

第39回中川村リニア中央新幹線対策協議会 次第

令和6年12月19日(木) 午後7時00分
中川村役場 基幹集落センター 集会室

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

(1) JR東海工事関係・・・資料1

- ・大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ・工事用車両台数について
- ・渡場交差点付近における環境測定について
- ・その他

(2) 県道工事関係

- ・(主)松川インター大鹿線改良事業等について・・・資料2

- ・(一)県道北林飯島線・(主)伊那生田飯田線について・・・資料3

4 その他

5 閉 会

第38回 中川村リニア対策協議会 資料

令和6年(2024年)12月19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 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

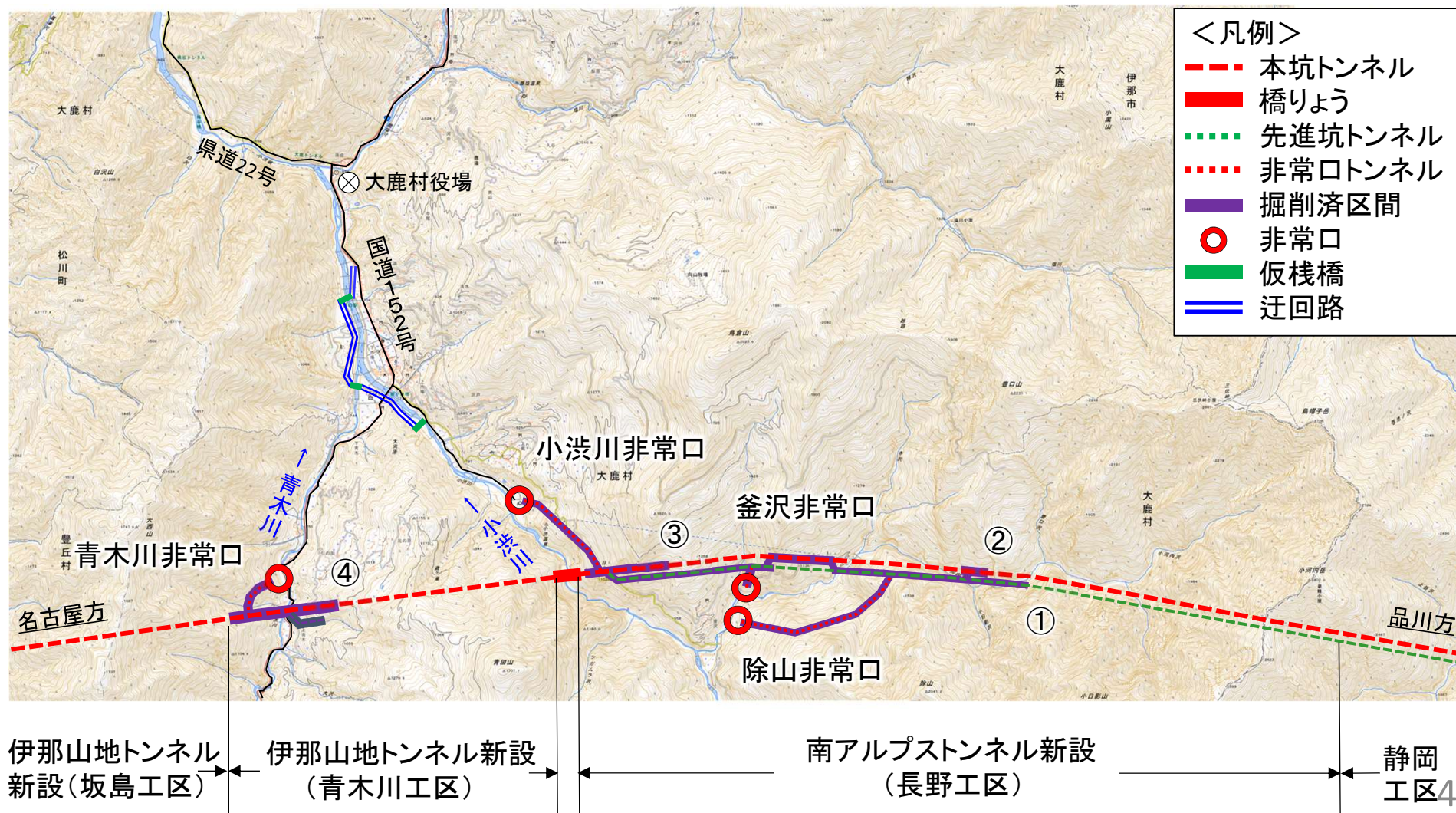
大鹿村内のトンネル工事進捗状況

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

除山非常口:先進坑及び本坑を品川方に掘削しています(①・②)

小渋川非常口:本坑を品川方に掘削しています(③)

青木川非常口:本坑を品川方に掘削しています(④)



大鹿村内のトンネル工事進捗状況

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

① 除山(先進坑)



② 除山(本坑)



③ 小渋川(本坑)



④ 青木川(本坑)



発生土仮置き場の状況

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

- 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。



- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

令和7年度にかけての運行計画(渡場交差点)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

日最大往復台数			2025年 (令和7年)				2026年 (令和8年)
			1月～3月 予定	4月～6月 予定	7月～9月 予定	10月～12月 予定	1月～3月 予定
資機材運搬			60	60	60	60	60
発生土運搬	JR工事による 発生土運搬車両	新宮川岸地区土地改良事業 (駒ヶ根市中沢)	260	260			
		小和田地区基盤整備事業 (中川村小和田)	400	400	(660)	(660)	(660)
		前河原道路新設事業 (松川町古町)					
合計			720	720	720	720	720

