

中央アルプストンネル(萩の平)だより

2023年7月 NO.35

作業状況

現在、萩の平ヤード進入路の土工事（切土・法面工）、坊主ヶ島で地質調査工、区間③④で水道工事、区間①下流部で仮設工事を行っています。

引き続き、萩の平ヤード進入路で土工事（切土・法面工、盛土補強土工）、坊主ヶ島で地質調査工、区間③④で水道工事、区間②で準備工事を行う予定です。

なお、8月11日から20日まで夏季休暇の予定です。この期間は作業がありません。



萩の平
非常口ヤード
令和5年6月15日



萩の平ヤード進入路
試験盛土
令和5年6月23日



石割水道工事
舗装工
令和5年6月15日



深沢橋補修工事
吊足場撤去
令和5年6月13日

土木工事紹介

今月は、地質調査ボーリング工事を紹介します。



① 【試掘】
埋設管が無いが、人力で1m
試掘します。



② 【足場工】
足場を組立て、試掘した
場所にボーリングマシン
をセットします。



③ 【掘進工】
ボーリングマシンで掘進
します。



④ 【削孔長検尺】
所定の長さ掘ったこと
を確認しています。



⑤ 【削孔長検尺】
ロッドの長さから孔から出
ている長さ(写真④)を差し引
いて長さを確認します。



⑥ 【坑内水平載荷試験】
この試験は変形係数という地盤
の固さを調べます。



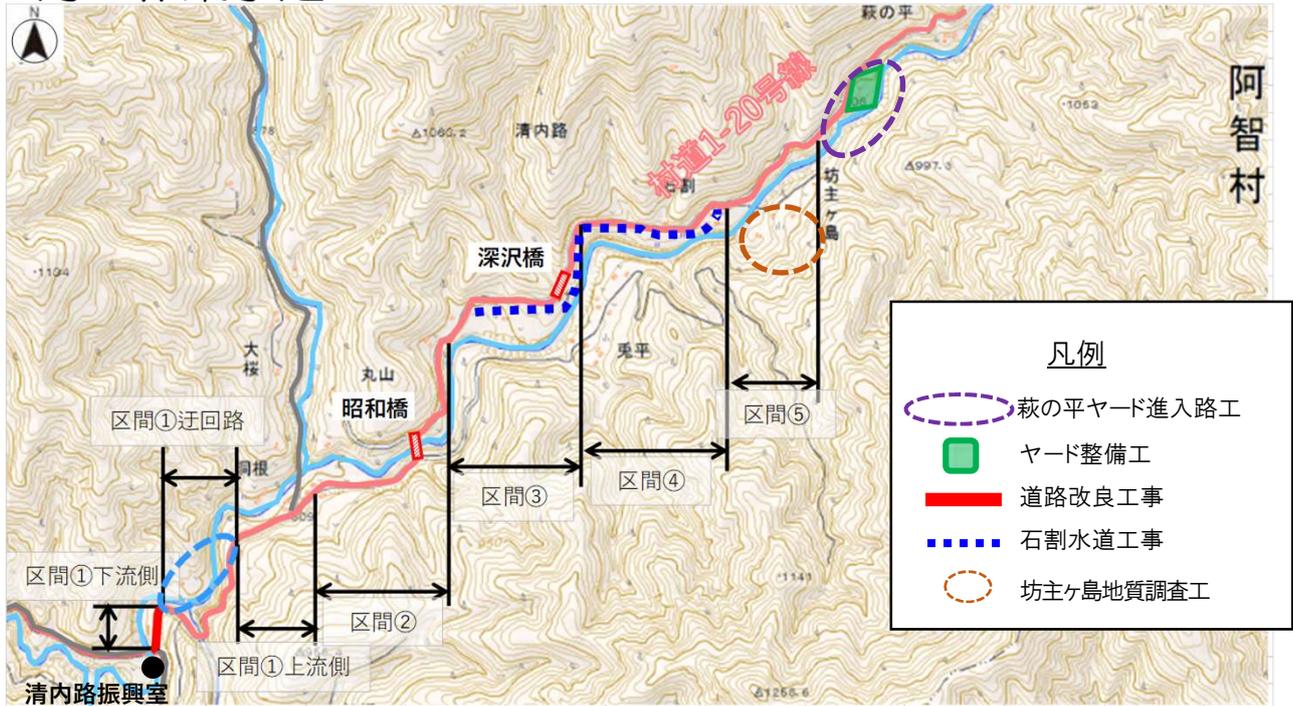
⑦ 【現場透水試験】
この試験は透水係数という地
下の水の流れ易さを調べます。



⑧ 【採取したコア】
こんなコアが取れました。一
番上が表土、次の茶色いのは
砂質粘土、それより下は花崗
岩でした。

裏面に続く➤

8月の作業予定



萩の平ヤード進入路工は○に示す箇所で先月に引き続き、切土工・法面工・盛土補強土工を行います。

坊主ヶ島地質調査工は○に示す箇所で調査ボーリングを行います。

.....の区間で石割水道工事は水道工事を、村道拡幅工事は準備工を施工します。

村道1-20号線(区間①下流)では—に示す箇所で準備工事に入る予定です。引き続き誘導員またはセンサー付信号機による通行規制を行います。ご協力をお願いします。

令和5年8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	30	31			
	火	水	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			
ヤード進入路工	土工(切土、法面工、盛土補強土工)																																	
坊主ヶ島地質調査工	調査ボーリング																																	
石割水道工事	【区間③④】水道工事 ※この期間中、通行規制を行います。						夏季休暇																											
村道1-20号線拡幅工事	【区間③④】						準備工(予定)																											
	【区間②】						準備工(予定)																											
	【区間①下流】						準備工(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)	

※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~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。