

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

113 年第 1 季監測成果摘要

環境監測計畫摘要	辦理情形			
<p><b>噪音振動</b></p> <p>一、項目：</p> <p>1. 噪音：<math>L_{eq 日}</math>、<math>L_{eq 晚}</math>、<math>L_{eq 夜}</math>、<math>L_{eq}</math>、<math>L_{max}</math>、<math>L_x</math> (<math>x=5, 10, 50, 90, 95</math>)。</p> <p>2. 振動：<math>L_{v 10 日}</math>、<math>L_{v 10 夜}</math>、<math>L_{veq}</math>、<math>L_{v max}</math>、<math>L_{vx}</math> (<math>x=5, 10, 50, 90, 95</math>)。</p> <p>3. 低頻噪音：<math>L_{eq,LF 日}</math>、<math>L_{eq,LF 晚}</math>、<math>L_{eq,LF 夜}</math>、<math>L_{eq,LF}</math>、<math>L_{max,LF}</math>、<math>L_{x,LF}</math> (<math>x=5, 10, 50, 90, 95</math>)。</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： $L_{eq 日}$ 、 $L_{eq 晚}$ 、 $L_{eq 夜}$ 、 $L_{eq}$ 、 $L_{max}$ 、 $L_x$ ( $x=5, 10, 50, 90, 95$ )。		113/03/25~26	
	振動： $L_{v 10 日}$ 、 $L_{v 10 夜}$ 、 $L_{veq}$ 、 $L_{v max}$ 、 $L_{vx}$ ( $x=5, 10, 50, 90, 95$ )			
	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)	113/03/25~26	$L_{eq 日}$	56.9
			$L_{eq 晚}$	51.6
			$L_{eq 夜}$	61.9
振動 dB	113/03/25~26	$L_{v 10 日}$	30.0	
		$L_{v 10 夜}$	30.0	
低頻噪音 dB(A)	113/03/25~26	$L_{eq,LF 日}$	31.1	
		$L_{eq,LF 晚}$	25.0	
		$L_{eq,LF 夜}$	25.0	
<p><b>電磁場</b></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		113/03/12	
	二、監測值：			
	項目、監測值		測站 加津林活動中心	
磁場		0.119 mG		
電場		14.87 V/m		