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。

新宮川岸地区土地改良事業(駒ヶ根市)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料



運搬期間：令和5年10月～令和7年度末

運搬台数：片道約100～150台/日

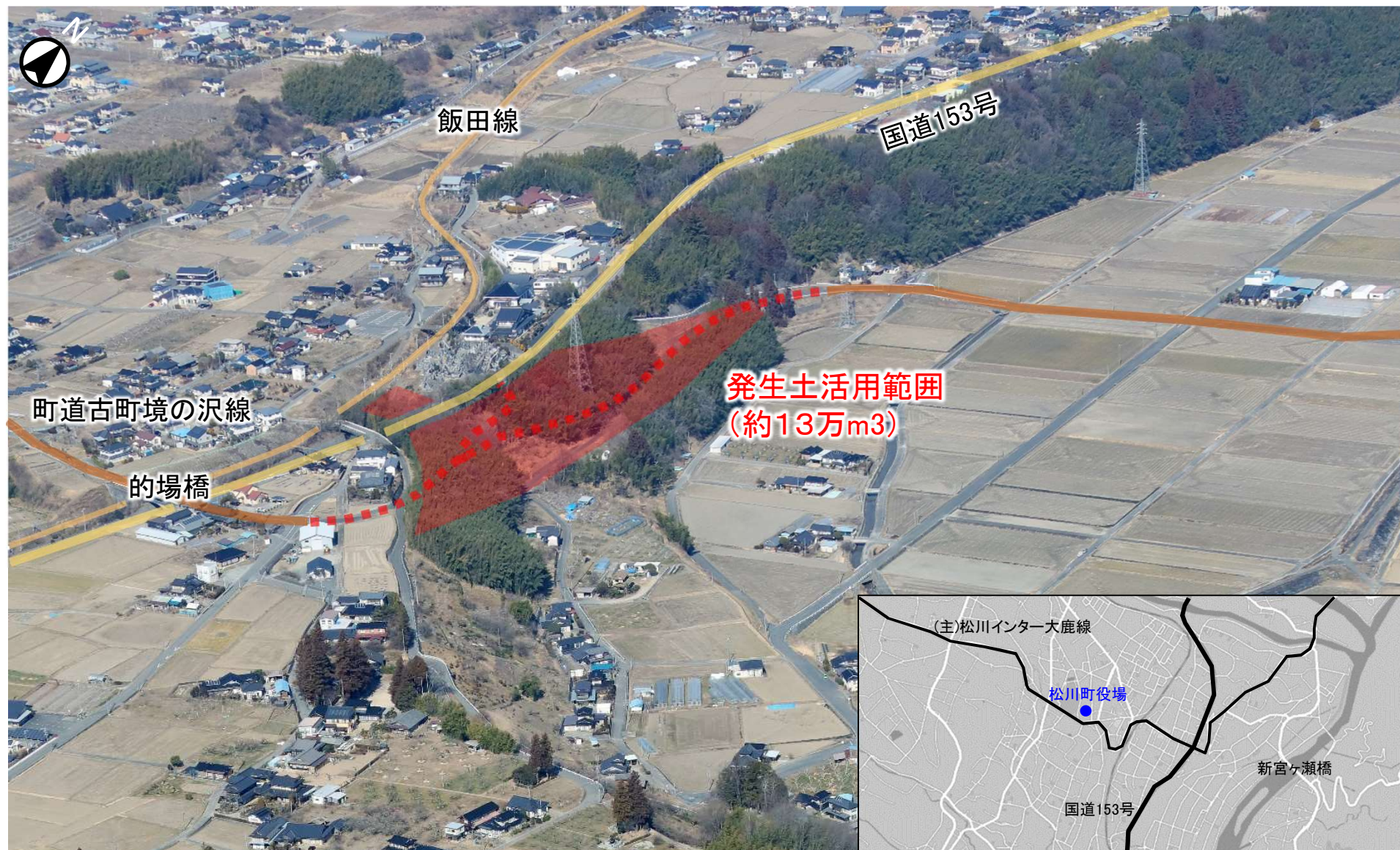
小和田地区基盤整備事業(中川村)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料



前河原道路新設事業古町地区(松川町)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料



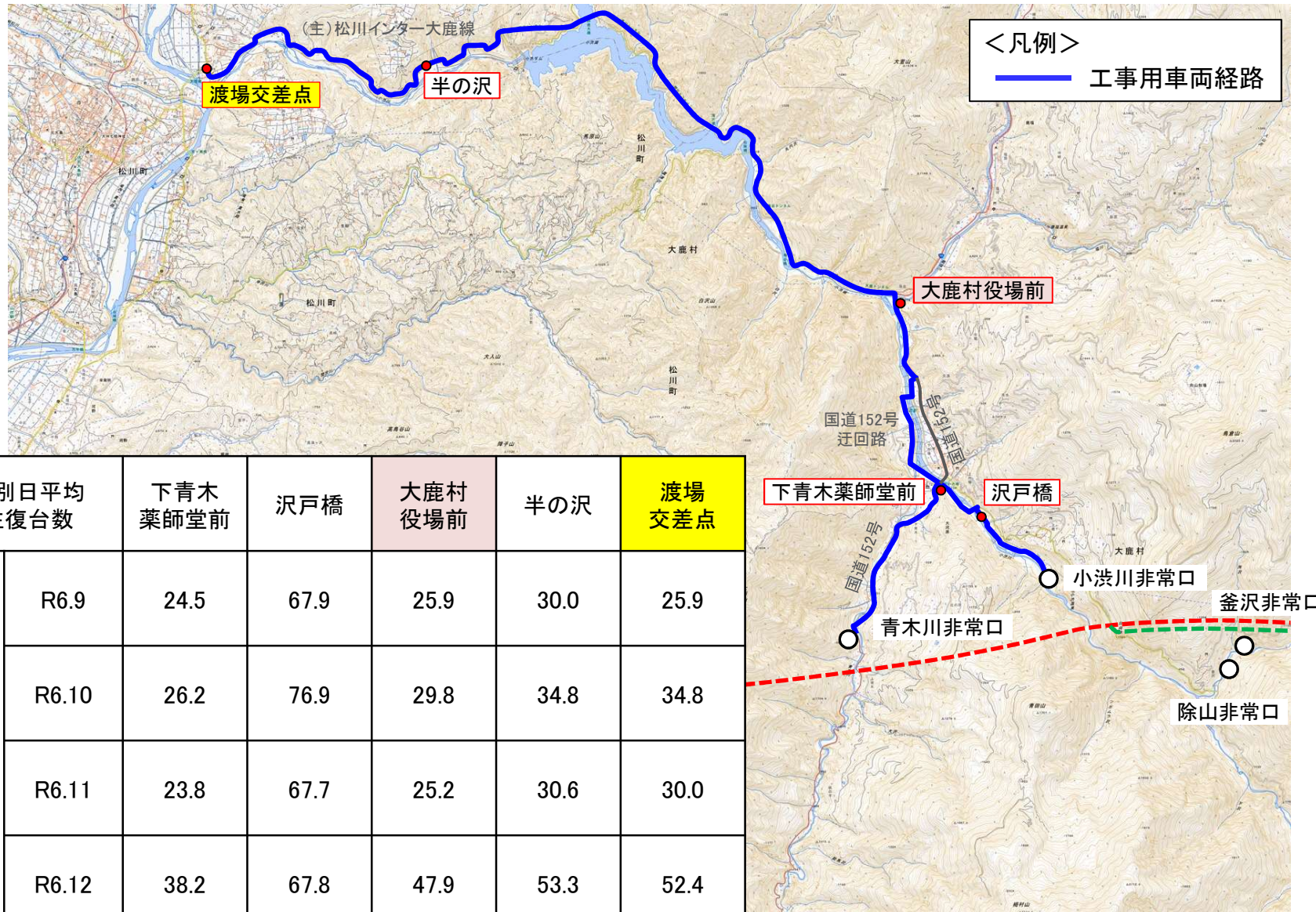
運搬期間: 令和7年夏頃～令和9年度末(予定)

