

第43回 中川村リニア対策協議会 資料

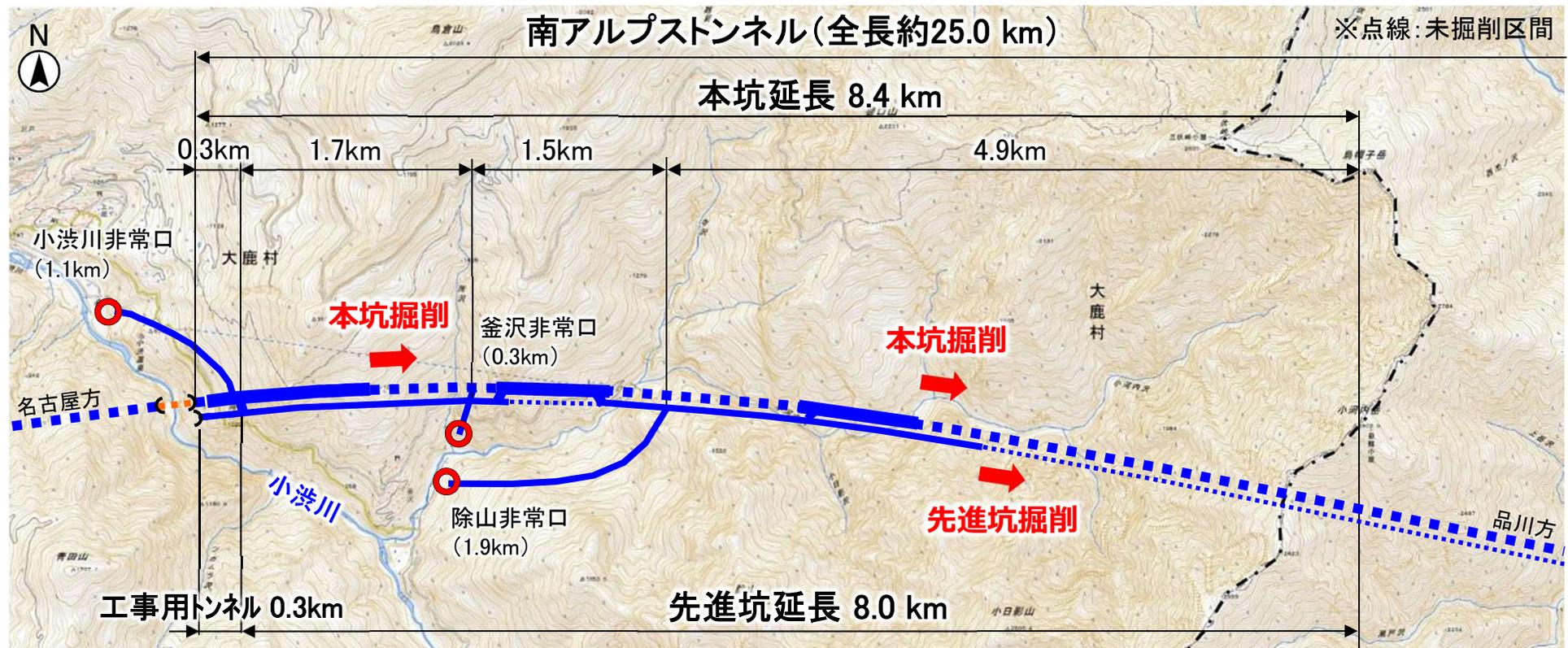
令和7年(2025年)12月16日

東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室)
中央新幹線南アルプストンネル新設(長野工区)工事共同企業体
中央新幹線伊那山地トンネル新設(青木川工区)工事共同企業体

- ① 工事の進捗状況
- ② 工事用車両通行台数
- ③ 環境測定結果
- ④ その他

南アルプストンネル長野工区の工事状況

- 除山非常口から先進坑及び本坑を掘削しています。
- 小渋川非常口から本坑を掘削しています。



【凡例】

- 計画路線(トンネル区間)
- 計画路線(地上区間)
- 非常口トンネル・先進坑・工事用トンネル
- 非常口

工事進捗(掘削済延長)

非常口	: 約3.3km	完了
先進坑等	: 約4.9km	／8.3km
本坑	: 約2.8km	／8.4km

伊那山地トンネル青木川工区の工事状況

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

- 青木川非常口から本坑を掘削しています。
- 11月下旬に国道152号下青木薬師堂～青木川非常口ヤード入口の間の舗装修繕を行いました。



【凡例】

- 計画路線(トンネル区間)
- 計画路線(地上区間)
- 非常口トンネル・先進坑・工所用トンネル
- 非常口

工事進捗(掘削済延長)

非常口: 約0.6km 完了
本坑: 約1.6km / 3.6km

トンネル工事の状況

先進坑掘削状況(除山)



本坑掘削状況(除山)



本坑掘削状況(小渋川)



