附錄參.4 品保／品管查核記錄(108.11)

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：木柵高工　　　　監測日期：108.11.26~108.11.27

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201、86C
監測儀器：RION
☐NL-31　序號：
☐NL-32　序號：
☐NL-28　序號：
☑NL-52　序號：01332539
☐______　序號：

☐環境低頻噪音NIEA P205
音位校正器：
☐NC-73　序號：
☑NC-74　序號：26683866
☐NC-705　序號：
☐______　序號：

監測類型：■環境噪音☐交通噪音☐固定音源
　☐低頻環境噪音☐低頻固定音源
量測時間：☐____分鐘☐一小時■24小時
數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} ☐$L_{eq,LF}$ ☐其他
頻率範圍：☐20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz

頻率權衡：■A權衡☐C權衡☐FLAT
時間權衡：■Fast　☐Slow
儲存方式：☐手動　■Auto1☐Auto2
低頻取樣間隔：20.8μs

校正檢查：
攜出前內部校正符合誤差值±0. 7dB內 ☑是 ☐否
攜出前外部校正符合誤差值±0. 7dB內 ☑是 ☐否
攜出後內部校正符合誤差值±0. 7dB內 ☑是 ☐否
攜出後外部校正符合誤差值±0. 7dB內 ☑是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB 1 kHz	標準值dB 125 Hz	校正值dB 1 kHz	校正值dB 125 Hz	誤差值dB 1 kHz	誤差值dB 125 Hz	符合誤差值±0.7dB內
監測前	內部校正	108.11.26	15:18	86.1		86.1		0.0		☑是 ☐否
監測前	外部校正	108.11.26	15:20	86.1		86.0		-0.1		☑是 ☐否
監測後	內部校正	108.11.27	17:12	86.1		86.1		0.0		☑是 ☐否
監測後	外部校正	108.11.27	17:16	86.1		86.0		-0.1		☑是 ☐否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

■環境振動NIEA P204
監測儀器：RION
☐VM-52A　序號：
☑VM-53A　序號：00266730
☐______　序號：

振動校正器
☑VP-33　序號：00950166
☐VP-303　序號：
☐______　序號：

監測類型：■環境振動☐交通振動☐施工振動☐其他
數據資料：■L_{vx} ■L_{v10} ■L_{veq} ■L_{vmax} ☐其他
振動：☐速度☐加速度■振動位準

量測時間：☐ __分鐘☐一小時■24小時
儲存方式：☐手動■Auto1☐Auto2

校正檢查：
攜出前內部校正符合誤差值±1. 0dB內 ☑是 ☐否
攜出後內部校正符合誤差值±1. 0dB內 ☑是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正	108.11.25	10:40	86.7	86.7	0.0	☑是 ☐否
監測前	內部校正	108.11.26	16:16	70.0	70.0	0.0	☑是 ☐否
監測後	內部校正	108.11.27	17:10	70.0	70.0	0.0	☑是 ☐否
攜回後	外部校正	108.11.27	18:26	86.7	86.7	0.0	☑是 ☐否

監測人員：江紹[illegible]　　　　審核人員：[illegible]

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　　　QR-SV-05

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：基地北側民宅

監測日期：108.1.26~108.1.27

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201 .96C

監測儀器：RION

□NL-31 序號：

☑NL-32 序號：01182916

□NL-28 序號：

□NL-52 序號：

□______ 序號：

□環境低頻噪音NIEA P205

音位校正器：

□NC-73 序號：

☑NC-74 序號：36683866

□NC-705 序號：

□______ 序號：

監測類型：■環境噪音□交通噪音□固定音源 □低頻環境噪音□低頻固定音源

量測時間：□___分鐘□一小時■24小時

數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他

頻率範圍：□20 Hz~200 Hz ■20 Hz~20 kHz

頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

時間權衡：■Fast □Slow

儲存方式：□手動 ■ Auto1□Auto2

低頻取樣間隔：20.8μs

校正檢查：
攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB 1 kHz	標準值dB 125 Hz	校正值dB 1 kHz	校正值dB 125 Hz	誤差值dB 1 kHz	誤差值dB 125 Hz	符合誤差值±0.7dB內
監測前	內部校正	108.1.26	15:48	96.1		96.1		0.0		☑是 □否
監測前	外部校正	108.1.26	15:50	96.1		93.7		-0.6		☑是 □否
監測後	內部校正	108.1.27	16:40	96.1		96.1		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	108.1.27	16:42	96.1		93.7		-0.6		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

■環境振動NIEA P204

監測儀器：RION

□VM-52A 序號：

☑VM-53A 序號：00196261

□______ 序號：

振動校正器

☑VP-33 序號：00950166

□VP-303 序號：

□______ 序號：

監測類型：■環境振動□交通振動□施工振動□其他

數據資料：■L_{vx} ■L_{v10} ■L_{veq} ■L_{vmax} □其他

振動：□速度□加速度■振動位準

量測時間：□ __分鐘□一小時■24小時

儲存方式：□手動■Auto1□Auto2

校正檢查：
攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正	108.1.25	16:38	86.7	86.7	0.0	☑是 □否
監測前	內部校正	108.1.26	15:46	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
監測後	內部校正	108.1.27	16:38	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
攜回後	外部校正	108.1.27	18:22	86.7	86.7	0.0	☑是 □否

監測人員：[signature]

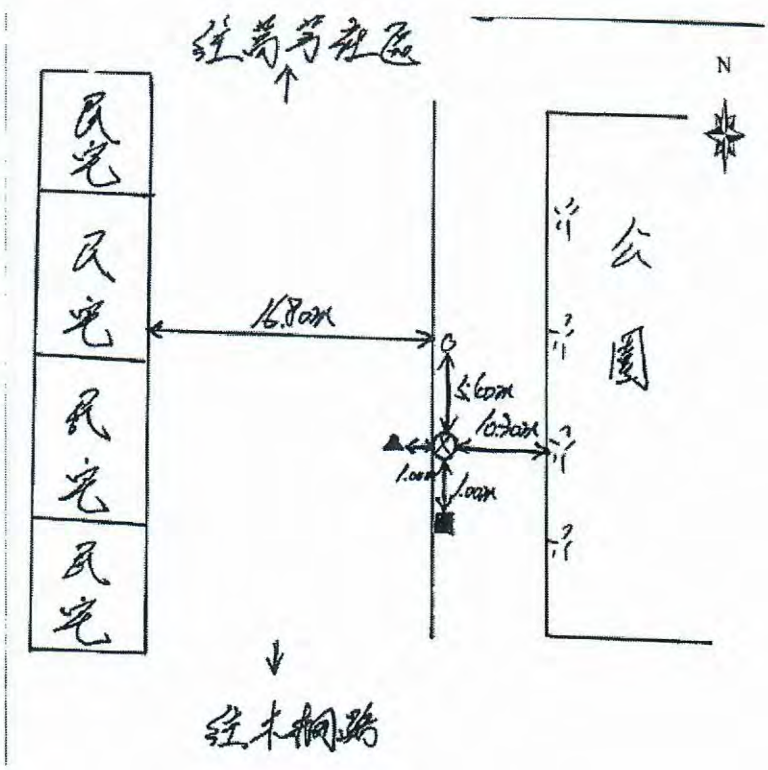
審核人員：[signature]

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-05

□低頻噪音■環境噪音■振動 監測概況說明

計畫名稱	文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程	
監測位置	木柵高工	
監測項目	□環境噪音/振動■交通噪音 /振動□固定音源/振動	
	□低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動	
監測日期	108年11月26日 ~108年11月27日	☑非假日□假日
	16時00分 ~ 16時00分	
監測天候狀況	☑晴 □陰	
主要噪音源	萬芳路往來車輛噪音	
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m	
周圍簡單說明	東邊：公園	
	南邊：往木柵路	
	西邊：民宅	
	北邊：往萬芳社區	
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 常有行人走動說話聲 24.59.48 121.36.26 海拔：70m	測站位置：	
噪音管制區：第二類		
振動管制區：*		



⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：[illegible]

審核人員：[illegible]

螢諾科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-03

□低頻噪音■環境噪音■振動 監測概況說明

計畫名稱	文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
監測位置	基地北側民宅
監測項目	□環境噪音/振動■交通噪音/振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	108年1月26日 ~108年1月27日 ☑非假日□假日 16時00分 ~ 16時00分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	萬芳路往來車輛噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：木柵高工 南邊：往木柵路四段 西邊：基地 北邊：往萬芳社區
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 行人走動說話聲 蟲鳴鳥叫聲 24.59.63. 120.36.08 海拔：20m	測站位置：  ⊕噪音計▲振動規■氣象
噪音管制區：第二類	
振動管制區：*	

監測人員：江彥穎　　　　審核人員：[signature]

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：基地　　　　　監測日期：108.11.08

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201　　　□環境低頻噪音NIEA P205

監測儀器：RION　　　音位校正器：

□NL-31 序號：　　　□NC-73 序號：

☑NL-32 序號：00613591　　　☑NC-74 序號：35173856

□NL-28 序號：　　　□NC-705 序號：

□NL-52 序號：　　　□____ 序號：

□____ 序號：

監測類型：□環境噪音□交通噪音■固定音源　　　頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

□低頻環境噪音□低頻固定音源　　　時間權衡：■Fast □Slow

量測時間：■ 2分鐘□一小時□24小時　　　儲存方式：□手動 ■Auto1□Auto2

數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他　　　低頻取樣間隔：20.8μs

頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB 1 kHz	標準值dB 125 Hz	校正值dB 1 kHz	校正值dB 125 Hz	誤差值dB 1 kHz	誤差值dB 125 Hz	符合誤差值±0.7dB內
監測前	內部校正	108.11.8	15:54	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測前	外部校正	108.11.8	15:56	94.0		93.9		-0.1		☑是 □否
監測後	內部校正	108.11.8	16:04	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	108.11.8	16:06	94.0		93.9		-0.1		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

□環境振動NIEA P204

監測儀器：RION　　　振動校正器

□VM-52A 序號：　　　□VP-33 序號：

□VM-53A 序號：　　　□VP-303 序號：

□____ 序號：　　　□____ 序號：

監測類型：□環境振動□交通振動□施工振動□其他　　　量測時間：□__分鐘□一小時□24小時

數據資料：□L_{vx} □L_{v10} □L_{veq} □L_{vmax} □其他　　　儲存方式：□手動□Auto1□Auto2

振動：□速度□加速度□振動位準

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

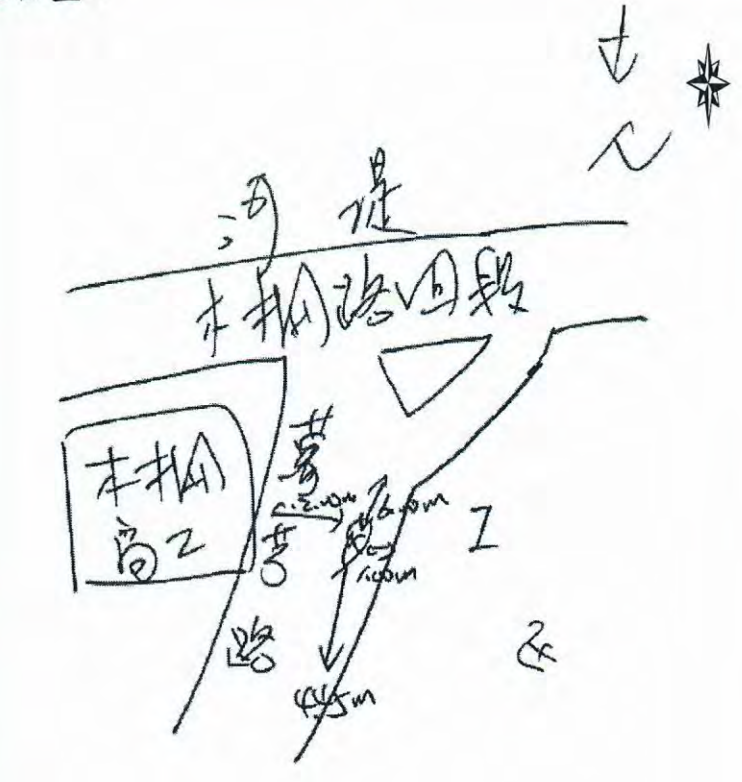
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						□是 □否
監測前	內部校正						□是 □否
監測後	內部校正						□是 □否
攜回後	外部校正						□是 □否

監測人員：何致民 陳富民　　　審核人員：何致民

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　　QR-SV-05

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
監測位置	基地
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音 /振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	108年 11 月 8 日 ~ 108年 11月 8 日 16 時 00 分 ~ 16 時 00 分 ☑非假日□假日
監測天候狀況	晴 ☑晴 □陰
主要噪音源	無施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5m
周圍簡單說明	東邊： 木柵高工 南邊： 木柵路四段 西邊： 基地 北邊： 萬芳路
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 24°59'43'' 121°34'17'' 高：30m	測站位置：  ⊕噪音計▲振動規■氣象
噪音管制區：第二類	
振動管制區：*	

監測人員：何致民 陳富民　　　　審核人員：

現場監測照片

地面水：工區放流口(108.11.08)

地面水：工區放流口(108.11.14)

地面水：工區放流口(108.11.19)

地面水：工區放流口(108.11.25)

營建噪音：基地(108.11.08)

噪音振動：木柵高工(108.11.26~27)

噪音振動：基地北側民宅(108.11.26~27)

附錄肆.1 原始數據(108.8)

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

空氣品質監測報告（行程編號：ELAB190804Z00）

計畫名稱： 何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位： 胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別： 空氣品質類

採樣單位： 瑩諮科技股份有限公司

採樣地點： 如報告所示

報告編號： EL08AB0305

採樣日期： 108年08月04~05日

收樣日期： 108年08月06日

報告日期： 108年08月23日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

瑩諮科技股份有限公司 楊炯浩

檢驗室主管	空氣採樣類	無機檢測類	有機檢測類
（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）
	（ELA- 01 ）	（ELI- ）	（ELO- ）

備註：

1、本報告共2頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、$PM_{2.5}$委託瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)分析，原報告編號JF08B226。

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
執行單位：瑩諮科技股份有限公司
監測位置：木柵高工

委樣編號：EL08AB0305
監測日期：108.08.04~108.08.05
天候狀況：晴
監測人員：陳俊結、張世傑

項目 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	CO ppm	SO_2 ppm	NO ppm	NO_2 ppm	NOx ppm	O_3 ppm	CH4 ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM_{10} μg/m³	$PM_{2.5}$ μg/m³	TSP μg/m³
10:00 ~ 11:00	33.8	56	東南東	2.3	0.34	0.0016	0.0012	0.0032	0.0044	0.0158	*	*	*	34		
11:00 ~ 12:00	34.3	55	東	2.5	0.25	0.0014	0.0011	0.0032	0.0043	0.0165	*	*	*	29		
12:00 ~ 13:00	34.4	55	東	2.3	0.28	0.0015	0.0018	0.0035	0.0053	0.0155	*	*	*	33		
13:00 ~ 14:00	34.7	54	東	2.0	0.26	0.0015	0.0017	0.0031	0.0048	0.0143	*	*	*	37		
14:00 ~ 15:00	34.4	55	東	1.8	0.32	0.0016	0.0019	0.0029	0.0048	0.0146	*	*	*	36		
15:00 ~ 16:00	32.8	64	東北東	1.6	0.34	0.0015	0.0012	0.0030	0.0042	0.0155	*	*	*	32		
16:00 ~ 17:00	32.6	64	東北東	1.5	0.38	0.0014	0.0019	0.0029	0.0048	0.0141	*	*	*	30		
17:00 ~ 18:00	31.9	66	東北東	1.5	0.42	0.0014	0.0011	0.0025	0.0036	0.0140	*	*	*	29		
18:00 ~ 19:00	30.9	70	東北	1.4	0.30	0.0013	0.0012	0.0033	0.0045	0.0136	*	*	*	26		
19:00 ~ 20:00	30.4	74	東北	1.2	0.31	0.0014	0.0015	0.0038	0.0053	0.0105	*	*	*	24		
20:00 ~ 21:00	29.9	76	東北	0.9	0.33	0.0013	0.0028	0.0052	0.0080	0.0098	*	*	*	22		
21:00 ~ 22:00	29.5	77	東	1.1	0.29	0.0012	0.0022	0.0044	0.0066	0.0093	*	*	*	25		
22:00 ~ 23:00	29.3	79	東北東	1.0	0.25	0.0011	0.0023	0.0046	0.0069	0.0092	*	*	*	24		
23:00 ~ 00:00	28.9	82	東北	1.1	0.22	0.0012	0.0020	0.0047	0.0067	0.0089	*	*	*	21	3	51
00:00 ~ 01:00	28.0	90	東北東	0.7	0.17	0.0011	0.0014	0.0045	0.0059	0.0089	*	*	*	19		
01:00 ~ 02:00	27.6	93	東	0.5	0.20	0.0011	0.0011	0.0029	0.0040	0.0073	*	*	*	17		
02:00 ~ 03:00	27.6	90	東北東	0.8	0.18	0.0012	0.0010	0.0023	0.0033	0.0093	*	*	*	15		
03:00 ~ 04:00	27.4	89	東南東	0.9	0.16	0.0011	0.0011	0.0023	0.0034	0.0082	*	*	*	18		
04:00 ~ 05:00	27.2	90	南	0.8	0.19	0.0011	0.0017	0.0040	0.0057	0.0070	*	*	*	23		
05:00 ~ 06:00	27.2	90	南南西	0.7	0.22	0.0012	0.0036	0.0063	0.0099	0.0053	*	*	*	25		
06:00 ~ 07:00	27.8	89	東南東	0.8	0.24	0.0013	0.0038	0.0088	0.0126	0.0055	*	*	*	28		
07:00 ~ 08:00	29.2	83	東南東	1.3	0.27	0.0015	0.0028	0.0062	0.0090	0.0086	*	*	*	30		
08:00 ~ 09:00	31.0	76	東南東	1.5	0.34	0.0014	0.0024	0.0044	0.0068	0.0119	*	*	*	32		
09:00 ~ 10:00	32.3	69	東南東	1.5	0.30	0.0013	0.0019	0.0042	0.0061	0.0140	*	*	*	28		
最大小時平均值	**34.7**	**93**	*	**2.5**	**0.4**	**0.002**	**0.004**	**0.009**	**0.013**	**0.0165**	*	*	*	**37**		
最大8小時平均值	*	*	*	*	**0.3**	*	*	*	*	**0.0151**	*	*	*	*		
日平均值	**30.5**	**74**	*	**1.3**	**0.3**	**0.001**	**0.002**	**0.004**	**0.006**	**0.0112**	*	*	*	**27**		
空氣品質標準值	小時平均值		*	*	35	0.250	*	0.250	*	0.120	*	*	*	*	35 μg/m3 24小時標準值	250 μg/m3 24小時標準值
	日平均值		*	*	*	0.100	*	*	*	*	*	*	*	125		
	8小時平均值		*	*	9	*	*	*	*	0.060	*	*	*	*		
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.06	0.00069	0.00067	0.00044	0.00111	0.00063	0.06	0.02	0.08	*	*	*

檢驗室主任：鐘美紅　　品保品管：張世傑　　記錄：陳俊結

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV190801A05)

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：噪音類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV1637

採樣日期： 108年08月01~02日

收樣日期： 108年08月05日

報告日期： 108年08月22日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管（簽名）

空氣採樣類報告簽署人（簽名）

（ELA- 64 ）

備註：

1、本報告共3頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音逐時監測成果

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

執行單位：瑩諮科技股份有限公司

監測位置：木柵高工

監測日期：108年08月01~02日

委樣編號：EL08SV1637

監測類別：管制區第(二)類

監測人員：江衍樑

檔案名稱：AU1_1637

時間＼項目	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
12:00~13:00	75.3	72.3	62.3	55.4	54.2	95.4	69.9	2.8	南南西	33.3	752
13:00~14:00	74.6	71.9	62.5	53.2	51.7	93.0	69.0	3.2	南南西	33.2	751
14:00~15:00	75.0	72.5	62.2	53.1	51.3	87.2	69.0	3.6	南南東	32.7	751
15:00~16:00	75.8	72.9	62.9	52.9	50.7	96.5	71.1	4.6	南	32.3	751
16:00~17:00	76.5	73.8	63.8	54.5	52.4	95.4	70.9	3.8	南	31.9	751
17:00~18:00	77.4	74.7	65.8	56.8	54.6	92.2	71.2	4.2	南	31.1	751
18:00~19:00	77.3	74.6	67.0	61.3	59.5	98.1	72.5	2.8	南南西	30.5	752
19:00~20:00	75.8	73.3	64.2	54.3	52.5	88.6	70.2	3.2	南南東	30.1	752
20:00~21:00	74.6	72.0	62.4	51.9	49.8	90.2	68.7	2.4	南	29.7	752
21:00~22:00	74.3	71.5	61.9	51.4	49.4	86.4	68.2	2.3	南南東	29.5	753
22:00~23:00	73.7	70.8	59.9	48.4	45.6	93.5	68.5	1.8	南	28.7	753
23:00~24:00	72.4	69.0	55.1	43.6	42.2	97.0	68.2	1.2	東南	27.4	752
24:00~01:00	70.4	66.7	50.6	41.1	40.3	90.1	65.1	1.3	南南西	26.6	752
01:00~02:00	68.1	62.8	44.7	39.4	38.9	83.6	62.2	0.9	南南西	26.1	752
02:00~03:00	64.7	60.0	41.1	38.5	38.3	91.0	62.3	1.1	南南西	25.8	752
03:00~04:00	62.8	58.1	41.4	38.5	38.3	87.5	58.9	1.0	南南西	25.5	752
04:00~05:00	63.1	58.4	42.7	38.5	38.2	82.0	58.2	1.0	西南	25.8	752
05:00~06:00	70.5	67.1	57.3	48.7	43.7	86.2	64.8	1.5	西南	26.1	751
06:00~07:00	73.7	70.9	61.6	57.5	57.0	87.1	67.9	1.7	南南西	28.9	752
07:00~08:00	76.3	74.1	66.1	59.6	58.9	96.7	71.4	2.6	南南西	30.2	751
08:00~09:00	77.5	75.3	67.2	59.7	58.7	91.9	71.9	3.2	南南西	31.4	751
09:00~10:00	76.6	73.9	66.2	58.4	56.9	89.4	70.7	3.9	南南西	32.1	751
10:00~11:00	75.1	72.6	63.5	55.7	54.6	88.1	69.1	4.9	南南西	33.0	751
11:00~12:00	75.5	73.0	63.2	55.2	53.7	97.1	70.3	1.1	南南西	32.8	751
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 72.4	$L_{日}$= 70.5	$L_{晚}$= 68.5	$L_{夜}$= 64.9
第三、四類管制區	L_{dn}= 72.3	$L_{日}$= 70.7	$L_{晚}$= 68.5	$L_{夜}$= 64.7

審核人員：何致民

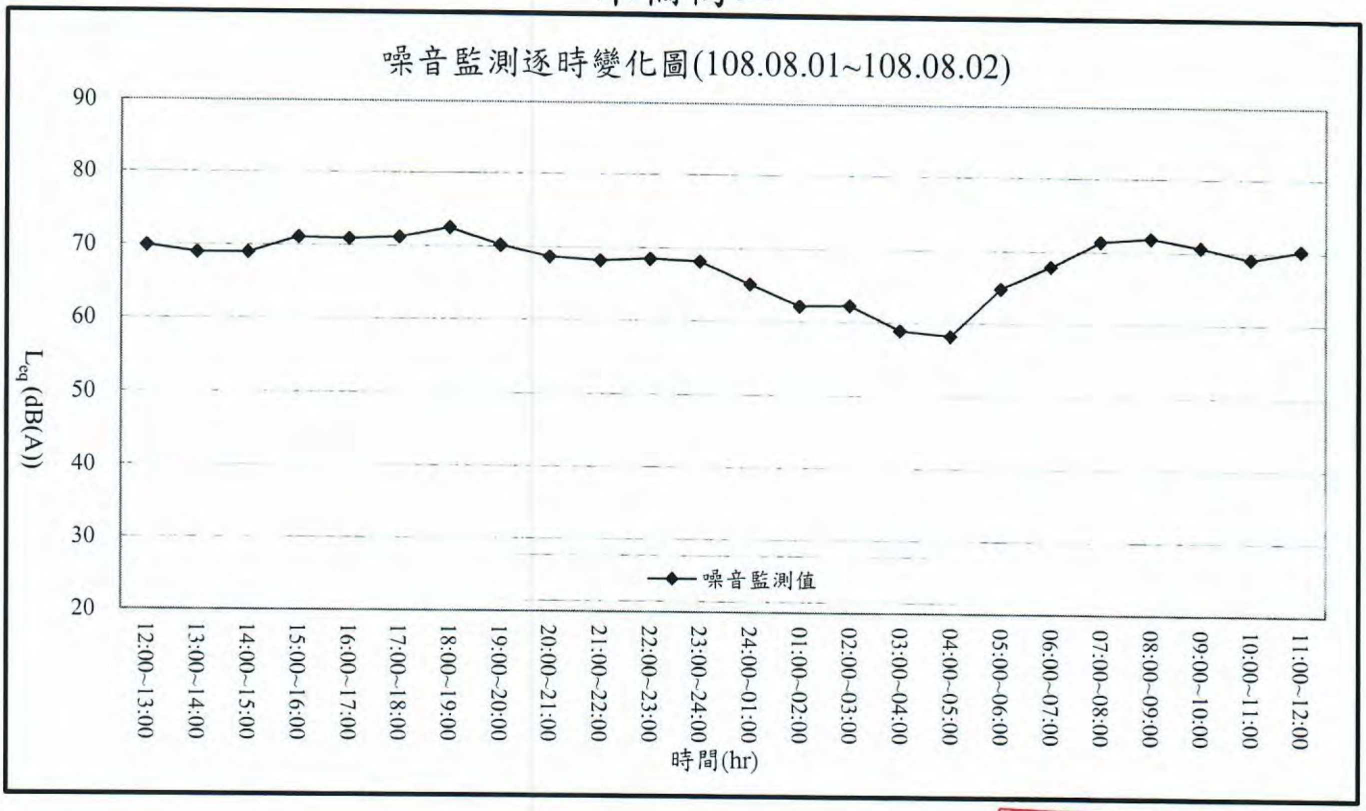
備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-24

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：振動類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV1637

採樣日期： 108年08月01~02日

收樣日期： 108年08月05日

報告日期： 108年08月22日

聯 絡 人： 賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管
（簽名）

備註：
1、本報告共3頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108.08.01~108.08.02

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：木柵高工　　天候狀況：晴

項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
12:00~13:00	33.8	30.8	30.0	30.0	30.0	58.6	32.6	41.6	39.5	38.9	*	*	*	40.2
13:00~14:00	33.3	30.6	30.0	30.0	30.0	52.1	31.5	38.7	37.8	37.5	37.0	36.4	*	37.5
14:00~15:00	34.7	31.8	30.0	30.0	30.0	49.7	31.9	40.2	38.7	38.7	38.5	37.6	37.5	38.6
15:00~16:00	34.6	31.9	30.0	30.0	30.0	52.0	32.0	40.1	40.0	38.9	38.3	37.8	37.6	38.9
16:00~17:00	36.1	33.3	30.0	30.0	30.0	53.0	32.5	42.2	40.8	39.3	*	*	*	40.9
17:00~18:00	35.0	32.7	30.0	30.0	30.0	52.8	32.4	42.3	40.4	*	*	*	*	41.5
18:00~19:00	34.8	32.5	30.0	30.0	30.0	50.2	31.9	40.5	40.1	39.8	39.0	38.8	*	39.7
19:00~20:00	34.8	32.1	30.0	30.0	30.0	51.3	32.0	41.0	39.9	39.3	*	*	*	40.1
20:00~21:00	33.8	30.8	30.0	30.0	30.0	48.7	31.4	38.0	37.6	36.8	36.2	36.0	36.0	36.8
21:00~22:00	32.6	30.0	30.0	30.0	30.0	49.8	31.2	39.0	37.6	*	*	*	*	38.4
22:00~23:00	32.6	30.0	30.0	30.0	30.0	49.7	31.1	38.3	37.7	35.9	35.4	*	*	37.0
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	48.5	30.9	37.6	35.9	34.8	*	*	*	36.3
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	46.4	30.4	34.5	32.9	32.5	*	*	*	33.4
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.7	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.0	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.8	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.0	30.4	34.9	32.9	32.5	32.2	*	*	33.3
06:00~07:00	32.4	30.0	30.0	30.0	30.0	52.3	31.5	38.1	37.8	37.0	36.9	35.7	*	37.2
07:00~08:00	34.2	31.9	30.0	30.0	30.0	53.3	31.6	39.5	38.9	37.8	36.9	36.6	*	38.1
08:00~09:00	34.7	32.2	30.0	30.0	30.0	50.9	31.8	39.0	37.7	37.4	36.9	36.6	36.4	37.4
09:00~10:00	34.7	32.1	30.0	30.0	30.0	50.3	32.0	39.5	38.2	38.0	37.1	*	*	38.3
10:00~11:00	33.4	30.7	30.0	30.0	30.0	50.0	31.5	39.2	37.5	36.9	36.9	*	*	37.7
11:00~12:00	33.8	31.5	30.0	30.0	30.0	52.8	32.0	38.0	37.8	37.2	36.9	36.6	36.1	37.1
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

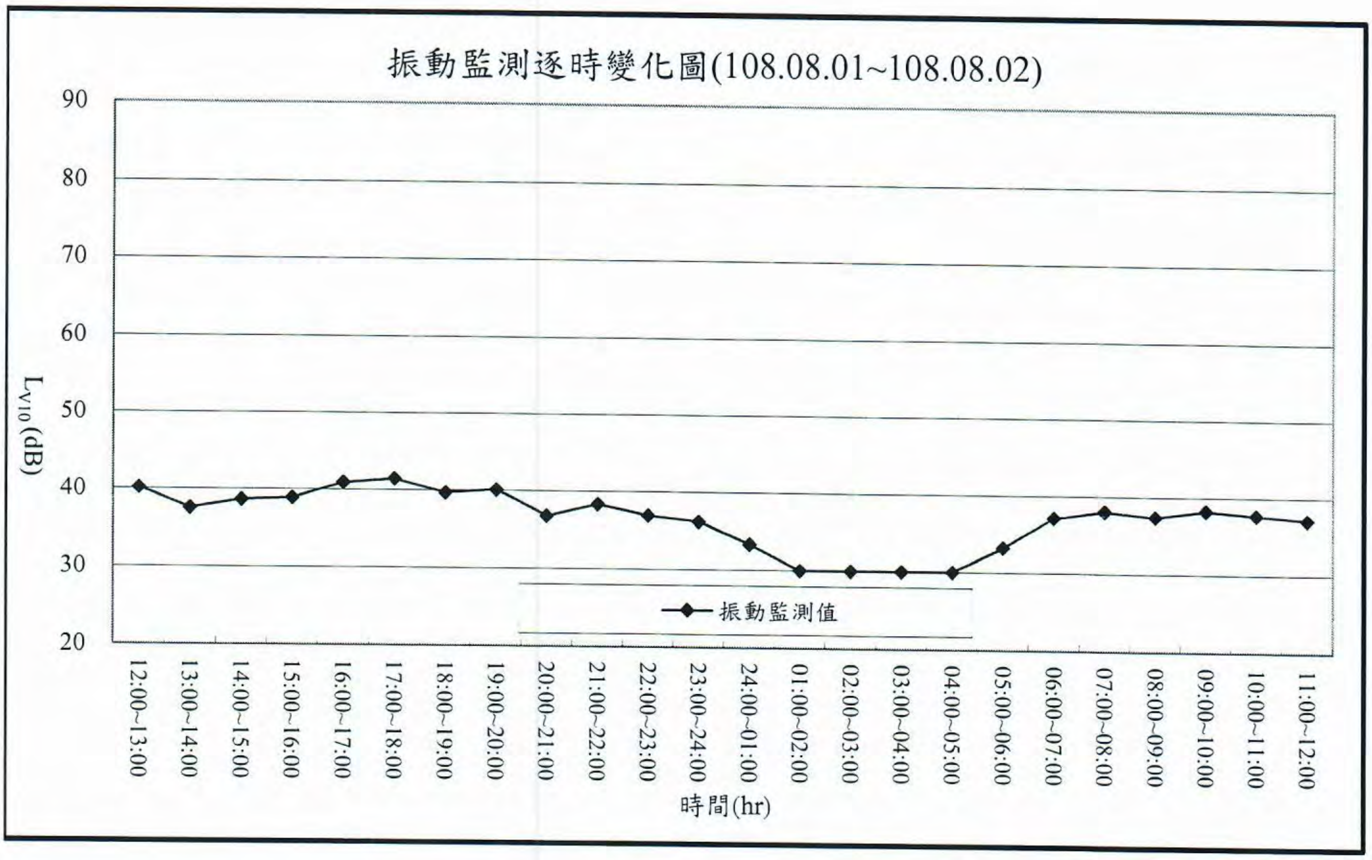
振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 39.0　$L_{V10夜}$= 34.7
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 39.0　$L_{V10夜}$= 34.7

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　QR-SV-19

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV190805A03)

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：噪音類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08SV1674

採樣日期：108年08月05~06日

收樣日期：108年08月08日

報告日期：108年08月23日

聯 絡 人：賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

空氣採樣類

報告簽署人（簽名）

（ELA- 04 ）

備註：

1、本報告共3頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音逐時監測成果

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
執行單位：瑩諮科技股份有限公司
監測位置：基地北側民宅
監測日期：108年08月05~06日

