

# 噪音振動原始數據

# 建利環保顧問股份有限公司

行政院環保署認可證字第055號

公司地址：高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1~2

電話：(07)8150815(代表號) FAX：(07)8150816

## 環境監測報告說明書

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

客戶名稱：臺南市政府工務局

受驗單位：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

執行監測日期：112年07月06日~112年07月09日

報告編號：112-07-Z20720

報告日期：112年07月25日

檢測目的：環境監測

聯絡人：吳仁杰

備註：

1. 本監測數據報告(含現場狀況紀錄表)共13頁，分離使用無效。
2. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告之用。
3. 本公司經環保署核可之報告簽署人如下：  
空氣採樣類-☐張日香(GDA-03)、☐許巧文(GDA-07)、☐林俊成(GDA-10)、☐吳仁杰(GDA-11)。  
無機檢測類-☐郭叔隆(GDI-03)、☐張日香(GDI-05)、☐許巧文(GDI-08)、☐李錫玟(GDI-09)。  
本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

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。

此證

中華民國 112 年 7 月 25 日

負責人：李建南總經理

檢驗室主管：郭叔隆

郭叔隆 (簽章)

112-07-Z20720

第1頁

共13頁

# 建利環保顧問股份有限公司

## 噪 音 監 測 報 告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區  
 監測日期：112/07/06~112/07/07 (24hr)  
 監測地點：保東國小(平日)  
 樣品特性：能量  
 採樣方法：N1EA P201.96C

使用儀器：RION NL-31 (00652071)  
 風速風向計：DAVIS 7911 (41825)  
 專案編號：GD112Z20720  
 樣品編號：Z20720-01  
 採樣行程編號：GDNV23070008

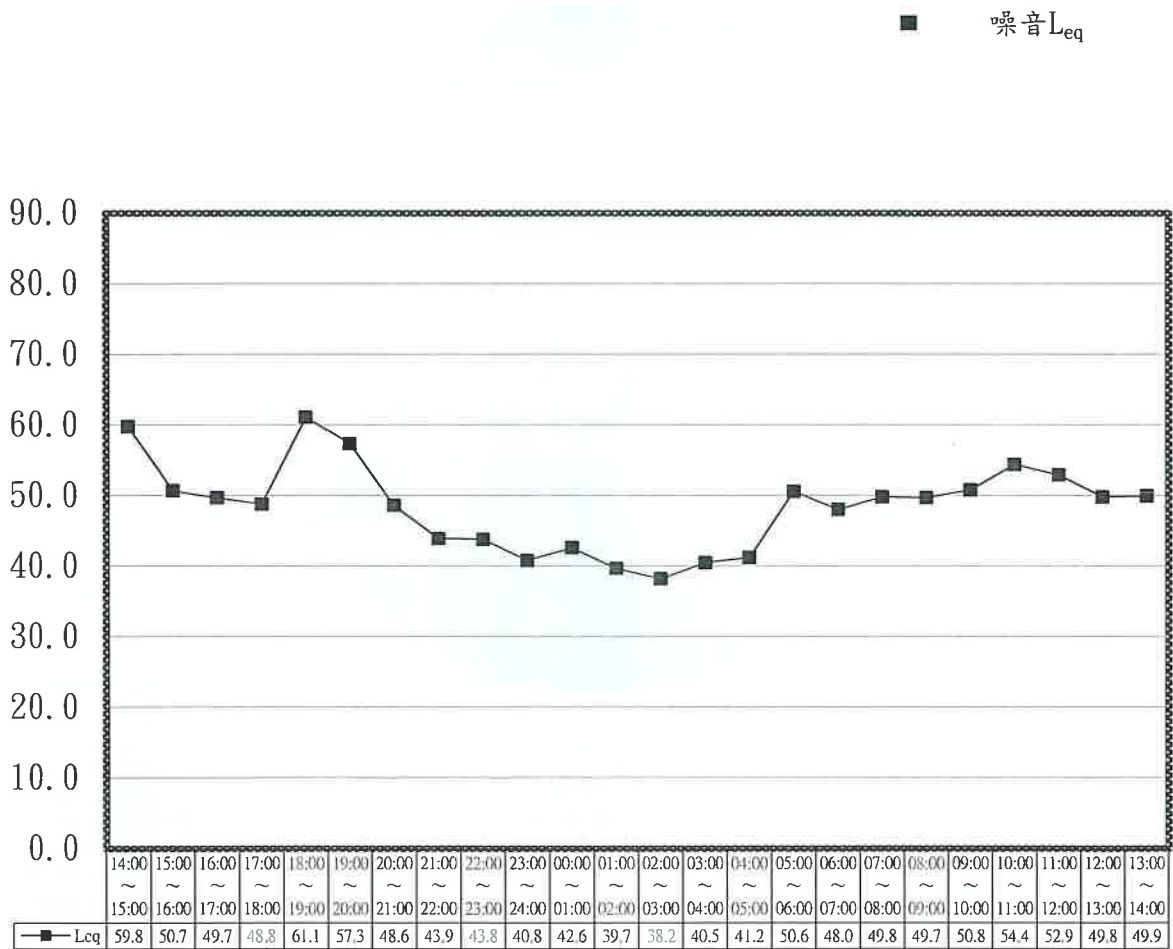
| 時間                     | 噪音位準(dB(A))     |                        |                |                 |                                                                                                                                              |                 |                 | 測定條件          |               | 備註 |
|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----|
|                        | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub>       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>                                                                                                                              | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速<br>(m/s) |    |
| 14:00~15:00            | 59.8            | 89.4                   | 62.9           | 61.0            | 55.3                                                                                                                                         | 47.6            | 46.4            | 1.5           | 3.5           |    |
| 15:00~16:00            | 50.7            | 65.7                   | 54.6           | 53.5            | 49.0                                                                                                                                         | 45.2            | 44.5            | 1.7           | 4.0           |    |
| 16:00~17:00            | 49.7            | 67.0                   | 54.2           | 52.2            | 47.3                                                                                                                                         | 45.2            | 44.6            | 1.1           | 2.9           |    |
| 17:00~18:00            | 48.8            | 60.7                   | 52.8           | 51.5            | 47.2                                                                                                                                         | 44.5            | 44.0            | 1.5           | 2.2           |    |
| 18:00~19:00            | 61.1            | 70.1                   | 68.3           | 67.4            | 48.4                                                                                                                                         | 43.3            | 42.7            | 1.8           | 3.5           |    |
| 19:00~20:00            | 57.3            | 73.4                   | 59.3           | 55.3            | 44.9                                                                                                                                         | 41.2            | 40.8            | 1.4           | 3.7           |    |
| 20:00~21:00            | 48.6            | 61.2                   | 54.5           | 51.0            | 44.9                                                                                                                                         | 42.7            | 42.3            | 1.9           | 3.9           |    |
| 21:00~22:00            | 43.9            | 54.5                   | 45.8           | 45.5            | 43.5                                                                                                                                         | 42.0            | 41.8            | 1.4           | 3.6           |    |
| 22:00~23:00            | 43.8            | 60.7                   | 46.0           | 43.9            | 41.4                                                                                                                                         | 38.8            | 38.5            | 1.6           | 4.0           |    |
| 23:00~24:00            | 40.8            | 51.2                   | 42.6           | 42.2            | 40.6                                                                                                                                         | 38.5            | 37.2            | 1.4           | 3.3           |    |
| 00:00~01:00            | 42.6            | 60.6                   | 42.9           | 42.4            | 40.8                                                                                                                                         | 39.1            | 38.8            | 1.1           | 3.7           |    |
| 01:00~02:00            | 39.7            | 46.4                   | 41.0           | 40.7            | 39.8                                                                                                                                         | 37.4            | 36.9            | 1.6           | 3.4           |    |
| 02:00~03:00            | 38.2            | 48.1                   | 41.5           | 39.4            | 37.5                                                                                                                                         | 36.7            | 36.3            | 1.9           | 3.8           |    |
| 03:00~04:00            | 40.5            | 62.9                   | 40.1           | 37.9            | 36.3                                                                                                                                         | 35.2            | 35.0            | 1.5           | 3.8           |    |
| 04:00~05:00            | 41.2            | 52.3                   | 48.9           | 45.2            | 37.0                                                                                                                                         | 35.0            | 34.5            | 1.8           | 3.9           |    |
| 05:00~06:00            | 50.6            | 65.6                   | 56.0           | 54.0            | 47.6                                                                                                                                         | 43.5            | 42.5            | 1.4           | 3.2           |    |
| 06:00~07:00            | 48.0            | 62.6                   | 52.3           | 50.0            | 46.0                                                                                                                                         | 43.7            | 43.1            | 1.3           | 3.6           |    |
| 07:00~08:00            | 49.8            | 63.7                   | 54.5           | 52.8            | 47.3                                                                                                                                         | 43.1            | 41.9            | 1.8           | 4.2           |    |
| 08:00~09:00            | 49.7            | 67.5                   | 53.1           | 52.0            | 47.9                                                                                                                                         | 44.9            | 43.9            | 1.4           | 3.5           |    |
| 09:00~10:00            | 50.8            | 67.9                   | 55.6           | 53.4            | 48.2                                                                                                                                         | 44.8            | 44.2            | 1.7           | 4.3           |    |
| 10:00~11:00            | 54.4            | 70.5                   | 61.0           | 57.7            | 51.1                                                                                                                                         | 46.0            | 45.1            | 1.6           | 4.0           |    |
| 11:00~12:00            | 52.9            | 67.2                   | 58.8           | 55.5            | 49.5                                                                                                                                         | 45.0            | 44.0            | 1.5           | 3.4           |    |
| 12:00~13:00            | 49.8            | 65.6                   | 54.7           | 52.2            | 47.3                                                                                                                                         | 44.4            | 43.8            | 1.8           | 4.0           |    |
| 13:00~14:00            | 49.9            | 63.5                   | 57.2           | 53.0            | 45.4                                                                                                                                         | 43.0            | 42.6            | 1.2           | 3.2           |    |
| L <sub>eq</sub> (24)   | 52.6            | L <sub>dn</sub>        |                | 54.6            | 風速日平均與日最大風速                                                                                                                                  |                 |                 | 1.5           | 4.3           |    |
| L <sub>d</sub> (06~20) | 54.7            | L <sub>d</sub> (07~20) |                | 54.9            | 時段區分：<br>日間：第一二類管制區指上午六時至晚上八時；第三四類管制區指上午七時至晚上八時。<br>晚間：第一二類管制區指晚上八時至晚上十時；第三四類管制區指晚上八時至晚上十一時。<br>夜間：第一二類管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三四類管制區指晚上十一時至翌日上午七時。 |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>e</sub> (20~22) | 46.9            | L <sub>e</sub> (20~23) |                | 46.1            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>n</sub> (22~06) | 44.2            | L <sub>n</sub> (23~07) |                | 44.9            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第2頁 共13頁

## 噪音逐時變化曲線圖( $L_{eq}$ )

計畫名稱： 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東國小(平日)  
 監測日期： 112/07/06~112/07/07



# 建利環保顧問股份有限公司

## 噪 音 監 測 報 告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區  
 監測日期：112/07/06~112/07/07 (24hr)  
 監測地點：保東路(交通噪音)(平日)  
 樣品特性：能量  
 採樣方法：NIEA P201.96C

使用儀器：RION NL-31 (00672906)  
 風速風向計：DAVIS 7911 (11111)  
 專案編號：GD112Z20720  
 樣品編號：Z20720-02  
 採樣行程編號：GDNV23070008