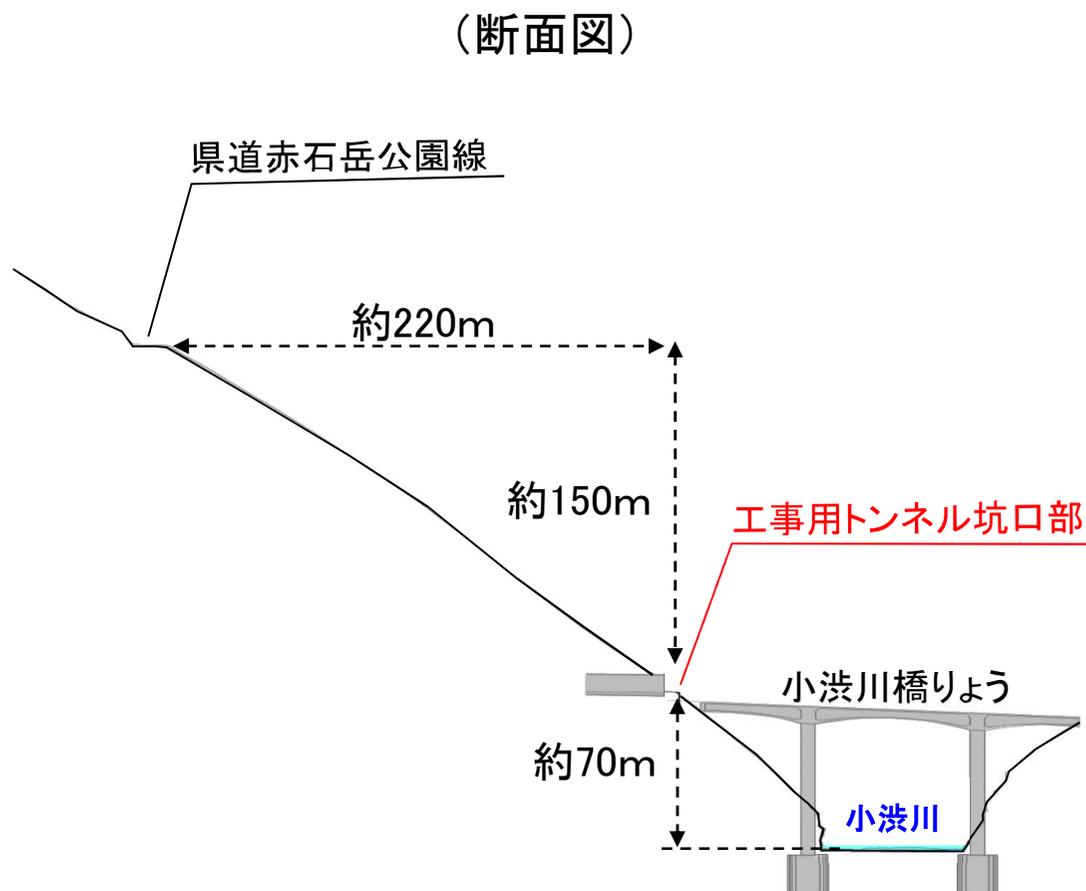
本坑掘削状況(青木川)



小渋川橋りょう工事の状況

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

- 10/1に工事用トンネルが貫通し、11/24に橋りょうの準備工事に着手しました。
- 現在は、工事用トンネル坑口部の整形、平場整備を行っております。
- 来年春以降、工事用仮栈橋の工事に着手する予定です。



