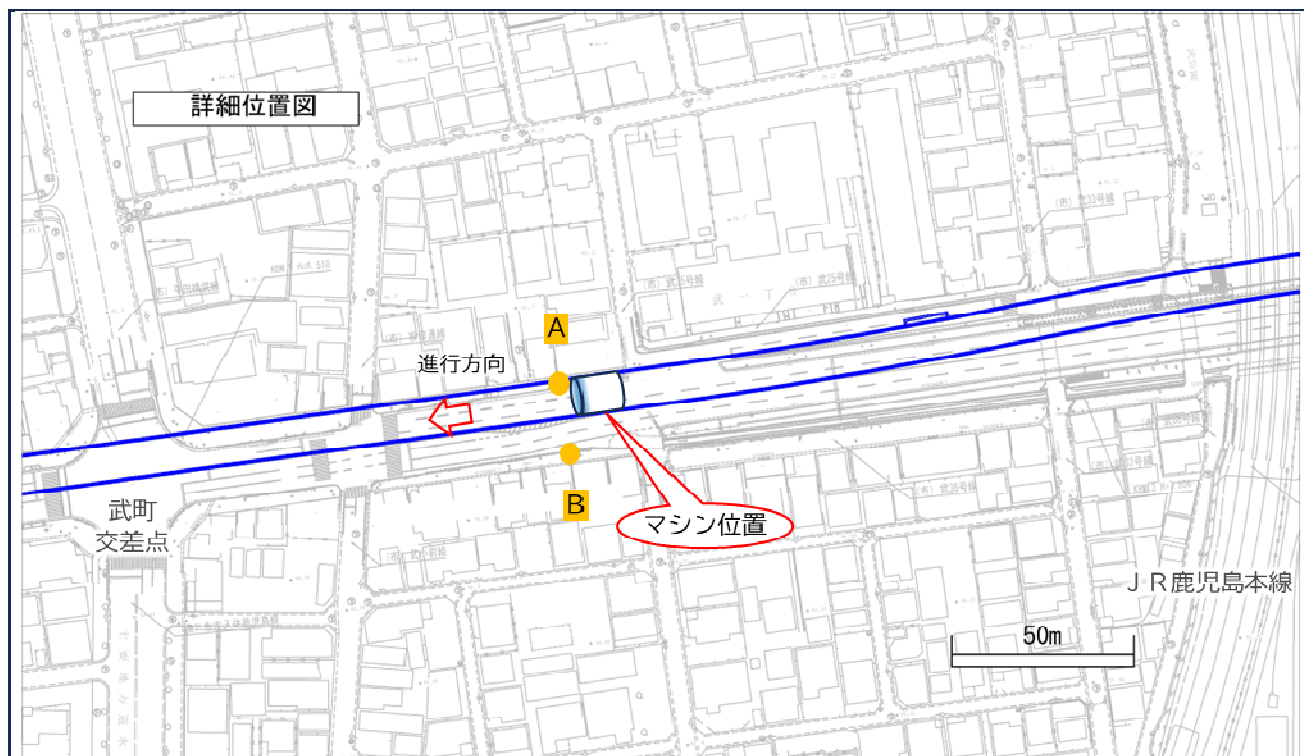


鹿児島3号東西道路シールドトンネル（下り線）工事 騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【11月12日(火) シールドマシン位置図】

● 騒音・振動・低周波計測位置



【11月12日(火)10:00～11月13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)	77	76	73	76	76	72
振動レベル L_{10} (dB)	59	59	60	55	57	57
低周波レベル L_{50} (dB)	80	81	74			
低周波レベル L_{65} (dB)	84	84	79			

※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 L_{10} 】 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_{10} と表します。【低周波レベル L_{50} 】 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_{50} と表します。【低周波レベル L_{65} 】 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_{65} と表します。