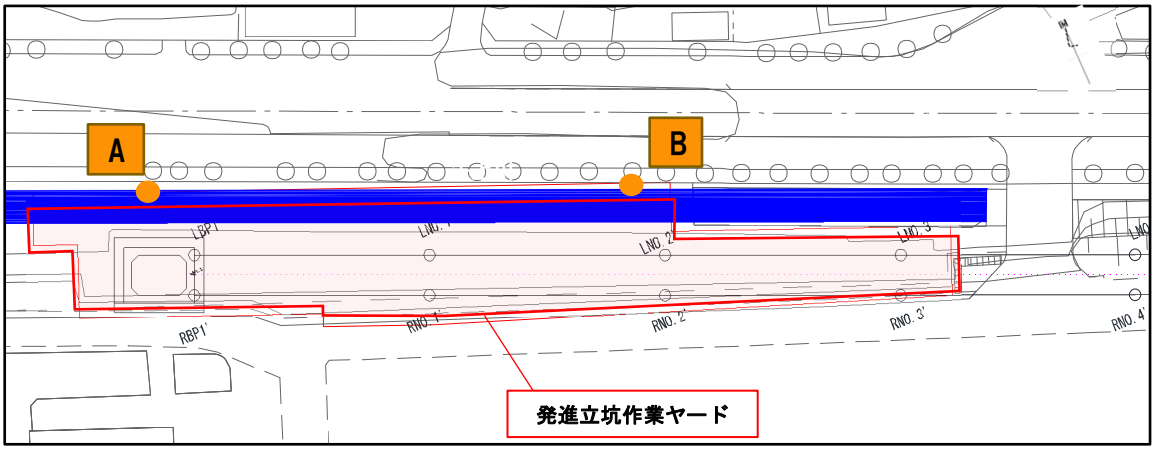
矢上川地下調節池トンネル本体Ⅰ期工事
騒音・振動測定結果のお知らせ

測定期間：10 月 20 日(火) 8:00～10 月 21 日(水) 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

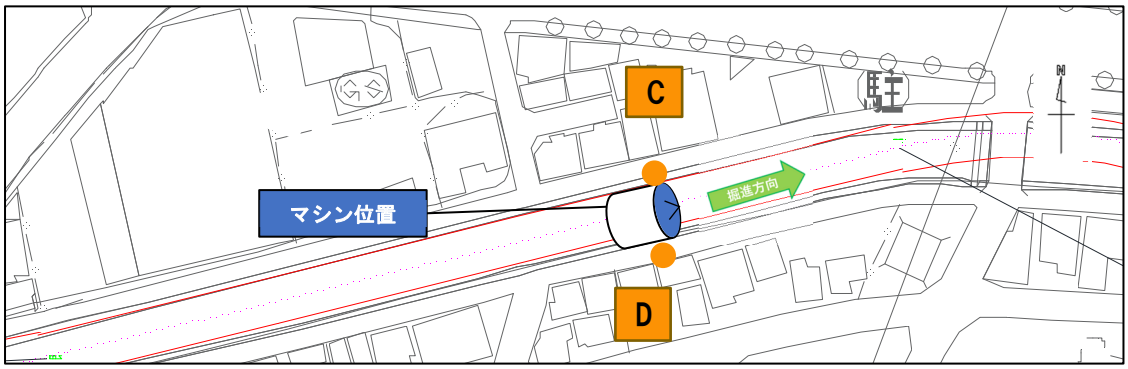


◆測定結果

	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）	69	－	－	69	－	－
振動レベル L10（dB）	44	－	－	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）	38	－	－	38	－	－

※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。

※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。