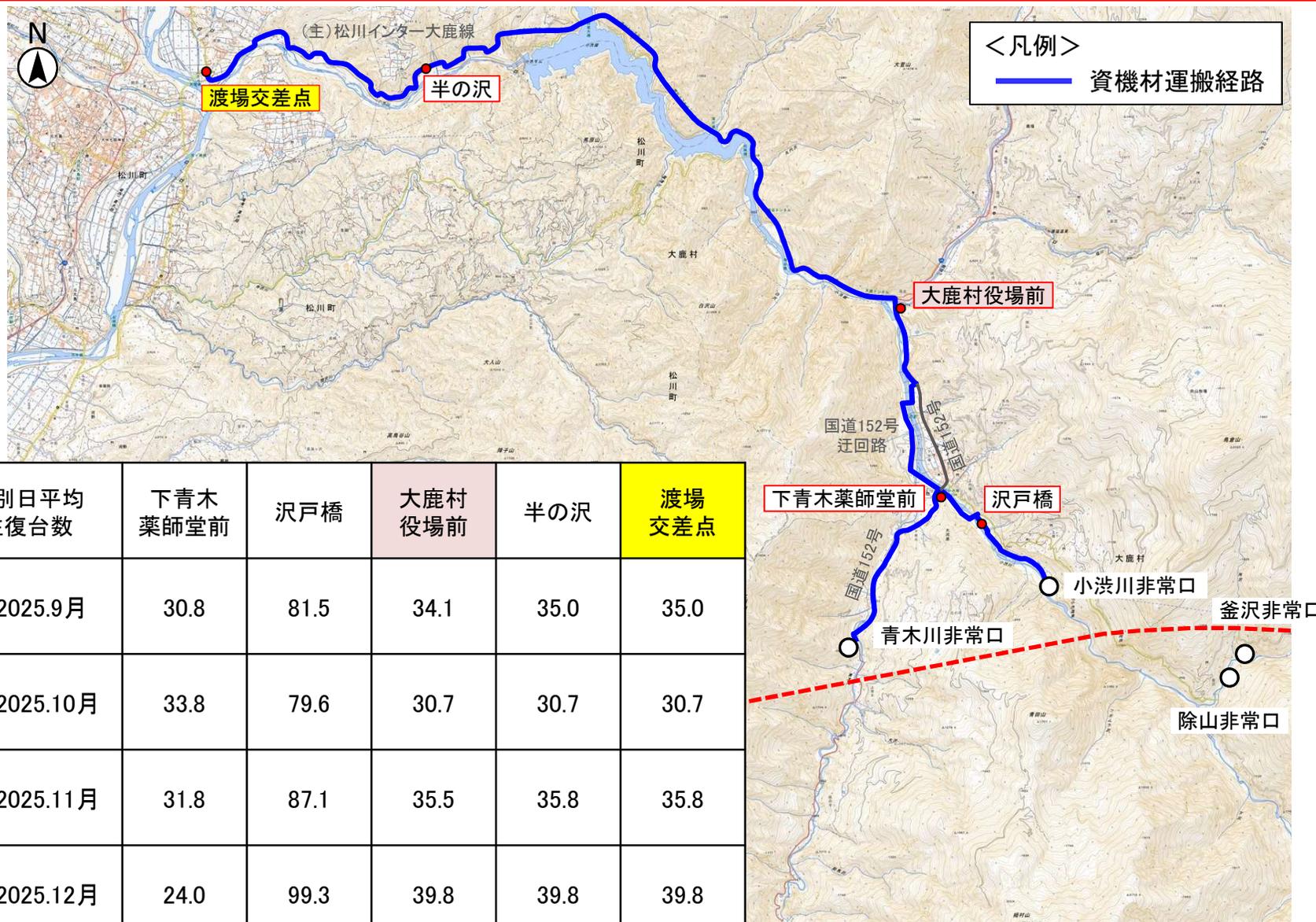
発生土仮置き場の状況

- 発生土仮置き場B(三正坊)は、土砂の搬出を適宜行っています。
- 発生土仮置き場E(小渋川変電所予定地)は、土砂の搬入・搬出を行っています。



通行台数実績(資機材運搬車両)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料



※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ 2025.12月は、12/10までの実績台数です。

通行台数実績(発生土運搬車両)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料



<凡例>
— 発生土運搬経路

月別日平均 往復台数		下青木 薬師堂 前	沢戸橋	大鹿村 役場前	半の沢	渡場 交差点
発生土運搬車両 JR工事による	2025.9月	153.5	333.0	486.5	486.5	486.5
	2025.10月	147.5	378.3	509.0	509.0	509.0
	2025.11月	148.9	349.2	490.7	490.7	490.7
	2025.12月	162.0	188.5	350.5	350.5	431.8
半の沢道路改築事業 への発生土運搬車両	2025.9月	/	185.8	185.8	185.8	/
	2025.10月	/	234.3	234.3	234.3	/
	2025.11月	/	239.4	239.4	239.4	/
	2025.12月	/	238.5	238.5	238.5	/
鶯ヶ巣沢環境対策事業 への発生土運搬車両	2025.9月	/	0.0	/	/	/
	2025.10月	/	16.8	/	/	/
	2025.11月	/	0.0	/	/	/
	2025.12月	/	0.0	/	/	/

※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ 2025.12月は、12/10までの実績台数です。

工事中車両運行経路における安全対策について

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

- 見通しの確保を目的として、立木の伐採作業を行いました。
- 引続き一般交通の安全確保を第一として、自治体・道路管理者と連携しながら工事を実施してまいります。



(主)松川インター大鹿線半の沢橋付近



(一)北林飯島線北林橋付近

工事用車両通行台数の予定(渡場交差点)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

【往復台数】

		2026年1月		2026年2月		2026年3月	
		月別 日平均	日最大	月別 日平均	日最大	月別 日平均	日最大
資機材運搬		50	60	50	60	50	60
発生土運搬	新宮川岸地区土地改良事業 (駒ヶ根市中沢)	280	300	280	300	280	300
	小和田地区基盤整備事業 (中川村小和田)	70	100	70	100	70	100
	前河原道路新設事業 (松川町古町)	80	100	80	100	80	100
合計		480	560	480	560	480	560

※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日数で割り戻した数値です。

2026年度にかけての工事用車両運行計画

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

○渡場交差点における運行台数(予定)

【往復台数】

月別日平均	2026年				2027年
	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月
資機材運搬	50	50	50	50	50
発生土運搬	430	600	670	670	600
合計	480	650	720	720	650

○発生土運搬先(予定)

	2026年				2027年
	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月
小洪川変電所敷地造成(大鹿村)					
鳶ヶ巣沢環境対策事業(大鹿村)					
新宮川岸地区土地改良事業(駒ヶ根市)					
小和田地区基盤整備事業(中川村)					
前河原道路新設事業(松川町)					
半の沢道路改築事業(中川村)					
中央新幹線長野県駅新設工事(飯田市)					

