

第26回中川村リニア中央新幹線対策協議会 次第

令和3年9月21日（火） 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 委員委嘱

4 役員選出

会長（ ） 副会長（ ）

5 報告事項

(1) JR東海

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

(2) 長野県

- ・(主)松川インター大鹿線改良事業について

6 協議事項

(1) 小和田地区ほ場試験工事について

(2) 発生土運搬計画及び工事用車両台数について

7 その他

- ・大気環境測定車について

8 閉 会

第26回 中川村リニア対策協議会 資料

令和3年(2021年)9月21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

- ① 環境測定について
- ② 大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ③ その他

2

本日のご説明内容

- ① 環境測定について
- ② 大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ③ その他

3

渡場地区における環境測定について

20210921 中川村
第26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



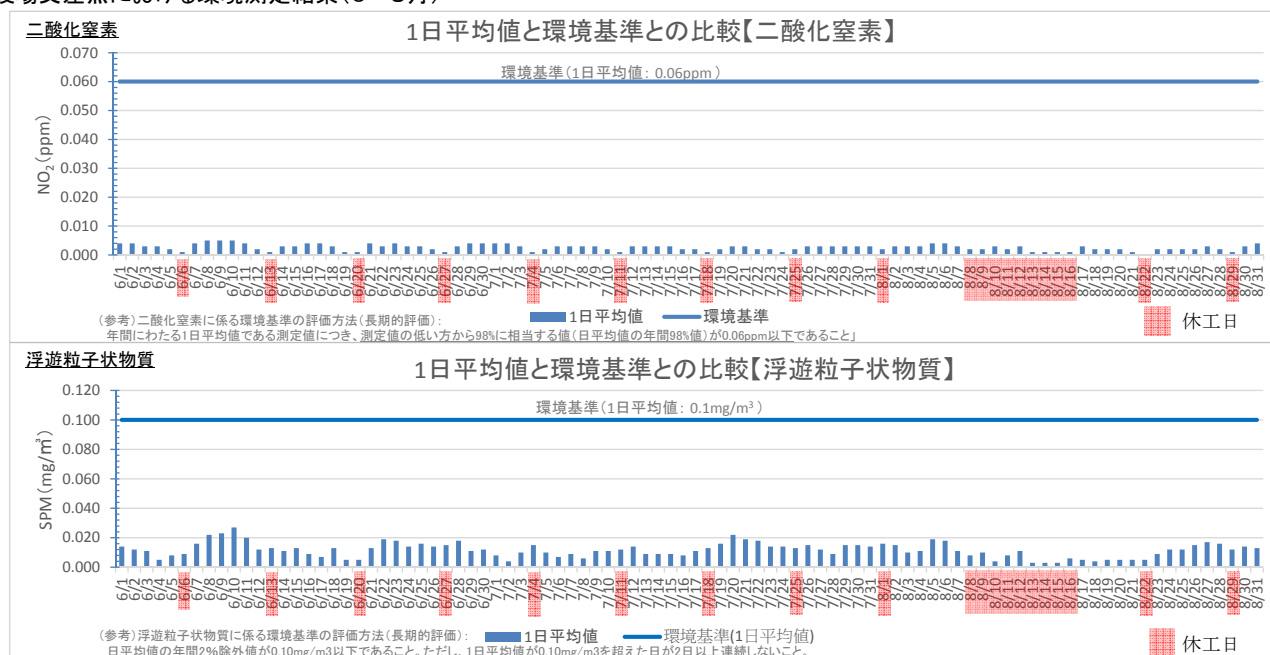
騒音・振動
測定機器



大気質測定
ハウス

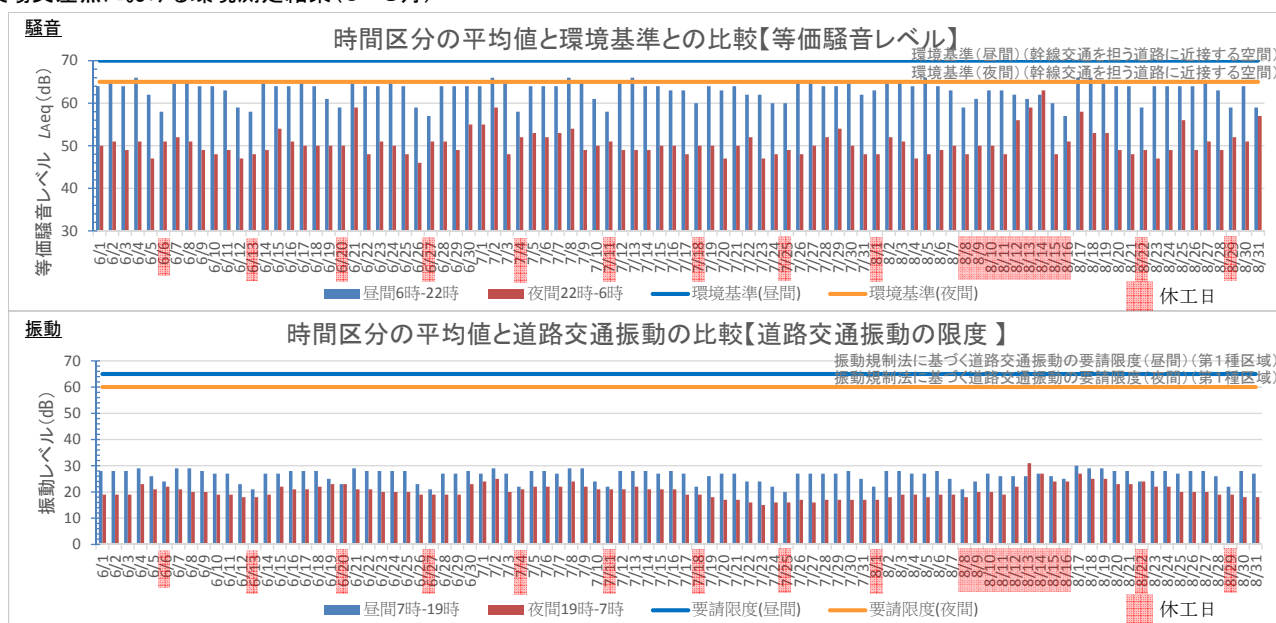
4

渡場交差点における環境測定結果(6～8月)



5

渡場交差点における環境測定結果(6～8月)



