

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆3月の作業予定

3月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬、落合川河川敷の工事、野久保での地質調査ボーリングです。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。

少しずつ日が長くなり春の訪れを感じますが、まだ寒い日が続きます。引き続き、路面の凍結や歩行者の方の横断等に十分注意して、安全第一で工事関係車両の運転を行います。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約 1,110m（2月 10日現在）進んでいます（本坑全長は約 4,400m）（図-1 参照）。

右の写真は、トンネル掘削の施工状況です。発破掘削を行なうため、ドリルジャンボという削岩機を搭載した機械で、掘削する箇所を穿孔しています。



写真-1 トンネル施工状況

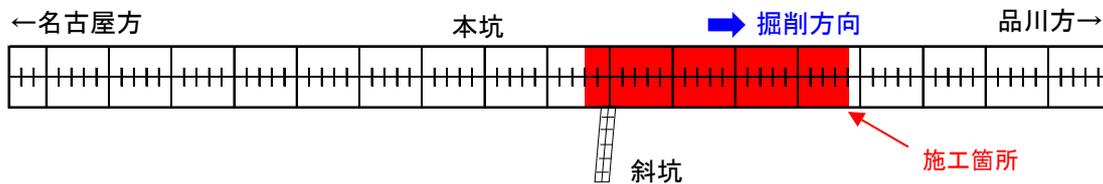


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	2月	3月	4月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業				300~400台(往復※)
落合川河川敷工事	-				
地質調査ボーリング	-				

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています。

3月

日	月	火	水	木	金	土
						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					

□ 現場稼働日 ■ 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
 中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 （奥村組・浅沼組・TSUCHIYA）
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、菅原、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆2月の作業予定

2月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬、落合川河川敷の工事、野久保での地質調査ボーリングです。トンネル掘削は、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。

まだまだ気温が低い日が続きますので、道路凍結に伴う工事関係車両のスリップ事故に注意し、安全運転を行っていきます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約 1,040m（1月10日現在）進んでいます（本坑全長は約 4,400m）（図-1 参照）。

右の写真は、落合川河川敷での工事の施工状況です。既存の水路部分を渡河するため、ボックスカルバートと呼ぶ箱型の地下水路を 50t クレーンで設置している状況です。



写真-1 落合川河川敷施工状況

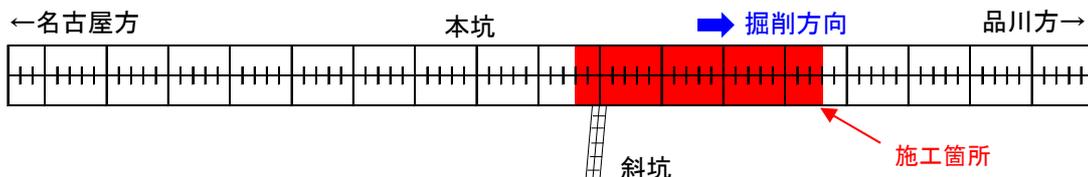


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	1月	2月	3月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業	—————			300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています。

2月						
日	月	火	水	木	金	土
						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	
現場稼働日	休工日					

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
 中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、菅原、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆1月の作業予定

明けましておめでとうございます。1月の主な作業は、落合川河川敷の工事、野久保での地質調査ボーリングです。トンネル掘削は、岐阜県からの許可が下りたのち、再開となります。

インフルエンザや新型コロナウイルスが流行っていますので、体調管理に留意しながら、施工を進めていきます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約 1,020m（12月 11 日現在）進んでいます（本坑全長は約 4,400m）（図-1 参照）。

右の写真は、落合川河川敷での工事の施工状況です。現在、JR 中央線付近で施工を進めております。1月から JR 中央線より、国道 19 号線側を施工します。



写真-1 落合川河川敷施工状況

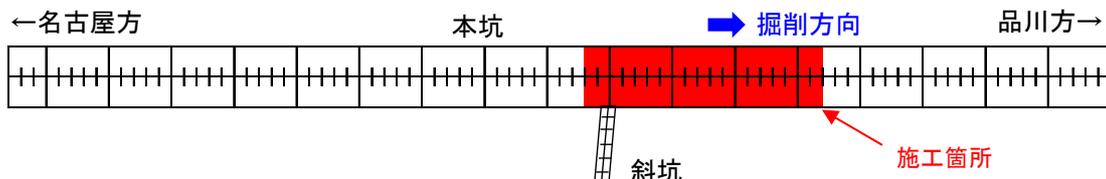


図-1 トンネル掘削進捗平面図 (模式図)

主な工事工程

工程	土の運搬先	12月	1月	2月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業	—	—	—	300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています。

