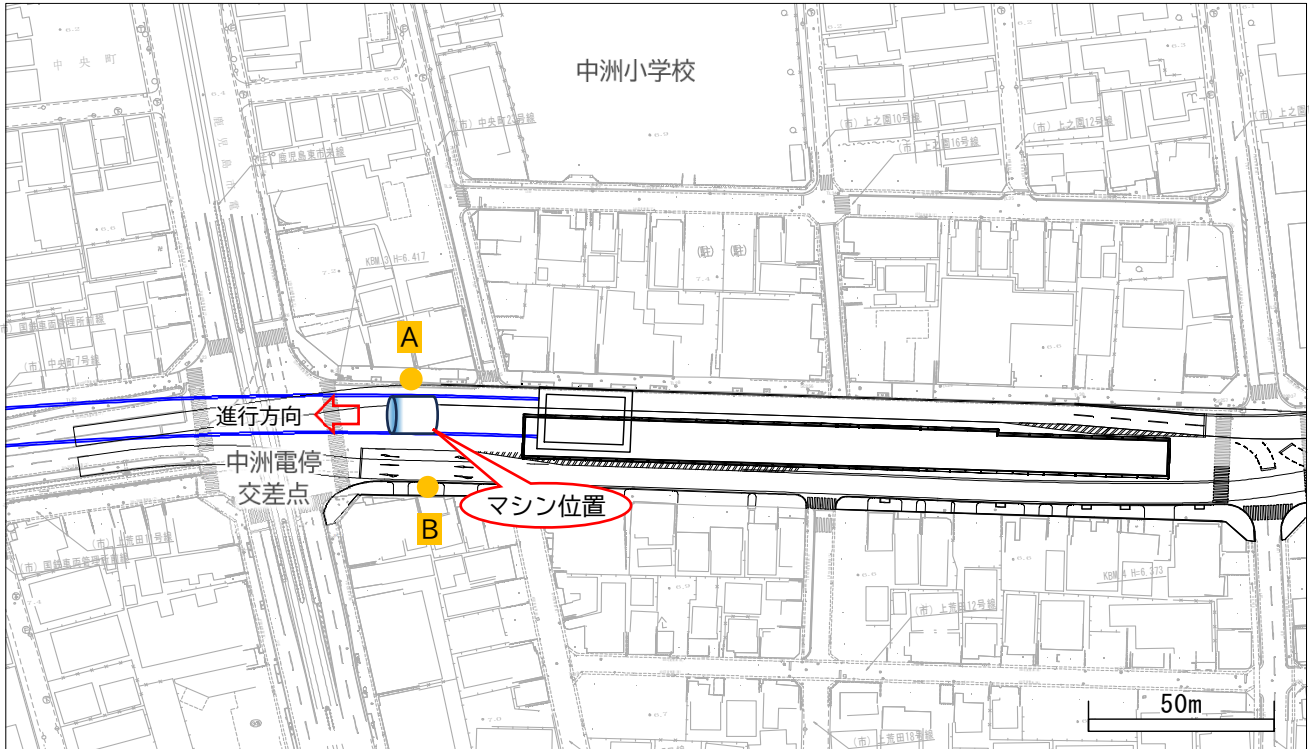


鹿児島3号東西道路シールドトンネル（下り線）工事
騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【1月30日(火) シールドマシン位置図】

● 騒音・振動・低周波計測位置



【1月30日(火)10:00~1月31日(水)10:00 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)

	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)	80	79	71	78	79	72
振動レベル L ₁₀ (dB)	52	51	48	54	55	54
低周波レベル L ₅₀ (dB)	79	79	70			
低周波レベル L _{G5} (dB)	87	86	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L_{A5}】 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L_{A5}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】 1~80Hz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L₅₀と表します。

【低周波レベルL_{G5}】 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L_{G5}と表します。