

第 20 回中川村リニア中央新幹線対策協議会 次第

令和元年 12 月 17 日（火）午後 7 時

中川文化センター 小ホール

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

(1) 大鹿村におけるトンネル掘削及び関連工事の進捗状況について

(2) 渡場地区における環境測定について

(3) 松川インター大鹿線道路改良工事の進捗状況について

(4) 大規模な土地形質変更に伴う技術検討委員会の経過等について

(5) その他

- ・飯田市における宅地造成事業について

4 その他

- ・次回協議会の開催予定について

5 閉 会

第20回 中川村リニア対策協議会 資料

令和元年(2019年)12月17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

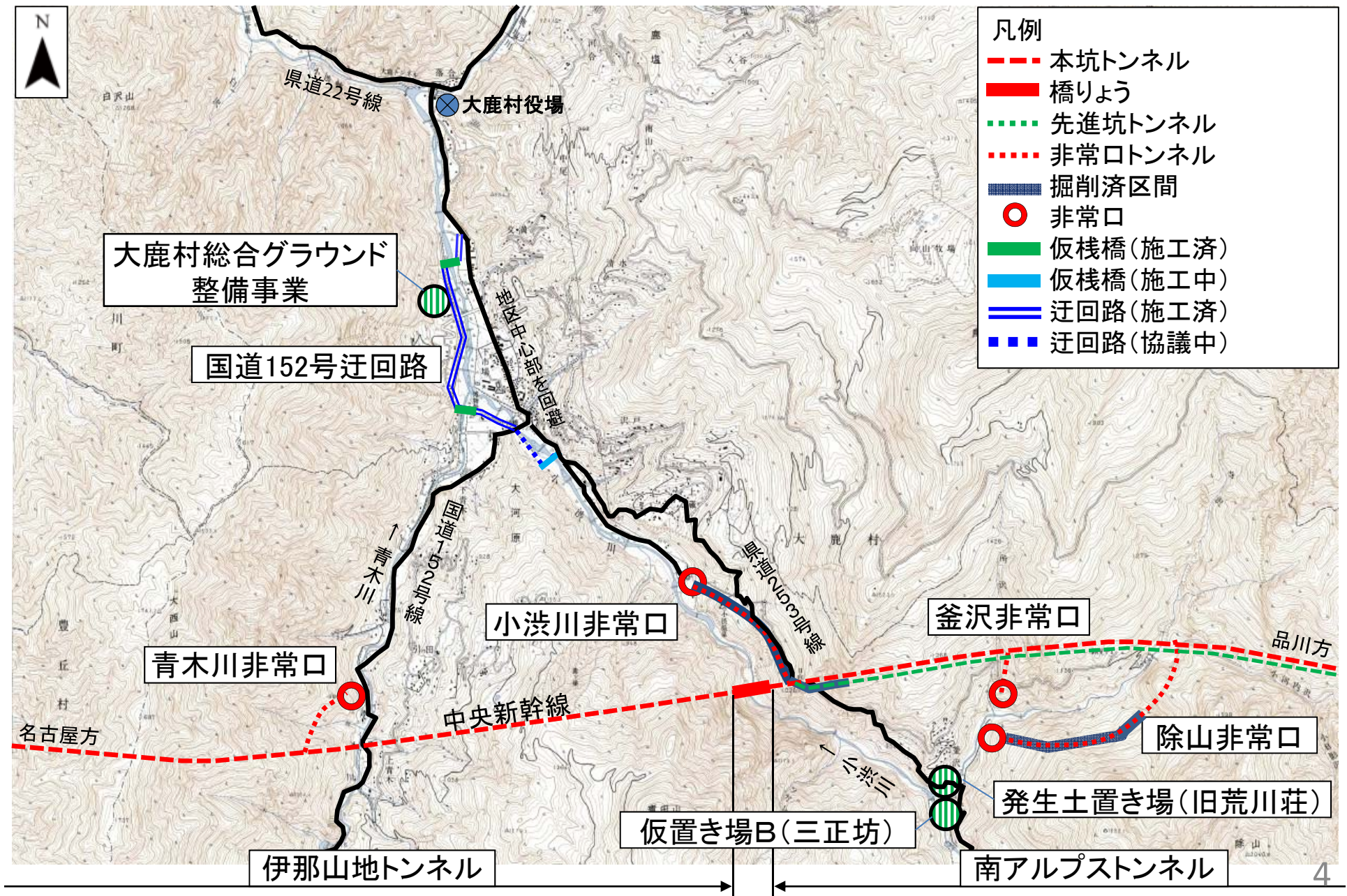
本日のご説明内容

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 渡場地区環境調査について

本日のご説明内容

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 渡場地区環境測定について

大鹿村の工事進捗状況



小渋川非常口方面の状況

- 小渋川非常口は、先進坑（小渋川斜坑－釜沢斜坑間）の延長約1600mのうち、約1割の掘削が完了しております。
- 大鹿村総合グラウンドは、照明設備や安全設備等の工事を進めており、引き続き発生土による造成を行います。