委樣編號：EL08SV1674
監測類別：管制區第(二)類
監測人員：江衍樑
檔案名稱：AU1_1674

時間＼項目	噪音位準(dB(A))							最大風速	風向	氣溫	大氣壓力
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	m/s	deg	℃	mmHg
12:00~13:00	74.7	72.8	65.7	58.1	56.1	85.9	69.3	2.8	東南	31.9	749
13:00~14:00	74.9	72.7	65.4	57.4	55.7	90.5	69.5	2.5	東南東	32.5	749
14:00~15:00	75.0	72.8	65.1	56.6	53.9	93.3	69.8	1.9	東南東	32.4	749
15:00~16:00	74.9	72.6	64.9	56.3	54.2	94.4	70.4	2.6	東南東	30.6	749
16:00~17:00	75.2	73.1	66.0	57.8	55.4	87.6	69.6	2.6	東南東	30.8	748
17:00~18:00	75.3	73.0	66.2	59.0	57.1	89.5	70.0	3.4	東南東	30.3	748
18:00~19:00	75.7	73.7	67.0	61.1	59.0	92.8	70.7	2.9	東南	29.5	749
19:00~20:00	75.7	74.0	67.8	61.8	59.9	89.1	70.8	3.3	南南東	29.2	749
20:00~21:00	75.1	72.9	65.9	58.4	56.4	88.6	69.8	3.3	南南東	28.9	750
21:00~22:00	74.3	72.1	65.3	56.8	53.5	84.7	68.8	3.3	東南	28.7	750
22:00~23:00	74.3	72.0	64.0	54.1	51.3	90.6	69.1	3.4	東南東	28.3	750
23:00~24:00	73.3	70.6	61.6	51.8	49.5	87.5	67.4	2.6	東	28.0	749
24:00~01:00	71.9	68.8	56.3	47.2	46.2	85.4	65.5	2.6	南南東	27.8	749
01:00~02:00	69.4	65.6	52.5	45.2	44.6	85.4	63.4	2.9	西北西	27.9	749
02:00~03:00	66.2	62.0	46.9	41.9	41.3	97.5	67.9	2.7	西	27.4	749
03:00~04:00	64.0	58.8	44.5	40.3	39.5	95.2	65.7	2.3	西北西	27.1	749
04:00~05:00	63.4	59.1	43.5	39.2	38.9	82.4	58.7	2.7	西	27.6	749
05:00~06:00	64.7	60.0	45.4	40.3	39.9	84.5	59.1	2.1	東南	27.1	750
06:00~07:00	71.1	68.1	57.1	50.3	49.3	87.4	64.6	2.7	東北東	28.0	750
07:00~08:00	73.3	71.2	63.0	54.6	53.1	93.1	68.4	3.8	東南	29.6	750
08:00~09:00	75.9	73.9	67.2	61.0	59.4	98.2	71.2	3.4	東南東	30.6	749
09:00~10:00	76.6	74.7	68.3	63.2	62.0	97.2	72.6	4.7	東南	30.9	749
10:00~11:00	75.4	73.5	66.9	59.8	57.9	96.9	71.4	4.8	東南東	31.4	749
11:00~12:00	75.2	73.0	65.6	58.0	56.4	94.2	70.3	2.8	東南東	31.8	749
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 72.9	$L_{日}$= 70.2	$L_{晚}$= 69.3	$L_{夜}$= 65.9
第三、四類管制區	L_{dn}= 72.5	$L_{日}$= 70.4	$L_{晚}$= 69.3	$L_{夜}$= 65.0

審核人員：何致民

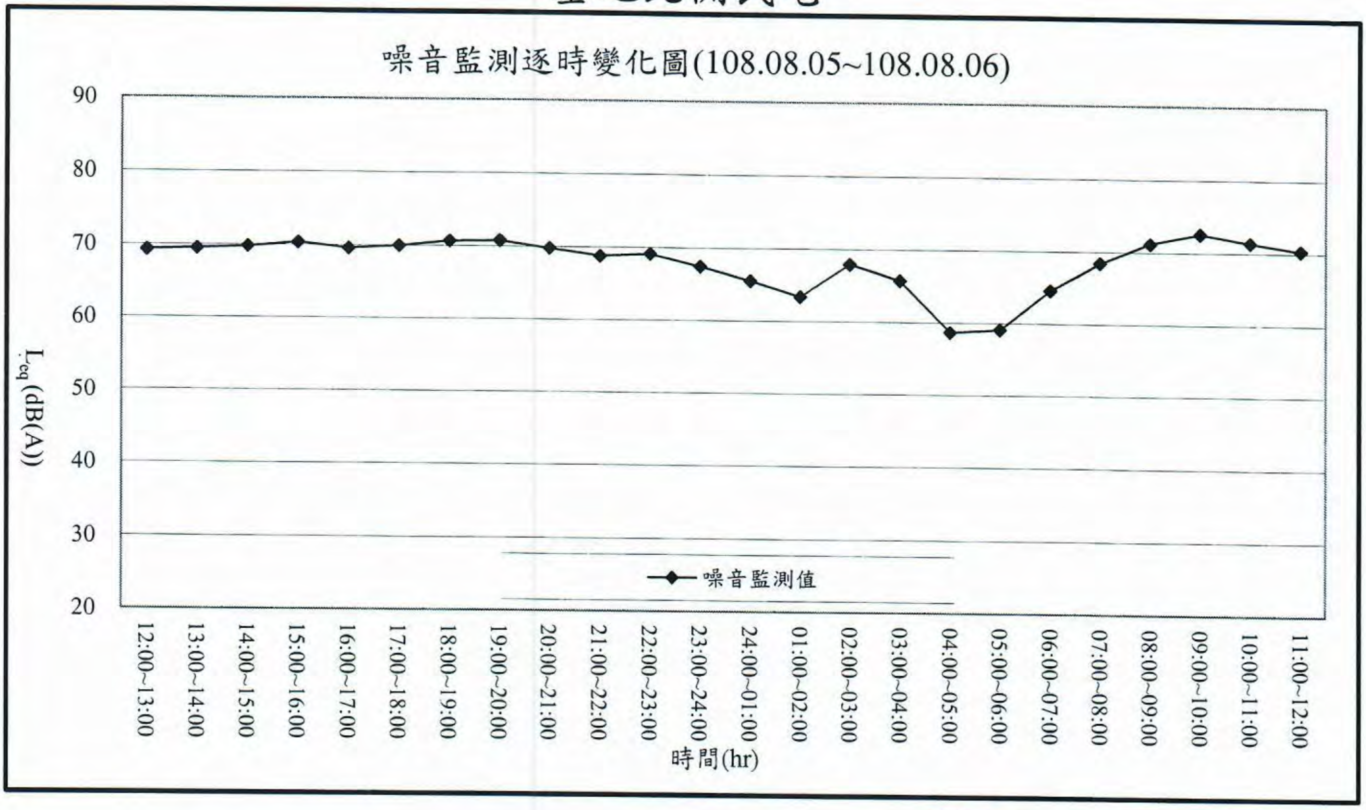
備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-24

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：振動類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV1674

採樣日期： 108年08月05~06日

收樣日期： 108年08月08日

報告日期： 108年08月23日

聯 絡 人： 賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管（簽名）

備註：

1、本報告共3頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　監測日期：108.08.05~108.08.06

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　監測人員：江衍樑

監測位置：基地北側民宅　天候狀況：晴

項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
12:00~13:00	34.2	31.6	30.0	30.0	30.0	44.9	31.1	37.6	37.1	37.1	36.7	36.0	35.7	36.7
13:00~14:00	34.4	31.6	30.0	30.0	30.0	45.1	32.3	37.3	37.1	37.1	36.7	35.9	35.4	36.6
14:00~15:00	34.7	32.2	30.0	30.0	30.0	42.1	31.0	37.7	37.6	37.1	36.5	36.3	36.0	36.9
15:00~16:00	34.9	32.3	30.0	30.0	30.0	46.7	31.3	38.6	38.4	37.2	37.1	36.8	36.6	37.5
16:00~17:00	35.2	32.5	30.0	30.0	30.0	45.8	31.4	39.2	38.7	38.2	37.2	36.9	36.6	37.9
17:00~18:00	35.1	32.8	30.0	30.0	30.0	47.2	31.4	40.0	38.6	37.8	37.6	37.2	*	38.4
18:00~19:00	35.1	32.7	30.0	30.0	30.0	42.5	31.3	37.9	37.4	37.2	37.0	36.7	36.6	37.2
19:00~20:00	34.7	32.0	30.0	30.0	30.0	47.8	31.3	38.6	37.8	37.0	36.7	36.3	36.1	37.2
20:00~21:00	34.7	31.7	30.0	30.0	30.0	46.9	31.1	37.5	37.0	36.6	36.6	36.4	36.2	36.7
21:00~22:00	34.9	32.1	30.0	30.0	30.0	47.8	31.2	37.9	37.8	37.7	37.6	36.7	36.0	37.3
22:00~23:00	33.8	30.9	30.0	30.0	30.0	48.5	31.0	37.1	36.9	36.5	36.2	36.0	35.5	36.4
23:00~24:00	34.0	30.1	30.0	30.0	30.0	45.6	31.0	37.2	37.0	36.4	36.0	35.7	35.4	36.3
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	46.4	30.7	37.1	36.4	35.0	*	*	*	36.3
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.0	30.2	34.9	34.3	33.2	*	*	*	34.2
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	38.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.5	30.4	31.9	*	*	*	*	*	31.9
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.0	30.0	32.7	*	*	*	*	*	32.7
06:00~07:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.6	30.2	34.8	34.1	33.2	33.0	32.0	*	33.5
07:00~08:00	33.6	30.8	30.0	30.0	30.0	43.6	30.9	37.6	37.2	36.8	36.0	35.7	35.3	36.5
08:00~09:00	34.6	31.9	30.0	30.0	30.0	43.9	31.1	38.8	36.7	36.4	36.3	36.3	35.9	36.8
09:00~10:00	35.1	32.5	30.0	30.0	30.0	45.8	31.3	39.0	37.7	36.7	36.6	36.5	36.2	37.2
10:00~11:00	35.4	32.9	30.0	30.0	30.0	46.8	31.9	39.0	37.3	37.0	36.6	36.6	36.2	37.2
11:00~12:00	34.3	32.0	30.0	30.0	30.0	46.9	31.2	37.9	36.6	36.3	36.2	35.7	35.7	36.5
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 37.0　$L_{V10夜}$= 34.9
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 37.1　$L_{V10夜}$= 34.6

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

基地北側民宅

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

交通流量分析表

計畫名稱： 何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

執行單位： 瑩諮科技股份有限公司　　　　監測日期： 108年08月01日

監測位置： 萬芳路　　　　監測類別： 交通流量調查評估

監測人員： 江衍樑　　　　路　　型： 雙向型

車行方向及種類 / 時間及車流量	監測方向：往萬芳社區 ↑ 萬芳 X 往木柵路					監測方向：往萬芳社區 ↓ 萬芳 X 往木柵路				
	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)
00:00～01:00	49	58	1	1	88	60	57	1	5	104
01:00～02:00	30	47	0	1	65	41	49	0	3	79
02:00～03:00	21	36	0	0	47	29	30	0	2	51
03:00～04:00	14	25	0	1	35	22	34	0	1	48
04:00～05:00	12	18	0	2	30	20	36	0	1	49
05:00～06:00	63	124	4	3	173	106	151	5	3	223
06:00～07:00	128	231	7	5	324	221	272	10	4	415
07:00～08:00	254	480	10	7	648	403	548	15	6	798
08:00～09:00	249	451	6	15	633	354	501	9	7	717
09:00～10:00	218	402	8	9	554	317	449	12	5	647
10:00～11:00	204	374	10	7	517	280	412	10	4	584
11:00～12:00	188	346	9	7	479	227	377	11	6	531
12:00～13:00	179	302	13	8	442	209	335	9	7	479
13:00～14:00	193	326	11	11	478	215	369	10	5	512
14:00～15:00	225	344	12	13	520	266	416	9	4	579
15:00～16:00	201	365	10	18	540	223	372	12	5	523
16:00～17:00	298	519	13	14	736	402	511	12	7	757
17:00～18:00	387	740	16	13	1005	631	728	14	12	1108
18:00～19:00	396	781	18	8	1039	677	790	15	14	1201
19:00～20:00	330	679	11	7	887	461	603	11	10	886
20:00～21:00	245	482	9	5	638	335	451	8	6	653
21:00～22:00	158	334	7	4	439	302	342	6	3	514
22:00～23:00	103	195	6	5	274	215	205	3	3	328
23:00～00:00	66	83	6	4	140	116	81	1	2	147
總計(輛)	4211	7742	187	168	10726	6132	8119	183	125	11926

註：1.機車:0.5p.c.u　　　　3.大型車(大客車、大貨車)：2.0p.c.u

2.小型車(小客車、小貨車)：1.0p.c.u　　　　4.特種車(連結車、貨櫃車)：3.0p.c.u

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

交通流量分析表

計畫名稱： 何啟瑞萬芳段集合住宅新建工程案

執行單位： 瑩諮科技股份有限公司　　　　監測日期： 108年08月05日

監測位置： 木柵路　　　　監測類別： 交通流量調查評估

監測人員： 江衍樑　　　　路　　型： 雙向型

車行方向及種類 / 時間及車流量	監測方向：往萬芳路 ↑ 木柵 往高速公路 X					監測方向：往萬芳路 ↓ 木柵 往高速公路 X				
	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)
00:00～01:00	8	88	3	2	104	12	58	0	0	64
01:00～02:00	4	40	0	1	45	4	20	0	0	22
02:00～03:00	0	19	0	0	19	0	11	0	0	11
03:00～04:00	18	58	0	0	67	29	83	0	0	98
04:00～05:00	62	183	17	4	260	74	165	17	3	245
05:00～06:00	127	273	24	9	412	135	297	34	7	454
06:00～07:00	184	581	37	15	792	240	384	40	10	614
07:00～08:00	231	793	53	18	1069	284	662	47	8	922
08:00～09:00	482	1285	68	14	1704	361	974	72	19	1356
09:00～10:00	425	1013	60	11	1379	305	750	66	15	1080
10:00～11:00	354	993	58	10	1316	274	731	52	8	996
11:00～12:00	294	946	52	24	1269	250	828	64	10	1111
12:00～13:00	309	1057	49	27	1391	229	915	58	12	1182
13:00～14:00	284	1362	44	23	1661	194	740	61	9	986
14:00～15:00	335	1418	52	18	1744	166	685	68	15	949
15:00～16:00	381	1335	57	24	1712	127	779	82	20	1067
16:00～17:00	406	1284	50	24	1659	289	837	57	18	1150
17:00～18:00	452	1960	59	20	2364	472	962	36	23	1339
18:00～19:00	370	1017	42	28	1370	360	1035	29	18	1327
19:00～20:00	284	853	35	19	1122	240	884	22	14	1090
20:00～21:00	218	774	24	14	973	292	651	30	12	893
21:00～22:00	163	631	18	10	779	177	574	21	9	732
22:00～23:00	129	384	22	6	511	136	378	17	5	495
23:00～00:00	72	267	16	4	347	95	209	13	3	292
總計(輛)	5592	18614	840	325	24065	4745	13612	886	238	18471

註：1.機車:0.5p.c.u
　　2.小型車(小客車、小貨車)：1.0p.c.u
　　3.大型車(大客車、大貨車)：2. 0p.c.u
　　4.特種車(連結車、貨櫃車)：3. 0p.c.u

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄肆.2 原始數據(108.9)

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

空氣品質監測報告（行程編號：ELAB190906Z00）

計畫名稱： 文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位： 胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別： 空氣品質類

採樣單位： 瑩諮科技股份有限公司

採樣地點： 如報告所示

報告編號： EL08AB0357

採樣日期： 108年09月06~07日

收樣日期： 108年09月09日

報告日期： 108年10月05日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管	空氣採樣類	無機檢測類	有機檢測類
（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）
	（ELA- 01）	（ELI-　　）	（ELO-　　）

備註：

1、本報告共2頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、$PM_{2.5}$委託瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)分析，原報告編號JF08B249。

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　委樣編號：EL08AB0357
執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測日期：108.09.06~07
監測位置：木柵高工　　天候狀況：晴
監測人員：何致民、陳富民

項目 / 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	CO ppm	SO_2 ppm	NO ppm	NO_2 ppm	NOx ppm	O_3 ppm	CH_4 ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM_{10} μg/m³	$PM_{2.5}$ μg/m³	TSP μg/m³
12:00 ~ 13:00	32.5	59	西南	1.9	0.33	0.0017	0.0037	0.0106	0.0143	0.0531	*	*	*	48		
13:00 ~ 14:00	32.5	62	西	1.8	0.39	0.0015	0.0047	0.0140	0.0187	0.0521	*	*	*	49		
14:00 ~ 15:00	32.8	59	西南西	1.3	0.41	0.0016	0.0100	0.0144	0.0244	0.0460	*	*	*	43		
15:00 ~ 16:00	32.7	57	西北西	1.5	0.37	0.0014	0.0053	0.0154	0.0207	0.0415	*	*	*	38		
16:00 ~ 17:00	32.6	57	東南	1.2	0.31	0.0015	0.0053	0.0147	0.0200	0.0344	*	*	*	27		
17:00 ~ 18:00	31.8	61	東南東	1.2	0.38	0.0012	0.0042	0.0192	0.0234	0.0289	*	*	*	27		
18:00 ~ 19:00	29.8	73	東南	1.3	0.35	0.0009	0.0034	0.0161	0.0195	0.0235	*	*	*	32		
19:00 ~ 20:00	28.9	76	東北	<0.5	0.31	0.0009	0.0046	0.0151	0.0197	0.0185	*	*	*	29		
20:00 ~ 21:00	28.6	76	東	<0.5	0.37	0.0008	0.0047	0.0157	0.0204	0.0176	*	*	*	26		
21:00 ~ 22:00	27.8	81	東南東	0.5	0.55	0.0009	0.0175	0.0192	0.0367	0.0110	*	*	*	24		
22:00 ~ 23:00	26.9	86	東南東	1.1	0.67	0.0010	0.0234	0.0200	0.0434	0.0102	*	*	*	26		
23:00 ~ 00:00	26.4	89	南南東	1.0	0.55	0.0010	0.0303	0.0168	0.0471	0.0103	*	*	*	24		
00:00 ~ 01:00	26.1	90	東南東	0.7	0.45	0.0009	0.0170	0.0138	0.0308	0.0102	*	*	*	25		
01:00 ~ 02:00	25.6	92	南南東	1.1	0.36	0.0009	0.0093	0.0094	0.0187	0.0102	*	*	*	24	14	54
02:00 ~ 03:00	25.6	91	西北西	1.3	0.29	0.0009	0.0048	0.0068	0.0117	0.0108	*	*	*	21		
03:00 ~ 04:00	25.5	91	西北西	1.1	0.26	0.0009	0.0040	0.0053	0.0094	0.0107	*	*	*	18		
04:00 ~ 05:00	25.4	91	西北西	0.9	0.25	0.0009	0.0050	0.0050	0.0101	0.0108	*	*	*	15		
05:00 ~ 06:00	25.1	92	西北	1.1	0.33	0.0009	0.0142	0.0047	0.0189	0.0100	*	*	*	19		
06:00 ~ 07:00	25.7	91	西南西	0.7	0.36	0.0010	0.0173	0.0043	0.0216	0.0100	*	*	*	28		
07:00 ~ 08:00	27.7	83	北北東	0.8	0.43	0.0010	0.0167	0.0073	0.0240	0.0121	*	*	*	21		
08:00 ~ 09:00	29.7	73	東南	0.8	0.42	0.0012	0.0069	0.0103	0.0172	0.0256	*	*	*	28		
09:00 ~ 10:00	31.1	66	東南東	0.8	0.42	0.0013	0.0042	0.0097	0.0139	0.0417	*	*	*	31		
10:00 ~ 11:00	32.3	60	南南東	1.0	0.44	0.0014	0.0032	0.0099	0.0131	0.0591	*	*	*	31		
11:00 ~ 12:00	33.2	56	南南西	0.9	0.52	0.0018	0.0060	0.0171	0.0231	0.0728	*	*	*	33		
最大小時平均值	**33.2**	**92**	*	**1.9**	**0.7**	**0.002**	**0.030**	**0.020**	**0.047**	**0.0728**	*	*	*	**49**		
最大8小時平均值	*	*	*	*	**0.5**	*	*	*	*	**0.0372**	*	*	*	*		
日平均值	**29.0**	**75**	*	**1.1**	**0.4**	**0.001**	**0.009**	**0.012**	**0.022**	**0.0263**	*	*	*	**29**		
空氣品質標準值	小時平均值		*	*	35	0.250	*	0.250	*	0.120	*	*	*	*		
	日平均值		*	*	*	0.100	*	*	*	*	*	*	*	125	35 μg/m³ 24小時標準值	250 μg/m³ 24小時標準值
	8小時平均值		*	*	9	*	*	*	*	0.060	*	*	*	*		
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.07	0.00065	0.00069	0.00050	0.00119	0.00060	0.05	0.04	0.09	*	*	*

檢驗室主任：鐘美紅　　品保品管：陳富民　　記錄：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV190919A00)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：噪音類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV2072、EL08SV2075

採樣日期： 108年09月19~20日

收樣日期： 108年09月23日

報告日期： 108年10月05日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

瑩諮科技股份有限公司

楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

空氣採樣類

報告簽署人（簽名）

（ELA- 0X ）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　委樣編號：EL08SV2072

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(二)類

監測位置：木柵高工　　監測人員：江衍樑

監測日期：108年09月19~20日　　檔案名稱：AU1_2072

項目／時間	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
09:00~10:00	76.5	74.0	65.2	57.1	56.0	88.1	70.6	2.1	南	26.4	756
10:00~11:00	76.3	73.8	64.5	56.3	54.9	89.3	70.3	1.8	東南	26.5	756
11:00~12:00	76.1	73.6	64.2	56.1	54.8	98.2	71.5	1.9	東南	25.5	756
12:00~13:00	76.3	73.6	64.1	55.4	54.1	92.7	70.3	2.5	南南東	26.1	755
13:00~14:00	76.1	73.3	63.6	54.9	53.4	94.2	70.6	2.6	南南東	25.9	755
14:00~15:00	76.8	73.5	63.7	55.0	53.6	98.0	71.8	4.7	南	25.4	755
15:00~16:00	76.7	73.9	64.5	55.4	53.8	88.1	70.9	3.9	西南西	25.2	755
16:00~17:00	77.7	74.9	65.5	55.9	53.6	99.2	72.9	3.4	西南	25.2	755
17:00~18:00	77.9	75.3	66.7	57.1	55.5	91.1	72.2	1.3	南南西	24.9	755
18:00~19:00	78.4	75.4	66.7	57.6	55.7	92.9	72.6	1.4	東南	24.6	755
19:00~20:00	76.7	73.7	65.3	56.0	53.8	88.5	70.8	1.8	東南	24.1	755
20:00~21:00	76.7	73.3	64.0	53.3	51.0	97.2	72.8	1.7	東南東	24.4	755
21:00~22:00	76.0	72.8	63.3	52.5	49.9	93.4	70.4	1.3	南南東	23.1	755
22:00~23:00	78.0	75.6	65.3	51.0	48.0	99.9	72.7	1.5	東南	22.6	755
23:00~24:00	75.4	72.6	58.6	47.7	46.1	87.7	68.8	1.3	東南	22.4	754
24:00~01:00	74.6	71.4	53.8	43.7	42.7	92.3	67.8	1.4	東南	22.3	754
01:00~02:00	70.9	66.0	47.1	40.8	40.3	91.2	65.0	1.3	東南	22.2	753
02:00~03:00	68.0	62.4	46.4	40.9	40.5	84.6	62.6	1.4	東南	22.1	753
03:00~04:00	67.7	62.8	49.0	43.4	42.2	83.1	62.6	1.3	東南	22.2	753
04:00~05:00	69.3	64.8	45.2	41.0	40.6	82.5	62.4	1.4	東南	22.1	753
05:00~06:00	74.7	71.5	57.0	46.6	43.4	85.1	67.6	2.0	南南東	22.3	753
06:00~07:00	77.6	75.5	62.7	51.9	51.2	93.0	71.2	1.6	南	22.3	753
07:00~08:00	79.4	77.6	71.3	59.3	57.3	90.2	74.1	1.7	南南東	22.4	753
08:00~09:00	81.0	79.3	72.4	59.0	56.9	97.4	76.0	1.7	南南東	22.4	753
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 74.8	$L_{日}$= 72.2	$L_{晚}$= 71.8	$L_{夜}$= 67.6
第三、四類管制區	L_{dn}= 74.5	$L_{日}$= 72.2	$L_{晚}$= 72.1	$L_{夜}$= 67.1

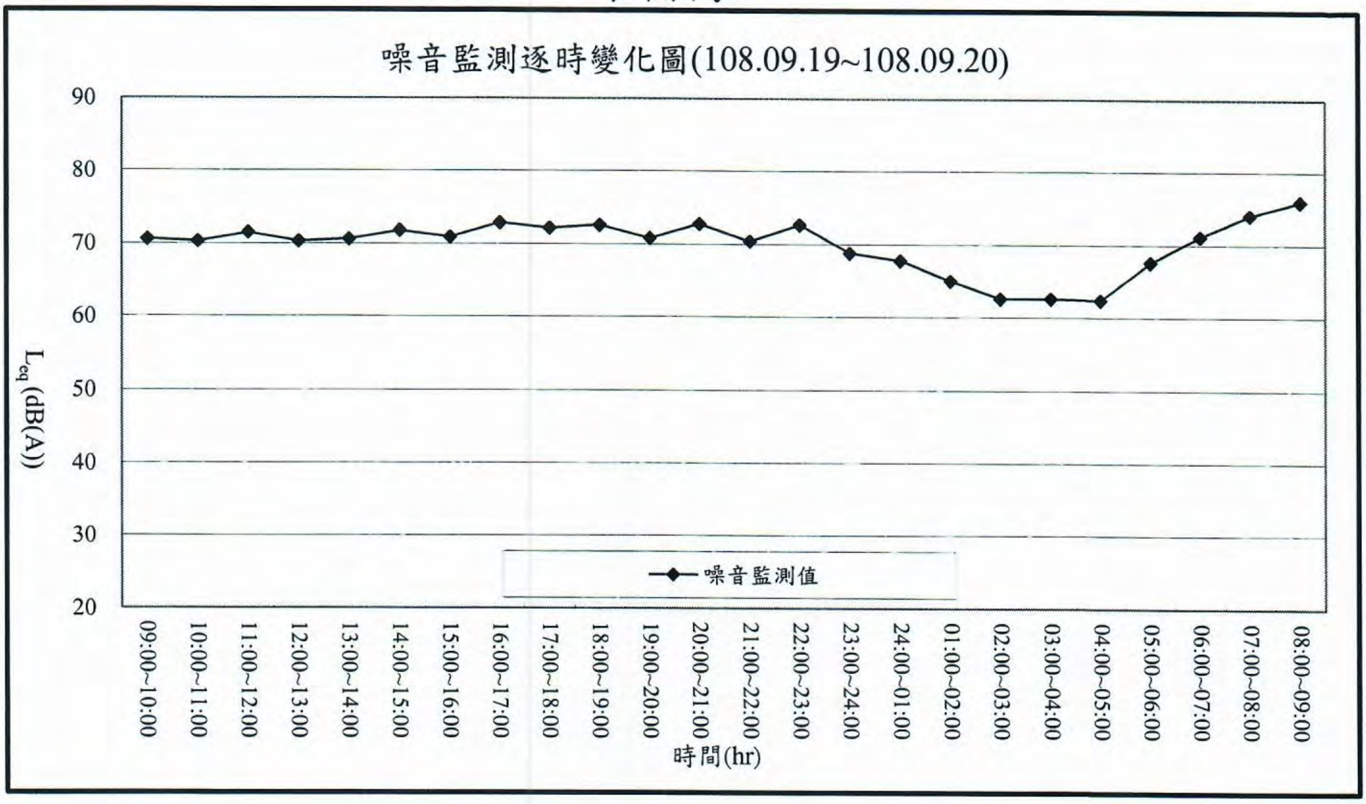
審核人員：何致民

備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　QR-SV-24

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　委樣編號：EL08SV2075

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(二)類

監測位置：基地北側民宅　　監測人員：江衍樑

監測日期：108年09月19~20日　　檔案名稱：AU1_2075

項目/時間	噪音位準(dB(A)) L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
09:00~10:00	75.6	73.5	66.7	60.2	58.7	87.2	70.2	3.6	南	26.4	756
10:00~11:00	75.3	73.2	66.8	59.9	58.2	98.2	71.5	3.5	南	26.5	756
11:00~12:00	75.4	73.2	66.4	58.7	56.5	90.0	72.0	3.0	南	25.5	756
12:00~13:00	74.8	72.8	66.1	58.0	55.8	93.8	69.8	3.6	南南東	26.1	755
13:00~14:00	74.6	72.6	65.6	57.1	54.8	99.3	72.2	4.8	南南東	25.9	755
14:00~15:00	75.3	73.0	65.5	57.7	56.0	103.0	73.2	4.3	南	25.4	755
15:00~16:00	75.1	73.0	66.2	58.2	55.3	86.6	69.6	4.4	南	25.2	755
16:00~17:00	75.6	73.3	66.7	59.5	56.9	100.2	72.3	3.4	南南西	25.2	755
17:00~18:00	75.8	73.8	67.4	61.1	59.4	95.9	71.7	3.0	西南	24.9	755
18:00~19:00	76.0	74.1	67.8	61.2	59.2	96.1	71.4	2.7	西南	24.6	755
19:00~20:00	74.9	72.7	66.3	59.8	58.3	92.8	69.7	2.8	西南	24.1	755
20:00~21:00	74.8	72.7	65.6	57.3	54.4	91.1	69.2	2.5	西南	24.4	755
21:00~22:00	74.7	72.4	64.5	55.6	52.8	85.3	68.9	2.2	西南	23.1	755
22:00~23:00	74.9	73.0	65.2	53.7	49.7	91.0	68.1	1.8	南南西	22.6	755
23:00~24:00	73.1	70.4	59.5	50.3	48.1	90.2	67.2	1.8	南南東	22.4	754
24:00~01:00	72.3	69.1	55.2	45.9	44.0	89.3	66.0	2.1	東南	22.3	754
01:00~02:00	68.9	65.3	51.2	43.5	42.4	81.8	62.3	1.7	南南東	22.2	753
02:00~03:00	66.3	61.9	51.4	41.8	41.0	83.1	60.4	1.6	南	22.1	753
03:00~04:00	67.5	62.6	52.4	42.3	41.6	86.8	61.9	2.1	南	22.2	753
04:00~05:00	67.2	63.5	48.5	41.6	40.7	79.5	60.3	1.4	南南東	22.1	753
05:00~06:00	72.3	69.8	57.8	46.4	44.3	82.9	65.7	1.4	南南東	22.3	753
06:00~07:00	74.5	72.6	64.0	52.2	49.7	91.2	69.0	1.8	南南西	22.3	753
07:00~08:00	75.4	73.1	66.2	58.0	57.8	93.4	71.5	2.4	東南東	22.4	753
08:00~09:00	76.1	74.4	67.8	60.3	59.8	97.8	72.4	2.4	南南西	22.4	753
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 72.8	$L_{日}$= 71.3	$L_{晚}$= 69.1	$L_{夜}$= 64.9
第三、四類管制區	L_{dn}= 72.9	$L_{日}$= 71.5	$L_{晚}$= 68.8	$L_{夜}$= 65.2

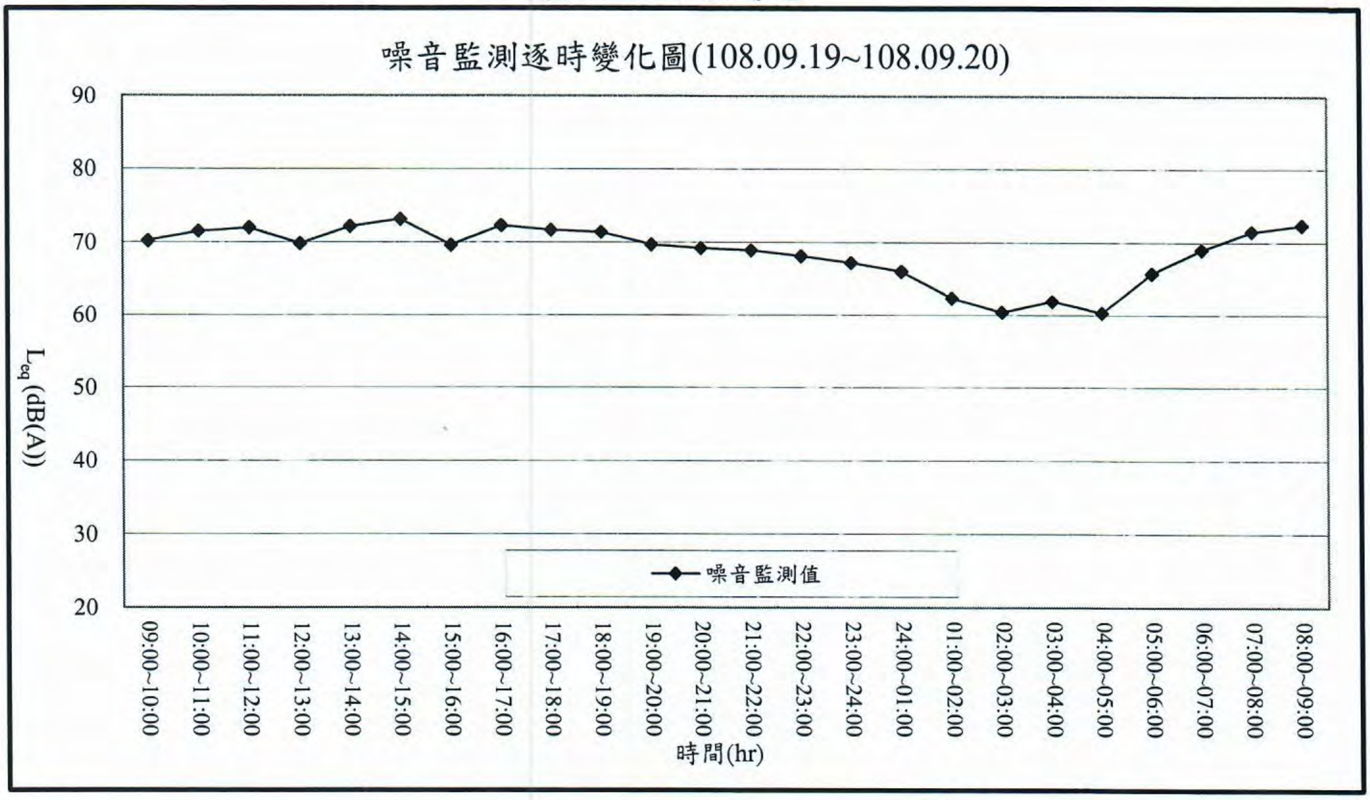
審核人員：何致民

備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　QR-SV-24

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：振動類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08SV2072、EL08SV2075

