

110 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 _{eq}	L _{max}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}	L _{max}
		72	100	72	100	72	100
110.01.06	背景	42.7	49.0	46.8	49.0	58.1	66.8
	實測	49.0	70.4	60.5	81.2	59.0	80.3
110.02.01	背景	50.3	57.3	47.0	47.4	48.0	49.5
	實測	51.8	76.4	47.7	69.0	61.9	79.5
110.03.04	背景	49.2	56.4	47.2	47.7	50.2	53.0
	實測	54.9	70.7	51.3	71.9	63.7	85.1
110.04.06	背景	53.8	57.7	50.5	52.5	40.8	41.5
	實測	58.8	75.7	58.2	84.6	56.4	74.4
110.05.03	背景	59.5	63.0	58.2	62.4	61.2	67.5
	實測	62.8	72.9	63.7	73.0	63.0	77.0
110.06.04	背景	53.8	59.9	55.6	57.9	55.6	57.5
	實測	59.7	78.7	60.5	84.6	60.6	80.0
110.07.07	背景	44.0	46.2	43.5	45.7	49.4	51.2
	實測	50.4	69.1	56.7	70.9	60.9	81.1
110.08.10	背景	64.2	66.7	59.2	59.6	61.5	62.8
	實測	67.4	85.7	63.4	83.4	64.8	79.7
110.09.03	背景	45.8	47.3	42.2	43.4	51.0	55.1
	實測	56.9	65.8	49.0	63.2	59.2	71.5
110.10.08	背景	52.8	53.7	49.4	50.9	49.5	51.5
	實測	55.2	72.8	58.6	78.4	58.5	73.6
110.11.19	背景	46.6	47.6	49.3	55.1	56.2	57.9
	實測	48.9	72.7	54.8	77.3	58.8	76.1
110.12.03	背景	61.3	62.9	64.2	69.8	56.5	59.0
	實測	63.4	83.0	65.7	85.1	60.0	80.0

註:採用行政院環保署 102 年 8 月 5 日公告修正:「噪音管制標準」之第六條「營建工程噪音管制標準」

110 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 _{v10}	L _{vmax}	L _{v10}	L _{vmax}	L _{v10}	L _{vmax}
		70	-	70	-	70	-
110.01.06	背景	30.3	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	35.2	56.7	36.2	59.5	33.1	61.9
110.02.01	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	32.4	54.4	34.6	58.0	30.4	41.5
110.03.04	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	38.2	39.9	34.2	80.5	32.9	48.0
110.04.06	背景	38.6	38.6	30.0	30.0	30.5	31.5
	實測	41.8	49.7	32.9	54.6	39.4	50.8
110.05.03	背景	47.1	47.1	31.8	31.8	43.2	43.2
	實測	51.3	65.6	34.9	49.9	48.3	49.9
110.06.04	背景	32.8	32.8	31.1	31.1	31.8	31.8
	實測	33.9	44.6	32.0	50.4	36.0	43.5
110.07.07	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	32.1	42.2	32.8	46.6	34.5	44.0
110.08.10	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1
	實測	36.5	39.9	37.7	44.7	35.6	39.7
110.09.03	背景	37.5	37.5	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	39.9	44.9	38.6	40.4	41.8	47.2
110.10.08	背景	30.6	30.6	31.7	31.7	32.5	32.5
	實測	34.4	42.8	38.0	44.8	35.6	44.4
110.11.19	背景	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	實測	38.6	48.2	35.4	50.9	37.3	39.9
110.12.03	背景	30.9	30.9	30.8	30.8	35.4	35.4
	實測	35.6	39.9	38.3	44.4	38.7	41.8

註:1.我國目前尚無振動管制標準，故參考「日本振動規制法施行細則」第二種區域。

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。