鹿児島東西道路だより 2024年10月号

【上荒田、上之園、中央、武地区】

2024年10月12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 工事作業所	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/	

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。

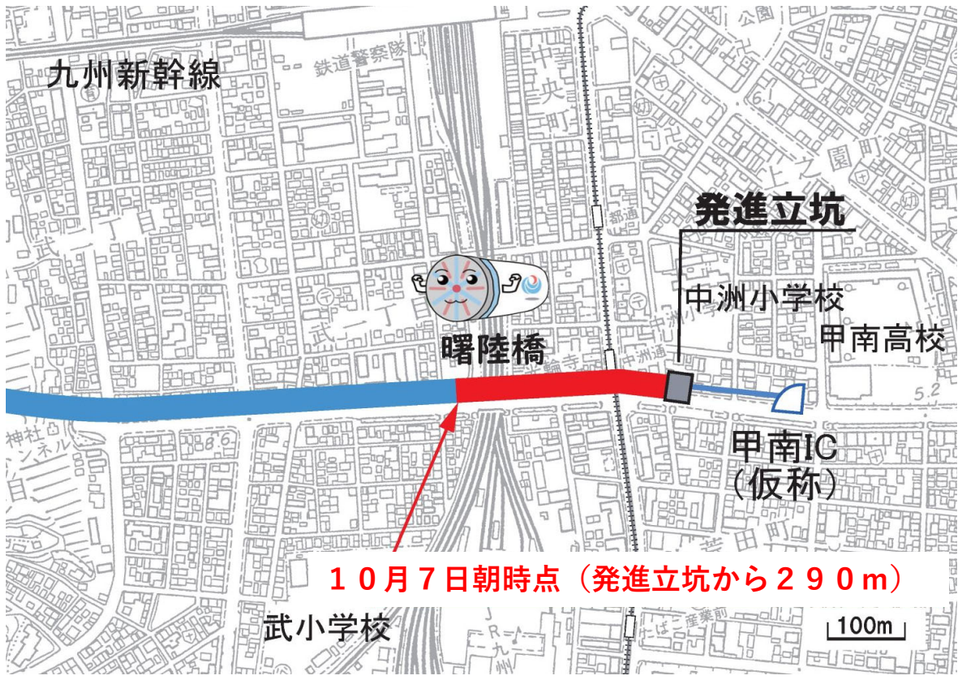
①中洲通り地区　【施工：大成・大豊JV】

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。

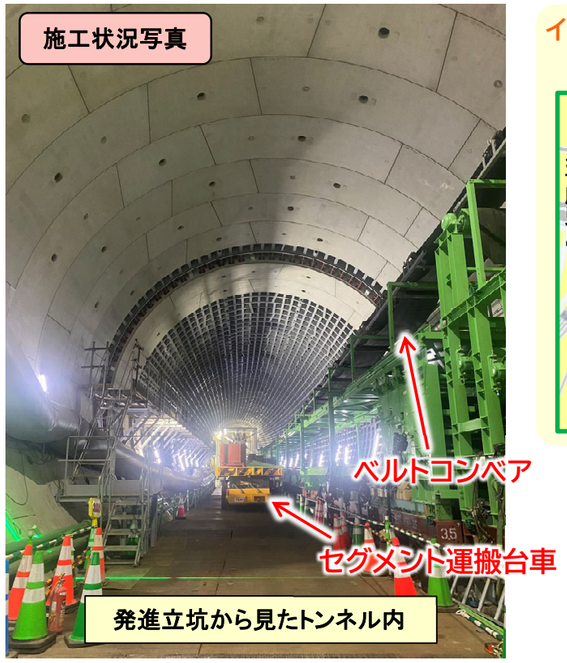
施工場所	工　種	施工時期	施工時間
中洲通り地区	シールドトンネル掘進	2023年11月27日 ～ 2025年夏から秋頃	昼夜

シールドマシンの位置

シールドマシン（名称：シールどん）はJR鹿児島本線の軌道下を通り抜け、
下図（武1丁目）の地下約15mより深い位置にてトンネルの掘削と壁構築を行っています。



シールドマシン（名称：シールどん）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）

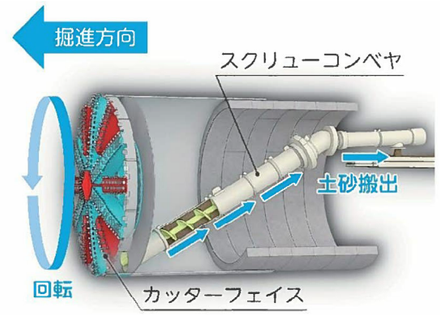


発進立坑から見たトンネル内

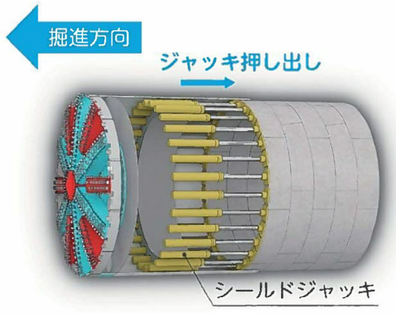
インフォメーションセンターへお気軽にお越し下さい。
開館時間：　平日　9:00～12:00、13:30～16:30