| 時間                     | 噪音位準(dB(A))     |                        |                |                 |                                                                                                                                                    |                 |                 | 測定條件          |               | 備註 |
|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----|
|                        | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub>       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>                                                                                                                                    | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速<br>(m/s) |    |
| 14:00~15:00            | 71.1            | 90.2                   | 77.0           | 74.5            | 65.0                                                                                                                                               | 54.4            | 52.5            | 1.6           | 3.6           |    |
| 15:00~16:00            | 72.4            | 90.5                   | 78.8           | 75.8            | 65.2                                                                                                                                               | 54.3            | 52.1            | 1.8           | 3.8           |    |
| 16:00~17:00            | 71.9            | 89.3                   | 78.0           | 75.6            | 66.9                                                                                                                                               | 54.8            | 52.7            | 1.3           | 3.8           |    |
| 17:00~18:00            | 73.1            | 91.6                   | 78.7           | 76.7            | 68.9                                                                                                                                               | 55.8            | 53.5            | 1.5           | 2.2           |    |
| 18:00~19:00            | 71.9            | 90.1                   | 77.7           | 75.5            | 65.9                                                                                                                                               | 54.3            | 52.6            | 1.9           | 4.1           |    |
| 19:00~20:00            | 69.4            | 87.7                   | 75.6           | 73.6            | 62.8                                                                                                                                               | 51.7            | 49.1            | 1.4           | 3.9           |    |
| 20:00~21:00            | 67.9            | 84.7                   | 74.3           | 72.2            | 60.6                                                                                                                                               | 48.6            | 47.1            | 2.1           | 4.6           |    |
| 21:00~22:00            | 66.9            | 85.9                   | 73.3           | 71.0            | 56.3                                                                                                                                               | 45.3            | 43.7            | 1.9           | 3.6           |    |
| 22:00~23:00            | 66.4            | 87.4                   | 72.8           | 70.0            | 55.1                                                                                                                                               | 43.3            | 41.7            | 1.8           | 4.4           |    |
| 23:00~24:00            | 65.7            | 85.9                   | 72.5           | 68.8            | 51.1                                                                                                                                               | 41.3            | 40.1            | 1.5           | 3.4           |    |
| 00:00~01:00            | 63.5            | 89.7                   | 68.5           | 64.7            | 47.9                                                                                                                                               | 40.0            | 39.1            | 1.2           | 2.8           |    |
| 01:00~02:00            | 58.9            | 80.2                   | 64.9           | 59.7            | 41.8                                                                                                                                               | 38.4            | 38.0            | 1.3           | 3.2           |    |
| 02:00~03:00            | 59.6            | 85.4                   | 63.3           | 57.1            | 39.5                                                                                                                                               | 37.4            | 37.2            | 1.7           | 4.0           |    |
| 03:00~04:00            | 60.8            | 86.8                   | 65.0           | 60.3            | 41.5                                                                                                                                               | 38.3            | 37.6            | 1.4           | 3.6           |    |
| 04:00~05:00            | 63.4            | 83.7                   | 69.8           | 65.6            | 48.4                                                                                                                                               | 39.8            | 38.4            | 1.7           | 3.6           |    |
| 05:00~06:00            | 67.5            | 86.3                   | 73.7           | 71.0            | 57.5                                                                                                                                               | 48.2            | 46.8            | 1.3           | 2.9           |    |
| 06:00~07:00            | 70.7            | 89.7                   | 77.5           | 74.6            | 63.7                                                                                                                                               | 51.5            | 49.6            | 1.5           | 3.7           |    |
| 07:00~08:00            | 72.5            | 91.2                   | 78.4           | 76.5            | 67.3                                                                                                                                               | 54.5            | 52.2            | 1.9           | 4.3           |    |
| 08:00~09:00            | 71.3            | 86.8                   | 77.1           | 75.1            | 66.3                                                                                                                                               | 54.1            | 52.5            | 1.5           | 3.5           |    |
| 09:00~10:00            | 71.7            | 90.2                   | 77.5           | 75.2            | 66.2                                                                                                                                               | 54.7            | 52.7            | 1.4           | 3.7           |    |
| 10:00~11:00            | 73.0            | 93.1                   | 78.2           | 75.4            | 66.8                                                                                                                                               | 55.4            | 54.0            | 1.7           | 4.2           |    |
| 11:00~12:00            | 71.0            | 90.4                   | 76.7           | 74.3            | 65.9                                                                                                                                               | 54.6            | 52.2            | 1.5           | 3.7           |    |
| 12:00~13:00            | 70.3            | 92.6                   | 76.2           | 74.0            | 64.4                                                                                                                                               | 51.6            | 50.1            | 1.8           | 4.2           |    |
| 13:00~14:00            | 70.1            | 90.2                   | 76.1           | 73.8            | 64.2                                                                                                                                               | 52.4            | 50.5            | 1.4           | 3.8           |    |
| L <sub>eq</sub> (24)   | 69.9            | L <sub>dn</sub>        |                | 73.4            | 風速日平均與日最大風速                                                                                                                                        |                 |                 | 1.6           | 4.6           |    |
| L <sub>d</sub> (06-20) | 71.6            | L <sub>n</sub> (07-20) |                | 71.6            | 時段區分：<br>日間 第一、二類管制區指上午六時至晚上八時；第三、四類管制區指上午七時至晚上八時。<br>晚間 第一、二類管制區指晚上八時至晚上十時；第三、四類管制區指晚上八時至晚上十一時。<br>夜間 第一、二類管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三、四類管制區指晚上十一時至翌日上午七時。 |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>e</sub> (20-22) | 67.4            | L <sub>e</sub> (20-23) |                | 67.1            |                                                                                                                                                    |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>n</sub> (22-06) | 64.2            | L <sub>n</sub> (23-07) |                | 65.5            |                                                                                                                                                    |                 |                 |               |               |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第4頁 共13頁

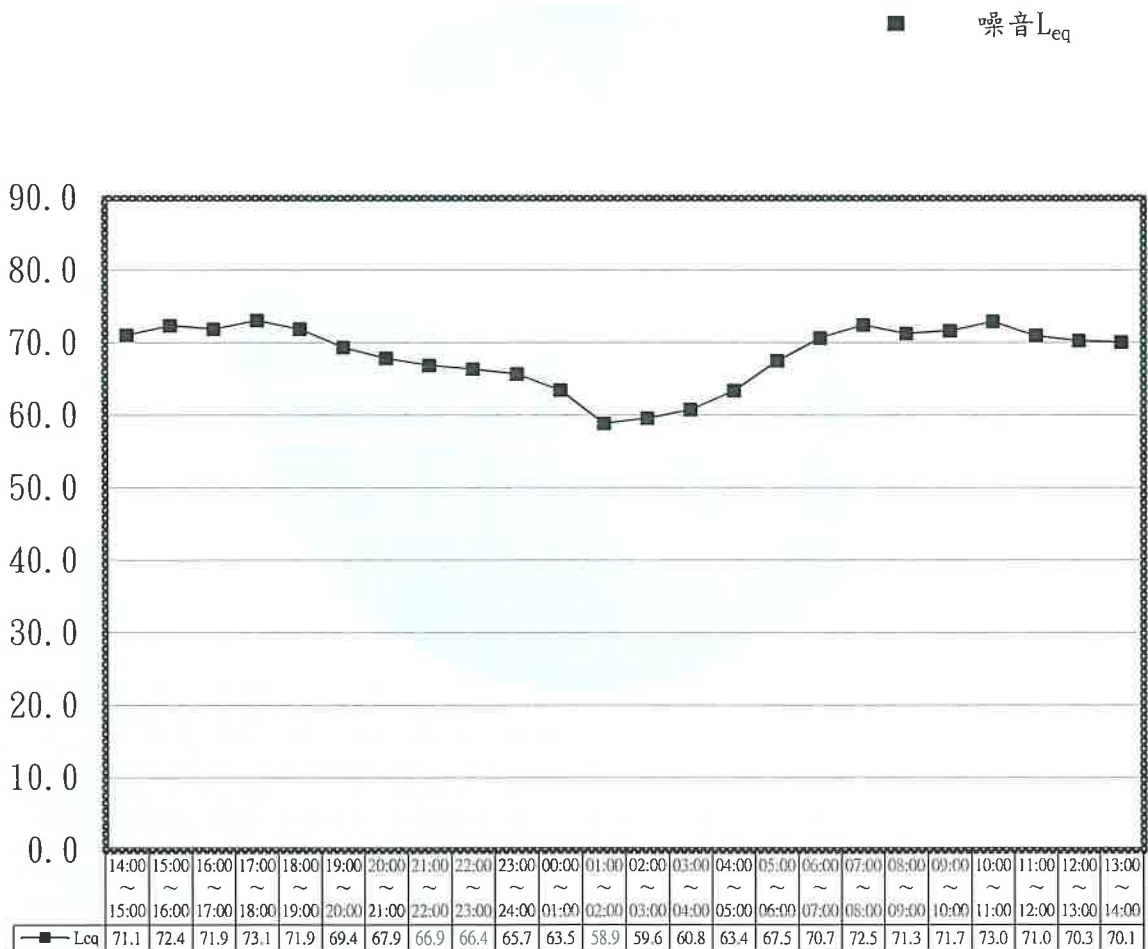
053593

E052-1

13.13-1100312

## 噪音逐時變化曲線圖( $L_{eq}$ )

計畫名稱： 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東路(交通噪音)(平日)  
 監測日期： 112/07/06~112/07/07



# 建利環保顧問股份有限公司

## 噪 音 監 測 報 告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區  
 監測日期：112/07/08~112/07/09 (24hr)  
 監測地點：保東國小(假日)  
 樣品特性：能量  
 採樣方法：NIEA P201.96C

使用儀器：RION NL-31 (00652071)  
 風速風向計：DAVIS 7911 (41825)  
 專案編號：GD112Z20729  
 樣品編號：Z20729-01  
 採樣行程編號：GDNV23070009

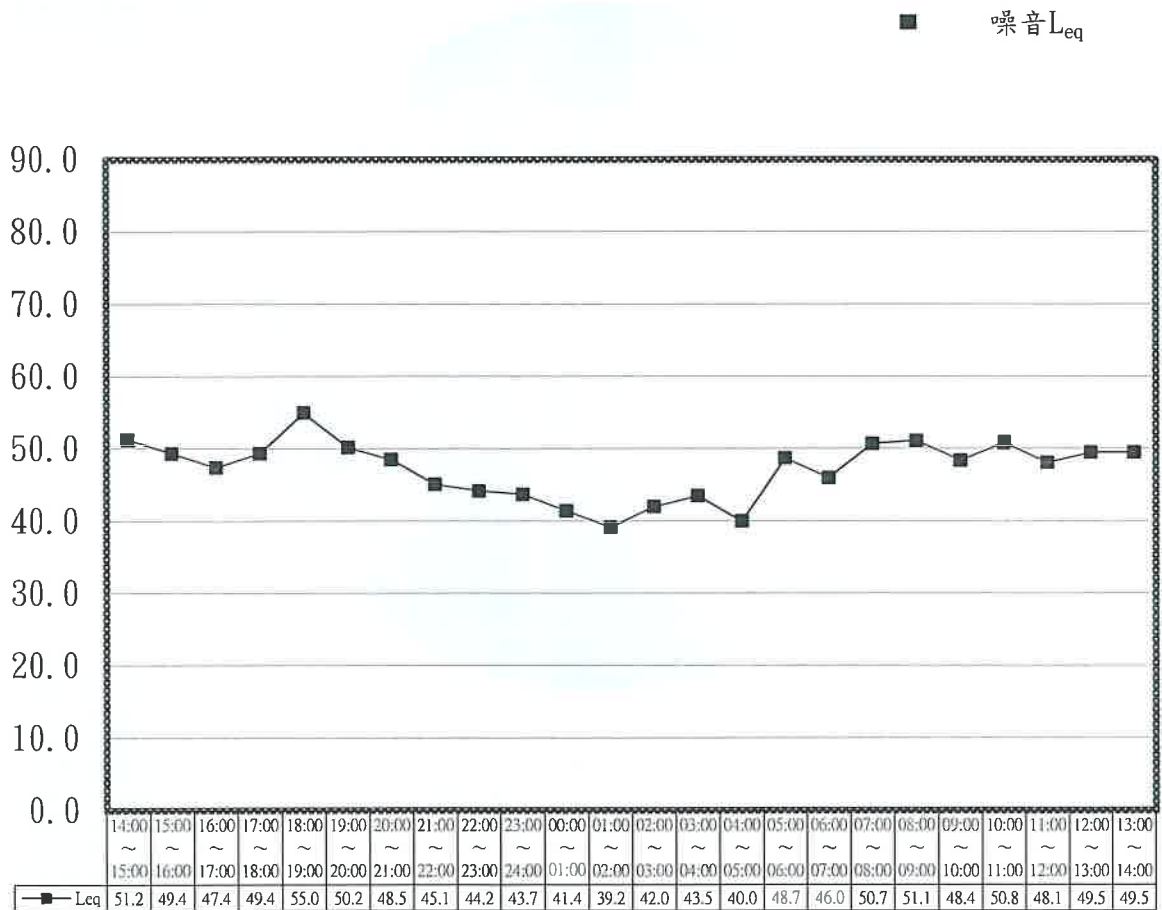
| 時間                     | 噪音位準(dB(A))     |                        |                |                 |                                                                                                                                              |                 |                 | 測定條件          |               | 備註 |
|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----|
|                        | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub>       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>                                                                                                                              | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速<br>(m/s) |    |
| 14:00~15:00            | 51.2            | 65.2                   | 59.0           | 53.6            | 46.5                                                                                                                                         | 43.6            | 43.0            | 1.4           | 3.3           |    |
| 15:00~16:00            | 49.4            | 66.7                   | 54.1           | 52.4            | 47.1                                                                                                                                         | 44.5            | 43.9            | 1.6           | 3.9           |    |
| 16:00~17:00            | 47.4            | 64.9                   | 50.8           | 48.9            | 45.6                                                                                                                                         | 43.4            | 42.9            | 1.8           | 4.2           |    |
| 17:00~18:00            | 49.4            | 66.7                   | 53.2           | 51.8            | 47.8                                                                                                                                         | 45.0            | 44.3            | 1.4           | 2.1           |    |
| 18:00~19:00            | 55.0            | 67.3                   | 60.4           | 59.7            | 48.1                                                                                                                                         | 44.1            | 43.4            | 1.9           | 3.5           |    |
| 19:00~20:00            | 50.2            | 63.0                   | 57.7           | 54.4            | 45.2                                                                                                                                         | 41.6            | 40.9            | 1.3           | 3.1           |    |
| 20:00~21:00            | 48.5            | 63.0                   | 55.3           | 52.2            | 43.4                                                                                                                                         | 40.4            | 40.0            | 1.5           | 3.2           |    |
| 21:00~22:00            | 45.1            | 53.4                   | 48.5           | 48.2            | 44.4                                                                                                                                         | 42.6            | 41.4            | 1.4           | 3.1           |    |
| 22:00~23:00            | 44.2            | 58.7                   | 46.3           | 45.8            | 43.7                                                                                                                                         | 42.0            | 41.8            | 1.7           | 3.4           |    |
| 23:00~24:00            | 43.7            | 58.8                   | 46.5           | 44.3            | 42.5                                                                                                                                         | 41.5            | 41.0            | 1.4           | 3.3           |    |
| 00:00~01:00            | 41.4            | 56.3                   | 43.4           | 42.8            | 40.2                                                                                                                                         | 39.0            | 38.4            | 1.6           | 3.9           |    |
| 01:00~02:00            | 39.2            | 51.9                   | 40.5           | 40.2            | 39.0                                                                                                                                         | 37.5            | 37.1            | 1.5           | 3.2           |    |
| 02:00~03:00            | 42.0            | 58.6                   | 43.2           | 42.6            | 40.3                                                                                                                                         | 39.4            | 39.2            | 1.8           | 3.4           |    |
| 03:00~04:00            | 43.5            | 61.4                   | 41.8           | 40.9            | 39.7                                                                                                                                         | 34.4            | 33.6            | 1.2           | 3.1           |    |
| 04:00~05:00            | 40.0            | 52.7                   | 46.2           | 41.7            | 36.5                                                                                                                                         | 33.5            | 32.9            | 1.6           | 3.9           |    |
| 05:00~06:00            | 48.7            | 63.6                   | 53.4           | 51.9            | 45.9                                                                                                                                         | 42.4            | 41.7            | 1.2           | 2.9           |    |
| 06:00~07:00            | 46.0            | 59.7                   | 49.5           | 48.2            | 44.7                                                                                                                                         | 42.2            | 41.7            | 1.8           | 3.5           |    |
| 07:00~08:00            | 50.7            | 64.4                   | 56.7           | 54.2            | 47.1                                                                                                                                         | 43.2            | 42.4            | 1.4           | 3.9           |    |
| 08:00~09:00            | 51.1            | 65.2                   | 55.7           | 51.4            | 45.8                                                                                                                                         | 42.6            | 41.8            | 1.6           | 4.2           |    |
| 09:00~10:00            | 48.4            | 60.8                   | 52.4           | 50.9            | 46.8                                                                                                                                         | 43.4            | 42.7            | 1.2           | 3.8           |    |
| 10:00~11:00            | 50.8            | 71.9                   | 52.6           | 50.4            | 46.2                                                                                                                                         | 43.0            | 42.4            | 1.8           | 3.8           |    |
| 11:00~12:00            | 48.1            | 59.5                   | 52.3           | 50.9            | 46.6                                                                                                                                         | 43.8            | 43.2            | 1.4           | 3.8           |    |
| 12:00~13:00            | 49.5            | 60.1                   | 54.0           | 52.4            | 48.0                                                                                                                                         | 45.1            | 44.4            | 1.6           | 3.8           |    |
| 13:00~14:00            | 49.5            | 63.5                   | 54.7           | 52.9            | 46.7                                                                                                                                         | 43.8            | 43.1            | 1.9           | 4.1           |    |
| L <sub>eq</sub> (24)   | 48.7            | L <sub>dn</sub>        |                | 52.1            | 風速日平均與日最大風速                                                                                                                                  |                 |                 | 1.5           | 4.2           |    |
| L <sub>日</sub> (06-20) | 50.3            | L <sub>日</sub> (07-20) |                | 50.5            | 時段區分：<br>日間：第一二類管制區指上午六時至晚上八時；第三四類管制區指上午七時至晚上八時。<br>晚間：第一二類管制區指晚上八時至晚上十時；第三四類管制區指晚上八時至晚上十一時。<br>夜間：第一二類管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三四類管制區指晚上十一時至翌日上午七時。 |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>晚</sub> (20-22) | 47.1            | L <sub>晚</sub> (20-23) |                | 46.4            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>夜</sub> (22-06) | 43.9            | L <sub>夜</sub> (23-07) |                | 44.1            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第6頁 共13頁

