

トンネル工事の進捗状況

2025年10月14日・8時時点

シールドマシン1号機

シールドマシンの位置：

神奈川県藤沢市城南（大鋸発進立坑から2, 622m）

シールドマシン1号機は、今ここにいます

発進（下り）の準備中です

シールドマシン2号機

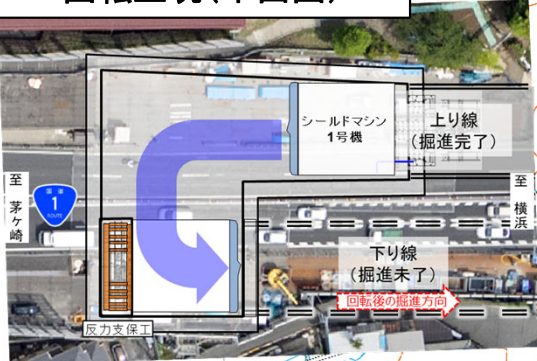
シールドマシンの位置：

神奈川県藤沢市大鋸（横浜坑口から2, 785m）

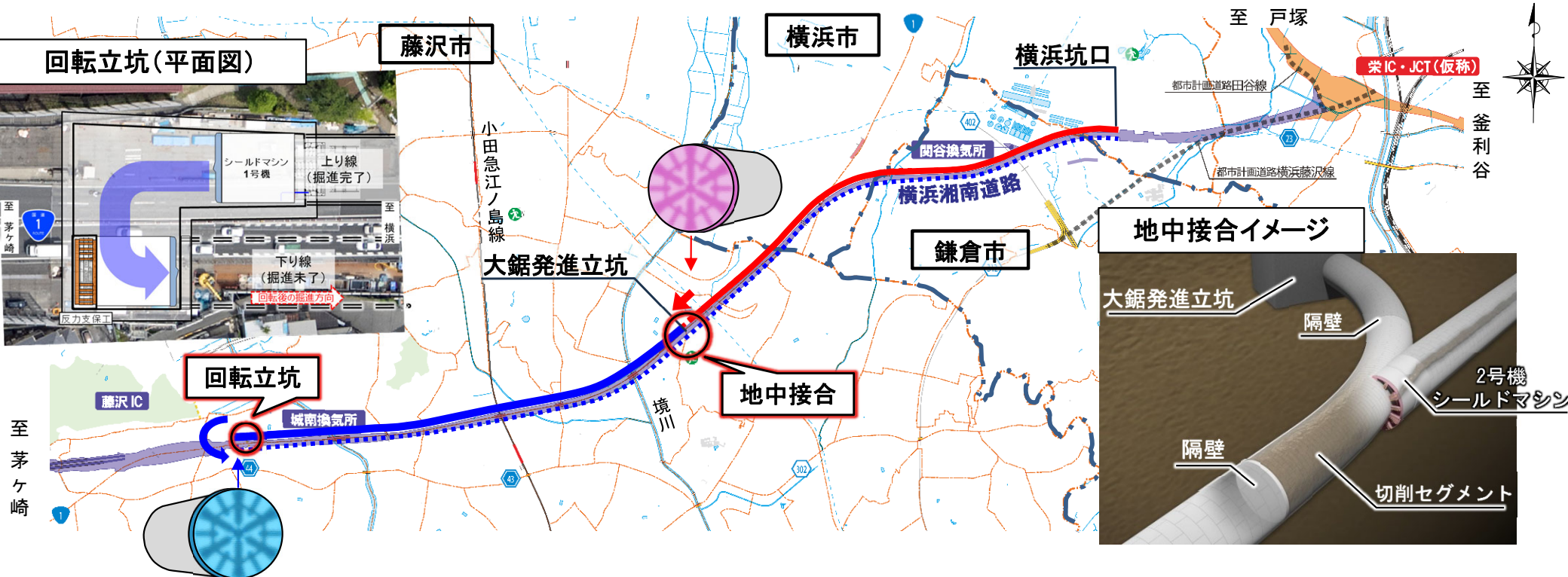
シールドマシン2号機は、今ここにいます

マシンの2次解体中です

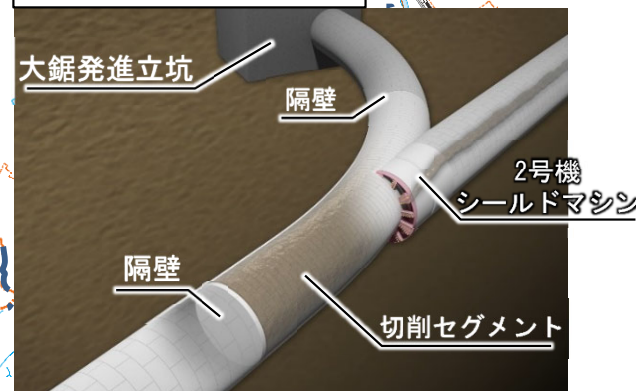
回転立坑(平面図)



回転立坑



地中接合イメージ



○横浜湘南道路トンネル工事 コールセンター連絡先

24時間、365日受付のコールセンターを開設しましたので、お気づきの点や
