

第36回 大鹿村リニア連絡協議会 資料

令和7年(2025年)7月2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

本日のご説明内容

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

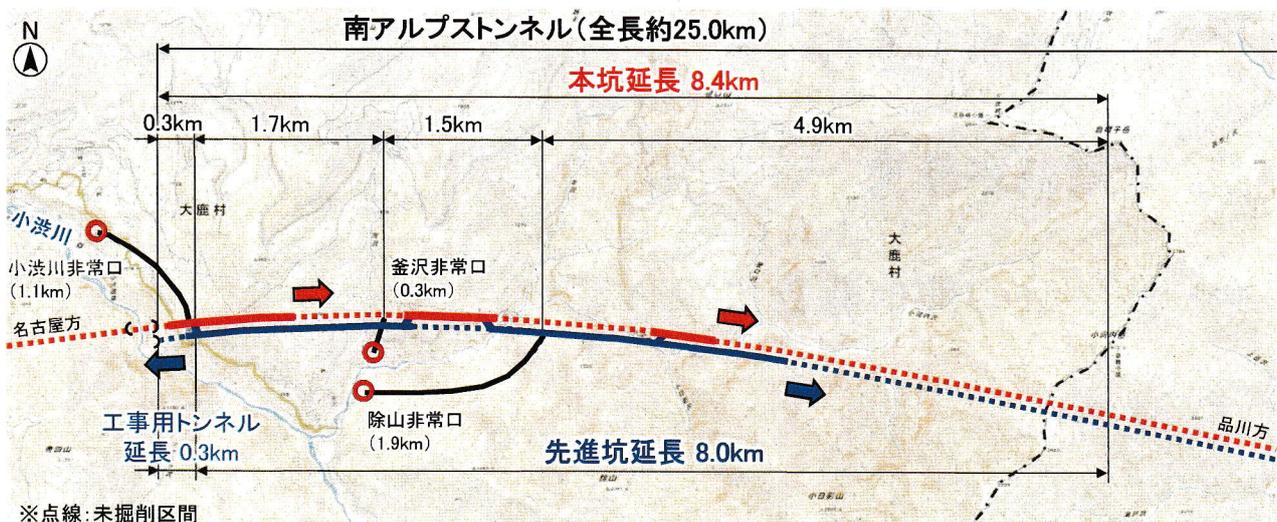
- ① 工事の進捗状況
- ② 工事用車両通行台数
- ③ 環境測定結果
- ④ 説明会の開催報告について
- ⑤ その他

2

- 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 説明会の開催報告について
- ⑤ 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。
- 小渋川非常口からは、本坑又は小渋川橋りょうを施工するために必要な工事用トンネルを掘削しています。

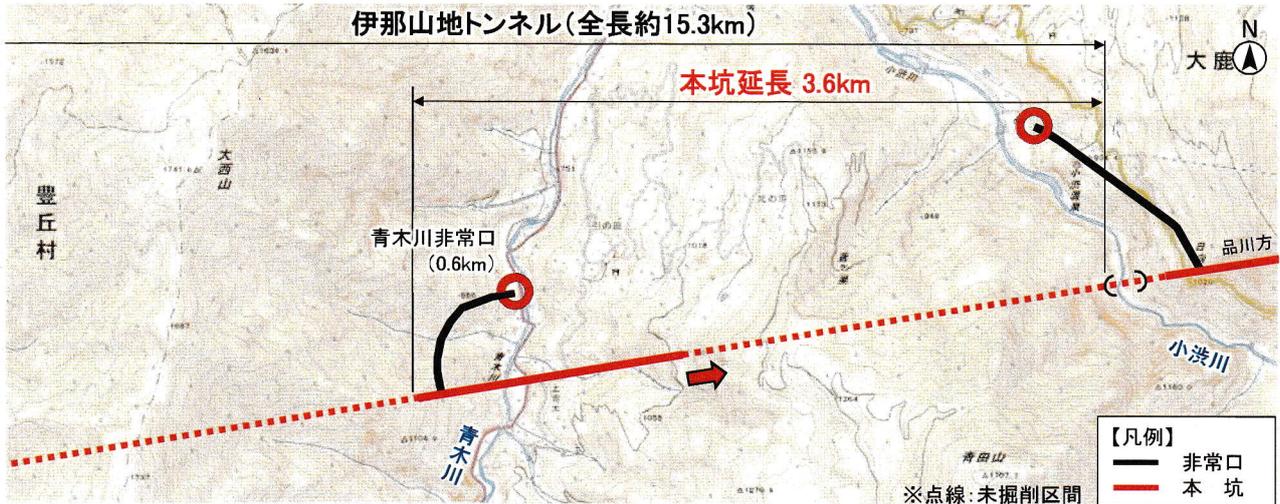


【凡例】	
—	非常口
—	先進坑・工事用トンネル
—	本坑

工事進捗(掘削済延長)	
非常口	: 約3.3km 完了
先進坑等	: 約4.4km / 8.3km
本坑	: 約2.5km / 8.4km

6月5日~ TW

➤ 青木川非常口から本坑を掘削しています。



工事進捗(掘削済延長)