※上記以外の運搬計画は、発生土活用先の計画が決定次第、随時お知らせしてまいります。

環境測定(渡場交差点)について

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

○測定項目

- ・ 大気質(窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の濃度)
- ・ 騒音
- ・ 振動

○測定期間

2018年11月から通年測定



測定箇所



騒音・振動
測定機器

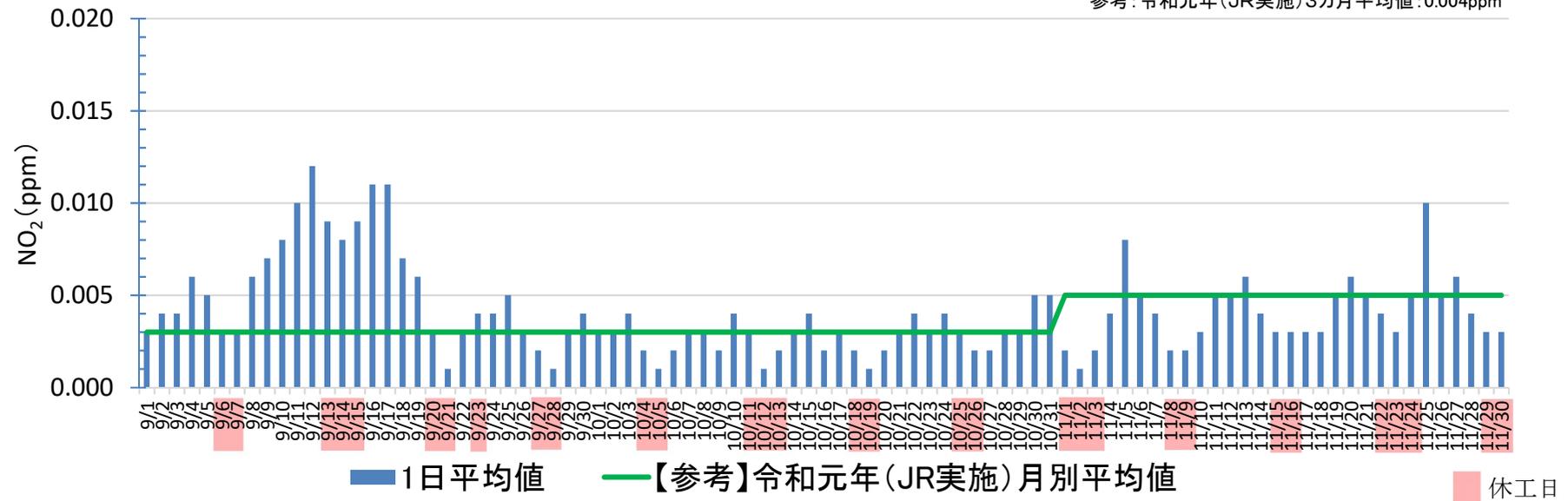


大気質測定
ハウス

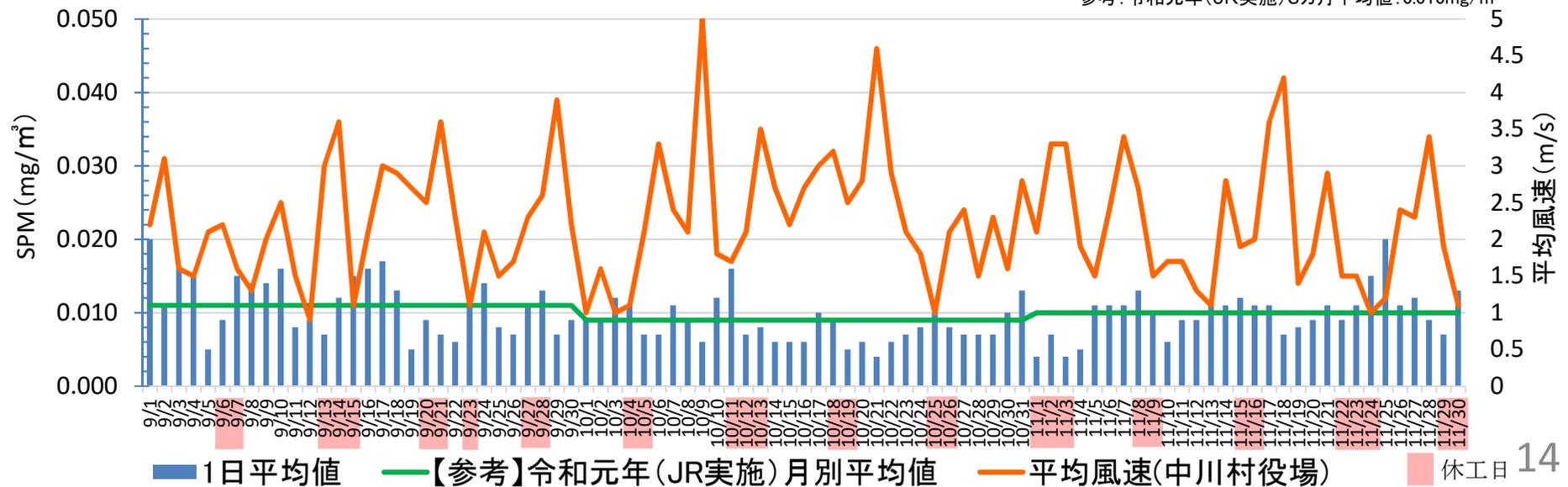
渡場交差点における環境測定結果(9~11月)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

二酸化窒素

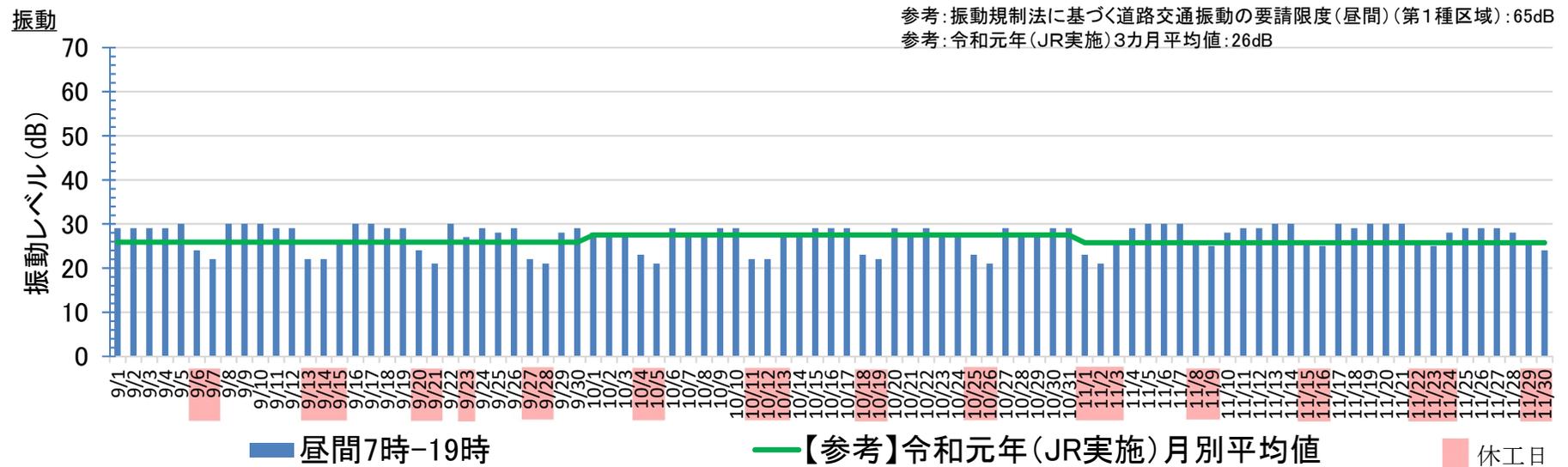
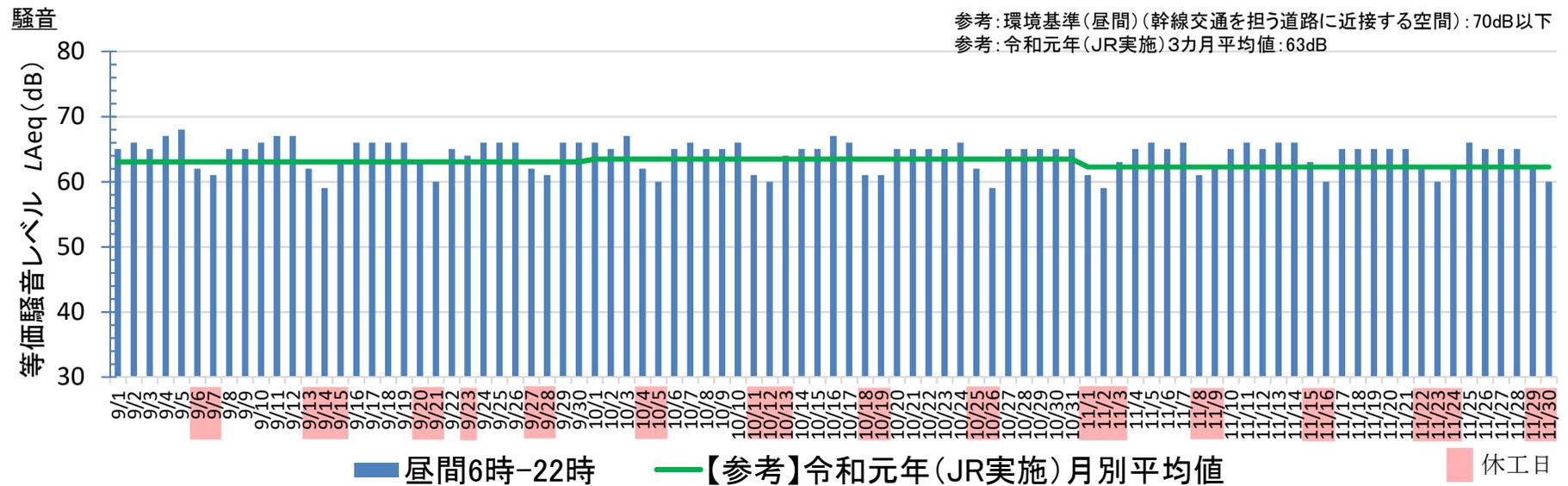


