

中央アルプストンネル(萩の平)だより

2024年1月 NO.41

作業状況

現在、萩の平非常口ヤード^{のりめんこう}進入路で土工事（切土・法面工）および地質調査、村道区間⑤で抜根・既設排水切廻し工、村道区間①で廃棄物掘削・搬出を行っています。



萩の平非常口ヤード^{のりめんこう}
土工事（切土・法面工）
2024年1月15日



村道区間④
道路清掃
2023年12月14日



村道区間①下流
廃棄物搬出
2023年12月14日

土木工事紹介

今回は、地質調査工事のうち水平ボーリングをご紹介します。写真は広瀬の斜坑口の調査ボーリングの様子です。ボーリングマシンで水平に20m孔を掘って地質を調査しました。萩の平でも同様に調査しています。



① 【足場組立】
ボーリングの高さに合わせて足場を組み立てます。



② 【ボーリングマシン搬入】
ボーリングマシンを搬入します。



③ 【削孔】
ボーリングマシンで孔を掘ります。（削孔）



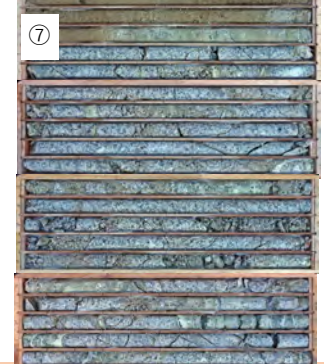
④ 【削孔長確認】
孔の長さ（削孔長）を確認します。外のケーシングの長さ（残尺）を計ります。



⑤ 【削孔長確認】
ケーシング全長を確認します。全長－残尺＝削孔長になります。



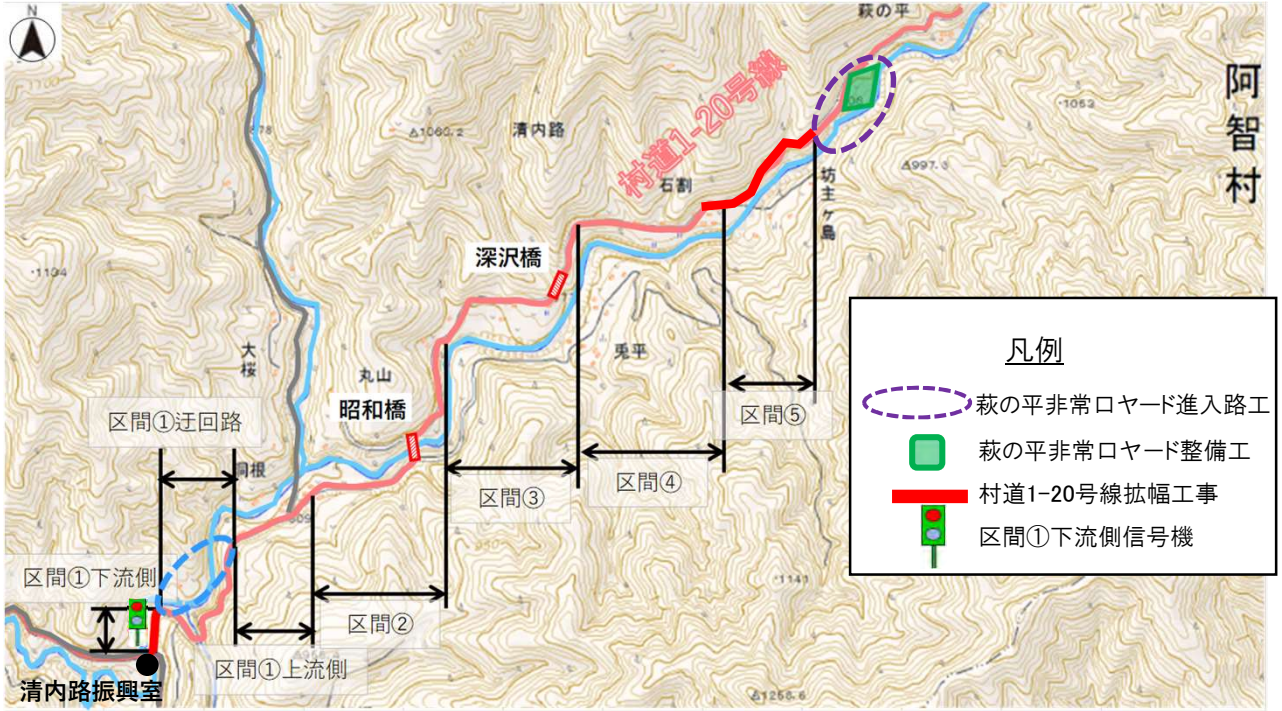
⑥ 【水抜パイプ設置】
水抜パイプを設置します。



⑦ 【ボーリングコア】
1mずつ採取したコアをコア箱に保存します。
0～3mは表土と風化した花崗岩です。（茶色）
3～20mは花崗岩と亀裂、風化した花崗岩が交互に出ています。
坑口から20mの地質を確認できました。

裏面に続く

2月の作業予定



萩の平非常口ヤード進入路工は に示す箇所でき引き続き、切土、法面工、地質調査工を行います。
 村道1-20号線拡幅工事は に示す箇所でき、区間④⑤で準備工・パンウォール工、区間②、区間①上流側で仮設工事、区間①下流側では に示す箇所でき土工事、法面工に入る予定です。

2024年2月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
萩の平非常口ヤード進入路工	土工事(切土、法面工)、地質調査工(予定)																												
村道1-20号線拡幅工事	【区間④⑤】準備工、パンウォール工(予定)																												
	【区間①上流側、区間②】仮設工(予定)																												
	【区間①下流側】土工事、法面工(予定)																												
資材搬入車両予定台数	20~40台/日 (10~20往復/日)				20~40台/日 (10~20往復/日)							20~40台/日 (10~20往復/日)							20~40台/日 (10~20往復/日)							20~40台/日 (10~20往復/日)			

※資材搬入車両は、通過する台数です。搬入車両が1台来れば2回通過します。
 ※工事で使用する重機を運搬する特殊車両を、法令の定めにより21時~翌5時の時間帯に運搬する予定です。

お問合せ先

【工事の監督指導に関すること】
 発注者 独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 関東甲信工務局 中津川鉄道建設所
 〒508-0005 岐阜県中津川市日の出町1-45 TEL: 0573-67-8690
 ※問い合わせ時間 土・日・祝日・年末年始を除く平日、9時~17時 担当: 藤田, 今井, 小関

【工事内容に関すること】
 施工者 清水・三井住友・東急 中央新幹線、中央アルプストンネル(萩の平・広瀬)特定建設工事共同企業体
 〒395-0401 長野県下伊那郡阿智村清内路387-1 清内路事務所 TEL: 0265-48-5736
 ※問い合わせ時間 長期休暇(年末年始等)を除く、9時~17時 担当: 阿部, 秋山
 ※土・日・祝日に問い合わせいただく場合は、清水JVに問い合わせください。
 清水JVから機構やJR東海にも速やかに情報を展開の上、迅速にご対応いたします。