

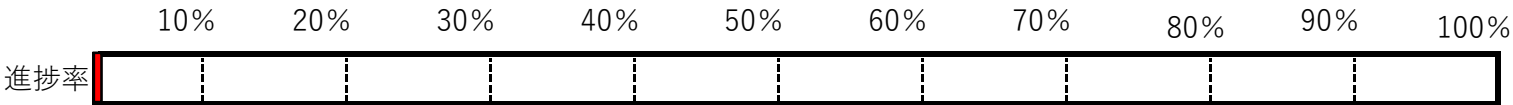
伊勢神改良事業

153号新伊勢神トンネル工事

令和6年11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】

7月より行っていた仮設備の設置が完了し、10月よりトンネル掘削工事を開始しました。
掘削は坑口より1280.5m位置まで進んでおります。11/13より発破掘削を開始、11/18より昼夜施工となります。本洞地区への残土搬出は11月下旬頃を予定しています。

【施工状況写真】



令和6年10月28日 撮影

【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																																			
工 期		自 令和 6年 6月 3日 至 令和 9年 3月 31日																																			
		中部支店 新伊勢神トンネル作業所																																			
工 種	年度	令和6年度												令和7年度												令和8年度											
		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																																					
仮設備工																																					
残土運搬																																					
道路改良																																					
道路土工																																					
法面工																																					
擁壁工																																					
排水構築物工																																					
好悪属物撤去工																																					
交通管理工																																					
片付け工																																					

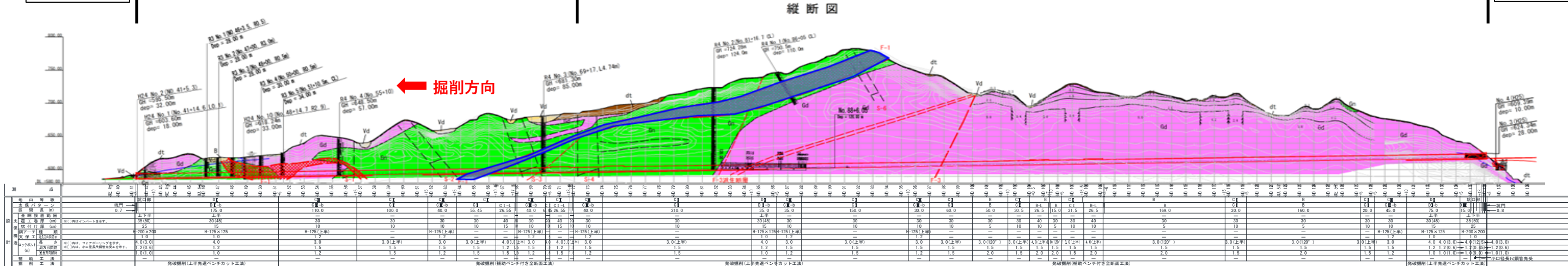
※ 現場状況によっては工程が変更になる場合があります。

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



施工状況

R6.10.31現在

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(10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 (p H)	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	
			参考値※	0.003mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.02mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下	6.5～8.5	
①	阿摺川	2024年10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	○ 7.1	- 4.58	○ 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	○ 7.0	- 2.53	○ 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	○ 0.20	○ 0.05 未満	○ 7.8	- 21.9	○ 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	○ 0.10	○ 0.05 未満	○ 7.6	- 9.10	○ 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