

附錄二 環境現況監測資料

環署環檢字第 〇 一 七 號

環境檢驗測定機構設置許可證

台旭環境科技中心股份有限公司經本署依

「環境檢驗測定機構管理辦法」審查

合格特發此證。

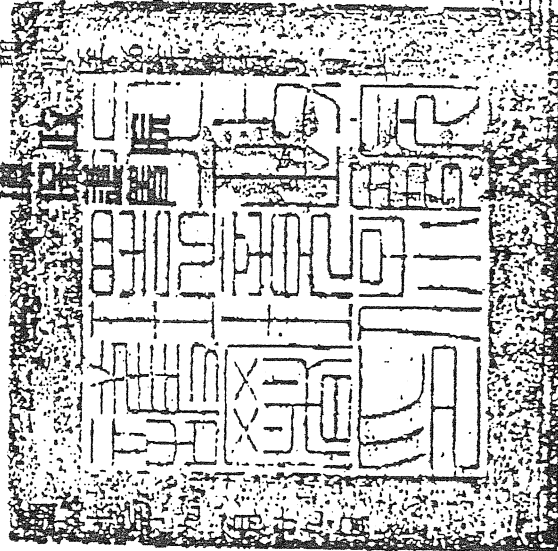
檢測機構地址：台北市新生南路二段一二號四樓

檢測機構代表人：陳錦滿

許可內容詳見副頁。

本證有效期間

環
境
保
護
署
行



中 華 民 國

本證有效期限至 年 月 日



環境檢驗測定機構設置許可證 副頁

環署環檢字第〇七二九五號

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣新莊市五雅路一號四樓之五

檢驗室主管：葉明業

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

1. 排放管道粒狀污染物——(7)環署檢字第〇七二九五號公告方法。
2. 排放管道硫氧化物——沉澱滴定法。
3. 排放管道氮氧化物——吸收光度法。
4. 周界粒狀污染物——高量採樣法。
5. 排放管道氮氧化物——酚二磺酸比色法。
6. 排放管道總氮量——吸光光度法。
7. 氮氧化物——吸收法。
8. 氮氧化物——吸光光度法。
9. 排放管道氮氧化物——自動測定儀法。
10. 排放管道硫氧化物——自動測定儀法。
11. 排放管道硫化氫——甲烯藍比色法。
12. 排放管道鉛及其化合物——以本署公告管道排氣中粒狀污染物濃度測定方法採樣後，以原子吸光儀(AAS)分析。
13. 排放管道鎘及其化合物——以本署公告管道排氣中粒狀污染物濃度測定方法採樣後，以原子吸光儀(AAS)分析。(以下空白)

其他註記事項：本副頁有關許可事宜以中華民國82年8月27日(82)環署檢字第二四八九七號公告，82年9月29日(82)環署檢字第四三九九二〇號公告及82年11月26日(82)環署檢字第五六九〇一號公告及83年8月15日(83)環署檢字第一九一八九號公告、84.4.18(84)環署檢字第一六三三五號公告及84.5.18(84)環署檢字第一六三三五號公告為準。

此照發給後，如該公司無正當理由，未於六個月內，向經濟部登記，其照當即失效。

經濟部公司執照

台地環境科技中心股份有限公司 申請公司變更登記

本部已予登記特發給執照並摘錄登記事項

項如左：

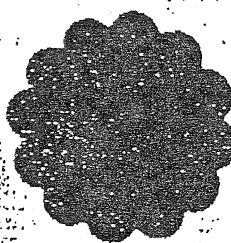
- 一、公司名稱：台地環境科技中心股份有限公司
- 二、資本額：資本總額新台幣肆仟萬元分為肆萬股每股壹仟元實收資本總額新台幣肆仟萬元
- 三、代表人：董事長陳瑞清
- 四、公司所在地：台北市新生南路一段一二二號四樓
- 五、核准登記日期：中華民國七十九年三月十二日