防音ハウス内のベルトコンベア上を流れる土砂掘削

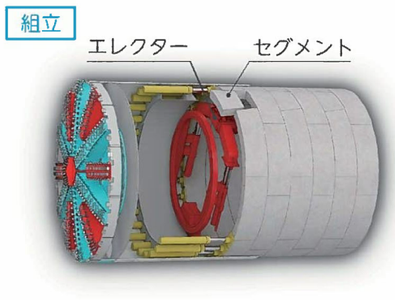
シールドマシンによるトンネルのつくり方



① カッターフェイスが回転し、土を削ります。削られた土はスクリューコンベヤで後方に運びます。



② 組み立てられたトンネルの壁にシールドジャッキを押し付け、ジャッキを伸ばしてシールドマシンを前進させます。



③ シールドマシンが前進することによってできる空間に、エレクターでセグメントを円形に組み立てていきます。

東西道路のマシンは、掘進時の振動を抑えるためにゆっくり掘ります。速度は１分でおよそ２ｃｍです。
シールドマシンの電動模型や解説ＣＧ動画をインフォメーションセンターに展示中です。

鹿児島東西道路だより 2024年10月号 【武岡、田上地区】

2024年10月12日　発行

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、地中の鋼管並びに地上の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等設置工事と地盤改良工事、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。

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/	

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、調整池の地中にある鋼管並びに地上の構台を撤去します。

施工場所	工　種	施工時期	施工時間
東雲川調整池 (武岡地区)	鋼管撤去工	2024年7月26日 ～ 10月中旬頃迄	昼間
	作業構台解体(西側)	2024年10月中旬頃 ～ 12月末頃迄	

施工状況写真

※作業時は市道武岡団地中央線の車線規制(9時～16時)
※ 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、鋼矢板等設置工事並びに地盤改良工事を行います。

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・支持杭設置工	2024年9月6日 ～ 11月中旬頃迄	一部昼間、夜間
	地盤改良工	2024年9月中旬頃 ～ 11月上旬頃迄	

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。

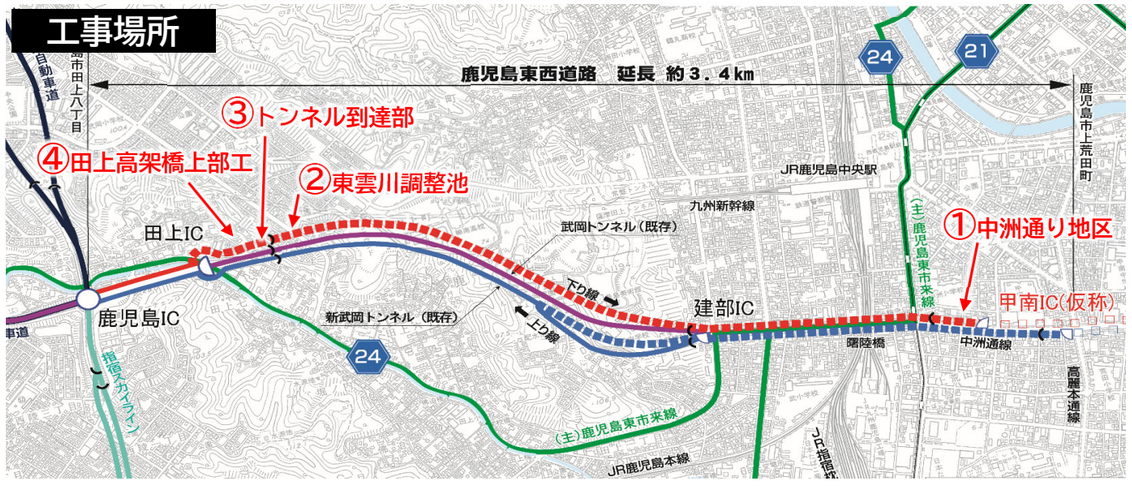
④田上高架橋上部工(P7～A2)拡幅工事(田上地区)【施工:㈱日本ピーエス】

工事の予定　10月上旬より橋梁側面コンクリート壁の撤去を行います。
11月に市道の通行止めを行い、主桁の撤去を行う予定です。

施工場所	工　種	施工時期	施工時間
田上ランプ (田上地区)	構造物撤去工	2024年8月19日 ～ 11月中旬	昼間
	主桁撤去	2024年11月上旬 ～ 11月下旬 (うち1～2日間程度、市道高原線、中園線通行止め予定)	

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。
通行止めの日程が決定しましたら、看板等で案内致します。

橋梁側面のコンクリート壁を撤去し、
P9-A2径間にて主桁の撤去を行います。

工事場所