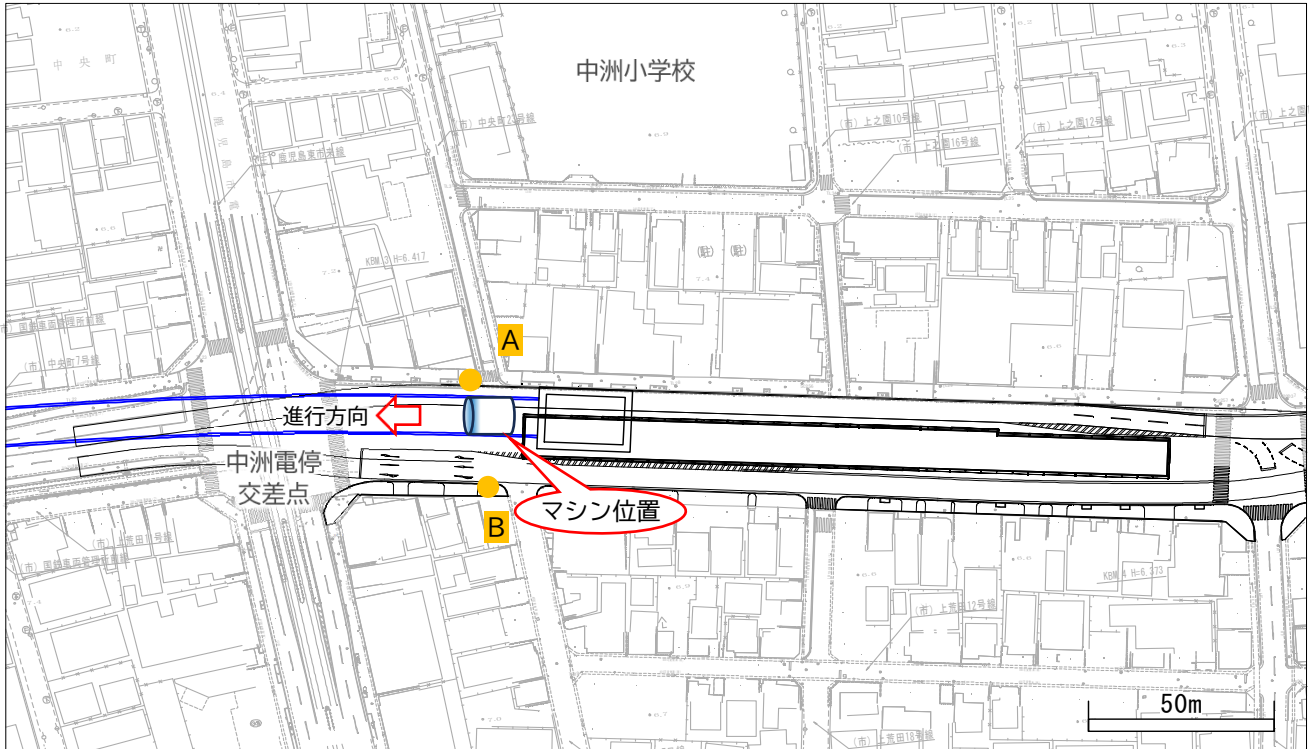


鹿児島3号東西道路シールドトンネル（下り線）工事  
騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【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)

	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 <sub>A5</sub> (dB)	75	-	71	76	-	70
振動レベル L <sub>10</sub> (dB)	50	-	43	53	-	49
低周波レベル L <sub>50</sub> (dB)	77	-	68			
低周波レベル L <sub>G5</sub> (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L<sub>A5</sub>】 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<sub>A5</sub>と表します。

【振動レベルL<sub>10</sub>】 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L<sub>10</sub>と表します。

【低周波レベルL<sub>50</sub>】 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L<sub>50</sub>と表します。

【低周波レベルL<sub>G5</sub>】 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<sub>G5</sub>と表します。