺炎疫情升級，暫停落地作業。

註4：依110年8月4日環保署環署督字第1101108146號來函，因新冠肺炎疫情趨緩，恢復落地作業。

三、灰渣清運處理

本廠飛灰穩定化處理後經檢驗合格，再清運至山豬窟垃圾衛生掩埋場進行獨立分區暫存，底渣則自 94 年 8 月起委託再利用機構全數妥善再利用。110 年飛灰穩定化物與底渣量統計表如表貳之三。

表貳之三 -110 年飛灰穩定化物與底渣量統計表

月份	穩定化物+ 底渣合計 (公噸)(註1)	飛灰穩定化物		底渣再利用	
		車次 (車)	清運量 (公噸)	車次 (車)	清運量 (公噸)
合計	56,174.15	520	13,144.85	1,991	43,029.30
1 月	5,590.37	50	1,225.73	205	4,364.64
2 月	5,180.10	53	1,296.20	181	3,883.90
3 月	6,975.19	68	1,682.30	244	5,292.89
4 月	6,739.58	70	1,800.10	223	4,939.48
5 月	5,475.65	42	1,129.51	198	4,346.14
6 月	5,412.99	56	1,387.84	187	4,025.15
7 月	5,294.40	37	955.31	201	4,339.09
8 月	5,577.52	49	1,252.51	202	4,325.01
9 月	7,564.73	63	1,604.93	278	5,959.80
10 月	2,363.62	32	810.42	72	1,553.20
11 月					
12 月					

註 1：本表統計數據係以本廠出廠量為計算依據。

四、職業安全衛生管理

為防止職業災害，保障員工安全與健康，本廠除依法訂定職業安全衛生有關規章供遵循外，亦注意平時的操作維修之技術能力及落實安全檢查，並加強員工職前及在職訓練，以期有效防範未然。

(一) 有關安全衛生管理重要事項案

時間	內容
110.09.02	實施本年度第3次作業環境監測，監測項目包含：噪音、粉塵、綜合溫度熱指數、個人噪音劑量及二氧化碳濃度五項。
110.10.14	舉辦110年第3季職業安全衛生委員會會議。
110.10.26	舉辦ISO 45001專案「現況診斷及先期審查報告說明會」。
110.11.02	舉辦ISO 45001專案「起始會議」。

(二) 安全衛生教育訓練

時間	內容
110.09.09	參加本局舉辦110年度「職工年度教育講習」，計1人次。
110.09.10	舉辦「消防栓滅火及滅火器演練與現場避難逃生演練及疏散」訓練課程，共計47人次參加。
110.09.11	舉辦「本廠廠房區二氧化碳消防系統之介紹及實地演練」教育訓練課程，共計36人次參加。
110.09.14	參加公訓處舉辦「110年度防火管理人複訓研習班」，計1人次。
110.09.28	參加本府舉辦「公共工程職業安全衛生管理實務教育訓練」，計1人次。
110.09.28	參加本局舉辦110年度「職工年度教育講習」，計1人次。
110.10.04	參加勞檢處舉辦110年度「鍋爐操作作業職業安全衛生在職教育訓練」，計1人次。
110.10.05	參加本局舉辦110年度「職工年度教育講習」，計2人次。
110.10.05	參加本局舉辦110年度「110年度核災應變研習班-視訊課程」，計2人次。

110.10.19	參加 110 年第 4 次局職安科暨焚化廠職安聯繫會議，計 2 人次。
110.10.25	舉辦本廠「一般安全衛生在職教育訓練」，共計 31 人次參加。

(三) 安全衛生檢查

時間	內容
110.09.22	完成 110 年第 3 季廠內作業現場職業安全衛生聯合檢查，並由權責組室在職業安全衛生委員會提報缺失改善情形。
110.1~10 月	每月巡檢電氣設備結果均正常。
110.1~10 月	升降機設備計 4 台每月檢查 2 次結果均正常。

(四) 勞工健康管理

時間	內容
110.09.09	局職安科舉辦「新冠肺炎疫苗介紹講座」教育宣導訓練，共計 32 人次參加。
110.10.07	本廠舉辦「110 年度員工健康檢查結果說明會」，提供諮詢服務，共計 9 人次參加。

(五) 職業災害統計

臺北市環境保護局北投垃圾焚化廠 110 年度職業災害統計表(不含上下班交通事故)

月份別	人數			上班日數	總上班日數	總工時數	職災案件	職災人數	失能日數
	男	女	合計						
一月	115	33	148	20	2,595	21,920	0	0	0
二月	115	33	148	16	1,996	17,229	0	0	0
三月	110	33	143	22	2,916	24,511	0	0	0
四月	112	33	145	20	2,596	22,104	0	0	0
五月	111	33	144	21	2,777	23,483	0	0	0
六月	111	33	144	21	2,654	22,419	0	0	0
七月	110	33	143	22	2,871	24,177	0	0	0
八月	110	32	142	22	2,764	23,409	0	0	0
九月	110	31	141	20	2,458	21,114	0	0	0
十月	110	31	141	20	2,384	20,430	0	0	0
十一月									
十二月									
合計	1,114	325	1,439	204	26,011	220,796	0	0	0

(六) 作業環境監測結果

北投垃圾焚化廠作業環境監測結果

監測項目	法規要求	監測時間	監測地點	監測結果		
				最高	最低	平均
粉塵 監測	容許濃度 10mg/m ³ 總粉塵	110 年第 3 季 (110.09.02)	區域採樣 (6)	3.90	0.0485	1.033
	容許濃度 5mg/m ³ 可呼吸性粉塵		個人採樣 (2)	0.133	0.171	0.152
二氧化碳 監測	容許濃度 5000ppm	110 年第 3 季 (110.09.02)	區域採樣 (10)	624	492	557.8
噪音 監測	90dBA/8hr	110 年第 3 季 (110.09.02)	區域採樣 (16)	91.9	57.4	79.8
			個人採樣 (2)	63.43	54.12	58.77
綜合 溫度 熱指 數 WBGT °C	高溫作業 作息時間標準	110 年第 2 季 (110.06.01)	區域採樣 (6)	32.50	21.83	29.12
		110 年第 3 季 (110.09.02)	區域採樣 (6)	34.25	19.25	30.01

備註：1. 粉塵、二氧化碳、噪音每半年監測；綜合溫度熱指數每季監測。

參、污染防制及監測

一、空氣污染防制

(一)本廠於四座焚化爐設置半乾式洗煙塔及袋濾式集塵器，以去除廢氣中之酸性氣體及粒狀物質，半乾式洗煙塔並添加活性炭以吸附重金屬及戴奧辛等污染物。焚化過程中則添加尿素以降低氮氧化物排放量。

(二)排放源監測：

本廠於四座焚化爐分別獨立設置多成份分析儀、超音波測速儀及不透光儀，進行 24 小時連續監控。110 年各爐廢氣排放月平均值詳如表參之一(二)-1~4 及圖參之一(二)-1~5。

(三)本廠為環保署「第二批公私場所應定期檢測及申報之固定污染源」公告指定之事業，每季需委託合格環境檢驗測定機構進行定期檢測並上網申報。檢測項目有：氯化氫 (HCl)、氮氧化物 (NO_x)、硫氧化物 (SO_x)、一氧化碳 (CO)、粒狀污染物、鉛 (Pb)、鎘 (Cd)、汞 (Hg)、氣體組成及排放流速，本廠自 88 年 6 月起開始委外進行定期檢測，110 年檢測資料結果如表參之一(三)。

表參之一(二)-1-1 號爐 110 年廢氣排放監測結果統計表

監測項目 月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NOx (ppm)	硫氧化物 SOx (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)		含氧率 (Vol %) (註 1)	含水率 (Vol %) (註 1)
					最大值 (月份/日期)	平均值		
1 月	15.67	103.00	4.50	9.00	1.80 (1/6)	1.48	13.50	17.08
2 月	15.00	94.00	4.50	10.75	1.62 (2/3)	1.52	13.78	17.06
3 月	6.40	97.80	4.00	12.80	1.59 (3/26)	1.38	12.66	18.08
4 月	12.36	91.78	6.14	4.11	1.62 (4/11)	1.42	12.78	17.66
5 月	13.22	101.12	6.69	5.13	1.45 (5/23)	1.37	12.66	18.48
6 月	12.22	101.19	5.49	4.95	1.76 (6/4)	1.50	12.61	18.65
7 月	11.86	102.62	7.38	6.00	1.53 (7/30)	1.37	12.42	17.90
8 月	13.09	97.07	6.81	5.31	1.52 (8/14)	1.40	12.50	17.79
9 月	12.99	100.72	6.50	6.90	1.69 (9/19)	1.39	12.39	18.16
10 月	12.28	96.08	5.72	8.65	1.41 (10/5)	1.36	12.22	18.20
11 月								
12 月								
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	18.2	136.4	22.7	31.8	10		無	無
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20		6% 以上	非法定管 制項目

註一：本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

註二：本廠自 109 年 12 月 22 日 11 時起汰換 CEMS 的多成份分析儀，汰換期間（自 109 年 12 月 22 日 11 時起至 110 年 3 月 29 日止）每週進行替代檢測，本表內 1-3 月之硫氧化物、氮氧化物、一氧化碳、氯化氫係使用替代檢測數值。

表參之一(二)-2-2 號爐 110 年廢氣排放監測結果統計表

監測項目 月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NOx (ppm)	硫氧化物 SOx (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)		含氧率 (Vol %) (註 1)	含水率 (Vol %) (註 1)
					最大值 (月份/日期)	平均值		
1 月	7.50	99.00	4.50	9.00	1.83 (1/6)	1.27	13.08	17.28
2 月	10.00	94.50	3.75	8.00	1.22 (2/14)	1.16	12.99	17.54
3 月	8.80	94.20	2.60	13.60	1.36 (3/26)	1.24	12.49	18.41
4 月	12.60	88.21	4.97	2.31	1.42 (4/4)	1.23	12.25	19.40
5 月	13.12	98.08	4.94	4.04	1.41 (5/25)	1.24	12.27	18.93
6 月	11.93	98.22	3.84	3.75	1.68 (6/13)	1.55	12.35	18.80
7 月	11.81	90.85	5.95	8.51	1.78 (7/23)	1.49	12.77	19.62
8 月	13.45	92.42	5.80	5.58	1.79 (8/20)	1.51	12.49	18.88
9 月	12.66	95.03	4.78	6.47	1.47 (9/7)	1.32	12.64	19.72
10 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
11 月								
12 月								
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	18.2	136.4	22.7	31.8	10		無	無
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20		6% 以上	非法定管 制項目

註一：本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

註二：本廠自 109 年 12 月 22 日 11 時起汰換 CEMS 的多成份分析儀，汰換期間（自 109 年 12 月 22 日 11 時起至 110 年 3 月 29 日止）每週進行替代檢測，本表內 1-3 月之硫氧化物、氮氧化物、一氧化碳、氯化氫係使用替代檢測數值。

表參之一(二)-3-3 號爐 110 年廢氣排放監測結果統計表

月份	監測項目	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NO _x (ppm)	硫氧化物 SO _x (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)		含氧率 (Vol %) (註 1)	含水率 (Vol %) (註 1)
						最大值 (月份/日期)	平均值		
1 月		7.00	99.75	9.50	12.00	1.84 (1/7)	1.36	13.69	17.31
2 月		8.67	80.00	8.00	7.25	1.49 (2/28)	1.29	12.83	17.53
3 月		9.00	96.25	2.50	11.75	1.93 (3/28)	1.62	12.93	18.00
4 月		12.22	93.78	7.33	1.12	1.28 (4/25)	0.86	13.11	17.58
5 月		13.55	93.40	8.72	12.99	1.35 (5/31)	1.21	12.90	19.69
6 月		12.95	98.10	8.17	10.97	1.42 (6/16)	1.20	13.07	18.94
7 月		12.49	98.06	9.90	11.05	1.17 (7/5)	1.06	13.11	18.17
8 月		12.39	102.71	9.21	9.79	1.85 (8/3)	1.05	13.11	17.63
9 月		13.18	100.47	5.16	10.70	1.38 (9/13)	0.88	12.98	17.70
10 月		13.52	110.67	1.69	9.15	1.57 (10/4)	0.98	13.16	17.48
11 月									
12 月									
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準		18.2	136.4	22.7	31.8	10		無	無
排放標準以 O ₂ 11%為基準		60	220	150	100	20		6% 以上	非法定 管制項目

註一：本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

註二：本廠自 109 年 12 月 22 日 11 時起汰換 CEMS 的多成份分析儀，汰換期間（自 109 年 12 月 22 日 11 時起至 110 年 3 月 29 日止）每週進行替代檢測，本表內 1-3 月之硫氧化物、氮氧化物、一氧化碳、氯化氫係使用替代檢測數值。

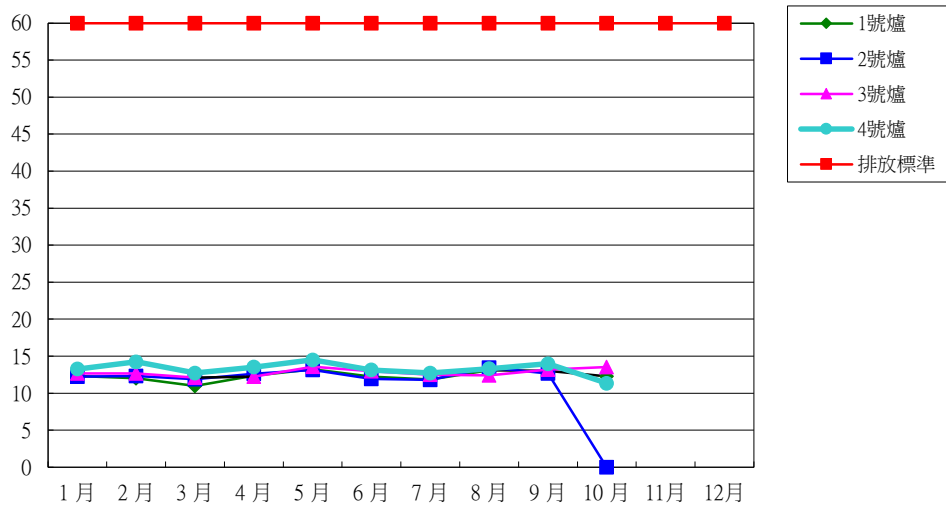
表參之一(二)-4-4 號爐 110 年廢氣排放監測結果統計表

月份	監測項目	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NOx (ppm)	硫氧化物 SOx (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)		含氧率 (Vol %) (註 1)	含水率 (Vol %) (註 1)
						最大值 (月份/日期)	平均值		
1 月		10.50	94.00	7.00	13.50	1.87 (1/6)	1.42	14.57	15.95
2 月		12.00	95.00	4.50	12.75	1.60 (2/16)	1.40	14.06	16.36
3 月		7.50	94.50	2.50	13.50	1.59 (3/9)	1.50	13.79	16.92
4 月		13.51	87.98	6.73	2.67	1.49 (4/29)	1.40	13.54	17.83
5 月		14.49	90.63	9.93	1.06	1.44 (5/15)	1.39	14.13	18.13
6 月		13.12	94.89	10.26	3.42	1.42 (6/22)	1.26	13.63	18.43
7 月		12.72	94.33	9.53	3.42	1.27 (7/6)	1.17	13.22	18.45
8 月		13.30	99.50	10.19	2.43	1.27 (8/8)	1.11	13.43	17.63
9 月		13.97	94.67	6.94	10.00	1.13 (9/6)	1.02	13.54	17.38
10 月		11.34	102.09	6.48	11.40	1.31 (10/13)	1.03	13.01	18.00
11 月									
12 月									
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準		18.2	136.4	22.7	31.8	10		無	無
排放標準以 O ₂ 11%為基準		60	220	150	100	20		6% 以上	非法定 管制項 目

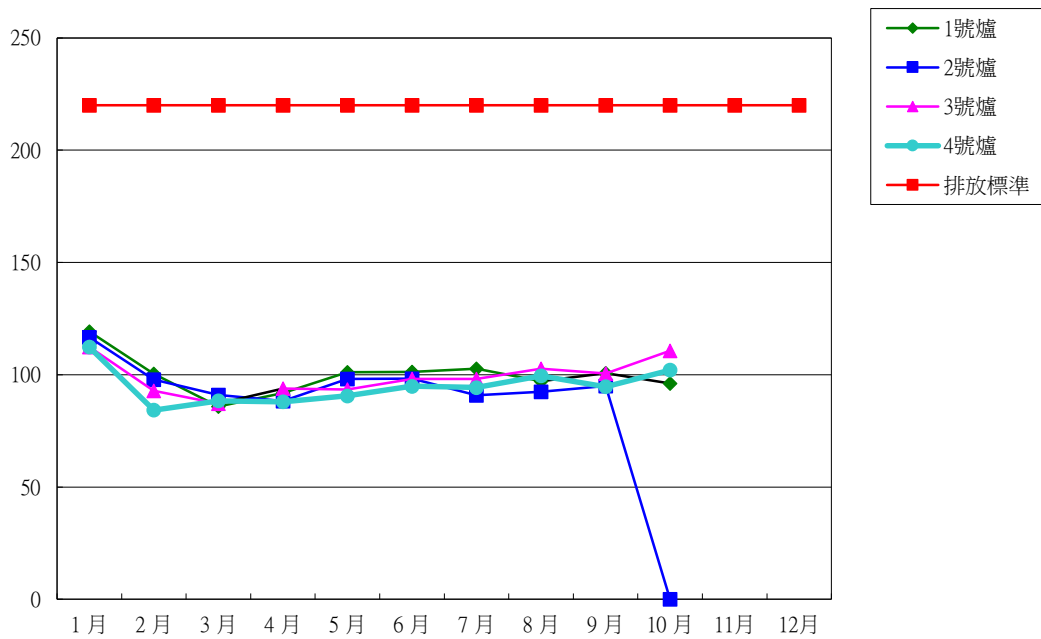
註一：本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

註二：本廠自 109 年 12 月 22 日 11 時起汰換 CEMS 的多成份分析儀，汰換期間（自 109 年 12 月 22 日 11 時起至 110 年 3 月 29 日止）每週進行替代檢測，本表內 1-3 月之硫氧化物、氮氧化物、一氧化碳、氯化氫係使用替代檢測數值。

