

横浜環状南線 桂台トンネル工事振動・騒音のお知らせ

【8月28日（水）シールドマシン位置図】



【8月28日（水） 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 ₁₀ (dB)	28	35	47	33	40	54	26	32	43
騒音レベル L _{A5} (dB)	52	58	50	61	59	50	55	55	48
低周波レベル L ₅₀ (dB)				62	63	63			
低周波レベル L _{G5} (dB)				77	76	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 L₁₀】 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 L₁₀と表します。

【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。

【低周波レベル L₅₀】 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 L₅₀と表します。

【低周波レベル L_{G5}】 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_{G5}と表します。