## 噪音逐時變化曲線圖( $L_{eq}$ )

計畫名稱： 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東國小(假日)  
 監測日期： 112/07/08~112/07/09



# 建利環保顧問股份有限公司

## 噪 音 監 測 報 告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區

監測日期：112/07/08~112/07/09 (24hr)

監測地點：保東路(交通噪音)(假日)

樣品特性：能量

採樣方法：NIEA P201.96C

使用儀器：RION NL-31 (00672906)

風速風向計：DAVIS 7911 (11111)

專案編號：GD112Z20729

樣品編號：Z20729-02

採樣行程編號：GDNV23070009

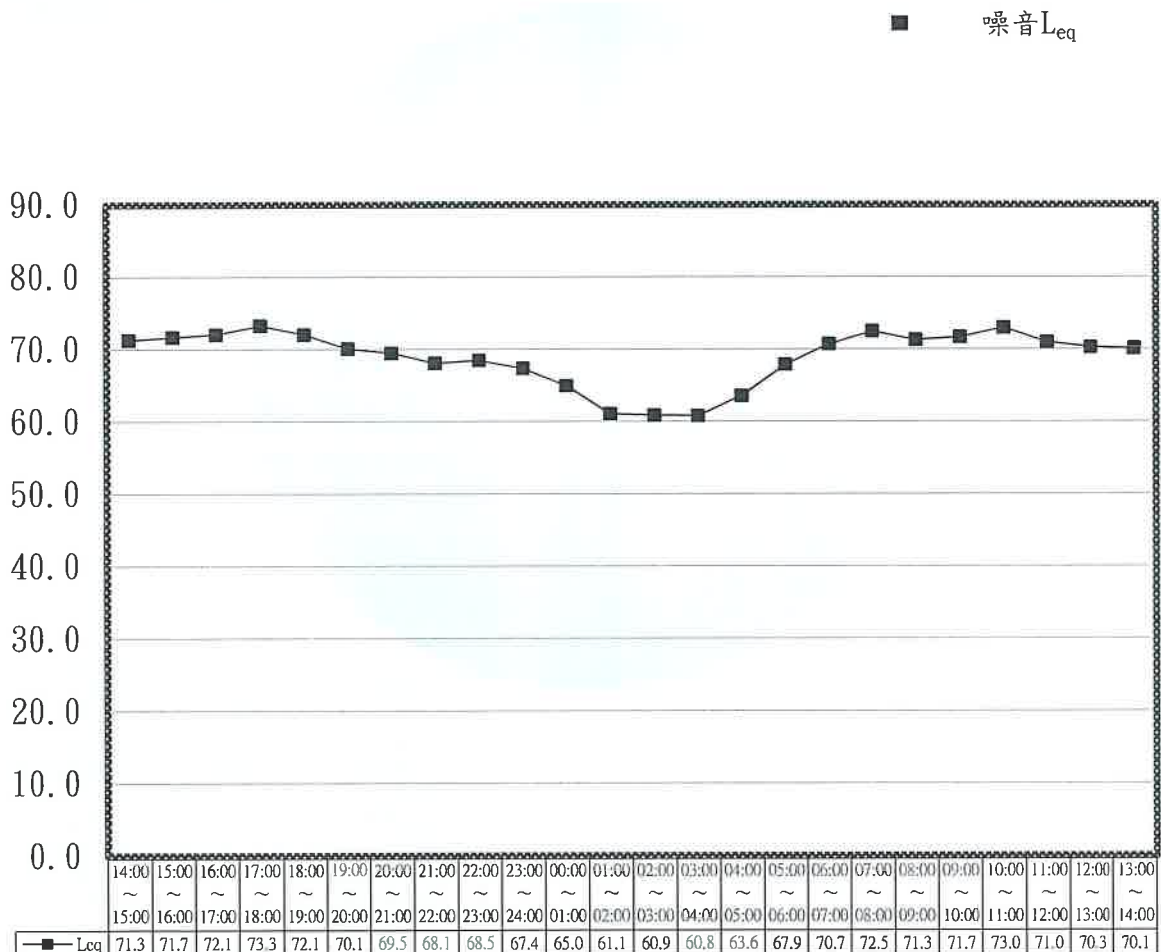
| 時間                     | 噪音位準(dB(A))     |                        |                |                 |                                                                                                                                              |                 |                 | 測定條件          |               | 備註 |
|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----|
|                        | L <sub>eq</sub> | L <sub>max</sub>       | L <sub>5</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub>                                                                                                                              | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速<br>(m/s) |    |
| 14:00~15:00            | 71.3            | 89.2                   | 77.1           | 74.9            | 64.9                                                                                                                                         | 54.7            | 52.8            | 1.7           | 3.7           |    |
| 15:00~16:00            | 71.7            | 91.0                   | 77.7           | 75.5            | 65.7                                                                                                                                         | 54.2            | 52.3            | 1.9           | 3.7           |    |
| 16:00~17:00            | 72.1            | 90.5                   | 78.0           | 76.0            | 67.1                                                                                                                                         | 54.1            | 51.8            | 1.4           | 3.5           |    |
| 17:00~18:00            | 73.3            | 93.9                   | 78.8           | 76.7            | 69.3                                                                                                                                         | 57.2            | 55.4            | 1.7           | 2.4           |    |
| 18:00~19:00            | 72.1            | 91.2                   | 77.8           | 75.7            | 66.7                                                                                                                                         | 54.9            | 52.4            | 1.9           | 4.3           |    |
| 19:00~20:00            | 70.1            | 88.3                   | 76.4           | 73.9            | 63.4                                                                                                                                         | 52.1            | 50.1            | 1.5           | 3.5           |    |
| 20:00~21:00            | 69.5            | 91.6                   | 75.3           | 73.0            | 61.6                                                                                                                                         | 48.9            | 47.5            | 1.2           | 3.1           |    |
| 21:00~22:00            | 68.1            | 87.0                   | 74.4           | 72.1            | 58.9                                                                                                                                         | 47.0            | 45.3            | 1.7           | 3.4           |    |
| 22:00~23:00            | 68.5            | 92.5                   | 72.9           | 70.2            | 55.1                                                                                                                                         | 45.1            | 43.7            | 1.8           | 3.7           |    |
| 23:00~24:00            | 67.4            | 93.2                   | 72.7           | 69.4            | 54.4                                                                                                                                         | 44.4            | 42.8            | 1.4           | 3.2           |    |
| 00:00~01:00            | 65.0            | 89.6                   | 70.7           | 66.6            | 49.5                                                                                                                                         | 41.1            | 40.4            | 1.7           | 3.5           |    |
| 01:00~02:00            | 61.1            | 84.9                   | 66.0           | 61.3            | 42.9                                                                                                                                         | 39.4            | 39.1            | 1.3           | 3.3           |    |
| 02:00~03:00            | 60.9            | 86.6                   | 66.5           | 60.1            | 42.8                                                                                                                                         | 39.2            | 38.9            | 1.2           | 3.6           |    |
| 03:00~04:00            | 60.8            | 81.9                   | 66.5           | 61.4            | 42.8                                                                                                                                         | 39.3            | 39.0            | 1.9           | 4.3           |    |
| 04:00~05:00            | 63.6            | 82.7                   | 70.3           | 66.2            | 49.2                                                                                                                                         | 40.7            | 39.9            | 1.4           | 3.3           |    |
| 05:00~06:00            | 67.9            | 85.2                   | 74.7           | 71.8            | 58.5                                                                                                                                         | 48.9            | 47.5            | 1.1           | 3.1           |    |
| 06:00~07:00            | 70.7            | 89.7                   | 77.2           | 74.5            | 62.6                                                                                                                                         | 50.9            | 49.4            | 1.8           | 3.8           |    |
| 07:00~08:00            | 72.5            | 91.2                   | 78.4           | 76.5            | 67.3                                                                                                                                         | 54.5            | 52.2            | 1.4           | 3.7           |    |
| 08:00~09:00            | 71.3            | 86.8                   | 77.1           | 75.1            | 66.3                                                                                                                                         | 54.1            | 52.5            | 1.9           | 3.9           |    |
| 09:00~10:00            | 71.7            | 90.2                   | 77.5           | 75.2            | 66.2                                                                                                                                         | 54.7            | 52.7            | 1.6           | 3.7           |    |
| 10:00~11:00            | 73.0            | 93.1                   | 78.2           | 75.4            | 66.8                                                                                                                                         | 55.4            | 54.0            | 1.4           | 3.3           |    |
| 11:00~12:00            | 71.0            | 90.4                   | 76.7           | 74.3            | 65.9                                                                                                                                         | 54.6            | 52.2            | 1.8           | 3.9           |    |
| 12:00~13:00            | 70.3            | 92.6                   | 76.2           | 74.0            | 64.4                                                                                                                                         | 51.6            | 50.1            | 1.1           | 3.2           |    |
| 13:00~14:00            | 70.1            | 90.2                   | 76.1           | 73.8            | 64.2                                                                                                                                         | 52.4            | 50.5            | 1.6           | 4.0           |    |
| L <sub>eq</sub> (24)   | 70.1            | L <sub>dn</sub>        |                | 74.0            | 風速日平均與日最大風速                                                                                                                                  |                 |                 | 1.6           | 4.3           |    |
| L <sub>日</sub> (06-20) | 71.6            | L <sub>日</sub> (07-20) |                | 71.7            | 時段區分：<br>日間：第一二類管制區指上午六時至晚上八時；第三四類管制區指上午七時至晚上八時。<br>晚間：第一二類管制區指晚上八時至晚上十時；第三四類管制區指晚上八時至晚上十一時。<br>夜間：第一二類管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三四類管制區指晚上十一時至翌日上午七時。 |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>晚</sub> (20-22) | 68.9            | L <sub>晚</sub> (20-23) |                | 68.7            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |
| L <sub>夜</sub> (22-06) | 65.4            | L <sub>夜</sub> (23-07) |                | 66.1            |                                                                                                                                              |                 |                 |               |               |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

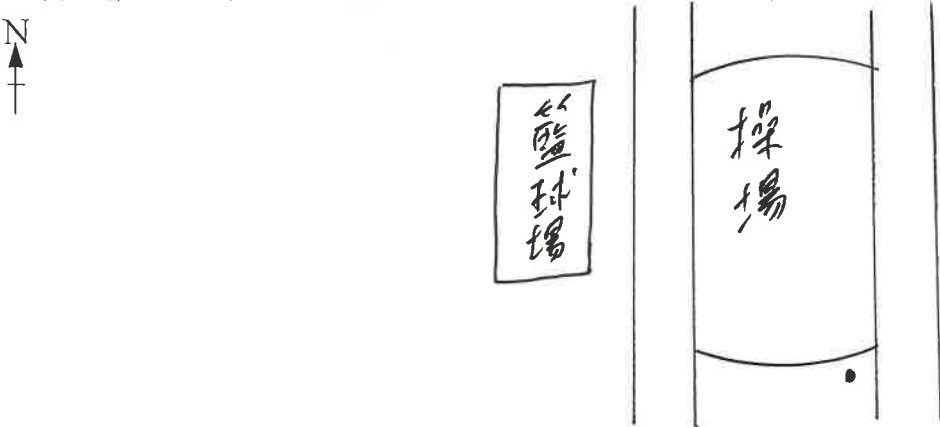
112-07-Z20720 第8頁 共13頁

## 噪音逐時變化曲線圖( $L_{eq}$ )

計畫名稱： 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東路(交通噪音)(假日)  
 監測日期： 112/07/08~112/07/09



# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 保東國小                 | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘                                |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GD112Z20720          | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月06日14時00分至<br>112年07月07日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Z20720-01            | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月07日14時30分                      |
| 氣象 溫 33.5 濕 62.3 風 1.5 風向 190° 大氣 751 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速m/s 向 壓力mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 23.3 m<br>最近道路距離: 144.8 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.3 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境噪音 <input type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/><br>動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                      | 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 179276 Y 2543794<br>                                                                                                                     |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 現場環境狀況說明             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 06 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 監測期間,校園裡學生活動頻繁,其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

備註:1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 10 頁(共 13 頁)

審核者:

楊偉利

13.21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保東路(交通噪音)            | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘音                               |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GD112Z20720          | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月06日14時00分至<br>112年07月07日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z20720-02            | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月07日14時30分                      |
| 氣象 溫 33.1 濕 62.2 風 1.6 風 190° 大氣 151 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 12.7 m<br>最近道路距離: 1.0 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.6 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                       |                      | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input type="checkbox"/> 環境噪音 <input checked="" type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 178856 Y 2544030                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現場環境狀況說明             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/06 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 監測其日間, 車輛通行量大, 其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/07 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

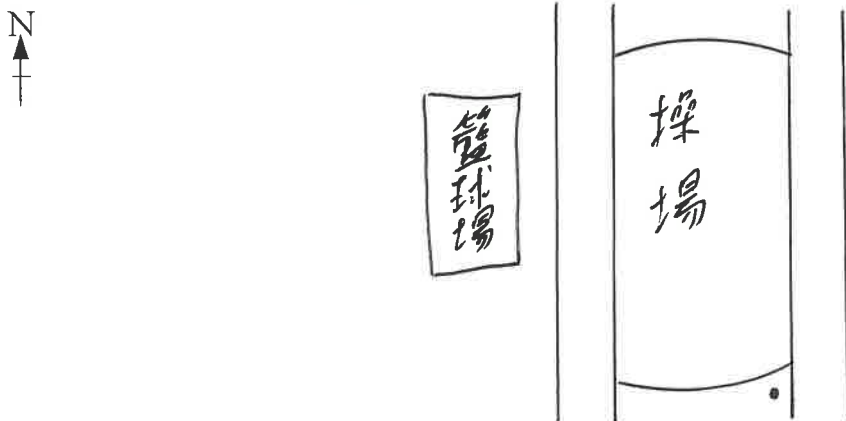
第 11 頁(共 13 頁)

審核者:

楊保太

13.21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                            | 保東國小                   | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 陳志豪、許銘晉                               |
| 專案編號                                                                                                                                                            | GD112Z20729            | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112年07月08日14時00分至<br>112年07月09日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                            | Z20729-01              | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112年07月09日14時28分                      |
| 氣象 溫 34.2 濕 53.2 風 1.4 風 45° 大氣 754 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 23.3 m<br>最近道路距離: 144.8 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.2 m/s<br>其它: *            |                        | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它:                                                                                                |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境噪音 <input type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                     |                        | 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點<br>                                                        |                        | TWD97 座標: X 179276 Y 2543794                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| 時間                                                                                                                                                              | 現場環境狀況說明               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 07/08 14:00                                                                                                                                                     | 監測期間, 曾有居民在附近活動, 其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 5 5                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 07/09 14:00                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |

備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 12 頁(共 13 頁)

審核者:

楊祥利

13.21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 保東路(交通噪音)                          | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                             | 陳志豪、許銘晉                                                                                            |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GD112Z20729                        | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                           | 112年07月08日14時00分至<br>112年07月09日14時00分                                                              |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Z20729-02                          | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                           | 112年07月09日14時28分                                                                                   |
| 氣象資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 溫 34.4 濕 53.4 風 1.7<br>度℃ 度% 速 m/s | 風 225° 大氣 154<br>向 壓力 mmHg                                                                                                                                                                                                                                       | 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>描述 <input type="checkbox"/> |
| <b>噪音及振動</b><br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 12.7 m<br>最近道路距離: 1.0 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.3 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                                     |                                    | <b>空氣品質監測</b><br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                                                                                    |
| <b>噪音監測類別:</b><br><input type="checkbox"/> 環境噪音 <input checked="" type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| <b>動特性:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br><b>頻率加權:</b> <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br><b>噪音特性:</b> <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 178856 Y 2544030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 現場環境狀況說明                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| 0% 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 監測期間,車輛通行量大,其它無異常                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
| 0% 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |

備註:1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 13 頁(共 13 頁)

審核者:

楊偉利

13.21-1110315

頻率權衡：A  
時間權衡：Fast  
帶/高通濾波器：-  
低通濾波器：-  
取樣方式：1sec  
開始時間：2023/07/06 14:00:00  
結束時間：2023/07/07 14:00:00

保東國小-噪音-Z20720-01

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/06 14:00:00:000 | 59.8 | 89.4 | 62.9 | 61.0 | 55.3 | 47.6 | 46.4 | 43.9 |
| 2  | 2023/07/06 15:00:00:000 | 50.7 | 65.7 | 54.6 | 53.5 | 49.0 | 45.2 | 44.5 | 42.3 |
| 3  | 2023/07/06 16:00:00:000 | 49.7 | 67.0 | 54.2 | 52.2 | 47.3 | 45.2 | 44.6 | 42.2 |
| 4  | 2023/07/06 17:00:00:000 | 48.8 | 60.7 | 52.8 | 51.5 | 47.2 | 44.5 | 44.0 | 41.8 |
| 5  | 2023/07/06 18:00:00:000 | 61.1 | 70.1 | 68.3 | 67.4 | 48.4 | 43.3 | 42.7 | 41.2 |
| 6  | 2023/07/06 19:00:00:000 | 57.3 | 73.4 | 59.3 | 55.3 | 44.9 | 41.2 | 40.8 | 39.3 |
| 7  | 2023/07/06 20:00:00:000 | 48.6 | 61.2 | 54.5 | 51.0 | 44.9 | 42.7 | 42.3 | 40.9 |
| 8  | 2023/07/06 21:00:00:000 | 43.9 | 54.5 | 45.8 | 45.5 | 43.5 | 42.0 | 41.8 | 40.6 |
| 9  | 2023/07/06 22:00:00:000 | 43.8 | 60.7 | 46.0 | 43.9 | 41.4 | 38.8 | 38.5 | 35.9 |
| 10 | 2023/07/06 23:00:00:000 | 40.8 | 51.2 | 42.6 | 42.2 | 40.6 | 38.5 | 37.2 | 35.4 |
| 11 | 2023/07/07 00:00:00:000 | 42.6 | 60.6 | 42.9 | 42.4 | 40.8 | 39.1 | 38.8 | 36.1 |
| 12 | 2023/07/07 01:00:00:000 | 39.7 | 46.4 | 41.0 | 40.7 | 39.8 | 37.4 | 36.9 | 35.6 |
| 13 | 2023/07/07 02:00:00:000 | 38.2 | 48.1 | 41.5 | 39.4 | 37.5 | 36.7 | 36.3 | 35.2 |
| 14 | 2023/07/07 03:00:00:000 | 40.5 | 62.9 | 40.1 | 37.9 | 36.3 | 35.2 | 35.0 | 34.0 |
| 15 | 2023/07/07 04:00:00:000 | 41.2 | 52.3 | 48.9 | 45.2 | 37.0 | 35.0 | 34.5 | 32.4 |
| 16 | 2023/07/07 05:00:00:000 | 50.6 | 65.6 | 56.0 | 54.0 | 47.6 | 43.5 | 42.5 | 38.9 |
| 17 | 2023/07/07 06:00:00:000 | 48.0 | 62.6 | 52.3 | 50.0 | 46.0 | 43.7 | 43.1 | 39.7 |
| 18 | 2023/07/07 07:00:00:000 | 49.8 | 63.7 | 54.5 | 52.8 | 47.3 | 43.1 | 41.9 | 37.1 |
| 19 | 2023/07/07 08:00:00:000 | 49.7 | 67.5 | 53.1 | 52.0 | 47.9 | 44.9 | 43.9 | 40.7 |
| 20 | 2023/07/07 09:00:00:000 | 50.8 | 67.9 | 55.6 | 53.4 | 48.2 | 44.8 | 44.2 | 42.3 |
| 21 | 2023/07/07 10:00:00:000 | 54.4 | 70.5 | 61.0 | 57.7 | 51.1 | 46.0 | 45.1 | 43.0 |
| 22 | 2023/07/07 11:00:00:000 | 52.9 | 67.2 | 58.8 | 55.5 | 49.5 | 45.0 | 44.0 | 41.9 |
| 23 | 2023/07/07 12:00:00:000 | 49.8 | 65.6 | 54.7 | 52.2 | 47.3 | 44.4 | 43.8 | 42.0 |
| 24 | 2023/07/07 13:00:00:000 | 49.9 | 63.5 | 57.2 | 53.0 | 45.4 | 43.0 | 42.6 | 41.2 |

家

保東國小-氣象-Z20720-01

| 時序 | 日期       | 時間    | 風速(m/s)小 | 風速(m/s)小時 |
|----|----------|-------|----------|-----------|
|    |          |       | 時平均      | 最大        |
| 1  | 112年7月6日 | 14:00 | 1.5      | 3.5       |
| 2  |          | 15:00 | 1.7      | 4.0       |
| 3  |          | 16:00 | 1.1      | 2.9       |
| 4  |          | 17:00 | 1.5      | 2.2       |
| 5  |          | 18:00 | 1.8      | 3.5       |
| 6  |          | 19:00 | 1.4      | 3.7       |
| 7  |          | 20:00 | 1.9      | 3.9       |
| 8  |          | 21:00 | 1.4      | 3.6       |
| 9  |          | 22:00 | 1.6      | 4.0       |
| 10 |          | 23:00 | 1.4      | 3.3       |
| 11 | 112年7月7日 | 00:00 | 1.1      | 3.7       |
| 12 |          | 01:00 | 1.6      | 3.4       |
| 13 |          | 02:00 | 1.9      | 3.8       |
| 14 |          | 03:00 | 1.5      | 3.8       |
| 15 |          | 04:00 | 1.8      | 3.9       |
| 16 |          | 05:00 | 1.4      | 3.2       |
| 17 |          | 06:00 | 1.3      | 3.6       |
| 18 |          | 07:00 | 1.8      | 4.2       |
| 19 |          | 08:00 | 1.4      | 3.5       |
| 20 |          | 09:00 | 1.7      | 4.3       |
| 21 |          | 10:00 | 1.6      | 4.0       |
| 22 |          | 11:00 | 1.5      | 3.4       |
| 23 |          | 12:00 | 1.8      | 4.0       |
| 24 |          | 13:00 | 1.2      | 3.2       |

監測期間最大風速(m/s)

4.3

家

頻率權衡：A  
時間權衡：Fast  
帶/高通濾波器：-  
低通濾波器：-  
取樣方式：1sec  
開始時間：2023/07/06 14:00:00  
結束時間：2023/07/07 14:00:00

保東路(交通噪音)-噪音-Z20720-02

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/06 14:00:00:000 | 71.1 | 90.2 | 77.0 | 74.5 | 65.0 | 54.4 | 52.5 | 46.0 |
| 2  | 2023/07/06 15:00:00:000 | 72.4 | 90.5 | 78.8 | 75.8 | 65.2 | 54.3 | 52.1 | 46.0 |
| 3  | 2023/07/06 16:00:00:000 | 71.9 | 89.3 | 78.0 | 75.6 | 66.9 | 54.8 | 52.7 | 46.5 |
| 4  | 2023/07/06 17:00:00:000 | 73.1 | 91.6 | 78.7 | 76.7 | 68.9 | 55.8 | 53.5 | 47.6 |
| 5  | 2023/07/06 18:00:00:000 | 71.9 | 90.1 | 77.7 | 75.5 | 65.9 | 54.3 | 52.6 | 47.2 |
| 6  | 2023/07/06 19:00:00:000 | 69.4 | 87.7 | 75.6 | 73.6 | 62.8 | 51.7 | 49.1 | 44.5 |
| 7  | 2023/07/06 20:00:00:000 | 67.9 | 84.7 | 74.3 | 72.2 | 60.6 | 48.6 | 47.1 | 42.6 |
| 8  | 2023/07/06 21:00:00:000 | 66.9 | 85.9 | 73.3 | 71.0 | 56.3 | 45.3 | 43.7 | 39.3 |
| 9  | 2023/07/06 22:00:00:000 | 66.4 | 87.4 | 72.8 | 70.0 | 55.1 | 43.3 | 41.7 | 39.6 |
| 10 | 2023/07/06 23:00:00:000 | 65.7 | 85.9 | 72.5 | 68.8 | 51.1 | 41.3 | 40.1 | 38.1 |
| 11 | 2023/07/07 00:00:00:000 | 63.5 | 89.7 | 68.5 | 64.7 | 47.9 | 40.0 | 39.1 | 37.4 |
| 12 | 2023/07/07 01:00:00:000 | 58.9 | 80.2 | 64.9 | 59.7 | 41.8 | 38.4 | 38.0 | 36.6 |
| 13 | 2023/07/07 02:00:00:000 | 59.6 | 85.4 | 63.3 | 57.1 | 39.5 | 37.4 | 37.2 | 36.0 |
| 14 | 2023/07/07 03:00:00:000 | 60.8 | 86.8 | 65.0 | 60.3 | 41.5 | 38.3 | 37.6 | 36.1 |
| 15 | 2023/07/07 04:00:00:000 | 63.4 | 83.7 | 69.8 | 65.6 | 48.4 | 39.8 | 38.4 | 36.1 |
| 16 | 2023/07/07 05:00:00:000 | 67.5 | 86.3 | 73.7 | 71.0 | 57.5 | 48.2 | 46.8 | 42.4 |
| 17 | 2023/07/07 06:00:00:000 | 70.7 | 89.7 | 77.5 | 74.6 | 63.7 | 51.5 | 49.6 | 45.8 |
| 18 | 2023/07/07 07:00:00:000 | 72.5 | 91.2 | 78.4 | 76.5 | 67.3 | 54.5 | 52.2 | 47.4 |
| 19 | 2023/07/07 08:00:00:000 | 71.3 | 86.8 | 77.1 | 75.1 | 66.3 | 54.1 | 52.5 | 46.6 |
| 20 | 2023/07/07 09:00:00:000 | 71.7 | 90.2 | 77.5 | 75.2 | 66.2 | 54.7 | 52.7 | 45.4 |
| 21 | 2023/07/07 10:00:00:000 | 73.0 | 93.1 | 78.2 | 75.4 | 66.8 | 55.4 | 54.0 | 47.8 |
| 22 | 2023/07/07 11:00:00:000 | 71.0 | 90.4 | 76.7 | 74.3 | 65.9 | 54.6 | 52.2 | 46.7 |
| 23 | 2023/07/07 12:00:00:000 | 70.3 | 92.6 | 76.2 | 74.0 | 64.4 | 51.6 | 50.1 | 46.8 |
| 24 | 2023/07/07 13:00:00:000 | 70.1 | 90.2 | 76.1 | 73.8 | 64.2 | 52.4 | 50.5 | 45.7 |