6

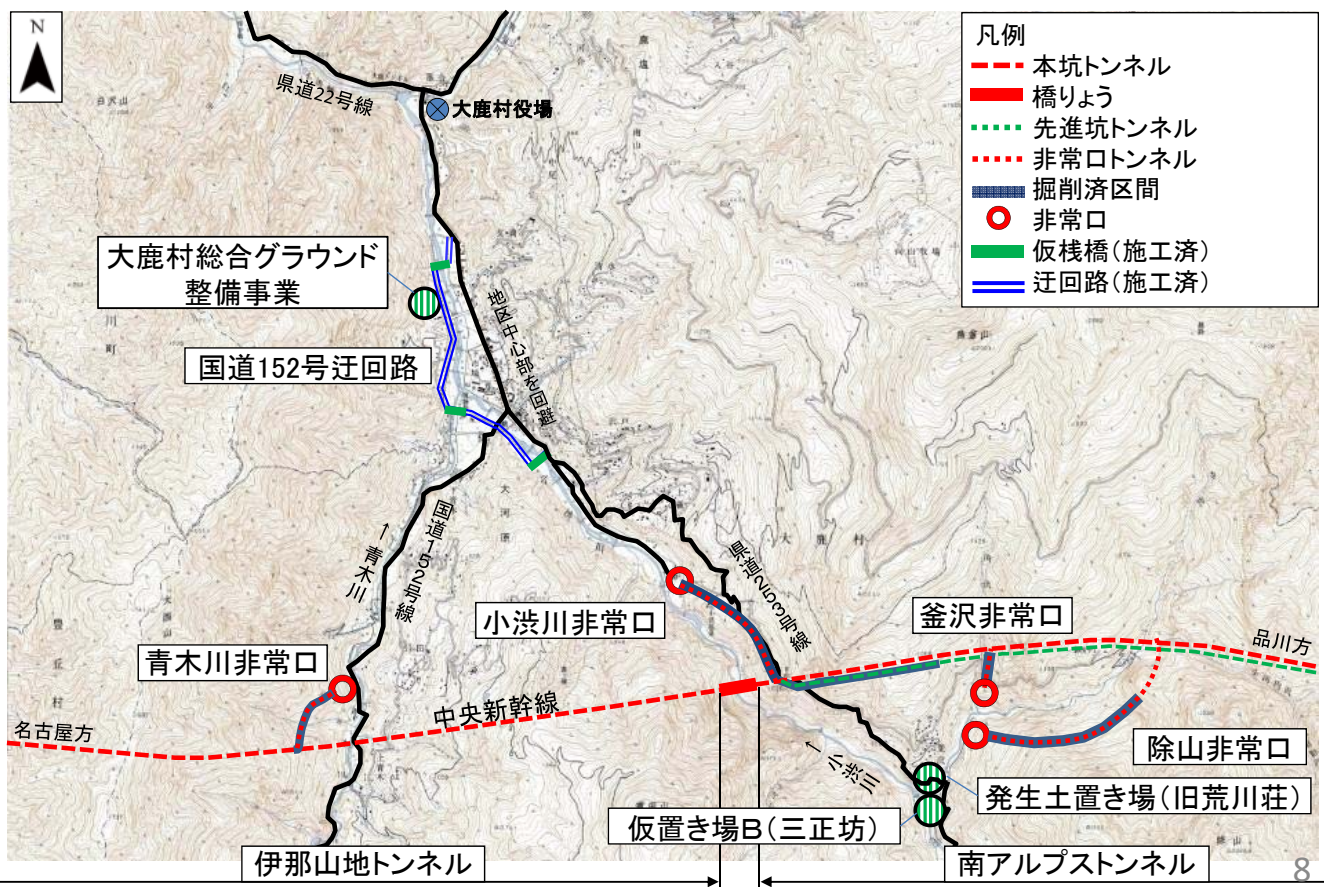
本日のご説明内容

- ① 環境測定について
- ② 大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ③ その他

7

大鹿村の工事進捗状況

20210921 中川村
第26回対策協議会資料



小渋川非常口方面の状況

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- 小渋川非常口は、先進坑（小渋川斜坑－釜沢斜坑間）の延長約1,600mのうち、約7割の掘削が完了しております。
- 掘削した発生土のうち、自然由来重金属等の溶出試験の基準値を下回った発生土については、高森町事業に活用していただいています。
- 10月以降準備が整い次第、伊那IC工業団地拡張事業への発生土運搬を開始いたします。

小渋川先進坑 施工状況(9月3日時点)



小渋川先進坑 坑内状況(9月3日時点)



9

小渋川非常口方面の状況

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- 基準値を上回った発生土については、環境保全計画に基づき、仮置き場E（小渋川変電所予定地）の要対策土仮置き場に仮置きをしています（前回6月協議会で説明した以降、基準値を上回った発生土は1日分のみです）。要対策土の搬出計画については、改めてご説明します。

発生土仮置き場E(9月3日時点)



10

除山・釜沢非常口方面の状況

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- ・ 除山非常口は、斜坑延長(約1,870m)の約8割の掘削が完了しています。
- ・ 釜沢非常口は、斜坑(延長約350m)の掘削を8月25日に完了し、小渋川斜坑側への先進坑掘削を9月21日から開始しました。
- ・ 発生土は仮置き場へ運搬しています。

除山非常口 施工状況(9月3日時点)



釜沢非常口 施工状況(9月3日時点)



11

青木川非常口方面の状況

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- ・ 青木川非常口は、斜坑(延長約600m)の掘削を8月17日に完了し、本線トンネルの掘削(名古屋方)を9月3日から開始しました。
- ・ 発生土については、高森町事業に活用していただいています。
- ・ 10月以降準備が整い次第、伊那IC工業団地拡張事業への発生土運搬を開始いたします。
- ・ 深ヶ沢地籍の発生土置き場(青木川)は、出水期のため、造成工事を一時中断しておりましたが、10月より再開する予定です。

青木川斜坑 施工状況(9月1日時点)



国道152号改良(区間3) 供用開始(7月末)



12

本日のご説明内容

- ① 環境測定について
- ② 大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ③ その他

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
- 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2645-5 (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：土・日・祝日・年末年始を除く平日 9時～17時

14

工事カレンダー (伊那山地トンネル(青木川)、南アルプストンネル、中部電力)