採樣日期：108年09月19~20日

收樣日期：108年09月23日

報告日期：108年10月05日

聯 絡 人：賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年09月19~20日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：木柵高工　　天候狀況：晴

項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
09:00~10:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	49.4	30.3	32.6	32.4	*	*	*	*	32.5
10:00~11:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.8	30.3	33.4	31.5	31.0	30.7	*	*	31.8
11:00~12:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.8	30.3	31.5	31.0	*	*	*	*	31.3
12:00~13:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.0	30.2	33.0	30.3	*	*	*	*	31.9
13:00~14:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.2	30.1	30.7	*	*	*	*	*	30.7
14:00~15:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.4	30.2	31.6	31.1	30.3	*	*	*	31.0
15:00~16:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.7	30.3	34.3	33.8	33.2	*	*	*	33.8
16:00~17:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.5	30.2	33.1	31.8	*	*	*	*	32.5
17:00~18:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.2	30.2	34.3	32.7	32.3	*	*	*	33.2
18:00~19:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.7	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19:00~20:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.3	30.3	31.7	31.5	31.0	31.0	30.8	*	31.2
20:00~21:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	53.2	30.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21:00~22:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22:00~23:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	47.3	30.2	31.1	30.4	*	*	*	*	30.8
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.9	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	38.6	30.0	31.2	*	*	*	*	*	31.2
06:00~07:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.5	30.1	33.3	30.4	*	*	*	*	32.1
07:00~08:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.7	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
08:00~09:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.9	30.2	31.9	30.6	30.6	*	*	*	31.1
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

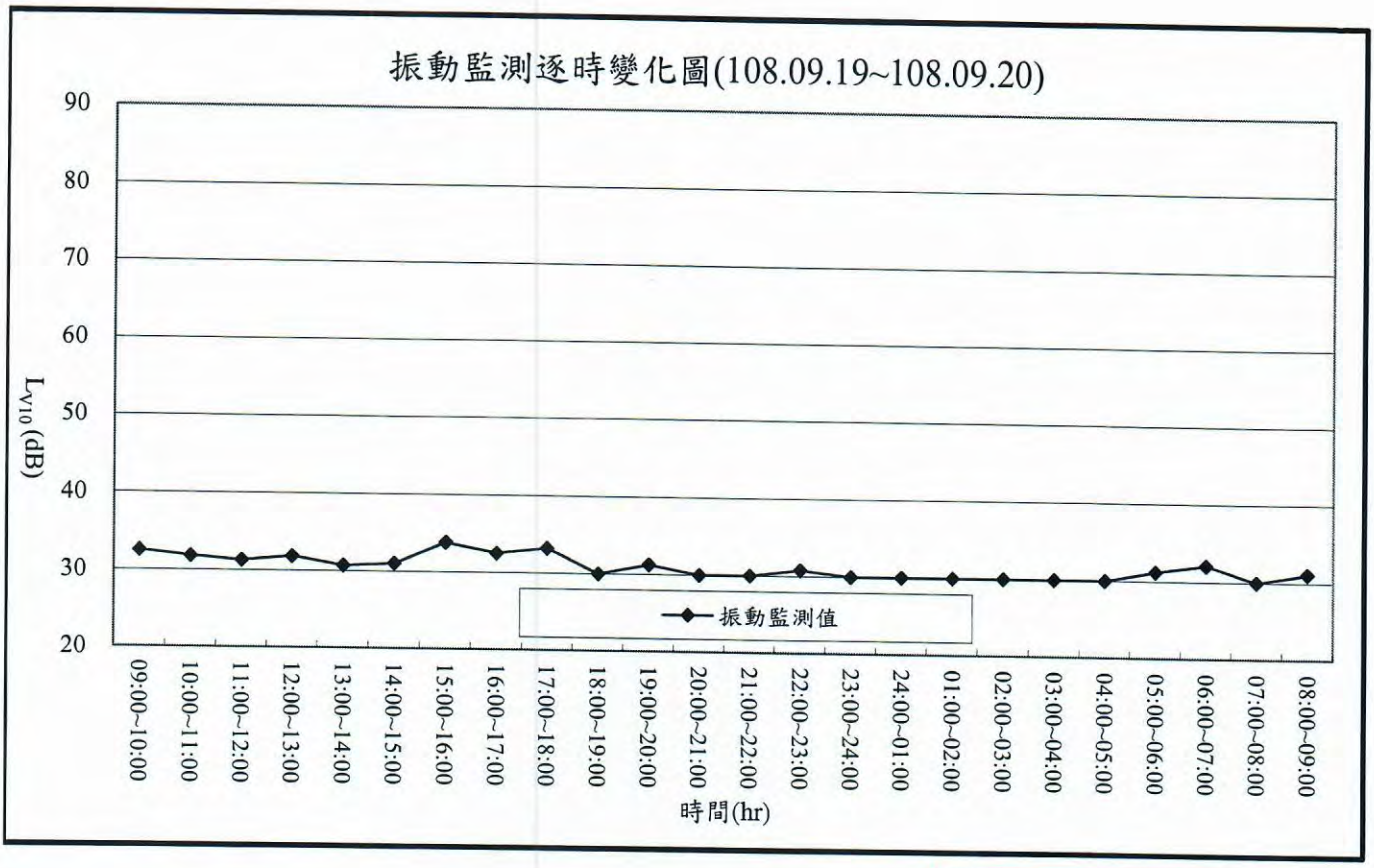
振動(L_{V10})監測結果

第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 31.8　$L_{V10夜}$= 30.2
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 31.6　$L_{V10夜}$= 30.5

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鍾美紅

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年09月19~20日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：基地北側民宅　　天候狀況：晴

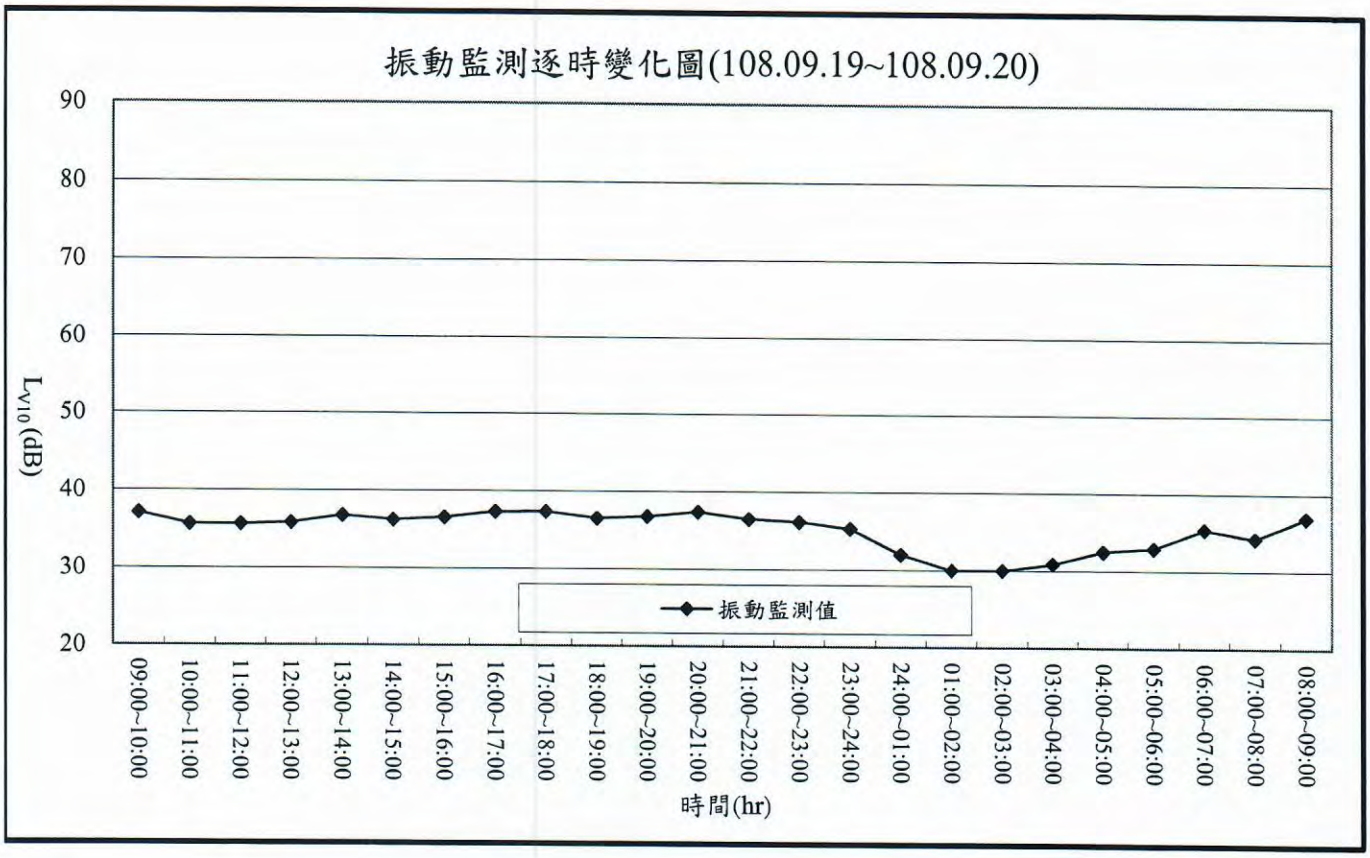
項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
09:00~10:00	34.7	32.2	30.0	30.0	30.0	43.4	31.1	38.6	36.9	36.6	35.9	*	*	37.1
10:00~11:00	34.0	31.5	30.0	30.0	30.0	51.7	31.3	36.5	35.9	35.5	35.4	35.4	34.9	35.6
11:00~12:00	33.4	30.7	30.0	30.0	30.0	42.5	30.8	36.4	36.2	36.0	35.5	34.7	34.6	35.6
12:00~13:00	33.3	30.4	30.0	30.0	30.0	44.6	30.8	36.4	36.4	36.3	36.3	34.8	34.4	35.8
13:00~14:00	33.8	30.9	30.0	30.0	30.0	41.7	30.9	38.4	36.9	36.6	36.3	36.0	36.0	36.8
14:00~15:00	33.1	30.5	30.0	30.0	30.0	43.4	30.8	36.7	36.5	36.3	36.2	36.0	35.8	36.3
15:00~16:00	33.7	31.3	30.0	30.0	30.0	47.5	31.1	37.3	37.0	36.8	36.4	35.9	35.9	36.6
16:00~17:00	34.8	32.3	30.0	30.0	30.0	49.7	31.3	38.6	38.1	36.8	36.7	36.7	36.6	37.3
17:00~18:00	35.1	32.8	30.0	30.0	30.0	45.3	31.3	38.2	38.0	37.2	37.2	37.0	36.2	37.3
18:00~19:00	34.2	31.7	30.0	30.0	30.0	44.7	31.1	37.6	37.1	36.9	35.9	35.9	35.4	36.5
19:00~20:00	34.9	31.9	30.0	30.0	30.0	56.5	32.0	38.3	36.9	36.6	36.3	36.1	36.0	36.8
20:00~21:00	35.0	31.8	30.0	30.0	30.0	48.6	31.5	37.8	37.6	37.3	37.2	37.2	37.2	37.4
21:00~22:00	34.2	30.8	30.0	30.0	30.0	42.9	31.0	38.0	37.5	36.1	35.9	35.6	35.2	36.5
22:00~23:00	33.6	30.3	30.0	30.0	30.0	48.2	31.0	36.7	36.6	36.2	36.1	35.7	35.6	36.2
23:00~24:00	30.7	30.0	30.0	30.0	30.0	44.3	30.5	36.1	35.9	35.8	35.1	35.1	33.4	35.3
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.0	30.2	33.7	32.3	31.3	31.2	31.0	*	32.0
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.6	30.0	31.0	30.7	*	*	*	*	30.9
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.3	30.0	32.5	*	*	*	*	*	32.5
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.6	30.1	34.2	33.7	31.7	31.5	*	*	32.9
06:00~07:00	33.0	30.0	30.0	30.0	30.0	46.4	30.8	37.5	35.3	34.9	34.7	34.6	34.6	35.4
07:00~08:00	32.2	30.0	30.0	30.0	30.0	41.5	30.5	35.6	34.9	34.1	33.7	33.4	33.3	34.2
08:00~09:00	33.3	30.6	30.0	30.0	30.0	46.5	30.8	38.1	37.0	35.2	*	*	*	36.9
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 36.4　$L_{V10夜}$= 34.2
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 36.5　$L_{V10夜}$= 33.8

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV190923A01)

計畫名稱： 文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位： 胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別： 噪音類

採樣單位： 瑩諮科技股份有限公司

採樣地點： 如報告所示

報告編號： EL08SV2099

採樣日期： 108年09月23日

收樣日期： 108年09月25日

報告日期： 108年10月08日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

空氣採樣類

報告簽署人（簽名）

（ELA- 　）

備註：

1、本報告共2頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

固定音源噪音監測

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　委樣編號：EL08SV2099

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(二)類

監測位置：基地　　監測人員：謝漢柏、劉冠麟

監測日期：108.09.23　　檔案名稱：AU1_2099

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	*	基地	*	*	*	*	*	*	*	整體音量	L_{eq}：*
	14:22-14:22	背景監測	61.0	61.0	58.5	57.4	57.3	61.0	58.9	背景音量	Lmax：*

背景音量之修正表　　單位：dB (A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	*	基地	*	*	*	*
	14:22-14:22	背景監測	東南	1.2	31.6	761

施工狀況說明

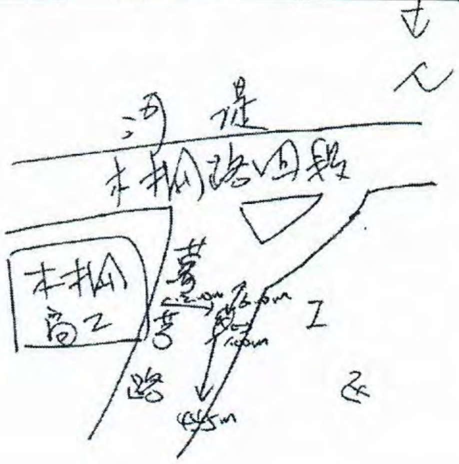
周遭環境特點說明：

1.監測位置：基地周界1公尺

2.作業狀況：
無施工

3. 作業機具：
無

周遭環境位置圖：



異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：
聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(文山)氣象站

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA190905A03 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0571
採樣日期： 108年09月04日
收樣日期： *
報告日期： 108年09月06日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0571B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53C	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA190910A00 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　報告編號：EL08B0589

樣品別：水質類　採樣日期：108年09月10日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司　收樣日期：*

採樣地點：如報告所示　報告日期：108年09月12日

聯絡人：賴海源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0589B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53C	0.5

備註：

1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人(簽章)：楊炯浩

檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA190916A06 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0603
採樣日期： 108年09月16日
收樣日期： *
報告日期： 108年09月18日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0603B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53C	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA190923A02 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0619
採樣日期： 108年09月23日
收樣日期： *
報告日期： 108年09月25日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0619B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53C	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

交通流量分析表

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測日期：108年09月19日

監測位置：木柵路　　監測類別：交通流量調查評估

監測人員：江衍樑　　路　　型：雙向型

車行方向及種類／時間及車流量	監測方向：往萬芳路 木柵 X 往高速公路					監測方向：往萬芳路 木柵 X 往高速公路				
	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)
00:00～01:00	15	92	4	3	117	10	86	2	0	95
01:00～02:00	8	45	1	0	51	5	37	0	0	40
02:00～03:00	3	27	0	0	29	2	20	0	0	21
03:00～04:00	19	61	0	0	71	27	49	0	0	63
04:00～05:00	62	178	15	3	248	83	153	15	4	237
05:00～06:00	115	269	28	12	419	126	247	29	9	395
06:00～07:00	194	554	36	16	771	229	368	37	10	587
07:00～08:00	253	817	49	10	1072	315	581	42	7	844
08:00～09:00	470	1162	61	23	1588	384	840	65	16	1210
09:00～10:00	409	1045	57	17	1415	336	726	61	12	1052
10:00～11:00	367	982	55	14	1318	270	683	54	9	953
11:00～12:00	308	849	48	22	1165	245	779	58	11	1051
12:00～13:00	335	997	50	19	1322	209	858	53	14	1111
13:00～14:00	392	1035	47	24	1397	263	713	60	9	992
14:00～15:00	416	1210	46	22	1576	215	664	62	13	935
15:00～16:00	378	1083	53	19	1435	189	735	75	17	1031
16:00～17:00	424	1145	49	25	1530	268	849	59	15	1146
17:00～18:00	489	1493	53	23	1913	394	957	42	22	1304
18:00～19:00	447	1182	48	36	1610	426	1012	33	19	1348
19:00～20:00	360	951	40	27	1292	337	936	29	15	1208
20:00～21:00	229	738	28	20	969	281	584	25	11	808
21:00～22:00	185	662	20	15	840	223	507	18	8	679
22:00～23:00	141	429	22	9	571	156	384	15	4	504
23:00～00:00	96	287	16	5	382	84	266	20	6	366
總計(輛)	6115	17293	826	364	23095	5077	13034	854	231	17974

註：1.機車:0.5p.c.u

2.小型車(小客車、小貨車)：1.0p.c.u

3.大型車(大客車、大貨車)：2. 0p.c.u

4.特種車(連結車、貨櫃車)：3. 0p.c.u

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

交通流量分析表

執行單位：	瑩諮科技股份有限公司	監測日期：	108年09月19日
監測位置：	萬芳路	監測類別：	交通流量調查評估
監測人員：	江衍樑	路　　型：	雙向型

車行方向及種類 / 時間及車流量	監測方向：往萬芳社區（萬芳 ↑ 往木柵路）					監測方向：往木柵路（萬芳 ↓ 往萬芳社區）				
	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)	機車	小型車	大型車	特種車	交通流量(p.c.u)
00:00～01:00	67	93	2	3	140	55	72	3	5	121
01:00～02:00	29	51	0	0	66	37	44	0	2	69
02:00～03:00	18	40	0	0	49	20	29	0	0	39
03:00～04:00	15	22	0	0	30	16	26	0	1	37
04:00～05:00	10	17	0	0	22	40	51	0	0	71
05:00～06:00	43	83	2	2	115	96	137	3	2	197
06:00～07:00	112	226	9	4	312	174	241	8	4	356
07:00～08:00	241	467	13	7	635	361	483	13	1	693
08:00～09:00	187	409	8	12	555	305	405	10	7	599
09:00～10:00	160	362	7	8	480	284	427	8	4	597
10:00～11:00	209	335	11	5	477	240	384	11	8	550
11:00～12:00	174	284	9	9	416	195	336	15	5	479
12:00～13:00	223	317	12	10	483	253	285	10	8	456
13:00～14:00	186	360	10	7	494	287	317	17	6	513
14:00～15:00	154	309	15	7	437	315	382	15	10	600
15:00～16:00	241	346	11	12	525	260	306	11	6	476
16:00～17:00	305	470	13	9	676	338	452	13	5	662
17:00～18:00	362	685	12	10	920	517	687	10	4	978
18:00～19:00	427	739	17	8	1011	584	750	14	7	1091
19:00～20:00	315	605	13	4	801	436	629	10	5	882
20:00～21:00	260	442	10	7	613	361	413	7	2	614
21:00～22:00	184	361	8	5	484	284	326	4	3	485
22:00～23:00	127	227	7	3	314	225	240	5	2	369
23:00～00:00	82	105	5	2	162	140	157	4	1	238
總計(輛)	4131	7355	194	134	10211	5823	7579	191	98	11167

註：1.機車:0.5p.c.u
2.小型車(小客車、小貨車)：1.0p.c.u
3.大型車(大客車、大貨車)：2.0p.c.u
4.特種車(連結車、貨櫃車)：3.0p.c.u

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄肆.3 原始數據(108.10)

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV191022A01)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：噪音類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08SV2393、EL08SV2396

採樣日期：108年10月22~23日

收樣日期：108年10月25日

報告日期：108年11月18日

聯 絡 人：賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

瑩諮科技股份有限公司

楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

空氣採樣類

報告簽署人（簽名）

（ELA- 06 ）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

執行單位：瑩諮科技股份有限公司

監測位置：木柵高工

監測日期：108年10月22~23日

委樣編號：EL08SV2393

監測類別：管制區第(二)類

監測人員：江衍樑

檔案名稱：AU1_2393

時間＼項目	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
16:00~17:00	77.4	74.6	65.0	56.1	54.3	91.0	71.3	2.9	東南	25.1	756
17:00~18:00	78.9	75.8	65.7	56.5	54.0	91.6	72.4	2.2	東南東	25.1	756
18:00~19:00	78.1	75.4	66.1	56.4	54.3	89.3	72.1	2.1	東北	22.9	756
19:00~20:00	76.5	73.7	64.6	54.0	51.8	104.1	74.2	7.5	南	22.8	756
20:00~21:00	76.1	73.2	62.8	51.9	49.4	91.5	70.6	1.3	南	22.6	757
21:00~22:00	76.4	73.3	63.0	52.7	50.6	96.3	71.8	1.5	東	22.2	757
22:00~23:00	74.9	71.7	59.9	48.4	45.6	87.8	68.8	1.3	東北東	21.9	756
23:00~24:00	73.1	69.4	55.9	46.2	44.7	95.4	68.5	1.3	東北	21.7	756
24:00~01:00	71.4	67.7	51.2	42.4	41.7	91.4	66.7	1.6	東南東	21.4	756
01:00~02:00	69.1	64.9	46.5	41.1	40.6	89.4	64.8	1.5	東南東	21.2	756
02:00~03:00	65.7	60.3	43.9	40.7	40.4	89.2	62.3	0.9	東	20.8	756
03:00~04:00	62.8	57.2	41.3	39.8	39.5	93.5	61.8	1.4	南	20.3	755
04:00~05:00	64.2	58.8	41.7	39.2	38.9	85.0	59.4	0.9	東南東	20.1	756
05:00~06:00	69.6	66.5	53.4	41.0	39.7	82.4	63.6	0.7	東南東	19.8	756
06:00~07:00	74.5	71.5	59.1	51.5	50.8	89.4	68.4	0.7	東南東	20.5	757
07:00~08:00	78.2	75.7	67.0	56.9	55.2	91.5	72.2	0.9	東北	22.3	757
08:00~09:00	79.0	76.3	67.2	57.8	56.0	95.9	73.1	2.4	南南東	23.9	757
09:00~10:00	77.6	74.7	65.4	56.8	55.5	98.2	72.1	3.6	南	24.6	757
10:00~11:00	76.2	73.7	63.9	56.3	55.0	88.9	70.1	4.7	南	24.7	757
11:00~12:00	76.5	73.9	64.3	56.0	54.8	89.2	70.6	4.4	南	25.0	756
12:00~13:00	77.0	74.3	64.0	53.7	51.9	101.5	72.1	2.6	南	25.1	756
13:00~14:00	76.8	73.9	64.5	55.2	53.3	97.0	71.5	2.9	南南西	24.2	756
14:00~15:00	76.4	73.6	63.8	54.0	52.3	92.0	70.5	3.1	南	24.0	756
15:00~16:00	76.7	74.2	64.0	55.0	53.6	93.2	71.6	4.2	南南東	23.8	756
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 73.4	$L_{日}$= 71.8	$L_{晚}$= 71.2	$L_{夜}$= 65.6
第三、四類管制區	L_{dn}= 73.4	$L_{日}$= 72.0	$L_{晚}$= 70.6	$L_{夜}$= 65.5

審核人員：何致民

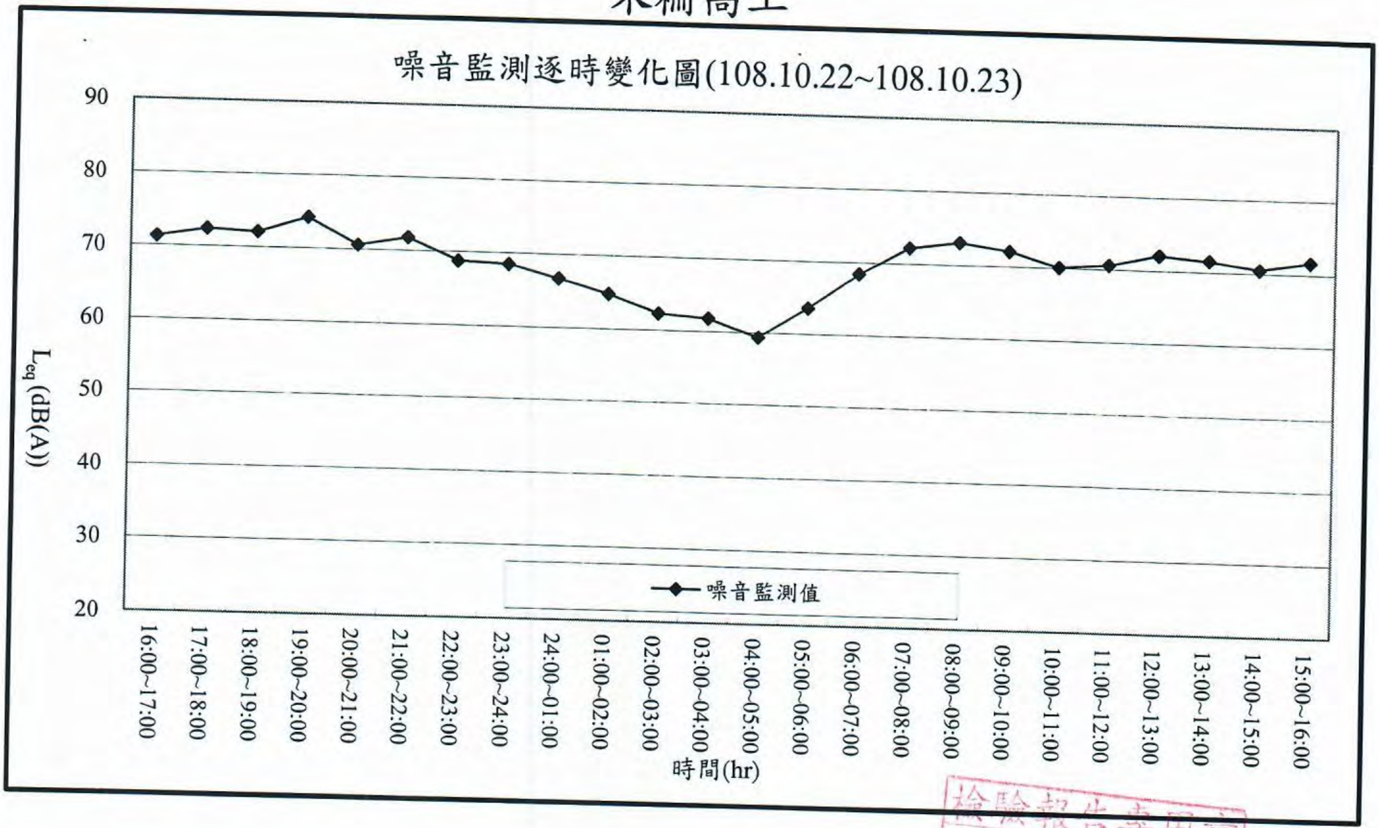
備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-24

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

執行單位：瑩諮科技股份有限公司

監測位置：基地北側民宅

監測日期：108年10月22~23日

委樣編號：EL08SV2396

監測類別：管制區第(二)類

監測人員：江衍樑

檔案名稱：AU1_2396

時間＼項目	噪音位準(dB(A)) L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
16:00~17:00	76.5	74.8	68.1	61.0	58.8	87.0	71.0	3.8	南	25.1	756
17:00~18:00	75.8	73.8	67.3	60.6	59.1	88.3	70.4	2.7	東	25.1	756
18:00~19:00	75.8	73.9	67.0	60.0	57.5	91.3	70.7	1.9	西南西	22.9	756
19:00~20:00	74.7	72.6	65.5	58.1	56.2	96.5	70.8	2.2	東南	22.8	756
20:00~21:00	74.4	72.1	64.7	55.2	52.4	93.2	69.1	1.8	東北	22.6	757
21:00~22:00	75.0	72.8	65.2	56.7	54.1	95.1	70.3	2.2	東南東	22.2	757
22:00~23:00	74.3	72.2	63.1	52.2	49.4	87.8	68.7	1.8	西南西	21.9	756
23:00~24:00	72.8	69.5	58.3	47.3	44.6	95.7	68.6	1.8	東南	21.7	756
24:00~01:00	70.9	67.5	53.8	42.5	40.4	93.6	66.8	2.4	東北東	21.4	756
01:00~02:00	69.0	65.1	49.3	38.0	36.7	82.2	62.4	1.7	北北西	21.2	756
02:00~03:00	66.7	61.4	44.8	36.2	35.3	88.3	61.9	1.1	南南西	20.8	756
03:00~04:00	65.3	58.8	41.5	34.5	33.9	85.6	60.4	1.5	南	20.3	755
04:00~05:00	65.3	60.4	43.9	35.3	34.5	82.3	59.4	1.1	南	20.1	756
05:00~06:00	70.5	67.5	53.5	42.9	40.1	83.1	63.5	1.1	南	19.8	756
06:00~07:00	73.6	71.3	61.3	50.9	48.1	91.9	68.2	1.2	南南西	20.5	757
07:00~08:00	75.7	73.9	67.4	60.6	58.9	89.5	70.3	2.0	西南	22.3	757
08:00~09:00	76.1	74.3	67.4	60.7	59.2	90.6	71.0	2.0	南	23.9	757
09:00~10:00	75.9	74.0	67.5	60.6	59.0	95.8	71.6	3.1	南	24.6	757
10:00~11:00	74.9	73.1	66.6	59.2	57.7	85.7	69.7	2.9	南	24.7	757
11:00~12:00	75.9	74.1	67.1	59.8	57.8	88.6	70.7	2.8	南	25.0	756
12:00~13:00	76.3	74.3	67.0	58.5	56.8	92.8	71.1	2.4	南	25.1	756
13:00~14:00	75.6	73.6	66.8	59.7	57.9	91.5	71.0	2.4	南	24.2	756
14:00~15:00	76.5	74.2	67.7	59.9	58.3	95.8	72.0	2.4	南	24.0	756
15:00~16:00	75.7	74.1	67.5	60.4	58.7	92.6	70.9	2.2	南南西	23.8	756
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 72.8	$L_{日}$= 70.8	$L_{晚}$= 69.7	$L_{夜}$= 65.3
第三、四類管制區	L_{dn}= 72.7	$L_{日}$= 70.9	$L_{晚}$= 69.4	$L_{夜}$= 65.1

審核人員：何致民

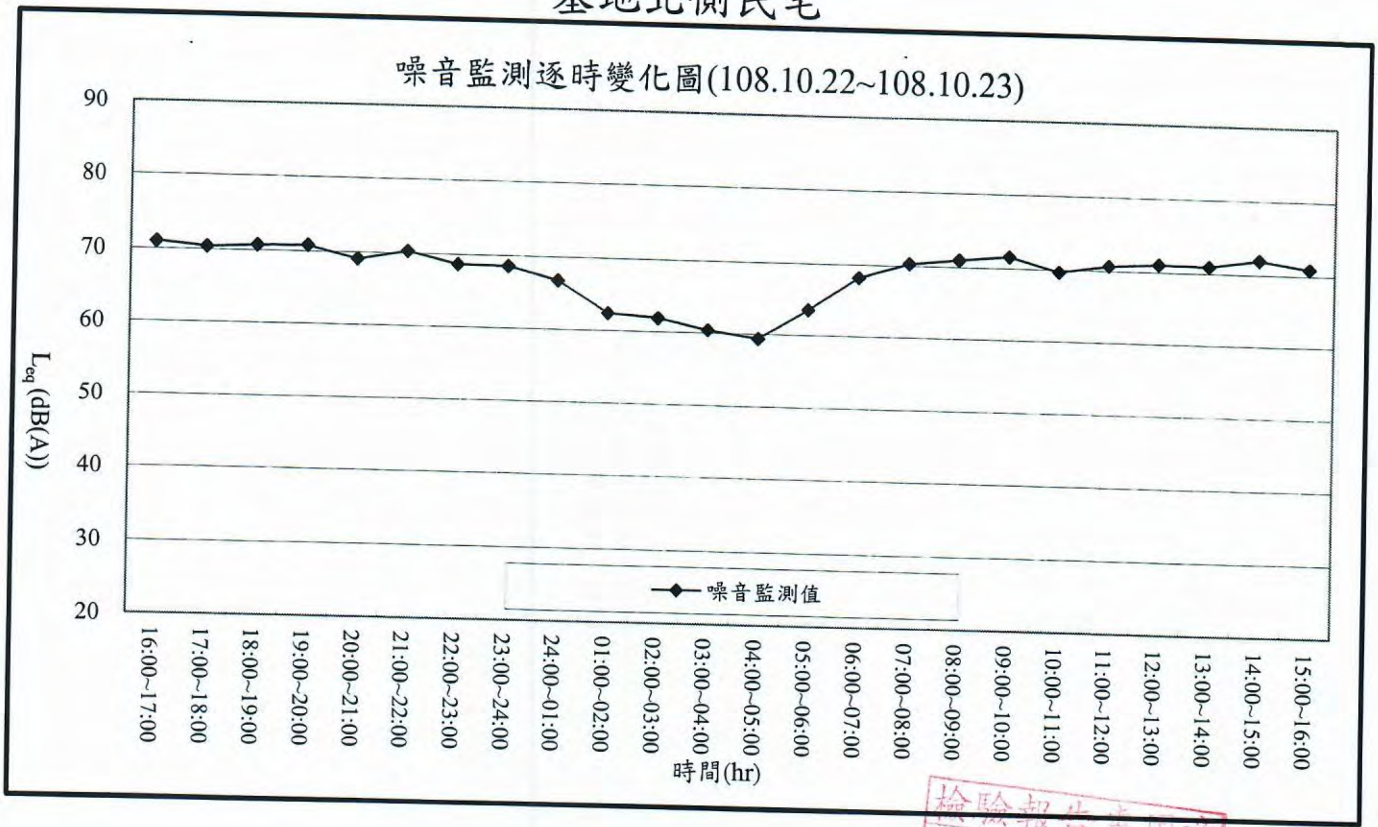
備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