※現時点で中断しておりますが、岐阜県からの許可が下り次第再開する予定です。

1月

日	月	火	水	木	金	土
			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	

□ 現場稼働日 □ 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
 中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

2024年
12月
vol. 65

お知らせ

☆12月の作業予定

12月の主な作業は、落合川河川敷の工事、野久保での地質調査ボーリングです。トンネル掘削は、岐阜県からの許可が下りたのち、再開となります。

季節が変わり、寒い日が増えてきました。冬は道路凍結や降雪によるスリップ等が懸念されますので、工事関係者の車の運転には注意していきます。なお、年末年始は約1週間、休工とする予定です。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約1,020m（11月12日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、トンネル下部に位置するインバートコンクリートの打設状況です。トンネル下部もコンクリートで支え、安定した構造を造ります。



写真-1 インバート施工状況

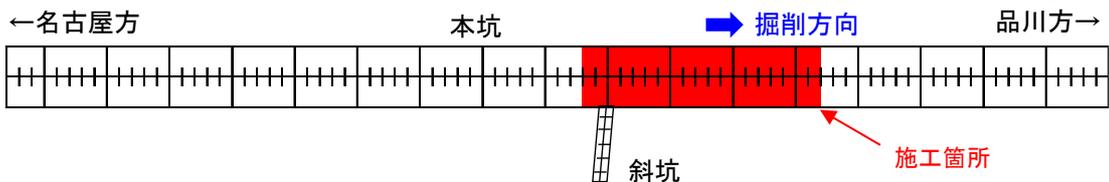


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	11月	12月	1月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業	—	—	—	300~400台(往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています。

※現時点で中断しておりますが、岐阜県からの許可が下り次第再開する予定です。

12月

日	月	火	水	木	金	土
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				

□ 現場稼働日 ■ 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆

中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所

(奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)

住所 中津川市 瀬戸 740-9

電話 0573-64-2980

担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆11月の作業予定

11月の主な作業は、落合川河川敷の工事、野久保での地質調査ボーリングです。トンネル掘削土砂からの六価クロム検出に関して、地元の皆様にはご心配をおかけしており申し訳ございません。今後の対応等について、中津川市や岐阜県と協議中で、完了次第、トンネル掘削を再開予定です。落合川河川敷の工事は、この春に一部施工した箇所の続きを、非出水期となりましたので、再開します。野久保でのボーリングは、4箇所を予定しております。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約1,020m（10月9日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、トンネル坑内に設置した破碎機で、発破後の岩石を破碎している状況です。

硬質な岩石を、固定歯と可動歯の間で挟み込み、圧縮する力により破碎していきます。



写真-1 ズリ破碎状況

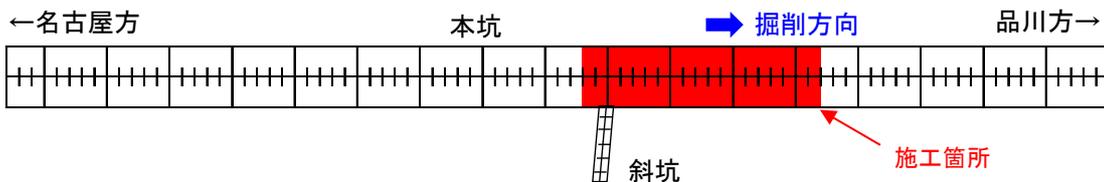


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	10月	11月	12月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区 埋立て事業	—	—	—	300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています。

※現時点で中断しておりますが、岐阜県からの許可が下り次第再開する予定です。

11月

日	月	火	水	木	金	土
					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

□ 現場稼働日 □ 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
(奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
住所 中津川市 瀬戸 740-9
電話 0573-64-2980
担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

2024年
10月
vol. 63

お知らせ

☆10月の作業予定

10月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。

9月末より、トンネル坑内で、発破掘削した後の岩を小割りするため、破碎機を使用し、作業を行っています。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約970m（9月11日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、掘削後の地山にコンクリートを吹付け、補強している状況写真です。

吹付けコンクリートは、掘削している正面部分、側壁部分の両方を吹付けています。



写真-1 吹付けコンクリート施工状況

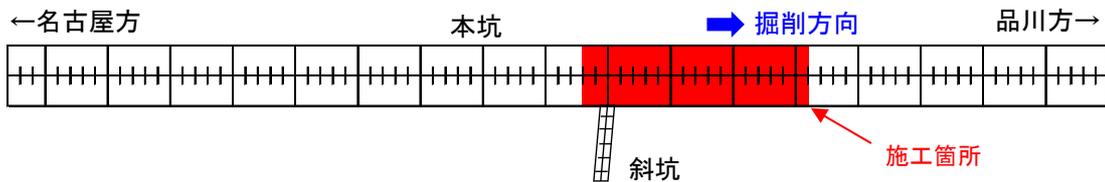


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	9月	10月	11月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業				300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

