

## 108 年度營建噪音監測彙整表

單位：dB(A)

測站		測點一		測點二		測點三	
管制區類別		第三類		第三類		第三類	
管制標準		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>
		72	100	72	100	72	100
108.01.28	背景	59.5	61.1	50.9	60.9	52.6	60.9
	實測	60.6	75.8	55.1	71.9	56.7	71.9
108.02.12	背景	58.4	65.2	54.0	54.9	54.4	55.0
	實測	63.0	79.4	62.1	81.8	58.7	77.5
108.03.05	背景	49.0	53.5	47.7	50.9	47.5	50.2
	實測	57.8	70.5	53.6	75.8	50.8	74.7
108.04.22	背景	62.3	69.6	51.4	52.7	58.3	63.7
	實測	69.2	87.8	58.9	77.1	60.9	80.1
108.05.03	背景	54.4	56.5	55.8	57.3	54.7	56.2
	實測	68.8	85.7	62.1	84.7	62.9	78.0
108.06.04	背景	55.5	57.2	55.5	57.6	54.4	60.4
	實測	60.0	75.6	65.8	84.3	58.7	81.8
108.07.22	背景	66.4	72.8	56.0	59.8	51.6	53.3
	實測	70.2	89.6	60.7	73.2	56.6	71.9
108.08.02	背景	50.7	55.1	53.7	54.7	49.3	51.1
	實測	70.4	85.3	60.7	77.2	56.7	75.5
108.09.03	背景	57.2	59.7	53.1	54.1	52.0	54.4
	實測	71.0	86.3	57.4	69.7	57.4	79.3
108.10.21	背景	49.9	51.6	56.6	57.5	66.4	70.9
	實測	57.9	75.8	62.3	79.7	70.5	83.2
108.11.14	背景	49.5	50.8	45.2	46.7	51.1	52.2
	實測	56.6	73.8	58.3	73.7	71.0	87.1
108.12.03	背景	54.7	56.1	48.6	50.7	50.4	51.7
	實測	66.5	83.0	61.9	79.2	68.8	83.1

註:1. 102 年 8 月 5 日後之測值則依據 102 年 8 月 5 日行政院環境保護署環署空字第 1020065143 號修正發布進行評比。修正管制標準於日間時段(上午 7 時至晚上 7 時)之 L<sub>eq</sub> 為 72 dB(A)，L<sub>max</sub> 標準為 100 dB(A)。

108 年度營建振動監測彙整表

單位：dB

測站		測點一		測點二		測點三	
管制區類別		第二類		第二類		第二類	
管制標準		L <sub>v10</sub>	L <sub>vmax</sub>	L <sub>v10</sub>	L <sub>vmax</sub>	L <sub>v10</sub>	L <sub>vmax</sub>
		75	-	75	-	75	-
108.01.28	背景	37.3	37.3	30.1	30.1	35.5	35.5
	實測	46.7	52.6	30.8	41.7	36.4	46.7
108.02.12	背景	39.9	39.9	31.0	31.0	33.8	33.8
	實測	54.7	63.7	35.9	61.5	53.5	62.6
108.03.05	背景	45.8	45.8	38.3	38.3	30.0	30.0
	實測	52.2	64.4	49.4	62.9	32.6	60.0
108.04.22	背景	30.3	30.3	30.3	30.3	30.1	30.1
	實測	35.7	43.3	40.8	48.0	41.7	53.6
108.05.03	背景	31.9	31.9	39.1	39.1	36.9	36.9
	實測	37.8	58.7	46.6	60.1	40.5	58.9
108.06.04	背景	36.1	36.1	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	36.8	51.3	35.5	57.3	34.7	47.2
108.07.22	背景	42.9	42.9	37.6	37.6	30.0	30.0
	實測	51.7	62.7	47.8	49.9	34.1	45.0
108.08.02	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	36.3	49.2	52.0	62.4	30.4	53.0
108.09.03	背景	32.7	32.7	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	37.3	51.1	36.9	42.0	34.6	56.5
108.10.21	背景	30.0	30.0	34.2	34.2	33.3	33.3
	實測	30.7	55.7	56.3	66.4	55.2	65.2
108.11.14	背景	32.1	32.1	30.9	30.9	31.3	31.3
	實測	35.2	47.6	35.2	46.2	40.4	53.9
108.12.03	背景	30.8	30.8	30.8	30.8	31.7	31.7
	實測	32.9	38.0	32.8	34.9	36.7	43.7

註:1.我國目前尚無振動管制標準，故參考「日本特定建設作業振動限度」

2.所謂第一種區域，相當於我國噪音管制區之第一類及第二類管制區，第二種區域則相當於我國噪音管制區之第三類及第四類管制區。