浮遊粒子状物質



渡場交差点における環境測定結果(9~11月)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

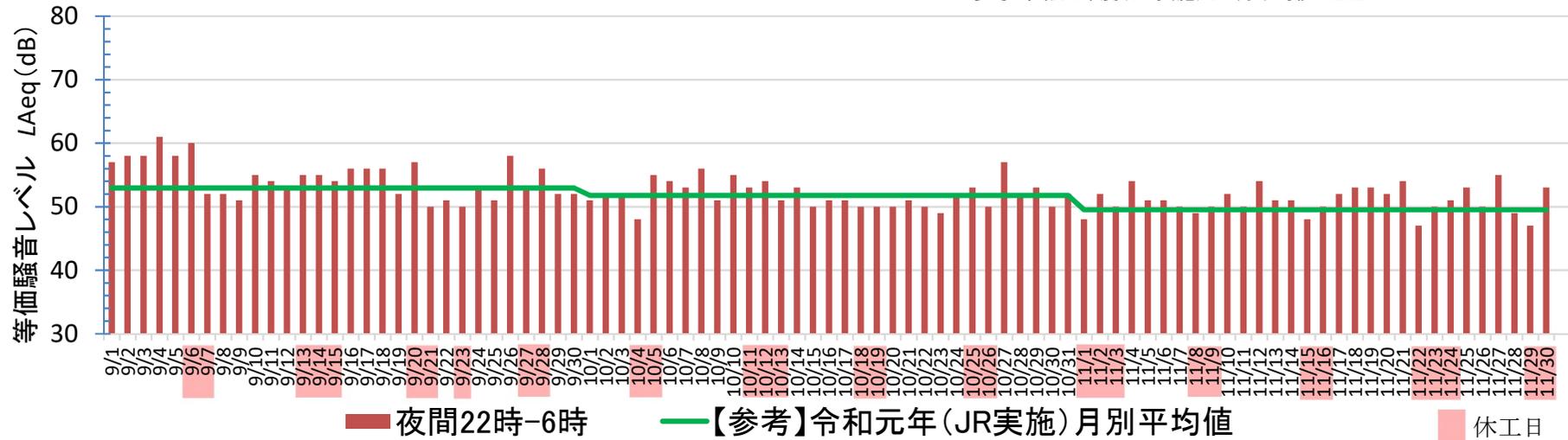


渡場交差点における環境測定結果(9~11月)

20251216 中川村
第43回対策協議会資料

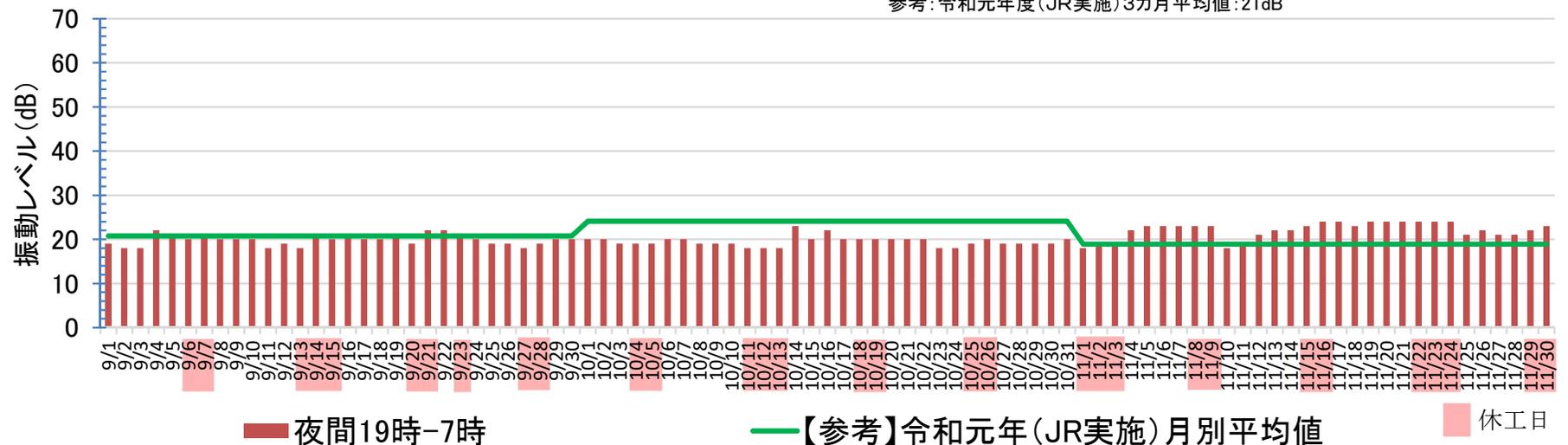
騒音

参考: 環境基準(夜間)(幹線交通を担う道路に近接する空間): 65dB以下
参考: 令和元年度(JR実施)3カ月平均値: 52dB



振動

参考: 振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度(夜間)(第1種区域): 60dB
参考: 令和元年度(JR実施)3カ月平均値: 21dB