★中川村リニア対策協議会配布資料

2021年																																										2022年																											
1月	曜日	青木	南ア	中電	2月	曜日	青木	南ア	中電	3月	曜日	青木	南ア	中電	4月	曜日	青木	南ア	中電	5月	曜日	青木	南ア	中電	6月	曜日	青木	南ア	中電	7月	曜日	青木	南ア	中電	8月	曜日	青木	南ア	中電	9月	曜日	青木	南ア	中電	10月	曜日	青木	南ア	発生土	中電	11月	曜日	青木	南ア	発生土	中電	12月	曜日	青木	南ア	発生土	中電	1月	曜日	青木	南ア	発生土	中電	
1/1	金				2/1	月				3/1	月				4/1	木				5/1	土				6/1	火				7/1	木				8/1	日				9/1	水				10/1	金					11/1	月					12/1	水					1/1	土					
1/2	土				2/2	火				3/2	火				4/2	金				5/2	日				6/2	水				7/2	金				8/2	月				9/2	木				10/2	土					11/2	火					12/2	木					1/2	日					
1/3	日				2/3	水				3/3	水				4/3	土				5/3	月				6/3	木				7/3	土				8/3	火				9/3	金				10/3	日					11/3	水					12/3	金					1/3	月					
1/4	月				2/4	木				3/4	木				4/4	日				5/4	火				6/4	金				7/4	日				8/4	水				9/4	土				10/4	月					11/4	木					12/4	土					1/4	火					
1/5	火				2/5	金				3/5	金				4/5	月				5/5	水				6/5	土				7/5	月				8/5	木				9/5	日				10/5	火					11/5	金					12/5	日					1/5	水					
1/6	水				2/6	土				3/6	土				4/6	火				5/6	木				6/6	日				7/6	火				8/6	金				9/6	月				10/6	水					11/6	土					12/6	月					1/6	木					
1/7	木				2/7	日				3/7	日				4/7	水				5/7	金				6/7	月				7/7	水				8/7	土				9/7	火				10/7	木					11/7	日					12/7	火					1/7	金					
1/8	金				2/8	月				3/8	月				4/8	木				5/8	土				6/8	火				7/8	木				8/8	日				9/8	水				10/8	金					11/8	月					12/8	水					1/8	土					
1/9	土				2/9	火				3/9	火				4/9	金				5/9	日				6/9	水				7/9	金				8/9	月				9/9	木				10/9	土					11/9	火					12/9	木					1/9	日					
1/10	日				2/10	水				3/10	水				4/10	土				5/10	月				6/10	木				7/10	土				8/10	火				9/10	金				10/10	日					11/10	水					12/10	金					1/10	月					
1/11	月				2/11	木				3/11	木				4/11	日				5/11	火				6/11	金				7/11	日				8/11	水				9/11	土				10/11	月					11/11	木					12/11	土					1/11	火					
1/12	火				2/12	金				3/12	金				4/12	月				5/12	水				6/12	土				7/12	月				8/12	木				9/12	日				10/12	火					11/12	金					12/12	日					1/12	水					
1/13	水				2/13	土				3/13	土				4/13	火				5/13	木				6/13	日				7/13	火				8/13	金				9/13	月				10/13	水					11/13	土					12/13	月					1/13	木					
1/14	木				2/14	日				3/14	日				4/14	水				5/14	金				6/14	月				7/14	水				8/14	土				9/14	火				10/14	木					11/14	日					12/14	火					1/14	金					
1/15	金				2/15	月				3/15	月				4/15	木				5/15	土				6/15	火				7/15	木				8/15	日				9/15	水				10/15	金					11/15	月					12/15	水					1/15	土					
