

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  
110 年第 3 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： $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 、 $L_{夜}$ 、 $L_x(x=5、10、50、90、95)$ 、 $L_{max}$ 。 2. 振動： $L_{V日}$ 、 $L_{V夜}$ 、 $L_{Vmax}$ 、 $L_{Vx}$ 。 3. 低頻噪音。 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： $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 、 $L_{夜}$ 、 $L_x(x=5、10、50、90、95)$ 、 $L_{max}$ 。		110/07/22~23	
	振動： $L_{V日}$ 、 $L_{V夜}$ 、 $L_{Vmax}$ 、 $L_{Vx}$			
	低頻噪音			
	二、監測值			
	項目、監測值		測站	加津林活動中心
	噪音 dB(A)	110/04/ 27~28	$L_{日}$	60.8
			$L_{晚}$	50.4
			$L_{夜}$	61.3
振動 dB	110/04/ 27~28	$L_{V10日}$	30.0	
		$L_{V10夜}$	30.0	
低頻噪音 dB(A)	110/04/ 27~28	$L_{eq,LF日}$	26.0	
		$L_{eq,LF晚}$	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		110/08/04	
	二、監測值：			
	項目、監測值		測站	加津林活動中心 (
磁場		0.970 mG		
電場		164.5 V/m		