

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			
<b>噪音振動</b> 一、項目： 1. 噪音： $L_{eq,日}$ 、 $L_{eq,晚}$ 、 $L_{eq,夜}$ 、 $L_{eq}$ 、 $L_{max}$ 、 $L_x$ (x=5, 10, 50, 90, 95)。 2. 振動： $L_{v,10,日}$ 、 $L_{v,10,夜}$ 、 $L_{veq}$ 、 $L_{v,max}$ 、 $L_{vx}$ (x=5, 10, 50, 90, 95)。 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)。 二、地點： 加津林活動中心 三、頻度： 每季乙次，每次進行連續24小時。	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： $L_{v,10,日}$ 、 $L_{v,10,夜}$ 、 $L_{veq}$ 、 $L_{v,max}$ 、 $L_{vx}$ (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)	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	
<b>電磁場</b> 一、項目： 電場、磁場。 二、地點： 加津林活動中心。 三、頻度： 每季乙次。	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		