

環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）工事の進捗状況について 【ビット交換作業に着手】

現在、都が整備を進めている環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）工事は、シールドマシンの点検で不具合が判明したため掘進を停止し、必要な対策を進めているところですが、1月末現在の進捗状況についてお知らせします。

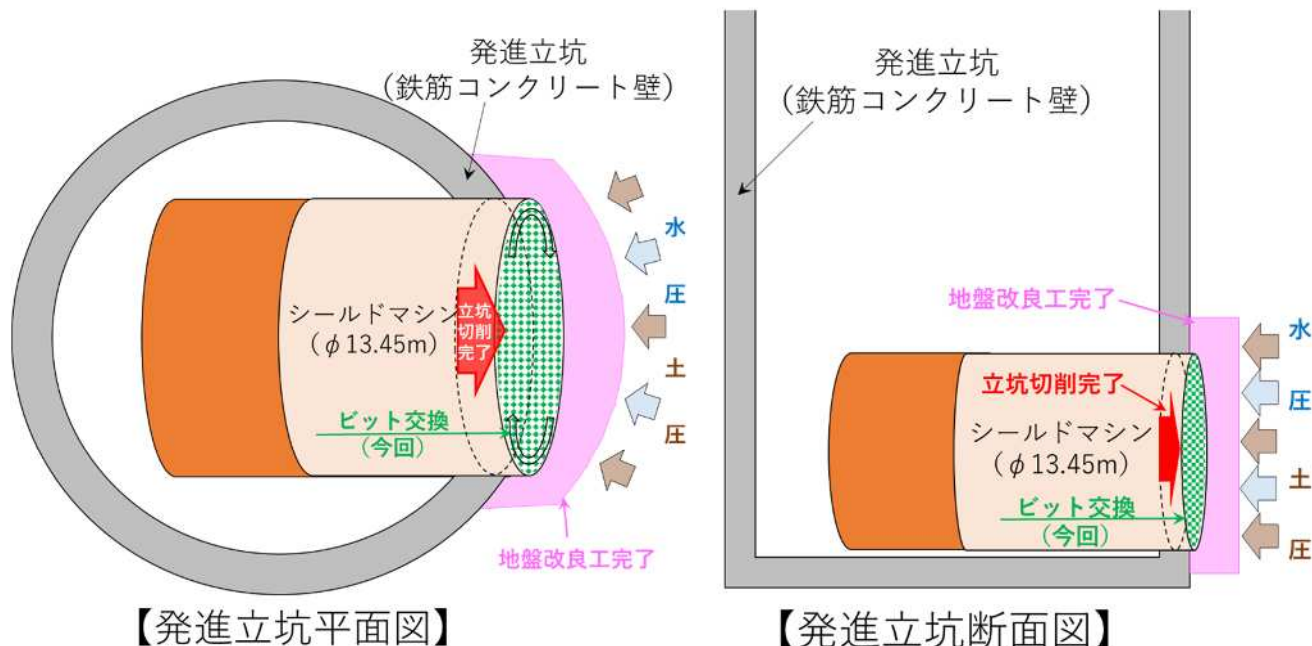
※これまでの経緯については、10月のお知らせをご覧ください。

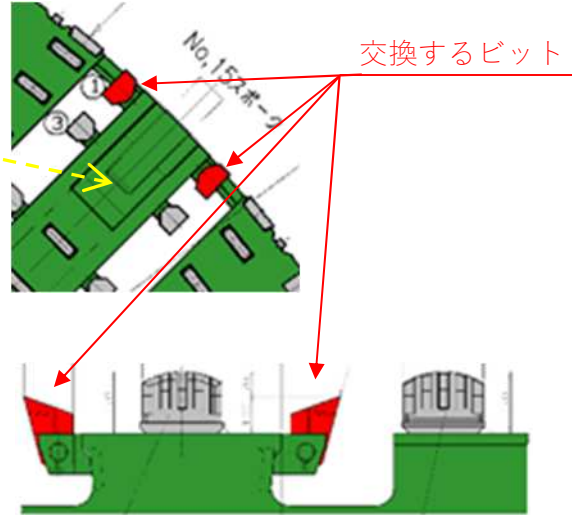
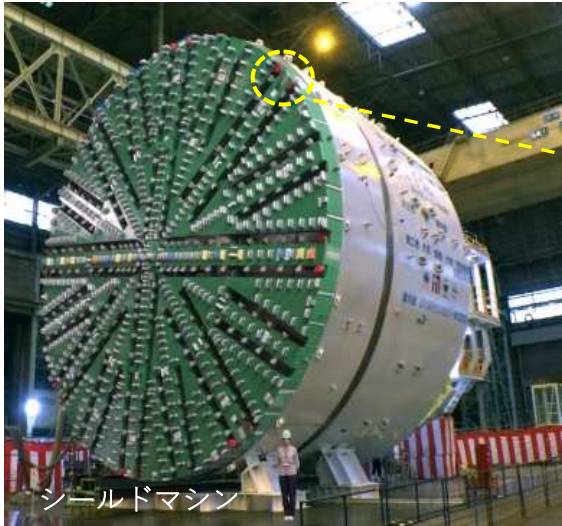
<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/content/000054590.pdf>