第

保東路(交通噪音)-氣象-Z20720-02

| 時序 | 日期       | 時間    | 風速(m/s)小 | 風速(m/s)小時 |
|----|----------|-------|----------|-----------|
|    |          |       | 時平均      | 最大        |
| 1  | 112年7月6日 | 14:00 | 1.6      | 3.6       |
| 2  |          | 15:00 | 1.8      | 3.8       |
| 3  |          | 16:00 | 1.3      | 3.8       |
| 4  |          | 17:00 | 1.5      | 2.2       |
| 5  |          | 18:00 | 1.9      | 4.1       |
| 6  |          | 19:00 | 1.4      | 3.9       |
| 7  |          | 20:00 | 2.1      | 4.6       |
| 8  |          | 21:00 | 1.9      | 3.6       |
| 9  |          | 22:00 | 1.8      | 4.4       |
| 10 |          | 23:00 | 1.5      | 3.4       |
| 11 | 112年7月7日 | 00:00 | 1.2      | 2.8       |
| 12 |          | 01:00 | 1.3      | 3.2       |
| 13 |          | 02:00 | 1.7      | 4.0       |
| 14 |          | 03:00 | 1.4      | 3.6       |
| 15 |          | 04:00 | 1.7      | 3.6       |
| 16 |          | 05:00 | 1.3      | 2.9       |
| 17 |          | 06:00 | 1.5      | 3.7       |
| 18 |          | 07:00 | 1.9      | 4.3       |
| 19 |          | 08:00 | 1.5      | 3.5       |
| 20 |          | 09:00 | 1.4      | 3.7       |
| 21 |          | 10:00 | 1.7      | 4.2       |
| 22 |          | 11:00 | 1.5      | 3.7       |
| 23 |          | 12:00 | 1.8      | 4.2       |
| 24 |          | 13:00 | 1.4      | 3.8       |

監測期間最大風速(m/s)

4.6

蔡

頻率權衡：A  
時間權衡：Fast  
帶/高通濾波器：-  
低通濾波器：-  
取樣方式：1sec  
開始時間：2023/07/08 14:00:00  
結束時間：2023/07/09 14:00:00

保東國小-噪音-Z20729-01

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/08 14:00:00:000 | 51.2 | 65.2 | 59.0 | 53.6 | 46.5 | 43.6 | 43.0 | 41.7 |
| 2  | 2023/07/08 15:00:00:000 | 49.4 | 66.7 | 54.1 | 52.4 | 47.1 | 44.5 | 43.9 | 42.3 |
| 3  | 2023/07/08 16:00:00:000 | 47.4 | 64.9 | 50.8 | 48.9 | 45.6 | 43.4 | 42.9 | 41.8 |
| 4  | 2023/07/08 17:00:00:000 | 49.4 | 66.7 | 53.2 | 51.8 | 47.8 | 45.0 | 44.3 | 40.9 |
| 5  | 2023/07/08 18:00:00:000 | 55.0 | 67.3 | 60.4 | 59.7 | 48.1 | 44.1 | 43.4 | 41.5 |
| 6  | 2023/07/08 19:00:00:000 | 50.2 | 63.0 | 57.7 | 54.4 | 45.2 | 41.6 | 40.9 | 39.3 |
| 7  | 2023/07/08 20:00:00:000 | 48.5 | 63.0 | 55.3 | 52.2 | 43.4 | 40.4 | 40.0 | 38.5 |
| 8  | 2023/07/08 21:00:00:000 | 45.1 | 53.4 | 48.5 | 48.2 | 44.4 | 42.6 | 41.4 | 39.0 |
| 9  | 2023/07/08 22:00:00:000 | 44.2 | 58.7 | 46.3 | 45.8 | 43.7 | 42.0 | 41.8 | 39.6 |
| 10 | 2023/07/08 23:00:00:000 | 43.7 | 58.8 | 46.5 | 44.3 | 42.5 | 41.5 | 41.0 | 39.2 |
| 11 | 2023/07/09 00:00:00:000 | 41.4 | 56.3 | 43.4 | 42.8 | 40.2 | 39.0 | 38.4 | 36.6 |
| 12 | 2023/07/09 01:00:00:000 | 39.2 | 51.9 | 40.5 | 40.2 | 39.0 | 37.5 | 37.1 | 35.7 |
| 13 | 2023/07/09 02:00:00:000 | 42.0 | 58.6 | 43.2 | 42.6 | 40.3 | 39.4 | 39.2 | 38.3 |
| 14 | 2023/07/09 03:00:00:000 | 43.5 | 61.4 | 41.8 | 40.9 | 39.7 | 34.4 | 33.6 | 31.8 |
| 15 | 2023/07/09 04:00:00:000 | 40.0 | 52.7 | 46.2 | 41.7 | 36.5 | 33.5 | 32.9 | 31.1 |
| 16 | 2023/07/09 05:00:00:000 | 48.7 | 63.6 | 53.4 | 51.9 | 45.9 | 42.4 | 41.7 | 39.8 |
| 17 | 2023/07/09 06:00:00:000 | 46.0 | 59.7 | 49.5 | 48.2 | 44.7 | 42.2 | 41.7 | 39.4 |
| 18 | 2023/07/09 07:00:00:000 | 50.7 | 64.4 | 56.7 | 54.2 | 47.1 | 43.2 | 42.4 | 38.6 |
| 19 | 2023/07/09 08:00:00:000 | 51.1 | 65.2 | 55.7 | 51.4 | 45.8 | 42.6 | 41.8 | 39.1 |
| 20 | 2023/07/09 09:00:00:000 | 48.4 | 60.8 | 52.4 | 50.9 | 46.8 | 43.4 | 42.7 | 40.4 |
| 21 | 2023/07/09 10:00:00:000 | 50.8 | 71.9 | 52.6 | 50.4 | 46.2 | 43.0 | 42.4 | 40.4 |
| 22 | 2023/07/09 11:00:00:000 | 48.1 | 59.5 | 52.3 | 50.9 | 46.6 | 43.8 | 43.2 | 40.9 |
| 23 | 2023/07/09 12:00:00:000 | 49.5 | 60.1 | 54.0 | 52.4 | 48.0 | 45.1 | 44.4 | 41.5 |
| 24 | 2023/07/09 13:00:00:000 | 49.5 | 63.5 | 54.7 | 52.9 | 46.7 | 43.8 | 43.1 | 41.8 |

家

保東國小-氣象-Z20729-01

| 時序 | 日期       | 時間    | 風速(m/s)小 | 風速(m/s)小時 |
|----|----------|-------|----------|-----------|
|    |          |       | 時平均      | 最大        |
| 1  | 112年7月8日 | 14:00 | 1.4      | 3.3       |
| 2  |          | 15:00 | 1.6      | 3.9       |
| 3  |          | 16:00 | 1.8      | 4.2       |
| 4  |          | 17:00 | 1.4      | 2.1       |
| 5  |          | 18:00 | 1.9      | 3.5       |
| 6  |          | 19:00 | 1.3      | 3.1       |
| 7  |          | 20:00 | 1.5      | 3.2       |
| 8  |          | 21:00 | 1.4      | 3.1       |
| 9  |          | 22:00 | 1.7      | 3.4       |
| 10 |          | 23:00 | 1.4      | 3.3       |
| 11 | 112年7月9日 | 00:00 | 1.6      | 3.9       |
| 12 |          | 01:00 | 1.5      | 3.2       |
| 13 |          | 02:00 | 1.8      | 3.4       |
| 14 |          | 03:00 | 1.2      | 3.1       |
| 15 |          | 04:00 | 1.6      | 3.9       |
| 16 |          | 05:00 | 1.2      | 2.9       |
| 17 |          | 06:00 | 1.8      | 3.5       |
| 18 |          | 07:00 | 1.4      | 3.9       |
| 19 |          | 08:00 | 1.6      | 4.2       |
| 20 |          | 09:00 | 1.2      | 3.8       |
| 21 |          | 10:00 | 1.8      | 3.8       |
| 22 |          | 11:00 | 1.4      | 3.8       |
| 23 |          | 12:00 | 1.6      | 3.8       |
| 24 |          | 13:00 | 1.9      | 4.1       |

監測期間最大風速(m/s)

4.2

李  
明

頻率權衡：A  
時間權衡：Fast  
帶/高通濾波器：-  
低通濾波器：-  
取樣方式：1sec  
開始時間：2023/07/08 14:00:00  
結束時間：2023/07/09 14:00:00

保東路(交通噪音)-噪音-Z20729-02

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/08 14:00:00:000 | 71.3 | 89.2 | 77.1 | 74.9 | 64.9 | 54.7 | 52.8 | 47.4 |
| 2  | 2023/07/08 15:00:00:000 | 71.7 | 91.0 | 77.7 | 75.5 | 65.7 | 54.2 | 52.3 | 46.7 |
| 3  | 2023/07/08 16:00:00:000 | 72.1 | 90.5 | 78.0 | 76.0 | 67.1 | 54.1 | 51.8 | 45.7 |
| 4  | 2023/07/08 17:00:00:000 | 73.3 | 93.9 | 78.8 | 76.7 | 69.3 | 57.2 | 55.4 | 51.1 |
| 5  | 2023/07/08 18:00:00:000 | 72.1 | 91.2 | 77.8 | 75.7 | 66.7 | 54.9 | 52.4 | 47.2 |
| 6  | 2023/07/08 19:00:00:000 | 70.1 | 88.3 | 76.4 | 73.9 | 63.4 | 52.1 | 50.1 | 43.5 |
| 7  | 2023/07/08 20:00:00:000 | 69.5 | 91.6 | 75.3 | 73.0 | 61.6 | 48.9 | 47.5 | 41.2 |
| 8  | 2023/07/08 21:00:00:000 | 68.1 | 87.0 | 74.4 | 72.1 | 58.9 | 47.0 | 45.3 | 42.5 |
| 9  | 2023/07/08 22:00:00:000 | 68.5 | 92.5 | 72.9 | 70.2 | 55.1 | 45.1 | 43.7 | 40.9 |
| 10 | 2023/07/08 23:00:00:000 | 67.4 | 93.2 | 72.7 | 69.4 | 54.4 | 44.4 | 42.8 | 40.2 |
| 11 | 2023/07/09 00:00:00:000 | 65.0 | 89.6 | 70.7 | 66.6 | 49.5 | 41.1 | 40.4 | 38.8 |
| 12 | 2023/07/09 01:00:00:000 | 61.1 | 84.9 | 66.0 | 61.3 | 42.9 | 39.4 | 39.1 | 38.3 |
| 13 | 2023/07/09 02:00:00:000 | 60.9 | 86.6 | 66.5 | 60.1 | 42.8 | 39.2 | 38.9 | 37.8 |
| 14 | 2023/07/09 03:00:00:000 | 60.8 | 81.9 | 66.5 | 61.4 | 42.8 | 39.3 | 39.0 | 38.0 |
| 15 | 2023/07/09 04:00:00:000 | 63.6 | 82.7 | 70.3 | 66.2 | 49.2 | 40.7 | 39.9 | 38.4 |
| 16 | 2023/07/09 05:00:00:000 | 67.9 | 85.2 | 74.7 | 71.8 | 58.5 | 48.9 | 47.5 | 44.4 |
| 17 | 2023/07/09 06:00:00:000 | 70.7 | 89.7 | 77.2 | 74.5 | 62.6 | 50.9 | 49.4 | 43.6 |
| 18 | 2023/07/09 07:00:00:000 | 72.5 | 91.2 | 78.4 | 76.5 | 67.3 | 54.5 | 52.2 | 47.4 |
| 19 | 2023/07/09 08:00:00:000 | 71.3 | 86.8 | 77.1 | 75.1 | 66.3 | 54.1 | 52.5 | 46.6 |
| 20 | 2023/07/09 09:00:00:000 | 71.7 | 90.2 | 77.5 | 75.2 | 66.2 | 54.7 | 52.7 | 45.4 |
| 21 | 2023/07/09 10:00:00:000 | 73.0 | 93.1 | 78.2 | 75.4 | 66.8 | 55.4 | 54.0 | 47.8 |
| 22 | 2023/07/09 11:00:00:000 | 71.0 | 90.4 | 76.7 | 74.3 | 65.9 | 54.6 | 52.2 | 46.7 |
| 23 | 2023/07/09 12:00:00:000 | 70.3 | 92.6 | 76.2 | 74.0 | 64.4 | 51.6 | 50.1 | 46.8 |
| 24 | 2023/07/09 13:00:00:000 | 70.1 | 90.2 | 76.1 | 73.8 | 64.2 | 52.4 | 50.5 | 45.7 |