1. 水質污染、廢水、噪音、振動等之環境測定、檢量及化學分析。
 2. 環境影響評估及公害防止計劃。
 3. 公害防止及改善設備之設計、機器供給、工程施工。
 4. 前各項有關業務所需機器消耗品等進出口貿易業務。
- 上開業務之經營應遵照法令規定辦理。

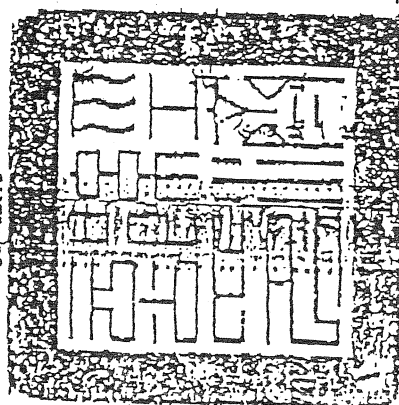
部長

高京司司長

江 雅 康
江 雅 康



中華民國



本執照請黏貼於公司明顯處所

環檢證字第〇一七號

台北市環境檢驗測定商業同業公會會員證書

會員名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

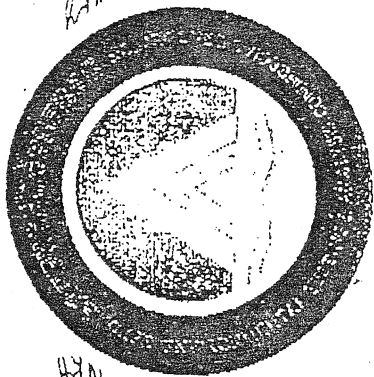
負責人：陳錦滿

營業地址：台北市新生南路一段二二一號四樓

檢驗室：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五

環保署
許可證號：環署環檢字第〇一七號

已許可之
檢測類別：
(1) 空氣檢測類
(2) 水質水量檢測類
(3) 廢棄物檢測類
(4) 飲用水檢測類

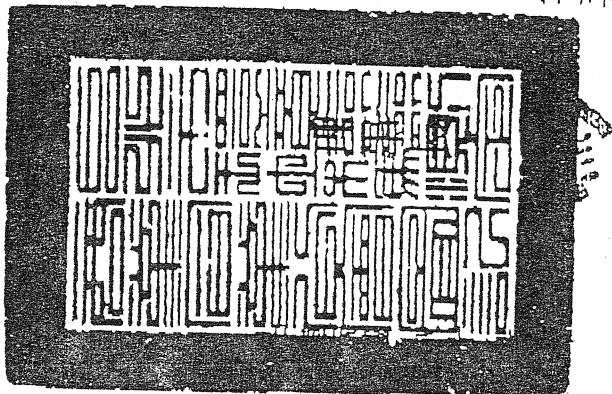


查右記機構業依本會章程第六條之規定加入本會為會員

此 證

備註：(一) 投標比價以本證書為憑不發其他任何證明。

(二) 本證書有效期間至民國八十五年十二月卅一日止逾期作廢。



臺 檢 證

一 月 一 日

證字 (85.式第) 0028754

臺北市政府營利事業登記證

北市建一公司(79)字第 301724 號

據 陳錦滿 申請營利事業 變更 登記

本府已予登記特發給登記證並摘錄事項如左：

- 一、營利事業名稱：台北起環境科技中心股份有限公司
- 二、資本額：新台幣伍萬元整
- 三、負責人：陳錦滿
- 四、組織：公司
- 五、營業所在地：大安區新市第一區二二號四樓
- 六、核准設立登記日期：中華民國七十九年四月二日
- 七、營業項目：

左列業務之經營應遵照有關法令規定辦理

1. 建築工程
2. 環境工程
3. 公共工程
4. 各項工程

市長 黃大洲

中華民國

月二十四

日

注意：

- 一、本證不得轉借他人使用。
- 二、本證須懸掛於營業場所明顯處以備查驗。
- 三、營業場所不得佔用防火通道、停車場及其他公共設施。

營利事業

240276

台 旭 環 境 科 技 中 心 股 份 有 限 公 司

行政院環保署認可証字號第027號
機關名稱:台旭環境科技中心股份有限公司
地址:台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話:(02)299-0212~4