1/16	土				2/16	火				3/16	火				4/16	金				5/16	日				6/16	水				7/16	金				8/16	月				9/16	木				10/16	土					11/16	火					12/16	木					1/16	日					
1/17	日				2/17	水				3/17	水				4/17	土				5/17	月				6/17	木				7/17	土				8/17	火				9/17	金				10/17	日					11/17	水					12/17	金					1/17	月					
1/18	月				2/18	木				3/18	木				4/18	日				5/18	火				6/18	金				7/18	日				8/18	水				9/18	土				10/18	月					11/18	木					12/18	土					1/18	火					
1/19	火				2/19	金				3/19	金				4/19	月				5/19	水				6/19	土				7/19	月				8/19	木				9/19	日				10/19	火					11/19	金					12/19	日					1/19	水					
1/20	水				2/20	土				3/20	土				4/20	火				5/20	木				6/20	日				7/20	火				8/20	金				9/20	月				10/20	水					11/20	土					12/20	月					1/20	木					
1/21	木				2/21	日				3/21	日				4/21	水				5/21	金				6/21	月				7/21	水				8/21	土				9/21	火				10/21	木					11/21	日					12/21	火					1/21	金					
1/22	金				2/22	月				3/22	月				4/22	木				5/22	土				6/22	火				7/22	木				8/22	日				9/22	水				10/22	金					11/22	月					12/22	水					1/22	土					
1/23	土				2/23	火				3/23	火				4/23	金				5/23	日				6/23	水				7/23	金				8/23	月				9/23	木				10/23	土					11/23	火					12/23	木					1/23	日					
1/24	日				2/24	水				3/24	水				4/24	土				5/24	月				6/24	木				7/24	土				8/24	火				9/24	金				10/24	日					11/24	水					12/24	金					1/24	月					
1/25	月				2/25	木				3/25	木				4/25	日				5/25	火				6/25	金				7/25	日				8/25	水				9/25	土				10/25	月					11/25	木					12/25	土					1/25	火					
1/26	火				2/26	金				3/26	金				4/26	月				5/26	水				6/26	土				7/26	月				8/26	木				9/26	日				10/26	火					11/26	金					12/26	日					1/26	水					
1/27	水				2/27	土				3/27	土				4/27	火				5/27	木				6/27	日				7/27	火				8/27	金				9/27	月				10/27	水					11/27	土					12/27	月					1/27	木					
1/28	木				2/28	日				3/28	日				4/28	水				5/28	金				6/28	月				7/28	水				8/28	土				9/28	火				10/28	木					11/28	日					12/28	火					1/28	金					
1/29	金									3/29	月				4/29	木				5/29	土				6/29	火				7/29	木				8/29	日				9/29	水				10/29	金					11/29	月					12/29	水					1/29	土					
1/30	土									3/30	火				4/30	金				5/30	日				6/30	水				7/30	金				8/30	月				9/30	木				10/30	土					11/30	火					12/30	木					1/30	日					
1/31	日									3/31	水									5/31	月								7/31	土				8/31	火								10/31	日										12/31	金						1/31	月							