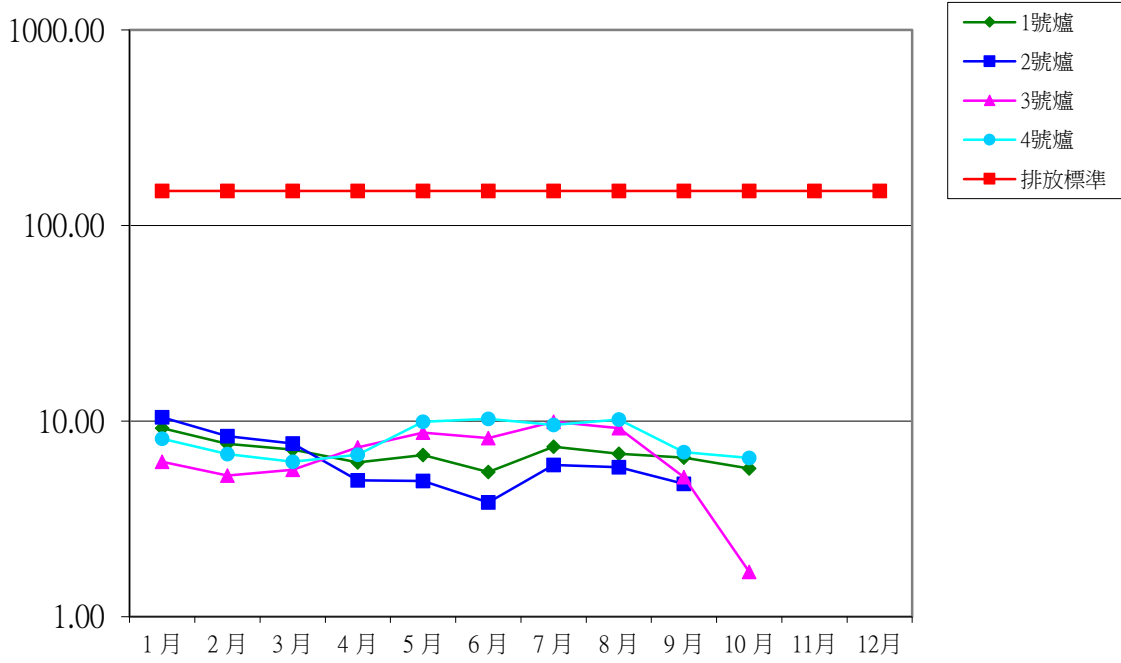
圖參之一(二)-1-110 年氯化氫(HCL)排放監測值



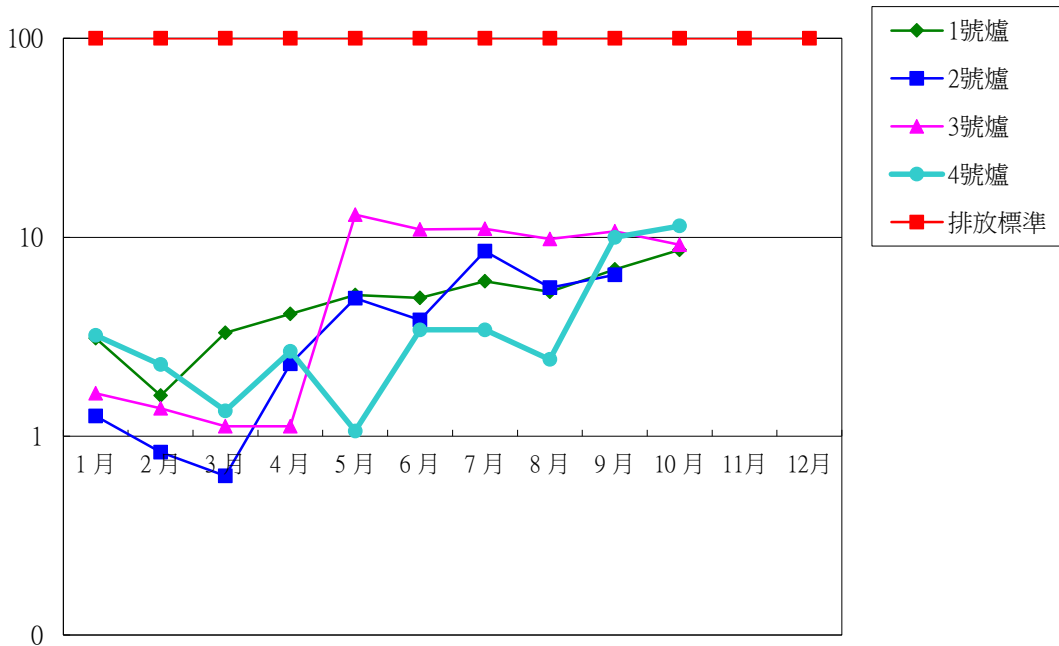
圖參之一(二)-2-110 年氮氧化物(NOx)排放監測值



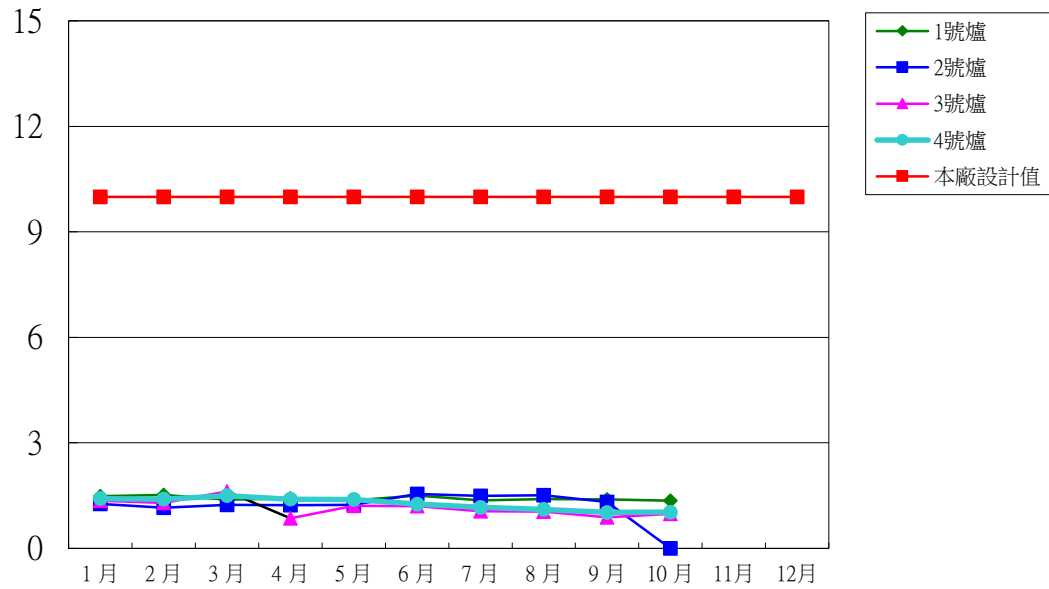
圖參之一(二)-3-110 年硫氧化物(SOx)排放監測值



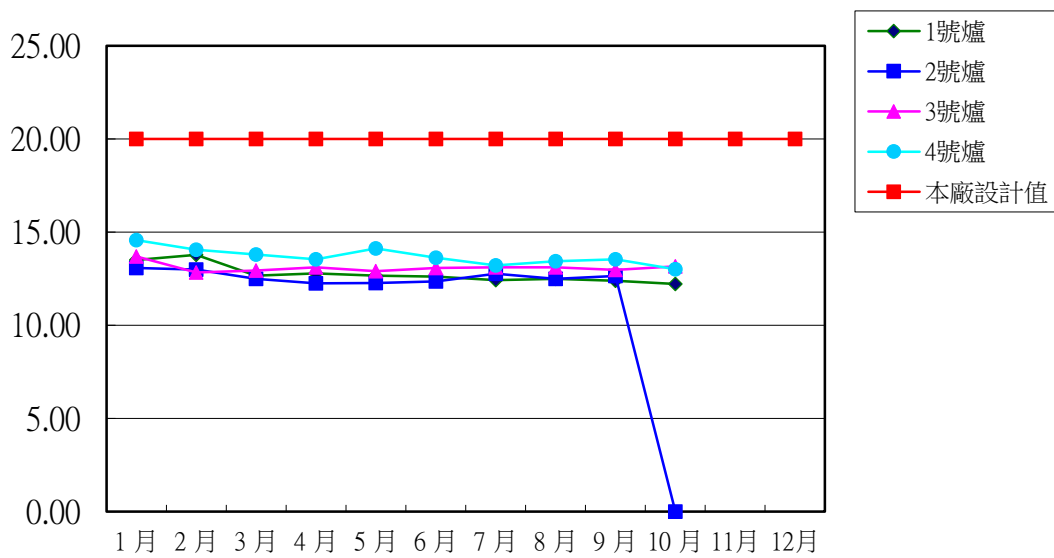
圖參之一(二)-4-110 年一氧化碳(CO)排放監測值



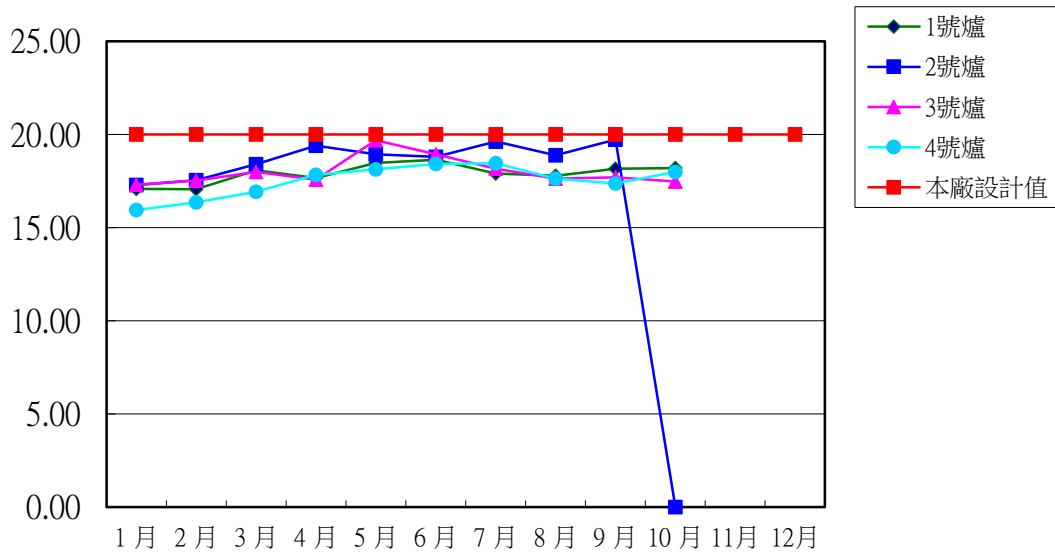
圖參之一(二)-5-110 年不透光率排放監測值



圖參之一(二)-6-110 年含氧率排放監測值



圖參之一(二)-7-110 年含水率排放監測值



表參之一(三)-110年煙道廢氣委託檢測結果表

採樣日期及爐號		2號爐 3/2-4		3號爐 6/21-23		4號爐 7/5-7		1號爐 10/4-6		O ₂ 參考 基準
		實測值 (註1)	校正值	實測值	校正值	實測值	校正值	實測值	校正值	
檢驗項目	排放標準									
氯化氫(ppm)	60	3.9 (13.0%)	5	ND (<2) (13.0%)	ND (<3)	4.5 (12.4%)	5	ND (<2) (12.3%)	ND (<2)	11%
氮氧化物(ppm)	220	70.8 (12.5%)	83	78.8 (12.5%)	93	67.9 (12.6%)	81	86.9 (12.3%)	100	11%
硫氧化物(ppm)	150	3.4 (12.5%)	4	4.2 (12.5%)	5	3.8 (12.6%)	5	2.0 (12.3%)	2	11%
一氧化碳(ppm)	100	4.4 (12.5%)	5	6.6 (12.5%)	8	5.1 (12.6%)	6	4.6 (12.3%)	5	11%
粒狀污染物 (mg/Nm ³)	(註3)	0.45 (13.6%)	1	1.0 (13.6%)	1	0.4 (12.6%)	<1 (0.5) (13.6%)	2.5 (13.2%)	3	11%
鉛(mg/Nm ³) (註4)	0.2	ND (<0.0086) (12.5%)	ND (<0.0101)	ND (<0.0086) (13.5%)	ND (<0.0115)	ND (<0.0086) (12.9%)	ND (<0.0106)	ND (<0.0086) (12.7%)	ND (<0.0104)	11%
鎘(mg/Nm ³) (註4)	0.02	ND (<0.00089) (12.5%)	ND (<0.00105)	ND (<0.00089) (13.5%)	ND (<0.00119)	ND (<0.00089) (12.9%)	ND (<0.0011)	ND (<0.00089) (12.7%)	ND (<0.00107)	11%
汞(mg/Nm ³) (註4)	0.05	0.00114 (12.5%)	0.0013	0.00105 (13.5%)	0.0014	0.0016 (12.9%)	0.0020	0.00067 (12.7%)	0.0008	11%
採樣單位		台旭環境		台旭環境		台旭環境		台旭環境		
檢測單位		台旭環境		台旭環境		台旭環境		台旭環境		
報告簽署人		葉明美		葉明美		葉明美		葉明美		

註1：ND表示低於方法偵測極限。

註2：依「空氣污染防制法」第22條及92年2月19日環保署訂定發布「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第3條、第5條規定，本廠煙道廢氣每季委託檢測1爐1次。

註3：粒狀污染物排放標準依環保署公告「一般廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」由檢測時排氣量換算($C=1364.2Q^{-0.386}$)而得。本廠第110年第1季委託檢測粒狀污染物排放標準經換算為mg/Nm³。

註4：依環保署95年12月25日公告「廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」，其中重金屬空氣污染物排放標準自96年7月1日起修正為鉛為0.2mg/Nm³，鎘為0.02mg/Nm³，汞為0.05mg/Nm³。

- (四)依據「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第 8 條及「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第 5 條規定，焚化爐每年應定期檢測煙道排氣中戴奧辛污染物 2 次。另因北投廠內 4 個焚化爐均為相同型式、規模、操作條件及污染防制設備，依法每半年須擇 1 座焚化爐進行戴奧辛檢測(4 擇 1)，即每年須完成 2 座焚化爐之戴奧辛檢測。北投廠以優於法規之標準每半年檢測 2 座焚化爐，每年完成 4 座焚化爐之戴奧辛檢測，故北投廠內 4 個爐每爐每年均會執行 1 次檢測。110 年度檢驗結果如表參之一(四)。
- (五)110 年承德測監測站與大直監測站空氣品質定點監測結果統計表如表參之一(五)-81~2。

表參之一(四)-110 年煙道廢氣戴奧辛委託檢測結果表

檢測 期程	平均值 (ng-TEQ /Nm ³)	採樣 爐別	採樣單位	檢測單位	備 註
3 月 2 日 至 3 月 3 日	0.025	1	台灣檢驗科 技股份有限 公司	台灣檢驗科 技股份有限 公司	
6 月 29 日 至 6 月 30 日	0.010	2	台灣檢驗科 技股份有限 公司	台灣檢驗科 技股份有限 公司	
8 月 26 日 至 8 月 27 日	0.017	3	台灣檢驗科 技股份有限 公司	台灣檢驗科 技股份有限 公司	
10 月 4 日 至 10 月 5 日	0.007	4	台灣檢驗科 技股份有限 公司	台灣檢驗科 技股份有限 公司	
排放標準	0.1 ng-TEQ/Nm ³				

註：依據「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第 8 條及「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第 5 條規定，焚化爐每年應定期檢測煙道排氣中戴奧辛污染物 2 次。另因北投廠內 4 個焚化爐均為相同型式、規模、操作條件及污染防治設備，依法每半年須擇 1 座焚化爐進行戴奧辛檢測 (4 擇 1)，即每年須完成 2 座焚化爐之戴奧辛檢測。北投廠以優於法規之標準每半年檢測 2 座焚化爐，每年完成 4 座焚化爐之戴奧辛檢測，故北投廠內 4 個爐每爐每年均會執行 1 次檢測。

表參之一(五)-1-110年承德空氣品質監測站(交通測站)空氣品質監測結果統計表

項目 月份	二氧化硫 SO ₂ (ppb)			二氧化氮 NO ₂ (ppb)			臭 氧 O ₃ (ppb)			一氧化碳 CO (ppm)			懸浮微粒 PM ₁₀ (µg/m ³)			細懸浮微粒 PM _{2.5} (µg/m ³)		
	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值
1月	1.6 (01/12)	0.7 (01/23)	1.01	63.4 (01/15)	24.2 (01/02)	39.33	46 (01/15)	23 (01/12)	32.29	2.35 (01/15)	0.83 (01/29)	1.37	78 (01/29)	13 (01/07)	33	39 (01/12)	7 (01/22)	18
2月	1.7 (02/01)	0.7 (02/10)	1.04	71.4 (02/01)	22.3 (02/27)	39.56	77 (02/21)	25 (02/28)	40.43	1.61 (02/28)	0.75 (02/10)	1.04	80 (02/06)	14 (02/10)	24	56 (02/06)	7 (02/10)	24
3月	1.4 (03/01)	0.1 (03/13)	0.79	56.7 (03/15)	24.5 (03/14)	40.38	66 (03/15)	19 (03/30)	37.81	2.1 (03/31)	0.84 (03/14)	1.41	78 (03/19)	17 (03/07)	40	34 (03/29)	14 (03/02)	24
4月	1.7 (04/18)	0.3 (04/03)	1.03	59.8 (04/30)	23 (04/22)	35.53	82 (04/18)	26 (04/01)	49.03	1.77 (04/01)	0.63 (04/18)	1.12	109 (04/18)	17 (04/14)	33	38 (04/18)	9 (04/14)	18
5月	2.1 (05/11)	0.7 (05/30)	1.34	45.4 (05/11)	14.1 (05/23)	30.24	77 (05/04)	26 (05/22)	44.90	1.8 (05/06)	0.78 (05/29)	1.20	43 (05/06)	16 (05/30)	30	27 (05/01)	10 (05/30)	18
6月	1.5 (06/14)	0.7 (06/05)	1.06	42.1 (06/24)	12.1 (06/20)	25.06	65 (06/03)	21 (06/28)	39.13	1.63 (06/24)	0.65 (06/13)	0.98	34 (06/30)	14 (06/06)	27	17 (06/17)	7 (06/06)	13
7月	1.7 (07/09)	0.6 (07/21)	1.12	44.2 (07/28)	10.3 (07/20)	22.29	78 (07/28)	10 (07/22)	40.06	1.42 (07/30)	0.61 (07/18)	0.93	41 (07/29)	13 (07/15)	28	25 (07/29)	7 (07/15)	13
8月	1.8 (08/23)	0.9 (08/28)	1.25	50.1 (08/19)	9.3 (08/29)	30.45	72 (08/19)	12 (08/30)	40.10	1.76 (08/06)	0.74 (08/29)	1.24	36 (08/10)	14 (08/29)	29	19 (08/08)	8 (08/28)	14
9月	1.6 (09/16)	0.3 (09/27)	0.94	42.8 (09/06)	10.6 (09/05)	26.96	80 (09/19)	10 (09/10)	37.43	1.62 (09/25)	0.67 (09/05)	1.17	42 (09/25)	12 (09/05)	25	22 (09/17)	6 (09/05)	14.07
10月	1 (10/15)	0.1 (10/11)	0.55	51.9 (10/22)	8.5 (10/11)	28.57	50 (10/01)	17 (10/14)	31.42	1.84 (10/25)	0.49 (10/11)	0.99	38 (10/01)	14 (10/07)	26	21 (10/01)	6 (10/13)	12.10
11月																		
12月																		
全年最大、 最小值、平均值	2.1 (05/11)	0.1 (03/13,10/11)	0.42	71.4 (02/01)	8.5 (10/11)	13.27	82 (04/18)	10 (07/22)	16.36	2.35 (01/15)	0.49 (10/11)	0.48	109 (04/18)	12 (09/05)	12.29	56 (02/06)	6 (09/05,10/13)	7.01
空氣品質標準	100			250			120			35			125			35		