※運搬終了後、道路新設工事を実施



資機材運搬車両通行台数の実績

2024.12.17大鹿村
第34回連絡協議会資料

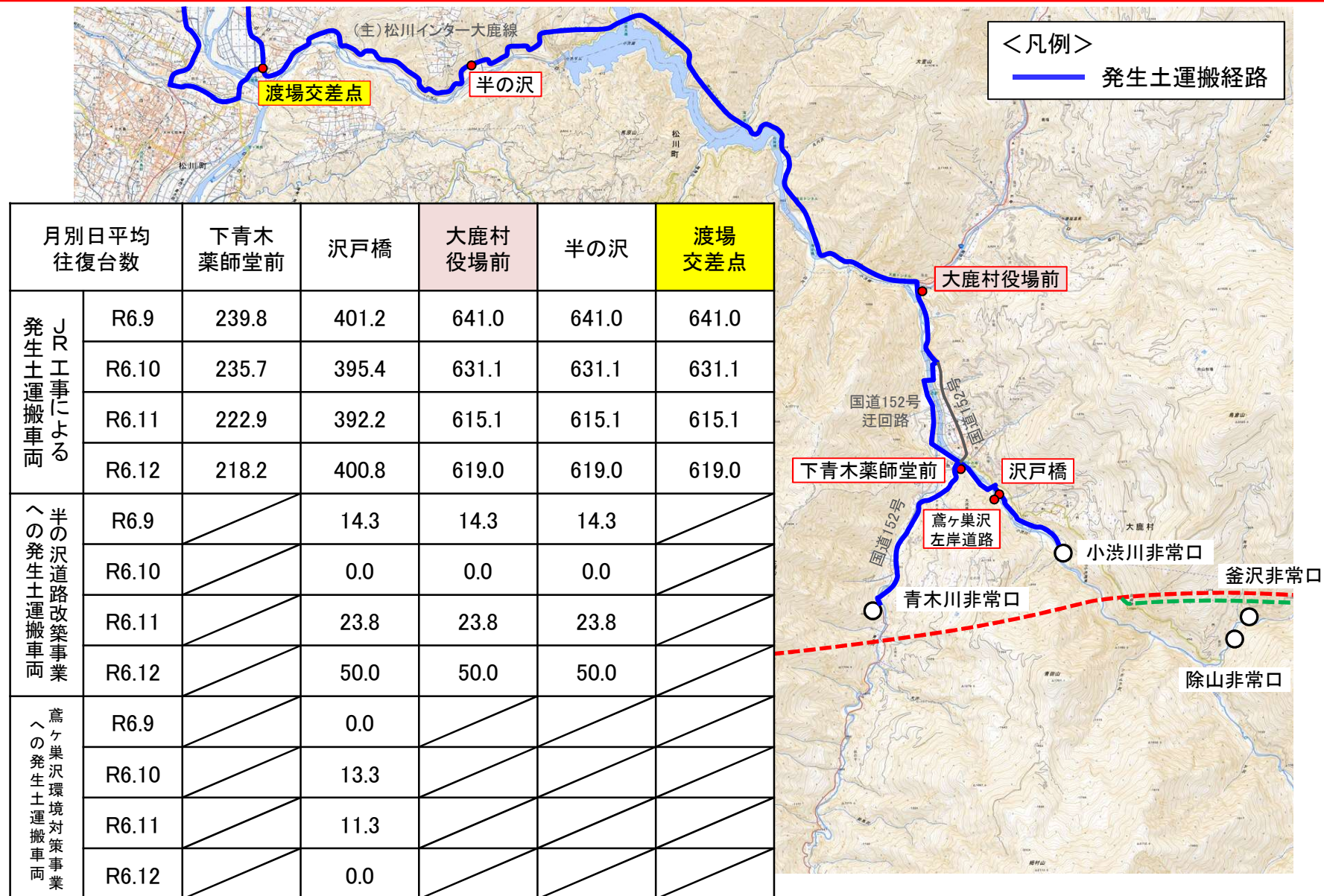


※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ R6.12の台数は、12/15までの実績台数です。

発生土運搬車両台数の実績

20241217大鹿村
第34回連絡協議会資料



※「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。

※ R6.12の台数は、12/15までの実績台数です。

工事用車両通行台数の予定(渡場交差点)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

【往復台数】

		令和7年1月		令和7年2月		令和7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)	240	300	200	260	200	260
	小和田地区基盤整備事業 (中川村小和田)	300	400	300	400	300	400
合計		590	760	550	720	550	720