QR-SV-24

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：振動類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV2393、EL08SV2396

採樣日期： 108年10月22~23日

收樣日期： 108年10月25日

報告日期： 108年11月18日

聯 絡 人： 賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年10月22~23日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：木柵高工　　天候狀況：晴

項目 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
16:00~17:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.6	30.4	34.2	34.0	32.7	31.7	31.7	31.5	32.8
17:00~18:00	30.5	30.0	30.0	30.0	30.0	42.6	30.4	34.6	33.7	32.6	31.8	*	*	33.3
18:00~19:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.2	30.3	33.4	32.9	31.7	31.7	30.8	30.5	32.0
19:00~20:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.5	30.5	34.5	33.0	32.8	32.4	32.3	31.7	32.9
20:00~21:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.6	30.2	31.4	30.7	30.4	30.3	*	*	30.7
21:00~22:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.0	30.3	35.1	32.8	*	*	*	*	34.1
22:00~23:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.0	30.3	33.4	32.9	31.3	30.7	*	*	32.2
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.5	30.2	33.1	32.5	*	*	*	*	32.8
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.7	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	35.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	34.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.4	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06:00~07:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.4	30.4	33.6	32.6	32.0	31.3	31.0	*	32.2
07:00~08:00	31.4	30.0	30.0	30.0	30.0	45.3	30.5	35.0	34.0	33.3	32.1	*	*	33.7
08:00~09:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.0	30.5	36.5	34.0	*	*	*	*	35.4
09:00~10:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.4	30.4	36.8	34.8	*	*	*	*	35.9
10:00~11:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.9	30.4	36.2	*	*	*	*	*	36.2
11:00~12:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.6	30.4	36.2	34.8	*	*	*	*	35.6
12:00~13:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	54.7	30.7	35.8	*	*	*	*	*	35.8
13:00~14:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	54.8	30.6	35.0	*	*	*	*	*	35.0
14:00~15:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.5	30.4	35.4	33.1	*	*	*	*	34.4
15:00~16:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.8	30.3	35.9	*	*	*	*	*	35.9
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 34.6　$L_{V10夜}$= 31.2
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 34.5　$L_{V10夜}$= 31.4

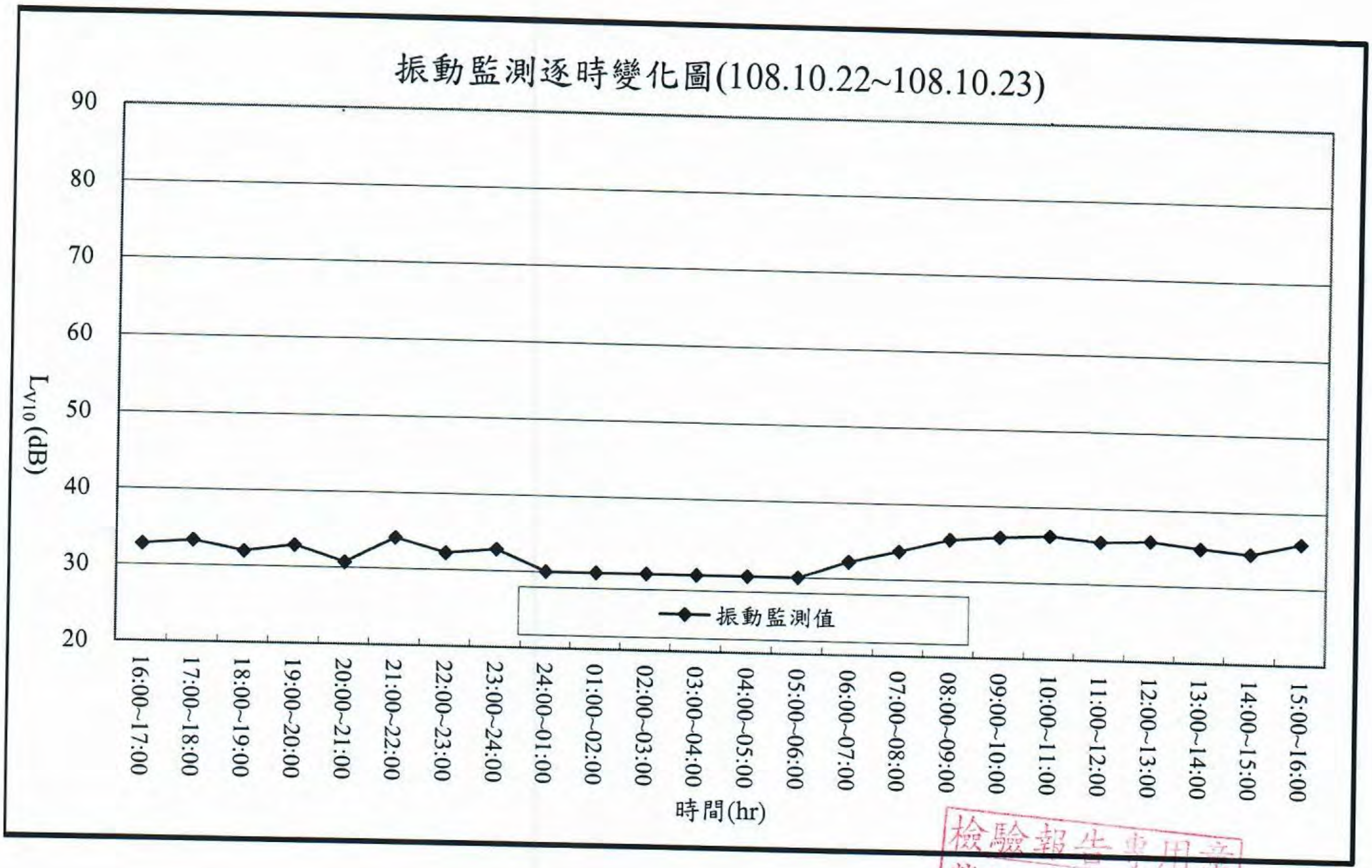
審核人員：何致民

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

QR-SV-19

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年10月22~23日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：基地北側民宅　　天候狀況：晴

時間＼項目	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
16:00~17:00	33.7	31.0	30.0	30.0	30.0	46.9	31.0	37.1	36.8	36.7	36.2	34.7	34.6	36.1
17:00~18:00	33.9	31.5	30.0	30.0	30.0	44.1	31.0	36.3	36.0	35.8	35.8	35.6	35.3	35.8
18:00~19:00	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	45.7	30.8	37.6	37.1	35.0	*	*	*	36.7
19:00~20:00	34.0	31.1	30.0	30.0	30.0	46.5	31.0	37.1	35.9	35.9	35.4	35.4	35.4	35.9
20:00~21:00	33.6	30.3	30.0	30.0	30.0	45.4	30.9	37.2	36.9	35.0	35.0	34.8	34.7	35.7
21:00~22:00	32.4	30.0	30.0	30.0	30.0	43.3	30.6	37.2	37.0	35.2	35.0	35.0	34.7	35.8
22:00~23:00	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	44.7	30.7	37.3	36.4	35.7	35.5	*	*	36.3
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	46.5	30.4	34.7	34.3	33.8	33.7	33.3	33.3	33.9
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.1	33.7	31.1	*	*	*	*	32.6
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	38.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.1	30.0	30.6	*	*	*	*	*	30.6
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.0	30.1	30.5	30.5	30.1	*	*	*	30.4
06:00~07:00	32.2	30.0	30.0	30.0	30.0	45.8	30.7	35.2	34.6	34.8	34.6	34.3	34.0	34.6
07:00~08:00	32.9	30.2	30.0	30.0	30.0	48.4	30.8	34.8	34.7	34.6	34.6	34.1	33.8	34.4
08:00~09:00	33.3	30.7	30.0	30.0	30.0	43.4	30.8	38.1	36.8	*	*	*	*	37.5
09:00~10:00	34.3	31.7	30.0	30.0	30.0	48.4	31.3	37.6	37.2	37.0	36.5	36.4	36.2	36.8
10:00~11:00	32.7	30.2	30.0	30.0	30.0	50.2	31.1	35.7	35.4	35.4	35.1	35.0	34.6	35.2
11:00~12:00	32.7	30.0	30.0	30.0	30.0	45.1	30.8	36.3	36.2	35.7	35.5	35.3	35.3	35.7
12:00~13:00	32.4	30.0	30.0	30.0	30.0	48.3	30.8	35.7	35.5	35.4	35.0	34.3	34.2	35.1
13:00~14:00	35.8	32.3	30.0	30.0	30.0	50.4	32.4	37.1	36.8	36.5	36.5	35.5	35.4	36.3
14:00~15:00	35.9	32.1	30.0	30.0	30.0	47.2	31.8	36.8	36.1	35.7	35.7	35.5	35.2	35.9
15:00~16:00	32.3	30.0	30.0	30.0	30.0	47.9	30.8	37.1	37.1	35.8	35.6	35.2	35.2	36.1
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$ = 35.9　$L_{V10夜}$ = 33.3
第三、四類管制區	$L_{V10日}$ = 36.0　$L_{V10夜}$ = 33.1

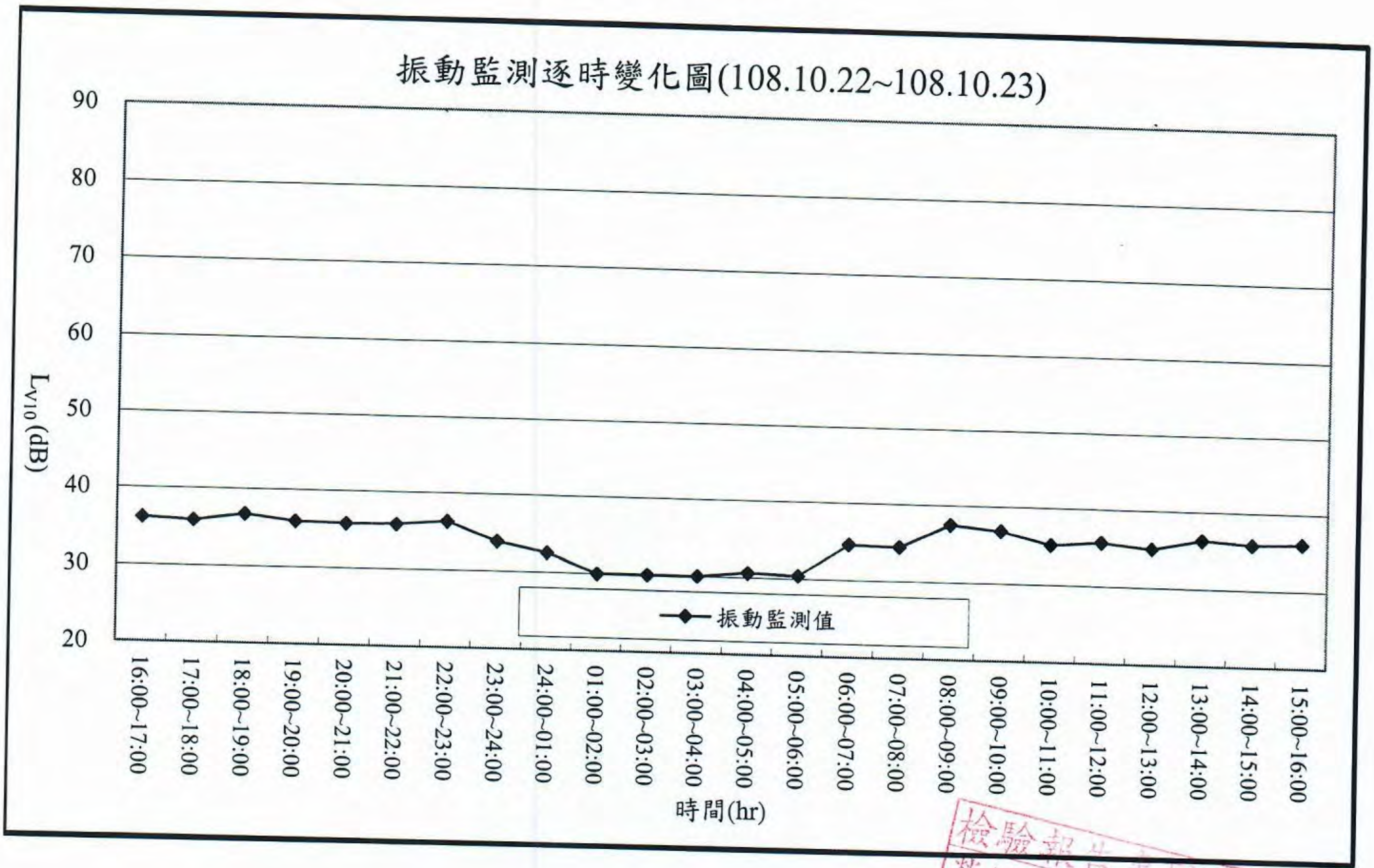
審核人員：何致民

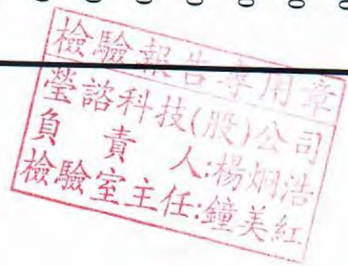
檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-19

基地北側民宅


振動監測逐時變化圖(108.10.22~108.10.23)
90
80
70
60
50
40
30
20
L_{V10} (dB)
振動監測值
16:00~17:00
17:00~18:00
18:00~19:00
19:00~20:00
20:00~21:00
21:00~22:00
22:00~23:00
23:00~24:00
24:00~01:00
01:00~02:00
02:00~03:00
03:00~04:00
04:00~05:00
05:00~06:00
06:00~07:00
07:00~08:00
08:00~09:00
09:00~10:00
10:00~11:00
11:00~12:00
12:00~13:00
13:00~14:00
14:00~15:00
15:00~16:00
時間(hr)


檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV191022A00)

計畫名稱： 文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位： 胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別： 噪音類
採樣單位： 瑩諮科技股份有限公司
採樣地點： 如報告所示

報告編號： EL08SV2390
採樣日期： 108年10月22日
收樣日期： 108年10月24日
報告日期： 108年11月08日
聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管
（簽名）

空氣採樣類
報告簽署人（簽名）
（ELA- 6X ）

備註：
1、本報告共2頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-10

固定音源噪音監測

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
執行單位：瑩諮科技股份有限公司
監測位置：基地
監測日期：108.10.22

委樣編號：EL08SV2390
監測類別：管制區第(二)類
監測人員：謝漢柏、林瑋傑
檔案名稱：AU1_2390

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	*	基地	*	*	*	*	*	*	*	整體音量	L_{eq}：*
	14:04-14:04	背景監測	66.5	66.5	62.1	60.7	59.8	66.5	62.9	背景音量	Lmax：*

背景音量之修正表　　單位：dB（A）

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6		0.5							

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	*	基地	*	*	*	*
	14:04-14:04	背景監測	東南	2.8	27.7	759

施工狀況

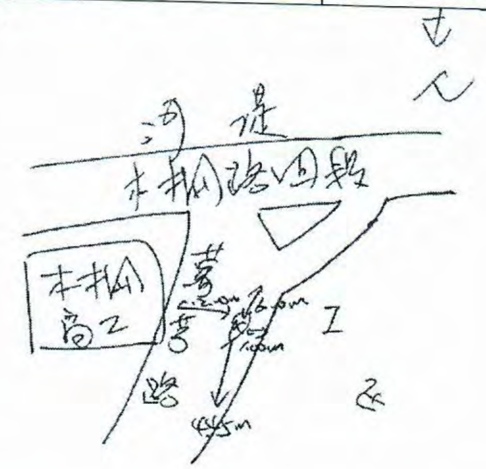
周遭環境特點說明：

1.監測位置：基地周界1公尺

2.作業狀況：
無

3.作業機具：
無

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：
聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(文山)氣象站

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：(02) 2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191002A02 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣品別：水質類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08B0638

採樣日期：108年10月01日

收樣日期：*

報告日期：108年10月04日

聯絡人：賴海源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0638B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：

1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人(簽章)：楊炯浩

檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191008A01 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0667
採樣日期： 108年10月08日
收樣日期： *
報告日期： 108年10月15日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0667B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-BA-112

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191014A03 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0674
採樣日期： 108年10月14日
收樣日期： *
報告日期： 108年10月18日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0674B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191022A03 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0709
採樣日期： 108年10月22日
收樣日期： *
報告日期： 108年10月25日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0709B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓 電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191031A01 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0727
採樣日期： 108年10月31日
收樣日期： *
報告日期： 108年11月04日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0727B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄肆.4 原始數據(108.11)

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV191126A00)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：噪音類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08SV2687、EL08SV2690

採樣日期： 108年11月26~27日

收樣日期： 108年11月29日

報告日期： 108年12月13日

聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管

（簽名）

空氣採樣類

報告簽署人（簽名）

（ELA- 04 ）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

執行單位：瑩諮科技股份有限公司

監測位置：木柵高工

監測日期：108年11月26~27日

委樣編號：EL08SV2687

監測類別：管制區第(二)類

監測人員：江衍樑

檔案名稱：AU1_2687

時間 \ 項目	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
16:00~17:00	77.8	74.7	65.1	55.6	53.9	95.6	72.4	2.9	南南西	19.8	763
17:00~18:00	78.6	75.2	66.5	56.6	54.6	107.3	76.5	2.7	南南西	19.8	763
18:00~19:00	78.6	76.0	67.7	56.7	55.0	90.6	72.7	2.8	南南西	19.8	763
19:00~20:00	77.8	74.7	66.3	56.8	54.4	91.9	71.9	2.0	南	19.9	764
20:00~21:00	75.4	72.8	63.9	53.3	51.4	95.2	70.3	1.7	東南東	20.0	764
21:00~22:00	76.4	73.5	63.5	53.1	51.7	97.8	71.5	1.5	東	19.7	764
22:00~23:00	76.2	72.8	62.2	50.4	48.2	99.2	73.5	1.9	東南	19.6	763
23:00~24:00	73.5	70.4	57.2	45.5	44.1	88.9	68.0	1.5	東	19.7	763
24:00~01:00	71.5	67.4	52.0	43.5	42.2	90.8	66.1	1.6	西南	19.6	763
01:00~02:00	68.5	64.2	47.6	41.7	41.2	85.1	62.5	2.1	西南	19.7	763
02:00~03:00	66.7	61.4	43.9	40.8	40.4	86.0	63.0	1.8	東南東	19.6	763
03:00~04:00	63.8	60.2	42.7	40.5	40.2	82.4	59.6	2.1	東南	19.5	763
04:00~05:00	64.4	58.6	42.5	40.3	40.0	92.1	61.0	2.5	西南	19.3	763
05:00~06:00	67.7	63.7	47.4	41.4	40.9	82.8	62.0	2.3	西南	19.2	763
06:00~07:00	73.0	70.0	56.2	45.2	43.8	85.0	66.2	2.1	南南東	19.3	764
07:00~08:00	77.3	74.7	66.4	53.8	51.1	87.4	71.2	2.1	南	19.3	764
08:00~09:00	79.4	76.8	67.9	57.7	55.4	90.9	73.4	4.0	南南東	19.5	764
09:00~10:00	77.5	74.8	66.0	55.9	53.8	93.5	71.5	3.2	南南東	20.2	764
10:00~11:00	76.9	73.9	63.8	53.9	51.9	96.4	72.0	3.5	南南西	20.2	763
11:00~12:00	76.5	73.9	64.2	55.5	53.9	89.9	70.4	3.4	南	21.5	763
12:00~13:00	76.8	74.0	63.8	54.6	53.1	98.1	71.8	3.6	西南	22.1	762
13:00~14:00	76.2	73.3	63.0	54.7	53.3	89.6	70.1	3.6	西南	20.3	761
14:00~15:00	76.8	74.4	63.4	54.0	52.4	88.3	70.7	3.6	南南西	20.0	761
15:00~16:00	76.7	73.8	64.0	54.1	52.3	89.0	70.6	3.6	西南	19.9	762
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

第一、二類管制區	L_{dn}= 74.3	$L_{日}$= 72.1	$L_{晚}$= 70.9	$L_{夜}$= 67.0
第三、四類管制區	L_{dn}= 73.1	$L_{日}$= 72.3	$L_{晚}$= 72.0	$L_{夜}$= 64.4

審核人員：何致民

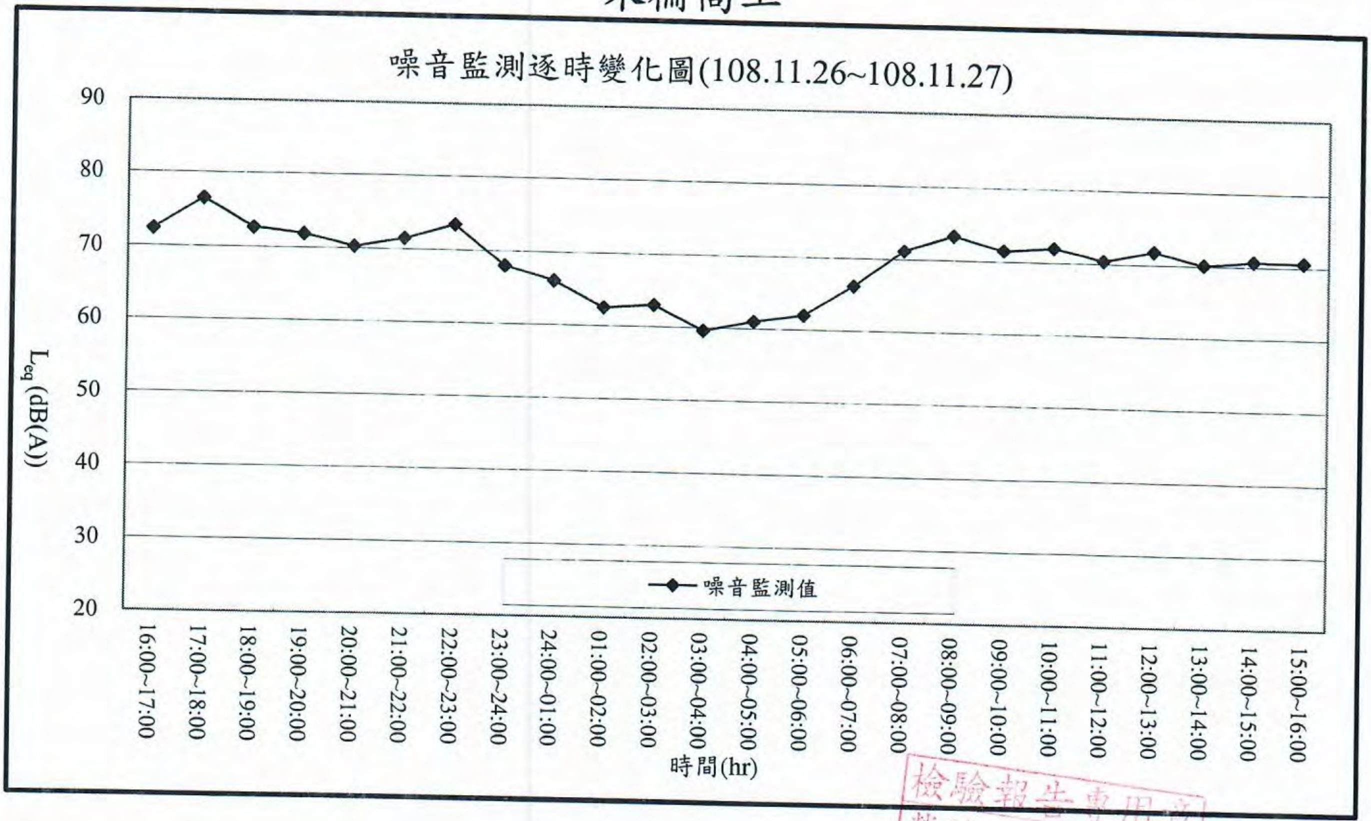
備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-24

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

噪音逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
執行單位：瑩諮科技股份有限公司
監測位置：基地北側民宅
監測日期：108年11月26~27日

委樣編號：EL08SV2690
監測類別：管制區第(二)類
監測人員：江衍樑
檔案名稱：AU1_2690

時間＼項目	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
16:00~17:00	75.0	72.8	66.3	59.1	57.1	86.5	69.6	4.8	東	19.8	763
17:00~18:00	75.2	73.3	66.4	59.8	58.2	97.2	71.8	2.2	南南東	19.8	763
18:00~19:00	75.3	73.6	67.4	60.2	58.5	89.9	70.4	3.4	南南東	19.8	763
19:00~20:00	74.8	72.7	66.1	58.9	57.2	89.3	69.7	3.6	東南東	19.9	764
20:00~21:00	73.7	71.8	64.7	55.1	52.4	92.3	69.2	2.9	東南東	20.0	764
21:00~22:00	74.1	71.9	64.0	54.7	52.8	95.7	70.5	3.4	東南東	19.7	764
22:00~23:00	74.3	71.5	62.2	51.6	48.4	97.0	72.2	2.5	東南	19.6	763
23:00~24:00	72.5	69.9	58.5	46.8	43.8	88.6	66.9	1.7	東	19.7	763
24:00~01:00	69.6	66.4	52.2	40.7	38.7	87.3	63.9	3.5	南南東	19.6	763
01:00~02:00	68.5	64.6	48.4	37.3	36.3	85.8	62.9	4.4	東南東	19.7	763
02:00~03:00	67.2	62.4	44.8	35.2	34.5	85.9	62.1	2.3	南南東	19.6	763
03:00~04:00	63.2	57.7	40.5	34.4	33.7	81.5	58.4	3.6	南南東	19.5	763
04:00~05:00	64.7	59.9	43.1	35.5	34.6	86.1	59.8	2.8	南南東	19.3	763
05:00~06:00	69.3	66.2	53.3	42.1	40.4	86.5	63.5	2.3	南	19.2	763
06:00~07:00	72.4	70.5	61.5	49.9	47.4	80.9	66.4	1.2	南南東	19.3	764
07:00~08:00	75.3	73.5	66.9	60.5	58.7	83.8	69.8	1.8	南南西	19.3	764
08:00~09:00	76.7	74.6	67.8	61.4	59.7	92.8	71.1	1.6	西	19.5	764
09:00~10:00	74.6	72.6	66.4	59.8	57.6	89.4	69.2	2.4	西南	20.2	764
10:00~11:00	74.6	72.5	65.4	57.5	55.3	96.3	70.9	2.0	南南東	20.2	763
11:00~12:00	75.1	73.3	66.2	58.8	57.2	102.2	72.6	2.1	南	21.5	763
12:00~13:00	74.7	72.6	65.5	57.8	56.1	85.9	68.9	3.1	南南東	22.1	762
13:00~14:00	74.0	72.1	65.1	56.8	54.8	83.7	68.6	4.2	東南東	20.3	761
14:00~15:00	75.1	72.9	66.0	58.0	56.1	87.8	69.5	2.5	南南西	20.0	761
15:00~16:00	74.5	72.2	65.5	57.0	54.3	100.4	72.1	2.7	南	19.9	762
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

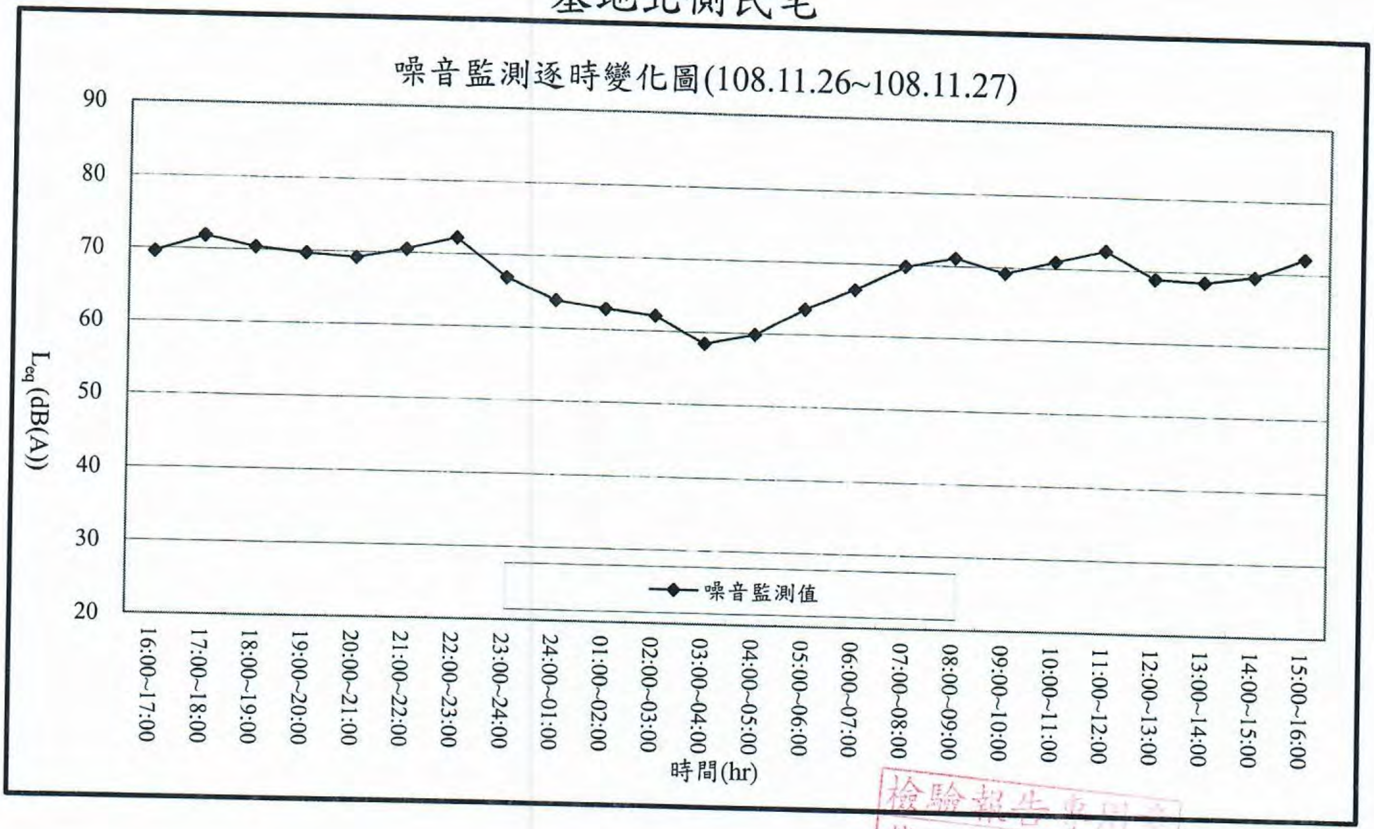
第一、二類管制區	L_{dn}= 73.0	$L_{日}$= 70.3	$L_{晚}$= 69.9	$L_{夜}$= 65.9
第三、四類管制區	L_{dn}= 71.9	$L_{日}$= 70.5	$L_{晚}$= 70.8	$L_{夜}$= 63.8

審核人員：何致民

備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(文山)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諾科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣 品 別：振動類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08SV2687、EL08SV2690

採樣日期：108年11月26~27日

收樣日期：108年11月29日

報告日期：108年12月13日

聯 絡 人：賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管（簽名）

備註：

1、本報告共5頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年11月26~27日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：木柵高工　　天候狀況：晴

項目／時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
16:00~17:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.0	30.2	34.4	31.6	*	*	*	*	33.2
17:00~18:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.5	30.1	33.3	*	*	*	*	*	33.3
18:00~19:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.1	30.1	33.7	31.8	31.1	*	*	*	32.3
19:00~20:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.3	30.1	32.8	31.2	*	*	*	*	32.1
20:00~21:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.8	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21:00~22:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.5	30.0	32.4	*	*	*	*	*	32.4
22:00~23:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.7	30.0	30.4	*	*	*	*	*	30.4
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.5	30.0	30.6	*	*	*	*	*	30.6
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	38.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
06:00~07:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.5	30.0	30.1	*	*	*	*	*	30.1
07:00~08:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.1	30.1	30.6	*	*	*	*	*	30.6
08:00~09:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.3	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
09:00~10:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.3	30.1	31.0	*	*	*	*	*	31.0
10:00~11:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.8	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
11:00~12:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.9	30.2	31.8	*	*	*	*	*	31.8
12:00~13:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.9	30.1	32.2	31.1	30.4	*	*	*	31.3
13:00~14:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	49.9	30.3	33.5	32.1	*	*	*	*	32.9
14:00~15:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	39.1	30.1	30.1	*	*	*	*	*	30.1
15:00~16:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.6	30.1	31.5	30.7	*	*	*	*	31.1
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