註 1:資料來源：臺北市環保局環檢中心網站。測站地點：承德監測站(地址：臺北市承德路、中正路口)。

註 2:表單監測數值為連續監測平均值，"*"表無效值(測站搬遷、檢修或儀器故障、停電)；表格()括弧所示為污染物最大、最小濃度發生日期。

表參之一(五)-2-110年大直空氣品質監測站(一般測站)空氣品質監測結果統計表

項目 月份	二氧化硫 SO ₂ (ppb)			二氧化氮 NO ₂ (ppb)			臭 氧 O ₃ (ppb)			一氧化碳 CO (ppm)			懸浮微粒 PM ₁₀ (µg/m ³)			細懸浮微粒 PM _{2.5} (µg/m ³)		
	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值
1月	3.1 (01/05)	0.7 (01/08)	1.49	66.1 (01/15)	8.1 (01/17)	23.92	67 (01/25)	31 (01/22)	46.45	1.28 (01/26)	0.35 (01/17)	0.61	95 (01/29)	7 (01/22)	30	34 (01/19)	7 (01/22)	16.55
2月	2.6 (02/01)	0.9 (02/10)	1.55	51.1 (02/01)	4.7 (02/10)	25.70	95 (02/21)	37 (02/27)	54.79	1.06 (02/01)	0.22 (02/10)	0.51	60 (02/06)	10 (02/10)	36	41 (02/06)	9 (02/10)	22.61
3月	2.8 (03/19)	0.5 (03/24)	1.47	54.4 (03/11)	6.4 (03/14)	31.06	86 (03/29)	28 (03/04)	50.81	1.1 (03/31)	0.34 (03/08)	0.67	68 (03/29)	13 (03/07)	39	47 (03/29)	11 (03/07)	25
4月	1.7 (04/01)	0.3 (04/06)	0.67	44.1 (04/08)	6.8 (04/05)	18.24	113 (04/30)	39 (04/28)	59.57	1.07 (04/01)	0.25 (04/05)	0.52	110 (04/18)	12 (04/14)	33	43 (04/18)	8 (04/14)	18
5月	2.5 (05/15)	0.4 (05/03)	1.17	29 (05/01)	8.8 (05/25)	17.39	98 (05/04)	35 (05/22)	61.26	1.47 (05/20)	0.22 (05/15)	0.55	45 (05/06)	10 (05/30)	31	27 (05/06)	6 (05/30)	18
6月	1.6 (06/08)	0.4 (06/14)	0.63	34.7 (06/04)	6.6 (06/20)	15.54	93 (06/01)	31 (06/28)	51.13	1.15 (06/18)	0.39 (06/06)	0.63	40 (06/16)	6 (06/06)	23	17 (06/30)	6 (06/06)	11.49
7月	2.5 (07/09)	0.5 (07/05)	1.02	28 (07/30)	4.8 (07/17)	13.56	106 (07/28)	14 (07/20)	52.97	4 (07/05)	0.29 (07/10)	0.84	35 (07/28)	9 (07/15)	24	20 (07/03)	4 (07/17)	13.25
8月	2 (08/20)	0.3 (08/31)	1.30	43.9 (08/20)	5.6 (08/30)	21.60	97 (08/19)	17 (08/30)	53.63	1.02 (08/20)	0.37 (08/29)	0.77	33 (08/03)	12 (08/29)	25	18 (08/21)	4 (08/30)	12.63
9月	2.5 (09/30)	0.2 (09/05)	1.25	33.5 (09/06)	5.3 (09/24)	13.98	99 (09/19)	18 (09/05)	52.03	0.83 (09/06)	0.35 (09/05)	0.56	37 (09/25)	10 (09/05)	22	19 (09/20)	4 (09/05)	11.37
10月	2 (10/01)	0.4 (10/21)	1.27	39.5 (10/22)	5.6 (10/03)	18.73	91 (10/13)	26 (10/08)	49.45	0.76 (10/24)	0.35 (10/17)	0.54	33 (10/05)	13 (10/07)	24	17 (10/01)	5 (10/07)	9.97
11月																		
12月																		
全年最大、 最小值、平均值	3.1 (01/15)	0.2 (09/05)	0.49	66.1 (01/15)	4.7 (02/10)	8.32	113 (04/30)	14 (07/20)	22.17	0.76 (10/24)	0.22 (02/10)	0.26	110 (04/18)	6 (06/06)	11.96	41 (02/06)	4 (07/17)	6.62
空氣品質標準	100			250			120			35			125			35		

註 1:資料來源：臺北市環保局環檢中心網站。測站地點：大直監測站(地址：臺北市大直街 21 巷 2 號 4 樓)。

註 2:表單監測數值為連續監測平均值，"*"表無效值(測站搬遷、檢修或儀器故障、停電)；表格()括弧所示為污染物最大、最小濃度發生日期。

二、水污染防治：

- (一)本廠於 87 年 10 月 21 日取得「廢(污)水處理及排放許可證」，100 年 8 月 10 日辦理許可證變更，廢水放流列入管制項目及定期追蹤管制。
- (二)本廠實驗室自 89 年 2 月起先行檢測無機進流水、有機進流水及再利用水水質，89 年 8 月中旬起定期於廢水處理廠取樣自行檢測，項目包括水溫、酸鹼值、懸浮固體物、化學需氧量、生化需氧量。110 年檢測值如表參之二(二)及圖參之二(二)。
- (三)本廠 108 年 1 月 31 日完成廢水納入市內污水下水道一併處理，原「廢(污)水處理及排放許可證」已於 3 月取消，改適用「臺北市污水下水道可容納排入之下水水質標準」，檢測項目包括：水溫、酸鹼值、懸浮固體物、化學需氧量及鉛、鎘、總汞等，110 年檢測結果如表參之二(三)。
- (四)本廠自 89 年 4 月份開始進行運轉期間地下水水質監測，每季監測 1 次，110 年監測值如表參之二(四)。

表參之二(二)-110年再利用水水質自行檢測結果統計表

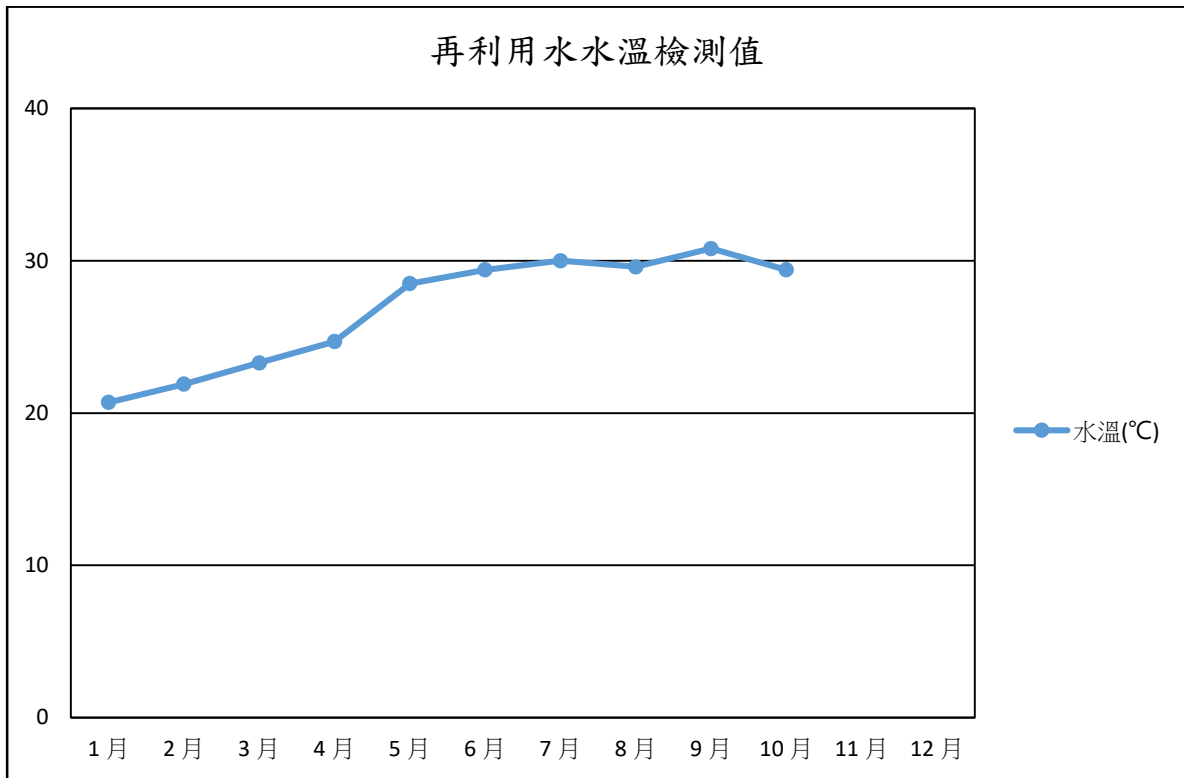
檢驗項目 月份	水溫(°C)	酸鹼值(pH)	懸浮固體 SS(mg/L)	化學需氧量 COD(mg/L)	生化需氧量 BOD(mg/L)
1月	20.7	8.11	<2.5	25.6	2.4
2月	21.9	8.08	<2.5	22.5	2.3
3月	23.3	7.96	<2.5	28.8	3.1
4月	24.7	7.67	<2.5	28.4	3.0
5月	28.5	7.84	<2.5	27.5	2.9
6月	29.4	7.54	3.1	29.2	3.4
7月	30.0	7.47	<2.5	27.2	2.6
8月	29.6	7.25	<2.5	26.5	3.2
9月	30.8	7.07	<2.5	29.3	3.5
10月	29.4	7.19	<2.5	25.8	2.8
11月					
12月					
再利用水管制標準	-	6.0~8.5	-	-	-
放流水管制標準	註1	6.0~9.0	30	100	30

註1：放流水管制水溫五~九月 38°C以下，十月~翌年四月 35°C以下。

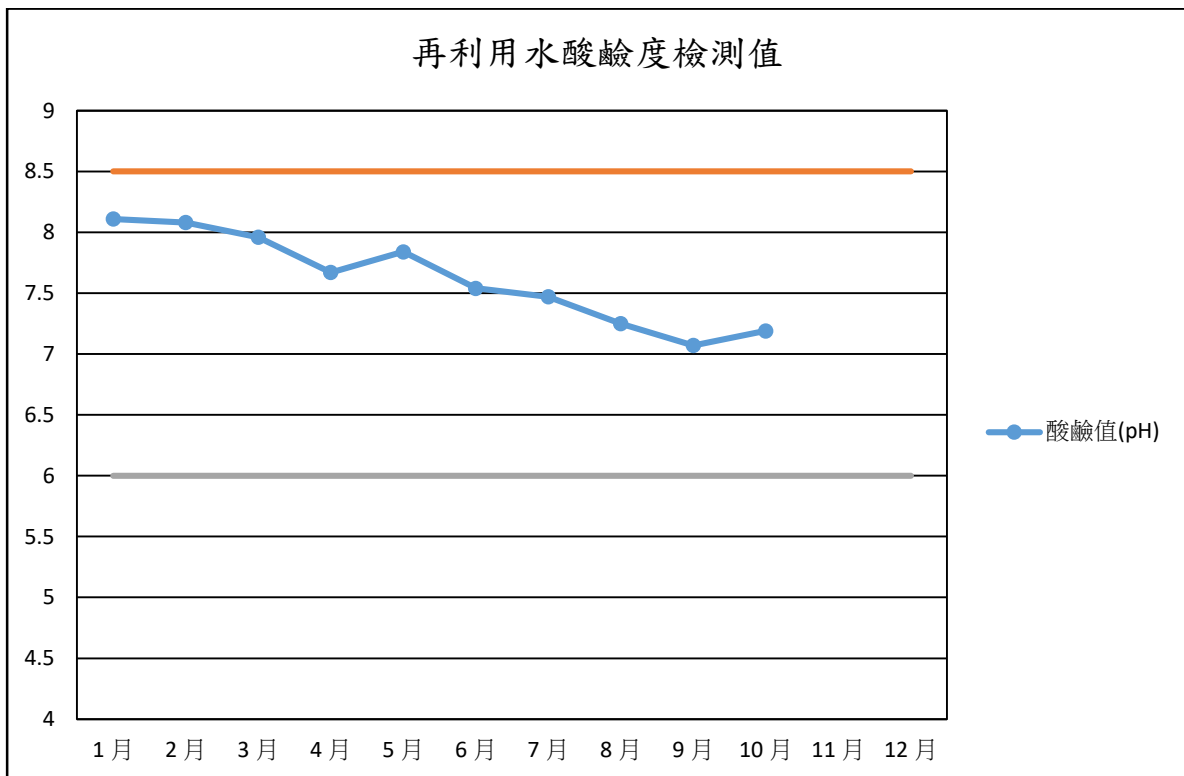
註2：再利用水每週進行自主檢測，以上數據為四週平均值。

註3：再利用水提供廠內清洗、部分製程使用及清潔隊洗車、洗路等使用，未對外排放。

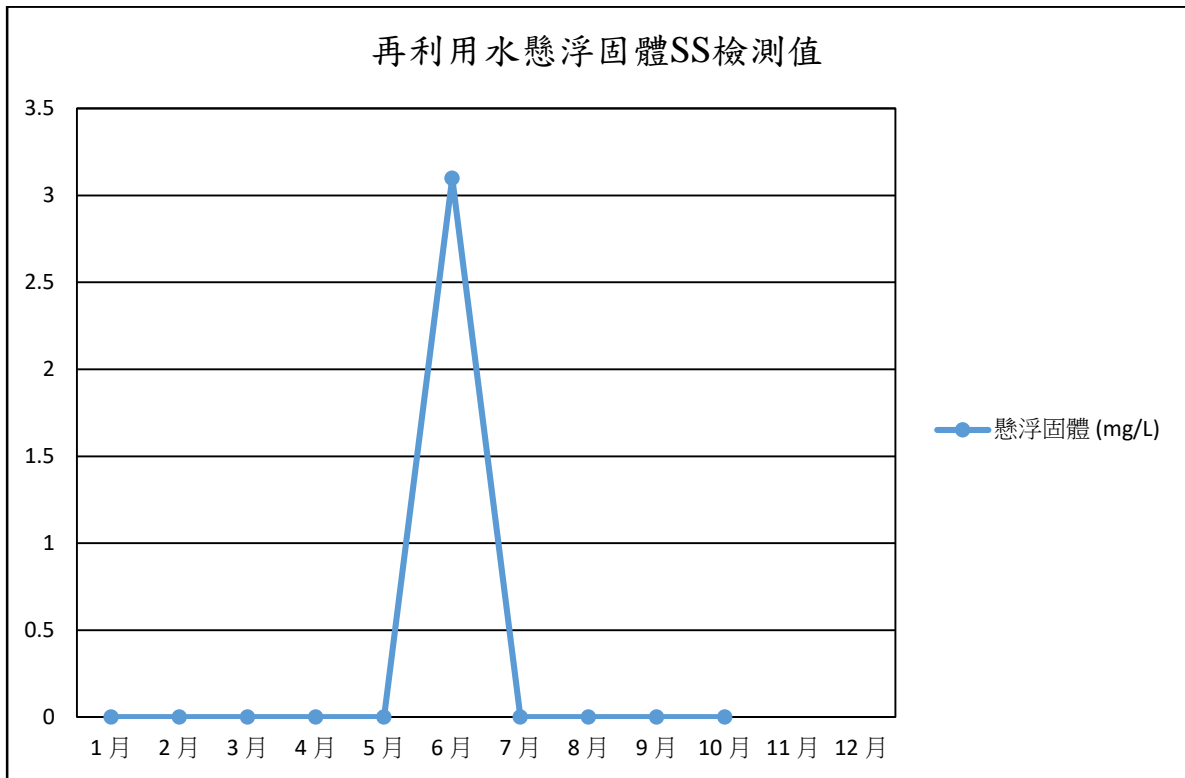
圖參之二(二)-1-110 年再利用水水溫檢測值



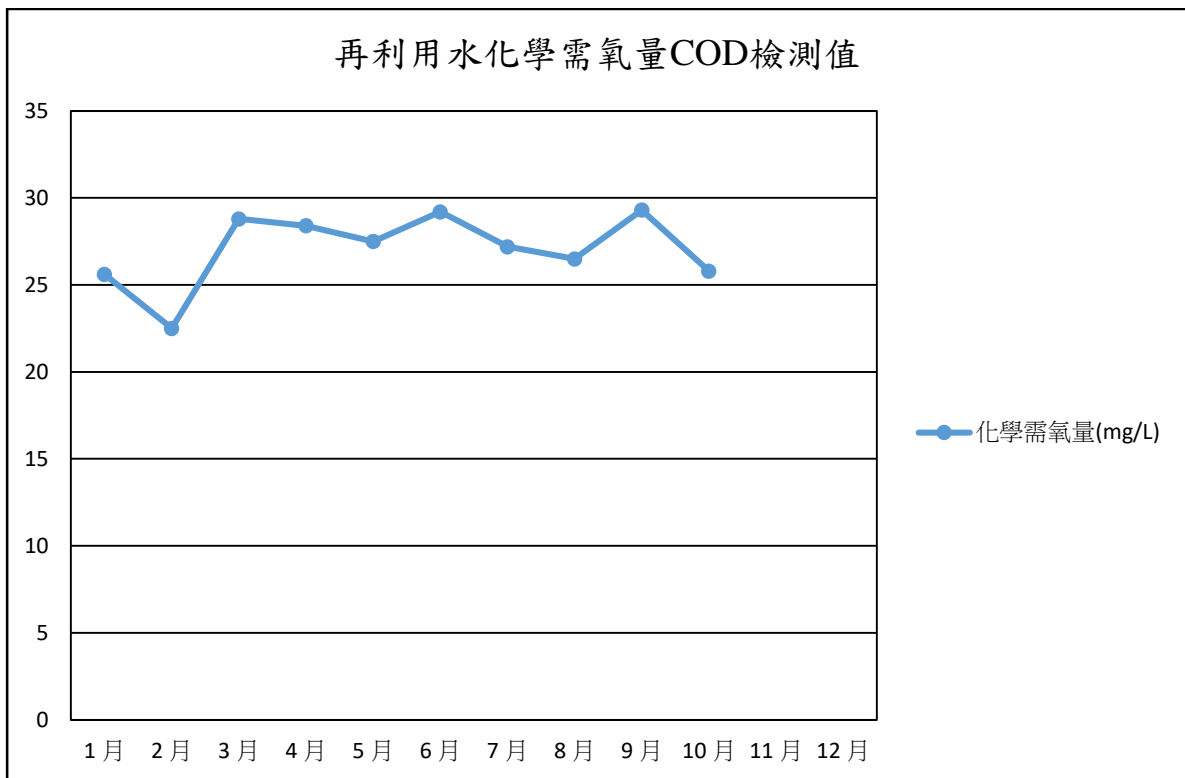
圖參之二(二)-2-110 年再利用水酸鹼度檢測值



圖參之二(二)-3-110 年再利用水懸浮體(SS)檢測值



圖參之二(二)-3-110 年再利用水化學需氧量(COD)檢測值



表參之二(三)-110年排入衛生下水道入口水質委託檢驗檢測結果表

檢驗項目 採樣日期	水溫 (°C)	酸鹼值 (pH)	懸浮固體 SS (mg/L)	化學 需氧量 COD (mg/L)	鉛 (mg/L)	鎘 (mg/L)	總汞 (mg/L)	戴奧辛 及呔喃 (pg I- TEQ/g)	放流 總量 (m ³)
1月(註)									
2/22	21.8	8.2	<2.5	16.6	0.032	ND (<0.00059)	ND (<0.00017)	0.069	4591.6
3/31	22.5	7.6	4.6	14.7	0.24	ND (<0.0035)	ND (<0.00046)	0.137	7101.7
4/6	22.3	8.0	<2.5	ND (<4.3)	0.025	ND (<0.0059)	ND (<0.00017)	0.107	7469.8
5/7	26.5	6.7	3.8	35.2	0.30	0.005	ND (<0.00046)	ND (<0.028)	6634.6
6/1	29.1	7.7	4.7	49.4	0.055	ND (<0.00059)	0.0002		3672.4
7/27	31.7	7.3	7.8	42.7	0.42	ND (<0.0035)	ND (<0.00046)	0.266	6576.6
8/2	29.8	8.0	<2.5	36.4	0.025	ND (<0.00059)	ND (<0.00017)	1.0	7650.3
9/2	30.7	8.8	23.2	29.1	0.93	ND (<0.0035)	ND (<0.00046)	0.020	5399.2
10/4	30.8	7.7	4.0	18.4	0.144	ND (<0.00059)	0.0006	0.067	6269.8
11/24									
12月									
管制標準	45	5.0~9.0	600	1,200	1.0	1.0	0.05	-	-

註：1月飛灰水洗場無運轉，無排水及檢測數據。

表參之二(四)-110 年地下水水質檢測分析結果表

測站名稱	採樣日期	水位(m)	水溫(°C)	pH	導電度(μmho/cm)	氨氮(mg/L)	氯鹽(mg/L)	化學需氧量COD(mg/L)	總有機碳TOC(mg/L)	銅(mg/L)	鉛(mg/L)	鉻(mg/L)	砷(mg/L)	採樣單位	檢測單位
廠區	02/02	5.51	20.3	6.7	1710	4.93	429	35.2	5.46	0.004	0.0092	0.004	0.0193	台旭環境科技	台旭環境科技
周界	02/02	4.37	19.7	7.2	1220	7.35	70.0	53.2	5.77	0.002	ND (<0.0016)	0.003	0.0187	台旭環境科技	台旭環境科技
廠區	05/05	4.445	23.5	7.1	1920	2.9	478	15.0	5.01	0.011	0.0146	0.003	0.0023	台旭環境科技	台旭環境科技
周界	05/05	5.11	23.9	7.4	1110	6.74	67.4	17.4	4.56	ND (<0.0021)	ND (<0.0016)	0.002	0.0178	台旭環境科技	台旭環境科技
廠區	08/03	4.02	31.8	6.6	1500	3.98	406	46.8	5.4	0.003	0.0073	0.004	0.0086	台旭環境科技	台旭環境科技
周界	08/03	4.84	31.4	7.3	886	5.68	84.3	41.2	7.6	0.004	ND (<0.0016)	0.002	0.0141	台旭環境科技	台旭環境科技
廠區	10/05	4.56	25.4	6.6	1920	6.16	450	32.9	5.6	0.006	0.0036	0.007	0.0176	台旭環境科技	台旭環境科技
周界	10/05	5.36	27.0	7.5	1170	7.54	65.3	29.7	5.9	0.003	ND (<0.0016)	0.004	0.0251	台旭環境科技	台旭環境科技
地下水污染管制標準		—	—	—	—	—	—	—	—	10	0.1	0.5	0.5		

