

鹿児島東西道路だより 2025年4月号

【上荒田、上之園、中央、武地区】

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	富山

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.gsr.mlit.go.jp/kakoku/	

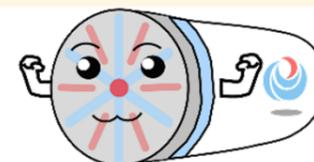
平素より鹿児島東西道路の工事にご理解とご協力をいただきまして、誠に有難うございます。
今月も引き続き、田上側へ向けてのシールドトンネル掘進を進めてまいります。
皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、何卒、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

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。
*** 4月26日(土) ~ 5月6日(火) は休工(トンネル掘削、土砂搬出、セグメント搬入)します。**

シールドマシンの仕組み



カッターフェイス

【土を削る】

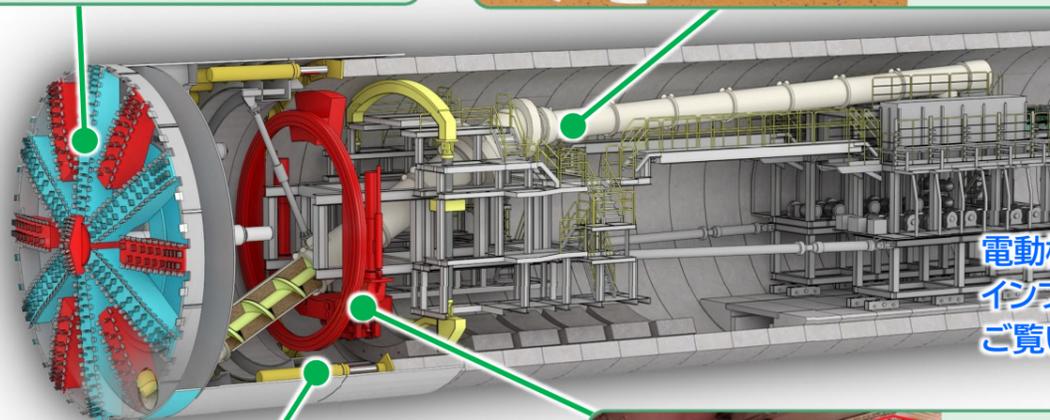
カッターフェイスは約10~15cmの歯(ビット)が放射状に配置されており、回転することで土を削りながら地中を掘り進めていきます。



スクリーコンベヤ

【土を運ぶ】

カッタービットで削られた土を、シールドマシンに取り込み、後方へ運び出します。スクリーの回転数を調整することでトンネル内に取り込む土の量を制御します。



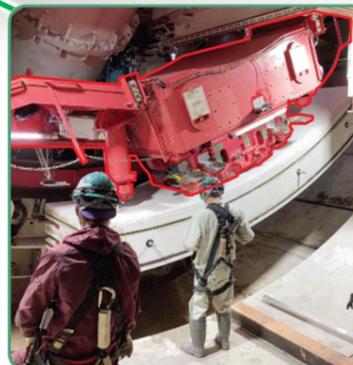
電動模型や解説動画などを
インフォメーションセンターで
ご覧いただくことができます



シールドジャッキ

【前へ進む】

シールドジャッキは油圧で自在に伸縮することができ、トンネルの壁に反力をとりながらシールドマシンを前に押し進めます(合計30本)。



エレクター

【トンネルの壁を組み立てる】

土を削ったところに、セグメントと呼ばれるパネルを円形に組み立てて、トンネルの壁を作ります。この組立を行うのがエレクターです。

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



シールドマシン(名称:シールドん)の位置



4月7日朝時点(発進立坑から1,137m)



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4月号

【武岡、田上地区】

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、工事一時休止後、下旬から舗装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覆工設置工事と斜面部伐採を行ってまいります。
 なお、田上高架橋の当面の橋梁工事は完了しました。今後、橋梁工事を行う際はお知らせします。
 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。

工事に関する問い合わせ先

番号	名称	TEL	担当者
②	大成・大豊JV	099-298-1499	常田、橋本
③	工事業所	(FAX 099-298-1492)	
国土交通省 鹿児島国道事務所 建設監督官		099-216-3853	富山

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/	

②東雲川調整池(武岡地区)【施工:大成・大豊JV】

工事の予定 4月下旬から東側地上部の舗装撤去工事、5月からは西側地上部の覆工撤去作業などを行います。**(※4月26日(土)~5月6日(火)は休工します。)**

施工場所	工種	施工時期	施工時間
東雲川調整池(武岡地区)	作業構台等撤去	2024年12月9日 ~ 2025年6月中旬頃迄	昼間

※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。

施工状況写真



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】

工事の完成 3月末で当面の橋梁工事は完了しました。



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、4月は引き続き覆工の設置工事などを行い、5月からは斜面安定対策工事などを実施する予定です。**(※4月26日(土)~5月6日(火)は休工)**

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)	覆工設置、斜面部伐採	2025年3月13日 ~ 2025年4月下旬頃迄	一部昼間、 夜間
	斜面安定対策工事など	2025年5月上旬頃 ~ 2025年8月下旬頃迄	

※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。

施工状況写真

