



鹿児島東西道路だより 2025年1月号

【上荒田、上之園、中央、武地区】

2025年1月11日 発行

工事に関する問い合わせ先

番号	名称	TEL	担当者
①	大成・大豊JV 工事業所	099-298-1499 (FAX 099-298-1492)	常田、橋本
国土交通省 鹿児島国道事務所 建設監督官		099-216-3853	古寺

鹿児島東西道路に関する問い合わせ先

名称	TEL、URL	東西だより(過去号 含む)掲載ページ
国土交通省 鹿児島国道事務所 工務課	099-216-3853(直通) https://www.qsr.mlit.go.jp/kakoku/ 	

謹んで新春をお祝い申し上げます。

旧年中は鹿児島東西道路の工事にご理解とご協力をいただきまして、誠に有難うございました。

今月も引き続き、田上側へ向けてのシールドトンネル掘進を進めてまいります。

皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、本年も環境に配慮し安全第一で工事を進めてまいりますので、何卒、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。



①中洲通り地区 【施工:大成・大豊JV】

工事の予定

中洲通りから田上側へ向かってトンネルの掘進・構築を進めます。

施工場所	工 種	施工時期	施工時間
中洲通り地区	シールドトンネル掘進	2023年11月27日 ~ 2025年夏から秋頃	昼夜



トンネル坑内の状況

インフォメーションセンターへお気軽にお越し下さい。

開館時間: 平日 9:00~12:00、13:30~16:30



シールドトンネル工事についてよくいただくご質問【シールド工法のメリット】

Q: なぜこのトンネル工事でシールド工法を採用したの?

A: シールド工法のメリットとして、一般的に、以下のようなものが挙げられます。

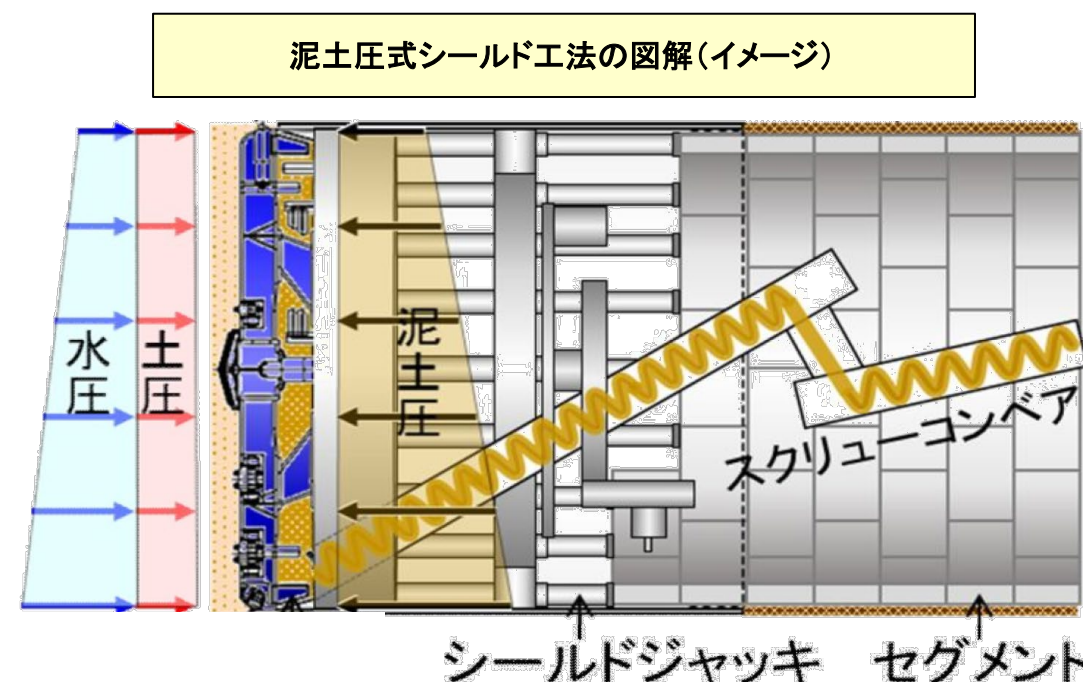
- ① 地上での作業を最小限に抑えられるので、他の工法に比べて周辺環境への騒音や振動が少ない
- ② 崩れやすい地盤や、いろいろな土質が混在している場所でも安定して掘り進めることができる
- ③ 都市部のように地上が開発されている場所でも、大規模な交通規制が不要なく掘り進めることができる

