

谷沢川分水路工事の進捗状況等について

都が整備を進めている谷沢川分水路工事の進捗状況等についてお知らせします。

1. 進捗状況

谷沢川分水路工事は、谷沢川流域の1時間あたり75ミリ降雨に対する治水安全度向上のため、区立玉川台広場付近の谷沢川から分流し、谷沢川最下流部に放流する施設（分水路）を構築する河川工事です。令和3年5月より分水路となるシールドトンネルの掘進を開始し、全区間約3,200mのうち2,900m付近まで施工しています（図-1）。

【谷沢川分水路工事ホームページ】にて、お伝えしてきましたとおり、シールドマシンの止水性を保つ部品に摩耗の可能性があるため、令和4年12月からマシンを停止し、点検を行ってまいりました。なお、日々地盤沈下計測で地表面の変化がないことを確認しており、地域の安全に影響はありません。

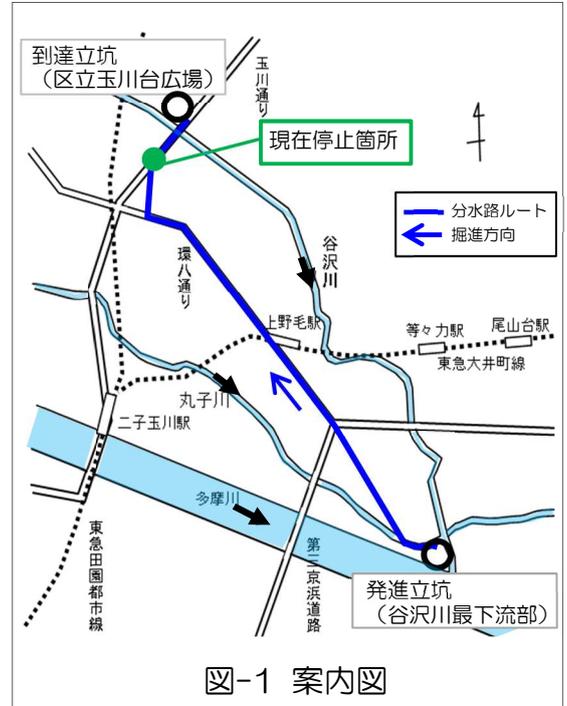


図-1 案内図

2. 点検結果と原因及び対策について

点検作業を行った結果、シールドマシンの止水性を保つ部品が摩耗しており、さらにその部品を固定している部分についても一部損傷が見られました（図-2）。

この度の事象は、有識者の意見も踏まえて、シールドマシンの運転管理に問題があったことが原因であると考えられます。

対策として、摩耗・損傷のあった部品の交換を行うこととし、引き続き作業を継続しています。今後の作業に当たっては、同様な事象が発生しないように施工管理を徹底するとともに、受注者への指導を適切に実施してまいります。

交換作業は、シールドマシンの内側から行いますので、車や歩行者など、地上の通行に支障はありません。

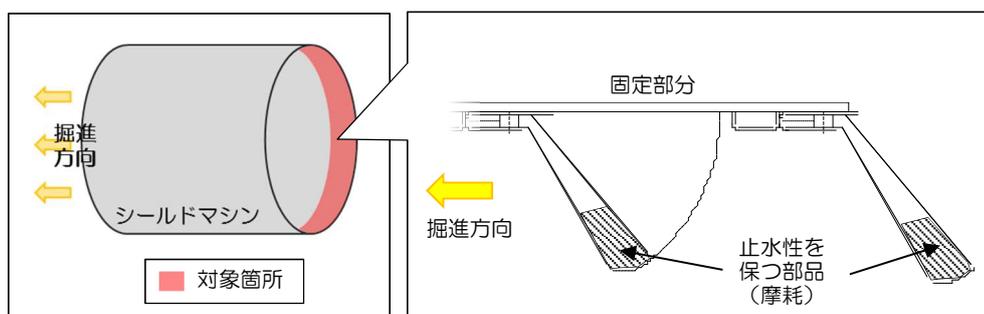
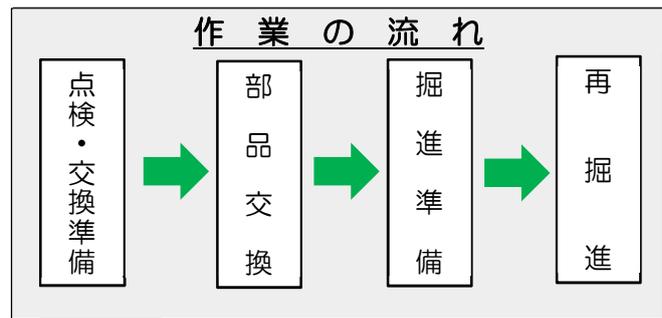


図-2 交換が必要な箇所

3. 今後について

交換作業には時間を要する見込みです。交換が終了し再掘進の準備ができた段階で、あらためて皆様にお知らせいたします。



《事業に関する問い合わせ先》

◆東京都第二建設事務所 工事第二課 谷沢川分水路工事担当
電話 03-3774-0397

◆東京都第二建設事務所のホームページ

<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/jimusho/niken/kasen-seibi.html>

◆谷沢川分水路工事ホームページ

<https://ad-hzm.jp/yazawagawa/>