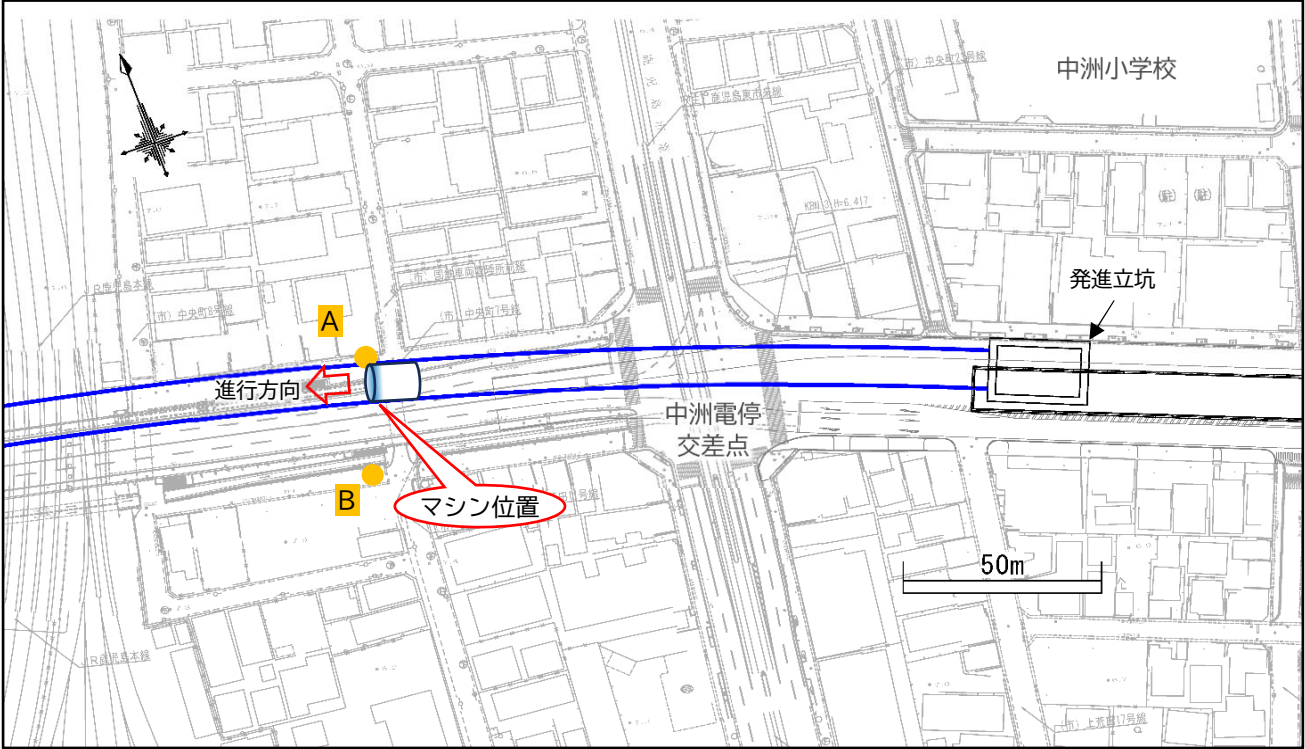


鹿児島3号東西道路シールドトンネル（下り線）工事  
騒音・振動・低周波計測結果のお知らせ

【6月5日(水) シールドマシン位置図】

● 騒音・振動・低周波計測位置



【6月5日(水)10:00～6月6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<br>最大 | 掘進中<br>最大(昼) | 掘進中<br>最大(夜) | 停止中<br>最大 | 掘進中<br>最大(昼) | 掘進中<br>最大(夜) |
| 騒音レベル<br>L <sub>A5</sub> (dB)  | 70        | 70           | 66           | 70        | 69           | 64           |
| 振動レベル<br>L <sub>10</sub> (dB)  | 54        | 55           | 56           | 50        | 52           | 55           |
| 低周波レベル<br>L <sub>50</sub> (dB) | 78        | 78           | 73           |           |              |              |
| 低周波レベル<br>L <sub>65</sub> (dB) | 85        | 83           | 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<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>65</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>65</sub>と表します。