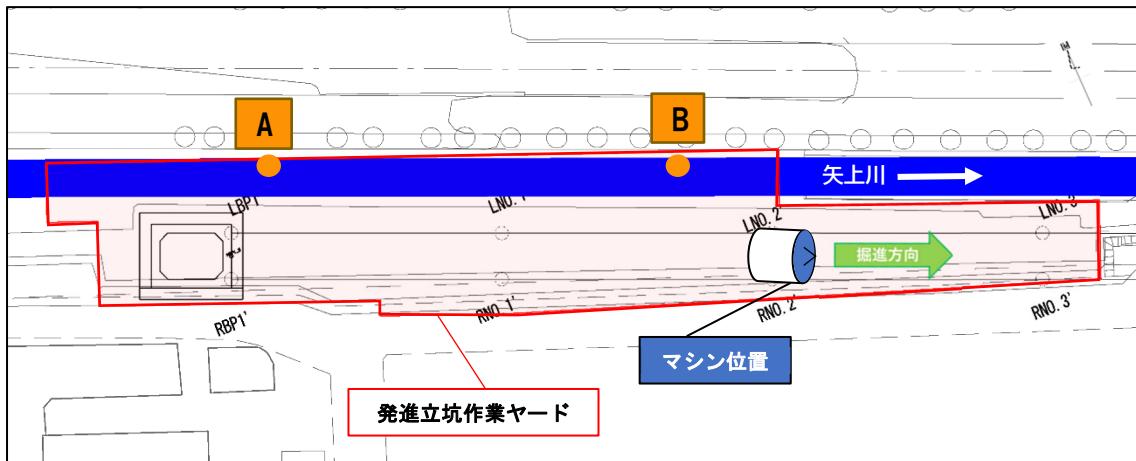


矢上川地下調節池トンネル本体Ⅰ期工事
騒音・振動測定結果のお知らせ

測定期間：11月7日(金) 8:00～11月8日(土) 8:00

発進立坑作業ヤードの騒音・振動測定結果

●：騒音・振動測定位置

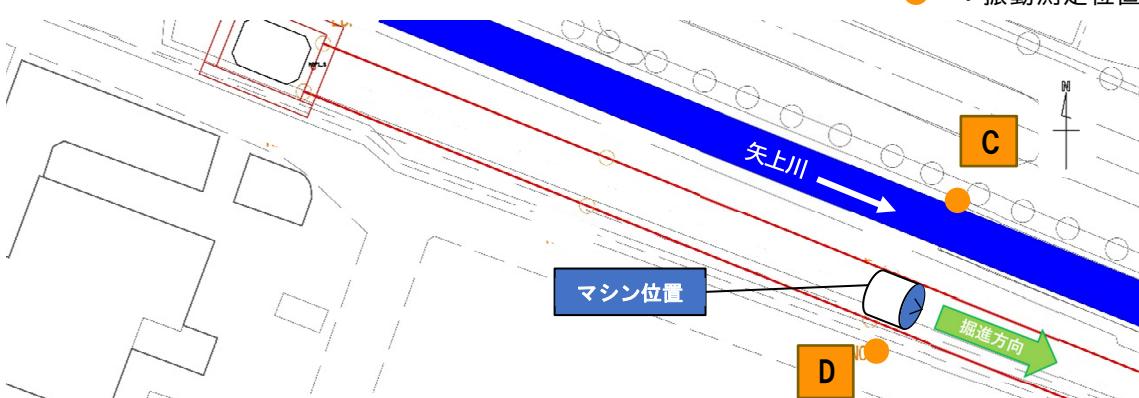


◆測定結果

| | A (北西側) | | | B (北東側) | | |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| | 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 LA5 (dB) | 67 | 69 | 70 | 70 | 71 | 69 |
| 振動レベル L10 (dB) | 38 | 41 | 42 | 40 | 43 | 44 |

シールドマシン位置の振動測定結果

●：振動測定位置



◆測定結果

| | C (北側) | | | D (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) |
| 振動レベル L10 (dB) | 44 | 50 | 42 | 35 | 36 | 37 |

※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。

※騒音レベル LA5：騒音レベルが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。

※振動レベル L10：振動レベルが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。