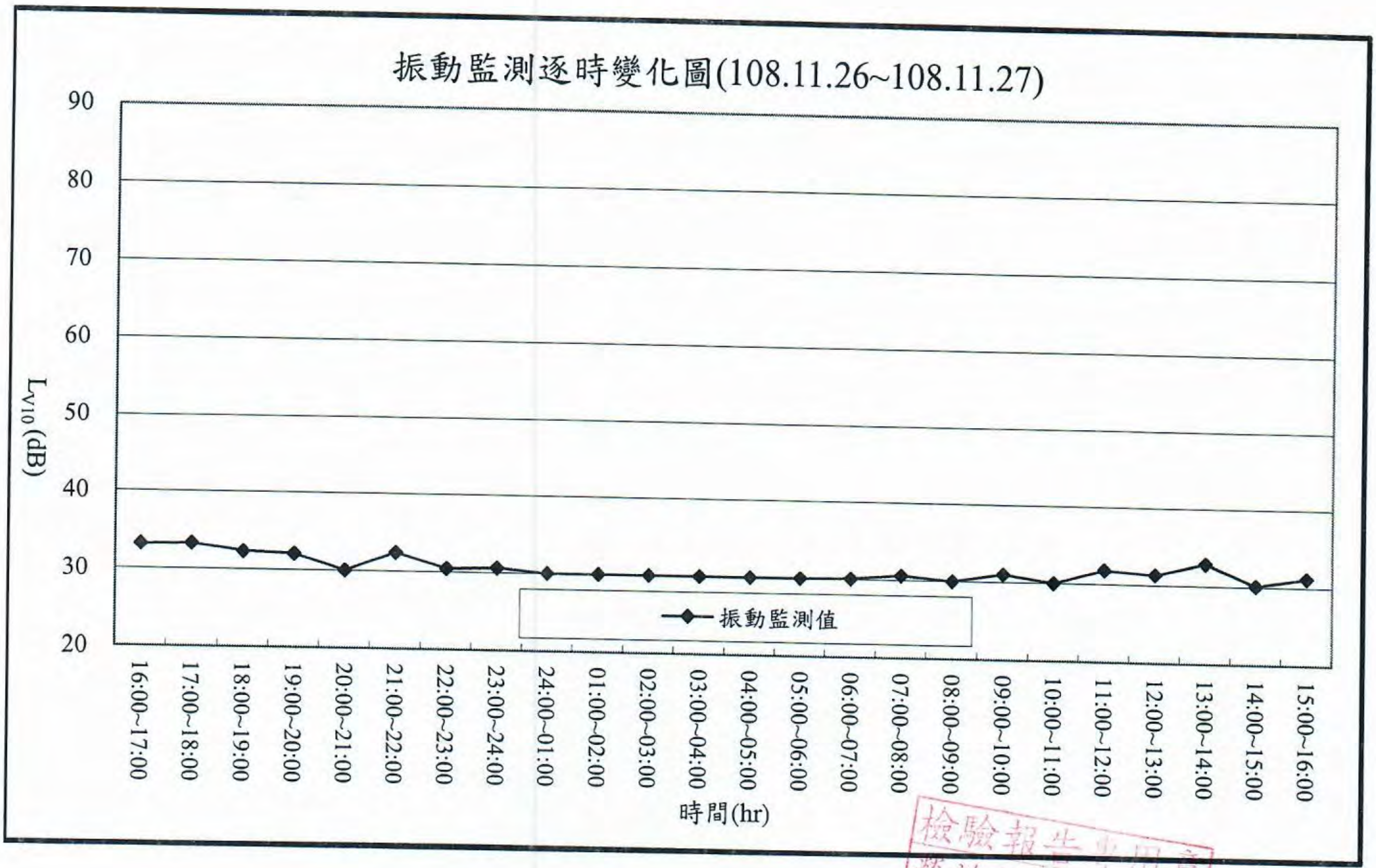
振動(L_{V10})監測結果	
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 31.6　$L_{V10夜}$= 30.4
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 31.6　$L_{V10夜}$= 30.4

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:[illegible]
檢驗室主任:[illegible]

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　QR-SV-19

木柵高工



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　監測日期：108年11月26~27日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：基地北側民宅　　天候狀況：晴

項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
16:00~17:00	34.5	32.0	30.0	30.0	30.0	46.2	31.2	37.5	36.4	36.2	35.7	35.5	35.4	36.2
17:00~18:00	34.6	32.1	30.0	30.0	30.0	44.0	31.1	38.7	37.5	36.7	36.5	36.3	35.9	37.0
18:00~19:00	33.6	30.7	30.0	30.0	30.0	44.3	30.9	37.6	37.4	37.3	35.7	35.7	35.5	36.6
19:00~20:00	32.9	30.4	30.0	30.0	30.0	44.0	30.8	35.7	35.4	35.1	34.8	34.7	34.5	35.1
20:00~21:00	33.6	30.7	30.0	30.0	30.0	42.8	30.9	37.7	37.5	36.8	35.8	35.4	35.2	36.5
21:00~22:00	32.9	30.2	30.0	30.0	30.0	48.0	30.8	36.6	36.4	35.3	34.9	34.8	34.6	35.5
22:00~23:00	32.5	30.0	30.0	30.0	30.0	46.6	30.7	36.3	36.3	35.7	35.3	35.2	35.1	35.7
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.5	30.5	38.7	37.7	36.4	*	*	*	37.7
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.2	30.1	32.9	31.5	*	*	*	*	32.3
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	35.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.1	30.0	31.2	*	*	*	*	*	31.2
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.8	30.1	31.5	30.1	*	*	*	*	30.9
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.7	30.1	32.4	31.1	31.0	30.6	30.3	*	31.1
06:00~07:00	31.9	30.0	30.0	30.0	30.0	50.2	30.8	37.1	36.7	36.0	35.8	34.8	34.8	36.0
07:00~08:00	32.4	30.0	30.0	30.0	30.0	48.1	30.7	34.9	34.7	34.5	34.2	34.2	33.9	34.4
08:00~09:00	33.6	31.0	30.0	30.0	30.0	47.6	30.9	37.6	36.2	35.2	35.1	34.8	*	35.9
09:00~10:00	34.2	31.4	30.0	30.0	30.0	44.9	31.0	38.3	37.7	35.8	35.8	35.7	35.4	36.6
10:00~11:00	33.4	30.7	30.0	30.0	30.0	47.1	31.0	36.6	35.7	35.7	35.2	34.7	34.3	35.4
11:00~12:00	33.6	30.7	30.0	30.0	30.0	47.7	31.0	37.7	36.1	35.7	35.3	35.1	35.0	35.9
12:00~13:00	32.4	30.0	30.0	30.0	30.0	42.7	30.7	36.0	36.0	34.8	34.1	33.4	33.1	34.7
13:00~14:00	33.3	30.4	30.0	30.0	30.0	44.3	30.9	37.5	37.3	36.7	35.8	35.5	35.4	36.4
14:00~15:00	32.9	30.4	30.0	30.0	30.0	44.6	30.8	37.3	36.4	36.0	35.7	35.5	35.2	36.1
15:00~16:00	32.7	30.0	30.0	30.0	30.0	47.7	30.9	35.9	35.1	34.4	34.3	34.2	34.1	34.7
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

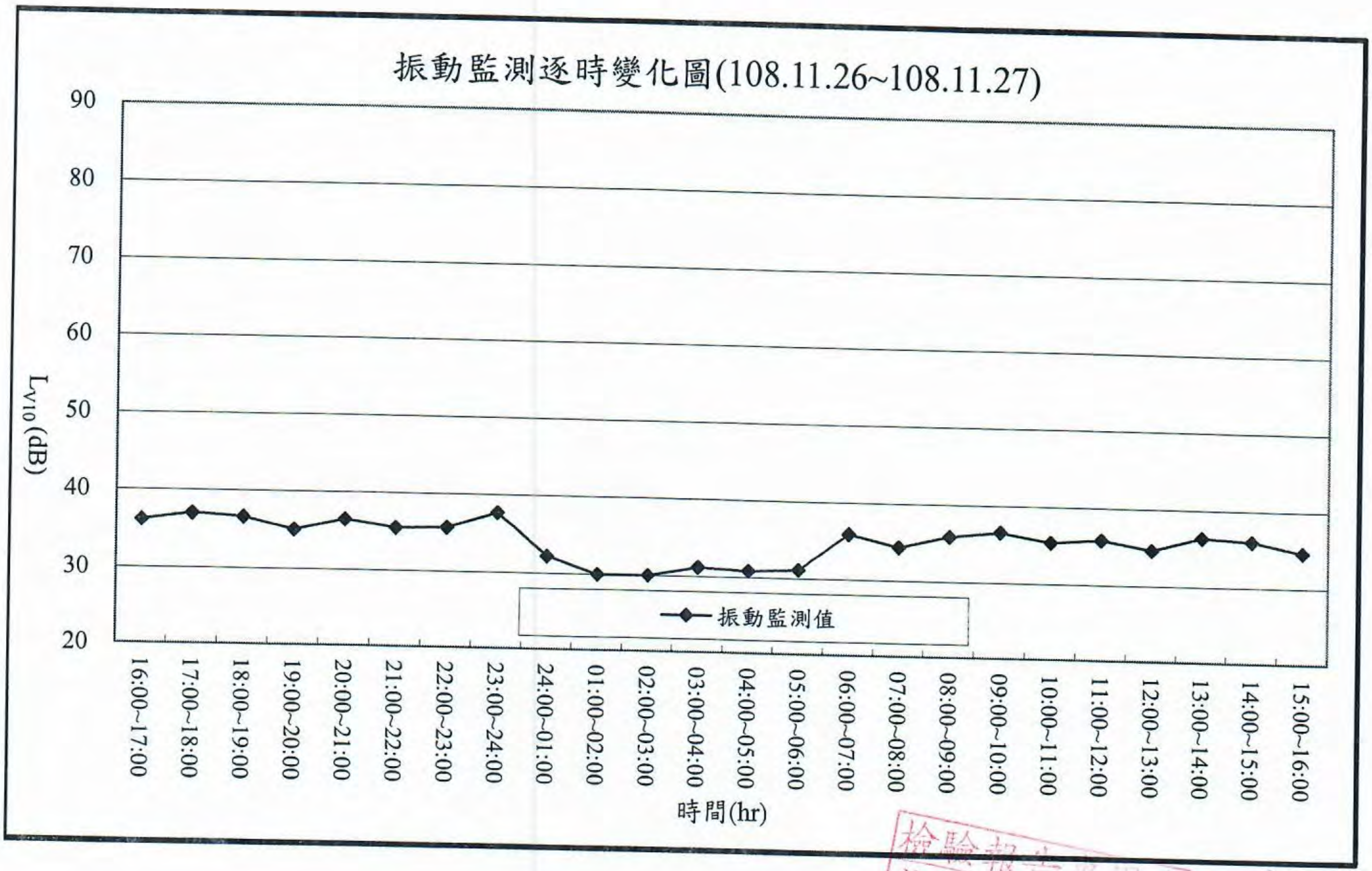
振動(L_{V10})監測結果

第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 35.9　$L_{V10夜}$= 34.0
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 35.9　$L_{V10夜}$= 33.9

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

基地北側民宅



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV191108A00)

計畫名稱： 文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位： 胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別： 噪音類
採樣單位： 瑩諮科技股份有限公司
採樣地點： 如報告所示

報告編號： EL08SV2509
採樣日期： 108年11月08日
收樣日期： 108年11月11日
報告日期： 108年11月28日
聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

瑩諮科技股份有限公司

楊炯浩

檢驗室主管
（簽名）

空氣採樣類
報告簽署人（簽名）
（ELA- 0X ）

備註：
1、本報告共2頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

固定音源噪音監測

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所　　委樣編號：EL08SV2509

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別： 管制區第(二)類

監測位置：基地　　監測人員：陳富民、何致民

監測日期：108.11.08　　檔案名稱：AU1_2509

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	*	基地	*	*	*	*	*	*	*	整體音量	L_{eq}： *
	16:00~16:00	背景監測	59.7	59.7	53.8	51.6	50.4	59.7	55.0	背景音量	Lmax： *

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6				0.5					

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	*	基地	*	*	*	*
	16:00~16:00	背景監測	東	2.1	22.9	764

施工狀況

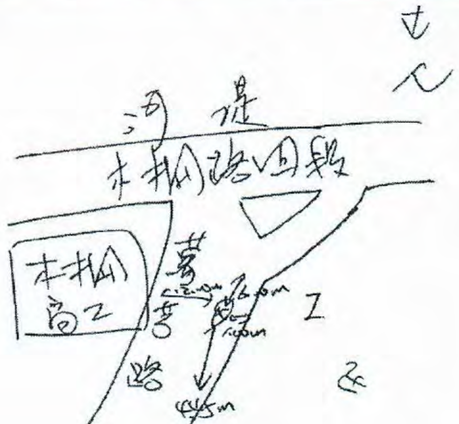
周遭環境特點說明：

1.監測位置：基地周界1公尺

2.作業狀況：
無施工

3.作業機具：
無

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：　無

噪音音源發聲特性：
無

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。

2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(台北)氣象站

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191108A01 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0753
採樣日期： 108年11月08日
收樣日期： *
報告日期： 108年11月11日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0753B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室　　QR-BA-112

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191113A02 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣品別：水質類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08B0769

採樣日期：108年11月14日

收樣日期：*

報告日期：108年11月18日

聯絡人：賴海源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0769B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：

1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人(簽章)：楊炯浩

檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人：楊炯浩
檢驗室主任：鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191119A02 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程

委託單位：胡文德環境工程技師事務所

樣品別：水質類

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL08B0777

採樣日期：108年11月19日

收樣日期：*

報告日期：108年11月22日

聯絡人：賴海源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0777B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：

1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人(簽章)：楊炯浩

檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人：楊炯浩
檢驗室主任：

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號

地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA191125A04 註3)

計畫名稱：文山區萬芳段99-1地號等33筆集合住宅新建工程
委託單位：胡文德環境工程技師事務所
樣 品 別：水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL08B0792
採樣日期： 108年11月25日
收樣日期： *
報告日期： 108年11月27日
聯 絡 人： 賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號 0792B01 工區放流口 * 檢測值	檢驗方法	備註欄(MDL)
○	pH	—	無放流水【註3】	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃		NIEA W217.51A	—
○	生化需氧量	mg/L		NIEA W510.55B	—
○	懸浮固體	mg/L		NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L		NIEA W448.51B	0.010
○	化學需氧量	mg/L		NIEA W515.55A	1.69
○	油脂	mg/L		NIEA W505.53B	0.5

備註：
1、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
3、採樣人員至現場採樣，現場採樣點無水，已拍照存證並告知業主，並取消原申報之採樣行程編號。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄伍　本季陸域生態(陸域動物、陸域植物)調查名錄(108.8)

表一、開發計畫區及周邊區域植物歸隸屬性統計表

物種 歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	18	5	92	18	133
	屬數	35	7	308	96	446
	種數	58	8	436	126	628
型態	喬木	3	8	143	13	167
	灌木	0	0	86	7	93
	藤本	0	0	58	10	68
	草本	55	0	149	96	300
屬性	特有	0	0	19	2	21
	原生(非特有)	58	3	253	79	393
	歸化	0	0	57	9	66
	栽培	0	5	107	36	148
列名文資法稀有植物		0	0	0	0	0
植物紅皮書(保育等級)	EX	0	0	0	0	0
	EW	0	0	0	0	0
	RE	0	0	0	0	0
	CR	0	1	1	0	2
	EN	0	1	2	1	4
	VU	0	1	1	1	3
	NT	0	0	3	1	4
	LC	55	0	261	77	393
	DD	0	0	2	0	2
	NA	2	5	166	45	218
	NE	0	0	0	0	0
	*	1	0	0	1	2

註：

1.文資法：文化資產保存法(中華民國 100 年 11 月 9 日華總一義字第 10000246151 號)中所認定珍貴稀有植物

2.依植物生態評估之特稀有植物圖鑑 2003 年版本為準，共區分為四級：第一級、第二級、第三級、第四級

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)，無資料*

表二、植物名錄

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	三叉蕨科	*Ctenitis eatoni* (Bak.) Ching	愛德氏肋毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	三叉蕨科	*Hemigramme decurrens* (Hook.) Copel.	沙皮蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium antiquum* Makino	山蘇花	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Athyrium japonicum* (Thunb.) Copel.	假蹄蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatata* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium donianum* (Mett.) Tard.-Blot	細柄雙蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium virescens* Kunze	刺柄雙蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia orientalis Sw.*	東方狗脊蕨	草本	原生	LC				*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	LC		*		*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea podophylla* (Hook.) Copel.	鬼桫欏	喬木	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *bipinnata* Makino	臺北鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C. Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Monachosorum henryi* H. Christ	稀子蕨	草本	原生	LC				*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris formosana* (Christ) C. Chr.	臺灣鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris labordei* (Christ) C. Chr.	疏葉鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris varia* (L.) Ktze.	南海鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	陵齒蕨科	*Lindsaea orbiculata* (Lam.) Mett. ex Kuhn	圓葉陵齒蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chusana (L.) Copel.*	烏蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott	長葉腎蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水蕨科	*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.	水蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis elliptica* (Thunb.) Ching	橢圓線蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* (Hook.) Ching	萊氏線蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum diversum* (Rosenst.) Tagawa	骨牌蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pseudodrynaria coronans* (Wall.) Ching	崖薑蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farw.	石葦	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris fauriei* Hieron.	傅氏鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris grevilleana* Wall.	翅柄鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentatus* (Forssk.) Ching	野小毛蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	斜葉金星蕨	草本	原生	*		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasiticus (L.) Farw.*	密毛小毛蕨	草本	原生	NA	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana (Gaud.) Ching*	大金星蕨	草本	原生	NA		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Metathelypteris adscendens* (Ching) Ching	微毛凸軸蕨	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Pronephrium triphyllum* (Sw.) Holtt. var. *triphyllum.*	新月蕨	草本	原生	LC				*
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	LC		*		*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	LC		*		*
裸子植物	南洋杉科	*Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br.	小葉南洋杉	喬木	栽培	NA		*		*
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	NA		*		*
裸子植物	柏科	*Thuja orientalis* L.	側柏	喬木	栽培	NA		*		*
裸子植物	松科	*Pinus luchuensis* Mayr.	琉球松	喬木	栽培	NA		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze.	竹柏	喬木	原生	EN		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Podocarpus costalis* Presl	蘭嶼羅漢松	喬木	原生	CR		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Sweet var. *maki* Sieb. & Zucc.	小葉羅漢松	喬木	原生	VU		*		*
裸子植物	杉科	*Taxodium distichum* (L.) Rich.	落羽松	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.) Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia gendarussa* Burm.	尖尾鳳	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens.*	爵床	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke ex Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	爵床科	*Odontonema strictum* (Nees) Kuntze.	紅樓花	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz	仙鶴草	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Ruellia brittoniana*	翠蘆利	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Staurogyne concinnula* (Hance) Ktze.	哈哼花	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Thunbergia erecta (Benth.) T. Anders.*	立鶴花	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes bidentata* Blume var. *bidentata.*	牛膝	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera bettzickiana* (Regel) Nicholsen	毛蓮子草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	節節花	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus lividus* L.	凹葉野莧菜	草本	歸化	NA	*		*	
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	NA		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	番荔枝科	*Annona squamosa* L.	番荔枝	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Apium graveolens* L.	芹菜	草本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Cryptotaenia japonica* Hassk.	鴨兒芹	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle batrachium* Hance	臺灣天胡荽	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle verticillata* Thunb.	銅錢草	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Allamanda cathartica* L.	軟枝黃蟬	蔓性灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Anodendron benthamiana* Hemsl.	大錦蘭	灌木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	尖尾鳳	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (Poir.) ex Lam.) Bailey	緬梔	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem.	馬蹄花	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Telosma pallida* (Roxb.) Craib	夜香花	木質藤本	原生	CR		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	LC				*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Vinca rosea* L.	日日春	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex aquifolium* L.	冬青	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex maximowicziana* Loes.	倒卵葉冬青	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex uraiensis* Mori & Yamamoto	烏來冬青	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms.	澳洲鴨腳木	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira	鵝掌藤	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia heterophylla* Hemsl.	異葉馬兜鈴	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Acmella uliginosa* (Swartz) Cassini	沼生金鈕扣	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux var. *subulatus*	帚馬蘭	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Centipeda minima* (L.) A. Braun & Ascherson	石胡荽	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis (Retz.) Walker*	野茼蒿	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	NA	*	*	*	*

	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
綱							A	B	A	B
雙子葉植物	菊科	*Dendranthema coronarium* L.	茼蒿	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze	茯苓菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* H. B. K.	毛蓮菜	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Emilia praetermissa* Milne-Redh.	粉黃纓絨花	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.*	饑荒草	草本	原生	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianaefolia* (Wolf x Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. var. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium calviceps* Fernald	直莖鼠麴草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium pensylvanicum* Willd.	匙葉鼠麴草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Gynura bicolor* (Willd.) DC.	紅鳳菜	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Siegesbeckia orientalis* L.	豨薟	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus arvensis* L.	苦苣菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. var. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia semperflorens* Link. & Otto	四季海棠	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	小蘗科	*Nandina domestica* Thunb.	南天竹	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Bignonia chamberlaynii* Sims	蒜香藤	木質藤本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers	炮仗花	木質藤本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Spathodea campanulata* Beauv.	火燄木	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Tecoma jasminoides* Lindl.	洋凌霄	蔓性灌木	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	木棉科	*Bombax malabarica* DC.	木棉	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木棉科	*Chorisia speciosa* St. Hil.	美人櫻	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Carmona retusa (Vahl) Masam.*	滿福木	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Tournefortia argentea* L. f.	白水木	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Brassica chinensis* L. var. *oleifera* Makino	油菜	草本	栽培	NA	*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	十字花科	*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* Musil	芥藍菜	草本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	十字花科	*Brassica oleracea* L. var. *capitata* DC.	高麗菜	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	葶藶	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	仙人掌科	*Hylocereus undatus* (Haw.) Br. et R.	三角柱	灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus formosana* Nakai	有骨消	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe	呂宋莢蒾	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Sagina japonica* (Sw.) Ohwi	瓜槌草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria alsine* Grimm. var. *undulata* (Thunb.) Ohwi	天蓬草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藋	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	金粟蘭科	*Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai	紅果金粟蘭	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	金絲桃科	*Garcinia multiflora* Champ.	福木	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	使君子科	*Quisqualis indica* L.	使君子	蔓性灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	使君子科	*Terminalia catappa* L.	欖仁	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	使君子科	*Terminalia mantalyi* H. Perrier.	小葉欖仁樹	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Erycibe henryi* Prain	亨利氏伊立基藤	蔓性灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea digitata* L.	掌葉牽牛	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	旋花科	*Oxypetalum caeruleum*	藍星花	小灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Stictocardia tiliifolia* (Desr.) Hallier f.	大萼旋花	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	景天科	*Kalanchoe pinnata* (L. f.) Pers.	落地生根	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.	冬瓜	草質藤本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.	絲瓜	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	瓜科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L.	苦瓜	草質藤本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	NA	*		*	
雙子葉植物	瓜科	*Thladiantha nudiflora* Hemsl. ex Forb. & Hemsl.	青牛膽	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奥氏虎皮楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros morrisiana* Hance	山紅柿	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros oldhamii* Maxim.	俄氏柿	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus japonicus* Sieb. & Zucc.	薯豆	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus serratus* L.	錫蘭橄欖	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	溝繁縷科	*Elatine ambigua* Wight	短柄花溝繁縷	草本	原生	DD		*		*
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron* spp.	杜鵑花	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Acalypha australis* L.	鐵莧菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Acalypha wilkesiana* Muell.-Arg.	威氏鐵莧	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Aleurites montana* E. H. Wilson	廣東油桐	喬木	栽培	NA		*		
雙子葉植物	大戟科	*Codiaeum variegatum* Blume	變葉木	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hypericifolia* L.	假紫斑大戟	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch	聖誕紅	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia thymifolia (L.) Millsp.*	千根草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Excoecaria cochichinensis* Lour.	紅背桂	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus philippensis* (Lam.) Muell. -Arg.	粗糠柴	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mercurialis leiocarpa* Sieb. & Zucc.	山靛	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	殼斗科	*Quercus glauca (Thunb.) Oerst. Var. glauca*	青剛櫟	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大風子科	*Scolopia oldhamii* Hance	魯花樹	小喬木	原生	LC				*
雙子葉植物	金縷梅科	*Liquidambar formosana* Hance	楓香	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze	塔花	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A. Gray) Kudo	金錢薄荷	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Ocimum basilicum* L.	九層塔	灌木	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	唇形花科	*Perilla frutescens* (L.) Brit.	紫蘇	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	唇形花科	*Premna microphylla* Turcz.	臭黃荊	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Salvia plebeia* R. Br.	節毛鼠尾草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria barbata* D. Don	向天盞	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	木通科	*Stauntonia hexaphylla* f. *rotundata* Wu	石月	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum burmanni* Bl.	陰香	喬木	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	NT	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Lindera communis* Hemsl.	香葉樹	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	小梗木薑子	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	紅楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前 (108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Persea americana* Mill	酪梨	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.	煉莢豆	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Arachis duranensis.*	長啄花生	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Arachis hypogea* L.	落花生	草本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia blakeana* Dunn	豔紫荊	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia variegata* L.	羊蹄甲	小喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Calliandra haematocephala* Hassk.	紅絨球	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Christia obcordata* (Poir.) Bakh. f. ex Van Meeuwen	舖地蝙蝠草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Delonix regia* (Boj.) Raf.	鳳凰木	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterophyllum* (Willd.) DC.	變葉山螞蝗	匍匐草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium laxum* DC. subsp. *laterale* (Schindler) Ohashi	琉球山螞蝗	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	豆科	*Desmodium triflorum* (L.) DC.	蠅翼草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Erythrina corallodendron* Linn.	珊瑚刺桐	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	NA	*		*	
雙子葉植物	豆科	*Melilotus officinalis* (L.) Lam.	黄香草木樨	草本	歸化	NA	*		*	
雙子葉植物	豆科	*Millettia pachycarpa* Benth.	臺灣魚藤	蔓性灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne	盾柱木	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Pongamia pinnata* (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pterocarpus indicus* Willd.	印度紫檀	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	LC	*		*	*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.	假菜豆	草質藤本	原生	LC			*	
雙子葉植物	豆科	*Senna fistula* L.	阿勃勒	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	豆科	*Sesbania sesban* (L.) Merr.	印度田菁	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	豆科	*Vigna unguiculata* (L.) Walp	菜豆	草質藤本	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	母草科	*Lindernia antipoda (L.) Yamazaki*	旱田草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	母草科	*Lindernia crustacea (L.) Benth.*	藍豬耳	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	母草科	*Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki	倒地蜈蚣	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr.	克非亞草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea hyssopifolia* H. B. K.	細葉雪茄花	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	木蘭科	*Magnolia coco* (Lour.) DC.	夜合花	喬木	栽培	NA		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	木蘭科	*Magnolia grandiflora* L.	洋玉蘭	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia alba* DC.	白玉蘭	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Abutilon striatum* Dicks.	風鈴花	灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus rosa-sinensis* L.	朱槿	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus rosa-sinensis var. rubro-plenus*	重瓣朱槿	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus syriacus* L.	木槿	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Malvaviscus arboreus* (L.) Cav.	南美朱槿	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum D. Don*	野牡丹	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Tibouchina semidecandra* Cogn.	艷紫野牡丹	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	楝科	*Toona sinensis* (Juss.) M. Roem.	香椿	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	LC		*		*
雙子葉植物	防己科	*Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. & Wils.	漢防己	木質藤本	原生	EN		*		*
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Artocarpus incisus* (Th.) L. F.	麵包樹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus benjamina* L.	白榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus elastica* Roxb.	印度橡膠樹	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛乳榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus lyrata* Warb.	琴葉榕	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *crassifolia* (Shieh) Liao	厚葉榕樹	灌木	原生	DD		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus nervosa* Heyne	九丁榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus pumila* L.	薜荔	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus religiosa* L.	菩提樹	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus vaccinioides* Hemsl. & King	越橘葉蔓榕	蔓性灌木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.) Hooker & Arnott	盤龍木	木質藤本	原生	LC				*
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	LC		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia quinquegona* Blume	小葉樹杞	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia squamulosa* Presl	春不老	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr. var. *formosana* (Mez) Yuen P.Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine sequinii* Lev.	大明橘	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Eucalyptus citriodora* Hook.	檸檬桉	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Melaleuca leucadendra* L.	白千層	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium buxifolium* Hook. & Arn.	小葉赤楠	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Mirabilis jalapa* L.	紫茉莉	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton var. *serrulatus* (Hayata) Koidz.	流蘇	喬木	原生	EN		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus formosana* Hayata	白雞油	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum mesnyi* Hance	雲南黃馨	草質藤本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum sambac* (L.) Ait.	茉莉花	草質藤本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Osmanthus fragrans* Lour.	桂花	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Oenothera laciniata* Hill	裂葉月見草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	列當科	*Aeginetia indica* L.	野菰	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢醬草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢醬草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	百香果	木質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion lanceolatum* Hayata	披針葉饅頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus hookeri* Muell.-Arg.	疣果葉下珠	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus myrtifolius* Moon	錫蘭葉下珠	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus tenellus* Roxb.	五蕊油柑	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	海桐科	*Pittosporum pentandrum* (Blanco) Merr.	臺灣海桐	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	車前草科	*Mecardonia procumbens* (Mill.) Small	黃花過長沙舅	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	車前草科	*Plantago virginica* L.	毛車前草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	車前草科	*Veronica peregrina* L.	毛蟲婆婆納	草本	歸化	NA	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前 (108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	車前草科	*Veronica undulata* Wall.	水苦賈	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	遠志科	*Polygala paniculata* L.	圓錐花遠志	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum longisetum* De Bruyn	睫穗蓼	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Tang S. Liu	臺灣何首烏	草質藤本	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum posumbu* Buch.-Ham. ex Don	花蓼	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L.	皺葉酸模	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	報春花科	*Androsace umbellata* (Lour.) Merr.	地錢草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	報春花科	*Lysimachia japonica* Thunb.	小茄	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus cantoniensis* DC.	水辣菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus campanulata* Maxim.	山櫻花	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus persica* Stokes	桃	喬木	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus salicina* Lindl.	李	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *tashiroi* Hayata ex Matsum. & Hayata	石斑木	喬木	特有	LC	*		*	
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *umbellata* (Thunb. ex Murray) Ohashi	厚葉石斑木	喬木	原生	NT		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus buergeri* Miq.	寒莓	攀緣灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus corchorifolius* L. f.	變葉懸鉤子	攀緣灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus rosifolius* J. E. Smith	刺莓	攀緣灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus swinhoei* Hance	斯氏懸鉤子	攀緣灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora coccinea* L.	紅仙丹	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora duffii* cv. ‘Super King’	大王仙丹	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora williamsii Sandwith cv. Sunkist*	矮仙丹花	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus plagiophyllus* Hance	圓葉雞屎樹	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza pumila* Champ. ex Benth.	白花蛇根草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Pentas lanceolata* (Forsk.) Schum.	繁星花	草本	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria serpens* L.	拎壁龍	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	LC		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前 (108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	茜草科	*Serissa serissoides* (DC.) Druce.	六月雪	灌木	原生	NT		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi	狗骨仔	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	LC				*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus limon* Burm.	檸檬	小喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma rhoifolia* Maxim.	山豬肉	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma rigda* Sieb. & Zucc.	筆羅子	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma squimulata* Hance	綠樟	喬木	原生	LC				*
雙子葉植物	清風藤科	*Sabia swinhoei* Hemsl.	臺灣清風藤	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	楊柳科	*Salix warburgii* O. Seem.	水柳	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	山欖科	*Lucuma nervosa* A. DC.	蛋黃果	喬木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	山欖科	*Palaquium formosanum* Hayata	大葉山欖	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	山欖科	*Planchonella obovata* (R. Brown) Pierre	山欖	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea oldhamii* Schneider	鼠刺	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	玄參科	*Mazus faurei* Bonati	佛氏通泉草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茄科	*Capsicum annum* L. var. *fasciculatum* Irish.	朝天椒	灌木	栽培	NA	*		*	
雙子葉植物	茄科	*Cestrum nocturum* L.	夜香花	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茄科	*Datura suaveolens* Hamb. & Bonpl. ex Willd.	大花曼陀羅	喬木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茄科	*Lycium chinense* Mill.	枸杞	灌木	原生	LC	*		*	
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Nicotiana plumbaginifolia* Viv.	皺葉煙草	草本	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum alatum* Moench.	光果龍葵	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	茄科	*Solanum melongena* L.	茄子	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	梧桐科	*Sterculia foetida* L.	掌葉蘋婆	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	安息香科	*Styrax suberifolia* Hook. & Arn.	紅皮	喬木	原生	LC		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos caudata* Wall. *ex* G. Don	尾葉灰木	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos theophrastifolia* Sieb. & Zucc.	山豬肝	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	五列木科	*Adinandra formosana* Hayata	臺灣楊桐	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	五列木科	*Eurya chinensis* R. Br.	米碎柃木	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia japonica* L.	日本山茶	喬木	原生	VU		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze.	茶	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze. var. *assamica* (Mast.) Kitam.	阿薩姆茶	灌木	栽培	NA		*		*
雙子葉植物	茶科	*Cleyera japonica* Thunb.	紅淡比	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茶科	*Cleyera japonica* Thunb. var. *morii* (Yamamoto) Masamune	森氏紅淡比	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb. *ex* Ker Gawl.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	茶科	*Pyrenaria shinkoensis* (Hayata) Keng	烏皮茶	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	LC		*		*
雙子葉植物	榆科	*Trema cannabina* Lour.	銳葉山黃麻	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia edulis* (Sieb. & Zucc.) Wedd.	水麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn. var. *major* Wedd.	齒葉矮冷水麻	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn.	霧水葛	草本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum paniculatum* L.	龍船花	灌木	原生	LC		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum philloppinum* Schauer	臭茉莉	灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬櫻丹	灌木	歸化	NA		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	灌木	原生	NA		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	木質藤本	原生	LC		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	LC	*	*	*	*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Agave angustifolia* Haw. var. *marginata* Trel.	白邊龍舌蘭	灌木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Cordyline fruticosa* (L.) Goepp.	朱蕉	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Dracaena fragrans* (L.) Ker-Gawl.	巴西鐵樹	灌木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Sansevieria trifasciata* Prain	虎尾蘭	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Crinum asiaticum* L.	文珠蘭	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Hymenocallis speciosa* (L. f. ex Salisb.) Salisb.	蜘蛛花	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Lycoris aurea* Herb.	龍爪花	草本	原生	EN		*		*
單子葉植物	天南星科	*Aglaonema modestum* Schott	粗肋草	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lour.) Spach	姑婆芋	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	LC		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
單子葉植物	天南星科	*Monstera deliciosa* Liebm.	龜背芋	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	天南星科	*Monstera obliqua* (Miq.) Walp. var. *explata* Engler	窗孔龜背芋	草質藤本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	天南星科	*Pistia stratiotes* L.	大萍	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	LC		*		*
單子葉植物	天南星科	*Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey	黃金葛	草質藤本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	天南星科	*Syngonium podophyllum*	合果芋	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	天南星科	*Xanthosoma sagittifolium*（L.）Schott	千年芋	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	棕櫚科	*Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞力山大椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	棕櫚科	*Butia capitata* (Mart.) Becc.	凍子椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Chrysalidocarpus lutescens* (Bory.) H. A. Wendl.	黃椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Hyophorbe lagenicaulis* (L. H. Bailey) H. E. Moore	酒瓶椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Hyophorbe verschaffelti* Wendl.	棍棒椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br. var. *subglobosa* (Hassk.) Beccari	蒲葵	灌木	原生	VU		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart.	圓葉蒲葵	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Phoenix dactylifera* Linn.	海棗	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Phoenix roebelenii* O' Brien.	羅比親王海棗	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehder	觀音棕竹	灌木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Roystonea regia* (H. B. & K.) O. F. Cook	大王椰子	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	鳳梨科	*Ananas comosus* (L.) Merr.	鳳梨	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	美人蕉科	*Canna indica* L.	白連蕉花	草本	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	中國穿鞘花	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Callisia repens* L.	翠玲瓏	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina diffusa* Burm. f.	白竹仔菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Carex brunnea* Thunb.	束草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Carex sociata* Boott	中國宿柱薹	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus difformis* L.	異花莎草	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	莎草科	*Cyperus haspan* L.	畦畔莎草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	莎草科	*Cyperus pilosus* Vahl.	毛軸莎草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	莎草科	*Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl.	小畦畔飄拂草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	莎草科	*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl.	竹子飄拂草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Hypolytrum nemorum* (Vahl.) Sprengel	臺灣割雞	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	莎草科	*Pycreus polystachyos* (Rottb.) P. Beauv.	多枝扁莎	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Scleria terrestris* (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Torulinium odoratum* (L.) S. Hooper	斷節莎	草本	原生	LC	*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	LC		*		*
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	LC		*		*
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea matsudai* Hayata	裏白葉薯榔	木質藤本	原生	LC		*		*
單子葉植物	鳶尾科	*Belamcanda chinensis* (L.) DC.	射干	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	百合科	*Allium fistulosum* L.	蔥	草本	栽培	NA	*		*	
單子葉植物	百合科	*Aloe vera* (L.) Webb. var. *chinese* Haw.	蘆薈	草本	栽培	NA	*		*	
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon intermedius* D. Don	間型沿階草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon intermedius cv. 'Argenteo-marginatus'*	銀紋沿階草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker-Gawl.	書帶草	草本	原生	*		*		*
單子葉植物	百合科	Rohdea japonica (Thunb.) Roth. var. watanabei (Hayata) S.S.Ying	渡邊萬年青	草本	特有	VU		*		
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Sieb.	芭蕉	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	蘭科	Goodyera velutina Maxim. ex Reyel	鳥嘴蓮	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	蘭科	*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames	綬草	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	蘭科	*Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr.	細葉線柱蘭	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Alopecurus aequalis* Sobol. var. *amurensis* (Komar.) Ohwi	看麥娘	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	Arundo donax L.	蘆竹	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa multiplex* (Lour.) Raeuschel	蓬萊竹	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	NA		*		*
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	Chloris gayana Kunth	蓋氏虎尾草	草本	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Chrysopogin aciculatus* (Retz.) Trin.	竹節草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Coix lacryma-jobi* L.	薏苡	草本	栽培	NA	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	Digitaria longiflora (Retz.) Pers.	長花馬唐	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Digitaria radicosa* (J. Presl) Miq.var. *radicosa*	小馬唐	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Leptochloa chinensis* (L.) Nees	千金子	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	LC		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前(108/8)	
							A	B	A	B
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus sinensis* Anders.	中國芒	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Panicum bisulcatum* Thunb.	糠稷	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum dilatatum* Poir.	毛花雀稗	草本	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud.	雀稗	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum urvillei* Steud.	吳氏雀稗	草本	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Phalaris arundinacea* L.	鷸草	草本	歸化	NA		*		*
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Poa annua* L.	早熟禾	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Pogonatherum crinitum* (Thunb.) Kunth	金絲草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Polypogon fugax* Nees	棒頭草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Sacciolepis indica* (L.) Chase	囊穎草	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.	莠狗尾草	草本	歸化	NA		*		*
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (Koen.) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Zea mays* L.	玉蜀黍	草本	栽培	NA	*		*	
單子葉植物	禾本科	*Zoysia matrella* (L.) Merr.	馬尼拉芝	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	禾本科	*Zoysia pacifica (Goodswarrd) M.Hotta & Kuroki.*	高麗芝	草本	原生	NT	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax lanceifolia* Roxb.	臺灣菝葜	木質藤本	原生	LC		*		*
單子葉植物	旅人蕉科	*Ravenala madagascariensis* Sonn.	旅人蕉	草本	栽培	NA		*		*
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia uraiensis* Hayata	大輪月桃	草本	特有	LC	*	*	*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC		*		*
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	NA		*		*