10月

日	月	火	水	木	金	土
		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		
□	現場稼働日		■ 休日			

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
(奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
住所 中津川市 瀬戸 740-9
電話 0573-64-2980
担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆9月の作業予定

9月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。

9月は台風に伴う大雨や強風も懸念されるので、自然災害にも注意しながら、工事を進めていきます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約890m（8月6日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、岐阜労働局（岐阜労働局長ほか）によるパトロール状況です。労働災害を防止するため、掘削中のトンネル坑内において、施工状況を確認していただきました。



写真-1 労働局パトロール状況

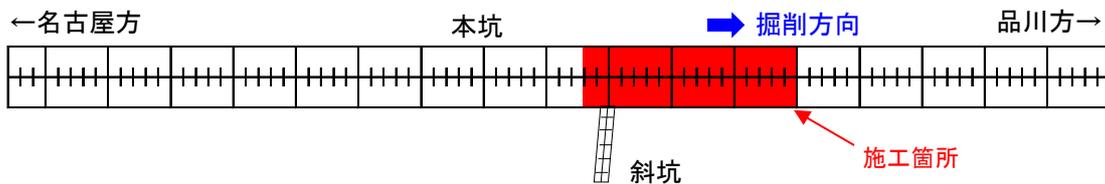


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	8月	9月	10月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区 埋立て事業	—————			300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

9月

日	月	火	水	木	金	土
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					

□ 現場稼働日 ■ 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆

中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆8月の作業予定

8月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。

8月中旬は、盆休みで1週間ほど休工の予定です。今月も猛暑の予報ですので、熱中症や体調管理に気をつけながら、工事を進めていきたいと思えます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約840m（7月8日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、吹付けコンクリートの施工状況です。発破後の地山を、コンクリートで覆い、補強することで、安定したトンネルを造っています。



写真-1 吹付けコンクリート施工状況

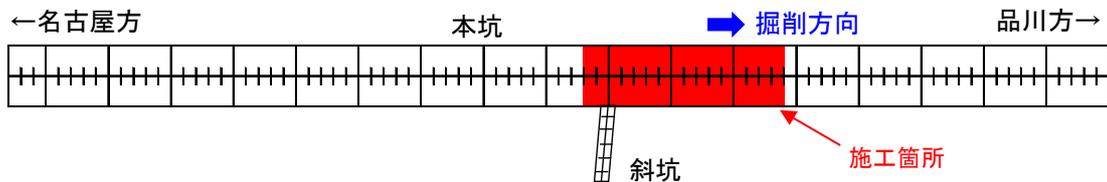


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	7月	8月	9月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業	—————			300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

8月

日	月	火	水	木	金	土	
				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	
□	現場稼働日					■	休日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
 中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆7月の作業予定

7月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。夏はゲリラ豪雨や台風等で、大雨が降る可能性がありますので、雨による自然災害に注意していきます。また、7月後半から、学校は夏休みに入りますので、遊びに出掛けるお子さん達にも気を付け、安全運転を行っていきます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約770m（6月11日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、落合の市道付近で、アスファルトとコンクリートの舗装工事を一部施工した現況写真です。11月以降の非出水期になりましたら、工事を再開いたします。



写真-1 落合舗装状況（市道付近）

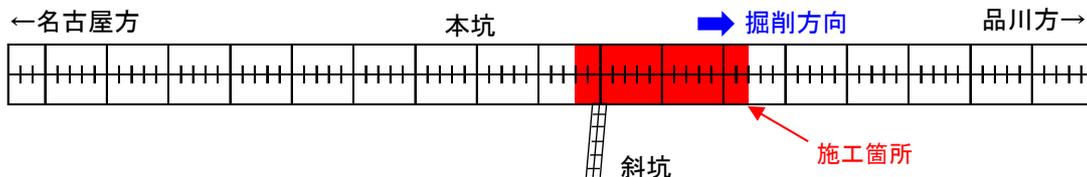


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	6月	7月	8月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区 埋立て事業	—————			300~400台 (往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

7月

日	月	火	水	木	金	土
	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			

現場稼働日 休工期

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆
 中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 （奥村組・浅沼組・TSUCHIYA）
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工期が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆6月の作業予定

6月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。落合川河川内の工事は、6月より河川の出水期となるため一旦中断し、11月以降の非出水期になりましたら再開する予定です。河川外となる市道（歩道周辺）において1週間程度、工事を行います。引き続き、地元の方にご迷惑とならないように注意しながら、工事を進めていきます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約690m（5月14日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、品川方に向かって撮影した本坑の全景です。写真の左側に見えるものは、掘削した岩を坑外へ運び出すためのコンテナです。掘削岩をホイールローダでコンテナに積み込み、ダンプで坑外へ運搬しています。