小渋川先進坑 施工状況

先進坑（12月4日時点）



グラウンド 施工状況

グラウンド（11月25日時点）



除山・釜沢非常口方面の状況

- 除山非常口は、斜坑延長の約6割の掘削が完了しています。
- 釜沢非常口は、ヤードの造成工事が完了し、斜坑掘削の準備工事を行っております。
- 釜沢非常口は、今年度中に斜坑掘削を開始する予定です。

除山斜坑 施工状況

除山斜坑(12月5日時点)



釜沢非常口 施工状況

釜沢斜坑(12月4日時点)



除山・釜沢非常口方面の状況

- 発生土置き場(旧荒川荘)は概ね造成作業を完了し、県道の拡幅工事についても概ね完了しております。
- 発生土仮置き場B(三正坊)は10月より造成工事に着手しております。

発生土置き場(旧荒川荘) 施工状況

旧荒川荘(11月29日時点)



仮置き場B(三正坊) 現況

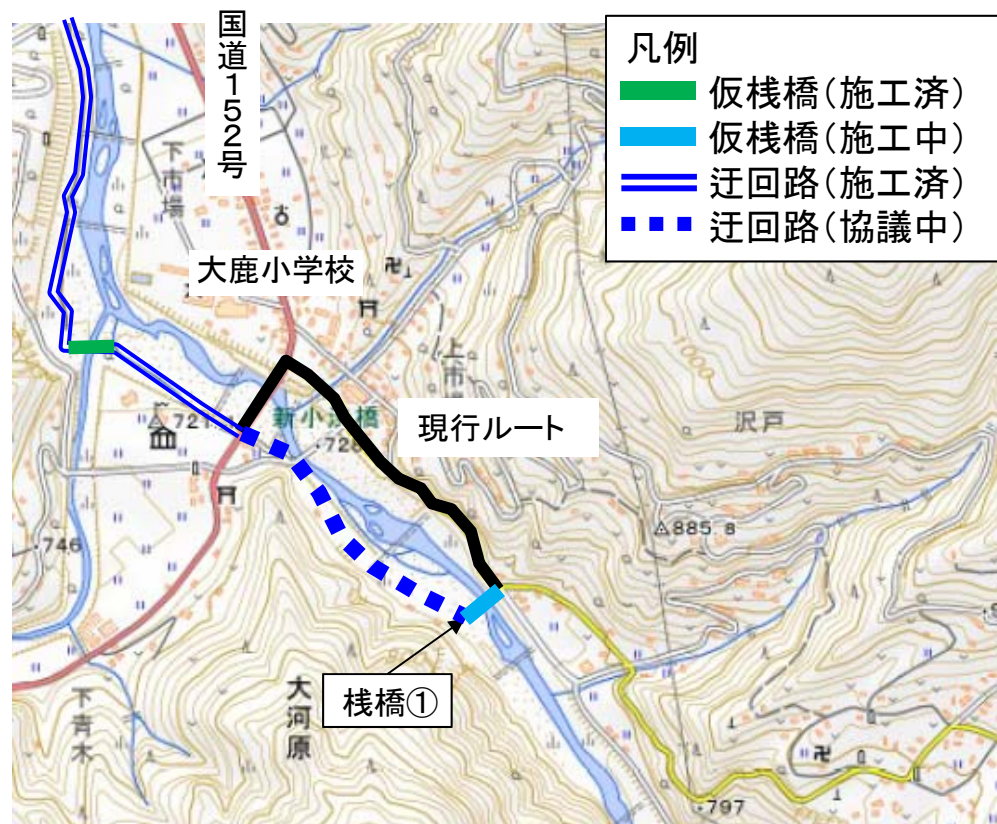
仮置き場B(12月4日時点)



迂回路の工事状況

- ・ 工事用仮栈橋①は、河川内の工事を行っており、来年3月末頃の完了を予定しております。
- ・ 小渋川左岸の迂回路造成工事は、河川管理者等と協議が整い次第、着手します。