三、噪音管制

依據噪音管制法第 7 條、環境音量標準第 4 條及臺北市政府環境保護局 100 年 7 月 29 日公告之噪音管制區公告圖，本廠及承德路交叉口測點，依道路交通噪音標準管制，均屬第 3 類或第 4 類管制區緊鄰 8 公尺(含)以上之道路。每季一次 24 小時自動連續監測環境噪音，110 年監測結果如表參之三。

表參之三 -110 年環境音量監測結果表

(單位：分貝)

量測地點	項目	監測日期										環境音量標準 dB (A)
		02/01 02/02	05/04 05/05	08/02 08/03	10/04 10/05							
北投廠區	L日(07-20)	55.5	53.6	53.9	54.2							76
	L晚(20-23)	52.9	51.8	52.7	52.8							75
	L夜(23-07)	59.5	57.7	49.6	58.6							72

量測地點	項目	監測日期										環境音量標準 dB (A)
		02/01 02/02	05/04 05/05	08/02 08/03	10/04 10/05							
廠區周界	L日(07-20)	70.2	70.7	69.1	68.9							76
	L晚(20-23)	67.3	67.5	66.4	67.4							75
	L夜(23-07)	63.0	62.7	65.3	63.6							72

量測地點	項目	監測日期										環境音量標準 dB (A)
		02/01 02/02	05/04 05/05	08/02 08/03	10/04 10/05							
立賢路與承德路交叉口	L日(07-20)	72.7	72.0	71.8	70.9							76
	L晚(20-23)	70.6	71.0	69.2	69.1							75
	L夜(23-07)	66.0	65.0	66.9	64.7							72

註 1：本廠廠區及承德路交叉口測點，依環境音量標準第 4 條道路交通噪音標準管制，均屬第 3 類或第 4 類管制區緊鄰 8 公尺(含)以上之道路。

註 2：本廠噪音監測委託台旭環境科技股份有限公司。

四、病媒防治

本廠主要病媒滋生源為垃圾貯坑，以密閉及負壓控制蚊蠅、臭味外溢之外，採取機動實施廠內環境消毒噴藥工作，但近期 COVID-19 疫情加劇緣故，配合噴藥之清潔區隊勤務繁重因此暫停實施噴藥，待疫情緩和人力調度壓力減輕再重行噴藥，此段期間本廠加強廠區環境衛生整理，以消除病媒滋生源。110 年環境消毒統計表如表參之四。

表參之四 -110 年環境消毒情形統計表

月 份	環境消毒噴藥次數	用 藥 種 類	消毒區域
1 月	5	漂白水稀釋	廠區及周界
2 月	6	漂白水稀釋	廠區及周界
3 月	5	漂白水稀釋	廠區及周界
4 月	5	漂白水稀釋	廠區及周界
5 月	6+3(加強消毒)	漂白水稀釋 除蟲霸、必飛淨、穩 無蠓、一點絕	廠區及周界
6 月	5+1	漂白水稀釋 得斯本乳劑 (藥劑成 份：陶斯松 40.8%w/w)	廠區及周界
7 月	5+1	漂白水稀釋 得斯本乳劑 (藥劑成 份：陶斯松 40.8%w/w)	廠區及周界
8 月	5+1	-漂白水稀釋 得斯本乳劑 (藥劑成 份：陶斯松 40.8%w/w)	廠區及周界
9 月	5+1	漂白水稀釋 得斯本乳劑 (藥劑成 份：陶斯松 40.8%w/w)	廠區及周界
10 月	5+1	漂白水稀釋 得斯本乳劑 (藥劑成 份：陶斯松 40.8%w/w)	廠區及周界
11 月	-	-	廠區及周界
12 月	-	-	廠區及周界
合 計	60		廠區及周界

註:除蟲霸有效成分為撲滅松；必飛淨有效成分為賽滅寧；穩無蠟有效成分為百利普芬；一點絕有效成分為愛美松。

五、其他委外檢測項目

(一)飛灰混練穩定化物 110 年檢測結果如表參之五(一)-1、飛灰水洗穩定化灰 110 年檢測結果如表參之五(一)-2。

(二)底渣每月檢測一次，110 年檢測結果如表參之五(二)。

表參之五(一)-1-110年飛灰混練穩定化物重金屬及戴奧辛檢測結果表

檢驗項目 採樣日期	總鉛 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總砷 (mg/L)	總汞 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總硒 (mg/L)	戴奧辛及 呔喃 (ng I-TEQ/g)
1/8	ND (<0.02)	ND (<0.0014)	<0.1	ND (<0.005)	<0.005	ND (<0.03)	0.0003	1.11	ND (<0.049)	0.657 ^{註7} (1/8)
2/1	ND (<0.02)	ND (<0.0014)	<0.1	ND (<0.005)	<0.005	ND (<0.03)	0.0006	1.62	ND (<0.049)	0.452 ^{註7} (2/2)
3/8	0.124	0.002	0.013	ND (<0.005)	<0.005	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	0.975	ND (<0.049)	
4/6	ND (<0.02)	ND (<0.0014)	<0.1	ND (<0.005)	<0.005	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	1.48	ND (<0.049)	0.49 ^{註6} (4/6)
5/19	0.396	ND (<0.0014)	<0.1	0.008	<0.008	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	0.849	ND (<0.049)	
6/1	0.025	ND (<0.0014)	<0.1	ND (<0.005)	<0.005	ND (<0.03)	0.0002	1.47	ND (<0.049)	0.754 ^{註7} (6/2)
7/1	0.037	ND (<0.0014)	<0.10	ND (<0.0050)	<0.005	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	1.47	ND (<0.049)	
8/2	ND (<0.020)	ND (<0.0014)	<0.10	ND (<0.0050)	<0.005	ND (<0.03)	ND (<0.00026)	1.45	ND (<0.049)	0.478 ^{註7} (8/2)
9/1	0.087	ND (<0.0014)	<0.1	ND (<0.0050)	<0.005	ND (<0.03)	0.0004	2.02	ND (<0.049)	
10/4	0.185	ND (<0.0014)	0.010	0.094	<0.094	ND (<0.03)	0.0005	1.49	ND (<0.049)	0.006 ^{註6} (10/4)
溶出試 驗標準	5.0	1.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	100	1.0	1.0

註1：焚化灰渣溶出試驗之檢測頻率，應符合96年5月28日行政院環境保護署環署廢字第0960039124號令修正發布之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第二十七條「飛灰經處理後之衍生物應每批進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」及「底渣除再利用外，進行最終處置時，應每季進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」之規定。

註2：測值若小於MDL方法偵測極限以ND (<**)表示。

註3：測值若小於QDL檢量線第1點測值則以<**表示。另六價鉻因有基質干擾無法檢知時以小於總鉻值表示。

註4：飛灰採樣及檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司。

註5：戴奧辛項下之()表採樣日期。

註6：戴奧辛採樣及檢測單位為台旭環境科技中心股份有限公司。

註7：戴奧辛採樣及檢測單位為東環安科技股份有限公司。

表參之五(一)-2-110年飛灰水洗穩定化灰重金屬及戴奧辛檢測結果表

檢驗項目 採樣日期	總鉛 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總砷 (mg/L)	總汞 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總硒 (mg/L)	戴奧辛及 呔喃 (ng I-TEQ/g)	氯鹽 (%)
1月											
2/22	0.725	ND (<0.0014)	0.025	0.568	0.39	ND (<0.03)	0.0068	0.346	0.051	-	0.86
3/8	0.713	ND (<0.0014)	0.027	0.49	0.43	ND (<0.03)	0.0089	0.671	ND (<0.049)	-	0.72
4/6	0.286	ND (<0.0014)	<0.10	0.496	0.44	ND (<0.03)	0.0038	0.681	ND (<0.049)	0.453	0.72
5/4	0.02	ND (<0.0014)	0.006	0.746	0.56	ND (<0.03)	0.0009	0.463	ND (<0.049)	-	0.65
6/1	ND (<0.020)	ND (<0.0014)	<0.10	1.12	0.76	ND (<0.03)	0.0007	0.241	ND (<0.049)	-	0.79
7/15	ND (<0.020)	ND (<0.0014)	ND (<0.0050)	0.836	0.81	ND (<0.03)	0.0008	0.362	ND (<0.049)	0.514	0.02
8/2	ND (<0.020)	ND (<0.0014)	<0.10	0.836	0.73	ND (<0.03)	0.0008	0.275	ND (<0.049)		0.35
9/1	ND (<0.020)	0.002	<0.10	1.15	0.99	ND (<0.03)	0.0005	0.170	ND (<0.049)		0.7
10/4	ND (<0.020)	0.006	ND (<0.0050)	1.56	1.46	ND (<0.03)	0.0007	0.162	0.061	0.853	0.38
11月											
11月											
溶出試驗標準	5.0	1.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	100	1.0	1.0	

註1：焚化灰渣溶出試驗之檢測頻率，應符合96年5月28日行政院環境保護署環署廢字第0960039124號令修正發布之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第二十七條「飛灰經處理後之衍生物應每批進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」及「底渣除再利用外，進行最終處置時，應每季進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」之規定。

註2：測值若小於MDL方法偵測極限以ND ($< **$) 表示。

註3：測值若小於QDL檢量線第1點測值則以 $< **$ 表示。

註4：飛灰穩定化物重金屬採樣及檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司。

表參之五(二)-110 年底渣重金屬及戴奧辛檢測結果表

檢驗項目 採樣日期	總鉛 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總砷 (mg/L)	總汞 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總硒 (mg/L)	戴奧辛及 呔喃 (ng I-TEQ/g)	灼燒 減量 (%)
1/8	1.17	ND (<0.0014)	0.153	0.221	0.24	ND (<0.03)	ND (<0.00026)	4.08	ND (<0.049)	0.009	1.1
2/1	0.058	ND (<0.0014)	0.120	0.131	0.12	ND (<0.03)	0.0003	5.39	ND (<0.049)	0.018	1.3
3/8	0.063	ND (<0.0014)	0.047	0.266	0.24	ND (<0.049)	ND (<0.00021)	4.42	ND (<0.049)	0.020	1.1
4/6	0.082	ND (<0.0014)	0.118	0.275	0.25	ND (<0.049)	ND (<0.00021)	4.69	ND (<0.049)	0.009	1.2
5/4	0.187	ND (<0.0014)	0.066	0.25	0.18	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	3.52	ND (<0.049)	0.005	1.3
6/1	ND (<0.020)	ND (<0.0014)	0.031	1.58	1.02	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	2.64	ND (<0.049)	0.090	1.2
7/1	0.139	ND (<0.0014)	<0.10	0.212	0.15	ND (<0.03)	ND (<0.00021)	5.58	ND (<0.049)	0.01	1.4
8/2	0.048	ND (<0.0014)	0.079	0.119	0.10	ND (<0.03)	ND (<0.00026)	4.50	ND (<0.049)	0.031	1.2
9/1	0.065	ND (<0.0014)	0.152	0.223	0.21	ND (<0.03)	0.0005	6.44	ND (<0.049)	0.015	1.1
10/4	0.12	ND (<0.0014)	0.071	0.334	0.25	ND (<0.03)	0.0004	4.14	ND (<0.049)	0.0010	1.3
溶出試驗標準	5.0	1.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	100	1.0	1.0	5.0

註1：焚化灰渣溶出試驗之檢測頻率，應符合96年5月28日行政院環境保護署環署廢字第0960039124號令修正發布之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第二十七條「飛灰經處理後之衍生物應每批進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」及「底渣除再利用外，進行最終處置時，應每季進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測一次」之規定。

註2：測值若小於MDL方法偵測極限以ND (<**) 表示。

註3：測值若小於QDL檢量線第1點測值則以<**表示。另六價鉻因有基質干擾無法檢知時以小於總鉻值表示。

註4：底渣採樣及檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司，報告簽署人:葉明美。

註5：戴奧辛檢測單位：台灣檢驗科技股份有限公司，報告簽署人:郭淑清。

表參之五(三)-110 年底渣處理情形表

	潤隆建設股份有限公司	永盛開發實業股份有限公司	全精英事業有限公司	旭遠科技企業股份有限公司	榮寶企業股份有限公司	自篩 (原渣量)	北投 總計
1 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,364.64	4,364.64
2 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,883.90	3,883.90
3 月	0.00	0.00	0.00	0.00	1,057.48	4,235.41	5,292.89
4 月	0.00	0.00	0.00	0.00	485.10	4,454.38	4,936.48
5 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,346.14	4,346.14
6 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,025.15	4,025.15
7 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,339.09	4,339.09
8 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,325.01	4,325.01
9 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,959.80	5,959.80
10 月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,553.20	1,553.20
11 月							
12 月							
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.58	41,486.72	43,026.3

備註：110 年 1-10 月北投廠自行篩分處理 43,029.30 公噸底渣，委託榮寶公司處理 1,542.58 公噸底渣，共計處理底渣 44,571.88 公噸。

肆、敦親睦鄰與回饋設施及景觀維護

一、敦親睦鄰回饋社區具體措施

- (一) 臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例第 3 條規定，焚化垃圾回饋：每焚化處理 1 公噸垃圾提列新臺幣 200 元，售電及代處理垃圾收入回饋：每焚化處理 1 公噸垃圾提列新臺幣 100 元(105 年 1 月 13 日修正公布)。
- (二) 本廠設置回饋設施(洲美運動公園)、游泳館、主題館、綠化步道及煙囪觀景平台等；另結合關渡平原、淡水一帶景色，提供一個全方位的休憩地供民眾假日之去處。110 年回饋設施溫水游泳池使用人數統計表如表肆之一(二)-1；主題館、戶外設施使用人數統計如表肆之一(二)-2。
- (三) 本廠目前為國內最大型之都市垃圾焚化爐，除負責處理全市半數以上之家戶垃圾外，亦接受外界申請參觀，110 年參觀本廠人數統計如表肆之一(三)。

二、景觀維護

本廠面積 10.65 公頃，目前廠區分為廠房區、管理大樓區及洲美運動公園回饋設施三大區。廠房區主要設施為焚化廠廠房、地磅室、警衛室、煙囪等，並於煙囪上設有景觀台及旋轉餐廳；管理大樓主要有行政大樓、值勤休息室、停車場等設施；洲美運動公園回饋設施有游泳池、主題館、幼兒園、運動公園等供民眾使用，予人清新觀感，一改以往垃圾處理場所環境不佳景象，有助於提昇焚化廠形象與政府環保政策之推動。

表肆之一(二)-1-110年回饋設施溫水游泳池使用人數統計表

月份	免票人數		全票人數		半票人數		敬老票 人數		合計		當月每日 平均人次	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
總計	53,599	45,439	423	338	467	444	164	109	54,653	46,330	181	153
1月	9,728	9,437	63	48	41	50	20	11	9,852	9,546	318	308
2月	9,019	7,765	47	35	70	64	18	12	9,154	7,876	327	281
3月	11,058	9,070	76	60	143	131	31	24	11,308	9,285	365	300
4月	10,357	8,318	72	69	99	105	34	23	10,562	8,515	352	284
5月	5,501	4,709	28	24	30	23	16	8	5,575	4,764	180	154
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	683	545	32	26	28	18	12	9	755	598	24	19
9月	1,068	904	37	23	19	19	17	10	1,141	956	38	32
10月	6,185	4,691	68	53	37	34	16	12	6,306	4,790	203	155
11月												
12月												

表肆之一(二)-2-110年回饋設施其他設施使用人數統計表

月份	K書 中心		健身房 (一)		健身房 (二)		交誼廳		藝文 教室		籃球場		網球場		合計		每日平均 人數		地下 停車場 車次	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
總計	1,085	1,238	5,323	1,332	2,660	3,458	207	264	74	56	3,789	1,543	2,686	1,694	15,824	9,585	52	32	14,687	
1月	228	261	662	229	374	592	5	5	12	8	648	279	337	268	2,266	1,642	73	53	2,428	
2月	151	195	543	158	234	449	10	15	4	4	607	236	561	271	2,110	1,328	75	47	1,785	
3月	82	89	737	107	510	685	56	60	18	14	514	288	486	170	2,403	1,413	78	46	2,516	
4月	240	254	810	164	560	601	73	127	6	6	571	166	456	273	2,716	1,591	91	53	2,624	
5月	111	126	406	116	247	278	30	30	15	12	367	145	204	179	1,380	886	45	29	1,153	
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357
7月	0	0	75	20	22	24	0	0	0	0	0	0	12	10	109	54	4	2	336	
8月	40	46	554	191	233	287	20	14	1	1	152	73	128	116	1,128	728	36	23	824	
9月	110	125	672	185	131	169	11	12	5	4	326	141	245	202	1,500	838	50	28	1,214	
10月	123	142	864	162	349	373	2	1	13	7	604	215	257	205	2,212	1,105	71	36	1,450	
11月																				
12月																				

表肆之一(三)-110年來廠參觀人數統計表

月 份	學術團體 (含學生)		一般團體		小 計		觀景台等	
	男	女	男	女	男	女	男	女
合計	112	120	198	167	310	287	2,049	1,951
1 月	24	42	31	39	55	81	508	488
2 月	0	0	13	17	13	17	391	410
3 月	26	30	80	50	106	80	447	397
4 月	17	13	46	39	63	52	428	364
5 月	45	35	28	22	73	57	235	252
6 月	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	0	0	0	0	0	0	0	0
10 月	0	0	0	0	0	0	40	40
11 月								
12 月								

伍、結論及建議或其他事項

本廠處理臺北市產生之家戶垃圾及一般事業廢棄物，並承臺北市政府環境保護局之監督，加強營運管理與環境品質維護。

- 一、自 110 年 1 月起生廚餘運至廠內進行破碎脫水後，少量自行堆肥再利用，餘固渣委外堆肥等再利用作業，本年度廚餘進廠量如表伍之一。
- 二、自 90 年起配合本府民政局辦理「中元普渡祭典集中焚燒金銀紙錢計畫」，以供本市各寺廟及團體單位免費集中焚燒金銀紙錢。110 年常態化集中焚燒金銀紙進廠統計表如表伍之二。
- 三、本場有關民眾抱怨等自 97 年 11 月起併入臺北市民熱線 1999 追蹤處理。

表伍之一-110年廚餘進廠統計表

月份	進廠車次	進廠重量(噸)
1月	344	1,049.12
2月	285	1,090.32
3月	311	1,124.55
4月	304	1,128.54
5月	342	1,254.65
6月	344	1,153.04
7月	370	1,186.44
8月	343	1,015.30
9月	281	934.31
10月	304	852.48
11月		
12月		
總計	3,228	10,788.75

表伍之二-110年常態化集中焚燒金銀紙錢進廠統計表

月份	進廠車次	進廠重量(公斤)
1月	26	5,940
2月	42	11,920
3月	29	7,650
4月	29	7,680
5月	16	4,590
6月	12	2,070
7月	25	5,180
8月	162	49,810
9月	49	18,620
10月	13	2,820
11月		
12月		
總計	403	116,280