非常口: 約0.6km 完了
本坑: 約1.4km / 3.6km

5

トンネル工事進捗状況

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)

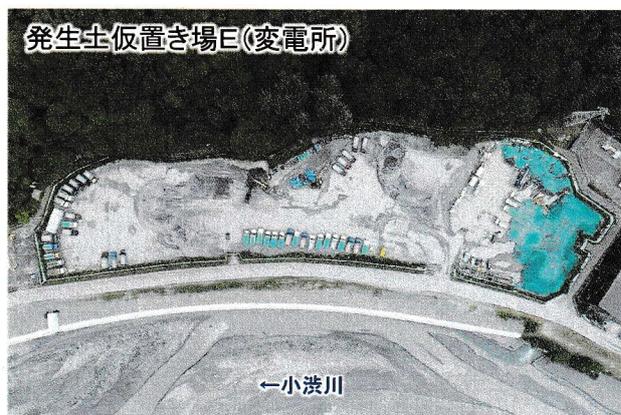


6

発生土仮置き場の状況

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

- 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。また、6月初旬から要対策土を飯田市内(土曾川橋りょう)に搬出しています。



7

小渋川変電所及び関連工事等の状況

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

- 要対策土試験ヤードの撤去及び電柱移設が完了しました。
- 今後、迂回路整備及び黒岩沢川付替(村道交差部)を実施予定です。



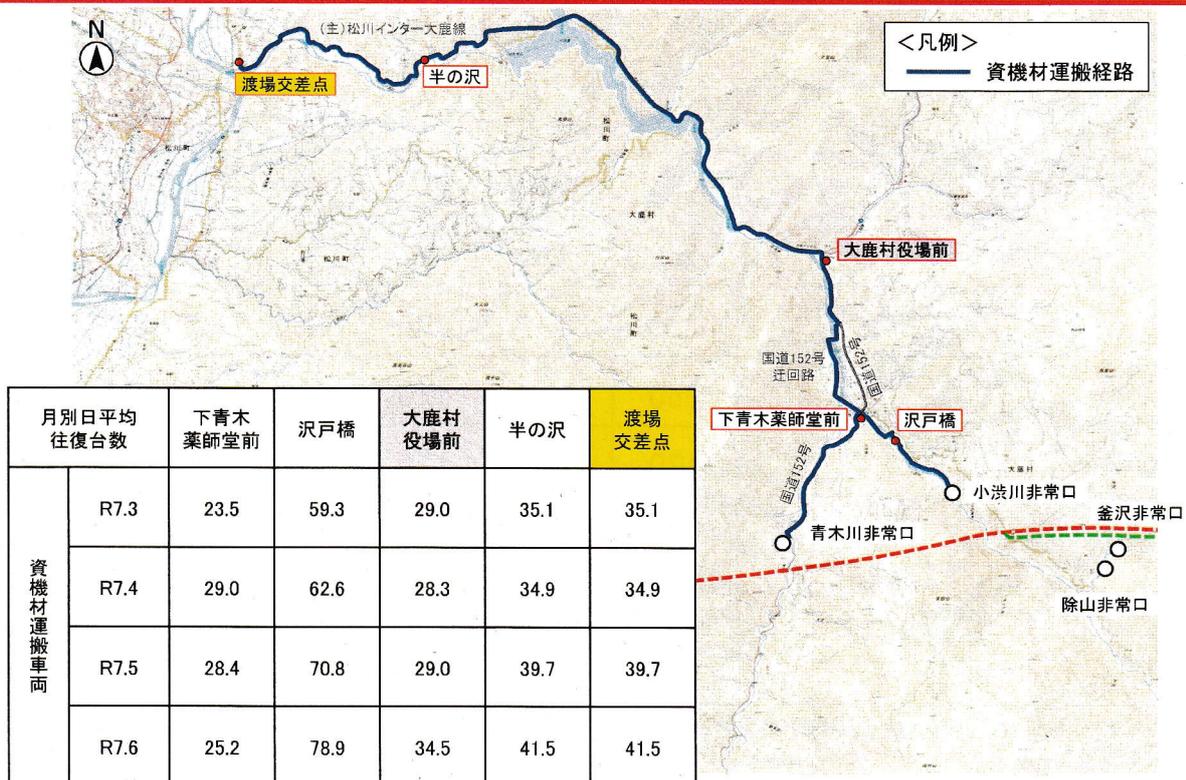
米.72カwiv十



8

- 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 説明会の開催報告について
- ⑤ その他

通行台数実績(資機材運搬車両)