問合せ等がありましたら、下記の連絡先にお問い合わせください。

【1号機】 0120-655-522

【2号機】 0120-100-708

※オペレータが電話をお取次ぎします。折り返し、工事担当者よりご連絡差し上げます。

- 凡 例 -

1号機：

2号機：

掘進完了

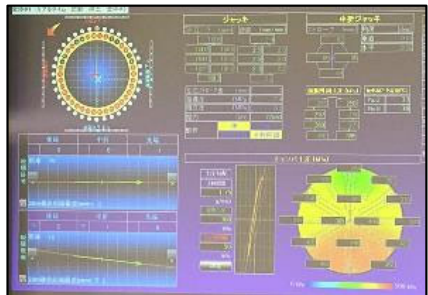
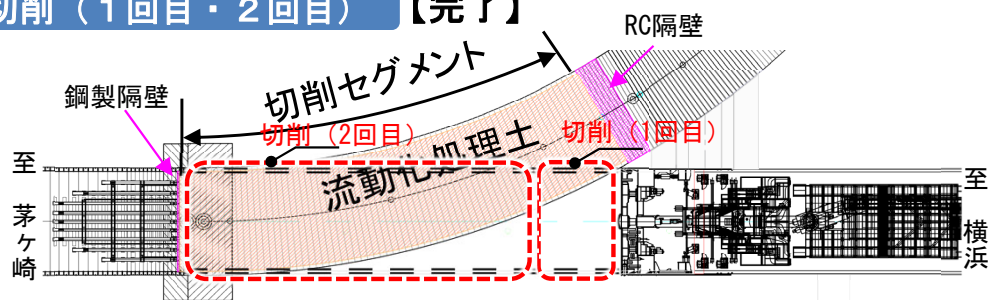
掘進未了

シールドマシン2号機 地中接合の進捗状況①

2025年10月14日時点

①切削セグメントの切削（1回目・2回目）【完了】

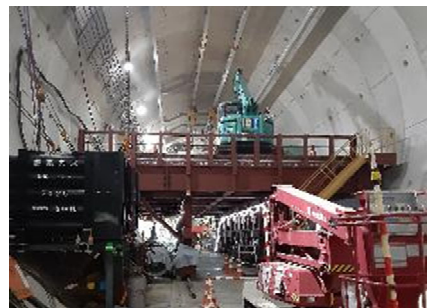
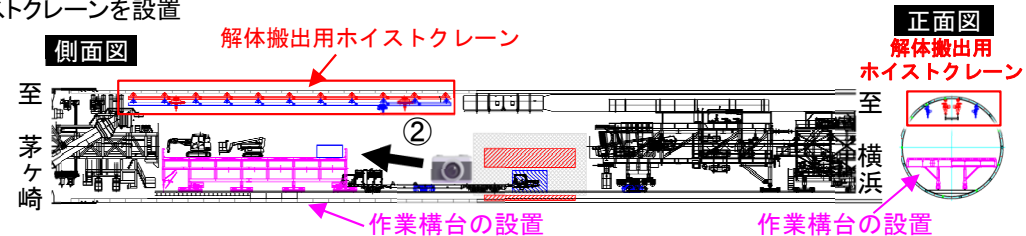
- ・低速で切削セグメントの切削を開始
(切削セグメント+流動化処理土+地山)