附錄一、110年9-10月份焚化底渣委託再利用處理現場查核情形

9月份焚化底渣委託再利用處理現場查核情形

一、本查核計畫係依照「臺北市政府環境保護局焚化底渣再利用委託處理查核作業程序」辦理查核。

二、本局三座焚化廠底渣110年度委由旭遠公司及榮寶公司處理。

三、再利用處理現場查核：

(一)110年9月10日查核彰化榮寶企業股份有限公司(彰化縣線西鄉安慶南三路18號)。

(二)110年9月17日查核臺中旭遠科技企業股份有限公司(臺中市烏日區溪尾里慶光路69之8號)。

四、結論：

(一)榮寶公司(單年度合約，自110年度1月起執行，統計期間為110年1月1日至110年8月31日)：

1. 處理數量統計如下：

(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	1,542.58	1,542.58	0.00
木柵廠	13,100.54	12,736.10	364.44
內湖廠	11,623.10	11,083.12	539.98
合計	26,266.22	25,361.80	904.42

2. 焚化再生粒料產出及銷售統計如下：

(1)北投廠

(單位：公噸)

	焚化再生粒料	鐵金屬	非鐵金屬	衍生廢棄物	小計	熟化期失重
產出量	1,438.98	53.91	4.88	2.26	1,500.03	42.55
出廠累積量	1,420.49	53.91	4.88	2.26	1,479.28	
廠內結餘庫存量	18.49	0.00	0.00	0.00	20.75	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(42.55)為已完成處理量(1,542.58)減實際各項產出量

(1,500.03)。

(2)木柵廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	11,999.44	360.83	33.04	18.72	12,412.03	324.07
出廠 累積量	9,920.91	360.83	33.04	14.75	10,329.53	
廠內結餘 庫存量	2,078.53	0.00	0.00	3.97	2,082.50	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(324.07)為已完成處理量(12,736.10)減實際各項產出量(12,412.03)。

(3)內湖廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	10,386.24	353.99	35.15	17.70	10,793.08	290.04
出廠 累積量	9,255.34	353.99	35.15	17.31	9,661.79	
廠內結餘 庫存量	1,130.90	0.00	0.00	0.39	1,131.29	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(290.04)為已完成處理量(11,083.12)減實際各項產出量(10,793.08)。

3. 焚化再生粒料流向統計如下：

(1)北投廠

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	基地及 路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途 分類合計	已出廠尚未完成 再利用量
重量	1,420.49	0.00	0.00	1,420.49	0.00
佔已使用比 例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	

(2)木柵廠

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	基地及 路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途 分類合計	已出廠尚未完成 再利用量
重量	4,136.69	0.00	0.00	4,136.69	5,784.22

佔已使用比例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	
--------	---------	-------	-------	---------	--

(3)內湖廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量
重量	5,453.21	0.00	0.00	5,453.21	3,802.13
佔已使用比例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	

註1：再利用分類用途合計為控制性低強度回填材料、基地及路堤填築、瀝青混凝土總和。

註2：三廠累積使用廠商名稱如下：永騰工程股份有限公司、智敦通訊科技股份有限公司、國盛電氣工程有限公司、廣躍工程有限公司、強鋼營造股份有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、得豐電氣工程有限公司、揚昌工程行、翔益營造有限公司、玖泰工程股份有限公司、景業水電工程有限公司、萬基工程有限公司、尚昱企業有限公司、中瑞環境科技有限公司、緯全營造有限公司、億金營造股份有限公司、宏鋁工程有限公司、九幅營造股份有限公司、中華電信股份有限公司、耀達建設股份有限公司、億鴻系統科技股份有限公司、廣信工程股份有限公司、大業瓦斯管路工程有限公司、五益營造股份有限公司、協鼎工程有限公司、鉸城營造有限公司、光陽工程股份有限公司、上人科技有限公司、凱勗工程有限公司、久勝營造有限公司、茂德工程有限公司、弘大瓦斯工程股份有限公司、洪文灝有限公司、大陸工程股份有限公司、旭鋒瓦斯管路工程行、錦福工程有限公司、英谷企業股份有限公司、德俊工程有限公司。

註3：榮寶公司焚化再生粒料再利用完成率

$$= \frac{\text{已完成焚化再生粒料再利用量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}}{\text{已產出之焚化再生粒料量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}} = \frac{11,010.39}{23,824.66} = 46.21\%$$

註4：檢附榮寶公司110年8月再利用數量統計表供參，本月使用木柵廠及內湖廠焚化再生粒料，未使用北投廠焚化再生粒料。

木柵廠110年8月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	施作日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位名稱	用途	使用地點		
1	1100809	4.54	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路5巷	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
2	1100810	4.52	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於	台北市北投區文林北路5巷	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程

					管溝工程 之回填			
3	1100811	34.46	達踴有限公司	大陸工程 股份有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市信 義區大道 路103號 正對面	臺北市府 都市發展 局	廣慈博愛 園區整體 開發計畫 公共住宅 第E標統 包工程
4	1100812	4.04	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區文林 北路5巷	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
5	1100813	5.62	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區文林 北路5巷	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
6	1100816	4.08	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區文林 北路200 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
7	1100817	4.02	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區文林 北路200 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
8	1100817	4.58	達踴有限公司	旭鋒瓦斯 管路工程 行	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	臺北市北 投區石牌 路一段71 巷9弄2 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
9	1100818	4.02	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區文林 北路200 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
10	1100818	2.03	達踴有限公司	旭鋒瓦斯 管路工程 行	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	臺北市北 投區石牌 路一段71 巷9弄2 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程
11	1100819	4.06	達踴有限公司	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程	台北市北 投區文林 北路200 號	陽明山瓦 斯股份有 限公司	瓦斯管線 埋設工程

					之回填			
12	1100820	4.05	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路200號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
13	1100823	5.09	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路222號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
14	1100824	5.03	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路222號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
15	1100825	4.05	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路222號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
16	1100826	4.05	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路222號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
17	1100826	3.03	達踴有限公司	旭鋒瓦斯管路工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	臺北市北投區大業路262號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
18	1100827	4.09	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路260號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
19	1100827	2.04	達踴有限公司	旭鋒瓦斯管路工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	臺北市北投區大業路262號	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
20	1100830	5.15	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程	台北市北投區文林北路/明德路口	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程

					之回填			
21	1100831	6.12	達踴有限公司	洪文灝有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區文林北路/明德路口	陽明山瓦斯股份有限公司	瓦斯管線埋設工程
22	1100803	23.19	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城金城路一段至千歲路	欣泰石油氣股份有限公司	土城金城路至承天路中壓 AB 管網工程
23	1100804	24.21	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城金城路一段至千歲路	欣泰石油氣股份有限公司	土城金城路至承天路中壓 AB 管網工程
24	1100810	24.95	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城金城路一段至千歲路	欣泰石油氣股份有限公司	土城金城路至承天路中壓 AB 管網工程
25	1100816	23.37	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區中興路 23 號	欣泰石油氣股份有限公司	瓦斯供氣管線埋設
26	1100825	23.64	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城承天路 14 號	欣泰石油氣股份有限公司	瓦斯供氣管線埋設
27	1100826	3.37	寰冠公司	錦福工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城金城路一段至千歲路	欣泰石油氣股份有限公司	土城金城路至承天路中壓 AB 管網工程
28	1100801	4.33	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近寶宏路 3-1 號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
29	1100811	10.85	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程	新北市新莊區近新泰路 112 號	台灣電力股份有限公司	110 年丙工區配電管路工程

					之回填			
30	1100814	35.49	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近寶宏路3-1號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
總計		292.07						

內湖廠 110 年 8 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	施作日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	1100801	2.89	尚昀	英谷企業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市士林區近中正路211號	臺北市政府捷運工程局	臺北捷運環狀線北環段共同管道試挖工作
2	1100802	46.33	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近石門路57號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管線工程
3	1100802	31.79	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近金華街104號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管線及零星外線綜合工程
4	1100803	14.51	尚昀	翔益營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近康寧路三段189巷93弄1號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
5	1100803	50.62	尚昀	廣躍工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市汐止區近汐平路一段1-3號	台灣電力股份有限公司	基隆區營業處1200291等零星配電管線工程
6	1100803	23.16	尚昀	廣躍工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程	基隆市中正區近正濱路94號	台灣電力股份有限公司	基隆區營業處1200291等零星配電管線工程

					之回填			
7	1100803	2.18	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近忠孝東路三段 276 巷	中華電信股份有限公司	台北四客 110 年度零星增援土木積點發包工程
8	1100803	6.5	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近市民大道五段 31 號	中華電信股份有限公司	台北四客 110 年度零星增援土木積點發包工程
9	1100803	4.36	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近東華街一段 504 號	台灣電力股份有限公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
10	1100804	38.4	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近民權東路三段 75 巷 (121.543669, 25.063275)	台灣電力股份有限公司	110 年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
11	1100804	1.16	尚昀	翔益營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近潭美街 785 號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112 年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
12	1100804	12.25	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市深坑區近文化街 78 號	台灣電力股份有限公司	110 年度丙工區配電管路工程
13	1100804	4.34	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近永豐街 31-19 號	台灣電力股份有限公司	110 年度甲工區配電管路工程
14	1100805	18.1	尚昀	弘大瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近民權東路三段 160 巷 19 弄 5 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線汰換工程

15	1100805	2.91	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近林 森北路 312 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度甲 工區配電管 路及零星外 線綜合工程
16	1100805	8.69	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文 山區近興 隆路四段 83 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度丙 工區配電管 路工程
17	1100805	7.25	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松 山區近敦 化北路 349 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度乙 工區配電管 路及零星外 線綜合工程
18	1100805	14.43	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松 山區近民 生東路五 段 27 巷 38 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度甲 工區配電管 路及零星外 線綜合工程
19	1100806	11.59	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文 山區近羅 斯福路六 段 30 之 1 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度丙 工區配電管 路工程
20	1100806	10.84	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 安區近延 吉街 72 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度乙 工區配電管 路及零星外 線綜合工程
21	1100809	25.37	尚昀	協鼎工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松 山區近八 德路三段 74 巷 95 號	大台北區瓦 斯股份有限 公司	瓦斯老舊汰 換(道路挖 掘)
22	1100809	60.77	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中 和區近中 安街 230 號	台灣電力股 份有限公司	110 年度乙 工區配電管 路工程
23	1100810	9.81	尚昀	翔益營造 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市內 湖區近內 湖路三段 60 巷 8 弄 29 號(30%)	臺北市政府 工務局衛生 下水道工程 處	109-112 年 東區分管網 暨支管及用 戶排水設備 統包工程

24	1100811	22.52	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近新泰路112號	台灣電力股份有限公司	110年丙工區配電管線工程
25	1100811	59.42	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近中央路四段299號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管線工程
26	1100811	24.59	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近木柵路一段177號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管線工程
27	1100812	32.56	尚昀	揚昌工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近內湖路三段60巷10弄4號	欣湖天然瓦斯股份有限公司	內湖路三段60巷(天然氣管線維修)
28	1100812	10.86	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近北安路539-2號	中華電信股份有限公司	台北四客110年度零星增援土木積點發包工程
29	1100812	21.02	尚昀	茂德工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近民權東路三段160巷7號	大台北區瓦斯股份有限公司	(松山區)民有里民權東路三段160巷9~號17號(道路挖掘)
30	1100813	115.45	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁興街42巷9號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管線工程
31	1100813	123.19	尚昀	強鋼營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三峽區近中正路一段75號	家和無線電視股份有限公司	新設管道工程
32	1100813	21.76	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段209巷9-1號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管線工程

33	1100814	61.61	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近中央七街93號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
34	1100814	51.33	尚昀	宏錫工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近辛亥路四段101巷114號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年南區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
35	1100814	50.7	尚昀	德俊工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市永和區近永和路二段26號	欣欣天然氣瓦斯股份有限公司	永和區永和路二段35號至永平路一段2號前(管線維修)
總計		1,003.26						

(二)旭遠公司(兩年度合約,自109年度4月起執行,統計期間為109年4月20日至110年8月31日):

1.處理數量統計如下:

(單位:公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	1,486.73	1,486.73	0.00
木柵廠	25,594.49	25,594.49	0.00
內湖廠	493.09	493.09	0.00
合計	27,574.31	27,574.31	0.00

2.焚化再生粒料產出及銷售統計如下:

(1)北投廠

(單位:公噸)

	焚化再生粒料	鐵金屬	非鐵金屬	衍生廢棄物	小計	熟化期失重
產出量	1,341.97	72.12	1.50	3.55	1,419.14	67.59
出廠累積量	1,293.90	72.12	1.50	3.55	1,371.07	
廠內結餘庫存量	48.07	0.00	0.00	0.00	48.07	

註:本欄位所代表之熟化期失重量(67.59)為已完成處理量(1,486.73)減實際各項產出量(1,419.14)。

(2)木柵廠

(單位:公噸)

—	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	23,088.00	1,032.14	27.30	102.20	24,249.64	1,344.85
出廠 累積量	18,639.82	1,005.32	24.70	79.59	19,749.43	
廠內結餘庫 存量	4,448.18	26.82	2.60	22.61	4,500.21	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(1,344.85)為已完成處理量(25,594.49)減實際各項產出量(24,249.64)。

(3)內湖廠

(單位:公噸)

—	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	446.00	23.20	0.50	1.00	470.70	22.39
出廠 累積量	430.00	23.20	0.50	1.00	454.70	
廠內結餘庫 存量	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(22.39)為已完成處理量(493.09)減實際各項產出量(470.70)。

3. 焚化再生粒料流向統計

(1)北投廠

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	磚品 添加料	瀝青混凝土	再利用用途 分類合計	已出廠尚未完成再 利用量
重量	1,293.90	0.00	0.00	1,293.90	0.00
佔已使用比例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	

(2)木柵廠

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	磚品 添加料	瀝青混凝土	再利用用途 分類合計	已出廠尚未完成再 利用量
重量	16,962.09	453.00	47.57	17,462.66	1,177.16

估已使用比例	97.13%	2.59%	0.28%	100.00%	
--------	--------	-------	-------	---------	--

(3)內湖廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	磚品添加料	瀝青混凝土	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量
重量	430.00	0.00	0.00	430.00	0.00
估已使用比例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	

註1：再利用分類用途合計為控制性低強度回填材料、磚品添加料、瀝青混凝土總和。

註2：三廠累積使用廠商名稱如下：廣躍工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、永騰工程股份有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、森業營造股份有限公司、國盛電氣工程有限公司、玖泰工程股份有限公司、金煌營造有限公司、上人科技有限公司、秦晟發營造股份有限公司、億金營造有限公司、翔益營造有限公司、宏鋁工程有限公司、柏輝工程有限公司、得豐電氣工程有限公司、中瑞環境科技有限公司、金頻道數尾有線電視公司、強鋼營造股份有限公司、揚昌工程行、緯全營造有限公司、竣祥企業行、九幅營造股份有限公司、尚羿工程有限公司、麒瑞營造股份有限公司、聯礪營造工程有限公司、呈居營造股份有限公司、正岳營造股份有限公司、尚志營造有限公司。

註3：旭遠公司焚化再生粒料再利用完成率

$$= \frac{\text{已完成焚化再生粒料再利用量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}}{\text{已產出之焚化再生粒料量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}} = \frac{19,186.56}{24,875.97} = 77.13\%$$

註4：旭遠公司110年8月未再利用焚化再生粒料。

(三)永盛公司 (單年度合約，清運期間為109年2月至109年12月，期間所載運底渣已全部處理完畢，尚有焚化再生粒料未完成再利用，補充如下)：

1. 處理數量統計如下(自109年2月1日至109年12月31日止)：

(單位:公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	4,322.48	4,322.48	0.00
木柵廠	11,530.68	11,530.68	0.00
內湖廠	15,125.53	15,125.53	0.00
合計	30,978.69	30,978.69	0.00

2. 焚化再生粒料產出及銷售統計如下(自109年2月1日至110年8月31日止)：

(1)北投廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	4,013.90	180.67	9.54	43.48	4,247.59	74.89
出廠 累積量	4,010.31	180.67	9.54	43.48	4,244.00	
廠內結餘 庫存量	3.59	0.00	0.00	0.00	3.59	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(74.89)為已完成處理量(4,322.48)減實際各項產出量(4,247.59)。

(2)木柵廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	10,730.82	496.46	33.05	73.19	11,333.52	197.16
出廠 累積量	10,686.58	446.24	30.60	72.76	11,236.18	
廠內結餘 庫存量	44.24	50.22	2.45	0.43	97.34	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(197.16)為已完成處理量(11,530.68)減實際各項產出量(11,333.52)。

(3)內湖廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	衍生 廢棄物	小計	熟化期 失重
產出量	14,004.81	658.68	40.81	135.94	14,840.24	285.29
出廠 累積量	13,992.29	642.34	39.00	135.94	14,809.57	
廠內結餘 庫存量	12.52	16.34	1.81	0.00	30.67	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(285.29)為已完成處理量(15,125.53)減實際各項產出量(14,840.24)。

3. 焚化再生粒料流向統計如下(自109年2月1日至110年8月31日止)：

(1)北投廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量
重量	4,010.31	0.00	0.00	4,010.31	0.00
佔已使用比例	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	

(2)木柵廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量
重量	9,637.93	965.79	16.04	10,619.76	66.82
佔已使用比例	90.75%	9.09%	0.16%	100.00%	

(3)內湖廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量
重量	8,925.73	2,453.88	35.59	11,415.20	2,577.09
佔已使用比例	78.19%	21.50%	0.31%	100.00%	

註1：再利用分類用途合計為控制性低強度回填材料、基地及路堤填築、瀝青混凝土總和。

註2：三廠累積使用廠商名稱如下：久泰開發實業股份有限公司、永騰工程股份有限公司、尚羿工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、造隆電氣工程股份有限公司、智敦通訊科技股份有限公司、億金營造股份有限公司、樂鑫工程有限公司、廣懋資源科技有限公司、國盛電氣工程有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、廣躍工程有限公司、俊輝營造工程有限公司、振崧營造有限公司、得豐電氣工程有限公司、廣京營造有限公司、開源營造股份有限公司、士緯營造有限公司、達客利科技有限公司、承德營造有限公司、強鋼營造股份有限公司、世嘉工業股份有限公司、北大瑩工程有限公司、英谷企業股份有限公司。

註3：永盛公司焚化再生粒料再利用完成率

$$= \frac{\text{已完成焚化再生粒料再利用量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}}{\text{已產出之焚化再生粒料量 (北投廠+內湖廠+木柵廠)}} = \frac{26,045.27}{28,749.53} = 90.59\%$$

註4：檢附永盛公司110年8月再利用數量統計表供參，本月三廠焚化再生粒料皆有使用。

北投廠110年8月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	施作日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		

1	1100805	134.01	尚昀	得豐電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市淡 水區近商 工路 307 號	台灣電力 (股)有限公 司	109 年丙工 區配電管路 工程及零星 外線綜合工 程
2	1100814	3.71	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新 店區近中 央路 232 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年度丙 工區配電管 路工程
總計		137.72						

木柵廠 110 年 8 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	施作 日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	1100801	2.89	尚昀	英谷企業 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市士 林區近士 商路 116 號	臺北市政府 捷運工程局	臺北捷運環 狀線北環段 共同管道試 挖工作
2	1100804	197.89	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近北 安路 305 號	台灣電力 (股)有限公 司	109 年度甲 工區配電管 路及零星外 線綜合工程
3	1100805	97.33	尚昀	得豐電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市淡 水區近商 工路 307 號	台灣電力 (股)有限公 司	109 年丙工 區配電管路 工程及零星 外線綜合工 程
4	1100814	204.01	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市五 股區近孝 義路 80 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年度甲 工區配電管 路工程
總計		502.12						

內湖廠 110 年 8 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	施作 日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		

1	1100801	5.36	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 同區近延 平北路三 段 61-5 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
2	1100801	2.96	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 同區近涼 州街 96 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
3	1100802	5.31	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近民 生東路二 段 115 巷	台灣電力 (股)有限公 司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
4	1100802	2.36	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近中 山北路二 段 20 巷 13 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
5	1100804	25.54	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近林 森北路 1 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
6	1100804	14.79	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 安區近忠 孝東路三 段 276 巷 10 號	台灣電力 (股)有限公 司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
7	1100804	10.18	達踴	洪文灝有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區近文 林北路 7 號	陽明山瓦斯 股份有限公 司	文化北路 5 巷口至文林 北路與承德 路七段口中 壓瓦斯抽換 工程
8	1100804	3.19	達踴	陞典工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市士 林區近士 商路 189 號	陽明山瓦斯 股份有限公 司	士商路 189 號附近瓦斯 管線埋設工 程
9	1100804	2.16	達踴	旭鋒營造 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市北 投區近稻 香路 197 號	陽明山瓦斯 股份有限公 司	瓦斯管線埋 設工程