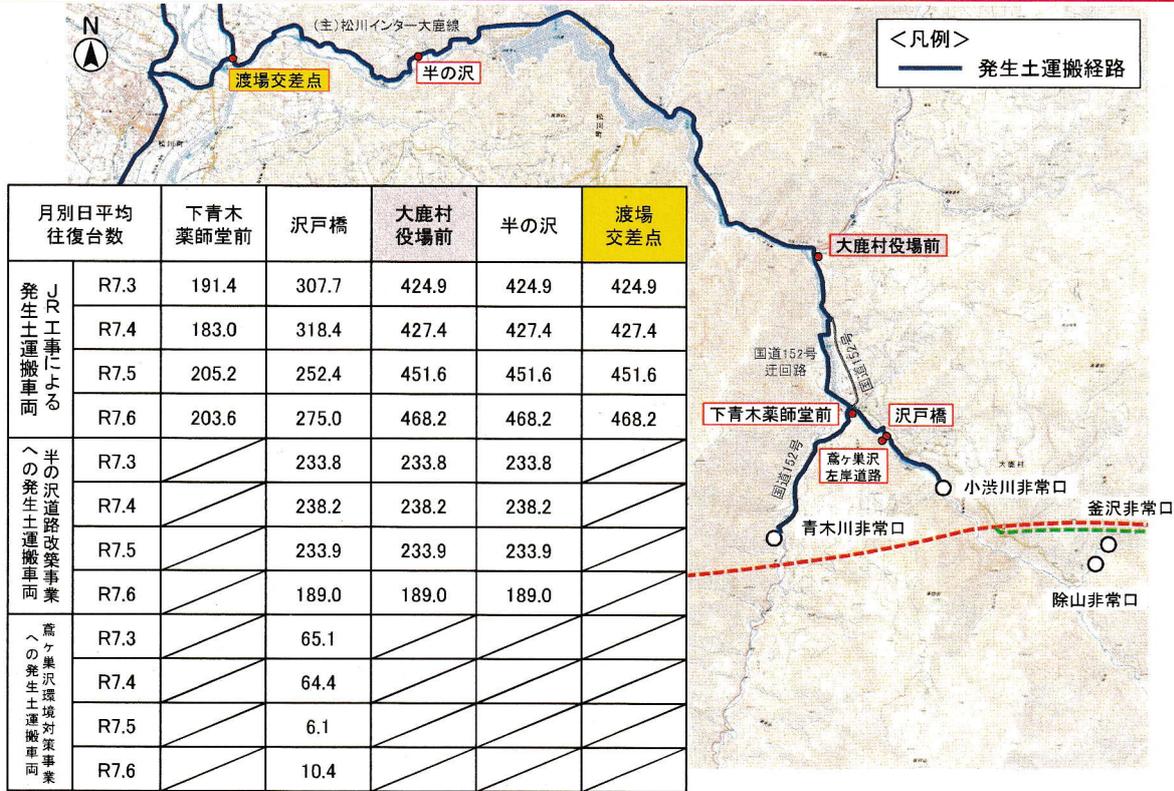


※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ R7.6の台数は、6/15までの実績台数です。

通行台数実績(発生土運搬車両)

20250702 大鹿村
第36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。

※ R7.6の台数は、6/15までの実績台数です。

工事用車両通行台数の予定(大鹿村役場前)

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

【往復台数】

		令和7年7月		令和7年8月		令和7年9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)	220	280	260	300	260	300
	小和田地区基盤整備事業 (中川村小和田)	260	300	220	320	220	320
	半の沢道路改築事業 (中川村葛島)	170	240	170	240	170	240
	前河原道路新設事業 (松川町古町)	10	40	20	40	20	40
	中央新幹線長野県駅新設工事 (飯田市上郷飯沼・座光寺)	10	40	-	-	-	-
合計		720	960	720	960	720	960