工事カレンダー・お問い合わせ先

- 今後の工事予定は、別紙「工事カレンダー」を参照ください。
- トンネル坑内やヤードでの作業は、日曜日にも実施することがあります。

【お問い合わせ先】

JR東海	東海旅客鉄道(株) 中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室) (住所)長野県下伊那郡大鹿村大字大河原381-1 (電話)0265-39-2975
南ア(長野工区) 鹿島建設・飛島建設・フジタJV	中央新幹線南アルプストンネル新設(長野工区)工事共同企業体事務所 (住所)長野県下伊那郡大鹿村大字大河原2656-3 (電話)0265-39-1071
伊那山地(青木川工区) 飛島建設・奥村組土木興業JV	中央新幹線伊那山地トンネル新設(青木川工区)工事共同企業体事務所 (住所)長野県下伊那郡大鹿村大河原1355-5 (電話)0265-39-1851

※ 受付日時：土・日・祝日・ゴールデンウィーク・お盆・年末年始を除く平日の9時～17時

工事カレンダー（伊那山地トンネル(青木川工区)、南アルプストンネル(長野工区)）

2026年

1月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	2月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	3月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	4月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	5月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	6月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	7月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	8月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	9月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	10月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	11月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬	12月	曜日	青木川	南ア	発生土運搬
1/1	元旦	木			2/1	日				3/1	日				4/1	水				5/1	金				6/1	月				7/1	水				8/1	土				9/1	火				10/1	木				11/1	日				12/1	火			
1/2	金				2/2	月				3/2	月				4/2	木				5/2	土				6/2	火				7/2	木				8/2	日				9/2	水				10/2	金				11/2	月				12/2	水			
1/3	土				2/3	火				3/3	火				4/3	金				5/3	日				6/3	水				7/3	金				8/3	月				9/3	木				10/3	土				11/3	火				12/3	木			
1/4	日				2/4	水				3/4	水				4/4	土				5/4	月				6/4	木				7/4	土				8/4	火				9/4	金				10/4	日				11/4	水				12/4	金			
1/5	月				2/5	木				3/5	木				4/5	日				5/5	火				6/5	金				7/5	日				8/5	水				9/5	土				10/5	月				11/5	木				12/5	土			
1/6	火				2/6	金				3/6	金				4/6	月				5/6	水				6/6	土				7/6	月				8/6	木				9/6	日				10/6	火				11/6	金				12/6	日			
1/7	水				2/7	土				3/7	土				4/7	火				5/7	木				6/7	日				7/7	火				8/7	金				9/7	月				10/7	水				11/7	土				12/7	月			
1/8	木				2/8	日				3/8	日				4/8	水				5/8	金				6/8	月				7/8	水				8/8	土				9/8	火				10/8	木				11/8	日				12/8	火			
1/9	金				2/9	月				3/9	月				4/9	木				5/9	土				6/9	火				7/9	木				8/9	日				9/9	水				10/9	金				11/9	月				12/9	水			
1/10	土				2/10	火				3/10	火				4/10	金				5/10	日				6/10	水				7/10	金				8/10	月				9/10	木				10/10	土				11/10	火				12/10	木			
1/11	日				2/11	水				3/11	水				4/11	土				5/11	月				6/11	木				7/11	土				8/11	火				9/11	金				10/11	日				11/11	水				12/11	金			
1/12	成人の日	月			2/12	木				3/12	木				4/12	日				5/12	火				6/12	金				7/12	日				8/12	水				9/12	土				10/12	月				11/12	木				12/12	土			
1/13	火				2/13	金				3/13	金				4/13	月				5/13	水				6/13	土				7/13	月				8/13	木				9/13	日				10/13	火				11/13	金				12/13	日			
1/14	水				2/14	土				3/14	土				4/14	火				5/14	木				6/14	日				7/14	火				8/14	金				9/14	月				10/14	水				11/14	土				12/14	月			
1/15	木				2/15	日				3/15	日				4/15	水				5/15	金				6/15	月				7/15	水				8/15	土				9/15	火				10/15	木				11/15	日				12/15	火			
1/16	金				2/16	月				3/16	月				4/16	木				5/16	土				6/16	火				7/16	木				8/16	日				9/16	水				10/16	金				11/16	月				12/16	水			
1/17	土				2/17	火				3/17	火				4/17	金				5/17	日				6/17	水				7/17	金				8/17	月				9/17	木				10/17	土				11/17	火				12/17	木			
1/18	日				2/18	水				3/18	水				4/18	土				5/18	月				6/18	木				7/18	土				8/18	火				9/18	金				10/18	日				11/18	水				12/18	金			
1/19	月				2/19	木				3/19	木				4/19	日				5/19	火				6/19	金				7/19	日				8/19	水				9/19	土				10/19	月				11/19	木				12/19	土			
1/20	火				2/20	金				3/20	金				4/20	月				5/20	水				6/20	土				7/20	月				8/20	木				9/20	日				10/20	火				11/20	金				12/20	日			
1/21	水				2/21	土				3/21	土				4/21	火				5/21	木				6/21	日				7/21	火				8/21	金				9/21	月				10/21	水				11/21	土				12/21	月			
1/22	木				2/22	日				3/22	日				4/22	水				5/22	金				6/22	月				7/22	水				8/22	土				9/22	火				10/22	木				11/22	日				12/22	火			
1/23	金				2/23	月				3/23	月				4/23	木				5/23	土				6/23	火				7/23	木				8/23	日				9/23	水				10/23	金				11/23	月				12/23	水			
1/24	土				2/24	火				3/24	火				4/24	金				5/24	日				6/24	水				7/24	金				8/24	月				9/24	木				10/24	土				11/24	火				12/24	木			
1/25	日				2/25	水				3/25	水				4/25	土				5/25	月				6/25	木				7/25	土				8/25	火				9/25	金				10/25	日				11/25	水				12/25	金			
1/26	月				2/26	木				3/26	木				4/26	日				5/26	火				6/26	金				7/26	日				8/26	水				9/26	土				10/26	月				11/26	木				12/26	土			
1/27	火				2/27	金				3/27	金				4/27	月				5/27	水				6/27	土				7/27	月				8/27	木				9/27	日				10/27	火				11/27	金				12/27	日			
1/28	水				2/28	土				3/28	土				4/28	火				5/28	木				6/28	日				7/28	火				8/28	金				9/28	月				10/28	水				11/28	土				12/28	月			
1/29	木				2/29	月				3/29	日				4/29	水				5/29	金				6/29	月				7/29	水				8/29	土				9/29	火				10/29	木				11/29	日				12/29	火			
1/30	金				2/30	火				3/30	月				4/30	木				5/30	土				6/30	火				7/30	木				8/30	日				9/30	水				10/30	金				11/30	月				12/30	水			
1/31	土				2/31	火				3/31	火				4/31	月				5/31	日				6/31	火				7/31	金				8/31	月				9/31	水				10/31	土				11/31	日				12/31	木			