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)，無資料*

4.A:基地內,B:基地外調查範圍。

表三、樣區一地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	密度 (stems/ m^2 /10*10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m^2 /ha)	100
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	0	2	5	7	16.00	33.96
Ficus nervosa Heyne 九丁榕	0	0	1	1	23.62	26.81
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	0	2	0	2	1.21	6.24
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	0	0	1	1	3.27	5.86
Mallotus paniculatus (Lam.) Muell. -Arg. 白匏子	0	0	1	1	1.54	4.09
Meliosma squimulata Hance 綠樟	0	0	1	1	1.32	3.86
Melicope semecarpifolia (Merr.) T. Hartley 山刈葉	0	0	1	1	1.07	3.60
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	0	1	0	1	0.20	2.71
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	0	1	0	1	0.18	2.69
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	1	0	1	0.09	2.60
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	1	0	0	1	0.02	2.52
Melicope pteleifolia (Champ. ex Benth.) T. Hartley 三腳鱉	1	0	0	1	0.05	2.55
Ardisia quinquegona Blume 小葉樹杞	1	0	0	1	0.02	2.52
總和	3	7	10	20	48.60	100.00

表四、森林樣區一地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Diplazium dilatata Blume 廣葉鋸齒雙蓋蕨	10.0
Lasianthus plagiophyllus Hance 圓葉雞屎樹	5.0
Woodwardia orientalis Sw. 東方狗脊蕨	5.0
Angiopteris lygodiifolia Rosenst. 觀音座蓮	3.0
Cyathea spinulosa Wall. ex Hook. 臺灣桫欏	3.0
Amischotolype hispida（Less.＆Rich.）Hong 中國穿鞘花	3.0
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai 紅果金粟蘭	2.0
Arenga engleri Beccari 山棕	2.0
Monachosorum henryi H. Christ 稀子蕨	2.0
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	1.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	1.0
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	1.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	1.0
Ficus septica Burm. f. 大有榕	1.0
Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青	1.0
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	1.0
Dicranopteris linearis (Burm. f.) Under. 芒萁	1.0
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	1.0
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	1.0
Chrysopogin aciculatus (Retz.) Trin. 竹節草	1.0
Pronephrium triphyllum (Sw.) Holtt. var. *triphyllum.* 新月蕨	1.0
Randia cochinchinensis (Lour.) Merr. 茜草樹	1.0
Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. 酸藤	0.5
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	0.5
總和	49.0

表五、森林樣區二木本植物優勢組成分析表

學名 中名	密度 (stems/ m^2 /10*10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m^2 /ha)	100
Acacia confusa Merr. 相思樹	0	0	7	7	206.71	65.75
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	1	0	2	3	2.63	8.11
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	2	0	0	2	0.06	5.02
Celtis formosana Hayata 石朴	0	0	1	1	1.54	2.86
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	0	1	1	1.31	2.80
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	0	1	0	1	0.78	2.68
Diospyros eriantha Champ. ex Benth. 軟毛柿	0	1	0	1	0.70	2.66
Morus australis Poir. 小葉桑	0	1	0	1	0.27	2.56
Scolopia oldhamii Hance 魯花樹	0	1	0	1	0.07	2.52
Murraya paniculata (L.) Jack. 月橘	0	1	0	1	0.07	2.52
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	1	0	0	1	0.05	2.51
總和	4	5	11	20	214.20	100.00

表六、森林樣區二地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Pteris ensiformis Burm. 箭葉鳳尾蕨	15.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	15.0
Alpinia zerumbet (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith 月桃	8.0
Cyrtococcum patens (L.) A. Camus 弓果黍	5.0
Nephrolepis auriculata (L.) Trimen 腎蕨	5.0
Solanum diphyllum L. 瑪瑙珠	3.0
Arenga engleri Beccari 山棕	3.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	3.0
Trophis scandens (Lour.) Hooker & Arnott 盤龍木	2.0
Diospyros eriantha Champ. ex Benth. 軟毛柿	2.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	1.0
Clematis grata Wall. 串鼻龍	1.0
Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. 酸藤	1.0
Morus australis Poir. 小葉桑	1.0
Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lemaire 絡石	1.0
Acacia confusa Merr. 相思樹	1.0
Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC. 雙面刺	1.0
Ficus pumila L. 薜荔	1.0
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	1.0
Piper kadsura (Choisy) Ohwi 風藤	1.0
Smilax bracteata Presl 假菝葜	1.0
Ardisia sieboldii Miq. 樹杞	1.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	0.5
Passiflora suberosa Linn. 三角葉西番蓮	0.5
Ficus ampelas Burm. f. 菲律賓榕	0.5
Dianella ensifolia (L.) DC. 桔梗蘭	0.5
總和	75.0

表七、森林樣區三木本植物優勢組成分析表

學名 中名	密度 (stems/ m^2 /10*10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m^2 /ha)	100
Acacia confusa Merr. 相思樹	0	0	3	3	38.76	33.81
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	0	4	3	7	6.51	16.51
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	0	6	0	6	2.18	11.62
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	0	3	3	7.00	10.21
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	1	0	1	2	6.33	8.04
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	1	3	0	4	0.81	7.27
Diospyros eriantha Champ. ex Benth. 軟毛柿	0	0	1	1	4.38	4.92
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	0	2	0	2	0.55	3.74
Randia cochinchinensis (Lour.) Merr. 茜草樹	0	1	0	1	0.70	2.18
Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青	1	0	0	1	0.03	1.69
總和	3	16	11	30	67.26	100.00

表八、森林樣區三地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Dicranopteris linearis (Burm. f.) Under. 芒萁	10.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	8.0
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai 紅果金粟蘭	5.0
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	5.0
Arenga engleri Beccari 山棕	3.0
Angiopteris lygodiifolia Rosenst. 觀音座蓮	3.0
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	2.0
Woodwardia orientalis Sw. 東方狗脊蕨	2.0
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	1.0
Oplismenus compositus (L.) P. Beau. 竹葉草	1.0
Asplenium antiquum Makino 山蘇花	1.0
Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青	1.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	1.0
Passiflora suberosa Linn. 三角葉西番蓮	0.5
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi 葛藤	0.5
總和	44.0

表九、草生地樣區一地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	40.0
Wedelia triloba L. 南美蟛蜞菊	30.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	3.0
Polygala paniculata L. 圓錐花遠志	3.0
Macroptilium atropurpureum (Sesse & Moc. ex DC.) Urb. 賽芻豆	2.0
Paspalum conjugatum Bergius 兩耳草	2.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	2.0
Commelina diffusa Burm. f. 白竹仔菜	0.5
總和	82.5

表十、草生地樣區二地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	80.0
Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan 白茅	3.0
Macroptilium atropurpureum (Sesse & Moc. ex DC.) Urb. 賽芻豆	2.0
Wedelia triloba L. 南美蟛蜞菊	1.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	1.0
總和	87.0

表十一、草生地樣區三地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth. 假菜豆	70.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	10.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	5.0
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	1.0
Paspalum conjugatum Bergius 兩耳草	1.0
總和	87.0

表十二、森林樣區木本植物物種歧異度

木本植物	種數(S)	λ	*H'*	N_1	N_2	*ES*	均勻度	整體均勻度
森林樣區一	13	0.16	2.25	9.44	6.25	0.62	均等	
森林樣區二	11	0.18	2.08	8.01	5.71	0.67	均等	均等
森林樣區三	10	0.14	2.09	8.10	6.92	0.83	良好	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一樣區內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- *H'*為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分布愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- *ES* 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。

表十三、樣區地被層植物物種歧異度

地被層植物	種數(S)	λ	*H'*	N_1	N_2	*ES*	均勻度	整體均勻度
森林樣區一	24	0.08	2.82	16.79	11.86	0.69	均等	
森林樣區二	26	0.11	2.65	14.12	9.19	0.62	均等	
森林樣區三	15	0.13	2.32	10.18	7.89	0.75	良好	
草生地樣區一	8	0.37	1.26	3.53	2.69	0.67	均等	均等
草生地樣區二	5	0.85	0.38	1.47	1.18	0.39	不均勻	
草生地樣區三	5	0.66	0.69	1.99	1.51	0.51	均等	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一樣區內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- *H'*為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分布愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- *ES* 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。

表十四、哺乳類名錄

目	科	中名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	S1(2019/8)			
									重複 1	重複 2	重複 3	總合
鼩形目	尖鼠科	臺灣灰麝鼩	*Crocidura tanakae*		C	E	LC	*		2	2	4
鼩形目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C		LC	*	5	3	3	11
鼩形目	鼴鼠科	台灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es	LC	*				0
靈長目	獮猴科	台灣獮猴	*Macaca cyclopis*		C	E	LC	*				0
鱗甲目	穿山甲科	穿山甲	*Manis pentadactyla pentadactyla*	Ⅱ	R	Es	VU	*				0
翼手目	葉鼻蝠科	台灣葉鼻蝠	*Hipposideros armiger terasensis*		C	Es	LC	*				0
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es	LC		3	2	2	7
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		LC	*	10	12	19	41
嚙齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	LC	*	2	4	3	9
嚙齒目	鼠科	赤背條鼠	*Apodemus agrarius*		C		LC		1	1	2	4
嚙齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C		LC	*	2	1	1	4
嚙齒目	鼠科	溝鼠	*Rattus norvegicus*		C		LC	*	3	2	4	9
食肉目	靈貓科	白鼻心	*Paguma larvata taivana*		UC	Es	LC	*				0
物種數小計(S)									7	8	8	8
數量小計(N)									26	27	36	89
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)									1.70	1.71	1.58	1.70
Shannon-Wiener’s evenness index (E)									0.88	0.82	0.76	0.82

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、臺灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2010)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)

出現頻率　C:普遍　U:不普遍　R:稀有

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄(鄭錫奇等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十五、鳥類名錄

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	環說書	S1(2019/8)			
									重複 1	重複 2	重複 3	總合
雉科	台灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	3	4	2	9
鷺科	蒼鷺	*Ardea cinerea*	冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0
鷺科	大白鷺	*Ardea alba*	夏、不普/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0
鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*	夏、稀/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0
鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	水域泥岸游涉禽			LC	*	10	5	12	27
鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	草原性陸禽			LC	*	5	6	9	20
鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	留、普/冬、稀/過、稀	水域泥岸游涉禽			LC	*	2		3	5
鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	留、普	樹林性陸禽			LC	*	3	1	1	5
鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*	1	2	1	4
鷹科	灰面鵟鷹	*Butastur indicus*	冬、稀/過、普	樹林性陸禽		II	LC	*				0
鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*				0
秧雞科	灰腳秧雞	*Rallina eurizonoides*	留、不普	樹林性陸禽	Es		LC	*				0
秧雞科	白腹秧雞	*Amaurornis phoenicurus*	留、普	水域高草游涉禽			LC	*	1	1	2	4
秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	留、普	水域高草游涉禽			LC	*				0
鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	留、不普/冬、普	泥灘涉禽			LC	*				0
彩鷸科	彩鷸	*Rostratula benghalensis*	留、普	水域高草游涉禽		II	LC					0
鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	冬、普	泥灘涉禽			LC	*				0
鷸科	鷹斑鷸	*Tringa glareola*	冬、普/過、普	泥灘涉禽			LC	*				0
鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	引進種、普	草原性陸禽			NA		23	45	36	104
鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	留、普/過、稀	樹林性陸禽	Es		LC		5	7	4	16
鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	留、普	草原性陸禽			LC		20	27	41	88
鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	留、普	樹林性陸禽			LC		33	21	26	80
鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*				0
夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	留、普	草原性陸禽	Es		LC		2	1	3	6
雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	留、普	空域飛禽	Es		LC		6	8	13	27
翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	留、普/過、不普	水岸性陸禽			LC	*				0
鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	留、普	樹林性陸禽	E		LC		15	13	12	40
卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	留、普/過、稀	草原性陸禽	Es		LC		32	29	33	94
王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		2	3	5	10
鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		5	9	4	18
燕科	家燕	*Hirundo rustica*	夏、普/冬、普/過、普	空域飛禽			LC		35	21	20	76
燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	留、普/過、蘭嶼稀	空域飛禽			LC		9	6	18	33
燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	留、普	空域飛禽			LC		2	4	5	11
鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*	35	47	36	118
鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		16	22	25	63
樹鶯科	遠東樹鶯	*Horornis borealis*	冬、不普	樹林性陸禽			LC	*				0

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	環說書	S1(2019/8)			
									重複 1	重複 2	重複 3	總合
扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	留、普	草原性陸禽			LC	*	17	13	19	49
扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	留、普	草原性陸禽	Es		LC	*	25	22	31	78
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	留、普	草原性陸禽	Es		NT	*	3	1	1	5
繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*	留、普/冬、稀	樹林性陸禽			LC	*	22	19	25	66
畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*	7	6	8	21
畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	12	5	10	27
畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*				0
雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*				0
噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	1	3	3	7
噪眉科	大陸畫眉	*Garrulax canorus*	引進種、不普	樹林性陸禽		II	LC	*				0
噪眉科	台灣畫眉	*Garrulax taewanus*	留、不普	樹林性陸禽	E	II	EN	*				0
鶲科	台灣紫嘯鶇	*Myophonus insularis*	留、普	水岸性陸禽	E		LC	*				0
鶲科	野鴝	*Calliope calliope*	冬、普/過、普	草原性陸禽			LC	*				0
鶇科	虎斑地鶇	*Zoothera dauma*	留、稀	樹林性陸禽			LC	*				0
鶇科	白眉鶇	*Turdus obscurus*	冬、不普	樹林性陸禽			LC	*				0
鶇科	白腹鶇	*Turdus pallidus*	冬、普	樹林性陸禽			LC	*				0
鶇科	赤腹鶇	*Turdus chrysolaus*	冬、普	樹林性陸禽			LC	*				0
鶇科	斑點鶇	*Turdus eunomus*	冬、不普	草原性陸禽			LC	*				0
八哥科	黑領椋鳥	*Gracupica nigricollis*	引進種、不普	草原性陸禽			LC	*				0
八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	引進種、普	草原性陸禽			NA	*	44	36	33	113
八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	引進種、普	草原性陸禽			NA	*	51	68	62	181
八哥科	八哥	*Acridotheres cristatellus*	留、不普	草原性陸禽	Es	II	EN	*				0
鶺鴒科	西方黃鶺鴒	*Motacilla flava*	過、稀	草原性陸禽			NA	*				0
鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	冬、普	水岸性陸禽			LC	*				0
鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	留、普/冬、普/迷	水岸性陸禽			LC	*	7	4	3	14
鶺鴒科	樹鷚	*Anthus hodgsoni*	冬、普	草原性陸禽			LC	*				0
鶺鴒科	赤喉鷚	*Anthus cervinus*	冬、不普	草原性陸禽			LC	*				0
鵐科	黑臉鵐	*Emberiza spodocephala*	冬、普	草原性陸禽			LC	*		4	3	7
麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	留、普	草原性陸禽			LC	*	148	135	121	404
梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	留、普	草原性陸禽			LC	*				0
梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	留、普	草原性陸禽			LC	*	26	9	19	54
			物種數小計(S)						34	34	35	35
			數量小計(N)						628	607	649	1884
			Shannon-Wiener's diversity index (H')						3.05	2.86	3.01	2.94
			Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.86	0.81	0.85	0.83

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2017 年台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2017)

2.鳥類生態同功群主要係採用林明志(1994)之定義，並參考尤少彬(2005)、池文傑(2000)、戴漢章(2009)研究

3.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

4.紅皮書等級係參考自 2016 臺灣鳥類紅皮書名錄(林瑞興等，2016)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十六、兩棲類名錄

綱	科	中名	學名	保育等級	普遍度	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	S1(2019/8) 重複 1	重複 2	重複 3	總合
兩棲綱	蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	LC	*				0
兩棲綱	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		LC	*	11	6	5	22
兩棲綱	叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C		LC	*	4	2	2	8
兩棲綱	叉舌蛙科	虎皮蛙	*Hoplobatrachus rugulosus*		L		LC	*	1	1	2	4
兩棲綱	叉舌蛙科	福建大頭蛙	*Limnonectes fujianensis*		L		LC	*				0
兩棲綱	樹蟾科	中國樹蟾	*Hyla chinensis*		C		LC	*				0
兩棲綱	狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		LC	*	6	5	3	14
兩棲綱	赤蛙科	腹斑蛙	*Babina adenopleura*		C		LC	*	4	6	3	13
兩棲綱	赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*		C		LC	*	2	3	1	6
兩棲綱	赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C		LC	*		2	1	3
兩棲綱	赤蛙科	長腳赤蛙	*Rana longicrus*		C		NT	*				0
兩棲綱	樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	LC	*				0
兩棲綱	樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		LC	*	1	3	4	8
兩棲綱	樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*		C		NA	*		1	2	3
兩棲綱	樹蛙科	台北樹蛙	*Rhacophorus taipeianus*	Ⅲ	U	E	VU	*				0
			物種數小計(S)						7	9	9	9
			數量小計(N)						29	29	23	81
			Shannon-Wiener’s diversity index (H')						1.66	2.03	2.08	1.99
			Shannon-Wiener’s evenness index (E)						0.85	0.92	0.95	0.91

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)，賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有　L:局部普遍

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣兩棲類紅皮書名錄(林春富等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十七、爬蟲類名錄

綱	科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	S1(2019/8) 重複 1	重複 2	重複 3	總合
爬行綱	壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C		LC	*	1	1	2	4
爬行綱	壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C		LC	*	8	14	9	31
爬行綱	壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		LC	*	15	23	5	43
爬行綱	飛蜥科	黃口攀蜥	*Japalura polygonata xanthostoma*		UC	Es	LC	*				0
爬行綱	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	LC	*	10	6	8	24
爬行綱	正蜥科	蓬萊草蜥	*Takydromus stejnegeri*		L	E	LC	*	2		3	5
爬行綱	石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C		LC	*	5	2	3	10
爬行綱	石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		LC	*	1	1	2	4
爬行綱	黃頜蛇科	梭德氏遊蛇	*Amphiesma sauteri sauteri*		L		LC	*				0
爬行綱	黃頜蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C		LC	*				0
爬行綱	黃頜蛇科	王錦蛇	*Elaphe carinata*		C		LC	*				0
爬行綱	黃頜蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus rufozonatus*		C		LC	*				0
爬行綱	黃頜蛇科	草花蛇	*Xenochrophis piscator*	Ⅲ	L		LC	*				0
爬行綱	蝮蛇科	龜殼花	*Protobothrops mucrosquamatus*		C		LC	*				0
爬行綱	蝮蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri*		C		LC	*				0
爬行綱	澤龜科	紅耳龜	*Trachemys scripta elegans*		C			*				0
爬行綱	地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C		LC	*				0
			物種數小計(S)						7	6	7	7
			數量小計(N)						42	47	32	121
			Shannon-Wiener's diversity index (H')						1.60	1.27	1.78	1.60
			Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.82	0.71	0.92	0.82

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有　L:局部普遍

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域爬行類紅皮書名錄(陳元龍等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十八、蝴蝶類名錄

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	環說書	S1(2019/8)			
									重複 1	重複 2	重複 3	總合
弄蝶科	花弄蝶亞科	白裙弄蝶	白裙弄蝶	*Tagiades cohaerens*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	薑弄蝶	大白紋弄蝶	*Udaspes folus*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	黑星弄蝶	*Suastus gremius*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	台灣黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*				*	4	6	5	15
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	竹紅弄蝶	*Telicota ohara formosana*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	熱帶橙斑弄蝶	熱帶紅弄蝶	*Telicota colon hayashikeii*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	稻弄蝶	單帶弄蝶	*Parnara guttata*				*	1		2	3
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	台灣單帶弄蝶	*Borbo cinnara*					4	2	2	8
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*				*				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黃紋孔弄蝶	黃紋褐弄蝶	*Polytremis lubricans kuyaniana*				*				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	紅紋鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*				*				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	青帶鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*				*	12	16	21	49
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	無尾鳳蝶	*Papilio demoleus*				*	2	1	3	6
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*				*	2	1	1	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*				*	2	1	2	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*				*		2		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	烏鴉鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*				*				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	穹翠鳳蝶	台灣烏鴉鳳蝶	*Papilio dialis tatsuta*				*				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	琉璃翠鳳蝶	大琉璃紋鳳蝶	*Papilio paris nakaharai*		R		*	3	4	3	10
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	紋白蝶	*Pieris rapae crucivora*				*	122	93	105	320
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	台灣紋白蝶	*Pieris canidia*				*	2	5	5	12
粉蝶科	粉蝶亞科	異色尖粉蝶	台灣粉蝶	*Appias lyncida eleonora*				*				0
粉蝶科	粉蝶亞科	鋸粉蝶	斑粉蝶	*Prioneris thestylis formosana*				*	2	1	1	4
粉蝶科	黃粉蝶亞科	細波遷粉蝶	水青粉蝶	*Catopsilia pyranthe*				*	3	7	5	15
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	淡黃蝶	*Catopsilia pomona*				*	5	4	2	11
粉蝶科	黃粉蝶亞科	圓翅鉤粉蝶	紅點粉蝶	*Gonepteryx amintha formosana*				*				0
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	荷氏黃蝶	*Eurema hecabe*				*	15	6	11	32
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	台灣黃蝶	*Eurema blanda arsakia*				*	2	3	2	7
灰蝶科	藍灰蝶亞科	波灰蝶	姬波紋小灰蝶	*Prosotas nora formosana*					1	1	3	5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	波紋小灰蝶	*Lampides boeticus*					15	11	12	38
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	沖繩小灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*					25	29	17	71
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	台灣黑星小灰蝶	*Megisba malaya sikkima*					2	5	3	10
蛺蝶科	斑蝶亞科	虎斑蝶	黑脈樺斑蝶	*Danaus genutia*				*	1			1
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	淡小紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*					7	2	5	14
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	姬小紋青斑蝶	*Parantica aglea maghaba*					2	1	2	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	琉球青斑蝶	*Ideopsis similis*				*	11	8	6	25

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	環說書	S1(2019/8)			
									重複 1	重複 2	重複 3	總合
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	斯氏紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*				*	3	3	6	12
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	紫端斑蝶	*Euploea mulciber barsine*				*	4	7	2	13
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*				*				0
蛺蝶科	毒蝶亞科	斐豹蛺蝶	黑端豹斑蝶	*Argyreus hyperbius*				*	3	2	2	7
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	孔雀紋蛺蝶	*Junonia almana*				*				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	青眼蛺蝶	青擬蛺蝶	*Junonia orithya*				*				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鉤蛺蝶	黃蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*					2	3	4	9
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*				*				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	琉球紫蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*				*	2	3	4	9
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	樺蛺蝶	*Ariadne ariadne pallidior*				*				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	琉球三線蝶	*Neptis hylas luculenta*				*				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	台灣三線蝶	*Neptis nata lutatia*				*				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	蓬萊環蛺蝶	埔里三線蝶	*Neptis taiwana*			E	*				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	槭環蛺蝶	三線蝶	*Neptis philyra splendens*				*	5	6	4	15
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	流帶蛺蝶	平山三線蝶	*Athyma opalina hirayamai*				*				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	異紋帶蛺蝶	小單帶蛺蝶	*Athyma selenophora laeta*				*				0
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	石牆蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*				*		2		2
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	金鎧蛺蝶	台灣小紫蛺蝶	*Chitoria chrysolora*				*				0
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	燦蛺蝶	雌黑黃斑蛺蝶	*Sephisa chandra androdamas*		R		*				0
蛺蝶科	摩爾浮蝶亞科	方環蝶	鳳眼方環蝶	*Discophora sondaica tulliana*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	台灣波紋蛇目蝶	*Ypthima multistriata*					2	2	1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	長紋黛眼蝶	白帶蔭蝶	*Lethe europa pavida*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	雌褐蔭蝶	*Lethe chandica ratnacri*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	月神黛眼蝶	黑蔭蝶	*Lethe diana australis*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	永澤黃斑蔭蝶	*Neope muirheadi nagasawae*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	眉眼蝶	小蛇目蝶	*Mycalesis francisca formosana*				*	2	5	8	15
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	單環蝶	*Mycalesis sangaica mara*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	姬蛇目蝶	*Mycalesis gotama nanda*				*	1	1	2	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	切翅單環蝶	*Mycalesis zonata*				*	3	3	1	7
蛺蝶科	眼蝶亞科	小眉眼蝶	圓翅單環蝶	*Mycalesis mineus*				*				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	樹蔭蝶	*Melanitis leda*				*	2	1	3	6
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	黑樹蔭蝶	*Melanitis phedima polishana*					4	3	2	9
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	紫蛇目蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*				*	2	7	9	18
				物種數小計(S)					36	36	35	38
				數量小計(N)					280	257	266	803
				Shannon-Wiener’s diversity index (H’)					2.45	2.66	2.60	2.61
				Shannon-Wiener’s evenness index (E)					0.68	0.74	0.73	0.72

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣蝶圖鑑第一卷、第二卷、第三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、蝴蝶 100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史全紀錄（增訂新版）(張永仁, 2007)、臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐堉峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

出現頻率　R:稀有

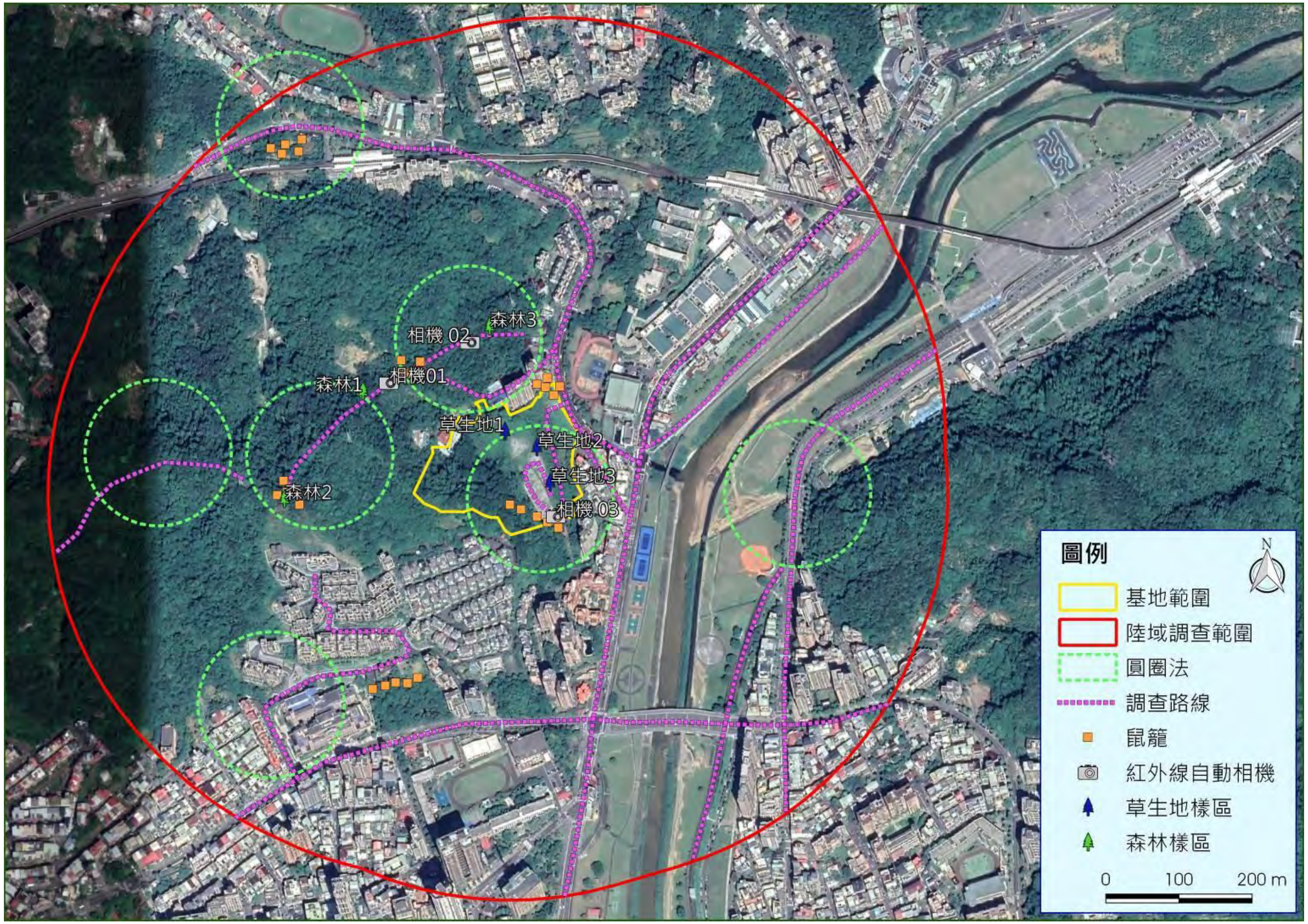
特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