写真：掘進状況の監視

②既設トンネル接合準備【完了】

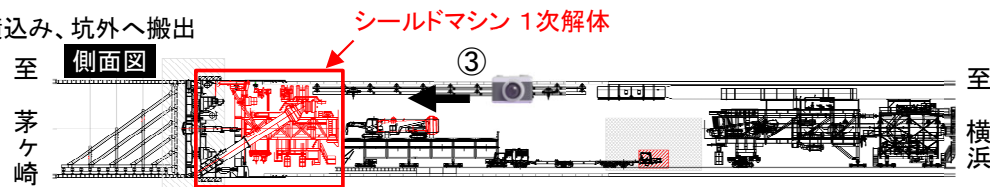
- ・後続台車の切り離し後、シールドマシンの解体準備として、作業構台、解体搬出用ホイストクレーンを設置



写真②：作業構台等の設置状況

③シールドマシン 1次解体【完了】

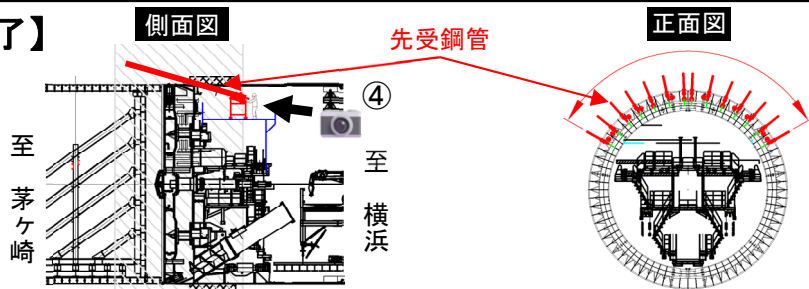
- ・シールドマシン解体
- ・解体した部材は運搬台車に積込み、坑外へ搬出



写真③：1次解体状況

④先受け鋼管の打設【完了】

- ・既設トンネル接合部の補強



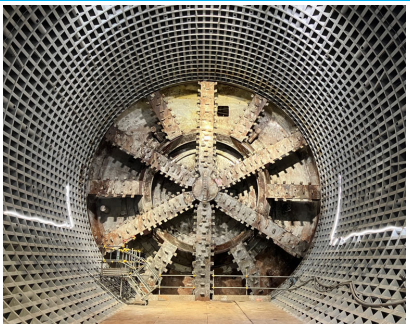
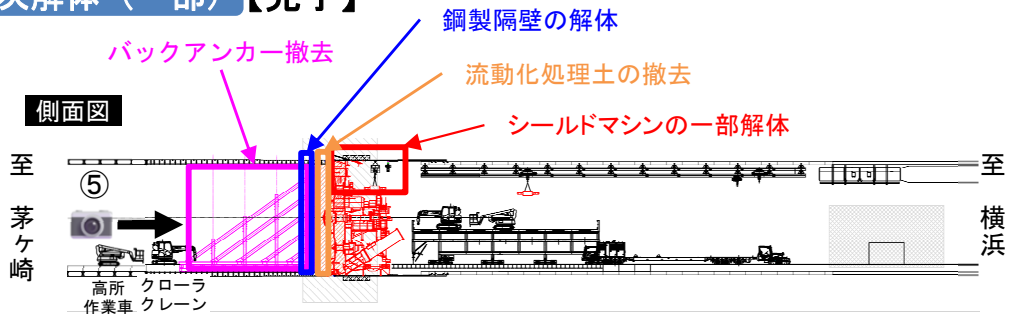
写真④：先受け鋼管の打設状況