專案編號:EZ85B0383

水 質 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位:台北市士林區住六一六自辦市地重劃會
別:***
樣品名稱:水樣
樣品編號:0383B01
樣品單位:台旭環境科技中心股份有限公司
樣品地點:野溪

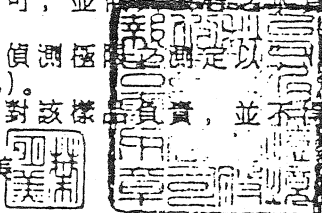
委託單位:環泰環境工程技師事務所
採樣時間:85年04月29日
收樣時間:85年04月29日
報告日期:85年05月07日
報告編號:EZ85B0383
聯絡人:毛 麗 榮

是否 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
*	水溫	19.3 °C	NIEA W217.50A	
*	pH	7.2	NIEA W424.50A	
*	懸浮固體(SS)	6.0 mg/L	NIEA W210.50A	
*	化學需氧量(COD)	17 mg/L	NIEA W515.50A	
*	生化需氧量(BOD)	1.4 mg/L	NIEA W510.50A	
*	氨氮(NH3-N)	15 mg/L	NIEA W416.50A	
*	溶氧(DO)	9.0 mgO2/L	NIEA W421.50A	
*	大腸菌	³ 8.5×10 CFU/100mL	NIEA E202.50T	
以 下 空 白 *****				

備註:

1. 檢驗項目有標示"*"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可,並依其公告之水質檢驗方法分析,未標示"*"者表示未經認可。
2. 低於方法偵測極限者以"ND"表示,並註明其方法偵測極限值及單位(MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責,並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

覆核
檢驗室主任:葉明美



台 旭 環 境 科 技 中 心 股 份 有 限 公 司

行政院環保署認可証字號第027號

機關名稱:台旭環境科技中心股份有限公司

地址:台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話:(02)299-0212~4

專案編號:EZ85B0384

水 質 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位:台北市士林區佳六一六自辦市地重劃會

樣品名稱:水樣

樣品編號:0384801

委託單位:台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點:磺溪

委託單位:環泰環境工程技師事務所

採樣時間:85年04月29日

收樣時間:85年04月29日

報告日期:85年05月07日

報告編號:EZ85B0384

聯絡人:毛 慶 榮

是否 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
*	水溫	21.6 °C	NIEA W217.50A	
*	pH	6.9	NIEA W424.50A	
*	懸浮固體(SS)	N.D(< 5.7 mg/L)	NIEA W210.50A	
*	化學需氧量(COD)	26 mg/L	NIEA W515.50A	
*	生化需氧量(BOD)	4.1 mg/L	NIEA W510.50A	
*	氨氣(NH3-N)	0.72 mg/L	NIEA W416.50A	
*	溶氧(DO)	6.6 mgO2/L	NIEA W421.50A	
*	大腸菌	⁵ 1.85 × 10 CFU/100mL	NIEA E202.50T	
以 下 空 白 *****				

備註:

1. 檢驗項目有標示" *"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可,並依其公告之水質檢驗方法分析,未標示" *"者表示未經認可。
2. 低於方法偵測極限之測定以"N.D"表示,並註明其方法偵測極限值及單位(MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責,並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

實驗室主任:葉明美

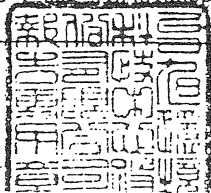


台旭環境科技中心股份有限公司 空氣品質監測結果

專案編號: E285A0131
 日期: 85年04月30日至85年05月01日
 時間: 15:00~15:00
 計畫場址: 呂政志、廖文輝
 專日時地人:

時間	項目	風向 (方位)	風速 (m/s)	NOx (ppb)	NO (ppb)	NO2 (ppb)	SO2 (ppb)	CO (ppm)	THC (ppm)	CH4 (ppm)	NMHC (ppm)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
15:00~16:00		東北	1.6	9.2	0.7	8.5	ND	1.0	*	*	*	61.5	46.0
16:00~17:00		東	1.3	7.2	1.3	5.9	ND	0.7	*	*	*		
17:00~18:00		東北東	2.1	7.6	1.1	6.5	ND	0.5	*	*	*		
18:00~19:00		東	1.5	5.8	0.8	5.0	ND	0.5	*	*	*		
19:00~20:00		東北	1.4	4.0	0.9	3.1	ND	0.4	*	*	*		
20:00~21:00		東北	1.5	4.2	0.7	3.5	ND	0.4	*	*	*		
21:00~22:00		東北	1.7	3.1	1.1	2.0	ND	0.4	*	*	*		
22:00~23:00		北北東	1.3	2.1	0.7	1.4	ND	0.3	*	*	*		
23:00~24:00		東北	1.1	2.5	0.6	1.9	ND	0.3	*	*	*		
24:00~01:00		東北	1.3	2.2	0.7	1.5	ND	0.3	*	*	*		
01:00~02:00		東北東	2.3	2.2	0.7	1.5	ND	0.3	*	*	*		
02:00~03:00		東北東	3.4	2.7	0.7	2.0	ND	0.3	*	*	*		
03:00~04:00		東	1.9	2.4	0.7	1.7	ND	0.3	*	*	*		
04:00~05:00		東	1.5	2.5	0.6	1.9	ND	0.3	*	*	*		
05:00~06:00		東南東	1.1	3.0	0.7	2.3	ND	0.3	*	*	*		
06:00~07:00		東	1.0	3.0	0.7	2.3	ND	0.3	*	*	*		
07:00~08:00		東南東	1.1	5.1	1.0	4.1	ND	0.5	*	*	*		
08:00~09:00		東北東	1.4	6.3	1.1	5.2	ND	0.7	*	*	*		
09:00~10:00		東北東	1.4	6.5	1.5	5.0	ND	1.1	*	*	*		
10:00~11:00		東北	1.7	8.6	1.3	7.3	ND	1.3	*	*	*		
11:00~12:00		東北	1.5	7.8	1.1	6.7	ND	1.0	*	*	*		
12:00~13:00		北北東	2.0	8.5	1.2	7.3	ND	1.1	*	*	*		
13:00~14:00		東北	1.8	9.6	1.7	7.9	ND	1.1	*	*	*		
14:00~15:00		東北	1.4	7.9	1.1	6.8	ND	0.9	*	*	*		
最小小時平均值		*	1.0	2.1	0.6	1.4	*	0.3	*	*	*		
最大小時平均值		*	3.4	9.6	1.7	8.5	*	1.3	*	*	*		
日平均值		*	1.6	5.2	0.9	4.2	*	0.6	*	*	*		

備註: NOx之N.D<0.5ppb, SO2之N.D<0.4ppb, CO之N.D<0.05ppm, CH4之N.D<0.02ppm, NMHC之N.D<0.02ppm