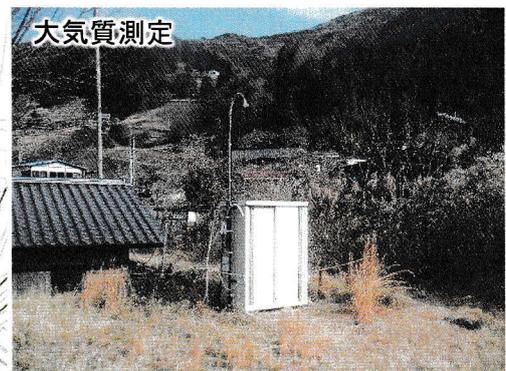
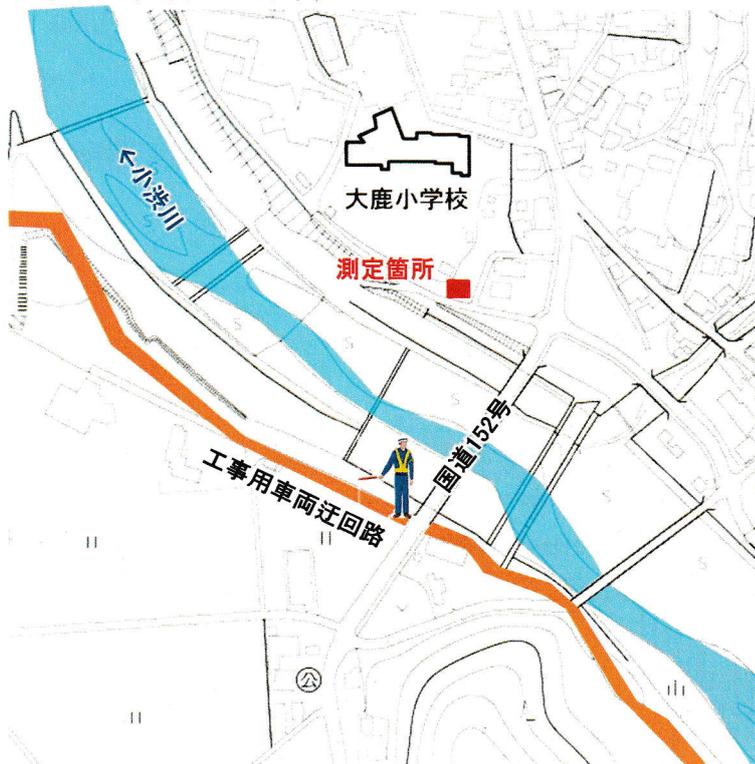
※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日数で割り戻した数値です。

7月以降

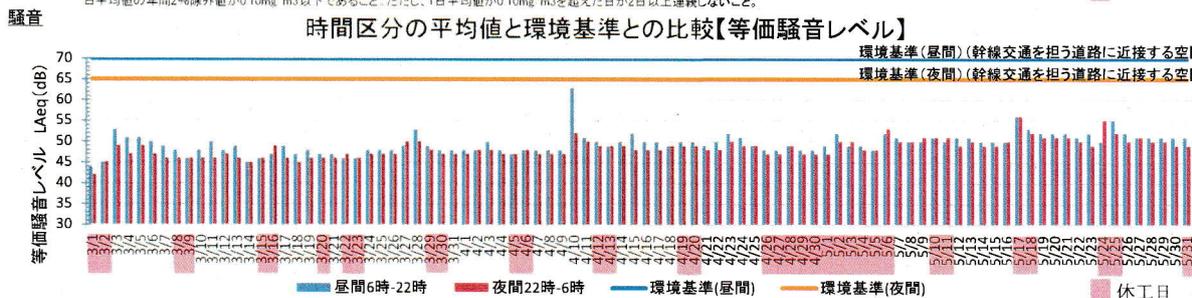
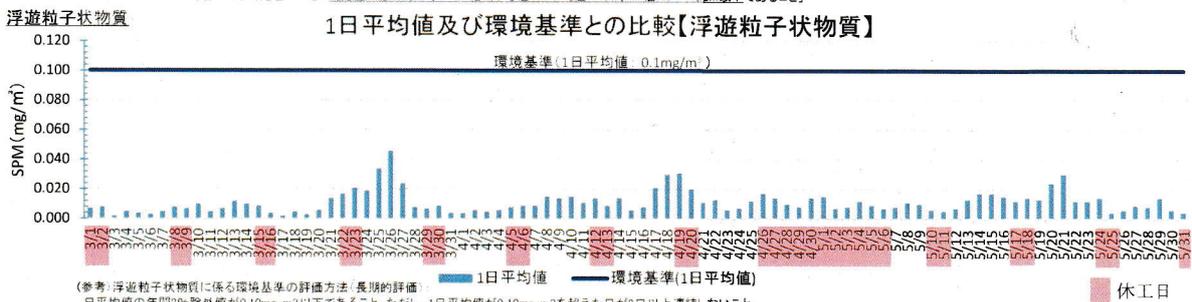
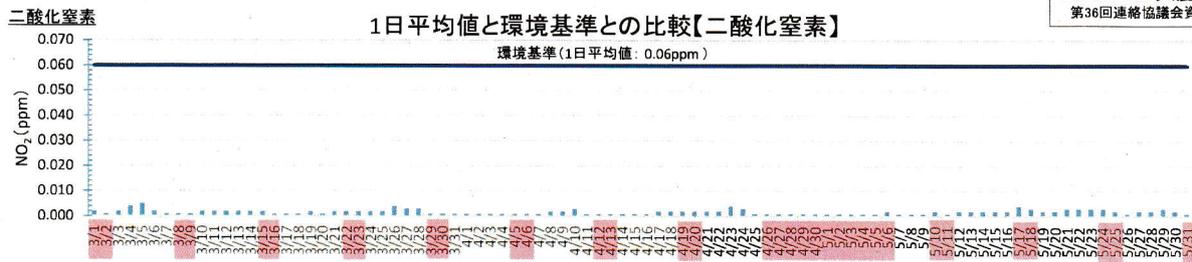
- ① 工事の進捗状況
- ② 工事用車両通行台数
- ③ 環境測定結果**
- ④ 説明会の開催報告について
- ⑤ その他