10	1100805	2.14	達踴	旭鋒營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近雙全街7-1號	陽明山瓦斯股份有限公司	北投區中庸里中和街與雙全街口至永興路一段46巷瓦斯管線抽換工程
11	1100806	8.3	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近延壽街319號	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程
12	1100809	5.32	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近長春路21號	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程
13	1100810	8.32	世嘉	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近中山北路二段65巷7號	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程
14	1100812	2.38	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近四維路216巷2號	台灣電力(股)公司	110年乙工區配電管路及零星外線綜合工程
15	1100813	4.16	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近龍江路91巷8號	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程
16	1100814	3.56	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近仁愛路4段	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程
17	1100814	2.12	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近中央路232號	台灣電力(股)有限公司	110年度丙工區配電管路工程
18	1100815	20.19	世嘉	國盛電器工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大同區近民族西路210號	台灣電力(股)公司	110年甲工區配電管路及零星外線綜合工程

19	1100815	18.37	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 同區近長 安西路 51 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
20	1100816	4.16	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近吉 林路 199 巷 30 號	台灣電力 (股)公司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
21	1100816	6.15	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 同區近敦 煌路 130 號	台灣電力 (股)公司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
22	1100817	10.67	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近天 津街 14 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
23	1100818	17.78	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 同區近民 權西路 160 巷 26 弄 23 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
24	1100821	17.2	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近天 津街 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
25	1100825	21.36	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松 山區近饒 河街 73 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
26	1100825	31.68	上泉	日昌晟有 限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中 山區近北 安路	臺北市公共 運輸處	110 年臺北 市公車站位 電力暨智慧 型站牌申裝 工程
27	1100827	22.49	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松 山區近延 壽街 175 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工 區配電管路 及零星外線 綜合工程

28	1100827	2.97	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大 安區近四 維路 216 巷 2 號	台灣電力 (股)公司	110 年乙工 區配電管路 及零星外線 綜合工程
總計		281.17						

(四)北投廠篩分作業(自110年1月1日至110年8月31日止)

1. 處理數量統計如下： (單位:公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	33,973.72	33,973.72	0.00
合計	33,973.72	33,973.72	0.00

註:因北投廠底渣直接自儲坑進行篩分作業，故委託處理量之數值=完成處理量。

2. 產品產出及銷售累計數量統計如下： (單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	小計
產出量	31,760.81	2,011.80	201.11	33,973.72
出廠累積量	31,760.81	2,011.80	201.11	33,973.72

註：實際產出量以出廠過磅量為準，故產出量=出廠累積量。

3. 焚化再生粒料流向統計： (單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	基地及 路堤填築	雲林回運	再利用用途 分類合計	已出廠 尚未完成再利用量
重量	8,399.50	0.00	18,028.58	26,428.08	5,332.73
佔已使用比例	31.78%	0.00%	68.22%	100.00%	

註 1：再利用分類用途合計為控制性低強度回填材料、基地及路堤填築、雲林回運總和。

註 2：累積使用廠商名稱如下：中瑞環境科技有限公司、永騰工程股份有限公司、國盛電氣工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、億金營造股份有限公司、得豐電氣工程有限公司、萬基工程有限公司、天宥興業有限公司。

註 3：北投廠篩分作業焚化再生粒料再利用完成率

$$= \frac{\text{已完成焚化再生粒料再利用量}}{\text{已產出之焚化再生粒料量}} = \frac{26,428.08}{31,760.81} = 83.21\%$$

註 4：110 年 8 月雲林回運焚化再生粒料共 522.18 公噸。

五、本市焚化再生粒料經過再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) 檢測後，次數及結果如下：

- (一) 榮寶公司：合約累計共檢測47次，檢測結果均符合規定。
- (二) 旭遠公司：合約累計共檢測48次，檢測結果均符合規定。
- (三) 永盛公司：合約累計共檢測62次，檢測結果均符合規定。
- (四) 北投廠自篩：合約累計共檢測63次，檢測結果均符合規定。

六、本廠人員查核抽驗結果：

本次抽樣榮寶公司、旭遠公司廠內焚化再生粒料樣品，均進行再生粒料環境用途溶出程序（NIEA R222）檢測，檢測結果均符合規定，結果請詳參下表：

(1) 榮寶公司

項目	廠內 焚化再生粒料	標準值
鉛（毫克/公升）	ND	≤0.1
鎘（毫克/公升）	ND	≤0.05
鉻（毫克/公升）	<0.005	≤0.5
銅（毫克/公升）	0.255	≤10
砷（毫克/公升）	ND	≤0.5
汞（毫克/公升）	ND	≤0.02
鎳（毫克/公升）	ND	≤1
鋅（毫克/公升）	ND	≤50
氯鹽(%)	0.52	
戴奧辛(ng-I-TEQ/g)	0.018	≤0.1

(2) 旭遠公司

項目	廠內 焚化再生粒料	標準值
鉛（毫克/公升）	<0.02	≤0.1
鎘（毫克/公升）	ND	≤0.05
鉻（毫克/公升）	ND	≤0.5
銅（毫克/公升）	ND	≤10

砷 (毫克/公升)	ND	≤0.5
汞 (毫克/公升)	ND	≤0.02
鎳 (毫克/公升)	ND	≤1
鋅 (毫克/公升)	ND	≤50
氯鹽(%)	0.13	
戴奧辛(ng-I-TEQ/g)	0.014	≤0.1

木柵廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	道路級配粒料底層及基層	再利用用途分類合計	回運尚昀	回運寰冠	累積使用廠商家數
重量	-	-	-	-	-	3,895.29	169.38	2
佔已使用比例	-	-	-	-	-	95.83%	4.17%	-

註：級配回運廠商為尚昀企業有限公司、寰冠科技股份有限公司。

北投廠

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	道路級配粒料底層及基層	再利用用途分類合計	已銷售尚未完成再利用量	回運尚昀資源化產品	累積使用廠商家數
重量	-	-	-	-	-	-	1,420.49	-
佔已使用比例	-	-	-	-	-	-	100%	-

註：110年度至110年6月再利用完成率61.83%=[(10,582.34/17,116.33)*100%]。

(三)旭遠科技企業股份有限公司：

1、109-110年度契約處理數量統計如下
(自109年1月22日至110年6月30日止)：

(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
內湖廠	493.09	493.09	0.00
木柵廠	23,050.32	23,050.32	0.00
北投廠	1,486.73	1,486.73	0.00
合計	25,030.14	25,030.14	0.00

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

內湖廠

(單位：公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	446.00	23.20	0.50	1.00	470.70	22.39
出廠累積量	430.00	23.20	0.50	1.00	454.70	
廠內結餘 庫存量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
水分失重量	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(22.39)為已完成處理量(493.09)減實際各項產出量(470.70)。

木柵廠

(單位：公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	20,777.00	949.37	24.10	97.00	21,847.47	1,202.85
出廠累積量	17,462.66	923.93	15.70	79.59	18,481.88	
廠內結餘 庫存量	2,628.84	25.44	8.40	17.41	2,680.09	

水分失重量	685.50	0.00	0.00	0.00	685.50	
-------	--------	------	------	------	--------	--

註：本欄位所代表之熟化期失重量(1,202.85)為已完成處理量(23,050.32)減實際各項產出量(21,847.47)。

北投廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	1,341.97	72.12	1.50	3.55	1,419.14	67.59
出廠累積量	1,293.90	72.12	1.50	3.55	1,371.07	
廠內結餘 庫存量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
水分失重量	48.07	0.00	0.00	0.00	48.07	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(67.59)為已完成處理量(1,486.73)減實際各項產出量(1,419.14)。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填材 料	基地及路 堤填築	瀝青 混凝土	磚品	再利用用途 分類合計	已銷售尚未完 成再利用量	回運雲林 資源化產 品	累積使用 廠商家數
重量	17,236.99	-	47.57	453.00	17,737.56	1,449.00	-	27
佔已 使用 比例	89.84%	-	0.25%	2.36%	92.45%	7.55%	-	-

註1：級配使用廠商為廣躍工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、永騰工程股份有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、森業營造股份有限公司、國盛電氣工程有限公司、玖泰工程股份有限公司、金煌營造有限公司、上人科技有限公司、秦晟發營造股份有限公司、億金營造有限公司、翔益營造有限公司、宏鋁工程有限公司、柏輝工程有限公司、得豐電氣工程有限公司、中瑞環境科技有限公司、金頻道數位有線電視公司、強鋼營造股份有限公司、揚昌工程行、緯全營造有限公司、竣祥企業行、九幅營造股份有限公司、尚羿工程有限公司、麒瑞營造股份有限公司、聯礪營造工程有限公司、呈居營造股份有限公司、正岳營造股份有限公司。

註2：109年度至110年度6月止再利用完成率78.61%=[(17,737.56/22,564.97)*100%]。

註3：檢附旭遠公司110年6月再利用數量統計表供參，本月使用木柵廠焚化再生粒料。

註4：磚品使用量453.00公噸包含110/03使用9.61公噸、110/04使用267.32公噸、110/05使用103.71公噸、110/06使用72.36公噸。(新增)

內湖廠110年6月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	-	-	-	-	-	-	-	
總計		-						

木柵廠110年6月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	6/1	11.62	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
2	6/1	6.67	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
3	6/1	6.39	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
4	6/1	10.16	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
5	6/1	7.33	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
6	6/1	2.78	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程

7	6/2	11.63	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
8	6/2	9.07	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
9	6/2	2.56	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近長安街194巷 31弄3號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
10	6/2	11.55	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
11	6/2	12.97	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近光明路 (121.464714, 25.088807)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
12	6/2	7.22	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用 於管溝工 程之回填	新北市蘆洲區 近光明路 (121.464714, 25.088807)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
13	6/3	9.24	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
14	6/3	3.81	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
15	6/3	13.01	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程

16	6/3	7.09	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
17	6/3	1.57	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
18	6/3	13.05	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
19	6/3	0.56	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
20	6/3	12.42	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
21	6/3	11.4	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
22	6/3	1.67	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
23	6/3	13.04	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
24	6/3	9.16	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
25	6/3	1	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近學府路一段 150號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程

26	6/4	8.7	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
27	6/4	4.35	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
28	6/4	13.07	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
29	6/4	6.56	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
30	6/4	6.51	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
31	6/4	13	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
32	6/4	9.89	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
33	6/4	3.16	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
34	6/4	12.98	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
35	6/5	7.29	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程

36	6/5	5.76	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
37	6/5	12.97	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近學府路一段150號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
38	6/5	4.91	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
39	6/5	8.16	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
40	6/5	12.98	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
41	6/5	2.38	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
42	6/5	10.68	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
43	6/5	13.22	尚昀	玖泰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市鶯歌區近尖山路276-2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
44	6/6	13	尚昀	尚羿工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近斯馨路(121.531127, 24.977981)	國泰建設股份有限公司	國泰豐碩新建工程
45	6/6	10.52	尚昀	尚羿工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近斯馨路(121.531127, 24.977981)	國泰建設股份有限公司	國泰豐碩新建工程

46	6/6	2.46	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
47	6/6	13.07	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
48	6/6	6.26	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
49	6/6	6.72	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
50	6/6	13.07	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
51	6/6	3.41	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
52	6/6	9.63	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
53	6/6	13.05	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
54	6/6	0.93	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
55	6/6	12.07	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程

56	6/6	11.99	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
57	6/6	0.99	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
58	6/6	12.98	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
59	6/6	9.92	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
60	6/6	3.06	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
61	6/6	13.06	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
62	6/6	7.41	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
63	6/6	5.66	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
64	6/6	13	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程
65	6/6	4.62	尚昀	尚羿工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近斯馨路 (121.531127, 24.977981)	國泰建設 股份有限 公司	國泰豐碩新建工程

			尚昀					
			監測 項目月					
66	6/8	4.35	mg/Nm ³	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
			1月					
			2月					
			3月					
			4月					
			5月					
			6月					
			7月					
			8月					
			9月					
			10月					
			11月					
			12月					
			平均					
本廠設 值								
排放標 (0210%)								
67	6/9	12.94	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
68	6/9	0.05	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
69	6/9	13.05	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市八里區 近臨港大道 (121.401472, 25.157448)	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路工程
70	6/9	12.98	尚昀	麒瑞營造 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近羅斯福路二 段11號	佑昌工程 顧問股份 有限公司	110年度臺北市羅 斯福路公車專用道 工程

71	6/9	10.46	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
72	6/9	2.51	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
73	6/10	10.05	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
74	6/10	3.02	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
75	6/10	10.11	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
76	6/10	10.32	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
77	6/10	2.67	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市八里區近臨港大道(121.401472, 25.157448)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
78	6/10	13	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
79	6/11	8.17	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
80	6/11	4.88	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程

81	6/12	13.07	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
82	6/12	6	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
83	6/12	7.05	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
84	6/12	13.07	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
85	6/12	3.57	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
86	6/12	9.46	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
87	6/13	13.01	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
88	6/13	1.45	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
89	6/13	11.62	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
90	6/13	11.74	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程

91	6/13	1.31	尚昀	麒瑞營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近羅斯福路二段11號	佑昌工程顧問股份有限公司	110年度臺北市羅斯福路公車專用道工程
92	6/1	1.36	羅德	正岳營造股份有限公司	磚品	基隆市信義區壽山路17號旁	基隆市政府	希望之丘山城社區通廊系統建構計畫第二階段工程
93	6/2	3.10	羅德	正岳營造股份有限公司	磚品	基隆市信義區壽山路17號旁	基隆市政府	希望之丘山城社區通廊系統建構計畫第二階段工程
94	6/2	13.54	羅德	正岳營造股份有限公司	磚品	基隆市信義區壽山路17號旁	基隆市政府	希望之丘山城社區通廊系統建構計畫第二階段工程
95	6/3	3.06	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
96	6/3	3.20	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
97	6/3	0.37	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
98	6/3	10.21	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
99	6/4	9.19	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
100	6/5	0.40	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
101	6/5	5.21	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
102	6/7	5.61	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程

103	6/7	9.19	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
104	6/8	0.23	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
105	6/8	7.69	羅德	呈居營造股份有限公司	磚品	桃園市龍潭區中正路三段81號	國防部陸軍司令部人事軍務處	大漢營區環場道路、圍牆及停車場整建統包工程
106	6/13	4.65	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
107	6/13	0.39	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
108	6/13	4.63	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
109	6/13	3.63	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
110	6/13	4.23	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
111	6/13	4.34	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)
112	6/13	1.63	三峽瀝青	聯礪營造工程有限公司	瀝青混凝土	臺北市文山區木柵路五段53號	臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	110年廠區道路修繕工程案(木柵焚化廠)

113	6/13	0.07	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市內湖區 安康路290號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(內湖焚 化廠)
114	6/13	4.38	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市內湖區 安康路290號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(內湖焚 化廠)
115	6/13	4.67	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市內湖區 安康路290號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(內湖焚 化廠)
116	6/13	4.72	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市內湖區 安康路290號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(內湖焚 化廠)
117	6/20	4.57	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市北投區 洲美街271號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(北投焚 化廠)
118	6/20	4.52	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市北投區 洲美街271號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(北投焚 化廠)
119	6/20	1.14	三峽瀝青	聯礪營造工程有限 公司	瀝青凝 土	臺北市北投區 洲美街271號	臺北市政 府環境保 護局木柵 垃圾焚化 廠	110年廠區道路修 繕工程案(北投焚 化廠)
總計		870.26						

北投廠110年6月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用 日期	使用 數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	-	-	-	-	-	-	-	
總計		-						

(四)北投垃圾焚化廠：(以北投廠地磅過磅出廠重量統計)

1、110年度處理數量統計如下

(自110年1月1日至110年6月30日止)：

(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	25,309.62	25,309.62	0.00
合計	25,309.62	25,309.62	0.00

註：因北投廠底渣直接自儲坑進行篩分作業，故委託處理量之數值=完成處理量。

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

(單位:公噸)

	再生粒料	鐵金屬	非鐵金屬	小計
產出量	23,658.54	1,505.48	145.60	25,309.62
出廠累積量	23,658.54	1,505.48	145.60	25,309.62

註:實際產出量以出廠過磅量為主，故產出量=出廠累積量。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回 填材料	基地及路堤 填築	雲林回運	再利用用途 分類合計	已出廠尚未完 成再利用量	累積使用 廠商家數
重量	4,412.4	0	13,284.06	17,696.46	5,962.08	-
佔已使用 比例	24.9%	0%	75.1%	100%	-	-

註1：雲林回運109年產出粒料485.22公噸、110年產出粒料13,284.06公噸，截至6月30日止共回運13,769.28公噸。

註2：110年度再利用完成率74.80%=[(17,696.46/23,658.54)*100%]。

註3：本月北投廠未使用焚化再生粒料。

北投廠110年6月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量(公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位名稱	用途	使用地點		
1	110/6/1	11.54	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近潮州街94號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
2	110/6/1	7.97	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近延壽街356巷	中華電信股份有限公司	台北四客110年度零星增援土木積點發包工程
3	110/6/1	7.23	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市南港區近南港路三段67巷10號	台灣電力股份有限公司	109年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
4	110/6/1	5.78	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市永和區近環河東路四段28號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路工程
5	110/6/1	7.21	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近福興路60巷2號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
6	110/6/1	1.45	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近北新路二段228巷14號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
7	110/6/1	4.35	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近立德路50號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
8	110/6/2	8.67	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近基湖路3巷68號	台灣電力股份有限公司	109年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
9	110/6/2	5.77	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近景福街230巷14號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
10	110/6/2	5.76	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之	台北市北投區近明德路337巷5號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工

					回填			程
11	110/6/2	5.8	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近重慶路308巷18號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
12	110/6/3	15.2	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近大直街94巷6號	台灣電力股份有限公司	109年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
13	110/6/4	44.78	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近民生路三段133號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
14	110/6/4	36.26	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近大道路101號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
15	110/6/4	34.69	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市深坑區近旺耽路55巷5號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
16	110/6/5	36.3	尚昀	鉸城營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市士林區近延平北路五段334號	臺北市政府工務局水利工程處	110年度雨水下水道預約維護工程(士林.大同區)
17	110/6/5	5.77	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近恆光街3號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
18	110/6/7	7.24	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近福興路4巷5弄11號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
19	110/6/7	49.17	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近圓通路367巷13弄40號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路工程
20	110/6/7	17.38	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近延吉街23巷6號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
21	110/6/8	10.14	尚昀	揚昌工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市汐止區近明峰街41號	欣湖天然瓦斯股份有限公司	搶修明峰街35~59號前

22	110/6/8	54.95	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區木柵路三段102巷12號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
23	110/6/8	11.88	尚昀	翔益營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近安康路328巷2號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
24	110/6/8	52.16	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近五谷王北街45巷	台灣電力股份有限公司	110年丙工區配電管路工程
25	110/6/9	91.06	尚昀	勤曜電氣工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	基隆市仁愛區近仁二路137巷	台灣電力股份有限公司	109年甲工區零星配電管路工程
26	110/6/10	20.25	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近木柵路三段98號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
27	110/6/10	167.89	尚昀	勤曜電氣工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	基隆市仁愛區近港西街10號	台灣電力股份有限公司	110年甲工區孔蓋升降及周邊加固維護工程
28	110/6/11	83.28	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近忠孝東路五段790巷70弄7號	台灣電力股份有限公司	109年度北工區配電管路及零星外線綜合工程
29	110/6/11	46.39	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市淡水區近自強路76號	台灣電力股份有限公司	109年丙工區配電管路工程及零星外線綜合工程
30	110/6/13	85.34	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近中央北路二段338號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
31	110/6/13	40.44	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近龍泉路10-2號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
32	110/6/14	16.64	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新店區近文化路21巷5弄1號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
33	110/6/16	107.14	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市林口區近文化北路一	台灣電力股份有限公司	110年丙工區配電管路工程