現在の進捗状況

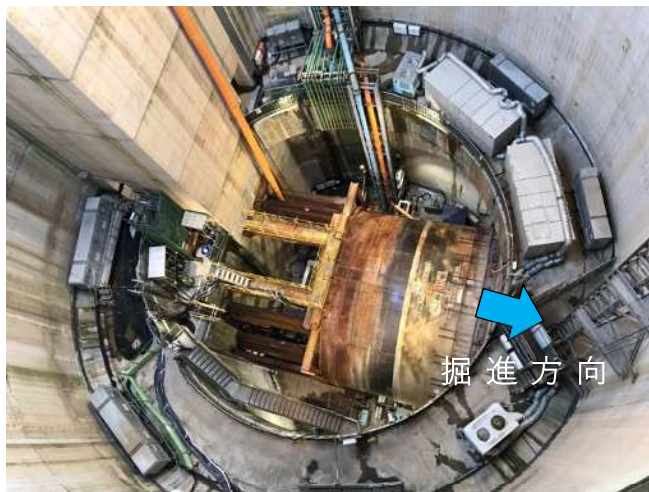
今後施工を行う5.4キロメートル全線の地中掘進の確実性と安全性を十分考慮して、ビット交換（次頁図参照）を行います。その準備として、現場ではまず、地中深くにあるシールドマシン先端が水圧や土圧を受ける状況において作業の安全性を確保するため、立坑切削部周辺の地盤改良を実施しました。その後、立坑の直接切削を再開し、令和3年12月に残りの鉄筋コンクリート壁の切削が無事に完了しました。

現在は、シールドマシンのビット交換作業に着手しています。

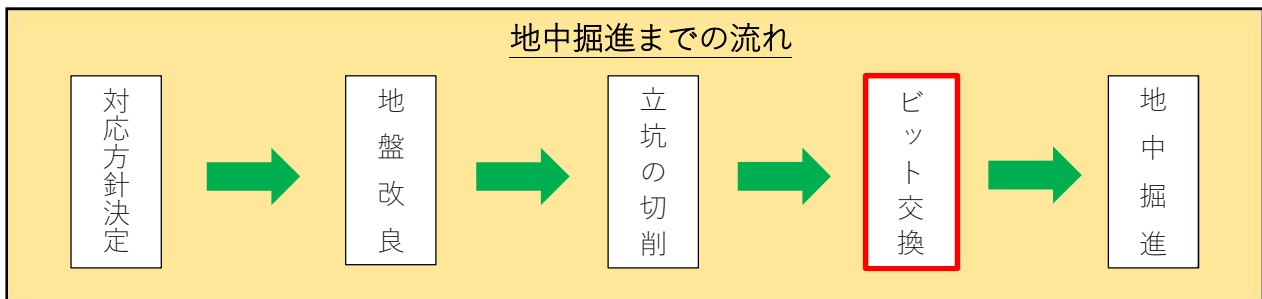




【交換するビット】



【発進立坑内のシールドマシン（令和4年1月現在）】



地中掘進は、ビット交換が完了し、シールドマシンの準備が整い次第、3月に開始する予定です。今後も、工事の進捗に合わせて順次お知らせ致します。

- 《事業に関する問い合わせ先》
- ◆東京都第三建設事務所 工事第二課 広域調節池工事担当
電話 03-3387-6251
 - ◆東京都第三建設事務所のホームページ
<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jimusho/sanken/index.html>
 - ◆環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）工事ホームページ
<http://kanzyou7.com/>