三、排放單元資料——現場採樣記錄與檢驗分析結果之原始資料
表五、周界檢測中粒狀污染物檢測記錄表——☐TSP ☒PM10

管制編號				排放單元編號				A		O		O		O	
(一) 基本資料	1.公私場所名稱： <u>台北市士林區佳大久自辦市地重劃區</u>						2.採樣日期： <u>85</u> 年 <u>4</u> 月 <u>30</u> 日								
	3.採樣人簽名： <u>呂頌志</u>				4.審核人： <u>呂頌志</u>		5.記錄人簽名： <u>許文輝</u>								
(二) 週邊環境資訊與採樣點位置圖	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣系編號	4. 採樣時間資料 (以0~23時之記錄方式表示)		5. 流量讀數 (m^3/min)		6. 採樣氣體體積 $V (m^3)$	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明						
	B	0027A02	A14	起 15:08	迄 15:08	1440	1.17	1.26	1749.6	草地					
(四) 採樣與分析結果記錄	1.分析人員簽章： <u>許文輝</u>						2.分析日期： <u>85</u> 年 <u>5</u> 月 <u>4</u> 日								
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 $W_s (g)$	6. 濾紙採集後重 $W_e (g)$	7. 粒狀物捕集重 $W (g)$	8. 採樣氣體體積 $V (m^3)$	9. 粒狀污染物濃度 C ($\mu g/m^3$)								
	0027A02	4	3.6622	3.6715	0.0153	1749.6	7.6 (附)								
			3.7318	3.6628	0.0656	1749.6	46.6								
					0.0816										

註： $*V = (Q_s + Q_e) \times T / 2$; $*C = (W / V) \times 1000000$

頁次

修改日期：85.01.27
表格編號：BA.13-2

台 旭 環 境 科 技 中 心 股 份 有 限 公 司

機關名稱：台旭環境科技中心股份有限公司
 地址：台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話：(02)299-0212~4
 專案編號：EZ85D0001

土 壤 樣 品 檢 驗 報 告

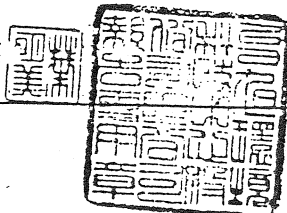
委託單位：台北市士林區住六一六自辦市地重劃會
 委託品名：***土
 委託編號：0001D01
 委託地點：台旭環境科技中心股份有限公司
 委託地址：計對場址

委託單位：環泰環境工程技師事務所
 委託時間：85年04月29日
 委託日期：85年04月29日
 委託期數：85年05月07日
 委託編號：EZ85D0001
 委託人：毛 慶 榮

檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	總 量 □ 溶 出 量	檢 驗 方 法	備 註
汞 (Hg)	0.030	mg/kg	NIEA S340.00T	
鉛 (Pb)	9.6	mg/kg	NIEA S321.60T	
銅 (Cu)	57	mg/kg	NIEA S321.60T	
鋅 (Zn)	57	mg/kg	NIEA S321.60T	
p H	4.4		NIEA S410.60T	
以下空白 *****				

備註：
 1. 低於方法偵測極限之測定以“N.D.”表示，並註明其方法偵測極限值及單位(MDL)。
 2. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

覆核：葉明美
 檢驗室主任：葉明美



台 旭 環 境 科 技 中 心 股 份 有 限 公 司

機關名稱:台旭環境科技中心股份有限公司
地址:台北縣新莊市五權一路一號四樓之五 電話:(02)299-0212~4
專案編號:EZ85D0001

土 壤 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位:台北市士林區住六一六自辦市地重劃會
別稱:***
品名:裏土
編號:0001002
委託單位:台旭環境科技中心股份有限公司
委託地點:計劃場址

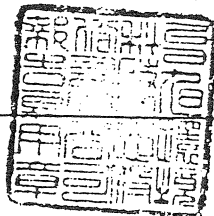
委託單位:環泰環境工程技師事務所
委託時間:85年04月29日
委託時間:85年04月29日
委託日期:85年05月07日
委託編號:EZ85D0001
委託人:毛 康 榮

檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單 位)	✓ 總 量 □ 溶 出 量	檢 驗 方 法	備 註
汞 (Hg)	0.012	mg/kg	NIEA S340.00T	
鉛 (Pb)	7.6	mg/kg	NIEA S321.60T	
銅 (Cu)	45	mg/kg	NIEA S321.60T	
鋅 (Zn)	43	mg/kg	NIEA S321.60T	
p H	4.7		NIEA S410.60T	
以下空白 *****				

備註:

- 1.低於方法偵測極限之測定以"N.D."表示,並註明其方法偵測極限值及單位(MDL)。
- 2.本報告僅對該樣品負責,並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

實驗室主任:葉明美



日期：85年1月22日

表格編號：BG 01

台旭環境科技中心股份有限公司

24小時噪音振動現場測定記錄表

專案編號：E88560027

測定日期：85.5.1

測定位置：新臺場站

測定時間：5/ 0:00 ~ 5/ 0:00

天氣狀況：晴

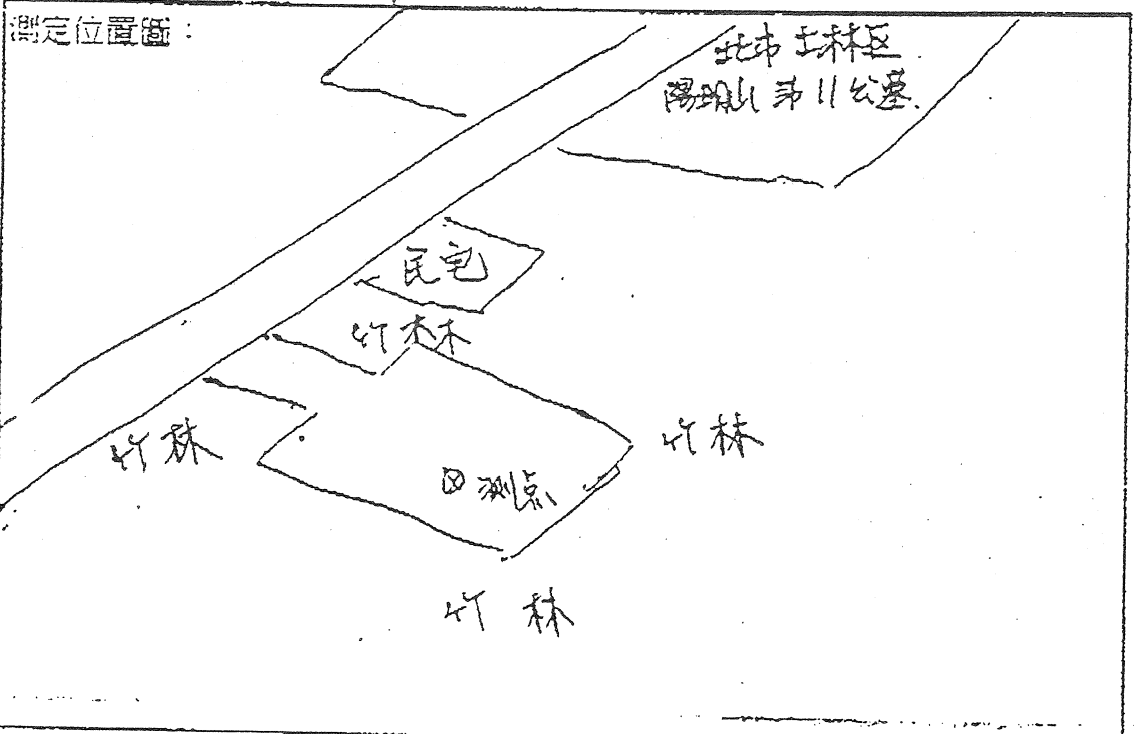
氣溫：20.8℃ · 大氣壓：954 mbar

校正音壓位準：113.5 dB(A)

校正時間：前 0:00 後 24:00 OK

測定人：廖文輝

審核人：呂政志



備註：1.若有特殊狀況發生請加註本欄。

2.校正音壓位準修正值=20Log($\frac{P}{1013}$)

1013

台旭環境科技中心股份有限公司

噪音監測報告

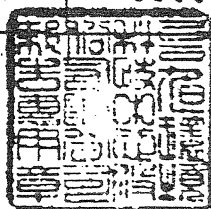
監測地點：計畫場址
監測日期：85.05.01

專案編號：EZ85G0027

單位：dB(A)