※「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。

- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

渡場地区における環境測定について

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

今後の工事用車両の本格的な通行に先立つ現況把握を目的として渡場地区において環境測定を実施しています。

○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



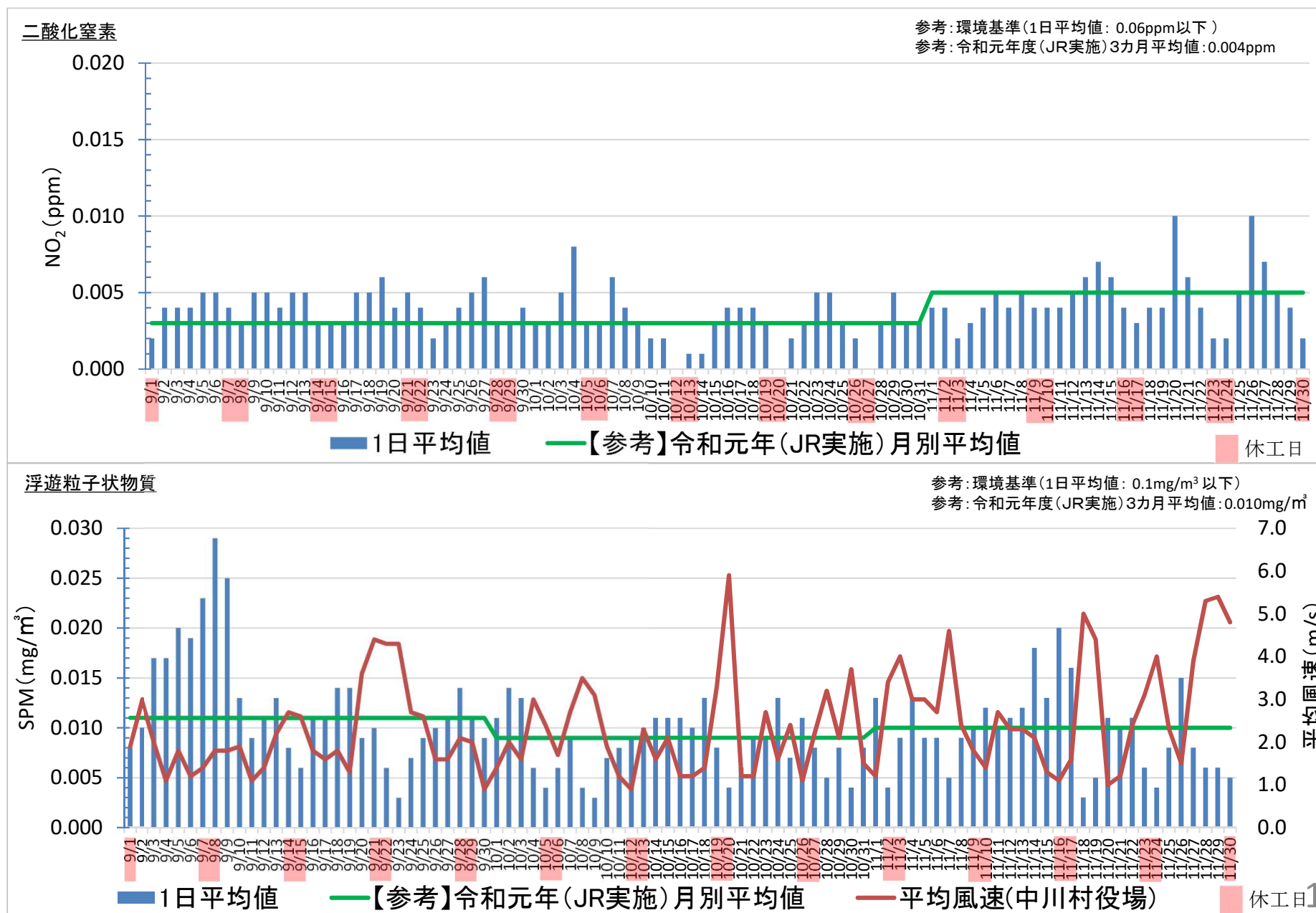
騒音・振動
測定機器



大気質測定
ハウス

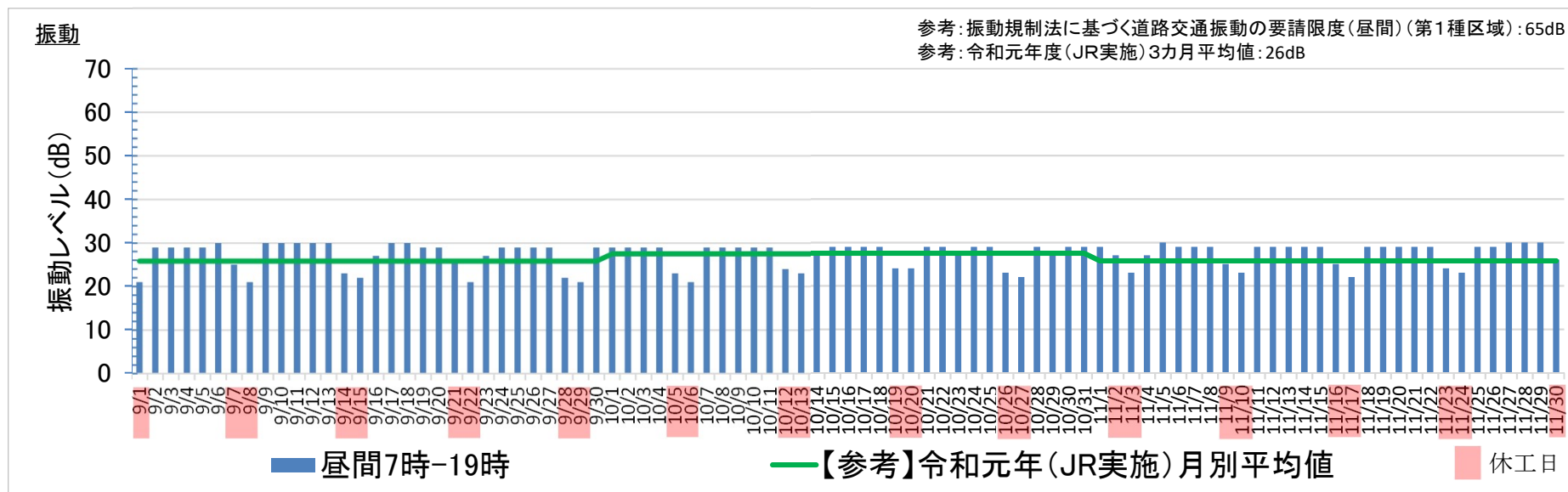
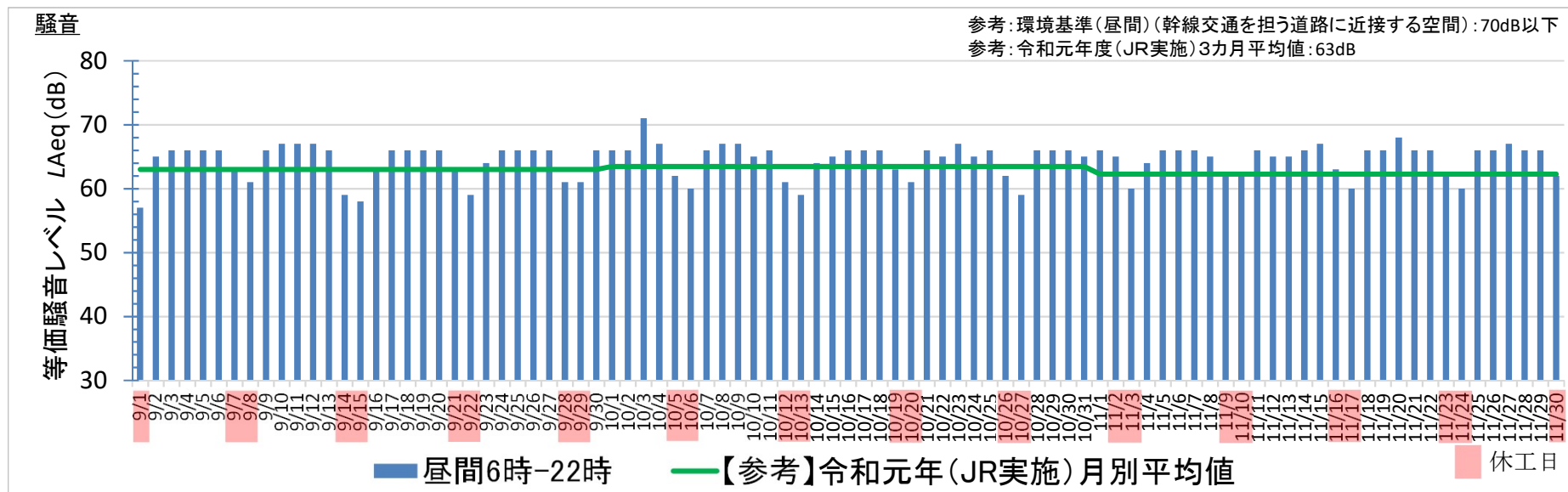
渡場交差点における環境測定結果(9~11月)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料



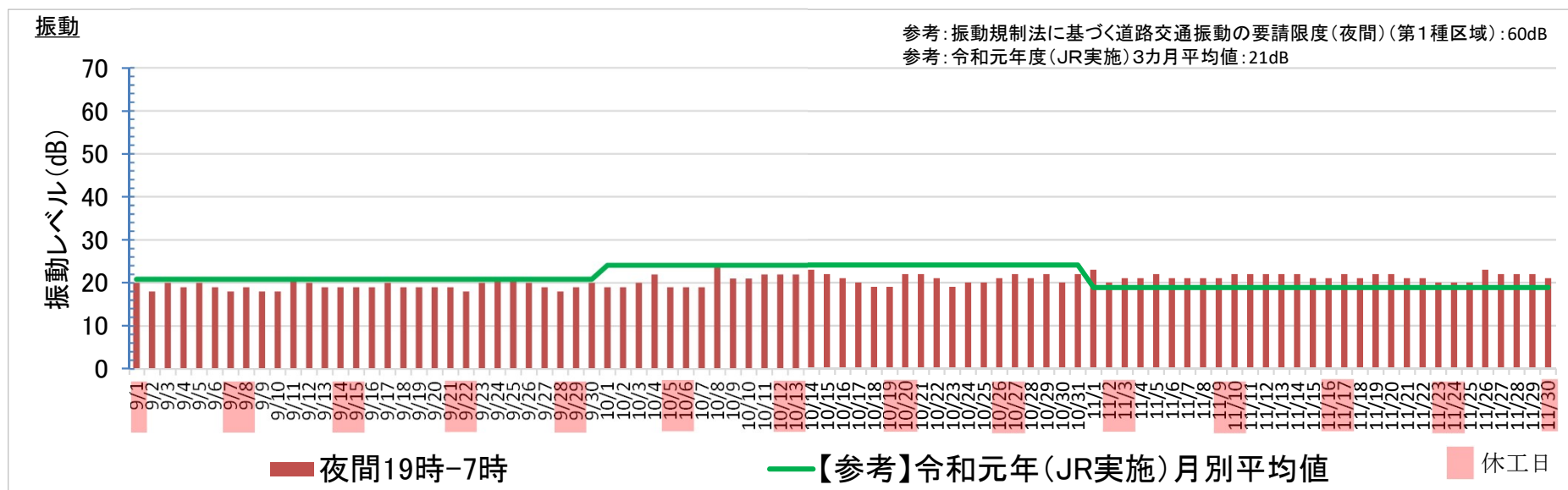
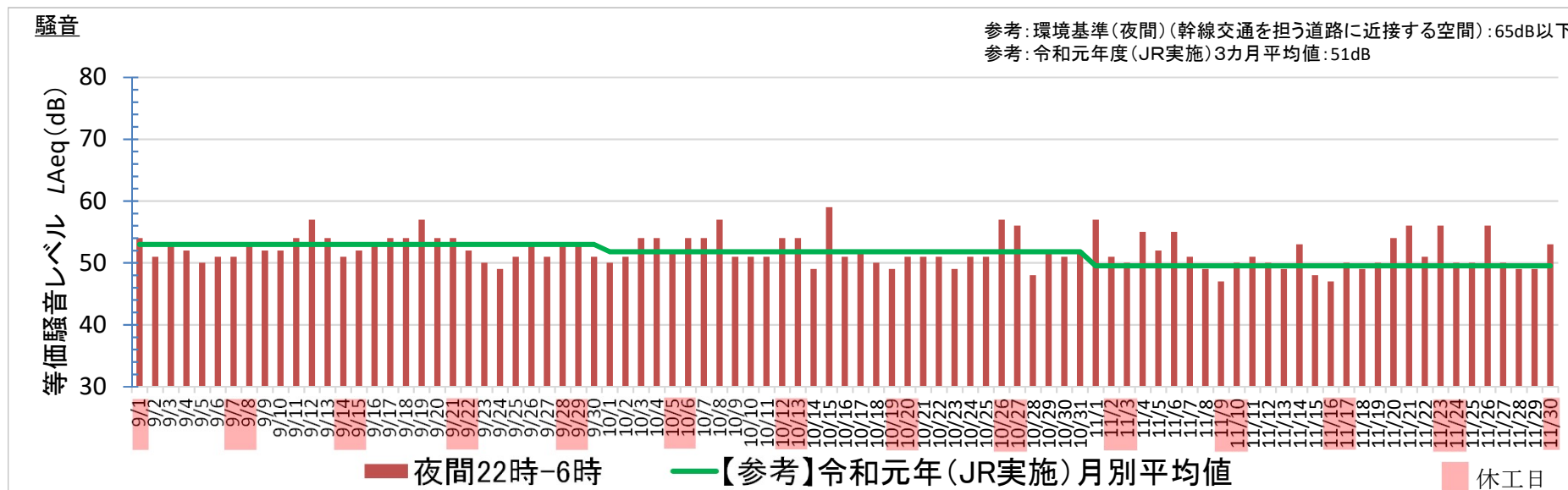
渡場交差点における環境測定結果(9~11月)