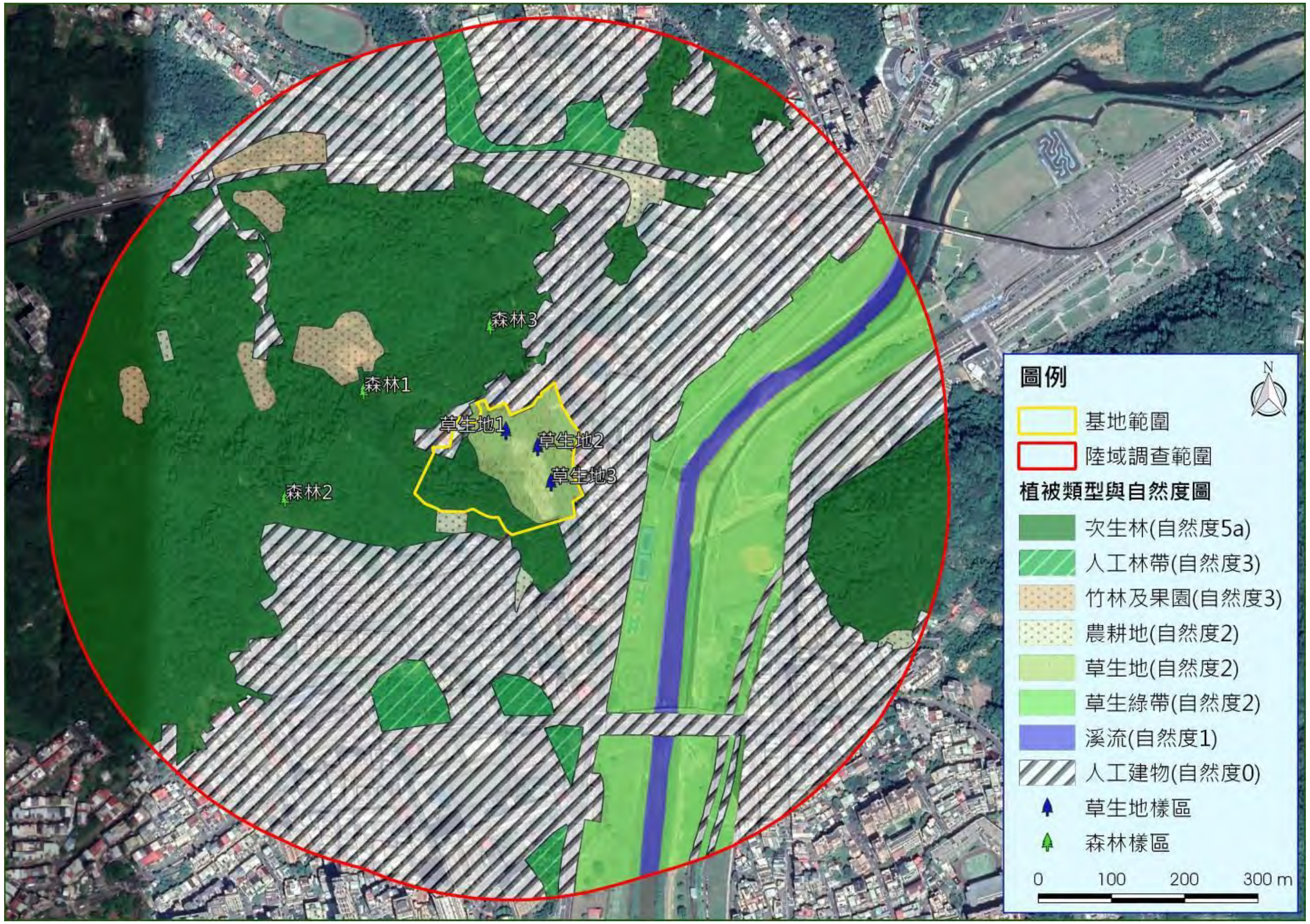
I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

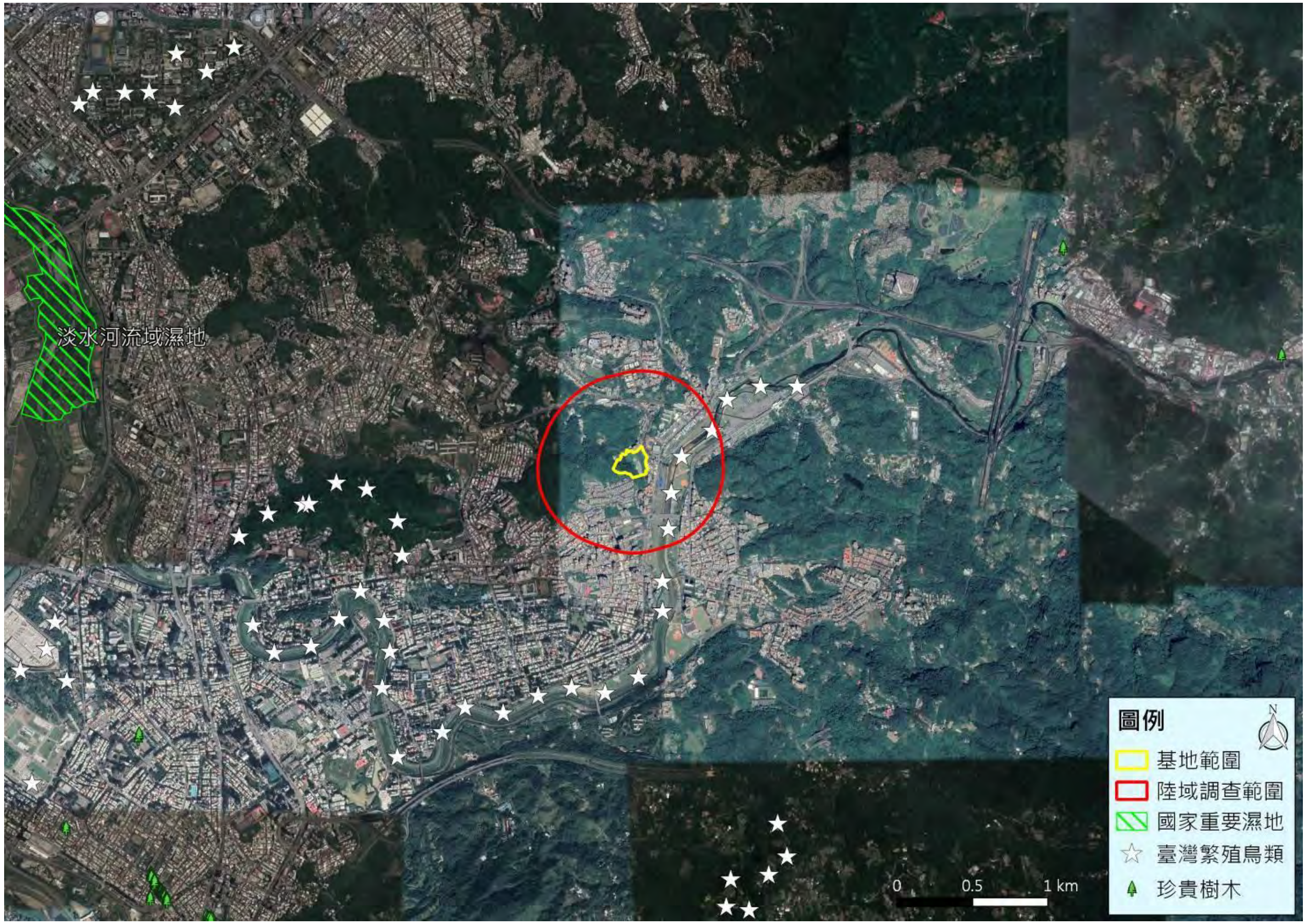
III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)



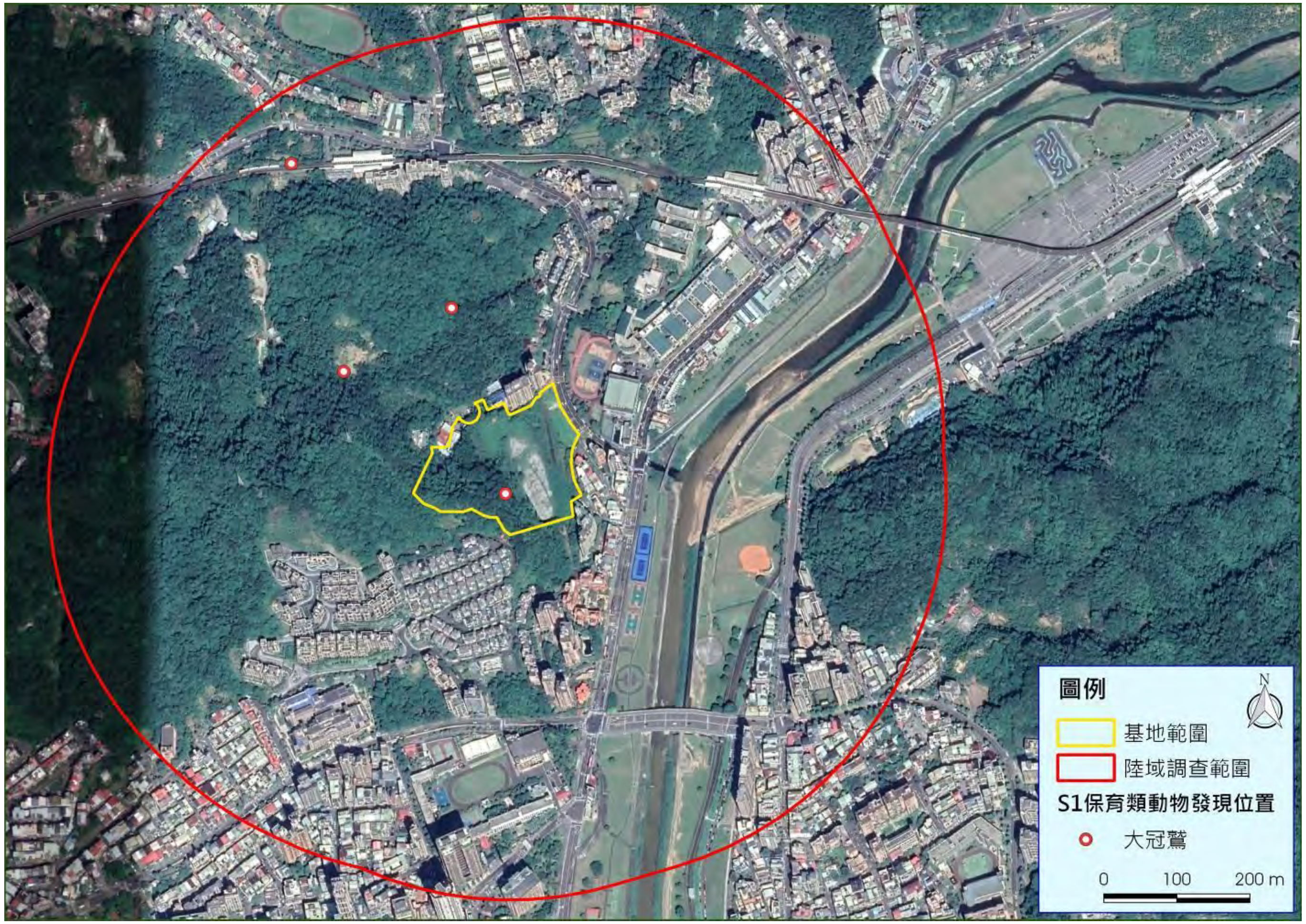
圖一、開發基地及其周圍半徑 500 公尺範圍、森林樣區、鼠籠、紅外線自動照相、鳥類調查點位置圖(108.8)



圖二、植物調查樣區、植被與自然度分布圖(108.8)



圖三、開發基地周邊生態敏感區圖(108.8)

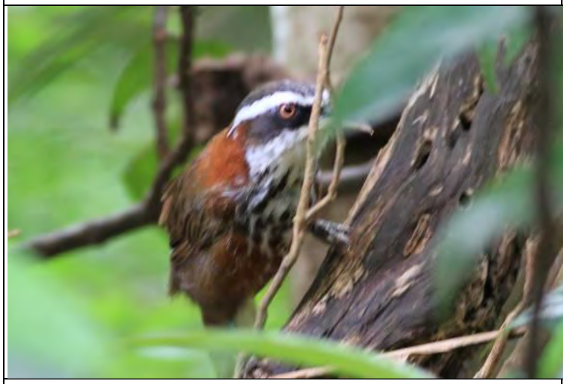


圖四、保育類野生動物發現位置圖(施工前監測 108/8)

附錄一、陸域生態現況環境照片(108.8)

	
基地內環境現況	基地內多為水泥鋪面
	
基地外環境現況-次生林區	基地外環境現況-街道區
	
基地外環境現況-公園	草生地現況

	
森林樣區一	森林樣區二
	
森林樣區三	草生地樣區一
	
草生地樣區二	草生地樣區三
	
工作照-鳥類調查	工作照-森林樣區設置

	
工作照-自動照相機架設	生物照-臭鼩
	
生物照-小彎嘴畫眉	生物照-大冠鷲
	
生物照-大琉璃紋鳳蝶	生物照-紫蛇目蝶

附錄陸　本季陸域生態(陸域動物、陸域植物)調查名錄 (108.10)

表一、開發計畫區及周邊區域植物歸隸屬性統計表(108.10)

物種 歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	18	5	92	18	132
	屬數	35	7	308	96	443
	種數	58	8	436	126	624
型態	喬木	3	8	143	13	167
	灌木	0	0	86	7	93
	藤本	0	0	58	10	67
	草本	55	0	149	96	299
屬性	特有	0	0	19	2	21
	原生(非特有)	58	3	253	79	390
	歸化	0	0	57	9	67
	栽培	0	5	107	36	148
列名文資法稀有植物		0	0	0	0	0
植物紅皮書(保育等級)	EX	0	0	0	0	0
	EW	0	0	0	0	0
	RE	0	0	0	0	0
	CR	0	1	0	0	1
	EN	0	1	2	1	4
	VU	0	1	1	1	3
	NT	0	0	3	1	4
	LC	55	0	260	76	390
	DD	0	0	2	0	2
	NA	2	5	166	45	218
	NE	0	0	0	0	0
	*	0	0	0	1	1

註：

1.文資法：文化資產保存法(中華民國 100 年 11 月 9 日華總一義字第 10000246151 號)中所認定珍貴稀有植物

2.依植物生態評估之特稀有植物圖鑑 2003 年版本為準，共區分為四級：第一級、第二級、第三級、第四級

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)，無資料*

表二、植物名錄

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	三叉蕨科	*Ctenitis eatoni* (Bak.) Ching	愛德氏肋毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	三叉蕨科	*Hemigramme decurrens* (Hook.) Copel.	沙皮蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium antiquum* Makino	山蘇花	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Athyrium japonicum* (Thunb.) Copel.	假蹄蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatata* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium donianum* (Mett.) Tard.-Blot	細柄雙蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium virescens* Kunze	刺柄雙蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia orientalis Sw.*	東方狗脊蕨	草本	原生	LC				*		*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea podophylla* (Hook.) Copel.	鬼桫欏	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *bipinnata* Makino	臺北鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C. Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	碗蕨科	*Monachosorum henryi* H. Christ	稀子蕨	草本	原生	LC				*		*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris formosana* (Christ) C. Chr.	臺灣鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris labordei* (Christ) C. Chr.	疏葉鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Dryopteris varia* (L.) Ktze.	南海鱗毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	陵齒蕨科	*Lindsaea orbiculata* (Lam.) Mett. ex Kuhn	圓葉陵齒蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chusana (L.) Copel.*	烏蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott	長葉腎蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水蕨科	*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.	水蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis elliptica* (Thunb.) Ching	橢圓線蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* (Hook.) Ching	萊氏線蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum diversum* (Rosenst.) Tagawa	骨牌蕨	草本	原生	LC		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pseudodrynaria coronans* (Wall.) Ching	崖薑蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farw.	石葦	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris fauriei* Hieron.	傅氏鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris grevilleana* Wall.	翅柄鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentatus* (Forssk.) Ching	野小毛蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasiticus (L.) Farw.*	密毛小毛蕨	草本	原生	NA	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana (Gaud.) Ching*	大金星蕨	草本	原生	NA		*		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Metathelypteris adscendens* (Ching) Ching	微毛凸軸蕨	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	金星蕨科	*Pronephrium triphyllum* (Sw.) Holtt. var. *triphyllum.*	新月蕨	草本	原生	LC				*		*
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	LC		*		*		*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	LC		*		*		*
裸子植物	南洋杉科	*Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br.	小葉南洋杉	喬木	栽培	NA		*		*		*
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	NA		*		*		*
裸子植物	柏科	*Thuja orientalis* L.	側柏	喬木	栽培	NA		*		*		*
裸子植物	松科	*Pinus luchuensis* Mayr.	琉球松	喬木	栽培	NA		*		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze.	竹柏	喬木	原生	EN		*		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Podocarpus costalis* Presl	蘭嶼羅漢松	喬木	原生	CR		*		*		*
裸子植物	羅漢松科	*Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Sweet var. *maki* Sieb. & Zucc.	小葉羅漢松	喬木	原生	VU		*		*		*
裸子植物	杉科	*Taxodium distichum* (L.) Rich.	落羽松	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.) Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia gendarussa* Burm.	尖尾鳳	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens.*	爵床	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke ex Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	LC	*		*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	爵床科	*Odontonema strictum* (Nees) Kuntze.	紅樓花	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz	仙鶴草	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Ruellia brittoniana*	翠蘆利	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Staurogyne concinnula* (Hance) Ktze.	哈哼花	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	爵床科	*Thunbergia erecta (Benth.) T. Anders.*	立鶴花	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes bidentata* Blume var. *bidentata.*	牛膝	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera bettzickiana* (Regel) Nicholsen	毛蓮子草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	節節花	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus lividus* L.	凹葉野莧菜	草本	歸化	NA	*		*		*	
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	番荔枝科	*Annona squamosa* L.	番荔枝	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Apium graveolens* L.	芹菜	草本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Cryptotaenia japonica* Hassk.	鴨兒芹	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle batrachium* Hance	臺灣天胡荽	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle verticillata* Thunb.	銅錢草	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Allamanda cathartica* L.	軟枝黃蟬	蔓性灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Anodendron benthamiana* Hemsl.	大錦蘭	灌木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	尖尾鳳	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (Poir.) ex Lam.) Bailey	緬梔	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem.	馬蹄花	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	LC				*		*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Vinca rosea* L.	日日春	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex aquifolium* L.	冬青	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex maximowicziana* Loes.	倒卵葉冬青	喬木	原生	LC		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	冬青科	*Ilex uraiensis* Mori & Yamamoto	烏來冬青	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms.	澳洲鴨腳木	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira	鵝掌蘗	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia heterophylla* Hemsl.	異葉馬兜鈴	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Acmella uliginosa* (Swartz) Cassini	沼生金鈕扣	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux var. *subulatus*	帚馬蘭	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Centipeda minima* (L.) A. Braun & Ascherson	石胡荽	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Dendranthema coronarium* L.	茼蒿	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze	茯苓菜	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* H. B. K.	毛蓮菜	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Emilia praetermissa* Milne-Redh.	粉黃纓絨花	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.*	饑荒草	草本	原生	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianaefolia* (Wolf x Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. var. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium calviceps* Fernald	直莖鼠麴草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium pensylvanicum* Willd.	匙葉鼠麴草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Gynura bicolor* (Willd.) DC.	紅鳳菜	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	LC		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Siegesbeckia orientalis* L.	豨薟	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus arvensis* L.	苦苣菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. var. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia semperflorens* Link. & Otto	四季海棠	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	小蘗科	*Nandina domestica* Thunb.	南天竹	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Bignonia chamberlaynii* Sims	蒜香藤	木質藤本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers	炮仗花	木質藤本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Spathodea campanulata* Beauv.	火燄木	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫葳科	*Tecoma jasminoides* Lindl.	洋凌霄	蔓性灌木	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	木棉科	*Bombax malabarica* DC.	木棉	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木棉科	*Chorisia speciosa* St. Hil.	美人櫻	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Carmona retusa (Vahl) Masam.*	滿福木	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	紫草科	*Tournefortia argentea* L. f.	白水木	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Brassica chinensis* L. var. *oleifera* Makino	油菜	草本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	十字花科	*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* Musil	芥藍菜	草本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	十字花科	*Brassica oleracea* L. var. *capitata* DC.	高麗菜	草本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	葶藶	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	仙人掌科	*Hylocereus undatus* (Haw.) Br. et R.	三角柱	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus formosana* Nakai	冇骨消	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe	呂宋莢蒾	喬木	原生	LC		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Sagina japonica* (Sw.) Ohwi	瓜槌草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria alsine* Grimm. var. *undulata* (Thunb.) Ohwi	天蓬草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藋	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	金粟蘭科	*Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai	紅果金粟蘭	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	金絲桃科	*Garcinia multiflora* Champ.	福木	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	使君子科	*Quisqualis indica* L.	使君子	蔓性灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	使君子科	*Terminalia catappa* L.	欖仁	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	使君子科	*Terminalia mantalyi* H. Perrier.	小葉欖仁樹	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Erycibe henryi* Prain	亨利氏伊立基藤	蔓性灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea digitata* L.	掌葉牽牛	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	旋花科	*Oxypetalum caeruleum*	藍星花	小灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	旋花科	*Stictocardia tiliifolia* (Desr.) Hallier f.	大萼旋花	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	景天科	*Kalanchoe pinnata* (L. f.) Pers.	落地生根	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.	冬瓜	草質藤本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.	絲瓜	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	瓜科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L.	苦瓜	草質藤本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	NA	*		*		*	
雙子葉植物	瓜科	*Thladiantha nudiflora* Hemsl. ex Forb. & Hemsl.	青牛膽	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	瓜科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬㼎兒	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros morrisiana* Hance	山紅柿	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros oldhamii* Maxim.	俄氏柿	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus japonicus* Sieb. & Zucc.	薯豆	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus serratus* L.	錫蘭橄欖	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	溝繁縷科	*Elatine ambigua* Wight	短柄花溝繁縷	草本	原生	DD		*		*		*
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron* spp.	杜鵑花	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Acalypha australis* L.	鐵莧菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Acalypha wilkesiana* Muell.-Arg.	威氏鐵莧	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Aleurites montana* E. H. Wilson	廣東油桐	喬木	栽培	NA		*				
雙子葉植物	大戟科	*Codiaeum variegatum* Blume	變葉木	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hypericifolia* L.	假紫斑大戟	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch	聖誕紅	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia thymifolia (L.) Millsp.*	千根草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Excoecaria cochichinensis* Lour.	紅背桂	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus philippensis* (Lam.) Muell. -Arg.	粗糠柴	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mercurialis leiocarpa* Sieb. & Zucc.	山靛	草本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	殼斗科	*Quercus glauca (Thunb.) Oerst. Var. glauca*	青剛櫟	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	大風子科	*Scolopia oldhamii* Hance	魯花樹	小喬木	原生	LC				*		*
雙子葉植物	金縷梅科	*Liquidambar formosana* Hance	楓香	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze	塔花	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A. Gray) Kudo	金錢薄荷	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Ocimum basilicum* L.	九層塔	灌木	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	唇形花科	*Perilla frutescens* (L.) Brit.	紫蘇	草本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	唇形花科	*Premna microphylla* Turcz.	臭黃荊	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Salvia plebeia* R. Br.	節毛鼠尾草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria barbata* D. Don	向天盞	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	木通科	*Stauntonia hexaphylla* f. *rotundata* Wu	石月	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum burmanni* Bl.	陰香	喬木	栽培	NA	*		*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	NT	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Lindera communis* Hemsl.	香葉樹	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	小梗木薑子	喬木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	紅楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Persea americana* Mill	酪梨	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.	煉莢豆	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Arachis duranensis.*	長喙花生	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Arachis hypogea* L.	落花生	草本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia blakeana* Dunn	豔紫荊	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia variegata* L.	羊蹄甲	小喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Calliandra haematocephala* Hassk.	紅絨球	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Christia obcordata* (Poir.) Bakh. f. ex Van Meeuwen	舖地蝙蝠草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Delonix regia* (Boj.) Raf.	鳳凰木	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterophyllum* (Willd.) DC.	變葉山螞蝗	匍匐草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium laxum* DC. subsp. *laterale* (Schindler) Ohashi	琉球山螞蝗	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	豆科	*Desmodium triflorum* (L.) DC.	蠅翼草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Erythrina corallodendron* Linn.	珊瑚刺桐	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	NA	*		*		*	
雙子葉植物	豆科	*Melilotus officinalis* (L.) Lam.	黃香草木樨	草本	歸化	NA	*		*		*	
雙子葉植物	豆科	*Millettia pachycarpa* Benth.	臺灣魚藤	蔓性灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne	盾柱木	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Pongamia pinnata* (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pterocarpus indicus* Willd.	印度紫檀	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	LC	*		*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	豆科	*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.	假菜豆	草質藤本	原生	LC			*		*	
雙子葉植物	豆科	*Senna fistula* L.	阿勃勒	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Sesbania sesban* (L.) Merr.	印度田菁	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	豆科	*Vigna unguiculata* (L.) Walp	菜豆	草質藤本	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	母草科	*Lindernia antipoda (L.) Yamazaki*	旱田草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	母草科	*Lindernia crustacea (L.) Benth.*	藍豬耳	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	母草科	*Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki	倒地蜈蚣	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr.	克非亞草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea hyssopifolia* H. B. K.	細葉雪茄花	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	木蘭科	*Magnolia coco* (Lour.) DC.	夜合花	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木蘭科	*Magnolia grandiflora* L.	洋玉蘭	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia alba* DC.	白玉蘭	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Abutilon striatum* Dicks.	風鈴花	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus rosa-sinensis* L.	朱槿	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus rosa-sinensis var. rubro-plenus*	重瓣朱槿	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus syriacus* L.	木槿	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Malvaviscus arboreus* (L.) Cav.	南美朱槿	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum D. Don*	野牡丹	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Tibouchina semidecandra* Cogn.	豔紫野牡丹	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	楝科	*Toona sinensis* (Juss.) M. Roem.	香椿	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	防己科	*Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. & Wils.	漢防己	木質藤本	原生	EN		*		*		*
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Artocarpus incisus* (Th.) L. F.	麵包樹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	桑科	*Ficus benjamina* L.	白榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus elastica* Roxb.	印度橡膠樹	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛乳榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus lyrata* Warb.	琴葉榕	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *crassifolia* (Shieh) Liao	厚葉榕樹	灌木	原生	DD		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus nervosa* Heyne	九丁榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus pumila* L.	薜荔	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus religiosa* L.	菩提樹	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus vaccinioides* Hemsl. & King	越橘葉蔓榕	蔓性灌木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.) Hooker & Arnott	盤龍木	木質藤本	原生	LC				*		*
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia quinquegona* Blume	小葉樹杞	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia squamulosa* Presl	春不老	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr. var. *formosana* (Mez) Yuen P.Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine sequinii* Lev.	大明橘	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Eucalyptus citriodora* Hook.	檸檬桉	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Melaleuca leucadendra* L.	白千層	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium buxifolium* Hook. & Arn.	小葉赤楠	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Mirabilis jalapa* L.	紫茉莉	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton var. *serrulatus* (Hayata)	流蘇	喬木	原生	EN		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
		Koidz.										
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus formosana* Hayata	白雞油	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum mesnyi* Hance	雲南黃馨	草質藤本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum sambac* (L.) Ait.	茉莉花	草質藤本	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	木犀科	*Osmanthus fragrans* Lour.	桂花	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Oenothera laciniata* Hill	裂葉月見草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢醬草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢醬草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	百香果	木質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion lanceolatum* Hayata	披針葉饅頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus hookeri* Muell.-Arg.	疣果葉下珠	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus myrtifolius* Moon	錫蘭葉下珠	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus tenellus* Roxb.	五蕊油柑	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	海桐科	*Pittosporum pentandrum* (Blanco) Merr.	臺灣海桐	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	車前草科	*Mecardonia procumbens* (Mill.) Small	黃花過長沙舅	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	車前草科	*Plantago virginica* L.	毛車前草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	LC	*		*		*	
雙子葉植物	車前草科	*Veronica peregrina* L.	毛蟲婆婆納	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Veronica undulata* Wall.	水苦賈	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	遠志科	*Polygala paniculata* L.	圓錐花遠志	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum longisetum* De Bruyn	睫穗蓼	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Tang S. Liu	臺灣何首烏	草質藤本	特有	LC	*	*	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段 A	環評階段 B	施工前（108/8） A	施工前（108/8） B	施工期間第一季(108/10) A	施工期間第一季(108/10) B
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum posumbu* Buch.-Ham. ex Don	花蓼	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L.	皺葉酸模	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	報春花科	*Androsace umbellata* (Lour.) Merr.	地錢草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	報春花科	*Lysimachia japonica* Thunb.	小茄	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus cantoniensis* DC.	水辣菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus campanulata* Maxim.	山櫻花	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus persica* Stokes	桃	喬木	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	薔薇科	*Prunus salicina* Lindl.	李	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *tashiroi* Hayata ex Matsum. & Hayata	石斑木	喬木	特有	LC	*		*		*	
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *umbellata* (Thunb. ex Murray) Ohashi	厚葉石斑木	喬木	原生	NT		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus buergeri* Miq.	寒莓	攀緣灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus corchorifolius* L. f.	變葉懸鉤子	攀緣灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus rosifolius* J. E. Smith	刺莓	攀緣灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus swinhoei* Hance	斯氏懸鉤子	攀緣灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora coccinea* L.	紅仙丹	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora duffii* cv. 'Super King'	大王仙丹	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora williamsii Sandwith cv. Sunkist*	矮仙丹花	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus plagiophyllus* Hance	圓葉雞屎樹	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza pumila* Champ. ex Benth.	白花蛇根草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Pentas lanceolata* (Forsk.) Schum.	繁星花	草本	栽培	NA		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria serpens* L.	拎壁龍	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Serissa serissoides* (DC.) Druce.	六月雪	灌木	原生	NT		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi	狗骨仔	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	LC				*		*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus limon* Burm.	檸檬	小喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma rhoifolia* Maxim.	山豬肉	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma rigda* Sieb. & Zucc.	筆羅子	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	清風藤科	*Meliosma squimulata* Hance	綠樟	喬木	原生	LC				*		*
雙子葉植物	清風藤科	*Sabia swinhoei* Hemsl.	臺灣清風藤	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	楊柳科	*Salix warburgii* O. Seem.	水柳	喬木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	山欖科	*Lucuma nervosa* A. DC.	蛋黃果	喬木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	山欖科	*Palaquium formosanum* Hayata	大葉山欖	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	山欖科	*Planchonella obovata* (R. Brown) Pierre	山欖	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea oldhamii* Schneider	鼠刺	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	玄參科	*Mazus faurei* Bonati	佛氏通泉草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Capsicum annum* L. var. *fasciculatum* Irish.	朝天椒	灌木	栽培	NA	*		*		*	
雙子葉植物	茄科	*Cestrum nocturum* L.	夜香花	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Datura suaveolens* Hamb. & Bonpl. ex Willd.	大花曼陀羅	喬木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Lycium chinense* Mill.	枸杞	灌木	原生	LC	*		*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Nicotiana plumbaginifolia* Viv.	皺葉煙草	草本	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum alatum* Moench.	光果龍葵	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Solanum melongena* L.	茄子	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	梧桐科	*Sterculia foetida* L.	掌葉蘋婆	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	安息香科	*Styrax suberifolia* Hook. & Arn.	紅皮	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos caudata* Wall. *ex* G. Don	尾葉灰木	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos theophrastifolia* Sieb. & Zucc.	山豬肝	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	五列木科	*Adinandra formosana* Hayata	臺灣楊桐	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	五列木科	*Eurya chinensis* R. Br.	米碎柃木	灌木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia japonica* L.	日本山茶	喬木	原生	VU		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze.	茶	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze. var. *assamica* (Mast.) Kitam.	阿薩姆茶	灌木	栽培	NA		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Cleyera japonica* Thunb.	紅淡比	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Cleyera japonica* Thunb. var. *morii* (Yamamoto) Masamune	森氏紅淡比	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb. *ex* Ker Gawl.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	茶科	*Pyrenaria shinkoensis* (Hayata) Keng	烏皮茶	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	LC		*		*		*
雙子葉植物	榆科	*Trema cannabina* Lour.	銳葉山黃麻	喬木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia edulis* (Sieb. & Zucc.) Wedd.	水麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn. var. *major* Wedd.	齒葉矮冷水麻	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn.	霧水葛	草本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum paniculatum* L.	龍船花	灌木	原生	LC		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum philloppinum* Schauer	臭茉莉	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬櫻丹	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	灌木	歸化	NA		*		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	木質藤本	原生	LC		*		*		*
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Agave angustifolia* Haw. var. *marginata* Trel.	白邊龍舌蘭	灌木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Cordyline fruticosa* (L.) Goepp.	朱蕉	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Dracaena fragrans* (L.) Ker-Gawl.	巴西鐵樹	灌木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Sansevieria trifasciata* Prain	虎尾蘭	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Crinum asiaticum* L.	文珠蘭	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Hymenocallis speciosa* (L. f. ex Salisb.) Salisb.	蜘蛛花	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	石蒜科	*Lycoris aurea* Herb.	龍爪花	草本	原生	EN		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Aglaonema modestum* Schott	粗肋草	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lour.) Spach	姑婆芋	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Monstera deliciosa* Liebm.	龜背芋	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Monstera obliqua* (Miq.) Walp. var. *explata* Engler	窗孔龜背芋	草質藤本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Pistia stratiotes* L.	大萍	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey	黃金葛	草質藤本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Syngonium podophyllum*	合果芋	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	天南星科	*Xanthosoma sagittifolium*（L.）Schott	千年芋	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	棕櫚科	*Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞力山大椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	棕櫚科	*Butia capitata* (Mart.) Becc.	凍子椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Chrysalidocarpus lutescens* (Bory.) H. A. Wendl.	黃椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Hyophorbe lagenicaulis* (L. H. Bailey) H. E. Moore	酒瓶椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Hyophorbe verschaffelti* Wendl.	棍棒椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br. var. *subglobosa* (Hassk.)	蒲葵	灌木	原生	VU		*		*		*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
		Beccari										
單子葉植物	棕櫚科	*Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart.	圓葉蒲葵	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Phoenix dactylifera* Linn.	海棗	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Phoenix roebelenii* O' Brien.	羅比親王海棗	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehder	觀音棕竹	灌木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Roystonea regia* (H. B. & K.) O. F. Cook	大王椰子	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	鳳梨科	*Ananas comosus* (L.) Merr.	鳳梨	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	美人蕉科	*Canna indica* L.	白連蕉花	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	中國穿鞘花	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Callisia repens* L.	翠玲瓏	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina diffusa* Burm. f.	白竹仔菜	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Carex brunnea* Thunb.	束草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Carex sociata* Boott	中國宿柱薹	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus difformis* L.	異花莎草	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	莎草科	*Cyperus haspan* L.	畦畔莎草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	莎草科	*Cyperus pilosus* Vahl.	毛軸莎草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	莎草科	*Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl.	小畦畔飄拂草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	莎草科	*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl.	竹子飄拂草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Hypolytrum nemorum* (Vahl.) Sprengel	臺灣割雞	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	莎草科	*Pycreus polystachyos* (Rottb.) P. Beauv.	多枝扁莎	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Scleria terrestris* (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Torulinium odoratum* (L.) S. Hooper	斷節莎	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea matsudai* Hayata	裏白葉薯榔	木質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	鳶尾科	*Belamcanda chinensis* (L.) DC.	射干	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	百合科	*Allium fistulosum* L.	蔥	草本	栽培	NA	*		*		*	
單子葉植物	百合科	*Aloe vera* (L.) Webb. var. *chinese* Haw.	蘆薈	草本	栽培	NA	*		*		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon intermedius* D. Don	間型沿階草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon intermedius cv. 'Argenteo-marginatus'*	銀紋沿階草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	百合科	*Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker-Gawl.	書帶草	草本	原生	*		*		*		*
單子葉植物	百合科	Rohdea japonica (Thunb.) Roth. var. watanabei (Hayata) S.S.Ying	渡邊萬年青	草本	特有	VU		*				
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Sieb.	芭蕉	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	蘭科	Goodyera velutina Maxim. ex Reyel	鳥嘴蓮	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	蘭科	*Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr.	細葉線柱蘭	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Alopecurus aequalis* Sobol. var. *amurensis* (Komar.) Ohwi	看麥娘	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	Arundo donax L.	蘆竹	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa multiplex* (Lour.) Raeuschel	蓬萊竹	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	Chloris gayana Kunth	蓋氏虎尾草	草本	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Chrysopogin aciculatus* (Retz.) Trin.	竹節草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Coix lacryma-jobi* L.	薏苡	草本	栽培	NA	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	Digitaria longiflora (Retz.) Pers.	長花馬唐	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Digitaria radicosa* (J. Presl) Miq.var. *radicosa*	小馬唐	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Leptochloa chinensis* (L.) Nees	千金子	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	紅皮書等級	環評階段		施工前（108/8）		施工期間 第一季(108/10)	
							A	B	A	B	A	B
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus sinensis* Anders.	中國芒	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Panicum bisulcatum* Thunb.	糠稷	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum dilatatum* Poir.	毛花雀稗	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud.	雀稗	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Paspalum urvillei* Steud.	吳氏雀稗	草本	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	NA	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Phalaris arundinacea* L.	鷸草	草本	歸化	NA		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Poa annua* L.	早熟禾	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Pogonatherum crinitum* (Thunb.) Kunth	金絲草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Polypogon fugax* Nees	棒頭草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	LC	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Sacciolepis indica* (L.) Chase	囊穎草	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.	莠狗尾草	草本	歸化	NA		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (Koen.) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Zea mays* L.	玉蜀黍	草本	栽培	NA	*		*		*	
單子葉植物	禾本科	*Zoysia matrella* (L.) Merr.	馬尼拉芝	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	禾本科	*Zoysia pacifica (Goodswarrd) M.Hotta & Kuroki.*	高麗芝	草本	原生	NT	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	菝葜科	*Smilax lanceifolia* Roxb.	臺灣菝葜	木質藤本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	旅人蕉科	*Ravenala madagascariensis* Sonn.	旅人蕉	草本	栽培	NA		*		*		*
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia uraiensis* Hayata	大輪月桃	草本	特有	LC	*	*	*	*	*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC		*		*		*
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	NA		*		*		*

