

横浜環状南線 桂台トンネル工事振動・騒音のお知らせ

【7月18日（木）シールドマシン位置図】



【7月18日（木） 07:00～20:00 振動・騒音計測結果】

	A（南側）			B（直上）			C（北側）		
	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）	停止中 最大	掘進中 最大 （昼）	掘進中 最大 （夜）
振動レベル L <sub>10</sub> (dB)	31	32	37	37	36	41	26	26	30
騒音レベル L <sub>A5</sub> (dB)	54	55	55	68	66	55	50	52	53
低周波レベル L <sub>50</sub> (dB)				61	61	63			
低周波レベル L <sub>G5</sub> (dB)				73	71	72			

\* 振動レベル、騒音レベル、低周波レベルの測定はシールドマシン通過時にその直上付近で実施しています。計測点はシールドマシン中心および影響範囲端部を基本とし、事業用地や公道などで実施しています。

\* 上表は、特異値（例：大型車両通過に伴う振動、緊急車両サイレンなど）を除外した数値を示しています。

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

【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。

【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。