大鹿小学校付近における環境測定について

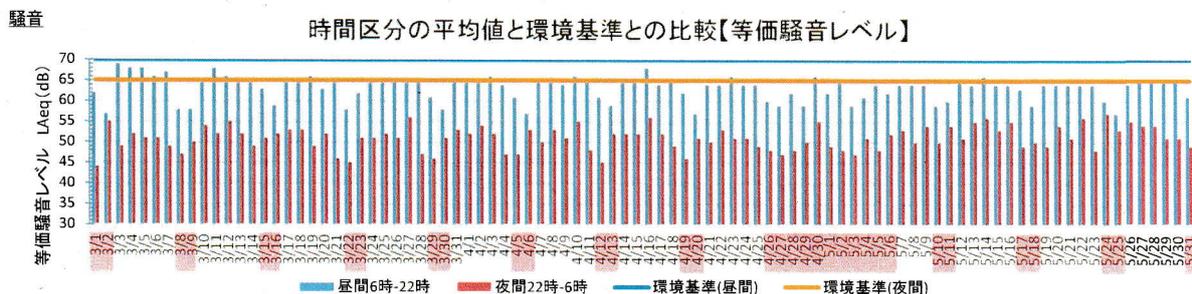
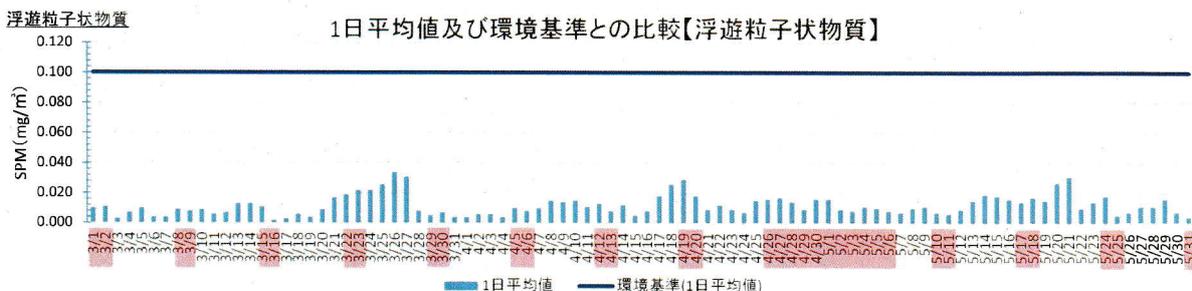
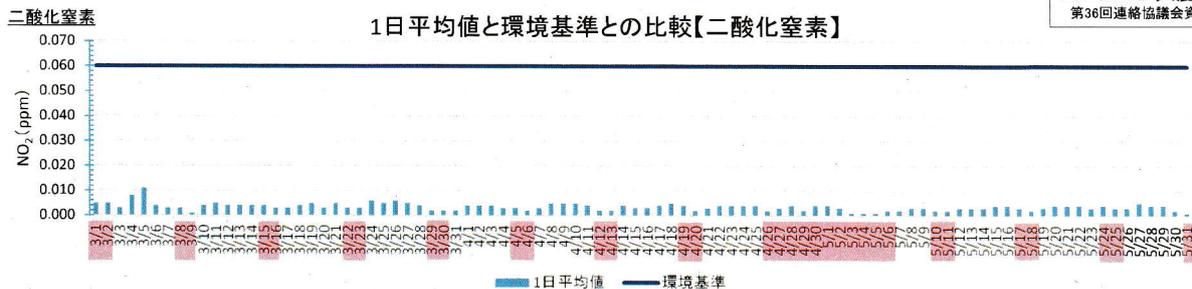
★令和2年7月30日以降