家

保東路(交通噪音)-氣象-Z20729-02

| 時序 | 日期       | 時間    | 風速(m/s)小 | 風速(m/s)小時 |
|----|----------|-------|----------|-----------|
|    |          |       | 時平均      | 最大        |
| 1  | 112年7月8日 | 14:00 | 1.7      | 3.7       |
| 2  |          | 15:00 | 1.9      | 3.7       |
| 3  |          | 16:00 | 1.4      | 3.5       |
| 4  |          | 17:00 | 1.7      | 2.4       |
| 5  |          | 18:00 | 1.9      | 4.3       |
| 6  |          | 19:00 | 1.5      | 3.5       |
| 7  |          | 20:00 | 1.2      | 3.1       |
| 8  |          | 21:00 | 1.7      | 3.4       |
| 9  |          | 22:00 | 1.8      | 3.7       |
| 10 |          | 23:00 | 1.4      | 3.2       |
| 11 | 112年7月9日 | 00:00 | 1.7      | 3.5       |
| 12 |          | 01:00 | 1.3      | 3.3       |
| 13 |          | 02:00 | 1.2      | 3.6       |
| 14 |          | 03:00 | 1.9      | 4.3       |
| 15 |          | 04:00 | 1.4      | 3.3       |
| 16 |          | 05:00 | 1.1      | 3.1       |
| 17 |          | 06:00 | 1.8      | 3.8       |
| 18 |          | 07:00 | 1.4      | 3.7       |
| 19 |          | 08:00 | 1.9      | 3.9       |
| 20 |          | 09:00 | 1.6      | 3.7       |
| 21 |          | 10:00 | 1.4      | 3.3       |
| 22 |          | 11:00 | 1.8      | 3.9       |
| 23 |          | 12:00 | 1.1      | 3.2       |
| 24 |          | 13:00 | 1.6      | 4.0       |

監測期間最大風速(m/s)

4.3

豪

# 建利環保顧問股份有限公司

公司地址：高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1-2

電話：(07)8150815(代表號) FAX：(07)8150816

## 環境監測報告說明書

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

客戶名稱：臺南市政府工務局

受驗單位：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

執行監測日期：112年07月06日~112年07月09日

報告編號：112-07-Z20720

報告日期：112年07月25日

監測目的：環境監測

聯絡人：吳仁杰

備註：

1. 本監測數據報告(含現場狀況紀錄表)共13頁，分離使用無效。
2. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告、環保法規、申報之用。

聲明書：

(一) 茲保證本報告秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實。

(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。

此證

中華民國 112 年 7 月 25 日

負責人：李建南總經理

檢驗室主管：郭叔隆

郭叔隆 (簽章)

112-07-Z20720

第1頁

共13頁

# 建利環保顧問股份有限公司

## 振動監測報告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、  
場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

監測日期：112/07/06~112/07/07 (24hr)

監測地點：保東國小(平日)

樣品特性：能量

採樣方法：參照NIEA P204.90C

使用儀器：R10N VM-53A (00504850)

專案編號：GD112Z20720-N

樣品編號：Z20720-01

採樣行程編號：GDNV23070008

| 時間               | 振動位準(dB)  |                |          |                                      |           |           |           | 備註 |
|------------------|-----------|----------------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----|
|                  | $L_{Veq}$ | $L_{Vmax}$     | $L_{V5}$ | $L_{V10}$                            | $L_{V50}$ | $L_{V90}$ | $L_{V95}$ |    |
| 14:00~15:00      | 39.1      | 52.0           | 46.6     | 44.1                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 15:00~16:00      | 30.6      | 42.9           | 32.8     | 30.4                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 16:00~17:00      | 30.6      | 46.2           | 31.4     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 17:00~18:00      | 30.0      | 35.7           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 18:00~19:00      | 30.0      | 35.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 19:00~20:00      | 30.0      | 30.7           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 20:00~21:00      | 30.0      | 33.4           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 21:00~22:00      | 30.0      | 32.9           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 22:00~23:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 23:00~24:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 00:00~01:00      | 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      | 30.0      | 30.0      |    |
| 02:00~03:00      | 30.5      | 45.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 03:00~04:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 04:00~05:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 05:00~06:00      | 30.1      | 39.8           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 06:00~07:00      | 30.0      | 34.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 07:00~08:00      | 30.0      | 34.8           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 08:00~09:00      | 31.3      | 48.9           | 34.2     | 31.8                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 09:00~10:00      | 30.6      | 41.3           | 33.1     | 30.6                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 10:00~11:00      | 30.1      | 39.6           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 11:00~12:00      | 30.1      | 41.8           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 12:00~13:00      | 30.0      | 36.4           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 13:00~14:00      | 30.1      | 35.8           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| $L_{Veq}(00-24)$ | 31.3      | $L_{V10}(24)$  | 33.1     | 備註：<br>本報告僅對測定結果負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。 |           |           |           |    |
| $L_{V10}(08-20)$ | 32.2      | $L_{V10}(L10)$ | 34.9     |                                      |           |           |           |    |
| $L_{V10}(20-08)$ | 30.1      | $L_{V10}(L10)$ | 30.0     |                                      |           |           |           |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第2頁 共13頁

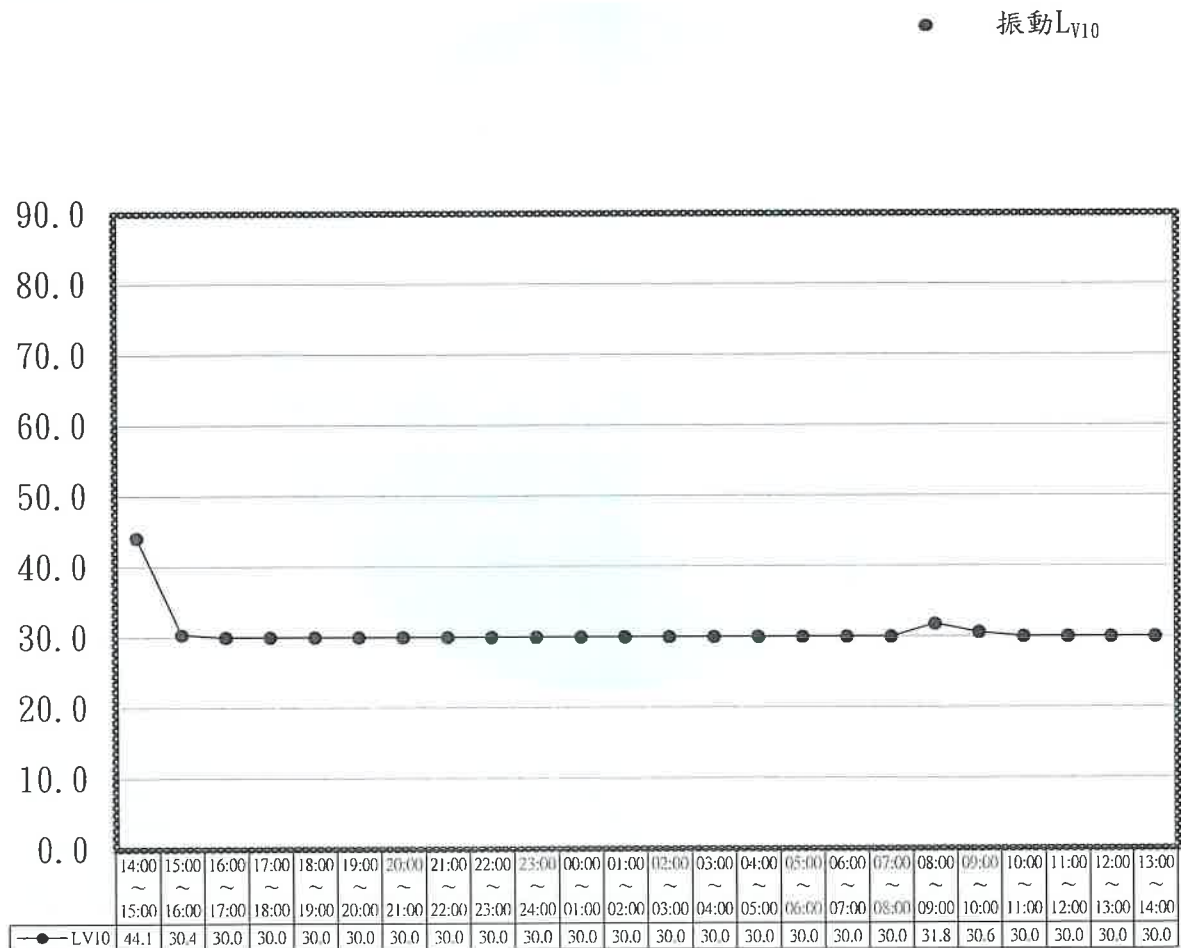
053641

E053-1

13.13-1100312

## 振動逐時變化曲線圖(L<sub>V10</sub>)

計畫名稱： 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東國小(平日)  
 監測日期： 112/07/06~112/07/07



# 建利環保顧問股份有限公司

## 振動監測報告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作  
 監測日期：112/07/06~112/07/07 (24hr)  
 監測地點：保東路(交通噪音)(平日)  
 樣品特性：能量

採樣方法：參照NIEA P204.90C  
 使用儀器：RION VM-53A (00751723)  
 專案編號：GD112Z20720-N  
 樣品編號：Z20720-02  
 採樣行程編號：GDNV23070008

| 時間               | 振動位準(dB)  |                |          |                                      |           |           |           | 備註 |
|------------------|-----------|----------------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----|
|                  | $L_{Veq}$ | $L_{Vmax}$     | $L_{V5}$ | $L_{V10}$                            | $L_{V50}$ | $L_{V90}$ | $L_{V95}$ |    |
| 14:00~15:00      | 34.8      | 52.7           | 39.9     | 36.8                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 15:00~16:00      | 58.0      | 82.4           | 57.9     | 49.2                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 16:00~17:00      | 34.0      | 51.7           | 39.2     | 36.2                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 17:00~18:00      | 33.3      | 51.1           | 37.7     | 35.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 18:00~19:00      | 32.7      | 51.5           | 35.5     | 32.7                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 19:00~20:00      | 31.4      | 48.5           | 33.2     | 30.6                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 20:00~21:00      | 31.3      | 53.8           | 32.5     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 21:00~22:00      | 30.9      | 53.2           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 22:00~23:00      | 30.5      | 47.2           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 23:00~24:00      | 30.9      | 47.0           | 30.3     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 00:00~01:00      | 30.2      | 44.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 01:00~02:00      | 30.2      | 41.6           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 02:00~03:00      | 32.2      | 52.3           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 03:00~04:00      | 30.1      | 43.9           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 04:00~05:00      | 31.3      | 52.3           | 30.4     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 05:00~06:00      | 32.6      | 54.1           | 35.6     | 30.9                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 06:00~07:00      | 33.1      | 50.2           | 37.6     | 34.1                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 07:00~08:00      | 34.7      | 51.3           | 40.3     | 37.4                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 08:00~09:00      | 34.8      | 54.6           | 40.2     | 37.7                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 09:00~10:00      | 36.0      | 54.5           | 41.7     | 39.4                                 | 30.4      | 30.0      | 30.0      |    |
| 10:00~11:00      | 36.0      | 54.3           | 41.4     | 38.7                                 | 31.1      | 30.0      | 30.0      |    |
| 11:00~12:00      | 35.2      | 51.1           | 41.0     | 38.5                                 | 30.3      | 30.0      | 30.0      |    |
| 12:00~13:00      | 34.8      | 52.4           | 39.8     | 36.6                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 13:00~14:00      | 35.4      | 53.7           | 40.9     | 38.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| $L_{Veq}(00-24)$ | 44.5      | $L_{V10}(24)$  | 38.1     | 備註：<br>本報告僅對測定結果負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。 |           |           |           |    |
| $L_{V10}(08-20)$ | 47.4      | $L_{V10}(L10)$ | 40.6     |                                      |           |           |           |    |
| $L_{V10}(20-08)$ | 31.7      | $L_{V10}(L10)$ | 31.8     |                                      |           |           |           |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第4頁 共13頁

053643

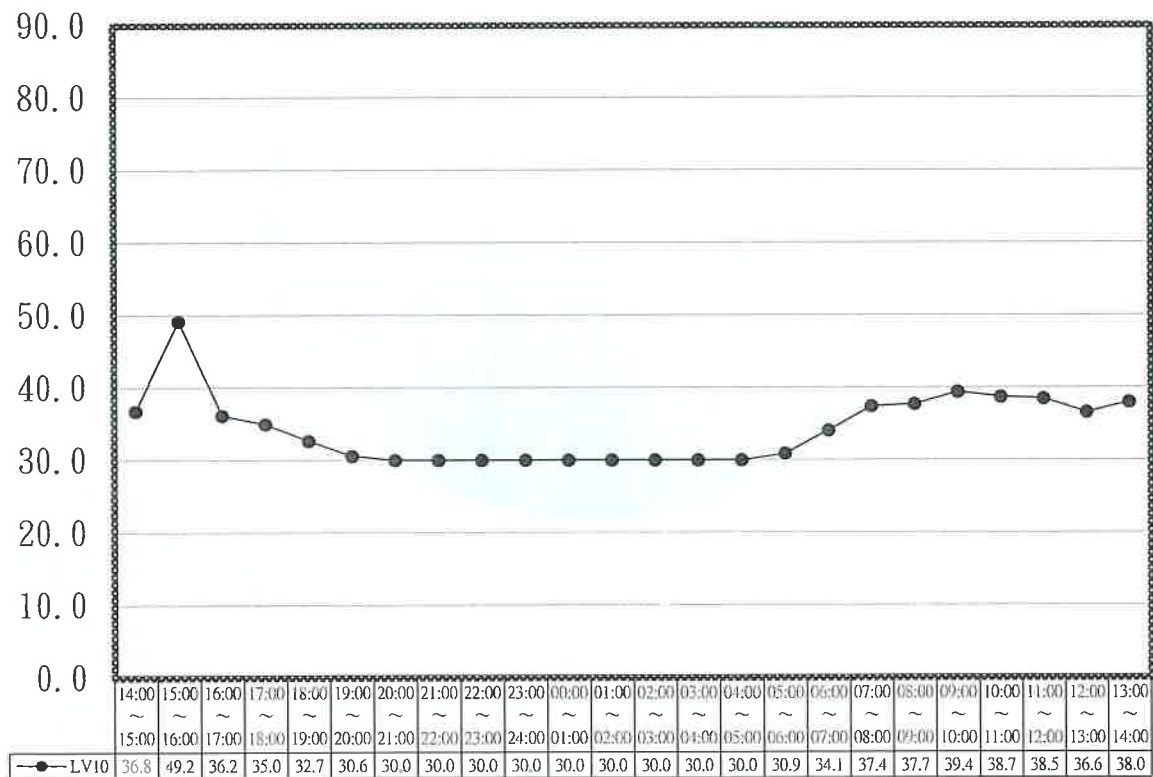
E053-1

13.13-1100312

## 振動逐時變化曲線圖(L<sub>V10</sub>)

陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
計畫名稱： 段擴、整建工程環境監測工作  
監測位置： 保東路(交通噪音)(平日)  
監測日期： 112/07/06~112/07/07