至:グラウンド



至:小渋ヤード

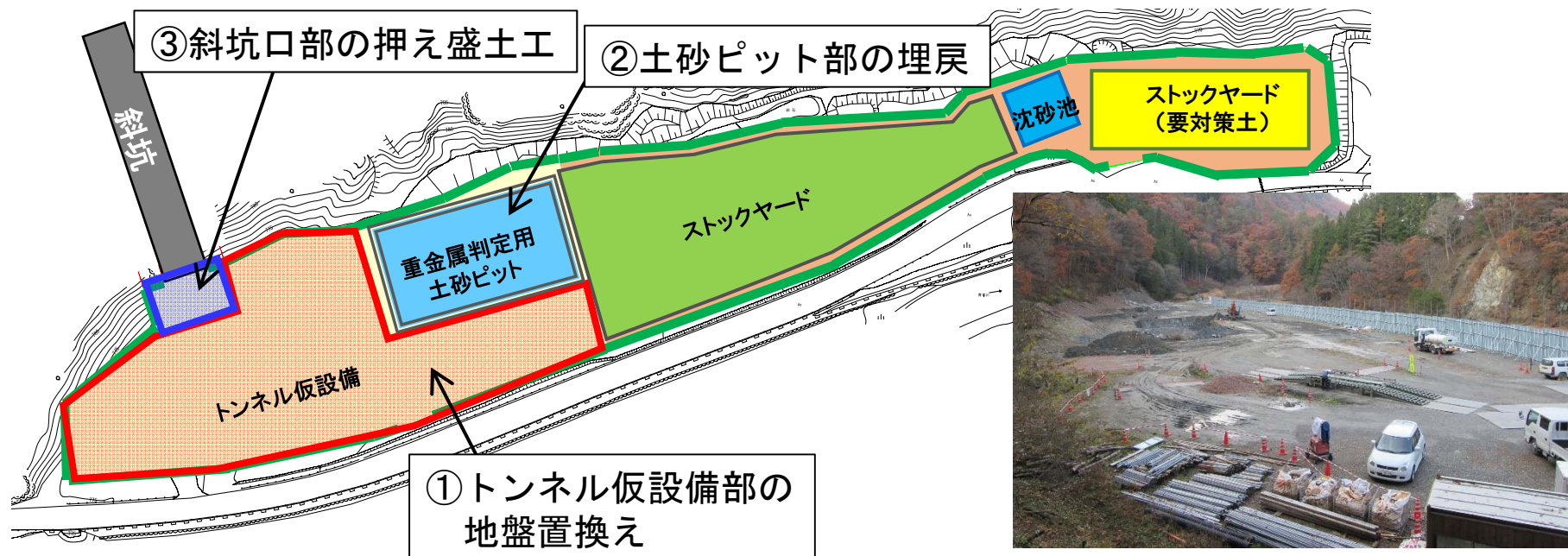


本日のご説明内容

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 渡場地区環境測定について

青木川非常口ヤードの状況

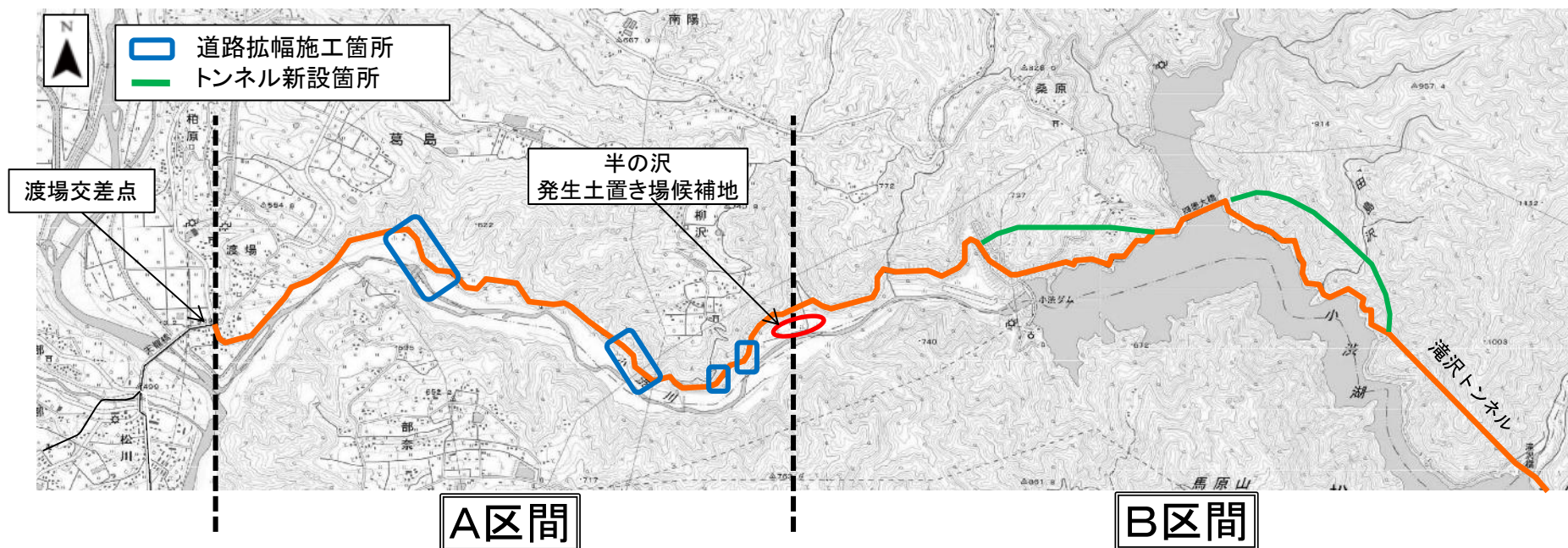
- 現在、ヤード内既存残土の大鹿村儀内路基盤整備事業への搬出が概ね完了し、土砂ピット部の掘削を行っております。
- 来年1月から坑口部の押さえ盛土、トンネル仮設備部の地盤置換え及び仮設備の設置を行います。
- トンネルの掘削は、来年の夏頃から開始する予定です。