＜凡例＞

- ... トンネル掘削および関連工事、明かり工事、発生土運搬
- ... 場内作業のみ(大型工事用車両の通行:10台/日・往復以下程度) ※場内作業とは、トンネル坑内やヤード内での調査、機械設備の設置・撤去・保守点検作業等
- ... 休日(発生土運搬については、県道59号線の通行が無いことを表しています)
※1月～3月、12月の土曜日については、平日の天候次第で運搬する可能性があります

※通勤通学等の時間帯は、通行台数を調整するよう努めます。
 ※上記工事予定以外の日時(休日含む)に作業を行う場合には、関係する住民の方々へお知らせします。
 ※工事で使用する重機を運搬する特殊車両は、法令の定めにより、21時～5時の時間帯に運搬することを考えています。

主要地方道松川インター大鹿線道路改良工事 位置図

令和7年12月16日資料
長野県飯田建設事務所

資料2-1

事業概要

●実施中の事業

- ①道路改良事業: 葛島 測量設計、関係機関協議
- ②道路改良事業: 二軒屋 関係機関協議、道路拡幅工事(松川町側)
- ③道路改良事業: 半の沢 盛土造成工事
- ④防災対策事業: 四徳大橋西 設計、関係機関協議
- ⑤トンネル事業 : 落合トンネル トンネル工事

○その他工事

- ・修繕工事(橋梁補修): こいけどう橋(予定)

○主要地方道松川インター大鹿線道路拡幅工事に関する基本協定書(H28.6.2)に基づく工事

- ・区間1 : 道路拡幅工 L=295.3m 令和3年9月27日供用開始
- ・区間2 : 道路拡幅工 L=118.8m 令和3年6月21日供用開始
- ・区間3 : 道路拡幅工 L=183.0m 令和3年8月31日供用開始
- ・区間4 : 道路拡幅工 L=230.7m 令和3年9月27日供用開始
- ・区間5 : 道路拡幅工 L=244.0m 平成31年3月28日供用開始

○主要地方道松川インター大鹿線道路トンネル工事の施行に関する協定書(H28.3.14)に基づく工事

- ・西下トンネル : トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
- ・東山トンネル : トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始



Legend:

- (solid blue line) : 工事完了箇所
- (solid red line) : 施工中箇所
- (red oval) : 防災工事計画箇所
- (blue oval) : 安全対策工事完了箇所



