

161kV 交通部臺鐵局大武變電站輸電線路新建工程環境調查評析
112年第1季監測成果摘要

環境監測計畫摘要	辦理情形			
<p>噪音振動</p> <p>一、項目：</p> <p>1. 噪音：L_{eq} 日、L_{eq} 晚、L_{eq} 夜、L_{eq}、L_{max}、L_x ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>2. 振動：L_v 10 日、L_v 10 夜、L_{veq}、L_{vmax}、L_{vx} ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>3. 低頻噪音：$L_{eq,LF}$ 日、$L_{eq,LF}$ 晚、$L_{eq,LF}$ 夜、$L_{eq,LF}$、$L_{max,LF}$、$L_{x,LF}$ ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>二、地點：</p> <p>加津林活動中心</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季乙次，每次進行連續24小時。</p>	一、執行情形			
	項目、日期		測站	加津林活動中心
	噪音： L_{eq} 日、 L_{eq} 晚、 L_{eq} 夜、 L_{eq} 、 L_{max} 、 L_x ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。		112/01/17~18	
	振動： L_v 10 日、 L_v 10 夜、 L_{veq} 、 L_{vmax} 、 L_{vx} ($x=5, 10, 50, 90, 95$)			
	低頻噪音： $L_{eq,LF}$ 日、 $L_{eq,LF}$ 晚、 $L_{eq,LF}$ 夜、 $L_{eq,LF}$ 、 $L_{max,LF}$ 、 $L_{x,LF}$ ($x=5, 10, 50, 90, 95$)			
	二、監測值			
	項目、監測值		測站	加津林活動中心
	噪音 dB(A)	112/01/17~18	L_{eq} 日	59.3
			L_{eq} 晚	52.5
			L_{eq} 夜	63.8
振動 dB	112/01/17~18	L_v 10 日	30.0	
		L_v 10 夜	30.0	
低頻噪音 dB(A)	112/01/17~18	$L_{eq,LF}$ 日	29.5	
		$L_{eq,LF}$ 晚	25.0	
		$L_{eq,LF}$ 夜	25.0	
<p>電磁場</p> <p>一、項目：</p> <p>電場、磁場。</p> <p>二、地點：</p> <p>加津林活動中心。</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季乙次。</p>	一、執行情形：			
	項目、日期		測站	加津林活動中心
	電場、磁場			112/01/06
	二、監測值：			
	項目、監測值		測站	加津林活動中心
磁場			1.02 mG	
電場			25.45 V/m	