シールドマシン2号機 地中接合の進捗状況②

2025年10月14日時点

⑤シールドマシン2次解体（一部）【完了】

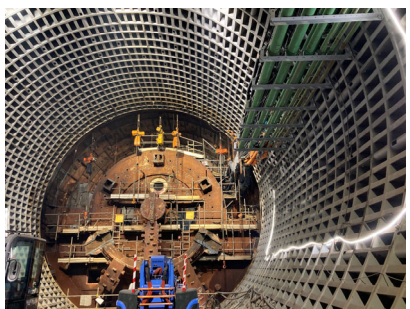
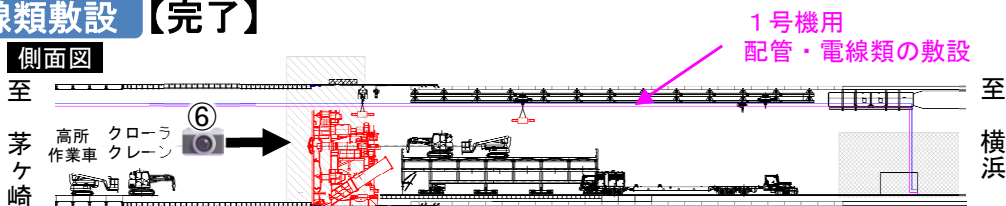
- ・バックアンカーの撤去
- ・鋼製隔壁の解体
- ・流動化処理土の撤去
- ・マシン2次解体（一部）



写真⑤：マシン前面の状況
(バックアンカー・鋼製隔壁・流動化処理土撤去後)