-  ... 休工日
-  ... 場内作業のみ(大型工事用車両の通行なし)
※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
-  ... 場内作業のみ+大型資材搬入車両通行:10台/日(往復)
※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
-  ... 通常作業+大型資材搬入車両通行:10台/日(往復)
-  ... 前回からの変更箇所

※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。

第26回 中川村リニア対策協議会

発生土運搬計画及び 工事用車両台数について

令和3年(2021年)9月21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

発生土運搬計画

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- 大鹿村内における中央新幹線建設工事に伴う発生土について、令和3年10月以降準備が整い次第、発生土活用先への運搬を開始します

発生土活用箇所（運搬先）

➤ 伊那インター工業団地拡張（伊那市事業）

- 上記以外の運搬計画は、各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
※検討中の発生土活用先(所在地): 中川村・松川町・駒ヶ根市・飯田市
- 地元の皆様には、長期にわたり大変ご不便をおかけ致しますが、中央新幹線の建設及び発生土を活用した事業実施に伴う発生土運搬車両の通行にご理解とご協力をお願い申し上げます

2

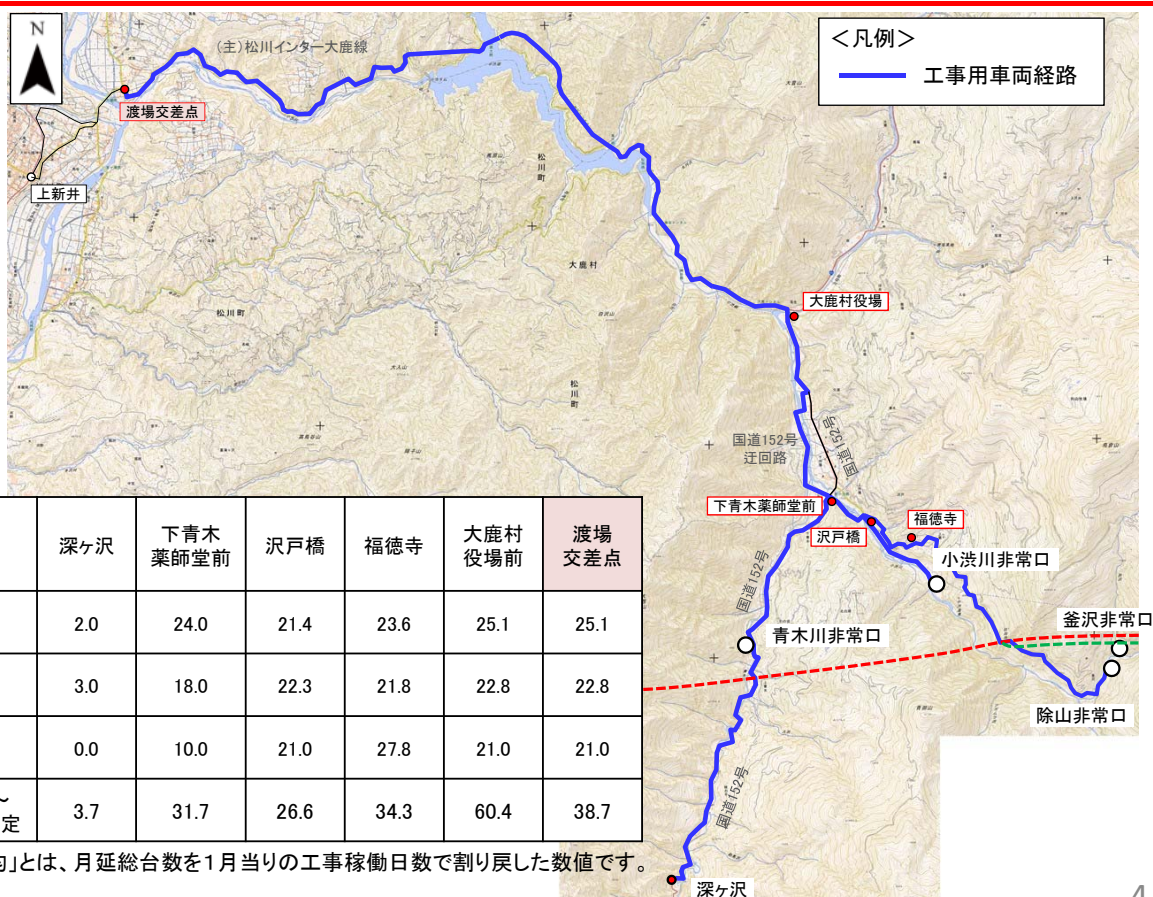


- ・ 運搬期間 …令和3年10月～令和5年度末
※10月以降準備が整い次第、運搬開始予定
- ・ 運搬台数 …片道 約 50 台/日 (令和3年度末頃まで)
片道 約 120 台/日 (令和4年度初以降)

3

工事用車両通行台数(大鹿村・中川村)