● 振動L<sub>V10</sub>



# 建利環保顧問股份有限公司

## 振動監測報告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、  
場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

監測日期：112/07/08-112/07/09 (24hr)

監測地點：保東國小(假日)

樣品特性：能量

採樣方法：參照NIEA P204.90C

使用儀器：RION VM-53A (00504850)

專案編號：GD112Z20729-N

樣品編號：Z20729-01

採樣行程編號：GDNV23070009

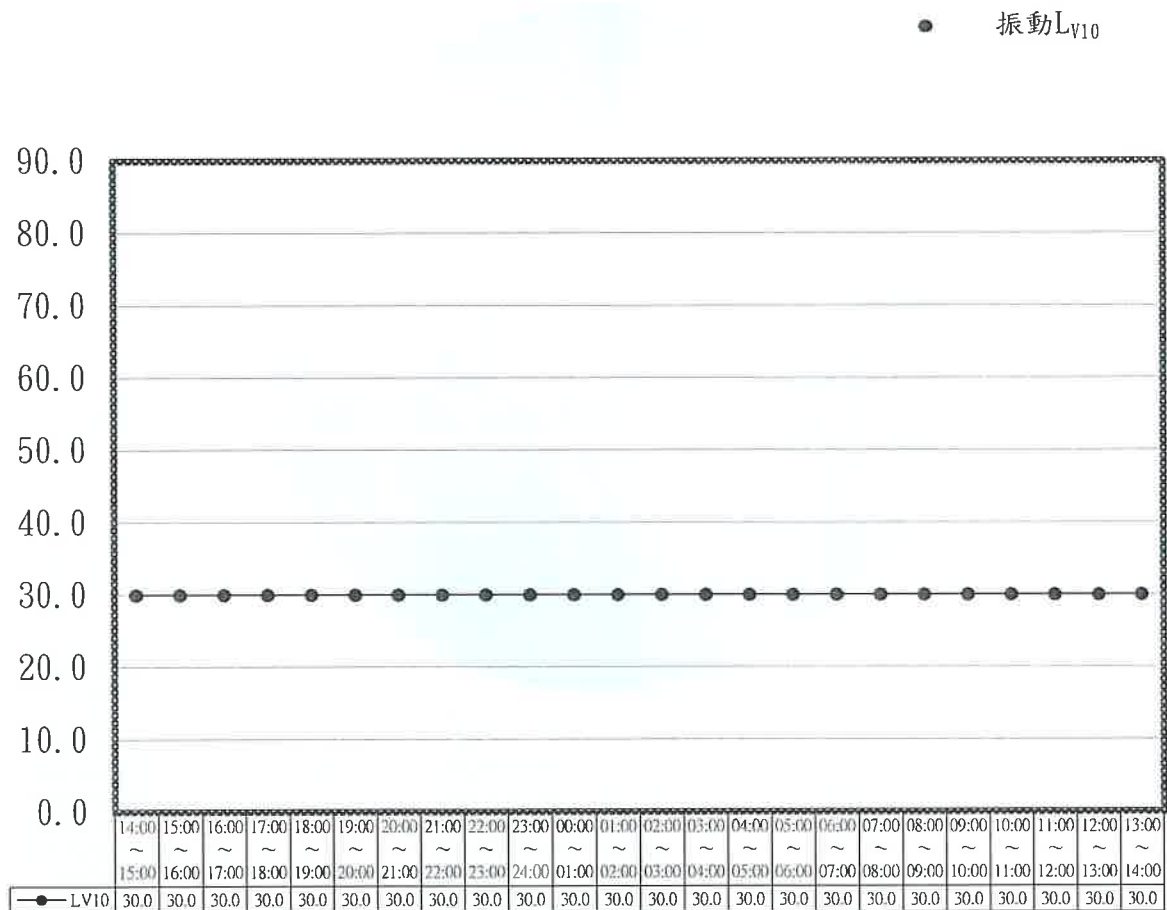
| 時間               | 振動位準(dB)  |                |          |                                      |           |           |           | 備註 |
|------------------|-----------|----------------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----|
|                  | $L_{Veq}$ | $L_{Vmax}$     | $L_{V5}$ | $L_{V10}$                            | $L_{V50}$ | $L_{V90}$ | $L_{V95}$ |    |
| 14:00~15:00      | 30.0      | 35.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 15:00~16:00      | 30.1      | 36.4           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 16:00~17:00      | 30.3      | 44.2           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 17:00~18:00      | 30.0      | 35.6           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 18:00~19:00      | 30.0      | 33.3           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 19:00~20:00      | 30.0      | 33.8           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 20:00~21:00      | 30.0      | 33.9           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 21:00~22:00      | 30.0      | 33.5           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 22:00~23:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 23:00~24:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 00:00~01:00      | 30.0      | 32.7           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 01:00~02:00      | 30.0      | 31.6           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 02:00~03:00      | 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      | 30.0      | 30.0      |    |
| 04:00~05:00      | 30.0      | 30.0           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 05:00~06:00      | 30.0      | 30.7           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 06:00~07:00      | 30.0      | 32.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 07:00~08:00      | 30.0      | 33.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 08:00~09:00      | 30.0      | 36.7           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 09:00~10:00      | 30.0      | 33.5           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 10:00~11:00      | 30.0      | 38.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 11:00~12:00      | 30.0      | 34.1           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 12:00~13:00      | 30.0      | 33.4           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| 13:00~14:00      | 30.0      | 36.4           | 30.0     | 30.0                                 | 30.0      | 30.0      | 30.0      |    |
| $L_{Veq}(00-24)$ | 30.0      | $L_{V10}(24)$  | 30.0     | 備註：<br>本報告僅對測定結果負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。 |           |           |           |    |
| $L_{V10}(08-20)$ | 30.0      | $L_{V10}(L10)$ | 30.0     |                                      |           |           |           |    |
| $L_{V10}(20-08)$ | 30.0      | $L_{V10}(L10)$ | 30.0     |                                      |           |           |           |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-220720 第6頁 共13頁

## 振動逐時變化曲線圖(L<sub>V10</sub>)

陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
 計畫名稱： 段擴、整建工程環境監測工作  
 監測位置： 保東國小(假日)  
 監測日期： 112/07/08~112/07/09



# 建利環保顧問股份有限公司

## 振 動 監 測 報 告

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部開廟湯山營區第三條聯外道路、  
場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

監測日期：112/07/08-112/07/09 (24hr)

監測地點：保東路(交通噪音)(假日)

樣品特性：能量

採樣方法：參照NIEA P204.90C

使用儀器：RION VM-53A (00751723)

專案編號：GD112Z20729-N

樣品編號：Z20729-02

採樣行程編號：GDNV23070009

| 時間                       | 振動位準(dB)         |                        |                 |                                      |                  |                  |                  | 備註 |
|--------------------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----|
|                          | L <sub>Veq</sub> | L <sub>Vmax</sub>      | L <sub>V5</sub> | L <sub>V10</sub>                     | L <sub>V50</sub> | L <sub>V90</sub> | L <sub>V95</sub> |    |
| 14:00~15:00              | 35.6             | 52.8                   | 40.7            | 38.2                                 | 30.1             | 30.0             | 30.0             |    |
| 15:00~16:00              | 35.9             | 52.4                   | 41.5            | 38.4                                 | 31.1             | 30.0             | 30.0             |    |
| 16:00~17:00              | 35.0             | 50.3                   | 40.2            | 37.7                                 | 30.7             | 30.0             | 30.0             |    |
| 17:00~18:00              | 34.1             | 51.3                   | 38.5            | 35.8                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 18:00~19:00              | 33.0             | 52.0                   | 37.3            | 33.9                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 19:00~20:00              | 31.1             | 49.1                   | 32.1            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 20:00~21:00              | 30.7             | 47.6                   | 31.3            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 21:00~22:00              | 30.5             | 46.3                   | 30.1            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 22:00~23:00              | 30.4             | 47.7                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 23:00~24:00              | 30.8             | 47.8                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 00:00~01:00              | 30.9             | 50.0                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 01:00~02:00              | 30.6             | 47.6                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 02:00~03:00              | 30.7             | 48.3                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 03:00~04:00              | 30.6             | 47.9                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 04:00~05:00              | 30.6             | 47.0                   | 30.0            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 05:00~06:00              | 32.3             | 55.3                   | 35.3            | 30.0                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 06:00~07:00              | 32.8             | 50.3                   | 37.0            | 32.9                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 07:00~08:00              | 33.8             | 50.7                   | 39.0            | 35.9                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 08:00~09:00              | 33.5             | 51.8                   | 37.7            | 35.3                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 09:00~10:00              | 33.7             | 51.3                   | 38.2            | 35.5                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 10:00~11:00              | 35.2             | 52.0                   | 41.0            | 37.5                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 11:00~12:00              | 34.0             | 51.9                   | 39.2            | 35.8                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 12:00~13:00              | 33.1             | 50.9                   | 37.9            | 34.3                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| 13:00~14:00              | 33.5             | 54.3                   | 37.3            | 33.5                                 | 30.0             | 30.0             | 30.0             |    |
| L <sub>Veq</sub> (00-24) | 33.0             | L <sub>V10</sub> (24)  | 34.2            | 備註:<br>本報告僅對測定結果負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。 |                  |                  |                  |    |
| L <sub>V10</sub> (08-20) | 34.2             | L <sub>V10</sub> (L10) | 36.0            |                                      |                  |                  |                  |    |
| L <sub>V10</sub> (20-08) | 31.4             | L <sub>V10</sub> (L10) | 31.2            |                                      |                  |                  |                  |    |

檢驗員：陳志豪、許銘晉

112-07-Z20720 第8頁 共13頁

053647

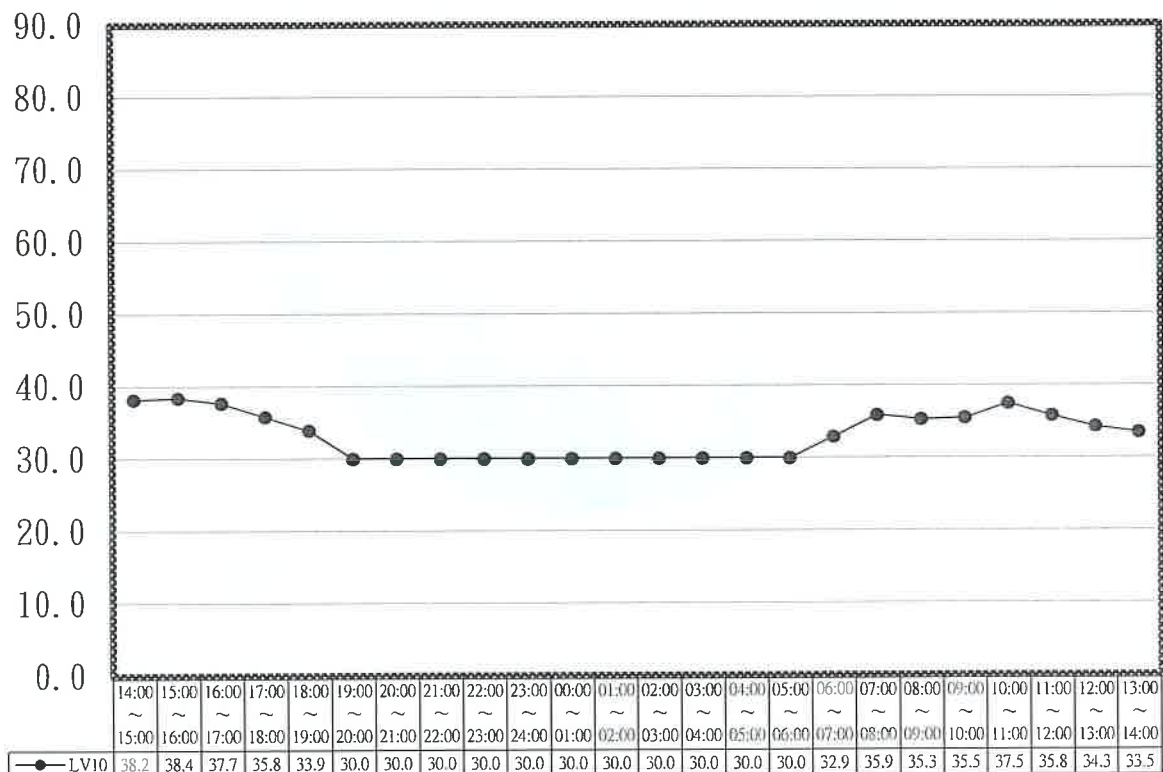
E053-1

13.13-1100312

## 振動逐時變化曲線圖(L<sub>V10</sub>)

陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A  
計畫名稱： 段擴、整建工程環境監測工作  
監測位置： 保東路(交通噪音)(假日)  
監測日期： 112/07/08~112/07/09