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)，無資料*

4.A:基地內,B:基地外調查範圍。

表三、樣區一木本植物覆蓋度分析表

學名 中名	密度 (stems/ m2 /10*10 m2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比 重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m2 /ha)	100
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	0	1	0	1	0.21	3.14
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	0	2	5	7	21.08	41.34
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	1	0	1	0.10	3.04
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	1	0	0	1	0.01	2.95
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	0	3	0	3	1.00	9.81
Melicope semecarpifolia (Merr.) T. Hartley 山刈葉	1	0	0	1	0.05	2.99
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	0	0	2	2	4.45	10.26
Ficus septica Burm. f. 大有榕	0	0	1	1	23.90	26.46
總和	2	7	8	17	50.81	100.00

表四、森林樣區一地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Dicranopteris linearis (Burm. f.) Under. 芒萁	20.0
*Angiopteris lygodiifol*ia Rosenst. 觀音座蓮	10.0
Diplazium dilatata Blume 廣葉鋸齒雙蓋蕨	5.0
Lasianthus plagiophyllus Hance 圓葉雞屎樹	5.0
Woodwardia orientalis Sw. 東方狗脊蕨	5.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	5.0
Cyathea spinulosa Wall. ex Hook. 臺灣桫欏	5.0
Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青	5.0
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	5.0
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	5.0
Amischotolype hispida（Less.＆Rich.）Hong 中國穿鞘花	2.0
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai 紅果金粟蘭	2.0
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	2.0
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	2.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	2.0
Ficus septica Burm. f. 大有榕	2.0
Chrysopogin aciculatus (Retz.) Trin. 竹節草	2.0
Pronephrium triphyllum (Sw.) Holtt. var. *triphyllum*. 新月蕨	2.0
Arenga engleri Beccari 山棕	1.0
Asplenium antiquum Makino 山蘇花	1.0
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	1.0
Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. 酸藤	1.0
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	1.0
總和	91.0

表五、森林樣區二木本植物優勢組成分析表

學名 中名	密度 (stems/ m2 /10*10 m2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m2 /ha)	100
Acacia confusa Merr. 相思樹	0	0	7	7	311.98	66.39
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	0	1	2	3	3.08	7.98
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	1	0	0	1	0.04	2.51
Celtis formosana Hayata 石朴	0	0	1	1	1.51	2.74
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	1	0	1	0.12	2.52
Wendlandia uvariifolia Hance 水錦樹	0	0	1	1	0.85	2.63
Diospyros eriantha Champ. ex Benth. 軟毛柿	0	0	1	1	0.86	2.63
Morus australis Poir. 小葉桑	0	1	0	1	0.29	2.55
Scolopia oldhamii Hance 魯花樹	0	1	0	1	0.09	2.51
Murraya paniculata (L.) Jack. 月橘	0	1	0	1	0.08	2.51
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	1	1	0	2	0.16	5.02
總和	2	6	12	20	319.06	100.00

表六、森林樣區二地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Alpinia zerumbet (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith 月桃	15.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	10.0
Cyrtococcum patens (L.) A. Camus 弓果黍	10.0
Pteris ensiformis Burm. 箭葉鳳尾蕨	5.0
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	5.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	5.0
Nephrolepis auriculata (L.) Trimen 腎蕨	5.0
Solanum diphyllum L. 瑪瑙珠	5.0
Arenga engleri Beccari 山棕	5.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	5.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	2.0
Clematis grata Wall. 串鼻龍	2.0
Morus australis Poir. 小葉桑	2.0
Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lemaire 絡石	2.0
Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. 酸藤	1.0
Acacia confusa Merr. 相思樹	1.0
Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC. 雙面刺	1.0
Ficus pumila L. 薜荔	1.0
Trophis scandens (Lour.) Hooker & Arnott 盤龍木	1.0
Piper kadsura (Choisy) Ohwi 風藤	1.0
Smilax bracteata Presl 假菝葜	1.0
Ardisia sieboldii Miq. 樹杞	1.0
Diospyros eriantha Champ. ex Benth. 軟毛柿	1.0
Passiflora suberosa Linn. 三角葉西番蓮	1.0
Ficus ampelas Burm. f. 菲律賓榕	1.0
Dianella ensifolia (L.) DC. 桔梗蘭	1.0
總和	90.0

表七、森林樣區三木本植物優勢組成分析表

學名 中名	密度 (stems/ m2 /10*10 m2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area	百分比重要值 IV
	1-3	3-10	>10	All	(m2 /ha)	100
Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴	0	0	1	1	2.59	5.68
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	1	8	3	12	6.05	35.25
Bridelia balansae Tutch. 刺杜密	0	0	2	2	5.01	11.16
Machilus zuihoensis Hayata 香楠	0	0	2	2	10.46	18.34
Mallotus japonicus (Thunb.) Muell. -Arg. 野桐	0	1	1	2	1.54	6.58
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	2	0	0	2	0.13	4.72
Ficus septica Burm. f. 大有榕	0	0	1	1	12.12	18.26
總和	3	9	10	22	37.89	100.00

表八、森林樣區三地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Dicranopteris linearis (Burm. f.) Under. 芒萁	25.0
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	5.0
Arenga engleri Beccari 山棕	5.0
Angiopteris lygodiifolia Rosenst. 觀音座蓮	5.0
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花	5.0
Woodwardia orientalis Sw. 東方狗脊蕨	5.0
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙	5.0
Oplismenus compositus (L.) P. Beau. 竹葉草	5.0
Psychotria rubra (Lour.) Poir. 九節木	2.0
Asplenium antiquum Makino 山蘇花	2.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	2.0
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi 葛藤	2.0
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai 紅果金粟蘭	1.0
Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青	1.0
Passiflora suberosa Linn. 三角葉西番蓮	1.0
總和	71.0

表九、草生地樣區一地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	50.0
Wedelia triloba L. 南美蟛蜞菊	15.0
Paspalum conjugatum Bergius 兩耳草	10.0
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	5.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	5.0
Macroptilium atropurpureum (Sesse & Moc. ex DC.) Urb. 賽芻豆	2.0
Morus australis Poir. 小葉桑	2.0
Commelina diffusa Burm. f. 白竹仔菜	2.0
Polygala paniculata L. 圓錐花遠志	1.0
Polygonum chinense L. 火炭母草	1.0
總和	93.0

表十、草生地樣區二地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan 白茅	50.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	20.0
Paspalum conjugatum Bergius 兩耳草	10.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	5.0
Macroptilium atropurpureum (Sesse & Moc. ex DC.) Urb. 賽芻豆	2.0
Wedelia triloba L. 南美蟛蜞菊	1.0
總和	88.0

表十一、草生地樣區三地被層植物覆蓋度分析表

學名 中名	覆蓋度%
Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth. 假菜豆	65.0
Alocasia odora (Lour.) Spach 姑婆芋	10.0
Bidens pilosa L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草	5.0
Polygonum chinense L. 火炭母草	5.0
Wedelia triloba L. 南美蟛蜞菊	2.0
Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb 五節芒	2.0
Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤	1.0
Paspalum conjugatum Bergius 兩耳草	1.0
總和	91.0

表十二、森林樣區木本植物物種歧異度

木本植物	種數(S)	λ	*H'*	N_1	N_2	*ES*	均勻度	整體均勻度
森林樣區一	8	0.23	1.76	5.79	4.31	0.69	均等	
森林樣區二	11	0.18	2.08	8.01	5.71	0.67	均等	均等
森林樣區三	7	0.33	1.48	4.41	2.99	0.58	均等	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一樣區內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- *H'*為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分布愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- *ES* 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。

表十三、樣區地被層植物物種歧異度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	ES	均勻度	整體均勻度
森林樣區一	23	0.09	2.77	15.96	11.24	0.68	均等	均等
森林樣區二	26	0.08	2.85	17.28	12.90	0.73	良好	
森林樣區三	15	0.16	2.26	9.56	6.16	0.60	均等	
草生地樣區一	10	0.41	1.35	3.87	2.41	0.49	不均勻	
草生地樣區二	6	0.39	1.20	3.34	2.56	0.67	均等	
草生地樣區三	8	0.57	0.99	2.70	1.76	0.45	不均勻	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一樣區內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分布愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- ES 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。

表十四、哺乳類名錄

目	科	中名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
鼩形目	尖鼠科	臺灣灰麝鼩	*Crocidura tanakae*		C	E	LC	*		2	2	4	3		1	4
鼩形目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C		LC	*	5	3	3	11	6	5	2	13
鼩形目	鼴鼠科	台灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es	LC	*				0				0
靈長目	獼猴科	台灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	LC	*				0				0
鱗甲目	穿山甲科	穿山甲	*Manis pentadactyla pentadactyla*	II	R	Es	VU	*				0				0
翼手目	葉鼻蝠科	台灣葉鼻蝠	*Hipposideros armiger terasensis*		C	Es	LC	*				0				0
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es	LC		3	2	2	7	2	2	5	9
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		LC	*	10	12	19	41	10	15	17	42
嚙齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	LC	*	2	4	3	9	3	2	5	10
嚙齒目	鼠科	赤背條鼠	*Apodemus agrarius*		C		LC		1	1	2	4	1	1		2
嚙齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C		LC	*	2	1	1	4	2	1	2	5
嚙齒目	鼠科	溝鼠	*Rattus norvegicus*		C		LC	*	3	2	4	9	4	3	3	10
食肉目	靈貓科	白鼻心	*Paguma larvata taivana*		UC	Es	LC	*				0				0
物種數小計(S)									7	8	8	8	8	7	7	8
數量小計(N)									26	27	36	89	31	29	35	95
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)									1.70	1.71	1.58	1.70	1.86	1.48	1.55	1.70
Shannon-Wiener’s evenness index (E)									0.88	0.82	0.76	0.82	0.90	0.76	0.79	0.82

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、臺灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2010)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)

出現頻率　C:普遍　U:不普遍　R:稀有

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄(鄭錫奇等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十五、鳥類名錄

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	環說書	施工前(108/8) 重複1	重複2	重複3	小計	施工期間第一季(108/10) 重複1	重複2	重複3	小計
雉科	台灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	3	4	2	9	2	2	1	5
鷺科	蒼鷺	*Ardea cinerea*	冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0	1		1	2
鷺科	大白鷺	*Ardea alba*	夏、不普/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0				0
鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*	夏、稀/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*				0				0
鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	水域泥岸游涉禽			LC	*	10	5	12	27	12	6	14	32
鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	草原性陸禽			LC	*	5	6	9	20	6	9	4	19
鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	留、普/冬、稀/過、稀	水域泥岸游涉禽			LC	*	2		3	5	3		1	4
鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	留、普	樹林性陸禽			LC	*	3	1	1	5	1	2	1	4
鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*	1	2	1	4	3		1	4
鷹科	灰面鵟鷹	*Butastur indicus*	冬、稀/過、普	樹林性陸禽		II	LC	*				0				0
鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*				0				0
秧雞科	灰腳秧雞	*Rallina eurizonoides*	留、不普	樹林性陸禽	Es		LC	*				0				0
秧雞科	白腹秧雞	*Amaurornis phoenicurus*	留、普	水域高草游涉禽			LC	*	1	1	2	4		2	1	3
秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	留、普	水域高草游涉禽			LC	*				0				0
鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	留、不普/冬、普	泥灘涉禽			LC	*				0				0
彩鷸科	彩鷸	*Rostratula benghalensis*	留、普	水域高草游涉禽		II	LC					0				0
鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	冬、普	泥灘涉禽			LC	*				0				0
鷸科	鷹斑鷸	*Tringa glareola*	冬、普/過、普	泥灘涉禽			LC	*				0				0
鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	引進種、普	草原性陸禽			NA		23	45	36	104	31	22	17	70
鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	留、普/過、稀	樹林性陸禽	Es		LC		5	7	4	16	7	9	5	21
鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	留、普	草原性陸禽			LC		20	27	41	88	37	23	44	104
鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	留、普	樹林性陸禽			LC		33	21	26	80	21	19	27	67
鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	留、普	樹林性陸禽	Es	II	LC	*				0				0
夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	留、普	草原性陸禽	Es		LC		2	1	3	6	2	3	2	7
雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	留、普	空域飛禽	Es		LC		6	8	13	27	9	5	11	25
翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	留、普/過、不普	水岸性陸禽			LC	*				0				0
鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	留、普	樹林性陸禽	E		LC		15	13	12	40	9	7	17	33
隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*	冬、普	草原性陸禽		II	LC					0			1	1
伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	冬、普/過、普	草原性陸禽		III	LC					0		1	1	2
卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	留、普/過、稀	草原性陸禽	Es		LC		32	29	33	94	35	29	31	95
王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		2	3	5	10	5	1	3	9
鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		5	9	4	18	4	3	4	11
燕科	家燕	*Hirundo rustica*	夏、普/冬、普/過、普	空域飛禽			LC		35	21	20	76	38	26	29	93
燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	留、普/過、蘭嶼稀	空域飛禽			LC		9	6	18	33	13	11	7	31
燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	留、普	空域飛禽			LC		2	4	5	11	3	6	3	12
鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*	35	47	36	118	41	37	45	123
鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC		16	22	25	63	24	25	31	80
樹鶯科	遠東樹鶯	*Horornis borealis*	冬、不普	樹林性陸禽			LC	*				0				0
扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	留、普	草原性陸禽			LC	*	17	13	19	49	15	13	19	47
扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	留、普	草原性陸禽	Es		LC	*	25	22	31	78	19	27	21	67
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	留、普	草原性陸禽	Es		NT	*	3	1	1	5	2		1	3
繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*	留、普/冬、稀	樹林性陸禽			LC	*	22	19	25	66	19	25	27	71
畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*	7	6	8	21	8	9	6	23

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	12	5	10	27	9	12	7	28
畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*				0				0
雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	留、普	樹林性陸禽	Es		LC	*				0				0
噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	留、普	樹林性陸禽	E		LC	*	1	3	3	7	2	1	2	5
噪眉科	大陸畫眉	*Garrulax canorus*	引進種、不普	樹林性陸禽		II	LC	*				0				0
噪眉科	台灣畫眉	*Garrulax taewanus*	留、不普	樹林性陸禽	E	II	EN	*				0				0
鶲科	台灣紫嘯鶇	*Myophonus insularis*	留、普	水岸性陸禽	E		LC	*				0				0
鶲科	野鴝	*Calliope calliope*	冬、普/過、普	草原性陸禽			LC	*				0				0
鶇科	虎斑地鶇	*Zoothera dauma*	留、稀	樹林性陸禽			LC	*				0				0
鶇科	白眉鶇	*Turdus obscurus*	冬、不普	樹林性陸禽			LC	*				0				0
鶇科	白腹鶇	*Turdus pallidus*	冬、普	樹林性陸禽			LC	*				0				0
鶇科	赤腹鶇	*Turdus chrysolaus*	冬、普	樹林性陸禽			LC	*				0				0
鶇科	斑點鶇	*Turdus eunomus*	冬、不普	草原性陸禽			LC	*				0				0
八哥科	黑領椋鳥	*Gracupica nigricollis*	引進種、不普	草原性陸禽			LC	*				0				0
八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	引進種、普	草原性陸禽			NA	*	44	36	33	113	49	37	39	125
八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	引進種、普	草原性陸禽			NA	*	51	68	62	181	54	65	57	176
八哥科	八哥	*Acridotheres cristatellus*	留、不普	草原性陸禽	Es	II	EN	*				0				0
鶺鴒科	西方黃鶺鴒	*Motacilla flava*	過、稀	草原性陸禽			NA	*				0				0
鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	冬、普	水岸性陸禽			LC	*				0				0
鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	留、普/冬、普/迷	水岸性陸禽			LC	*	7	4	3	14	4	7	9	20
鶺鴒科	樹鷚	*Anthus hodgsoni*	冬、普	草原性陸禽			LC	*				0				0
鶺鴒科	赤喉鷚	*Anthus cervinus*	冬、不普	草原性陸禽			LC	*				0				0
鵐科	黑臉鵐	*Emberiza spodocephala*	冬、普	草原性陸禽			LC	*		4	3	7	2	2	4	8
麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	留、普	草原性陸禽			LC	*	148	135	121	404	146	122	138	406
梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	留、普	草原性陸禽			LC	*				0				0
梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	留、普	草原性陸禽			LC	*	26	9	19	54	22	17	9	48
物種數小計(S)									34	34	35	35	35	33	38	38
數量小計(N)									628	607	649	1884	658	585	641	1884
Shannon-Wiener's diversity index (H')									3.05	2.86	3.01	2.94	2.92	2.92	2.92	2.94
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.86	0.81	0.85	0.83	0.82	0.84	0.80	0.81

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2017 年台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2017)

2.鳥類生態同功群主要係採用林明志(1994)之定義，並參考尤少彬(2005)、池文傑(2000)、戴漢章(2009)研究

3.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

4.紅皮書等級係參考自 2016 臺灣鳥類紅皮書名錄(林瑞興等，2016)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十六、兩棲類名錄

綱	科	中名	學名	保育等級	普遍度	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
兩棲綱	蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	LC	*				0				0
兩棲綱	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		LC	*	11	6	5	22	9	5	12	26
兩棲綱	叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C		LC	*	4	2	2	8	2	3	2	7
兩棲綱	叉舌蛙科	虎皮蛙	*Hoplobatrachus rugulosus*		L		LC	*	1	1	2	4	1		1	2
兩棲綱	叉舌蛙科	福建大頭蛙	*Limnonectes fujianensis*		L		LC	*				0				0
兩棲綱	樹蟾科	中國樹蟾	*Hyla chinensis*		C		LC	*				0				0
兩棲綱	狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		LC	*	6	5	3	14	6	2	3	11
兩棲綱	赤蛙科	腹斑蛙	*Babina adenopleura*		C		LC	*	4	6	3	13	4	6	6	16
兩棲綱	赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*		C		LC	*	2	3	1	6	2	2	1	5
兩棲綱	赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C		LC	*		2	1	3	1	1	2	4
兩棲綱	赤蛙科	長腳赤蛙	*Rana longicrus*		C		NT	*				0				0
兩棲綱	樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	LC	*				0				0
兩棲綱	樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		LC	*	1	3	4	8	2	1		3
兩棲綱	樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*		C		NA	*		1	2	3		1	1	2
兩棲綱	樹蛙科	台北樹蛙	*Rhacophorus taipeianus*	III	U	E	VU	*				0				0
			物種數小計(S)						7	9	9	9	8	8	8	9
			數量小計(N)						29	29	23	81	27	21	28	76
			Shannon-Wiener’s diversity index (H')						1.66	2.03	2.08	1.99	1.81	1.86	1.67	1.85
			Shannon-Wiener’s evenness index (E)						0.85	0.92	0.95	0.91	0.87	0.89	0.80	0.84

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)，賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有　L:局部普遍

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣兩棲類紅皮書名錄(林春富等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十七、爬蟲類名錄

綱	科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	臺灣紅皮書等級	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
爬行綱	壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C		LC	*	1	1	2	4	1	2		3
爬行綱	壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C		LC	*	8	14	9	31	10	11	7	28
爬行綱	壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		LC	*	15	23	5	43	13	19	7	39
爬行綱	飛蜥科	黃口攀蜥	*Japalura polygonata xanthostoma*		UC	Es	LC	*				0				0
爬行綱	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	LC	*	10	6	8	24	12	5	9	26
爬行綱	正蜥科	蓬萊草蜥	*Takydromus stejnegeri*		L	E	LC	*	2		3	5	1	3	1	5
爬行綱	石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C		LC	*	5	2	3	10	3	3	2	8
爬行綱	石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		LC	*	1	1	2	4	2	4	1	7
爬行綱	黃頷蛇科	梭德氏遊蛇	*Amphiesma sauteri sauteri*		L		LC	*				0				0
爬行綱	黃頷蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C		LC	*				0				0
爬行綱	黃頷蛇科	王錦蛇	*Elaphe carinata*		C		LC	*				0				0
爬行綱	黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus rufozonatus*		C		LC	*				0				0
爬行綱	黃頷蛇科	草花蛇	*Xenochrophis piscator*	III	L		LC	*				0				0
爬行綱	蝮蛇科	龜殼花	*Protobothrops mucrosquamatus*		C		LC	*				0				0
爬行綱	蝮蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri*		C		LC	*				0				0
爬行綱	澤龜科	紅耳龜	*Trachemys scripta elegans*		C		NE	*				0				0
爬行綱	地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C		LC	*				0				0
物種數小計(S)									7	6	7	7	6	6	5	6
數量小計(N)									42	47	32	121	41	44	26	111
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.60	1.27	1.78	1.60	1.57	1.64	1.50	1.63
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.82	0.71	0.92	0.82	0.81	0.84	0.84	0.84

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)

出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:稀有 L:局部普遍

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域爬行類紅皮書名錄(陳元龍等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

表十八、蝴蝶類名錄

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
弄蝶科	花弄蝶亞科	白裙弄蝶	白裙弄蝶	*Tagiades cohaerens*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	薑弄蝶	大白紋弄蝶	*Udaspes folus*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	黑星弄蝶	*Suastus gremius*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	台灣黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*				*	4	6	5	15	4	3	4	11
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	竹紅弄蝶	*Telicota ohara formosana*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	熱帶橙斑弄蝶	熱帶紅弄蝶	*Telicota colon hayashikeii*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	稻弄蝶	單帶弄蝶	*Parnara guttata*				*	1		2	3	2		3	5
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	台灣單帶弄蝶	*Borbo cinnara*					4	2	2	8	3	1	2	6
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*				*				0				0
弄蝶科	弄蝶亞科	黃紋孔弄蝶	黃紋褐弄蝶	*Polytremis lubricans kuyaniana*				*				0				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	紅紋鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*				*				0				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	青帶鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*				*	12	16	21	49	19	13	12	44
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	無尾鳳蝶	*Papilio demoleus*				*	2	1	3	6	1	1	2	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*				*	2	1	1	4		1	2	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*				*	2	1	2	5	2	2		4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*				*		2		2		1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	烏鴉鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*				*				0				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	穹翠鳳蝶	台灣烏鴉鳳蝶	*Papilio dialis tatsuta*				*				0				0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	琉璃翠鳳蝶	大琉璃紋鳳蝶	*Papilio paris nakaharai*		R		*	3	4	3	10	2	2	1	5
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	紋白蝶	*Pieris rapae crucivora*				*	122	93	105	320	111	90	97	298
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	台灣紋白蝶	*Pieris canidia*				*	2	5	5	12	3	2	2	7
粉蝶科	粉蝶亞科	異色尖粉蝶	台灣粉蝶	*Appias lyncida eleonora*				*				0				0
粉蝶科	粉蝶亞科	鋸粉蝶	斑粉蝶	*Prioneris thestylis formosana*				*	2	1	1	4	1	1		2
粉蝶科	黃粉蝶亞科	細波遷粉蝶	水青粉蝶	*Catopsilia pyranthe*				*	3	7	5	15	3	6	6	15
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	淡黃蝶	*Catopsilia pomona*				*	5	4	2	11	4	3	2	9
粉蝶科	黃粉蝶亞科	圓翅鉤粉蝶	紅點粉蝶	*Gonepteryx amintha formosana*				*				0				0
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	荷氏黃蝶	*Eurema hecabe*				*	15	6	11	32	17	10	9	36
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	台灣黃蝶	*Eurema blanda arsakia*				*	2	3	2	7	3	2	2	7
灰蝶科	藍灰蝶亞科	波灰蝶	姬波紋小灰蝶	*Prosotas nora formosana*					1	1	3	5		1	1	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	波紋小灰蝶	*Lampides boeticus*					15	11	12	38	10	9	10	29
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	沖繩小灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*					25	29	17	71	27	23	22	72
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	台灣黑星小灰蝶	*Megisba malaya sikkima*					2	5	3	10	2	2	4	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	虎斑蝶	黑脈樺斑蝶	*Danaus genutia*				*	1			1	2	1		3
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	淡小紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*					7	2	5	14	2	3	5	10
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	姬小紋青斑蝶	*Parantica aglea maghaba*					2	1	2	5	3	2	2	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	琉球青斑蝶	*Ideopsis similis*				*	11	8	6	25	9	12	5	26
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	斯氏紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*				*	3	3	6	12	5	3	7	15
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	紫端斑蝶	*Euploea mulciber barsine*				*	4	7	2	13	3	2	2	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*				*				0				0
蛺蝶科	毒蝶亞科	斐豹蛺蝶	黑端豹斑蝶	*Argyreus hyperbius*				*	3	2	2	7	2	1	2	5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	孔雀紋蛺蝶	*Junonia almana*				*				0				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	青眼蛺蝶	青擬蛺蝶	*Junonia orithya*				*				0				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鉤蛺蝶	黃蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*					2	3	4	9	3	1	3	7

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	環說書	施工前(108/8)				施工期間第一季(108/10)			
									重複 1	重複 2	重複 3	小計	重複 1	重複 2	重複 3	小計
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*				*				0				0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	琉球紫蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*				*	2	3	4	9	3	2	2	7
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	樺蛺蝶	*Ariadne ariadne pallidior*				*				0				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	琉球三線蝶	*Neptis hylas luculenta*				*				0				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	台灣三線蝶	*Neptis nata lutatia*				*				0				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	蓬萊環蛺蝶	埔里三線蝶	*Neptis taiwana*			E	*				0				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	槭環蛺蝶	三線蝶	*Neptis philyra splendens*				*	5	6	4	15	2	5	5	12
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	流帶蛺蝶	平山三線蝶	*Athyma opalina hirayamai*				*				0				0
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	異紋帶蛺蝶	小單帶蛺蝶	*Athyma selenophora laeta*				*				0				0
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	石牆蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*				*		2		2	1	1		2
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	金鎧蛺蝶	台灣小紫蛺蝶	*Chitoria chrysolora*				*				0				0
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	燦蛺蝶	雌黑黃斑蛺蝶	*Sephisa chandra androdamas*		R		*				0				0
蛺蝶科	摩爾浮蝶亞科	方環蝶	鳳眼方環蝶	*Discophora sondaica tulliana*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	台灣波紋蛇目蝶	*Ypthima multistriata*					2	2	1	5	2		1	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	長紋黛眼蝶	白帶蔭蝶	*Lethe europa pavida*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	雌褐蔭蝶	*Lethe chandica ratnacri*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	月神黛眼蝶	黑蔭蝶	*Lethe diana australis*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	永澤黃斑蔭蝶	*Neope muirheadi nagasawae*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	眉眼蝶	小蛇目蝶	*Mycalesis francisca formosana*				*	2	5	8	15	2	4	10	16
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	單環蝶	*Mycalesis sangaica mara*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	姬蛇目蝶	*Mycalesis gotama nanda*				*	1	1	2	4	1		1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	切翅單環蝶	*Mycalesis zonata*				*	3	3	1	7	2	1	2	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	小眉眼蝶	圓翅單環蝶	*Mycalesis mineus*				*				0				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	樹蔭蝶	*Melanitis leda*				*	2	1	3	6		2	3	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	黑樹蔭蝶	*Melanitis phedima polishana*					4	3	2	9	2	3	3	8
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	紫蛇目蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*				*	2	7	9	18	3	4	5	12
物種數小計(S)									36	36	35	38	34	35	34	38
數量小計(N)									280	257	266	803	261	220	240	721
Shannon-Wiener's diversity index (H')									2.45	2.66	2.60	2.61	2.41	2.48	2.55	1.00
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.68	0.74	0.73	0.72	0.68	0.70	0.72	0.27

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣蝶圖鑑第一卷、第二卷、第三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、蝴蝶 100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史全紀錄（增訂新版）(張永仁, 2007)、臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐堉峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

出現頻率 R:稀有

特有類別 E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

附錄一、陸域生態現況環境照片(108.10)


基地內環境現況


基地內多為水泥鋪面


基地外環境現況-次生林區


基地外環境現況-街道區

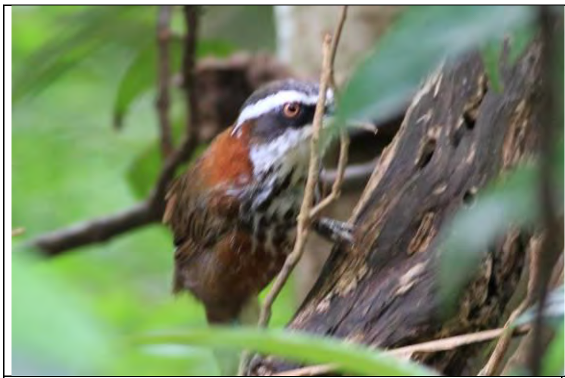

基地外環境現況-公園


草生地現況


森林樣區一


森林樣區二

	
森林樣區三	草生地樣區一
	
草生地樣區二	草生地樣區三
	
工作照-鳥類調查	工作照-草生地樣區調查
	
工作照-自動照相機架設	生物照-蓬萊草蜥

	
生物照-小彎嘴畫眉	生物照-大冠鷲
	
生物照-大琉璃紋鳳蝶	生物照-紫蛇目蝶