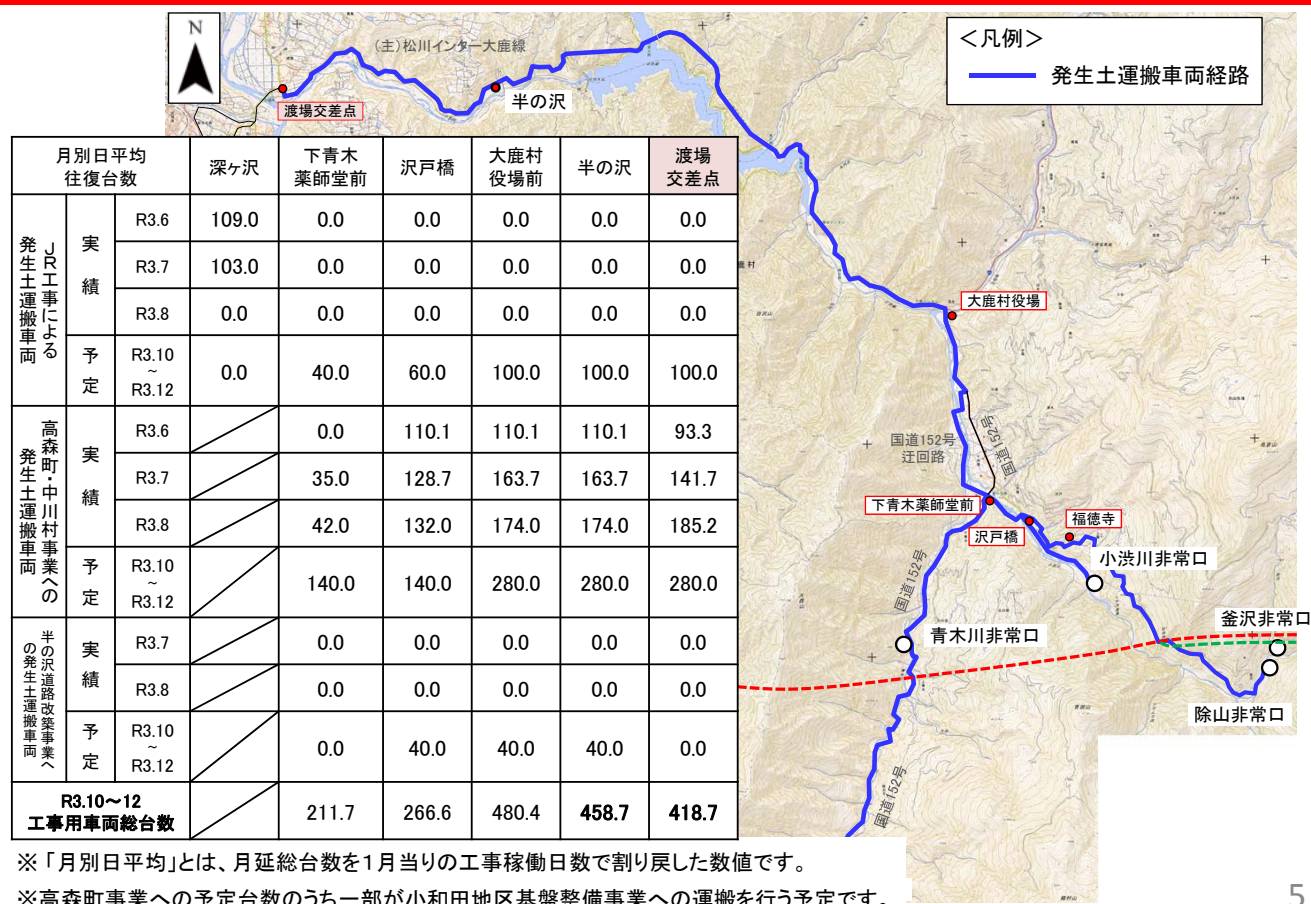
20210921 中川村
第26回対策協議会資料



4

発生土運搬車両台数(大鹿村・中川村)