20241219 中川村
第39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)

20241219 中川村
第39回対策協議会資料



- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他
 - ・ 10/22渡場交差点における交通量調査
 - ・ 今後の工事予定(工事カレンダー)
 - ・ 10/28県道松川インター大鹿線でのダンプ転落事故

渡場交差点における交通量調査について

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

- 本格的な工事用車両の通行及び発生土運搬ルート切替に伴う交通影響の把握を目的として、10月22日(火)に交通量調査を実施しました。
- 前回調査(令和5年12月)と同様、渋滞長は発生しませんでした。

○調査項目

- ・ 交通量調査 (※1)
- ・ 滞留長調査 (※2)
- ・ 渋滞長調査 (※3)
- ・ 自転車、歩行者の横断者数

○調査日時

2024年10月22日(火) 6:00~19:00

調査実施状況



- ※1 交差点方向毎に大型車(4t車以上)、小型車(4t車未満)及び10tダンプ(リニア関連、その他)に分けて集計
- ※2 信号が赤から青に変わる瞬間の停止線から最後尾停車車両までの距離(台数)
- ※3 滞留長で観測した車両がその青信号で捌ききれなかった距離(台数)

工事カレンダー・お問い合わせ先

20241219 中川村
第39回対策協議会資料

- 今後の工事予定は、別紙「工事カレンダー」を参照
- トンネル坑内での地質調査、ヤードでのベルトコンベア設置等の作業は、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)）