本日のご説明内容

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 渡場地区環境測定について

主要地方道松川インター大鹿線 工事用車両通行台数



11 月 実 績	南ア長野	12.9台/日
	青木川	11.0台/日
	耕土運搬	21.7台/日

※ 表記の工事用車両台数は、いずれも「月別日平均の値」です。往復の台数です。

※ 「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。

※ 耕土運搬台数は10月～11月までの「月別日平均の値」です。往復の台数。

本日のご説明内容

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 渡場地区環境測定について

渡場地区における環境測定について

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

※測定結果は定期的にとりまとめ、対策協議会等でご報告してまいります。

※騒音、振動の測定値を常時表示するモニターを10月25日に設置しました。



測定箇所

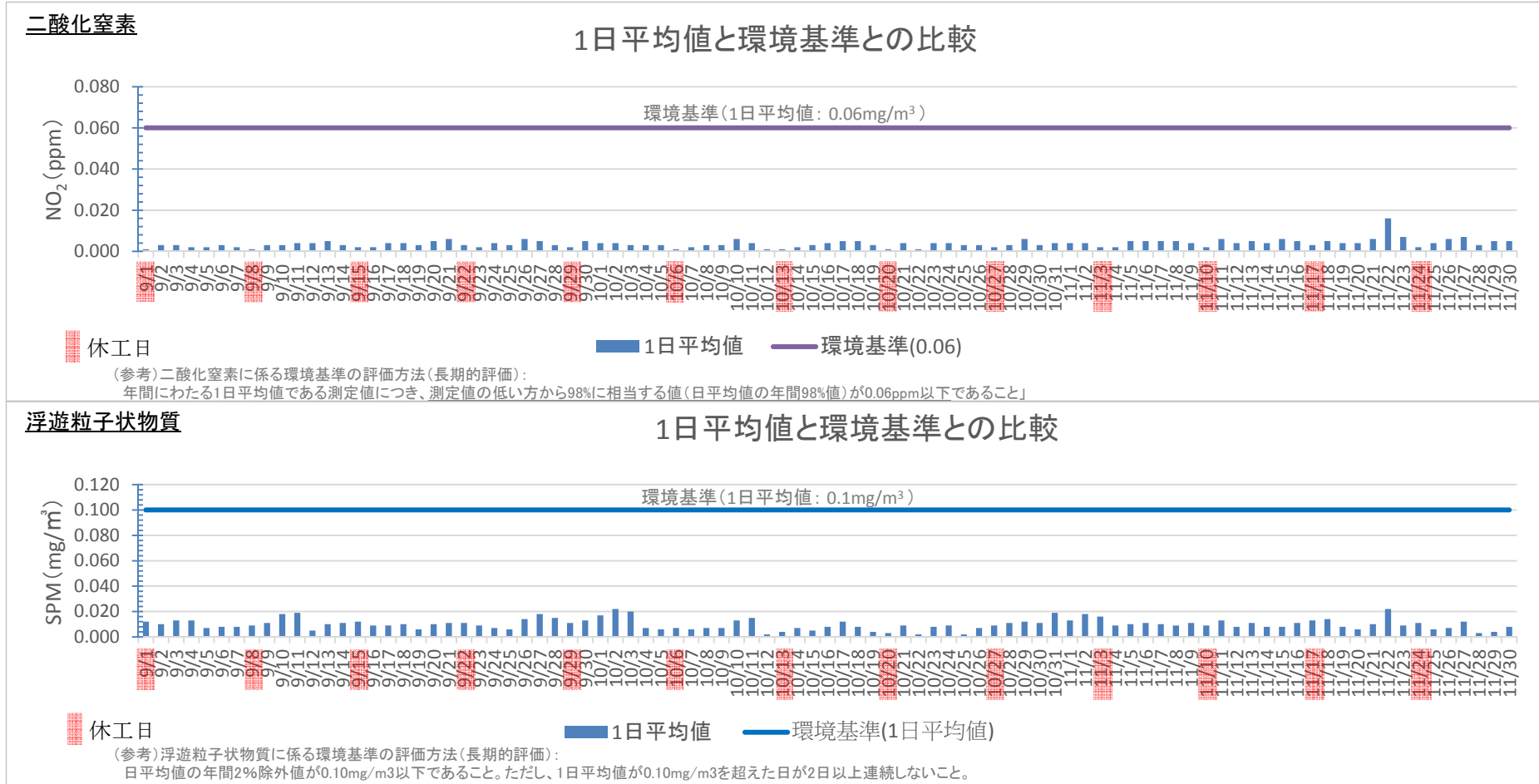


騒音・振動
測定機器

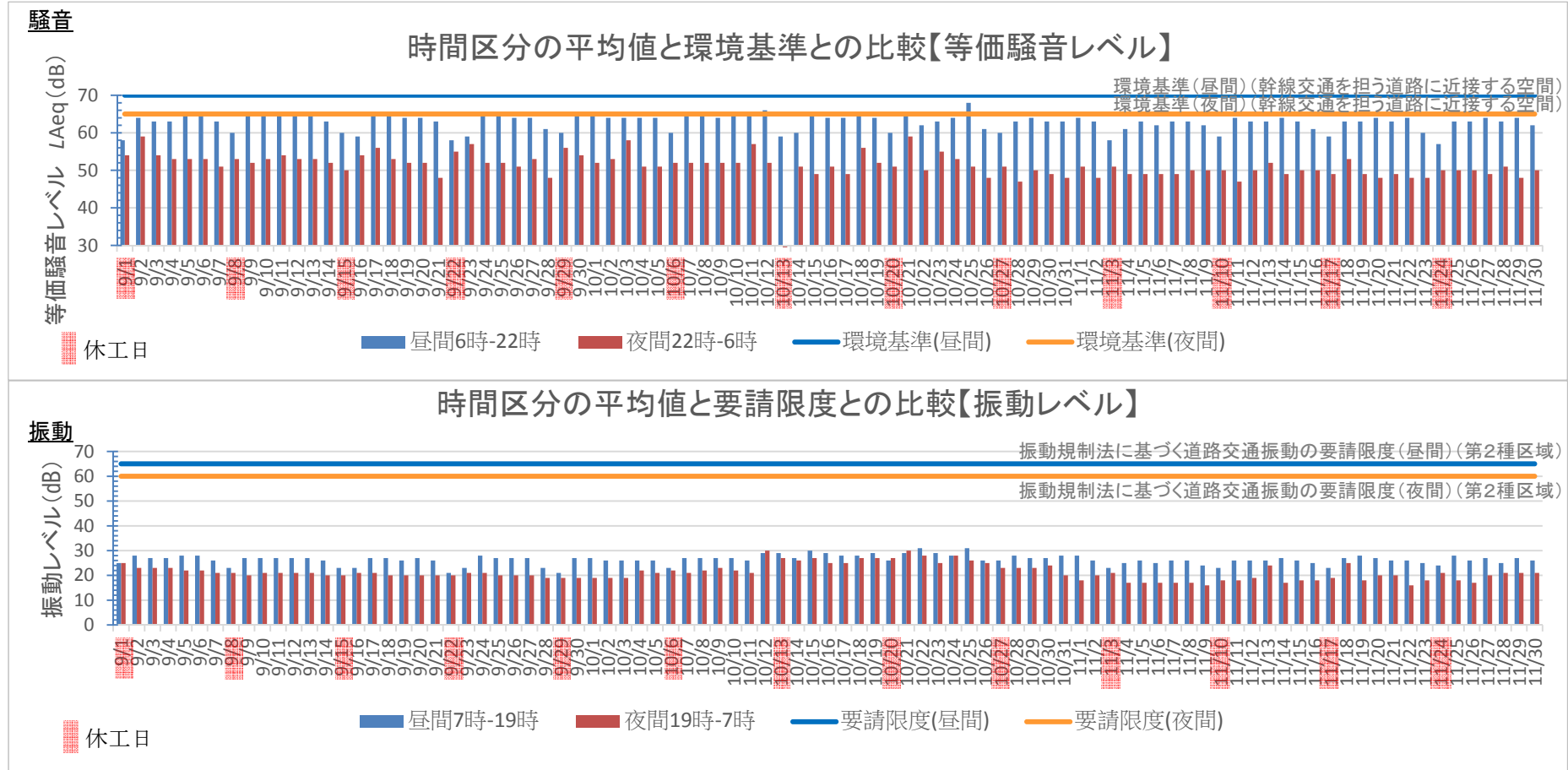


大気質測定
ハウス

渡場交差点における環境測定結果(9～11月)



渡場交差点における環境測定結果(9～11月)