⑥1号機用配管・電線類敷設【完了】

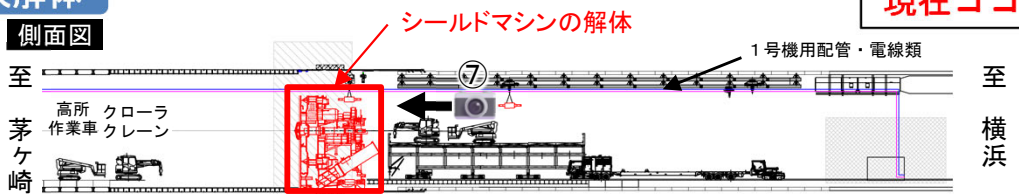
- ・大鋸発進立坑から、シールドマシン1号機の掘進に必要な配管・電線類を敷設



写真⑥：配管・電線類敷設状況

⑦シールドマシン2次解体

- ・シールドマシンの解体



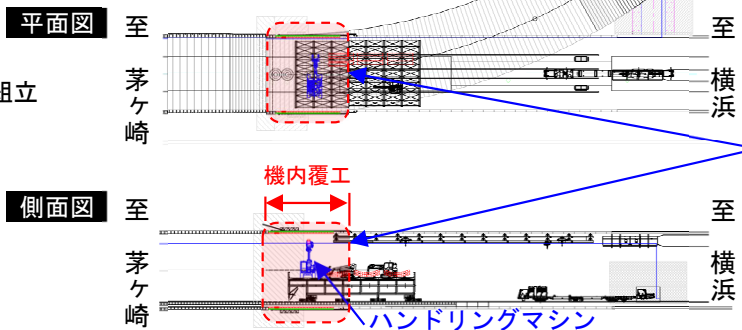
現在ココ



写真⑦：2次解体状況

⑧既設トンネル接合（シールドマシン機内覆工）

- ・ハンドリングマシンによる機内覆工用セグメントの組立



ハンドリングマシンによる組立イメージ

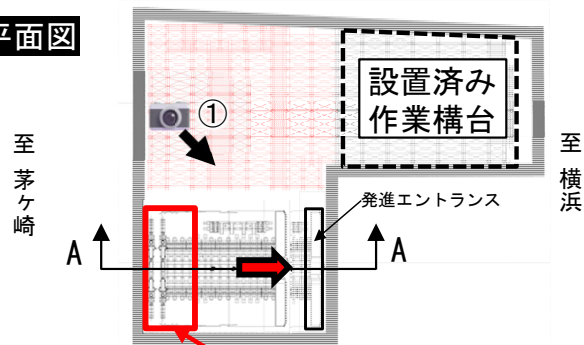
シールドマシン1号機 発進（下り）準備の状況①

2025年10月14日時点

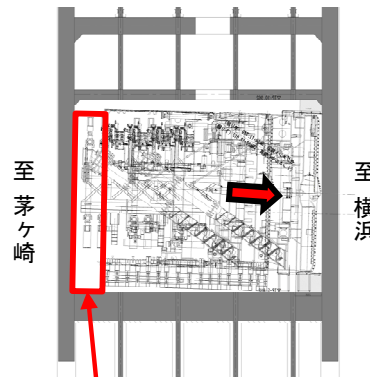
①マシン前移動【完了】

・マシンを前移動し、マシン後方に反力支保工の設置スペースを確保

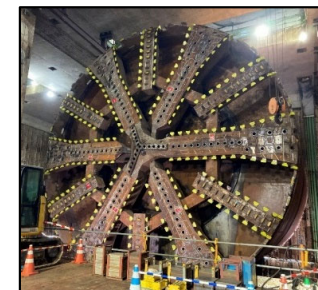
平面図



側面図
＜A-A断面＞



反力支保工、構台等設置のためのスペースを確保するため、マシンを前移動させる



カッタービットの交換（完了）

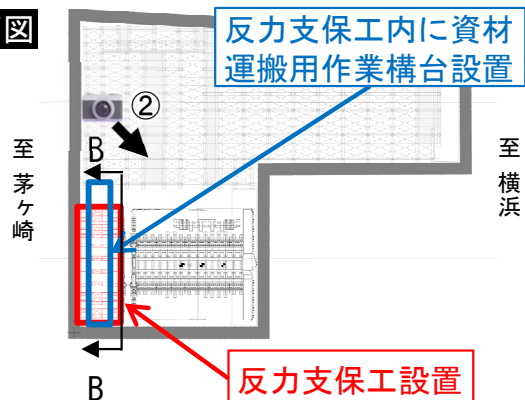


