

2.5.3 營建噪音監測

表 2.5.3-1 108 年度上半年施工區營建噪音監測結果

項目			營建噪音						營建振動	
			低頻噪音		全頻噪音					
					L _{eq} (^㉑)		L _{eq} (^㉑)		L _{max} (^㉑)	
測站	監測日期	施工機具	監測值 dB(A)	法規值 dB(A)	監測 值 dB(A)	法規 值 dB(A)	監測 值 dB(A)	法規值 dB(A)	監測值 dB	監測值 dB
台灣北澤	108.01.18	挖土機	54.3	49	60.6	80	73.2	100	31.4	37.6
	108.03.22	推土機	31.4		60.7		77.5		36.8	37.2
	108.04.12	-	20.5		55.2		65.6		30.0	30.0
明揚國際科技	108.01.30	-	36.7		55.3		64.8		31.9	39.7
	108.02.13	推土機	43.3		60.8		75.8		34.1	41.3
	108.03.15	吊掛機具	39.4		60.6		77.2		36.0	41.1
河見電機工業	108.01.30	手工具	49.1		62.9		69.7		43.3	52.8
	108.02.13	手工具	45.7		60.7		67.3		36.8	47.1
	108.03.22	吊掛機具	35.4		68.7		71.4		42.9	45.3
映瑞工業	108.02.01	吊掛機具	43.9		55.3		66.2		30.0	30.9
	108.03.15	手工具	35.5		52.1		65.5		31.1	34.3
	108.04.12	-	39.5		55.4		68.6		30.0	30.0
	108.05.28	手工具	39.7		53.8		65.6		30.2	34.4
	108.06.21	手工具	44.4		55.9		67.8		30.1	33.7
全台灣金屬	108.01.18	-	34.2		59.2		69.1		38.2	47.0
	108.02.01	吊掛機具	42.2		57.9		65.3		37.5	42.2
	108.05.24	挖土機	31.5		49.4		57.9		38.9	51.4
	108.06.21	-	44.3		50.5		60.7		35.9	39.1
鼎基先進材料	108.04.26	-	42.9		56.5		63.7		35.7	42.2
	108.05.24	-	31.4		45.8		53.6		30.6	38.8
	108.06.21	手工具	41.9		47.0		53.3		30.0	30.0
期暉實業	108.04.26	挖土機	43.7		54.7		72.9		47.4	53.1
	108.05.28	挖土機	54.8		53.8		65.6		31.8	40.0
	108.06.21	手工具	42.4		53.3		66.8		34.0	41.7

- 註：1.營建噪音法規值係依據行政院環境保護署於 102.08.05 (環署空字第 1020065143 號令)修正發布之「噪音管制標準」第六條之『營建工程噪音管制標準值』。
- 2.低頻噪音監測頻率為 20Hz 至 200Hz，全頻噪音監測頻率為 20Hz 至 20kHz。
- 3.屏東加工出口區依據屏東縣政府環境保護局之屏東市噪音管制區圖屬第四類噪音管制區。
- 4.灰色網底表示超過噪音管制標準。