▶ 3~5月の結果を次ページおよび別紙にお示します。



黄砂



- 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 説明会の開催報告について**
- ⑤ その他

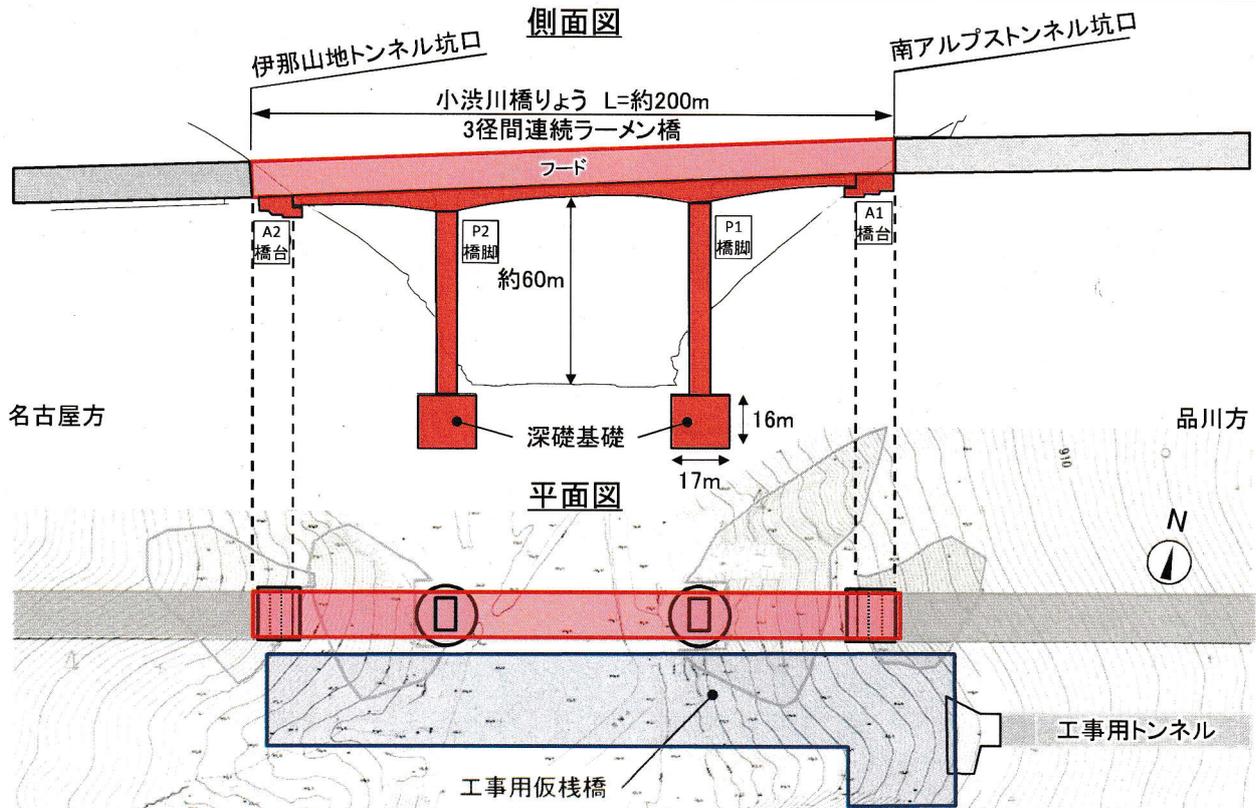
説明会の開催報告について

➤ 6月18日、村民の皆様を対象に「中央アルプストンネル新設(長野工区)小渋川橋りょうに係る工事説明会」を実施いたしました。



小渋川橋りょうに係る工事について(概要)

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料



※工事用仮栈橋、切土の形状については、協議等により変更する場合があります。

小渋川橋りょうに係る工事について(概要)

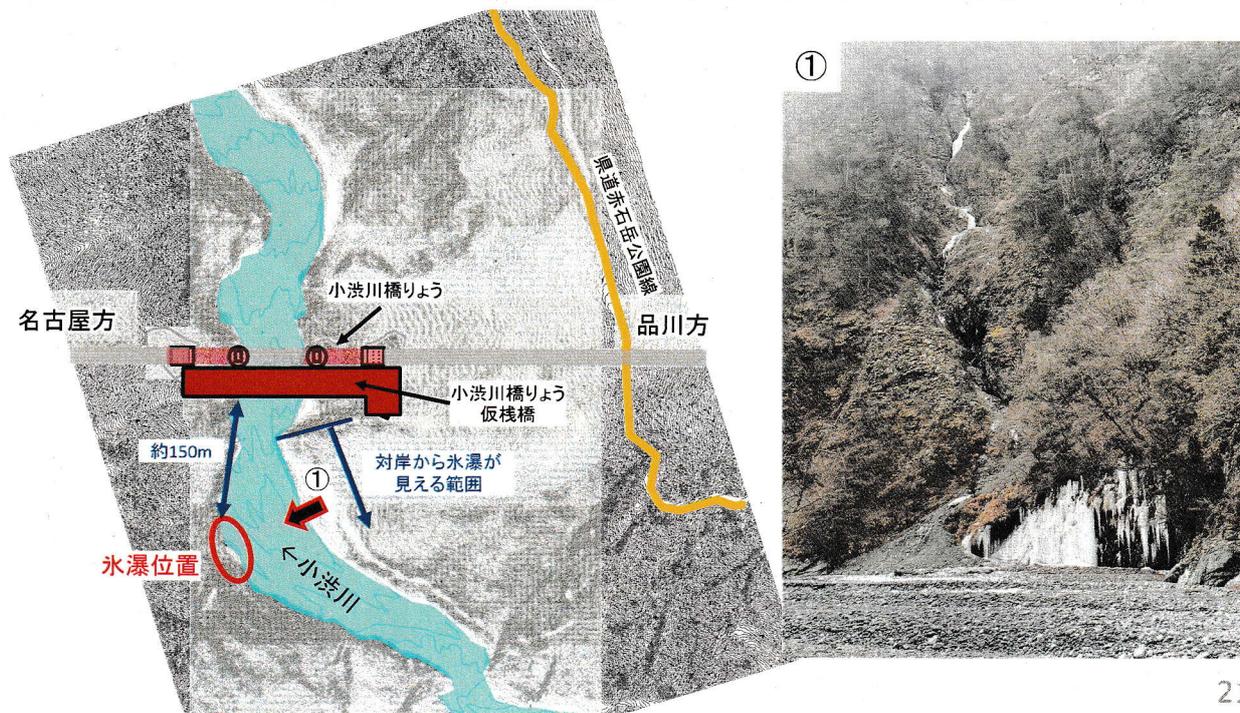
20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