● 振動L<sub>V10</sub>



# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保東國小                 | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘                                |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GD112Z20720          | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月06日14時00分至<br>112年07月07日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z20720-01            | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月07日14時30分                      |
| 氣象 溫 33.5 濕 62.3 風 1.5 風 190° 大氣 751 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 23.3 m<br>最近道路距離: 144.8 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.3 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                     |                      | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境噪音 <input type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 179276 Y 2543794                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現場環境狀況說明             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/06 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 監測期間,校園裡學生活動頻繁,其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/07 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

備註:1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 10 頁(共 13 頁)

審核者:

楊偉利

13 21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保東路(交通噪音)            | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘彥                               |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GD112Z20720          | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月06日14時00分至<br>112年07月07日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z20720-02            | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月07日14時30分                      |
| 氣象 溫 31.1 濕 62.2 風 1.6 風 190° 大氣 151 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 12.7 m<br>最近道路距離: 1.0 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.6 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                       |                      | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input type="checkbox"/> 環境噪音 <input checked="" type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 178856 Y 2544030                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現場環境狀況說明             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/06 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 監測期間, 車車兩通行量大, 其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/07 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

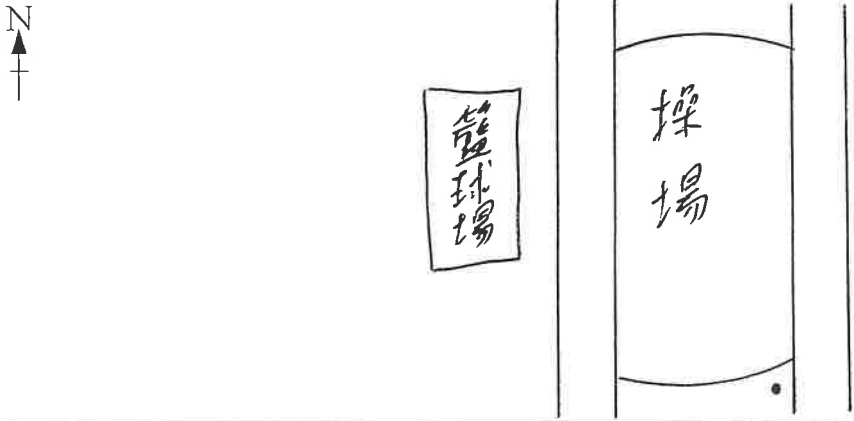
備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 11 頁(共 13 頁)

審核者: 楊保平

13 21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保東國小                 | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘晉                               |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GD112Z20729          | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月08日14時00分至<br>112年07月09日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z20729-01            | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月09日14時28分                      |
| 氣象 溫 34.2 濕 53.2 風 1.4 風 45° 大氣 754 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 23.3 m<br>最近道路距離: 144.8 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.2 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                     |                      | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境噪音 <input type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點<br>                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | TWD97 座標: X 179276 Y 2543794                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現場環境狀況說明             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/08 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 監測期間,曾有居民在附近活動,其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 07/09 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

備註:1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 12 頁(共 13 頁)

審核者: 楊祥利

13.21-1110315

# 環境品質監測現場狀況記錄表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 監測地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 保東路(交通噪音)           | 監測人員                                                                                                                                                                                                                                                      | 陳志豪、許銘晉                               |
| 專案編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GD112Z20729         | 監測日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月08日14時00分至<br>112年07月09日14時00分 |
| 樣品編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z20729-02           | 收樣日期時間                                                                                                                                                                                                                                                    | 112年07月09日14時28分                      |
| 氣象 溫 34.4 濕 53.4 風 1.7 風 225° 大氣 754 天氣 <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰<br>資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 噪音及振動<br>測點麥克風高度: 1.4 m(1.2~1.5m)<br>最近道路寬度: 12.7 m<br>最近道路距離: 1.0 m<br>最近障礙物距離: 3.9 m(室外>3.5m)<br>最近降雨日期: 112.06.30<br>測量時間最大風速為 4.3 m/s<br>其它: *                                                                                                                                                                                                       |                     | 空氣品質監測<br>採樣口離地面距離(3~15m): _____ m<br>採樣口離支撐結構距離(>1m): _____ m<br>採樣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): _____ m<br>採樣口周圍開放角度(>270°): _____ 度<br>鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): _____ 度<br>採樣口與屋簷線之距離(>20m): _____ m<br>採樣口與樹簷線之距離(>10m): _____ m<br>採樣口與道路間之距離(>10m): _____ m<br>其它: |                                       |
| 噪音監測類別:<br><input type="checkbox"/> 環境噪音 <input checked="" type="checkbox"/> 交通噪音 <input type="checkbox"/> 固定音源<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 動特性: <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow <input type="checkbox"/> 10ms<br>頻率加權: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Flat 加權<br>噪音特性: <input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 變動 <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 衝擊 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 178856 Y 2544030                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現場環境狀況說明            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 0% 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 監測期間, 車輛通行量大, 其它無異常 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| 0% 14:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。

第 13 頁(共 13 頁)

審核者:

楊偉利

13.21-1110315

頻率權衡：Lv  
時間權衡：0.63s  
頻帶過濾：Z  
取樣方式：1  
開始時間：2023/07/06 14:00:00  
結束時間：2023/07/07,14:00:00

保東國小-振動-Z20720-01

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/06 14:00:00:000 | 39.1 | 52.0 | 46.6 | 44.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 2  | 2023/07/06 15:00:00:000 | 30.6 | 42.9 | 32.8 | 30.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 3  | 2023/07/06 16:00:00:000 | 30.6 | 46.2 | 31.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 4  | 2023/07/06 17:00:00:000 | 30.0 | 35.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 5  | 2023/07/06 18:00:00:000 | 30.0 | 35.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 6  | 2023/07/06 19:00:00:000 | 30.0 | 30.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 7  | 2023/07/06 20:00:00:000 | 30.0 | 33.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 8  | 2023/07/06 21:00:00:000 | 30.0 | 32.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 9  | 2023/07/06 22:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 10 | 2023/07/06 23:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 11 | 2023/07/07 00:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 12 | 2023/07/07 01:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 13 | 2023/07/07 02:00:00:000 | 30.5 | 45.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 14 | 2023/07/07 03:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 15 | 2023/07/07 04:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 16 | 2023/07/07 05:00:00:000 | 30.1 | 39.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 17 | 2023/07/07 06:00:00:000 | 30.0 | 34.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 18 | 2023/07/07 07:00:00:000 | 30.0 | 34.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 19 | 2023/07/07 08:00:00:000 | 31.3 | 48.9 | 34.2 | 31.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 20 | 2023/07/07 09:00:00:000 | 30.6 | 41.3 | 33.1 | 30.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 21 | 2023/07/07 10:00:00:000 | 30.1 | 39.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 22 | 2023/07/07 11:00:00:000 | 30.1 | 41.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 23 | 2023/07/07 12:00:00:000 | 30.0 | 36.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 24 | 2023/07/07 13:00:00:000 | 30.1 | 35.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

家

頻率權衡：Lv  
時間權衡：0.63s  
頻帶過濾：Z  
取樣方式：1  
開始時間：2023/07/06 14:00:00  
結束時間：2023/07/07,14:00:00

保東路(交通噪音)-振動-Z20720-02

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/06 14:00:00:000 | 34.8 | 52.7 | 39.9 | 36.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 2  | 2023/07/06 15:00:00:000 | 58.0 | 82.4 | 57.9 | 49.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 3  | 2023/07/06 16:00:00:000 | 34.0 | 51.7 | 39.2 | 36.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 4  | 2023/07/06 17:00:00:000 | 33.3 | 51.1 | 37.7 | 35.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 5  | 2023/07/06 18:00:00:000 | 32.7 | 51.5 | 35.5 | 32.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 6  | 2023/07/06 19:00:00:000 | 31.4 | 48.5 | 33.2 | 30.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 7  | 2023/07/06 20:00:00:000 | 31.3 | 53.8 | 32.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 8  | 2023/07/06 21:00:00:000 | 30.9 | 53.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 9  | 2023/07/06 22:00:00:000 | 30.5 | 47.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 10 | 2023/07/06 23:00:00:000 | 30.9 | 47.0 | 30.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 11 | 2023/07/07 00:00:00:000 | 30.2 | 44.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 12 | 2023/07/07 01:00:00:000 | 30.2 | 41.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 13 | 2023/07/07 02:00:00:000 | 32.2 | 52.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 14 | 2023/07/07 03:00:00:000 | 30.1 | 43.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 15 | 2023/07/07 04:00:00:000 | 31.3 | 52.3 | 30.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 16 | 2023/07/07 05:00:00:000 | 32.6 | 54.1 | 35.6 | 30.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 17 | 2023/07/07 06:00:00:000 | 33.1 | 50.2 | 37.6 | 34.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 18 | 2023/07/07 07:00:00:000 | 34.7 | 51.3 | 40.3 | 37.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 19 | 2023/07/07 08:00:00:000 | 34.8 | 54.6 | 40.2 | 37.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 20 | 2023/07/07 09:00:00:000 | 36.0 | 54.5 | 41.7 | 39.4 | 30.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 21 | 2023/07/07 10:00:00:000 | 36.0 | 54.3 | 41.4 | 38.7 | 31.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 22 | 2023/07/07 11:00:00:000 | 35.2 | 51.1 | 41.0 | 38.5 | 30.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 23 | 2023/07/07 12:00:00:000 | 34.8 | 52.4 | 39.8 | 36.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 24 | 2023/07/07 13:00:00:000 | 35.4 | 53.7 | 40.9 | 38.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

1/2

頻率權衡：Lv  
時間權衡：0.63s  
頻帶過濾：Z  
取樣方式：1  
開始時間：2023/07/08 14:00:00  
結束時間：2023/07/09,14:00:00

保東國小-振動-Z20729-01

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/08 14:00:00:000 | 30.0 | 35.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 2  | 2023/07/08 15:00:00:000 | 30.1 | 36.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 3  | 2023/07/08 16:00:00:000 | 30.3 | 44.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 4  | 2023/07/08 17:00:00:000 | 30.0 | 35.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 5  | 2023/07/08 18:00:00:000 | 30.0 | 33.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 6  | 2023/07/08 19:00:00:000 | 30.0 | 33.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 7  | 2023/07/08 20:00:00:000 | 30.0 | 33.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 8  | 2023/07/08 21:00:00:000 | 30.0 | 33.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 9  | 2023/07/08 22:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 10 | 2023/07/08 23:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 11 | 2023/07/09 00:00:00:000 | 30.0 | 32.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 12 | 2023/07/09 01:00:00:000 | 30.0 | 31.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 13 | 2023/07/09 02:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 14 | 2023/07/09 03:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 15 | 2023/07/09 04:00:00:000 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 16 | 2023/07/09 05:00:00:000 | 30.0 | 30.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 17 | 2023/07/09 06:00:00:000 | 30.0 | 32.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 18 | 2023/07/09 07:00:00:000 | 30.0 | 33.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 19 | 2023/07/09 08:00:00:000 | 30.0 | 36.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 20 | 2023/07/09 09:00:00:000 | 30.0 | 33.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 21 | 2023/07/09 10:00:00:000 | 30.0 | 38.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 22 | 2023/07/09 11:00:00:000 | 30.0 | 34.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 23 | 2023/07/09 12:00:00:000 | 30.0 | 33.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 24 | 2023/07/09 13:00:00:000 | 30.0 | 36.4 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

高

頻率權衡 : Lv  
時間權衡 : 0.63s  
頻帶過濾 : Z  
取樣方式 : 1  
開始時間 : 2023/07/08 14:00:00  
結束時間 : 2023/07/09,14:00:00

保東路(交通噪音)-振動-Z20729-02

| 編號 | 時間                      | Leq  | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  | L95  | Lmin |
|----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 2023/07/08 14:00:00:000 | 35.6 | 52.8 | 40.7 | 38.2 | 30.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 2  | 2023/07/08 15:00:00:000 | 35.9 | 52.4 | 41.5 | 38.4 | 31.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 3  | 2023/07/08 16:00:00:000 | 35.0 | 50.3 | 40.2 | 37.7 | 30.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 4  | 2023/07/08 17:00:00:000 | 34.1 | 51.3 | 38.5 | 35.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 5  | 2023/07/08 18:00:00:000 | 33.0 | 52.0 | 37.3 | 33.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 6  | 2023/07/08 19:00:00:000 | 31.1 | 49.1 | 32.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 7  | 2023/07/08 20:00:00:000 | 30.7 | 47.6 | 31.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 8  | 2023/07/08 21:00:00:000 | 30.5 | 46.3 | 30.1 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 9  | 2023/07/08 22:00:00:000 | 30.4 | 47.7 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 10 | 2023/07/08 23:00:00:000 | 30.8 | 47.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 11 | 2023/07/09 00:00:00:000 | 30.9 | 50.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 12 | 2023/07/09 01:00:00:000 | 30.6 | 47.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 13 | 2023/07/09 02:00:00:000 | 30.7 | 48.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 14 | 2023/07/09 03:00:00:000 | 30.6 | 47.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 15 | 2023/07/09 04:00:00:000 | 30.6 | 47.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 16 | 2023/07/09 05:00:00:000 | 32.3 | 55.3 | 35.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 17 | 2023/07/09 06:00:00:000 | 32.8 | 50.3 | 37.0 | 32.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 18 | 2023/07/09 07:00:00:000 | 33.8 | 50.7 | 39.0 | 35.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 19 | 2023/07/09 08:00:00:000 | 33.5 | 51.8 | 37.7 | 35.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 20 | 2023/07/09 09:00:00:000 | 33.7 | 51.3 | 38.2 | 35.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 21 | 2023/07/09 10:00:00:000 | 35.2 | 52.0 | 41.0 | 37.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 22 | 2023/07/09 11:00:00:000 | 34.0 | 51.9 | 39.2 | 35.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 23 | 2023/07/09 12:00:00:000 | 33.1 | 50.9 | 37.9 | 34.3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| 24 | 2023/07/09 13:00:00:000 | 33.5 | 54.3 | 37.3 | 33.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

落