2025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	水				2/1	土				3/1	土				4/1	火				5/1	木				6/1	日				7/1	火				8/1	金				9/1	月				10/1	水				11/1	土				12/1	月			
1/2	木				2/2	日				3/2	日				4/2	水				5/2	金				6/2	月				7/2	水				8/2	土				9/2	火				10/2	木				11/2	日				12/2	火			
1/3	金				2/3	月				3/3	月				4/3	木				5/3 憲法記念日	土				6/3	火				7/3	木				8/3	日				9/3	水				10/3	金				11/3 文化の日	月				12/3	水			
1/4	土				2/4	火				3/4	火				4/4	金				5/4 みどりの日	日				6/4	水				7/4	金				8/4	月				9/4	木				10/4	土				11/4	火				12/4	木			
1/5	日				2/5	水				3/5	水				4/5	土				5/5 こどもの日	月				6/5	木				7/5	土				8/5	火				9/5	金				10/5	日				11/5	水				12/5	金			
1/6	月				2/6	木				3/6	木				4/6	日				5/6 振替休日	火				6/6	金				7/6	日				8/6	水				9/6	土				10/6	月				11/6	木				12/6	土			
1/7	火				2/7	金				3/7	金				4/7	月				5/7	水				6/7	土				7/7	月				8/7	木				9/7	日				10/7	火				11/7	金				12/7	日			
1/8	水				2/8	土				3/8	土				4/8	火				5/8	木				6/8	日				7/8	火				8/8	金				9/8	月				10/8	水				11/8	土				12/8	月			
1/9	木				2/9	日				3/9	日				4/9	水				5/9	金				6/9	月				7/9	水				8/9	土				9/9	火				10/9	木				11/9	日				12/9	火			
1/10	金				2/10	月				3/10	月				4/10	木				5/10	土				6/10	火				7/10	木				8/10	日				9/10	水				10/10	金				11/10	月				12/10	水			
1/11	土				2/11 建国記念の日	火				3/11	火				4/11	金				5/11	日				6/11	水				7/11	金				8/11 山の日	月				9/11	木				10/11	土				11/11	火				12/11	木			
1/12	日				2/12	水				3/12	水				4/12	土				5/12	月				6/12	木				7/12	土				8/12	火				9/12	金				10/12	日				11/12	水				12/12	金			
1/13 成人の日	月				2/13	木				3/13	木				4/13	日				5/13	火				6/13	金				7/13	日				8/13	水				9/13	土				10/13 スポーツの日	月				11/13	木				12/13	土			
1/14	火				2/14	金				3/14	金				4/14	月				5/14	水				6/14	土				7/14	月				8/14	木				9/14	日				10/14	火				11/14	金				12/14	日			
1/15	水				2/15	土				3/15	土				4/15	火				5/15	木				6/15	日				7/15	火				8/15	金				9/15 敬老の日	月				10/15	水				11/15	土				12/15	月			
1/16	木				2/16	日				3/16	日				4/16	水				5/16	金				6/16	月				7/16	水				8/16	土				9/16	火				10/16	木				11/16	日				12/16	火			
1/17	金				2/17	月				3/17	月				4/17	木				5/17	土				6/17	火				7/17	木				8/17	日				9/17	水				10/17	金				11/17	月				12/17	水			
1/18	土				2/18	火				3/18	火				4/18	金				5/18	日				6/18	水				7/18	金				8/18	月				9/18	木				10/18	土				11/18	火				12/18	木			
1/19	日				2/19	水				3/19	水				4/19	土				5/19	月				6/19	木				7/19	土				8/19	火				9/19	金				10/19	日				11/19	水				12/19	金			
1/20	月				2/20	木				3/20 春分の日	木				4/20	日				5/20	火				6/20	金				7/20	日				8/20	水				9/20	土				10/20	月				11/20	木				12/20	土			
1/21	火				2/21	金				3/21	金				4/21	月				5/21	水				6/21	土				7/21 海の日	月				8/21	木				9/21	日				10/21	火				11/21	金				12/21	日			
1/22	水				2/22	土				3/22	土				4/22	火				5/22	木				6/22	日				7/22	火				8/22	金				9/22	月				10/22	水				11/22	土				12/22	月			
1/23	木				2/23 天皇誕生日	日				3/23	日				4/23	水				5/23	金				6/23	月				7/23	水				8/23	土				9/23 秋分の日	火				10/23	木				11/23 勤労感謝の日	日				12/23	火			
1/24	金				2/24 振替休日	月				3/24	月				4/24	木				5/24	土				6/24	火				7/24	木				8/24	日				9/24	水				10/24	金				11/24 振替休日	月				12/24	水			
1/25	土				2/25	火				3/25	火				4/25	金				5/25	日				6/25	水				7/25	金				8/25	月				9/25	木				10/25	土				11/25	火				12/25	木			
1/26	日				2/26	水				3/26	水				4/26	土				5/26	月				6/26	木				7/26	土				8/26	火				9/26	金				10/26	日				11/26	水				12/26	金			
1/27	月				2/27	木				3/27	木				4/27	日				5/27	火				6/27	金				7/27	日				8/27	水				9/27	土				10/27	月				11/27	木				12/27	土			
1/28	火				2/28	金				3/28	金				4/28	月				5/28	水				6/28	土				7/28	月				8/28	木				9/28	日				10/28	火				11/28	金				12/28	日			
1/29	水									3/29	土				4/29 昭和の日	火				5/29	木				6/29	日				7/29	火				8/29	金				9/29	月				10/29	水				11/29	土				12/29	月			
1/30	木									3/30	日				4/30	水				5/30	金				6/30	月				7/30	水				8/30	土		</																					

<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、トンネル坑内での地質調査、ヤードでのベルコン設置等の作業

… 休工日(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

… 調整中

※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(休工日含む)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6年12月19日資料
長野県飯田建設事務所

資料2

事業概要

●実施中の事業

- ①道路改良事業:葛島 関係機関と協議中
- ②道路改良事業:二軒屋 調査・設計、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
- ⑤道路情報提供設備:西下トンネル～東山トンネル 道路情報カメラ5基設置(接続工事中)
東山トンネル 電光表示板3基設置(施工完了)
- ⑥トンネル事業 :落合トンネル トンネル工事中

○その他工事

- ・修繕工事(橋梁補修):松除3号橋、こいけどう橋
- ・修繕工事(舗装修繕):大梨1号橋、大梨2号橋、柳沢1号橋、四徳大橋西 (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