写真-1 坑内全景

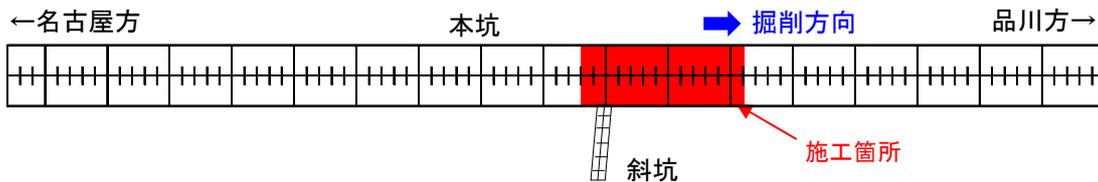


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	5月	6月	7月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業				300~400台(往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

6月

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

現場稼働日 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆

中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆5月の作業予定

5月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。落合川河川敷の工事は、草刈り等の準備作業を進めており、順次、通路の工事に着手する予定です。新年度が始まって1ヶ月が経ちました。慣れにより気を緩めることなく、常に緊張感を持って、作業を進めていきたいと思ひます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約610m（4月9日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、発破掘削を行うにあたって、切羽（トンネル最前線）で火薬類を装薬している状況です。装薬作業をしている上部には、安全対策として防護ネットを設置し、後方では切羽監視責任者が監視を行っています。



写真-1 装薬状況

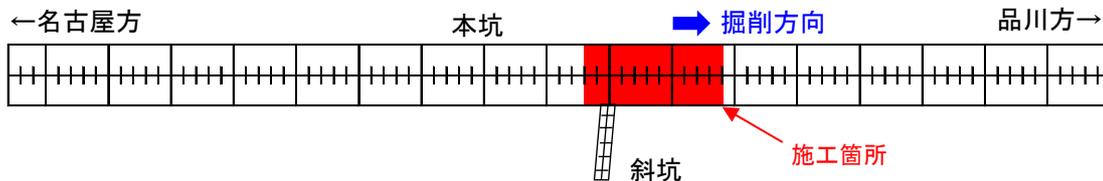


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	4月	5月	6月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業	—————			300~400台(往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

5月

日	月	火	水	木	金	土
			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	
□	現場稼働日		□ 休日			

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆

中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休日が変更になる場合があります

瀬戸トンネル 工事便り

お知らせ

☆4月の作業予定

4月の主な作業は、トンネル掘削と掘削土のダンプ運搬です。トンネルは、引き続き、品川方へ本坑掘削を進めます。落合川河川敷の工事は、岐阜県から承認が下りた後、着手する予定です。

新年度も安全に注意し、工事を進めていきたいと思えます。

トンネルの施工は、品川方へ掘削を行っており、本坑の掘削が約540m（3月12日現在）進んでいます（本坑全長は約4,400m）（図-1参照）。

右の写真は、トンネルの下側のアーチ部分（インバートと言います）のコンクリートを打設している状況です。



写真-1 インバートコンクリート施工状況

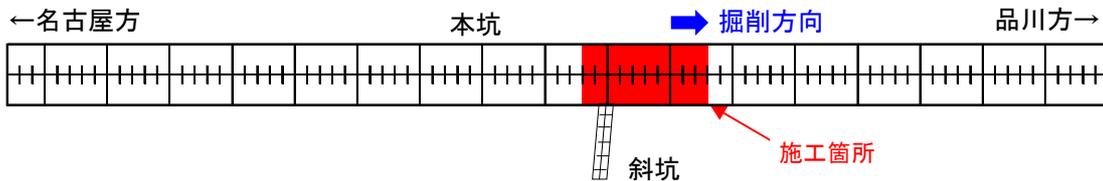


図-1 トンネル掘削進捗平面図（模式図）

主な工事工程

工種	土の運搬先	3月	4月	5月	備考
トンネル掘削(本坑)	瀬戸地区埋立て事業				300~400台(往復※)

※運行台数は、両方向の合計交通量を示しています

4月

日	月	火	水	木	金	土
	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				

現場稼働日 休工日

☆工事に関するご意見・お問い合わせ☆

中央新幹線 瀬戸トンネルJV工事事務所
 (奥村組・浅沼組・TSUCHIYA)
 住所 中津川市 瀬戸 740-9
 電話 0573-64-2980
 担当者 柴田、守田、横井

※工事の進捗等により、工程や稼働・休工日が変更になる場合があります