

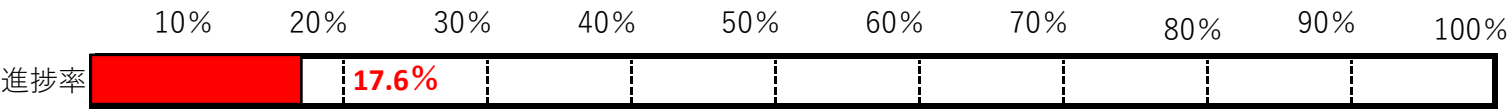
伊勢神改良事業

153号新伊勢神トンネル工事

令和7年3月

工事名 令和6年度 153号新伊勢神トンネル工事
発注者 国土交通省 中部地方整備局
名古屋国道事務所 豊田維持出張所
受注者 前田建設工業株式会社
工 期 令和6年6月3日 ~ 令和9年3月31日

工事に関するお問い合わせ先
前田建設工業(株) TEL 0565-77-6986
作業所長・現場代理人 萬 正己
監理技術者 長幡 侑樹



【お知らせ】

トンネル掘削は坑口より約1,390m地点迄進んでおります。
現在は破砕帯と呼ばれる地山の脆く崩れやすい区間を掘削しており、トンネル上部の地山の補強やトンネル掘削に伴う地山の挙動を定期的に計測しながら安全に掘削を進めています。

【施工状況写真】



【計画工程表】

工事名		令和6年度 153号新伊勢神トンネル工事																																				中部支店 新伊勢神トンネル作業所											
工期		自 令和6年6月3日 至 令和9年3月31日																																															
工 種	年度	令和6年度												令和7年度												令和8年度																							
	月 日	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月														
準備工																																																	
トンネル(NATM)																																																	
トンネル掘削																																																	
インバート																																																	
覆工(標準部)																																																	
覆工(非常駐車帯)																																																	
坑門工																																																	
中央排水																																																	
仮設構工																																																	
残土運搬																																																	
道路改良																																																	
道路土工																																																	
法面工																																																	
擁壁工																																																	
排水構造物工																																																	
好悪雑物撤去工																																																	
交通管理工																																																	
片付け工																																																	

※ 現場状況によっては工程が変更になる場合があります。

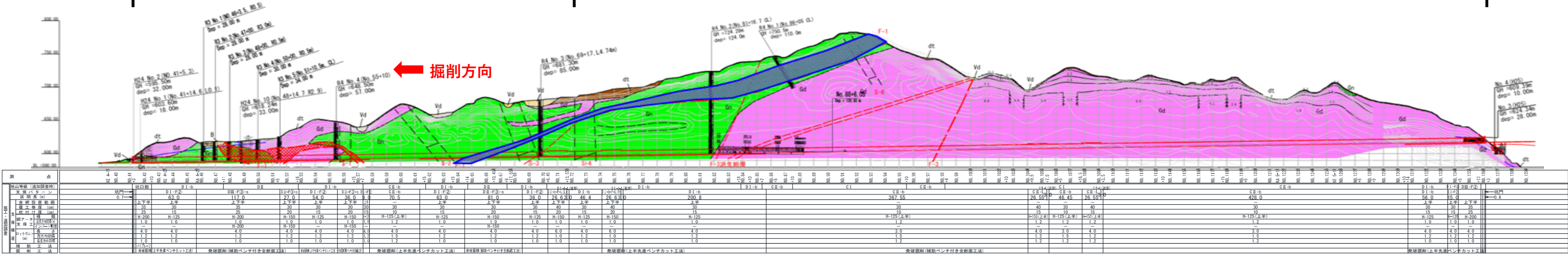
至：豊田市街

今回工事にて施工 掘削長L=約620m

前工事にて施工済 掘削長L=約1,280m

至：飯田市

縦断図



施工状況											掘削
											覆工

凡例：青 前月迄、赤 今月、黒 前工事

水質モニタリング状況(2月の水質調査結果)

○水質モニタリングは、毎月残土処分場周辺で河川や沢水に重金属が含まれていないか確認するために実施します。

○重金属等は、これまでに1回／1月の頻度で実施しており、これまでの分析結果では異常は認められていません。



地点名	地点概要	採水日	分類 (基準)	重金属項目								水素イオン濃度	一般項目 (-)	判定	
			検査名	カドミウム	総水銀	セレン	鉛	砒素	六価クロム	ふっ素	ほう素	(pH)	電気伝導率 (mS/m)		
															参考値※
①	阿摺川	2025年2月	○	0.0003 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.05 未満	○	7.3	6.24	○ 適合
②	段戸川		○	0.0003 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.05 未満	○	7.2	3.86	○ 適合
③	沢水		○	0.0003 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.06	0.05 未満	○	7.6	11.85	○ 適合
④	沢水		○	0.0003 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.05	0.05 未満	○	7.4	9.42	○ 適合

参考値超過

※ 参考値：自然由来重金属・pHともに環境基準を参考値として設定し、モニタリングを行っています