			公司	於管溝工程之 回填	段556號	公司	
總計	1,105.88						

五、各再利用處理廠商委外抽驗本局垃圾焚化底渣再利用產品，均符合至少每500公噸抽驗1次之頻率規定，檢測次數及結果如下：

(一)永盛公司：

109-110年度契約自109年1月份至110年6月份，累計共檢測55次(其中TCLP45次，R222第二級10次)，檢測結果均符合規定。

(二)榮寶公司：

110年度契約自110年1月份至110年6月份，累計共檢測32次(R222第二級)，檢測結果均符合規定。

(三)旭遠公司：

109-110年度契約自109年1月份至110年6月份，累計共檢測44次(其中TCLP19次，R222第二級25次)，檢測結果均符合規定。

(四)北投垃圾焚化廠：

110年度自110年1月份至110年6月份，累計共檢測45次(其中TCLP27次，R222第二級18次)，檢測結果均符合規定。

10 月份焚化底渣委託再利用處理現場查核情形

一、本查核計畫係依照「臺北市政府環境保護局焚化底渣再利用委託處理查核作業程序」辦理查核。

二、本局三座焚化廠底渣再利用處理，109-110年度契約由木柵廠主辦，委託永盛實業、旭遠科技企業及榮寶等公司處理，契約自109年1月份起陸續開始執行。

三、再利用處理現場查核：

(一) 110年10月8日查核旭遠科技企業股份有限公司(臺中市烏日區溪尾里慶光路69-8號)。

(二) 110年10月14日榮寶企業股份有限公司(彰化縣線西鄉慶安三路18號)。

四、結論：

(一) 永盛開發實業股份有限公司：

1、109-110年契約處理數量統計如下

(自109年1月22日至110年9月30日止)：

(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
內湖廠	15,125.53	15,125.53	0
木柵廠	11,530.68	11,530.68	0
北投廠	4,322.48	4,322.48	0
合計	30,978.69	30,978.69	0

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

內湖廠

(單位：公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	14,004.81	658.68	40.81	135.94	14,840.24	285.29
出廠累積量	10,294.16	541.96	23.96	122.24	10,982.32	

廠內結餘 庫存量	3,701.47	116.72	16.85	13.70	3,848.74	
水分失重量	9.18	0	0	0	9.18	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(285.29)為已完成處理量(15,125.53)減實際各項產出量(14,840.24)。

木柵廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	10,730.82	496.46	33.05	73.19	11,333.52	197.16
出廠累積量	9,047.56	411.20	25.41	58.03	9,542.20	
廠內結餘 庫存量	1,675.32	85.26	7.64	15.16	1,783.38	
水分失重量	7.94	0	0	0	7.94	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(197.16)為已完成處理量(11,530.68)減實際各項產出量(11,333.52)。

北投廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	4,013.90	180.67	9.54	43.48	4,247.59	74.89
出廠累積量	3,872.59	171.02	0	43.48	4,087.09	
廠內結餘 庫存量	137.84	9.65	9.54	0	157.03	

水分失重量	3.47	0	0	0	3.47	
-------	------	---	---	---	------	--

註：本欄位所代表之熟化期失重量(74.89)為已完成處理量(4,322.48)減實際各項產出量(4,247.59)。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位：公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	瀝青混凝土	道路級配粒料底層及基層	再利用用途分類合計	已銷售尚未完成再利用量	回運雲林資源化產品	累積使用廠商家數
重量	25,251.87	3,419.67	51.63	-	28,723.17	0	-	46
佔已使用比例	87.91%	11.91%	0.18%	-	100%	-	-	-

註1：級配使用廠商為久泰開發實業股份有限公司、永騰工程股份有限公司、尚昇工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、造隆電氣工程股份有限公司、智敦通訊科技股份有限公司、億金營造股份有限公司、樂鑫工程有限公司、廣懋資源科技有限公司、金標營造有限公司、國盛電氣工程股份有限公司、玖泰工程股份有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、廣躍工程有限公司、聯礪營造公成有限公司、俊輝營造工程有限公司、振崧營造有限公司、得豐電氣工程有限公司、廣京營造有限公司、開源營造股份有限公司、士緯營造有限公司、達客利科技有限公司、承德營造有限公司、強鋼營造股份有限公司、世嘉工業股份有限公司、北大瑩工程有限公司、翔益營造有限公司、廣信工程股份有限公司、宏鋁工程有限公司、中瑞環境科技有限公司、天外天數位有線電視公司、萬基工程有限公司、億鴻系統科技股份有限公司、緯全營造有限公司、大地安全科技股份有限公司、尚昱企業有限公司、揚昌工程行、旭鋒營造有限公司、陞典工程有限公司、英谷企業股份有限公司、日昌晟有限公司、洪文灝有限公司、首銳工程有限公司、杰昇工程有限公司、明秀營造有限公司、尚志營造有限公司。

註2：109年度至110年9月再利用完成率99.91%=[(28,723.17/28,749.53)*100%]。(其餘皆為失重)

註3：檢附永盛公司110年9月再利用數量統計表供參。

內湖廠110年9月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量(公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位名稱	用途	使用地點		
1	110/9/1	60.75	尚昀	明秀營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近光明路220號	臺北市政府工務局水利局	110年度雨水下水道預約維護工程(北投區)
2	110/9/1	10.11	尚昀	北大瑩工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近瑞光路316巷	台灣電力股份有限公司	110年甲工區配電管路工程及零星外線綜合工程

3	110/9/1	7.97	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近興隆路一段229巷2號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
4	110/9/1	11.53	尚昀	億金營造股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近辛亥路四段166巷4號	中華電信股份有限公司	台北二客管道積點發包工程
5	110/9/1	13.07	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近公館路92巷1弄25號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
6	110/9/1	5.81	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近金城路二段241號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
7	110/9/2	23.06	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近文林北路(121.51623, 25.106261)	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
8	110/9/2	30.32	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近忠孝路154巷8號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
9	110/9/2	1.45	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大同區近重慶北路一段83巷41號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
10	110/9/2	4.33	尚昀	得豐電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近石牌路一段166巷73號	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
11	110/9/2	10.17	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近瓊泰路139號	台灣電力股份有限公司	110年丙工區配電管路工程
12	110/9/3	30.40	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近光復北路199號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程

13	110/9/3	8.39	尚昀	翔益營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近康寧路一段27號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
14	110/9/3	7.24	尚昀	萬基工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近建國北路二段70號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年西區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
15	110/9/3	47.76	尚昀	尚志營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市汐止區近大同路一段22號	台灣電力公司台北供電區營運處	69kv南港~東興線暨深美~南港~義捷線管路埋設工程
16	110/9/3	1.45	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近健康路208號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
17	110/9/4	10.11	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近忠孝東路四段(121.55945, 25.041436)	中華電信股份有限公司	台北六客110年度零星增援土木積點發包工程
18	110/9/4	2.89	尚昀	廣信工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市北投區近中央北路四段581號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年北區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
19	110/9/5	19.11	尚昀	中瑞環境科技有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近陽光街1號	中瑞環境科技有限公司	衛生下水道工程(道路挖掘)
20	110/9/6	16.68	尚昀	揚昌工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市南港區近東新街64巷7號	新湖天然瓦斯股份有限公司	南港區東新街63巷13號旁至64巷7號旁(管線維修)
21	110/9/6	13.07	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近羅斯福路六段23號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
22	110/9/6	28.95	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近秀江街99號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程

23	110/9/6	0.58	尚昀	翔益營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市松山區近富錦街427號(30%)	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109-112年東區分管網暨支管及用戶排水設備統包工程
24	110/9/6	0.25	尚昀	首銳工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市士林區近華齡街1巷8號	臺北市政府工務局公園路燈工程管理處	110年度路燈配合道路挖掘施作A標預約工程
25	110/9/7	153.35	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近莒光路79巷19號	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程
26	110/9/7	37.59	尚昀	北大瑩工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近大道路105號	台灣電力股份有限公司	110年甲工區配電管路工程及零星外線綜合工程
27	110/9/8	25.37	尚昀	揚昌工程行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近內湖路三段60巷12弄9號	新湖天然瓦斯股份有限公司	內湖路三段60巷10弄-12弄(管線維修)
28	110/9/8	7.26	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近指南路二段115號	台灣電力股份有限公司	110年度丙工區配電管路工程
29	110/9/8	57.89	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市林口區近東湖路88號	台灣電力股份有限公司	110年丙工區配電管路工程
30	110/9/9	10.16	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近仁愛路四段71巷22號	中華電信股份有限公司	台北六客110年度零星增援土木積點發包工程
31	110/9/13	97.6	尚昀	竣祥企業行	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市汐止區近福德一路130號	欣湖天然氣股份有限公司	汐止區福德一路158號至86巷瓦斯管線工程
32	110/9/13	22.33	尚昀	北大瑩工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市內湖區近內湖路一段596號	台灣電力股份有限公司	110年甲工區配電管路工程及零星外線綜合工程

33	110/9/13	12.97	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市信義區 近松山路 615 巷 2 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度乙工區配 電管路及零星外線 綜合工程
34	110/9/14	5.34	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市信義區 近福德街 84 巷 (121.580456, 25.039405)	台灣電力 (股)公司	110 年乙工區配電 管路及零星外線綜 合工程
35	110/9/14	136.8	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文山區 近溪洲街 (121.534144, 25.008542)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度丙工區配 電管路工程
36	110/9/14	189.85	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近永豐路 193 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度甲工區配 電管路工程
37	110/9/14	14.47	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市汐止區 近康寧街 308 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年乙工區配電 管路工程承攬契約
38	110/9/15	160.57	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市新店區 近溪園路 259 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度丙工區配 電管路工程
39	110/9/17	0.89	世嘉	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市松山區 近敦化北路 (121.550654, 25.061430)	台灣電力 (股)公司	110 年甲工區配電 管路及零星外線綜 合工程
40	110/9/19	26.78	世嘉	國盛電器 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近建國北路三 段 90 號	台灣電力 (股)公司	110 年甲工區配電 管路及零星外線綜 合工程
總計		1,324.67						

北投廠 110 年 9 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使 用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工 廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
-	-	-	-	-	-	-	-	

總計		-						
木柵廠 110 年 9 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表								
序號	完成使用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	110/9/6	9.91	尚昀	首銳工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市士林區 近華齡街 1 巷 8 號	臺北市政 府工務局 公園路燈 工程管理 處	110 年度路燈配合 道路挖掘施作 A 標 預約工程
2	110/9/6	4.36	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市汐止區 近長興街二段 2 巷 1 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年乙工區配電 管路工程承攬契約
3	110/9/6	4.35	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近員山路 294 巷 2 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度乙工區配 電管路工程
4	110/9/6	11.61	尚昀	杰昇工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市泰山區 近明志路一段 465 號	永佳樂數 位有線電 視	淺埋改善
5	110/9/7	11.22	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市汐止區 近汐萬路一段 333 巷 1 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年乙工區配電 管路工程承攬契約
6	110/9/8	47.8	尚昀	北大瑩工 程有限公 司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市南港區 近重陽路 49 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年甲工區配電 管路工程及零星外 線綜合工程
7	110/9/9	11.56	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文山區 近景隆街 19 巷 3 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度丙工區配 電管路工程
總計		100.81						

(二) 榮寶企業股份有限公司：

1、109-110年度契約處理數量統計如下
(自110年1月1日至110年9月30日止)：
(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
內湖廠	13,465.29	12,624.47	840.82
木柵廠	14,665.67	13,758.81	906.86
北投廠	1,542.58	1,542.58	0.00
合計	29,673.54	27,925.86	1,747.68

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

內湖廠

(單位：公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	11,832.07	403.62	40.89	19.27	12,295.85	328.62
出廠累積量	9,745.73	403.62	40.89	17.31	10,207.55	
廠內結餘 庫存量	1,951.78	0.00	0.00	1.96	1,953.74	
水分失重量	134.56	0.00	0.00	0.00	134.56	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(328.62)為已完成處理量(12,624.47)減實際各項產出量(12,295.85)。

木柵廠

(單位：公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	12,960.32	391.69	37.04	22.63	13,411.68	347.13

出廠累積量	11,749.23	391.69	37.04	14.75	12,192.71	
廠內結餘 庫存量	1,071.92	0.00	0.00	7.88	1,079.80	
水分失重量	139.17	0.00	0.00	0.00	139.17	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(347.13)為已完成處理量(13,758.81)減實際各項產出量(13,411.68)。

北投廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	1,438.98	53.91	4.88	2.26	1,500.03	42.55
出廠累積量	1,420.49	53.91	4.88	2.26	1,481.54	
廠內結餘 庫存量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
水分失重量	18.49	0.00	0.00	0.00	18.49	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(42.55)為已完成處理量(1,542.58)減實際各項產出量(1,500.03)。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填 材料	基地及路 堤填築	回運合計	回運尚昀資源 化產品	回運寰冠	回運世嘉	回運達踴	回運上泉	累積使 用廠商 家數
重量	-	-	22,915.45	21,585.2	729.22	292.14	259.40	49.49	5
佔已 使用 比例	-	-	100.00%	94.19%	3.18%	1.27%	10.13%	0.22%	-

註：1. 級配回運廠商為尚昀企業有限公司、寰冠科技股份有限公司、世嘉工業股份有限公司、達踴有限公司、上泉混凝土股份有限公司。

2. 110年度至110年9月再利用完成率 87.36%=[(22,915.45/26,231.37)*100%]。

(三)旭遠科技企業股份有限公司：

1、109-110 年度契約處理數量統計如下
(自 109 年 1 月 22 日至 110 年 9 月 30 日止)：

(單位:公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
內湖廠	493.09	493.09	0.00
木柵廠	26,700.87	26,700.87	0.00
北投廠	1,486.73	1,486.73	0.00
合計	28,680.69	28,680.69	0.00

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

內湖廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	446.00	23.20	0.50	1.00	470.70	22.39
出廠累積量	430.00	23.20	0.50	1.00	454.70	
廠內結餘 庫存量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
水分失重量	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(22.39)為已完成處理量(493.09)減實際各項產出量(470.70)。

木柵廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	24,098.00	1,064.72	28.30	104.00	25,295.02	1,405.85
出廠累積量	19,352.36	1,048.32	24.70	79.59	20,504.97	

廠內結餘 庫存量	3,975.14	16.40	3.60	24.41	4,019.55	
水分失重量	770.50	0.00	0.00	0.00	770.50	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(1,405.85)為已完成處理量(26,700.87)減實際各項產出量(25,295.02)。

北投廠

(單位:公噸)

	焚化 再生粒料	鐵金屬	非鐵 金屬	未燃物	小計	熟化期 失重
產出量	1,341.97	72.12	1.50	3.55	1,419.14	67.59
出廠累積量	1,293.90	72.12	1.50	3.55	1,371.07	
廠內結餘 庫存量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
水分失重量	48.07	0.00	0.00	0.00	48.07	

註：本欄位所代表之熟化期失重量(67.59)為已完成處理量(1,486.73)減實際各項產出量(1,419.14)。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位:公噸)

用途	控制性低 強度回填材 料	基地及 路堤填 築	瀝青混 凝土	磚品	再利用用途 分類合計	已銷售尚未完 成再利用量	回運雲林 資源化產 品	累積使用 廠商家數
重量	19,553.09	-	47.57	453.00	20,053.66	1,022.60	-	36
佔已 使用 比例	92.77%	-	0.23%	2.15%	95.15%	4.85%	-	-

註1：級配使用廠商為廣躍工程有限公司、統鑫開發實業股份有限公司、永騰工程股份有限公司、勤曜電氣工程股份有限公司、森業營造股份有限公司、國盛電氣工程有限公司、玖泰工程股份有限公司、金煌營造有限公司、上人科技有限公司、秦晟發營造股份有限公司、億金營造有限公司、翔益營造有限公司、宏鋁工程有限公司、柏輝工程有限公司、得豐電氣工程股份有限公司、中瑞環境科技有限公司、金頻道數位有線電視公司、強鋼營造股份有限公司、揚昌工程行、緯全營造有限公司、竣祥企業行、九幅營造股份有限公司、尚羿工程有限公司、麒瑞營造股份有限公司、聯礪營造工程股份有限公司、呈居營造股份有限公司、正岳營造股份有限公司、中華瓦斯工程股份有限公司、太牛營造有限

公司、弘大瓦斯工程股份有限公司、光陽工程有限公司、協鼎工程有限公司、杰昇工程有限公司、茂德工程有限公司、萬基工程有限公司、達客利科技有限公司。

註 2：109 年度至 110 年度 9 月止再利用完成率 77.47%=[(20,053.66/25,885.97)*100%]。

註 3：檢附旭遠公司 110 年 9 月再利用數量統計表供參，本月使用木柵廠焚化再生粒料。

註 4：磚品使用量 453.00 公噸包含 110/03 使用 9.61 公噸、110/04 使用 267.32 公噸、110/05 使用 103.71 公噸、110/06 使用 72.36 公噸。

內湖廠 110 年 9 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	-	-	-	-	-	-	-	
總計		-						

木柵廠 110 年 9 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	9/1	5.05	尚昀	中華瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近西園路二段 372 巷 34 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設、拆除
2	9/1	11.61	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近西寧南路 22-1 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
3	9/1	1.44	尚昀	光陽工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近忠孝東路三段 276 巷 10 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設及拆除工程
4	9/1	13.07	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段 206 巷 20 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
5	9/1	0.17	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段 206 巷 20 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程

6	9/1	4.18	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段206巷20號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
7	9/1	2.16	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近中山路三段136巷10弄2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
8	9/1	2.17	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近中山路三段136巷10弄2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
9	9/2	4.32	尚昀	中華瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近西園路二段372巷34號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設, 拆除
10	9/2	5.81	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近光復南路473巷11弄48號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設及拆除工程
11	9/2	10.13	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段206巷20號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
12	9/2	7.26	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近中正南路162號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
13	9/2	1.44	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近中正南路162號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
14	9/2	13	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近文化二路(121.379858, 25.046426)	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
15	9/2	1.07	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近文化二路(121.379858, 25.046426)	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程

16	9/2	12	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近文化二路(121.379858, 25.046426)	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
17	9/2	10.02	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近民權街(121.417095, 24.961003)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
18	9/2	0.08	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近民權街(121.417095, 24.961003)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
19	9/2	7.25	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近化成路529號	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
20	9/3	7.65	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近光復南路473巷11弄48號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設及拆除工程
21	9/3	0.29	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近光復南路473巷11弄48號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設及拆除工程
22	9/3	8.66	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段206巷20號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
23	9/3	1.05	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段206巷20號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
24	9/3	9.12	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近大安路一段206巷20號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
25	9/3	7.81	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近中正南路162號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程

26	9/3	3.74	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近中正南路 162 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
27	9/3	5.76	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近中正南路 162 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
28	9/3	10.15	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市土城區 近民權街 (121.417095, 24.961003)	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
29	9/4	2.41	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近南海路 37 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管管線維護
30	9/4	1.21	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近南海路 37 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管管線維護
31	9/4	10.14	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136 巷 10 弄 2 號	台灣電力 (股)公司	110 年度乙工區配 電管路工程
32	9/4	11.3	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136 巷 10 弄 2 號	台灣電力 (股)公司	110 年度乙工區配 電管路工程
33	9/4	1.77	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136 巷 10 弄 2 號	台灣電力 (股)公司	110 年度乙工區配 電管路工程
34	9/6	2.9	尚昀	中華瓦斯 工程股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近民權東路三 段 73 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設. 拆 除
35	9/6	3.62	尚昀	協鼎工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市信義區 近光復南路 473 巷 11 弄 48 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程

36	9/6	12.98	尚昀	國盛電氣工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
37	9/6	2.9	尚昀	國盛電氣工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
38	9/6	3.64	尚昀	國盛電氣工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
39	9/6	9.41	尚昀	國盛電氣工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
40	9/6	13	尚昀	國盛電氣工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
41	9/6	7.26	尚昀	太牛營造 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文山區 近溪洲街 220 號	臺北市政 府工務局 衛生下水 道工程處	109 年度雨水下水 道預約維護工程
42	9/6	2.9	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路 538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
43	9/6	3.63	尚昀	弘大瓦斯 工程股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大安區 近仁愛路四段 345 巷 5 弄 1 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線抽換工程
44	9/6	6.5	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近龍江路 331 巷 3 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中山區下埤里龍江 路 331 巷 7 號前 (道路挖掘)
45	9/6	5.81	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136 巷 10 弄 2 號	台灣電力 (股)公司	110 年度乙工區配 電管路工程