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

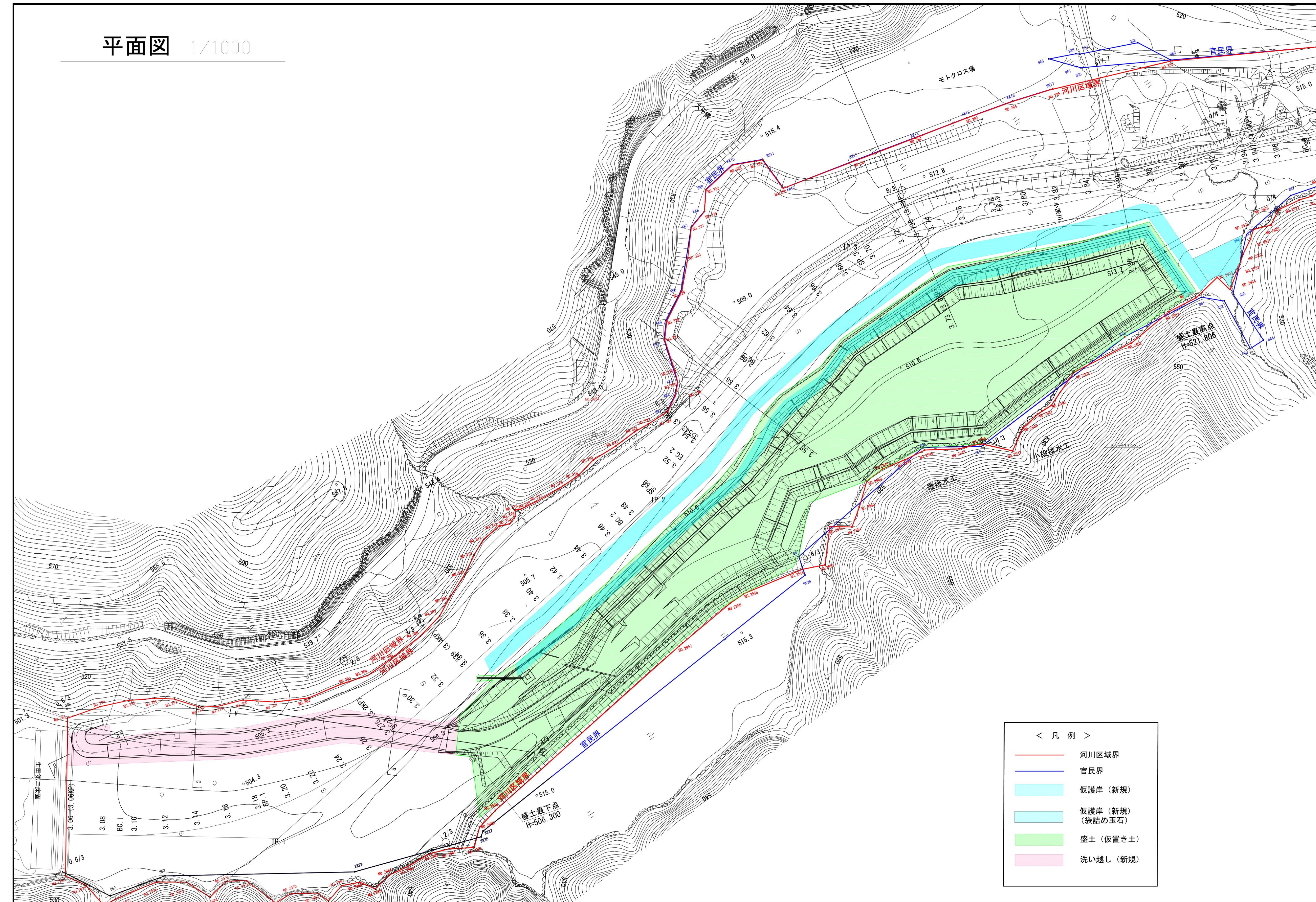
工事カレンダー（伊那山地トンネル(青木川)、南アルプストンネル、中部電力）

2020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
1/1	水				2/1	土				3/1	日				4/1	水			
1/2	木				2/2	日				3/2	月				4/2	木			
1/3	金				2/3	月				3/3	火				4/3	金			
1/4	土				2/4	火				3/4	水				4/4	土			
1/5	日				2/5	水				3/5	木				4/5	日			
1/6	月				2/6	木				3/6	金				4/6	月			
1/7	火				2/7	金				3/7	土				4/7	火			
1/8	水				2/8	土				3/8	日				4/8	水			
1/9	木				2/9	日				3/9	月				4/9	木			
1/10	金				2/10	月				3/10	火				4/10	金			
1/11	土				2/11	火				3/11	水				4/11	土			
1/12	日				2/12	水				3/12	木				4/12	日			
1/13	月				2/13	木				3/13	金				4/13	月			
1/14	火				2/14	金				3/14	土				4/14	火			
1/15	水				2/15	土				3/15	日				4/15	水			
1/16	木				2/16	日				3/16	月				4/16	木			
1/17	金				2/17	月				3/17	火				4/17	金			
1/18	土				2/18	火				3/18	水				4/18	土			
1/19	日				2/19	水				3/19	木				4/19	日			
1/20	月				2/20	木				3/20	金				4/20	月			
1/21	火				2/21	金				3/21	土				4/21	火			
1/22	水				2/22	土				3/22	日				4/22	水			
1/23	木				2/23	日				3/23	月				4/23	木			
1/24	金				2/24	月				3/24	火				4/24	金			
1/25	土				2/25	火				3/25	水				4/25	土			
1/26	日				2/26	水				3/26	木				4/26	日			
1/27	月				2/27	木				3/27	金				4/27	月			
1/28	火				2/28	金				3/28	土				4/28	火			
1/29	水				2/29	土				3/29	日				4/29	水			
1/30	木									3/30	月				4/30	木			
1/31	金									3/31	火								
7月	曜日	青木	南ア	中電	7/1	水				7/2	木				7/3	金			
8月	曜日	青木	南ア	中電	8/1	土				8/2	日				8/3	月			
9月	曜日	青木	南ア	中電	9/1	火				9/2	水				9/3	木			
10月	曜日	青木	南ア	中電	10/1	木				10/2	金				10/3	土			
11月	曜日	青木	南ア	中電	11/1	日				11/2	月				11/3	火			
12月	曜日	青木	南ア	中電	12/1	火				12/2	水				12/3	木			
12/4	金				12/5	土				12/6	日				12/7	月			
12/8	火				12/9	水				12/10	木				12/11	金			
12/12	土				12/13	日				12/14	月				12/15	火			
12/16	水				12/17	木				12/18	金				12/19	土			
12/20	日				12/21	月				12/22	火				12/23	水			
12/24	木				12/25	金				12/26	土				12/27	日			
12/28	火				12/29	水				12/30	木				12/31	金			
12/31	土																		