当工事は、九州地方で初となるシールド工法による道路トンネル工事です。

また、シラス地質における大断面シールドトンネルの施工としては初めての事例となります。

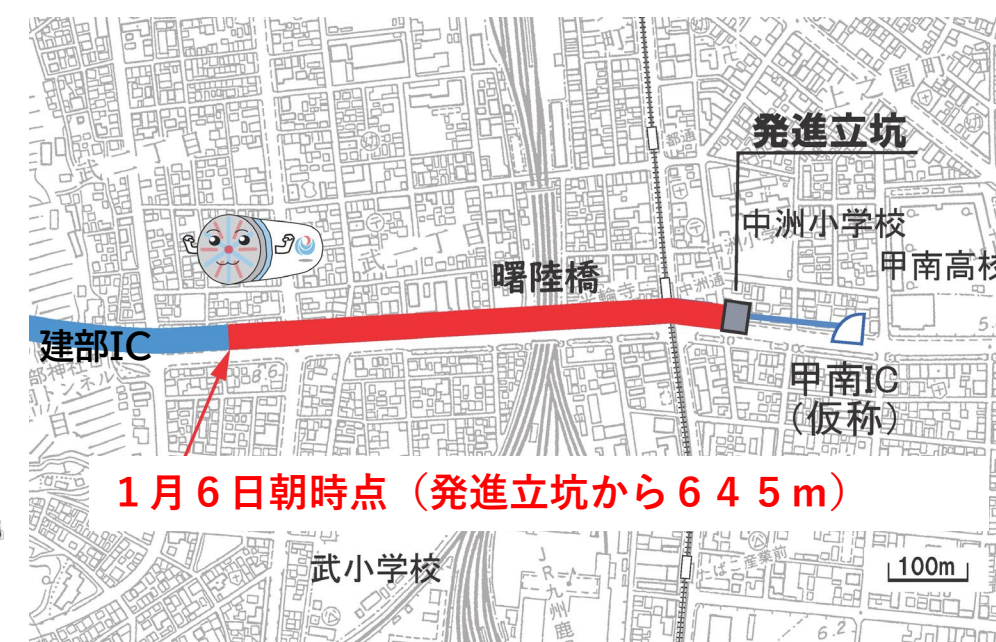
当工事で採用している「泥土圧式シールド工法」は、シールド工法の一つです。

掘削した土砂を利用して作成した泥土をシールドジャッキで押し付けて、外側からの土圧・地下水圧に対抗させ圧力バランスを保ちながら掘削することで、地上への影響を小さくできる施工方法です。(右図参照)



泥土圧式シールド工法の図解(イメージ)

シールドマシン(名称:シールドん)の位置



1月6日朝時点(発進立坑から645m)



シールドマシン(名称:シールドん)の位置などは、鹿児島国道事務所ホームページ(左のQRコード)からもご確認いただけます。(※毎週更新)



鹿児島東西道路だより

2025年1月号
【武岡、田上地区】

2025年1月11日 発行

工事に関する問い合わせ先

番号	名称	TEL	担当者
② ③	大成・大豊JV 工事作業所	099-298-1499 (FAX 099-298-1492)	常田、橋本
④	(株)日本ピーエス	090-7169-6397 (FAX099-296-7510)	多田
国土交通省 鹿児島国道事務所 建設監督官		099-216-3853	古寺

鹿児島東西道路に関する問い合わせ先

名称	TEL、URL	東西だより(過去号含む)掲載ページ
国土交通省 鹿児島国道事務所 工務課	099-216-3853(直通) https://www.qsr.mlit.go.jp/kakoku/ 	

平素より鹿児島東西道路の工事にご理解とご協力をいただきまして、誠に有難うございます。

今月は、武岡地区の東雲川調整池では、構台の撤去工事を進めてまいります。

また、田上地区のトンネル到達部では鋼矢板設置工事と覆工設置工事、田上高架橋では引き続き拡幅工事を行ってまいります。

皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、何卒、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

②東雲川調整池(武岡地区)【施工:大成・大豊JV】

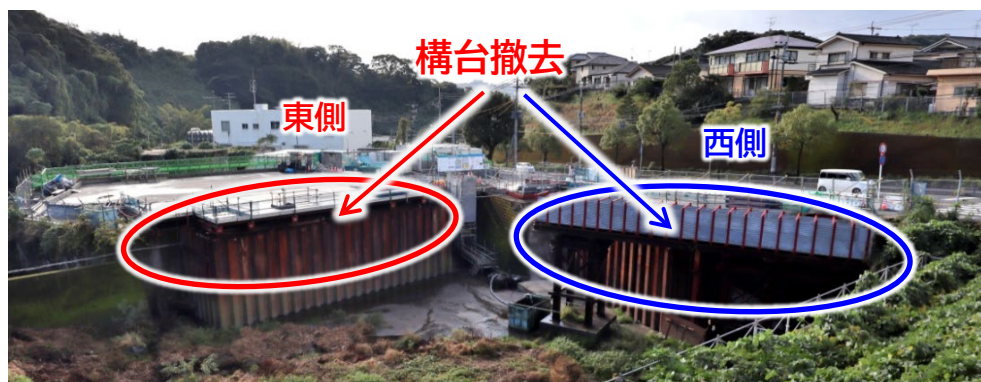
工事の予定

地盤改良工事で使用した、調整池内に設けていた作業構台を撤去します。
1月は東側の作業構台の撤去作業を行います。

施工場所	工 種	施工時期	施工時間
東雲川調整池 (武岡地区)	作業構台解体 (覆工・支保工など撤去)	2024年12月9日 ~ 2025年2月上旬頃迄	昼間

施工状況写真

※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。



③トンネル到達部(田上地区)【施工:大成・大豊JV】

工事の予定

新しいトンネル入口部の構築に向けて、鋼矢板設置工事並びに覆工支持杭設置工事を行います。

施工場所	工 種	施工時期	施工時間
トンネル到達部 (田上地区)	鋼矢板設置工	2024年9月17日 ~ 2025年1月中旬頃迄	一部昼間、 夜間
	覆工支持杭設置	2025年1月中旬 ~ 2025年2月中旬頃迄	

施工状況写真

※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。



鋼矢板設置(夜間)作業状況

④田上高架橋上部工(P7~A2)拡幅工事(田上地区)【施工:株日本ピーエス】

工事の予定

1月は、12月に架設した橋桁に足場を設置して橋桁の間に、コンクリートを打設する作業を行います。

施工場所	工 種	施工時期	施工時間
田上ランプ (田上地区)	床版・横組工	2025年1月6日 ~ 2月下旬 上部作業に伴い市道中園線・高原線の 片側交互通行規制実施	昼間
	床版補強工		

施工状況写真

※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。



2024年12月に主桁の架設を行いました。

工事場所