(主) 松川インター大鹿線 道路改良工事

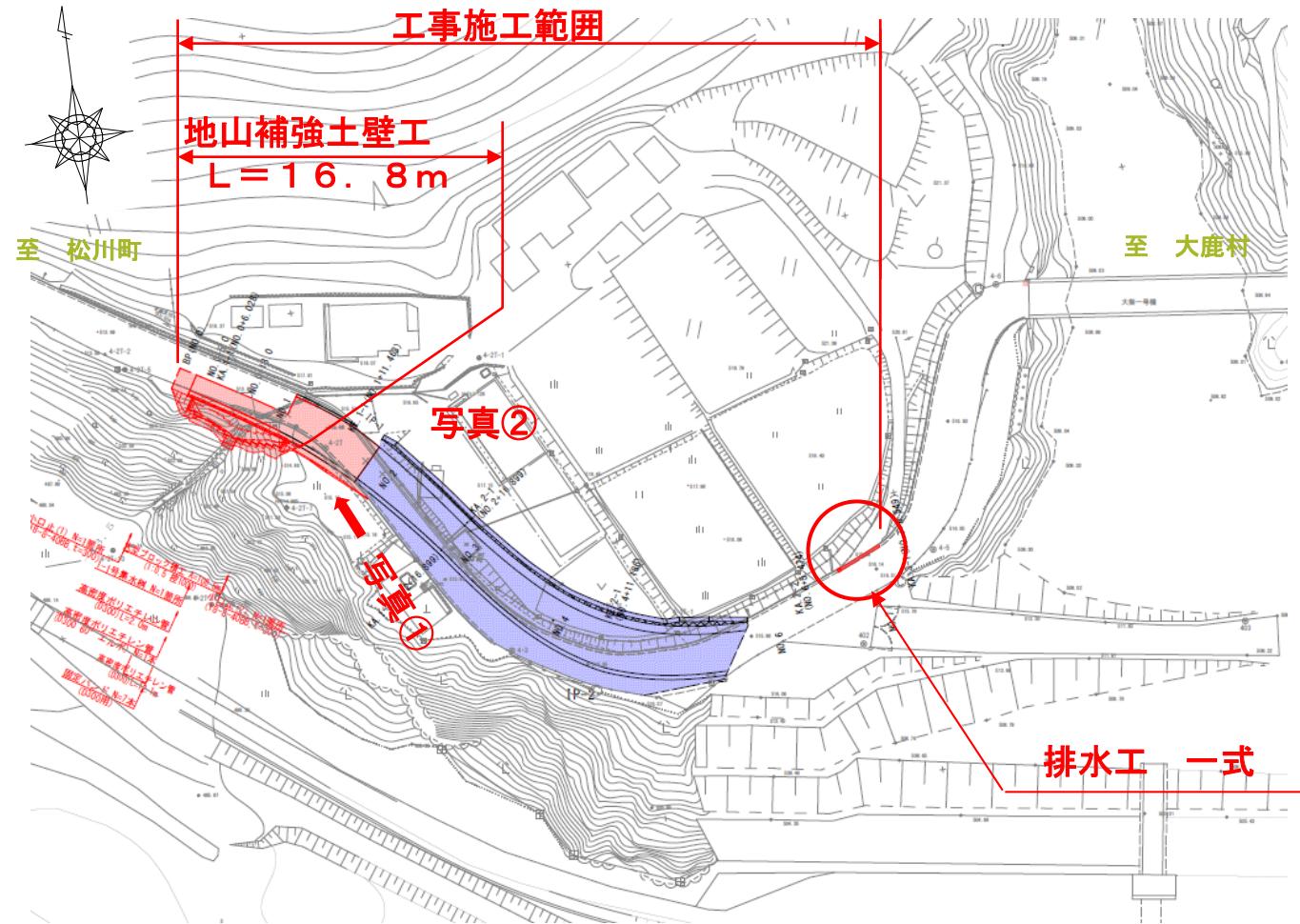
◆工事概要

工事場所 : 長野県上伊那郡中川村葛島地先
工事内容 : 道路改良工 L=20.0m W=6.0(7.5)m
地山補強土壁工 L=16.8m A=54m²
排水工 一式
工事期間 : 令和7年1月~令和8年3月(予定)

◆位置図



◆工事範囲



現地写真

◆工事に伴う交通規制について

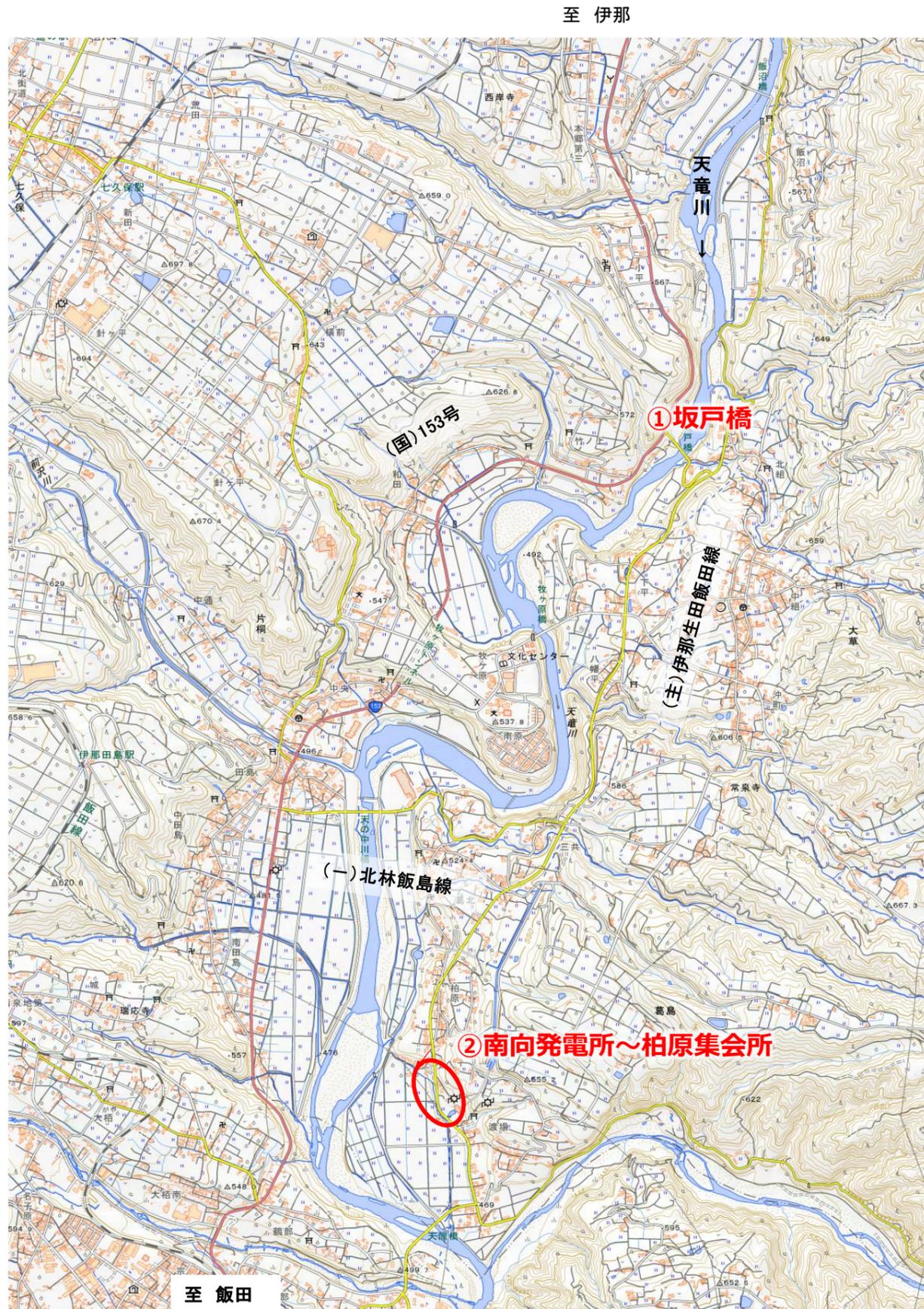
現在、道路下斜面部にて地山の補強工事を施工中。
今後は、一部工種で「片側交互通行」で工事を実施する
予定です。

通行されるみなさまには、大変ご不便をおかけしますが、
早期完成に向け、安全第一で取り組みますので、
ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。



(一) 北林飯島線・(主)伊那生田飯田線等について

(第43回中川村リニア中央新幹線対策協議会)



① (一)大草坂戸線 坂戸橋 (重量制限の検討) 以前の設置状況



② (主)伊那生田飯田線 南向発電所～柏原集会所の雑木伐採 (対応予定)

