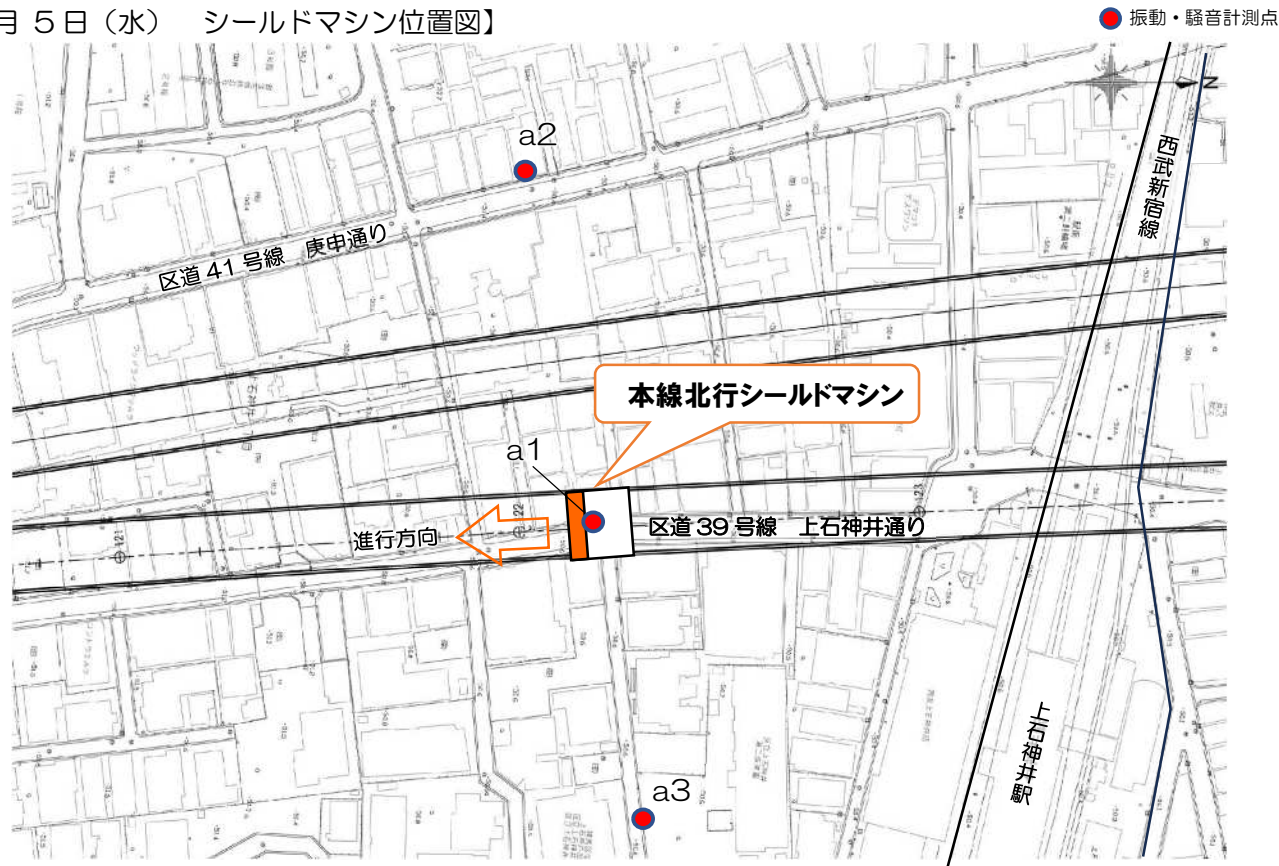


東京外かく環状道路 本線トンネル（北行）大泉南工事  
振動・騒音計測結果のお知らせ

【2 月 5 日（水） シールドマシン位置図】



【2 月 5 日（水） 8：00～22：00 振動・騒音計測結果（確定値）】

|                                | a1        |              |              | a2        |              |              | a3        |              |              |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
|                                | 停止中<br>最大 | 掘進中<br>最大（昼） | 掘進中<br>最大（夜） | 停止中<br>最大 | 掘進中<br>最大（昼） | 掘進中<br>最大（夜） | 停止中<br>最大 | 掘進中<br>最大（昼） | 掘進中<br>最大（夜） |
| 振動レベル<br>L <sub>10</sub> (dB)  | 50        | 53           | 46           | 47        | 52           | 44           | 43        | 44           | 44           |
| 騒音レベル<br>L <sub>A5</sub> (dB)  | 68        | 69           | 65           | 71        | 70           | 67           | 67        | 68           | 63           |
| 低周波レベル<br>L <sub>50</sub> (dB) | 81        | 84           | 81           |           |              |              |           |              |              |
| 低周波レベル<br>L <sub>G5</sub> (dB) | 84        | 88           | 83           |           |              |              |           |              |              |

\*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 L<sub>10</sub>】 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<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。

