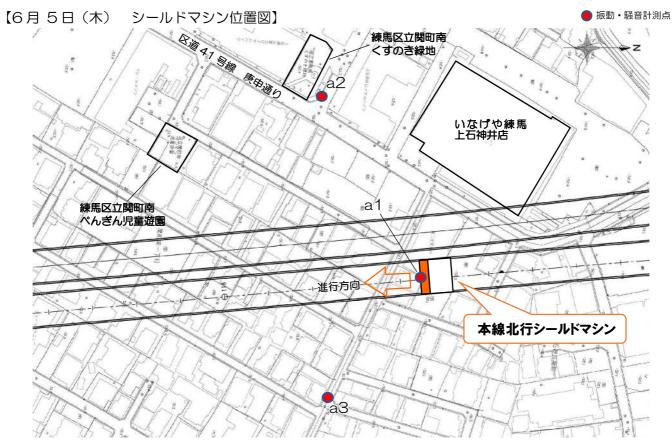
東京外かく環状道路 本線トンネル(北行)大泉南工事 振動・騒音計測結果のお知らせ



【6月5日(木) 8:00~22:00 振動·騒音計測結果(確定値)]

	a1			a2			аЗ		
	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)	43	45	40	52	53	48	41	42	33
騒音レベル Las (dB)	59	60	56	68	69	66	59	60	56
低周波レベル L50 (dB)	83	85	72						
低周波レベル Lg5 (dB)	82	86	73						

- *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、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。
- *昼…19 時まで 夜…19 時以降

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_{10} と表します。 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。 【振動レベル L10】 【騒音レベル LA5】

【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 Lg5】 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 Lg5 と表します。

〈この掲示板に関するお問い合わせ先〉

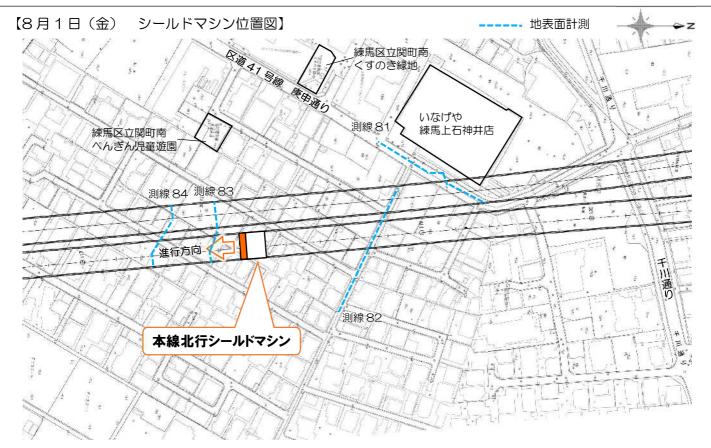
大泉発進 本線トンネル大泉南工事担当

TEL: 03-6904-5886 (24 時間工事情報受付ダイヤル) 中日本高速道路㈱ 東京支社 東京工事事務所 外環大泉工事区

TEL: 0120-016-285 (外環専用フリーコール: 平日9時~17時30分)

E-mail アドレス: mail-gaikan@c-nexco.co.ip

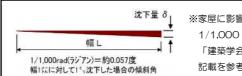
東京外かく環状道路 本線トンネル(北行)大泉南工事 地表面計測結果のお知らせ



【8月1日(金) 地表面変位計測結果】

測線	基準日	最大傾斜角 (rad)	最大鉛直変位 (mm)	
測線 81	令和7年3月4日	0,2/1,000	-4	
測線 82	令和7年3月19日	0.1/1,000	-2	
測線 83	令和7年7月9日	0.1/1,000	+2	
測線 84	令和7年7月9日	0.1/1,000	+2	

※最大傾斜角は、計測地点間の傾斜角の最大値を示しています



※家屋に影響を与えない地盤変位の目安は、地表面傾斜角 1/1,000 rad 以下となります。

「建築学会小規模建築物基礎設計の手引き 1998 年」の 記載を参考に設定しています。

〈この掲示板に関するお問い合わせ先〉

大泉発進 本線トンネル大泉南工事担当

TEL: 03-6904-5886 (24 時間工事情報受付ダイヤル) 中日本高速道路(株) 東京支社 東京工事事務所 外環大泉工事区

TEL: 0120-016-285 (外環専用フリーコール: 平日9時~17時30分)

E-mail アドレス: mail-gaikan@c-nexco.co.jp