

令和5年10月発行

事業者：川口土地区画整理組合

TEL 042-659-1543 FAX 042-659-1549

施工者：フジタ・大和ハウス工業JV

TEL 042-652-1071 FAX042-652-1072

工事だより vol. 16

【工種紹介】水路トンネル（推進工事）

*ここでは、山林の深い場所に水路を作る時に推進工法（トンネル）を使っています。2年前に施工した推進工事は、泥濃式（ラムサス工法）を採用しましたが、硬かったり、山が柔らかかったり変化が激しく予定以上の日数がかかり苦勞しました。今回は、前回の反省を踏まえ工法を土圧式推進工法（CMT工法）を採用しました。

この工法は固い地盤から軟らかい地盤まで対応できる工法です。掘進延長は229m、9月11日から掘進をスタートしました。

この工法は前回の工法に比べ泥水を土砂と泥水に分離後、泥水を再利用するため産業廃棄物（汚泥）の処分量が1/3となる環境面への負担軽減にもつながります。

今年度、掘進が完了します。

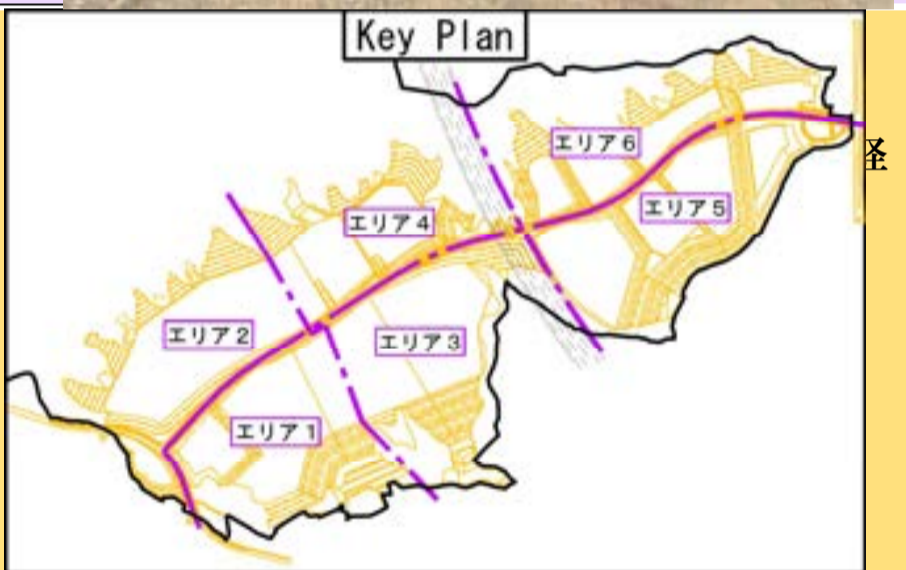


推進機（全長 3.7m、外径 約1m）

このビットで岩盤を削ります

【現場の進捗状況】

2019年12月に始まった基盤整備工事、もうすぐ4年がとうとうとしています。全体の進捗率は9月末現在で約51%です。今後の予定を報告します。



- ① 2024年4月 都道山田宮ノ前線（美山通り）切替
- ② 2024年5月 エリア1, 2区完成
- ③ 2025年3月 エリア3, 4完成
- ④ 2025年11月 エリア5, 6完成（基盤整備工事完成）

・航空写真



3年後

2020年8月撮影

2023年8月撮影

❄️ 休暇中の連絡先 ❄️

12月28日から1月4日まで冬季休暇を取らせていただきます。休暇中はガードマンによる巡回警備を行い不測の事態に対応いたします。期間中は事務所の電話を祖父江携帯に転送しますので何かありましたら連絡をお願いします。

連絡先: 042-652-1071

・工事予定表 10月~12月

	10月											11月											12月																								
	1	2	3	7	8	9	10	15	16	17	22	23	24	29	30	31	1	5	6	7	11	12	13	14	19	20	21	26	27	28	30	1	3	4	5	9	10	11	12	17	18	19	24	25	26	27	28
エリア1, 2	道路工事、整地工事、植栽工事、急傾斜地対策、土石流対策																																														
エリア3, 4	土工事、整地工事、排水工事、道路工事																																														
エリア5, 6	土工事、防災工事、推進工事																																														

* 日曜日、第2土曜日を作業所閉所といたします。

休工日