46	9/7	2.91	尚昀	萬基工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近館前路 42 號 (30%)	臺北市政 府工務局 衛生下水 道工程處	109-112 年西區分 管網暨支管及用戶 排水設備統包工程
47	9/7	0.1	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
48	9/7	12.9	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
49	9/7	5.79	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
50	9/7	1.31	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
51	9/7	10.22	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
52	9/7	2.9	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
53	9/7	11.54	尚昀	太牛營造 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市文山區 近溪洲街 220 號	臺北市政 府工務局 衛生下水 道工程處	109 年度雨水下水 道預約維護工程
54	9/7	5.79	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路 538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
55	9/7	4.36	尚昀	弘大瓦斯 工程股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大安區 近仁愛路四段 345 巷 5 弄 1 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線抽換工程

56	9/7	4.36	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近龍江路331 巷3號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中山區下埤里龍江 路331巷7號前 (道路挖掘)
57	9/7	7.27	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136巷10弄2 號	台灣電力 (股)公司	110年度乙工區配 電管路工程
58	9/8	8.66	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市萬華區 近環河南路三 段377號	台灣電力 (股)公司	110年度乙工區配 電管路及零星外線 綜合工程
59	9/8	2.89	尚昀	協鼎工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市信義區 近光復南路473 巷11弄48號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
60	9/8	10.31	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路144 巷16號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
61	9/8	2.74	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路144 巷16號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
62	9/8	2.9	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市大同區 近民權西路144 巷16號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
63	9/8	2.9	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近龍江路331 巷3號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中山區下埤里龍江 路331巷7號前 (道路挖掘)
64	9/9	10.47	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市萬華區 近環河南路三 段377號	台灣電力 (股)公司	110年度乙工區配 電管路及零星外線 綜合工程
65	9/9	2.55	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市萬華區 近環河南路三 段377號	台灣電力 (股)公司	110年度乙工區配 電管路及零星外線 綜合工程

66	9/9	13.07	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近和平東路三段 463 巷 15 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
67	9/9	4.34	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近和平東路三段 463 巷 15 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
68	9/9	3.61	尚昀	達客利科技有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近公園路 15 號	亞太電信股份有限公司	管路挖掘
69	9/9	4.57	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路工程
70	9/9	5.59	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路工程
71	9/9	8.66	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路工程
72	9/9	13.07	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大同區近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
73	9/9	4.54	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大同區近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
74	9/9	2.67	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大同區近民權西路 144 巷 16 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程
75	9/9	4.33	尚昀	光陽工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近林森北路 538 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線新設及拆除工程

76	9/9	5.77	尚昀	弘大瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近仁愛路四段345巷5弄1號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線抽換工程
77	9/9	7.21	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近中山路三段136巷10弄2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
78	9/9	12.98	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近民權街(121.417095, 24.961003)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
79	9/10	13.06	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近環河南路三段377號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
80	9/10	7.25	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近環河南路三段377號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
81	9/10	9.05	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街141巷24號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
82	9/10	3.98	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街141巷24號	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
83	9/10	0.28	尚昀	弘大瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近仁愛路四段345巷5弄1號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線抽換工程
84	9/10	5.5	尚昀	弘大瓦斯工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市大安區近仁愛路四段345巷5弄1號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線抽換工程
85	9/10	1.21	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近中山路三段136巷10弄2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程

86	9/10	1.68	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市中和區近中山路三段136巷10弄2號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路工程
87	9/10	0.31	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近民權街(121.417095, 24.961003)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
88	9/10	6.94	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市土城區近民權街(121.417095, 24.961003)	台灣電力(股)公司	110年度甲工區配電管路工程
89	9/10	10.61	尚昀	杰昇工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市泰山區近明志路二段76號	永佳樂數位有線電視	淺埋改善
90	9/10	3.9	尚昀	杰昇工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市泰山區近明志路二段76號	永佳樂數位有線電視	淺埋改善
91	9/10	2.89	尚昀	杰昇工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市泰山區近明志路二段76號	永佳樂數位有線電視	淺埋改善
92	9/11	2.07	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
93	9/11	10.9	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
94	9/11	12.97	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
95	9/11	0.11	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程

96	9/11	12.87	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
97	9/11	10.39	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
98	9/11	2.58	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
99	9/11	5.77	尚昀	太牛營造有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市文山區近溪洲街220號	臺北市政府工務局衛生下水道工程處	109年度雨水下水道預約維護工程
100	9/11	10.4	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近化成路529號	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
101	9/11	2.58	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近化成路529號	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
102	9/11	5.81	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近化成路529號	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
103	9/11	4.32	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市新莊區近化成路529號	台灣電力(股)公司	110年丙工區配電管路工程
104	9/11	14.41	尚昀	杰昇工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市泰山區近明志路二段76號	永佳樂數位有線電視	淺埋改善
105	9/13	0.98	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近環河南路三段377號	台灣電力(股)公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程

106	9/13	0.47	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市萬華區近環河南路三段 377 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
107	9/13	5.68	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近和平東路三段 463 巷 15 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
108	9/13	7.3	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近和平東路三段 463 巷 15 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
109	9/13	11.19	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市信義區近和平東路三段 463 巷 15 號	台灣電力(股)公司	110 年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
110	9/13	2.02	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近南昌路二段 21 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線腐蝕抽換工程
111	9/13	9.58	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近南昌路二段 21 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線腐蝕抽換工程
112	9/13	8.72	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市三重區近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路工程
113	9/14	11.55	尚昀	協鼎工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近南昌路二段 21 號	大台北區瓦斯股份有限公司	瓦斯管線腐蝕抽換工程
114	9/14	2.83	尚昀	茂德工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近汀州路二段 118 號	大台北區瓦斯股份有限公司	中正區頂東里, 板溪里汀洲路二段 145-189 號前(道路挖掘)
115	9/14	5.87	尚昀	茂德工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近汀州路二段 118 號	大台北區瓦斯股份有限公司	中正區頂東里, 板溪里汀洲路二段 145-189 號前(道路挖掘)

116	9/14	8.72	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近汀州路二段 118 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中正區頂東里, 板 溪里汀洲路二段 145-189 號前(道路 挖掘)
117	9/14	7.21	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市三重區 近仁愛街 141 巷 24 號	台灣電力 (股)公司	110 年度甲工區配 電管路工程
118	9/14	1.91	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路 538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
119	9/14	3.9	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路 538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
120	9/14	12.01	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	桃園市龜山區 近文化二路 (121. 379858, 25. 046426)	台灣電力 (股)公司	110 年丙工區配電 管路工程
121	9/14	0.99	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	桃園市龜山區 近文化二路 (121. 379858, 25. 046426)	台灣電力 (股)公司	110 年丙工區配電 管路工程
122	9/14	13.02	尚昀	統鑫開發 實業股份 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	桃園市龜山區 近文化二路 (121. 379858, 25. 046426)	台灣電力 (股)公司	110 年丙工區配電 管路工程
123	9/15	9.37	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近汀州路二段 118 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中正區頂東里, 板 溪里汀洲路二段 145-189 號前(道路 挖掘)
124	9/15	0.79	尚昀	茂德工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中正區 近汀州路二段 118 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	中正區頂東里, 板 溪里汀洲路二段 145-189 號前(道路 挖掘)
125	9/15	4.34	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路 538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程

126	9/15	4.7	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
127	9/15	8.36	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
128	9/15	12.97	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
129	9/15	2.73	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
130	9/15	10.33	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
131	9/15	13.07	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
132	9/15	0.03	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
133	9/15	13.04	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
134	9/15	8.65	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	桃園市龜山區近牛角坡路 252 號	台灣電力(股)公司	110 年丙工區配電管路工程
135	9/15	1.23	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近華陰街 3-1 號	台灣電力(股)公司	110 年度甲工區配電管路及零星外線綜合工程

136	9/15	11.75	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近華陰街3-1 號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
137	9/15	10.16	尚昀	國盛電氣 工程有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近華陰街3-1 號	台灣電力 (股)公司	110年度甲工區配 電管路及零星外線 綜合工程
138	9/15	5.78	尚昀	永騰工程 股份有限 公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	新北市中和區 近中山路三段 136巷10弄2 號	台灣電力 (股)公司	110年度乙工區配 電管路工程
139	9/16	2.89	尚昀	光陽工程 有限公司	控制性低 強度回填 材料-用於 管溝工程 之回填	台北市中山區 近林森北路538 號	大台北區 瓦斯股份 有限公司	瓦斯管線新設及拆 除工程
總計		867.10						

北投廠 110 年 9 月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用 日期	使用 數量 (公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位 名稱	用途	使用地點		
1	-	-	-	-	-	-	-	
總計		-						

(四)北投垃圾焚化廠：(以北投廠地磅過磅出廠重量統計)

1、110 年度處理數量統計如下

(自 110 年 1 月 1 日至 110 年 9 月 30 日止)：

(單位：公噸)

廠別	委託處理量	完成處理量	待處理量
北投廠	37,338.98	37,338.98	0
合計	37,338.98	37,338.98	0

註：因北投廠底渣直接自貯坑進行篩分作業，故委託處理量之數值=完成處理量。

2、再利用產品產出及銷售統計如下：

(單位:公噸)

	再生粒料	鐵金屬	非鐵金屬	小計
產出量	37,338.98	2,350.74	243.80	39,933.52
出廠累積量	37,338.98	2,350.74	243.80	39,933.52

註:實際產出量以出廠過磅量為主,故產出量=出廠累積量。

3、底渣處理後產出級配產品流向統計如下：

(單位:公噸)

用途	控制性低強度回填材料	基地及路堤填築	雲林回運	再利用用途分類合計	已出廠尚未完成再利用量	累積使用廠商家數
重量	10,238.21	2,000	19,044.03	31,282.24	6,056.74	-
佔已使用比例	32.73%	6.39%	60.88%	100%	-	-

註1:雲林回運109年產出粒料485.22公噸、110年產出粒料19,044.03公噸,截至9月30日止共回運19,529.25公噸。

註2:110年度再利用完成率83.78%=[(31,282.24/37,338.98)*100%]。

註3:本月北投廠未使用焚化再生粒料。

北投廠110年9月份焚化再生粒料妥善再利用之數量統計表

序號	完成使用日期	使用數量(公噸)	使用單位				主辦單位	工程名稱
			加工廠	使用單位名稱	用途	使用地點		
1	9月8日	24.99	尚昀	中瑞環境科技有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中山區近中山北路三段181號 UA010338(401)	中瑞環境科技有限公司	衛生下水道工程(道路挖掘)
2	9月7日	20.3	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	台北市中正區近中山南路2巷5號 UA010345(402)	台灣電力股份有限公司	110年度乙工區配電管路及零星外線綜合工程
3	9月7日	24.25	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度回填材料-用於管溝工程之回填	新北市板橋區近板城路28-1號 UF011713(403)	台灣電力股份有限公司	110年度甲工區配電管路工程

4	9月7日	1.45	尚昀	國盛電氣工程 有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市松山區 近三民路130 巷182號 UA010352(404)	台灣電力 股份有限 公司	110年度甲工區 配電管路及零星 外線綜合工程
5	9月7日	12.98	尚昀	國盛電氣工程 有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市五股區 近登林路96號 UF011720(405)	台灣電力 股份有限 公司	110年度甲工區 配電管路工程
6	9月9日	69.54	尚昀	杰昇工程有 限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市五股區 近成泰路一段 70-1號 UF011737(406)	永佳樂數 位有線電 視	淺埋改善
7	9月9日	65.22	尚昀	得豐電氣工 程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市北投區 近西安街二段 209號 UA010369(407)	台灣電力 股份有限 公司	110年度乙工區 配電管路及零星 外線綜合工程
8	9月8日	4.07	尚昀	翔益營造有 限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市松山區 近撫遠街253 號(30%) UA010376(408)	臺北市政 府工務局 衛生下水 道工程處	109-112年東區 分管網暨支管及 用戶排水設備統 包工程
9	9月8日	3.61	尚昀	億金營造股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市新店區 近裕合街120 號 UF011744(409)	中華電信 股份有限 公司	台北二客管道積 點發包工程
10	9月15日	307.88	尚昀	永騰工程股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市土城區 近永寧路6號 UF011751(410)	台灣電力 股份有限 公司	110年度甲工區 配電管路工程
11	9月13日	195.34	尚昀	玖泰工程股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市三峽區 近民生街1巷 5-68號 UF011768(411)	台灣電力 股份有限 公司	110年度乙工區 配電管路工程
12	9月9日	52.12	尚昀	森業營造股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市內湖區 近洲子街46號 UA010383(412)	臺北市政 府停車管 理工程處	內湖106號公園 地下停車場新建 工程
13	9月13日	15.97	尚昀	啟揚環境有 限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市士林區 近忠誠路一段 16巷29號 UA010390(413)	臺北市政 府工務局 衛生下水 道工程處	110年北區汗水 管渠配合拆遷及 後巷美化預約工 程
14	9月10日	6.78	尚昀	英谷企業股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市文山區 近秀明路一段 88號(50%) UA010403(414)	臺北市政 府捷運工 程局	臺北捷運環狀線 北環段共同管道 試挖工作
15	9月10日	13.01	尚昀	國盛電氣工 程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市中山區 近龍江路65巷 23號 UA010410(415)	台灣電力 股份有限 公司	110年度甲工區 配電管路及零星 外線綜合工程
16	9月13日	10.85	尚昀	緯全營造有 限公司	控制性低強度 回填材料-用於	台北市中山區 近北安路458	中華電信 股份有限	台北六客110年 度零星增援土木

					管溝工程之回填	巷 47 弄 65 號 UA010427(416)	公司	積點發包工程
17	9 月 10 日	15.93	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市三重區 近疏洪西路 401 號 UF011775(417)	台灣電力 股份有限 公司	110 年丙工區配 電管路工程
18	9 月 9 日	2.9	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市泰山區 近泰林路二段 253 號 UF011782(418)	台灣電力 股份有限 公司	110 年丙工區配 電管路工程
19	9 月 16 日	103.91	尚昀	億鴻系統科技股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市土城區 近中華路二段 1 號 UF011799(419)	新世紀資 通股份有 限公司	淺埋改善
20	9 月 10 日	4.32	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市土城區 近中華路二段 10 號 UF011802(420)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度甲工區 配電管路工程
21	9 月 10 日	2.89	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市林口區 近文化北路二 段 550 巷 19 弄 12 號 UF011819(421)	台灣電力 股份有限 公司	110 年丙工區配 電管路工程
22	9 月 15 日	43.42	尚昀	統鑫開發實業股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市新莊區 近中原路 126 號 UF011826(422)	台灣電力 股份有限 公司	110 年丙工區配 電管路工程
23	9 月 15 日	14.49	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市文山區 近興隆路四段 110 號 UA010434(423)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度丙工區 配電管路工程
24	9 月 11 日	5.05	尚昀	緯全營造有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市信義區 近松德路 120 號 UA010441(424)	中華電信 股份有限 公司	台北六客 110 年 度零星增援土木 積點發包工程
25	9 月 11 日	40.54	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市三重區 近河邊北街 262 號 UF011953(425)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度甲工區 配電管路工程
26	9 月 16 日	56.63	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市大安區 近忠孝東路四 段 98 號 UA010458(426)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度乙工區 配電管路及零星 外線綜合工程
27	9 月 15 日	30.3	尚昀	國盛電氣工程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市信義區 近林口街 114 巷 1 號 UF011833(427)	台灣電力 股份有限 公司	110 年度乙工區 配電管路及零星 外線綜合工程
28	9 月 13 日	4.35	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市板橋區 近長安街 138 巷 18 號	台灣電力 股份有限 公司	110 年度甲工區 配電管路工程

					填	UF011840(428)		
29	9月13日	4.34	尚昀	永騰工程股份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市土城區 近中山路4巷3 號 UF011857(429)	台灣電力 股份有限 公司	110年度甲工區 配電管路工程
30	9月13日	7.25	尚昀	統鑫開發實 業股份有限 公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市泰山區 近仁義路220 巷53號 UF011864(430)	台灣電力 股份有限 公司	110年丙工區配 電管路工程
31	9月15日	52.23	尚昀	北大瑩工程 有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市內湖區 近成功路二段 115巷 (121.59165, 25.065688) UA010465(431)	台灣電力 股份有限 公司	110年甲工區配 電管路工程及零 星外線綜合工程
32	9月14日	7.26	尚昀	永騰工程股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市永和區 近中正路164 號 UF011871(432)	台灣電力 股份有限 公司	110年度乙工區 配電管路工程
33	9月14日	2.88	尚昀	億金營造股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	新北市新店區 近僑義路29巷 13號 UF011888(433)	中華電信 股份有限 公司	台北二客管道積 點發包工程
34	9月16日	20.26	尚昀	得豐電氣工 程有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市北投區 近石牌路一段 132號 UA010472(434)	台灣電力 股份有限 公司	110年度乙工區 配電管路及零星 外線綜合工程
35	9月15日	13.05	尚昀	北大瑩工程 有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市內湖區 近永保街168 號 UA010489(435)	台灣電力 股份有限 公司	110年甲工區配 電管路工程及零 星外線綜合工程
36	9月15日	13.07	尚昀	億金營造股 份有限公司	控制性低強度 回填材料-用於 管溝工程之回 填	台北市文山區 近景豐街52號 UA010496(436)	中華電信 股份有限 公司	台北二客管道積 點發包工程
總計		1,273.43						

五、各再利用處理廠商委外抽驗本局垃圾焚化底渣再利用產品，均符合至少每500公噸抽驗1次之頻率規定，檢測次數及結果如下：

(一)永盛公司：

109-110年度契約自109年1月份至110年9月份，累計共檢測62次(其中TCLP48次，R222第二級14次)，檢測結果均符合規定。

(二) 榮寶公司：

110年度契約自110年1月份至110年9月份，
累計共檢測 53 次(R222 第二級)，檢測結果均符合規定。

(三) 旭遠公司：

109-110年度契約自109年1月份至110年3月份，
累計共檢測 50 次(其中 TCLP19 次，R222 第二級31次)，
檢測結果均符合規定。

(四) 北投垃圾焚化廠：

110年度自110年1月份至110年9月份，
累計共檢測72次(其中TCLP36次，R222第二級36次)，
檢測結果均符合規定。

六、本次查核採樣抽驗各再利用處理廠內處理完成之級配料產品及實際再利用地點採樣抽驗再利用產品結果如下：

(一)：旭遠科技企業股份有限公司 檢測結果均符合環保署公告焚化再生粒料標準。

項目	廠內再利用產品	再利用地點使用產品	焚化再生粒料標準 (R222 第二級)
總鉛(毫克/公升)	ND(=0.0025)	-	≤0.1
總鎘(毫克/公升)	ND(=0.0004)	-	≤0.05
總汞(毫克/公升)	ND(=0.00022)	-	≤0.02
總砷(毫克/公升)	<0.005	-	≤0.50
總鉻(毫克/公升)	0.013	-	≤0.5
總銅(毫克/公升)	0.029	-	≤10
總鎳(毫克/公升)	ND(=0.0017)	-	≤1
總鋅(毫克/公升)	<0.020	-	≤50

(二) 榮寶企業股份有限公司： 檢測結果均符合環保署公告焚化再生粒料標準。

項目	廠內再利用產品	再利用地點使用產品	焚化再生粒料標準 (R222 第二級)
總鉛(毫克/公升)	ND(=0.0025)	-	≤0.1
總鎘(毫克/公升)	ND(=0.0004)	-	≤0.05

總汞(毫克/公升)	ND(=0.00022)	-	≤ 0.02
總砷(毫克/公升)	<0.005	-	≤ 0.50
總鉻(毫克/公升)	0.074	-	≤ 0.5
總銅(毫克/公升)	0.261	-	≤ 10
總鎳(毫克/公升)	<0.005	-	≤ 1
總鋅(毫克/公升)	0.057	-	≤ 50