

西谷浄水場内にある水道管を断水せずに切り替えるため 国内最大級の「不断水分岐工事」を行います

西谷浄水場（保土ヶ谷区）では、耐震化や処理能力増強等を目的として、大規模な再整備工事を行っています。

ろ過池の新設に先立ち、西谷浄水場内に布設されている水道管（口径2m、埋設深さ約10m）を断水せずに切り替えるため、国内最大級の「不断水分岐工事」を行います。不断水分岐工事とは、通水を止めることなく水道本管から分岐管を取り出す、水道の特殊な技術です。

口径2mの大きさの不断水分岐工事は、実績が大変少なく貴重な機会であることから、報道機関の皆さまを対象に工事の様子を公開します。

1 公開日

- 【日時】1回目：令和6年9月19日（木）午後2時～4時（予定）
2回目：令和6年11月12日（火）午後2時～4時（予定）

【場所】西谷浄水場

【当日の様子】「③せん孔」の様子をご覧になれます。

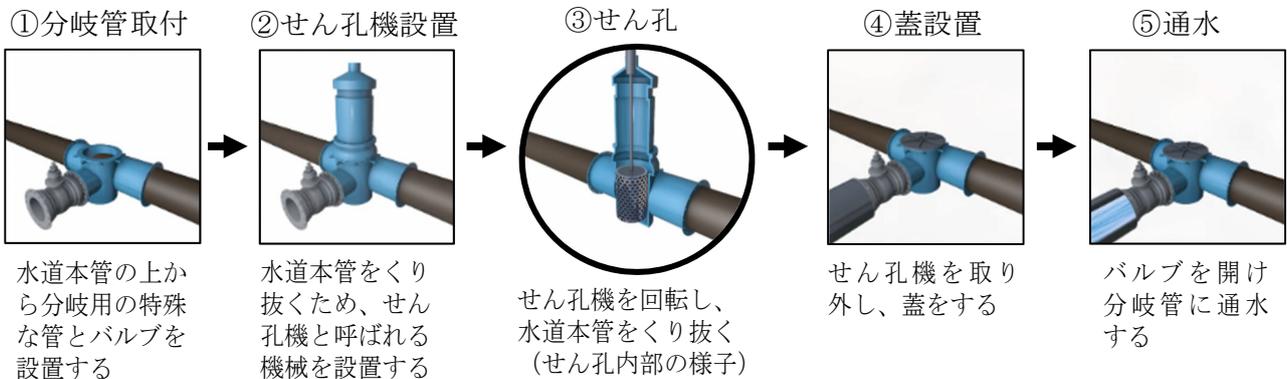
【取材申込】工事の取材を希望される場合は、9月13日（金）午後5時までに、水道局施設整備課再整備推進係（045-337-0870）までご連絡ください。（集合場所、時間などの詳細についてお伝えします。）



施工イメージ

2 不断水分岐工事とは

水道本管から分岐管を取り出すには、通常、前後のバルブを閉め、断水した状態で分岐します。断水して工事を行うことができない場合は、専用の部材と機械を使用して、断水せずに分岐することができます。



裏面あり



GREEN x EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



3 再整備工事の概要

【工事名】西谷浄水場再整備事業（浄水処理施設）に係る整備工事

【請負人】大成・水ingエンジニアリング・シンフォニアテクノロジー・NJS 異業種建設共同企業体
（不断水分岐工事の施工事業者）

1回目 9月19日：株式会社デック、コスモ工機株式会社

2回目 11月12日：株式会社デック、大成機工株式会社

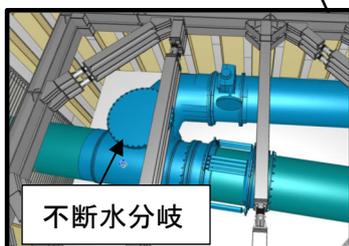
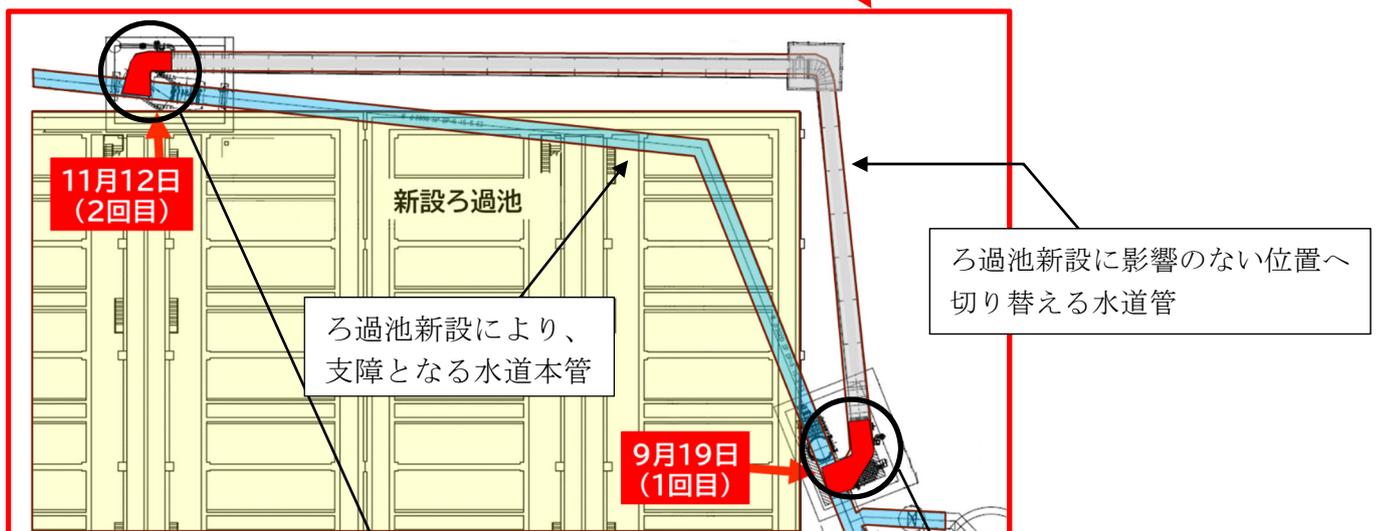
【工事場所】西谷浄水場（横浜市保土ヶ谷区川島町522番地）



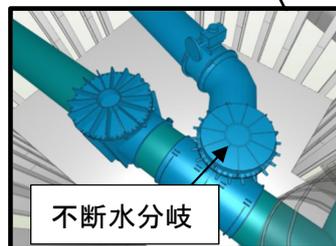
案内図 (完成予想図)



9月19日施工予定工事場所



平面図



お問合せ先	
【再整備工事に関すること】	
水道局施設整備課担当課長（再整備推進担当）	つるが 敦賀 仁 Tel : 045-337-0870
【西谷浄水場に関すること】	
水道局西谷浄水場長	木下 昌也 Tel : 045-371-5335



GREEN x EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