写真①：シールドマシンの前移動

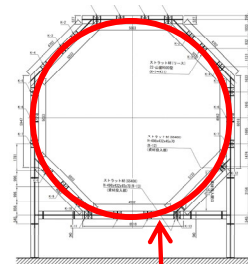
②反力支保工設置、作業構台（支保工内）設置【完了】

・反力支保工と運搬路用構台を設置

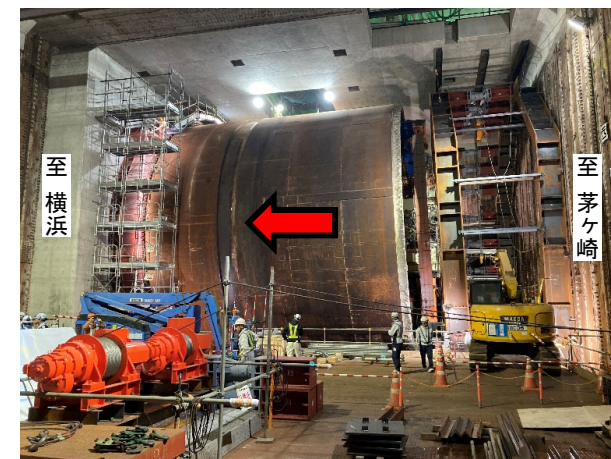
平面図



正面図
＜B-B断面（反力支保工）＞



初期掘進時、仮セグメントの接合予定位置



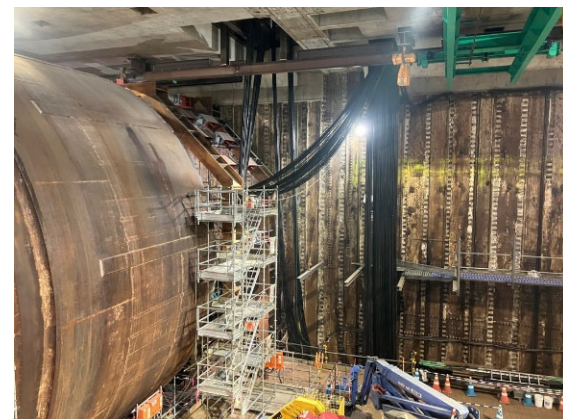
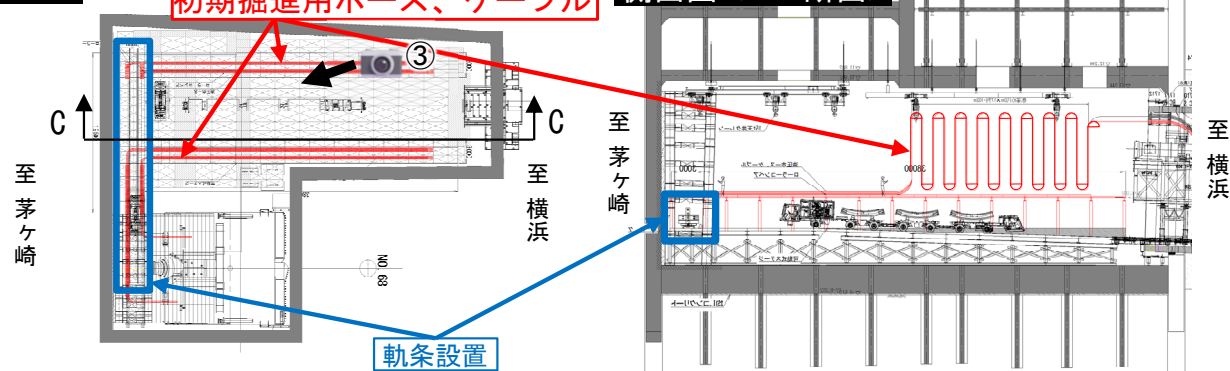
写真②：反力支保工設置

③初期掘進用ホース・ケーブル設置【完了】

・初期掘進長分のホース、ケーブルを
回転立坑内に設置

平面図

側面図 <C-C断面>



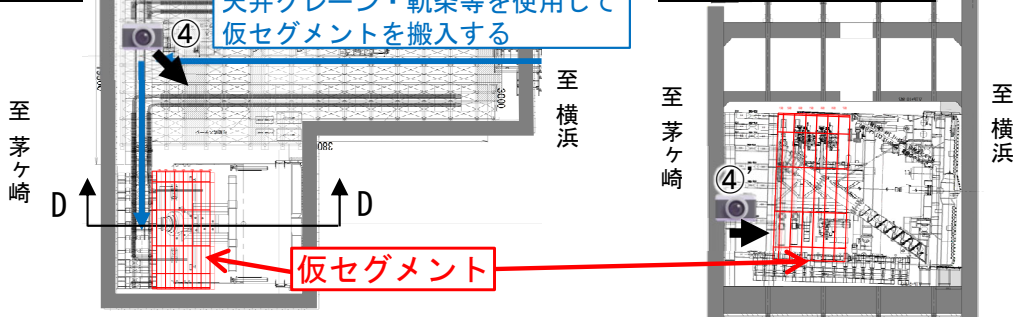
写真③：ホース・ケーブルの設置状況

④仮セグメント組立【完了】

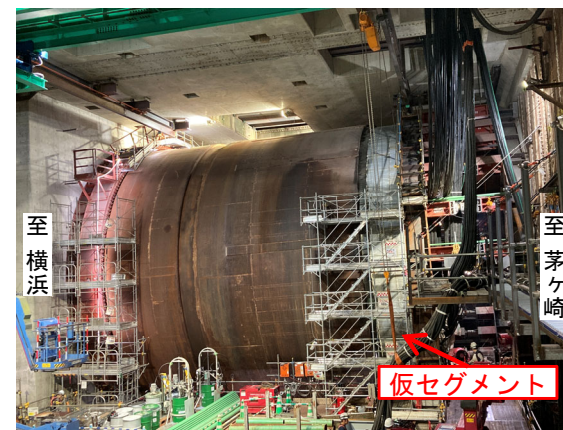
・マシン推力を反力支保工に伝えるための仮セグメントを設置

平面図

側面図 <D-D断面>



写真④'：組立状況



写真④：仮セグメント組立状況

⑤初期掘進時の土砂圧送配管敷設

・土砂圧送のための配管を敷設

現在ココ

平面図



写真⑤：土砂圧送配管敷設状況

⑥ 再 発 進