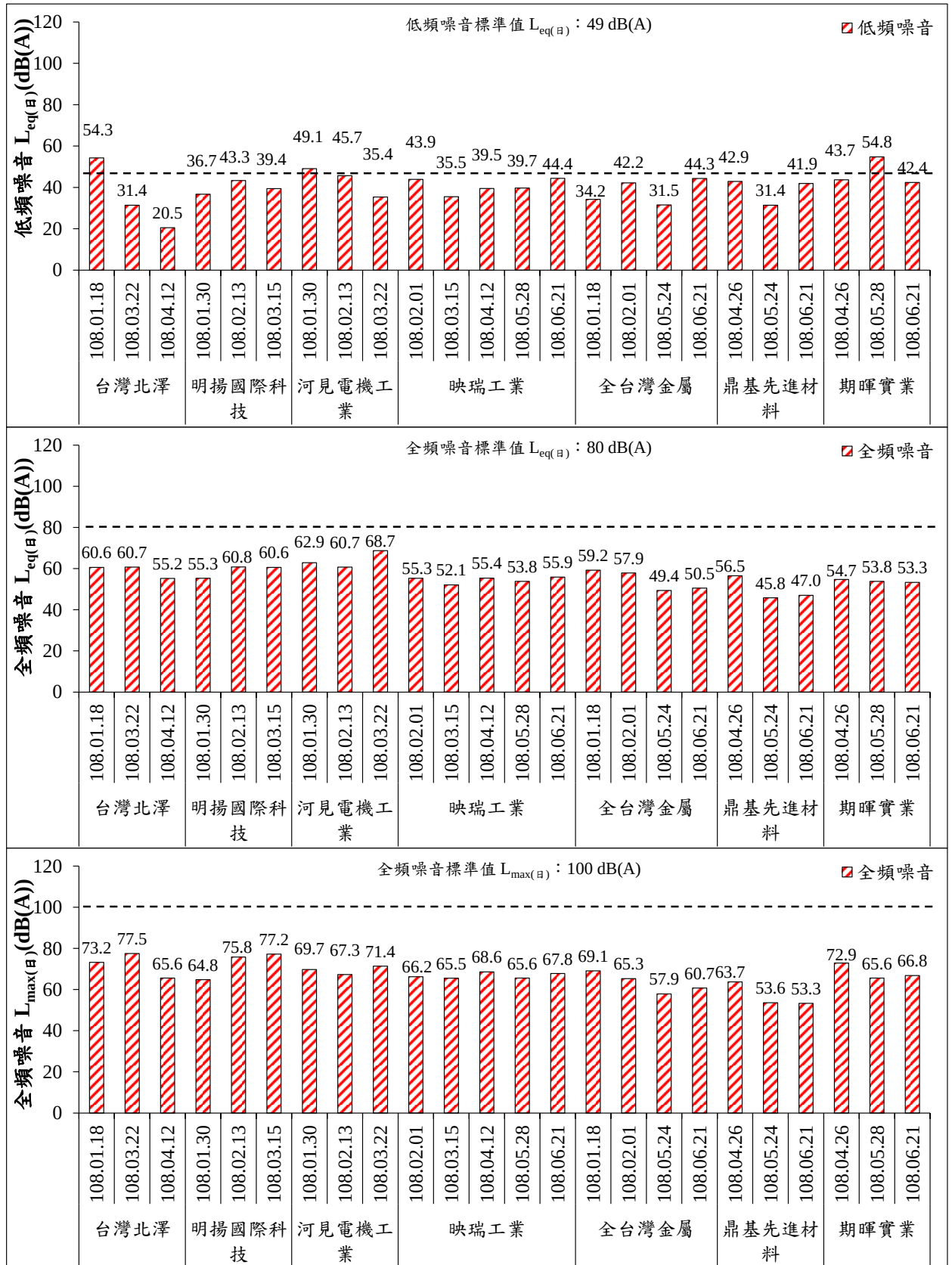


圖 2.5.3-1 108 年度上半年施工區營建噪音各項測值變化圖(1/2)

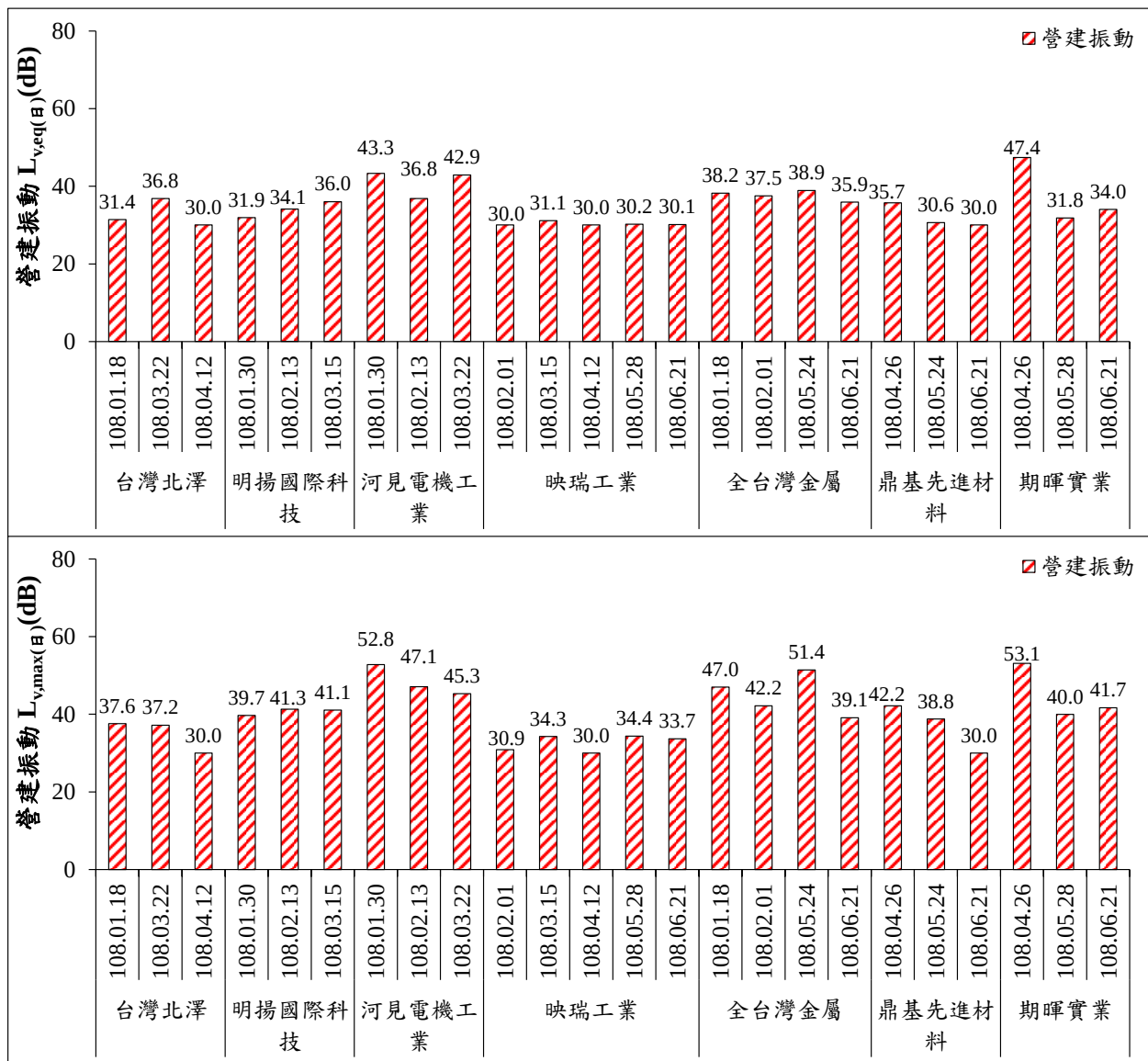


圖 2.5.3-1 108 年度上半年施工區營建噪音各項測值變化圖(2/2)