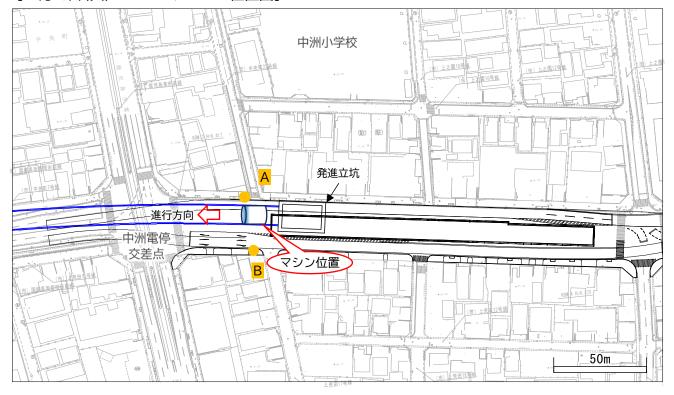
鹿児島3号東西道路シールドトンネル(下り線)工事 騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【12月26日(火) シールドマシン位置図】

騒音・振動・低周波計測位置



【12月26日(火)12:00~12月27日(水)12:00 騒音・振動・低周波計測結果】

(大成・大豊特定建設工事共同企業体 計測値)

CANA TELESCOPIC STATES						
	A(北側)			B(南側)		
	停止中 最大	掘進中 最大(昼)	掘進中 最大(夜)	停止中 最大	掘進中 最大(昼)	掘進中 最大(夜)
騒音レベル L _{A5} (dB)	75	-	71	76	-	70
振動レベル L ₁₀ (dB)	50	-	43	53	I	49
低周波レベル L ₅₀ (dB)	77	-	68			
低周波レベル L _{G5} (dB)	85	_	82			

- ※上表は、特異値(例:大型車両通過に伴う振動、緊急車両のサイレンなど)を除外した数値を示しています。
- ※上表の昼は、騒音は6時から22時まで、振動及び低周波は8時から19時までの時間帯を示しています。
- ※上表の夜は、騒音は22時から6時まで、振動及び低周波は19時から8時までの時間帯を示しています。

【騒音レベルLA5】 騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値をLA5と表します。

【振動レベルL10】 振動レベルをある時間設定したとき、全測定値の大きい方から10%目の値をL10と表します。

【低周波レベル $_{L50}$ 】1 \sim 80Hzの周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の中央値を L_{50} と表します。

【低周波レベルLGS】1~20Hzの周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値をLGSと表します。