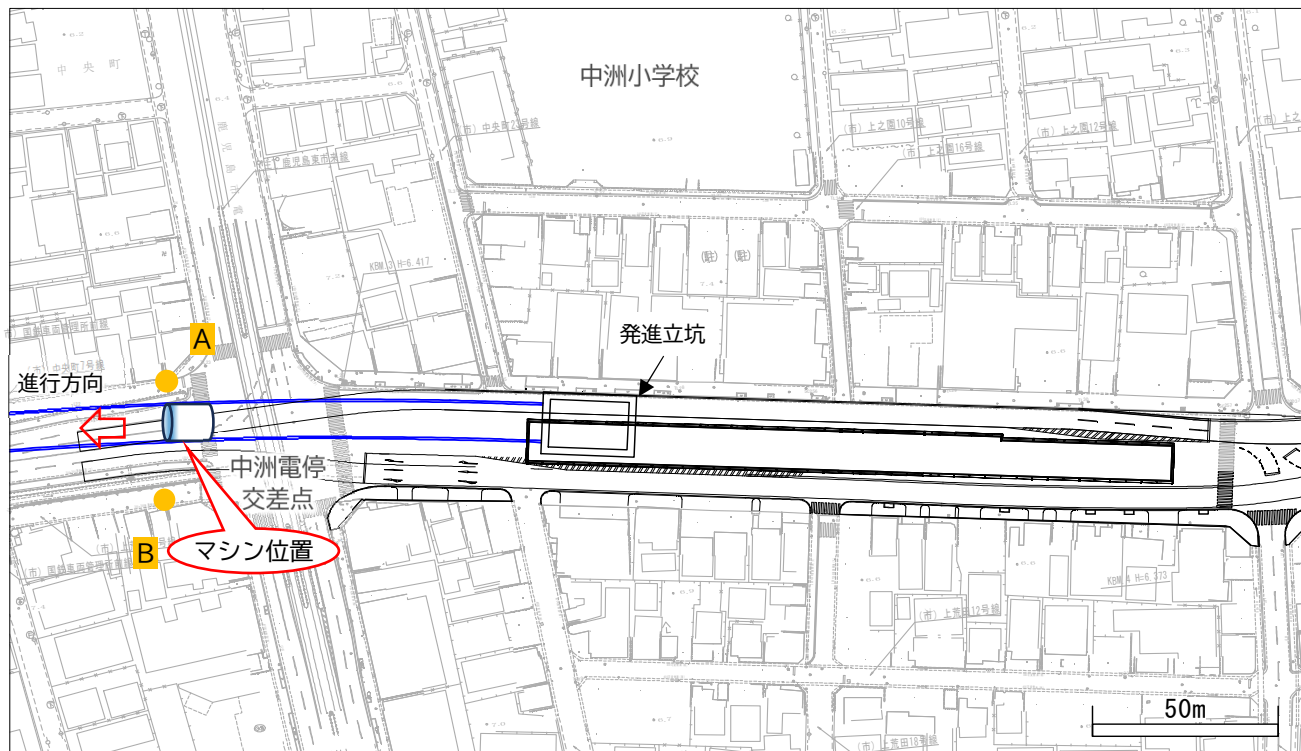


鹿児島3号東西道路シールドトンネル（下り線）工事 騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【5月22日(水) シールドマシン位置図】

● 騒音・振動・低周波計測位置



【5月22日(水)10:00～5月23日(木)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)	74	74	69	74	74	75
振動レベル L ₁₀ (dB)	55	58	54	53	56	56
低周波レベル L ₅₀ (dB)	80	79	74			
低周波レベル L ₆₅ (dB)	87	86	81			

※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L₆₅】 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L₆₅と表します。