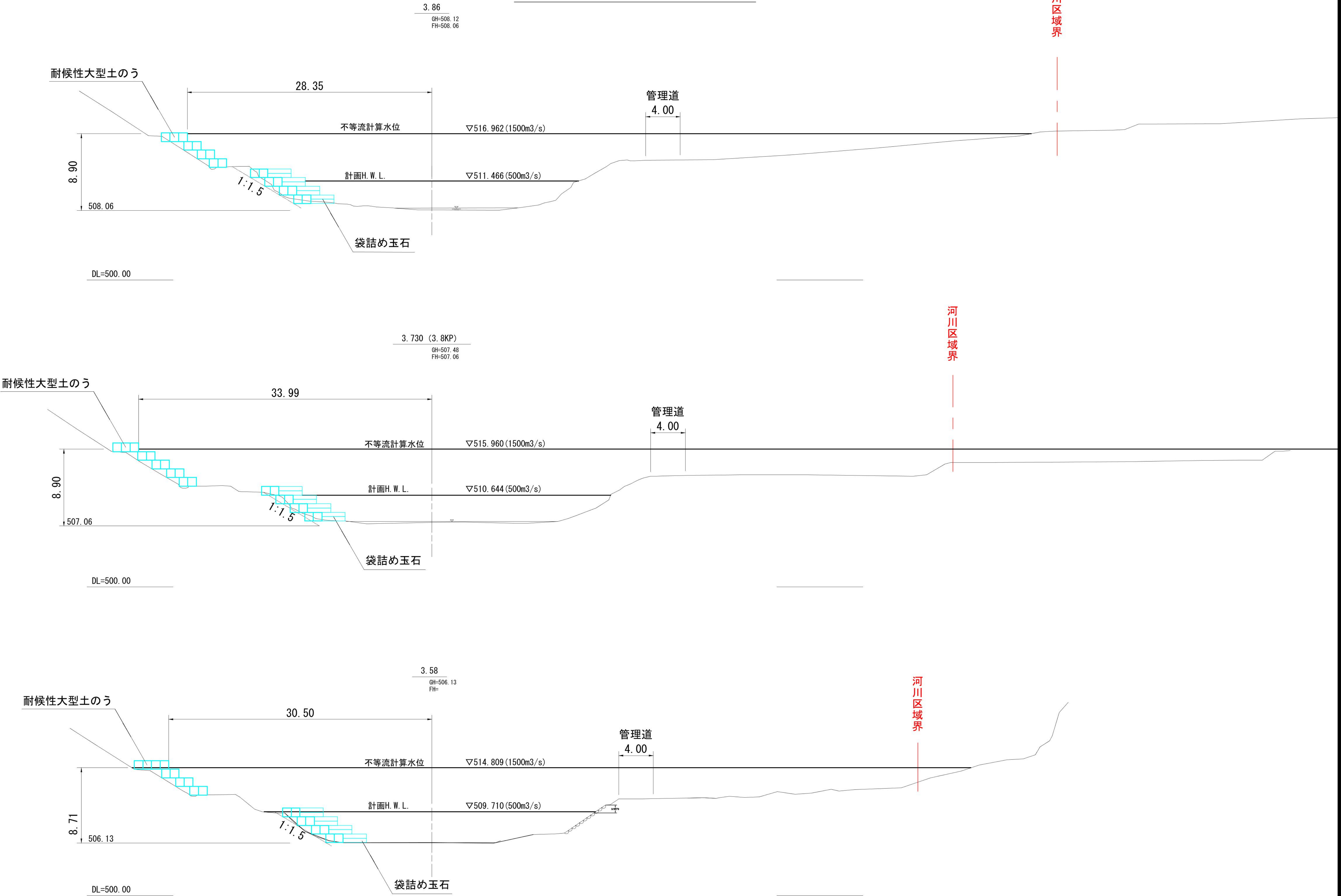
- ・・・ 休工日
- ・・・ 場内作業のみ(大型工事用車両の通行なし)
※場内作業とは、トンネル坑内での地質調査、ヤードでのベルコン設置等の作業
- ・・・ 通常作業＋大型資材搬入車両通行：10台/日(往復)