工事内容	2025				2026				2027				2028				2029				2030			
	I	II	III	IV																				
準備工			■																					
栈橋工			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■
下部工						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
上部工 (フード含む)																	■	■	■	■				

※現地状況により地質調査を行う可能性があります。

※工程は現時点の予定であり、変更の可能性があります。

- 氷瀑は、施工箇所の約150m上流側に位置しており、施工範囲から外れています。
- また、対岸から氷瀑が見える範囲も、施工範囲から外れています。



21

本日のご説明内容

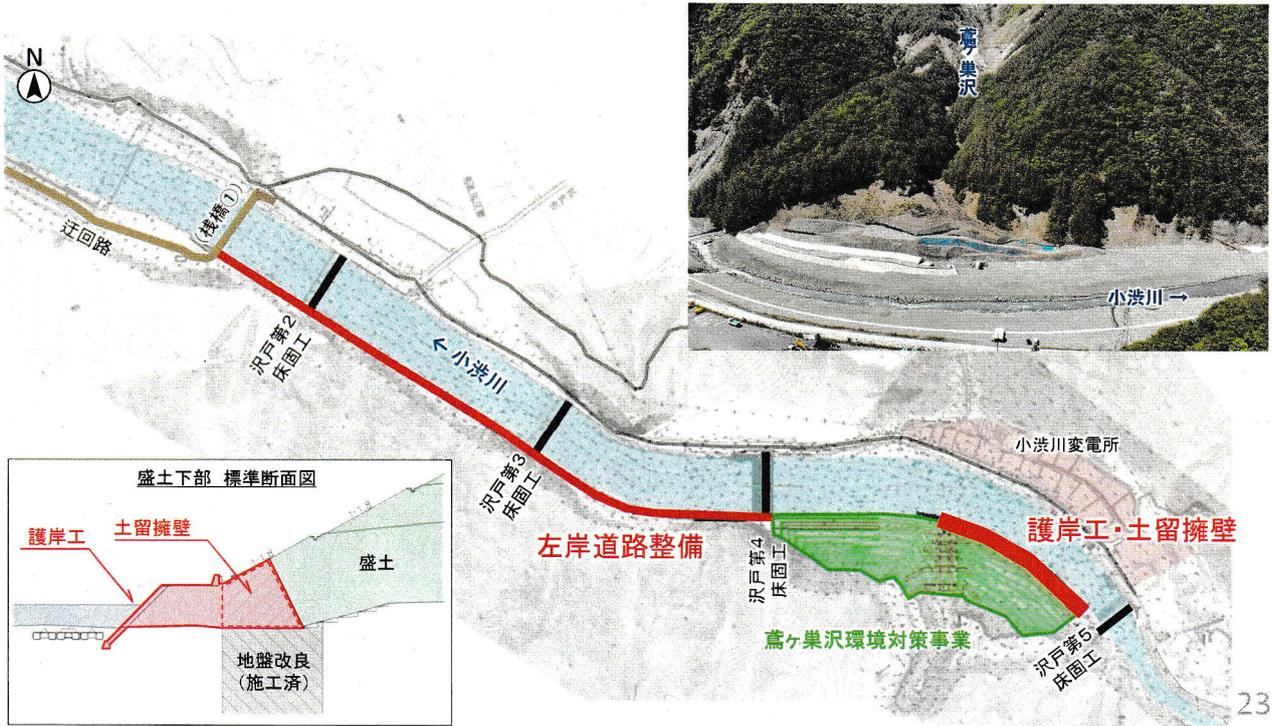
- ① 工事の進捗状況
- ② 工事用車両通行台数
- ③ 環境測定結果
- ④ 説明会の開催報告について
- ⑤ その他