(主) 松川インター大鹿線 道路改良工事

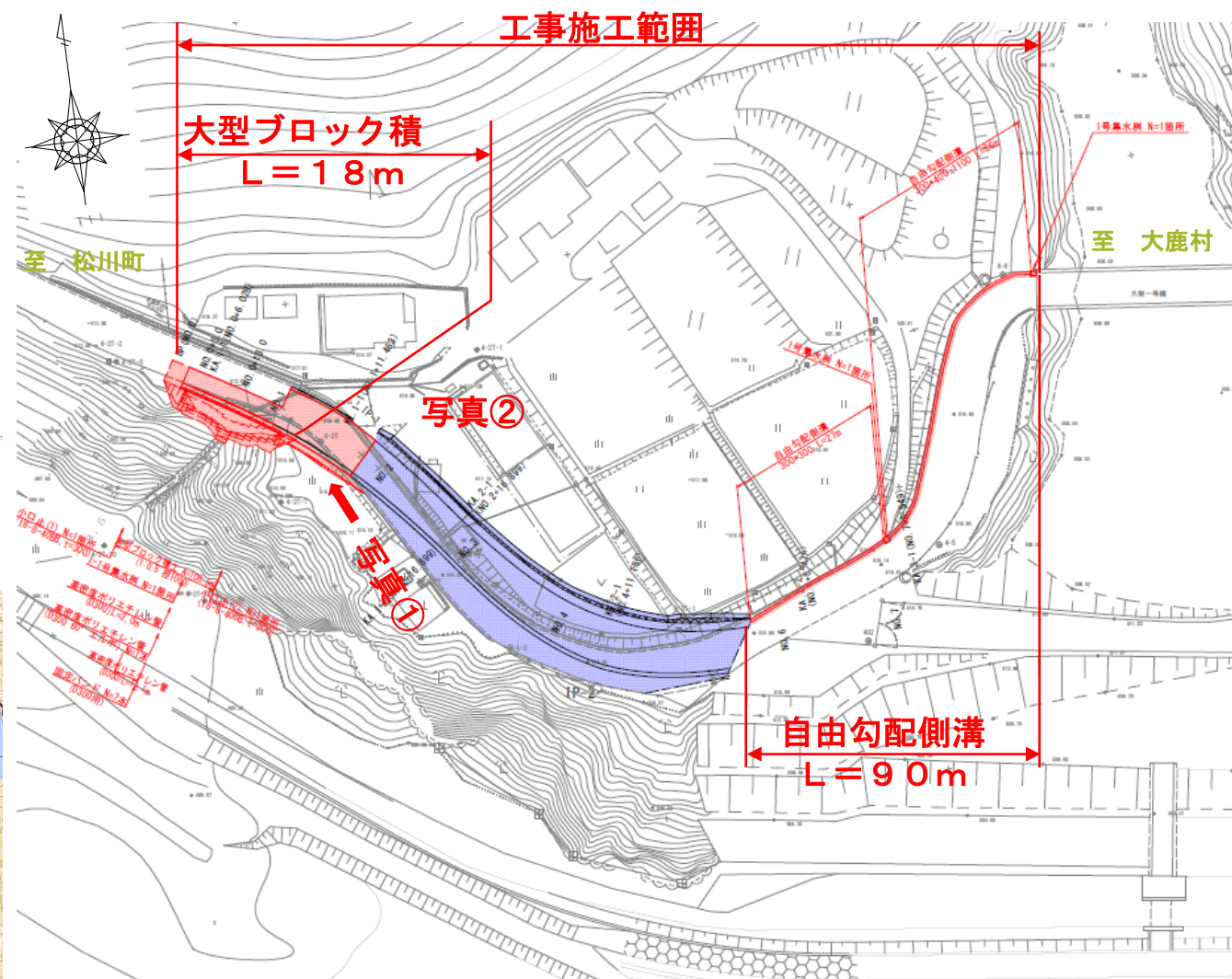
◆工事概要

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 $L=20.0\text{m}$ $W=6.0(7.5)\text{m}$
 大型ブロック積工 $L=18\text{m}$ $A=110\text{m}^2$
 自由勾配側溝 $L=90\text{m}$
 工事期間 : 令和7年1月以降～(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

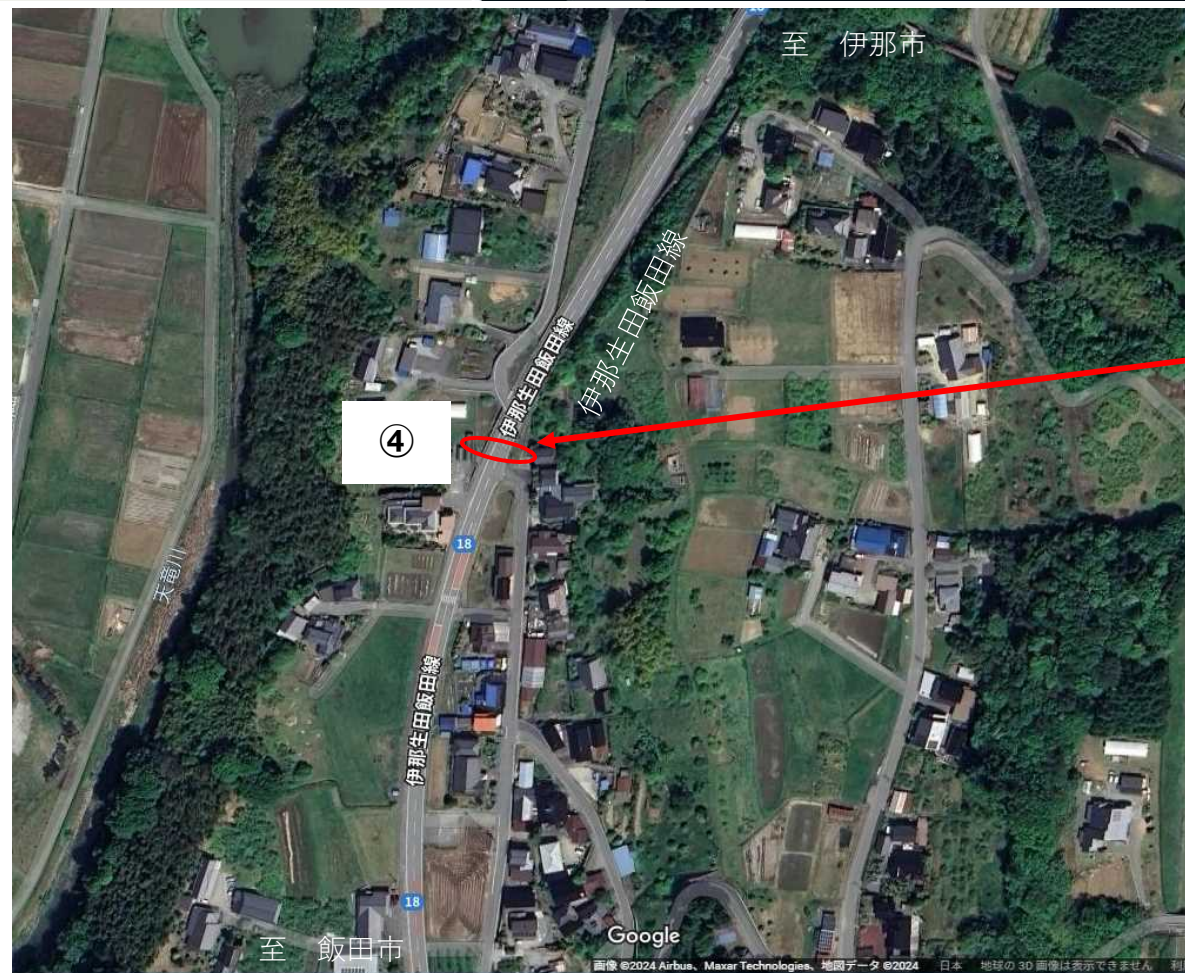
工事は令和7年1月以降に「片側交互通行」で工事を実施する予定です。

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) 県道北林飯島線・(主) 伊那生田飯田線について

資料 3

伊那建設事務所



グレーチング交換状況



グレーチング交換完了