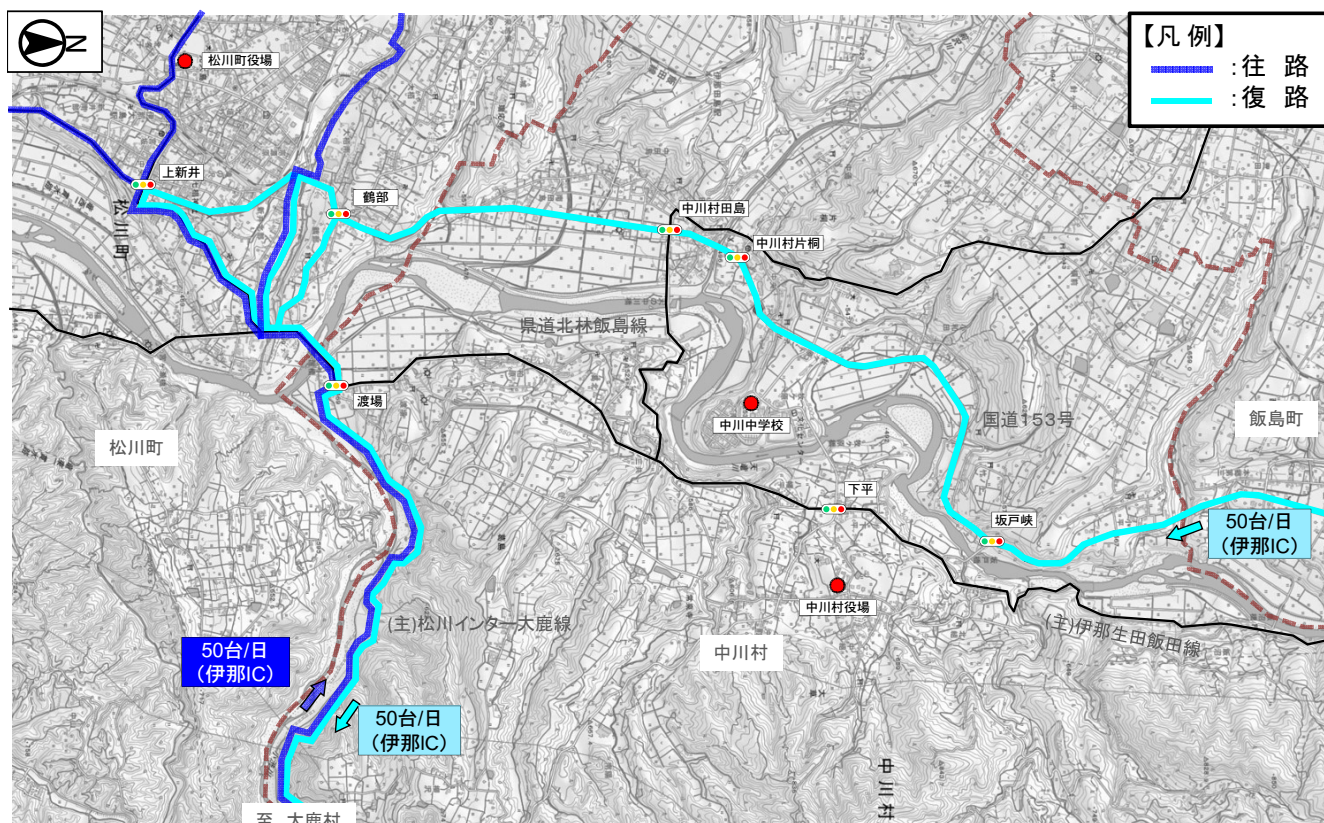
20210921 中川村
第26回対策協議会資料



5

伊那インター工業団地拡張 中川村内運搬計画

20210921 中川村
第26回対策協議会資料



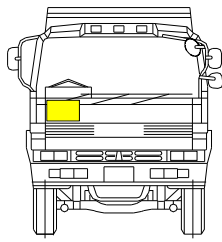
※松川町内は運行経路を分散して通行します

6

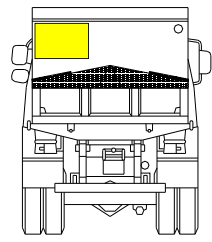
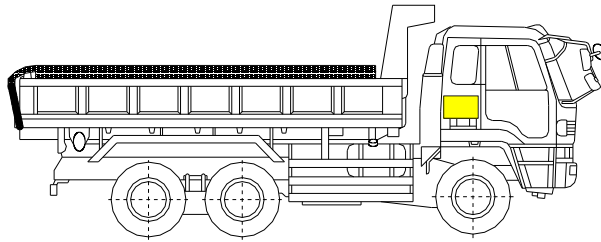
工事用車両の明示について

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

- JR工事の発生土運搬車両は黄色のステッカーで明示
- 車体前面、運転席側のドア、荷台に黄色ステッカーを張り付け、JR工事の発生土運搬車両であることを明示



中央新幹線

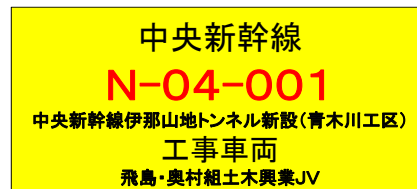


中央新幹線

01

- ダッシュボードには、工区名や請負会社名等を記載したステッカーを掲示

(例)



7

運行時間帯及び交通安全対策について

20210921 中川村
第26回対策協議会資料

運行時間帯(中川村内): 8時00分～18時00分

ただし、渡場交差点付近は8:30～17:00に通過します

休工日: 日曜日、その他長期休暇(年末年始等)

※地域のイベントや催事等が開催される場合は、
運行時間等について事前に調整させていただきます

- ダンプ運転手に対する交通安全教育の徹底
(新規入場時の教育＋定期的な安全教育の実施)
- 交通安全マップ(ハザードマップ)をダンプ運転手に配布
- 運行管理システムにより、注意喚起箇所での自動音声等での案内を実施
- 運行開始前の体調確認及びアルコールチェックの実施
- 小渋線通行ルールの徹底(小渋砂利運搬安全対策連絡協議会での連絡調整)
- ドライブレコーダー搭載の推奨
- 小渋線通行時は、安全な場所で退避し、地元車両優先の徹底

8

お問い合わせ先

- 安全運転には十分注意致しますがお気づきの点がございましたら
以下のお問い合わせ先までご連絡いただければ早急に対応いたします。

【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2645-5 (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：土・日・祝日・年末年始を除く平日 9時～17時