22

鳶ヶ巣沢環境対策事業の状況

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

- 鳶ヶ巣沢上流側の護岸工及び土留擁壁が完成しました。
- 豊水期に伴い、5月末で河川内作業を終了し、左岸道路を整備しています。



23

モニタリング結果(粉じん)

20250702 大鹿村
第36回連絡協議会資料

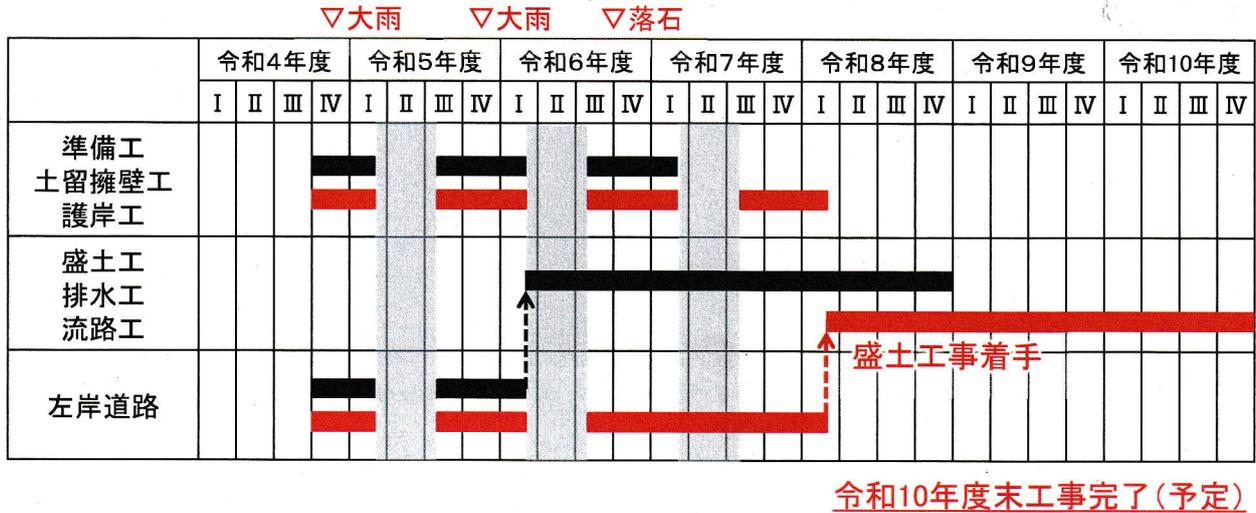
測定場所	測定結果(f/L)						基準値※ (f/L)
	施工前	施工中					
		R6.12	R7.1	R7.2	R7.3	R7.4	
地点① (鳶ヶ巣沢現場)	0.5	1.3	1.0	-	1.4	1.2	10.0
地点② (小渋川変電所西側)	0.4	3.9	2.3	-	2.3	2.6	
地点③ (上蔵集落南側)	0.5	1.0	0.9	-	1.3	1.5	
地点④ (小渋川非常口ヤード付近)	0.3	2.9	2.3	-	2.2	1.4	

※3月度は蛇紋岩を搬入していないため未計測
 ※大気汚染防止法に基づく基準値
 (fは「fiber(ファイバー)」の頭文字であり、空気1Lあたりのアスベストの本数を示す)



24

- ▶ 鳶ヶ巣沢本体の盛土工事に必要な左岸道路について、渇水期施工にて整備してきましたが、災害(大雨、落石)の発生に伴い完成が遅れています。
- ▶ 今後の工事工程は、以下のとおり予定しています。



昆虫類調査について

- ▶ 小渋川変電所周辺に生息する昆虫類について、村内の生息状況を確認するための調査を行います。

調査日時: 7/7(月)~7/9(水) 8時~19時

調査範囲: 大河原地区(全域)

主な調査場所: 枯れ木付近

- ▶ 対象の昆虫類が生息しそうな位置を予測して移動しながら調査します。
- ▶ 調査は道路沿いから行いますが、道路沿いの林地(宅地、田畑を除く)に立ち入りさせていただく場合がございます。



調査の様子



調査員は、上記の腕章を着用しています

➤ 引続き、環境保全・地域連携・観光振興に関する取組みを継続してまいります。



ツアーオブジャパン信州綿半ステージ プレイベント
大鹿村大西グランプリへの協力(5/5)



県道松川インター大鹿線での草刈り(6/13)

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・飛鳥建設・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) 飛鳥建設・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