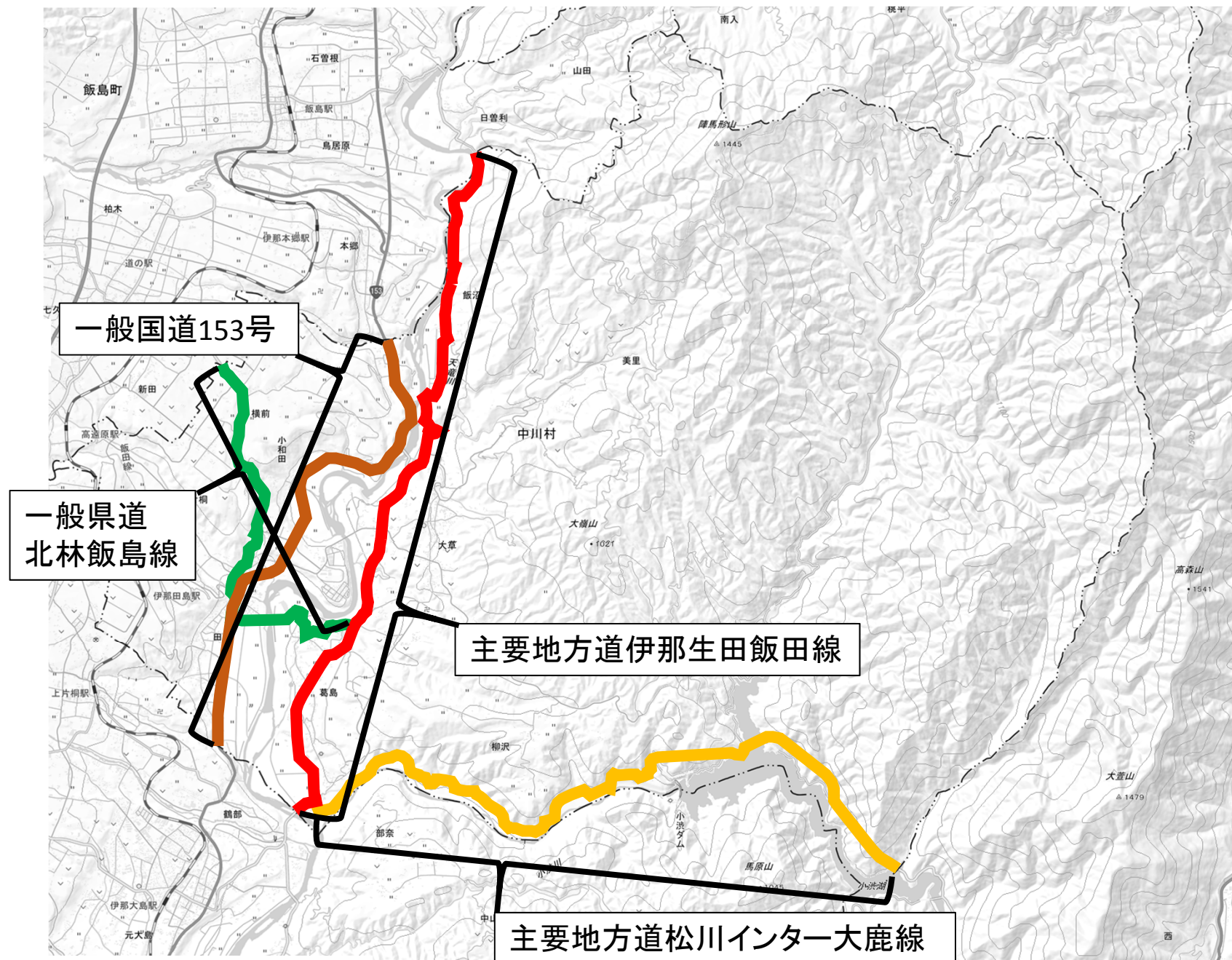
※通勤通学等の時間帯は、通行台数を調整するよう努めます。
※上記工事予定以外の日時(休工日含む)に作業を行う場合には、関係する住民の方々へお知らせします。
※工事で使用する重機を運搬する特殊車両は、法令の定めにより、21時～5時の時間帯に運搬することを考えています。

平面图 1/1000



横断図 1/200





別図1