監測項目 起迄時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
0 ~ 1	44.7	49.3	46.5	45.0	44.3	44.0	42.5
1 ~ 2	44.7	47.8	45.9	45.0	44.3	44.0	42.5
2 ~ 3	44.7	51.3	45.8	45.2	44.6	44.0	43.3
3 ~ 4	43.9	46.3	44.6	44.6	44.0	43.3	42.5
4 ~ 5	44.1	46.5	45.7	44.3	44.0	43.3	42.5
5 ~ 6	45.2	47.0	45.8	45.0	44.2	43.3	42.5
6 ~ 7	47.6	52.9	50.0	48.2	45.7	44.5	43.3
7 ~ 8	49.3	59.2	53.5	50.1	47.3	45.7	45.2
8 ~ 9	53.5	61.3	57.2	54.2	51.1	50.0	47.6
9 ~ 10	55.6	64.4	59.3	56.9	54.7	49.8	47.1
10 ~ 11	54.9	63.9	58.8	55.4	54.1	51.7	49.6
11 ~ 12	58.6	65.5	59.6	59.3	58.6	57.8	54.4
12 ~ 13	58.9	65.7	59.7	59.5	58.8	58.2	58.1
13 ~ 14	59.3	66.1	60.0	59.7	59.2	58.7	58.6
14 ~ 15	58.4	66.7	60.0	59.7	59.2	47.3	45.8
15 ~ 16	57.7	64.8	59.1	58.6	58.0	48.5	45.1
16 ~ 17	58.0	65.2	59.5	58.7	58.2	47.6	45.3
17 ~ 18	55.5	63.7	59.0	57.3	56.2	46.9	45.0
18 ~ 19	51.9	62.0	57.5	53.1	49.5	45.2	43.3
19 ~ 20	48.9	60.2	50.4	49.4	45.7	44.8	43.3
20 ~ 21	48.3	58.5	50.2	48.4	45.5	44.5	43.3
21 ~ 22	47.8	53.1	50.2	48.5	45.2	44.3	42.5
22 ~ 23	44.7	50.1	47.6	45.3	44.6	44.0	43.0
23 ~ 24	44.5	50.3	47.0	45.0	44.3	44.0	43.0

Leq (05-07)	Leq (07-20)	Leq (20-22)	Leq (22-05)	Ld	Ln	Ldn
46.6	56.5	48.1	44.5	56.0	45.6	55.8



台旭環境科技中心股份有限公司

振動監測報告

監測地點：計畫場址

專案編號：EZ85G0027

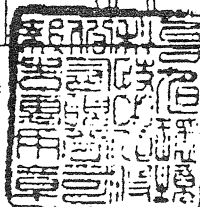
監測日期：85.05.01

單位：dB

監測項目 起迄時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
0 ~ 1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
1 ~ 2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
2 ~ 3	30.0	32.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
3 ~ 4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
4 ~ 5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
5 ~ 6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
6 ~ 7	30.4	37.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0
7 ~ 8	30.1	34.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
8 ~ 9	32.1	47.7	31.9	30.1	30.0	30.0	30.0
9 ~ 10	31.0	44.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10 ~ 11	30.7	39.3	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0
11 ~ 12	32.8	46.8	36.5	35.8	30.4	30.0	30.0
12 ~ 13	31.1	48.5	32.0	31.2	30.0	30.0	30.0
13 ~ 14	30.6	45.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
14 ~ 15	39.4	71.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
15 ~ 16	31.3	47.7	30.5	30.0	30.0	30.0	30.0
16 ~ 17	31.0	47.0	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0
17 ~ 18	30.2	35.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18 ~ 19	30.0	32.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19 ~ 20	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20 ~ 21	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21 ~ 22	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22 ~ 23	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23 ~ 24	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

Leq (05-07)	Leq (07-20)	Leq (20-22)	Leq (22-05)	Ld	Ln
30.2	32.6	30.0	30.0	32.4	30.0

附2-14



照片存証

