

2024年11月号 鹿児島東西道路だより

【上荒田、上之園、中央、武地区】

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。 て車に関する問い合わせ失

工事に因りの向い日1/6万			
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

鹿児阜東西道路に関する問い合わせ先

此九岛朱凸坦时间	元島米四世時に関する向い日かに九		
名称	TEL, URL	東西だより(過去号	
	099-216-3853(直通)	含む)掲載ページ	
国土交通省 鹿児島国道事務所 工務課	https://www.qsr.mlit.go.jp/kakoku/		

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

シールドマシンについてよくいただくご質問【カッタービット編】

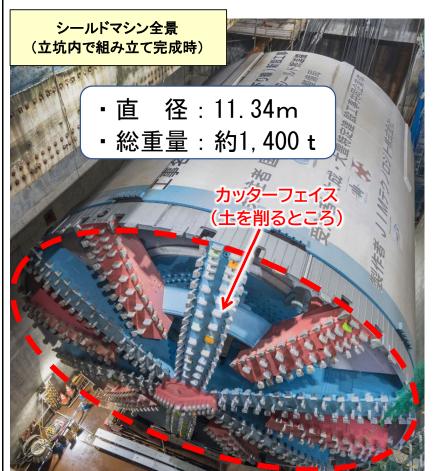
当工事のシールドマシンの前面(カッターフェイス)には、超合金で作られた歯(ビット) が放射状に配置されており、回転することで土を削って地中を掘り進めていきます。



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





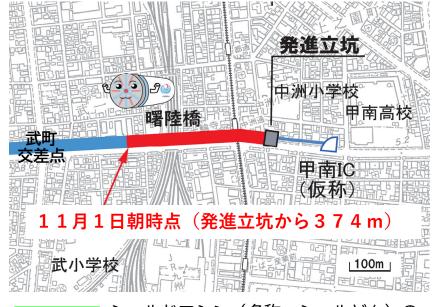


Q: トンネル掘進の途中で歯(ビット)は交換しないの?

A: 当工事では、しません。

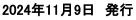
ビットは地中を掘進していくうちに摩耗していきます。 しかし、当工事では約2.3kmのトンネルを掘るにあたり、その**2倍の距離** を掘れるサイズでビットを設計しており、途中の交換は無しで最後までこの ビットで掘りきります。(※工事によっては途中で交換する工事もあります。また、 カッターフェイスやビットの形状も工事により様々です。)

シールドマシン(名称:シールどん)の位置





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)



施工時間

昼間

2024年11月号 鹿児島東西道路だより 【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、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	2027—11	ілон жі
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

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】

12月上旬に市道の通行止めを行い、主桁の撤去を行う予定です。

12月下旬に市道の通行止めを行い、主桁の架設を行う予定です。

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	
	099-216-3853(直通)	む)掲載ページ	
国土交通省	https://www.qsr.mlit.go.jp/kakoku/	电影器器 电	
鹿児島国道事務所 工務課			
工伤体			
	国際形態		

施工時期

2024年8月19日 ~ 12月上旬

2024年12月上旬 ~ 12月下旬

(うち12月上旬1~2日間程度、12月下旬に4~5日間程

度、市道高原線、中園線通行止め予定)

②東雲川調整池(武岡地区) 【施工:大成·大豊JV】

工事の予定

施工状況写真

地盤改良工事で使用した、調整池の地上に設けていた作業構台を撤去します。

施工場所	工種	施工時期	施工時間
東雲川調整池 (武岡地区)	作業構台解体(西側)	2024年10月23日 ~ 12月中旬頃迄	昼間

※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。



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地盤改良工事を行います。

施工状況写真

構台解体



※ 天候等により施工時期がずれる場合があります。



12月上旬

工事の予定

施工場所

田上ランプ

(田上地区)

P9-A2径間にて主桁の撤去を行います。

工種

構造物撤去工

主桁撤去•架設

工 種 施工場所 施工時期 施工時間 仮覆工・鋼矢板設置工 2024年9月17日 ~ 12月中旬頃迄 トンネル到達部 一部昼間 (田上地区) 夜間 地盤改良工 2024年9月18日 ~ 11月中旬頃迄 ※ 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】

施工状況写真

工事の予定

新トンネルの入口