〈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）

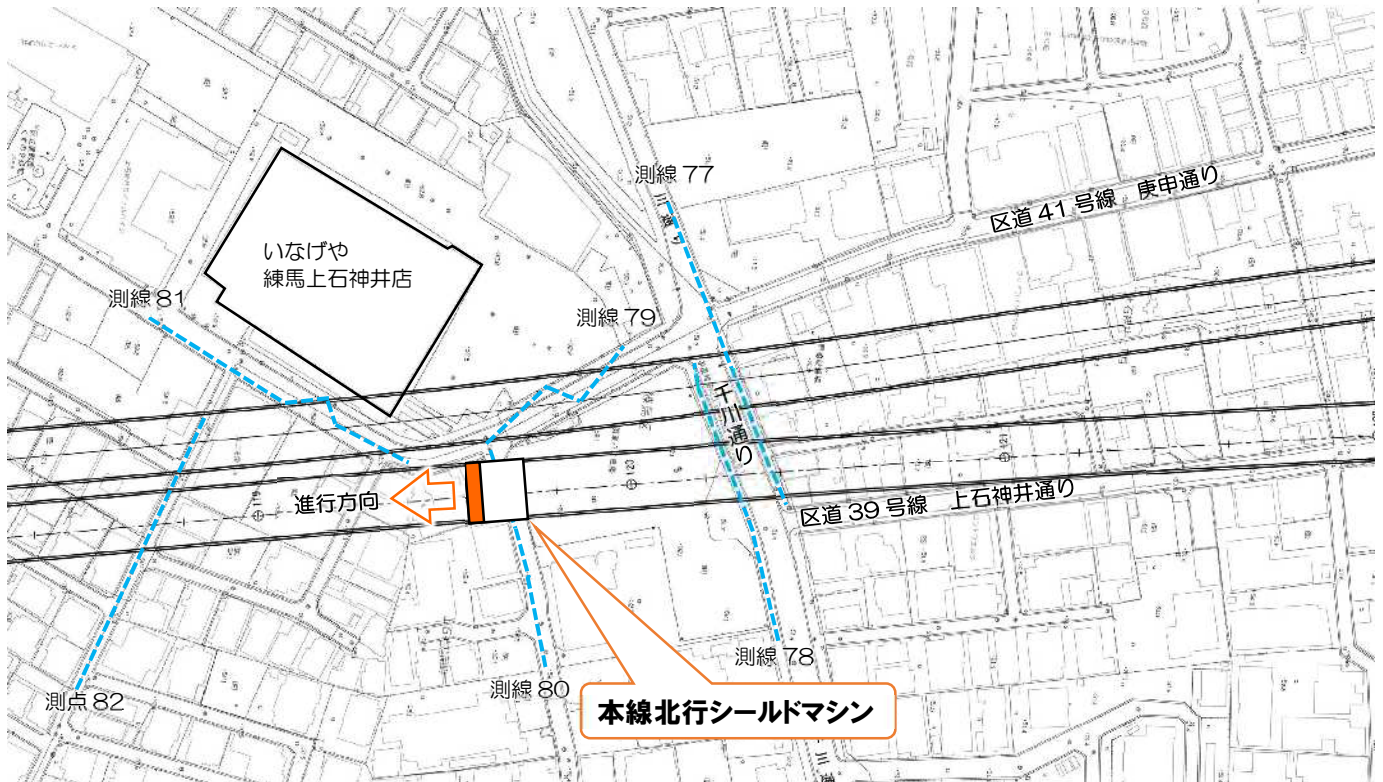
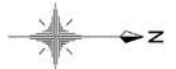
E-mail アドレス：mail-gaikan@c-nexco.co.jp

令和 7 年 4 月 4 日

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

【3月28日（金） シールドマシン位置図】

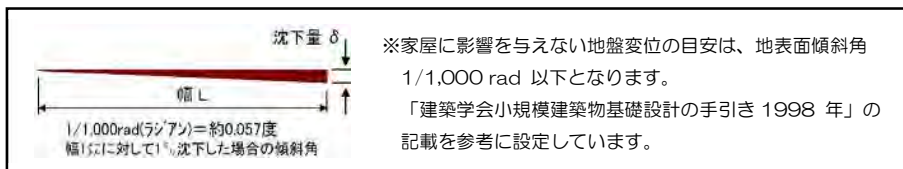
----- 地表面計測



【3月28日（金） 地表面変位計測結果】

| 測線    | 基準日             | 最大傾斜角<br>(rad) | 最大鉛直変位<br>(mm) |
|-------|-----------------|----------------|----------------|
| 測線 77 | 令和 7 年 2 月 13 日 | 0.1/1,000      | -1             |
| 測線 78 | 令和 7 年 2 月 13 日 | 0.1/1,000      | -2             |
| 測線 79 | 令和 7 年 2 月 21 日 | 0.1/1,000      | +1             |
| 測線 80 | 令和 7 年 2 月 28 日 | 0.1/1,000      | -2             |
| 測線 81 | 令和 7 年 3 月 4 日  | 0.1/1,000      | -1             |
| 測線 82 | 令和 7 年 3 月 19 日 | 0.1/1,000      | -1             |

※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



〈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