

8月に入りまだまだ暑い日が続きますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。今回はこの時期に多く発生するゲリラ豪雨についてまとめてみました。  
温暖化に伴って、近年ゲリラ豪雨が多くみられるようになってきましたが、局地的な大雨の際、どんなポイントで注意すればよいか、備えておいてはいかがでしょうか。

ゲリラ豪雨のしくみ (知る防災)

ゲリラ豪雨で  
避難する  
ときは



上流のゲリラ豪雨を知るには

上流でのゲリラ豪雨 こんなときはすぐに避難 知る防災



ゲリラ豪雨によって、危険な状態になるのは、自分のいる所に雨雲がかかる場合だけではありません。川の上流でゲリラ豪雨(局地的な大雨)が発生すると、雨が降っていない下流でも、被害が発生する恐れがあります。  
上流のゲリラ豪雨(局地的な大雨)を知るポイントは以下の通りです。  
① 川の水かさが急が増えること  
② 川の水が濁ること  
③ 木の枝などが流されてくること  
また、サイレンはダムを放流する合図なので、川のそばにいて、サイレンを聞いた場合も、必ず川から離れてください。

土砂災害の  
危険を感じて  
避難するとき



知る防災

土砂災害の前兆現象に注意する

土砂災害の前兆

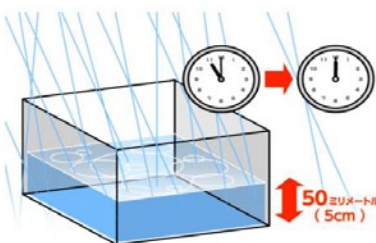
知る防災



土砂災害の前兆現象は以下の通りです。  
注意してあたりを観察しましょう。

- ・豪雨や長雨が続けている
- ・川が濁ったり、木が流れたり、土臭いにおいがしたりする
- ・降雨が続いているのに、川の水位が減少する
- ・斜面(崖)から物音がする、石が落ちてくる、水が浸みだす
- ・地面に亀裂や段差が生じる、木が傾いたり、地面が揺れたりする
- ・地鳴りがする

【プチ情報】  
1時間に50mmの雨とは、  
どのくらいの雨？



1時間雨量 (mm)	予報用語	人の受けるイメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子
10以上～20未満	やや強い雨	ザーザーと降る	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	雨の音で話し声が良く聞き取れない	地面一面に水たまりができる
20以上～30未満	強い雨	どしゃ降り	傘をさしてもぬれる	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく	道路が川のようになる
30以上～50未満	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る			水しぶきがあたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる
50以上～80未満	非常に激しい雨	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	傘は全く役に立たなくなる		
80以上～	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる			

出典:日本気象協会 <https://tenki.jp/bousai/knowledge/downpour/>

出典:気象庁 [https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo\\_hp/amehyo.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/amehyo.html)

## 令和2年度 三遠南信富田2号橋下部工事

当該工事の施工を担当しております北沢建設株式会社です。  
昨年の4月より工事に着手し、P1橋脚については施工が完了しています。現在はP2橋脚の施工を行っております。

工事期間中は工事車両の通行止等により地域の皆様方には大変ご迷惑をお掛けしておりますが、安全第一にて引き続き作業を進めて参りますので、今後ともご理解とご協力のほどよろしくお願い致します。



P1橋脚（施工前）



P1橋脚（施工後）



**安全を全ての基本に**  
北沢建設は「安全第一」が基本です

【本社】  
【現場事務所】

飯田市吾妻町7番地  
三遠南信富田2号橋工事作業所

TEL 0265-23-0072  
TEL 0265-49-9234



北沢建設株式会社

『現場担当者』

監理技術者：宮下 克寛  
現場代理人：中島 祐希



# 令和3年度 三遠南信牛首沢道路建設工事

「令和3年度 三遠南信牛首沢道路建設工事」を施工しております、  
神稲建設株式会社です。

7月より着手し、日々、仮橋施工を行っております。工事期間中、工事関係  
車両の通行等により地域住民の皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、  
安全第一で進めてまいりますのでご理解、ご協力を宜しくお願い致します。

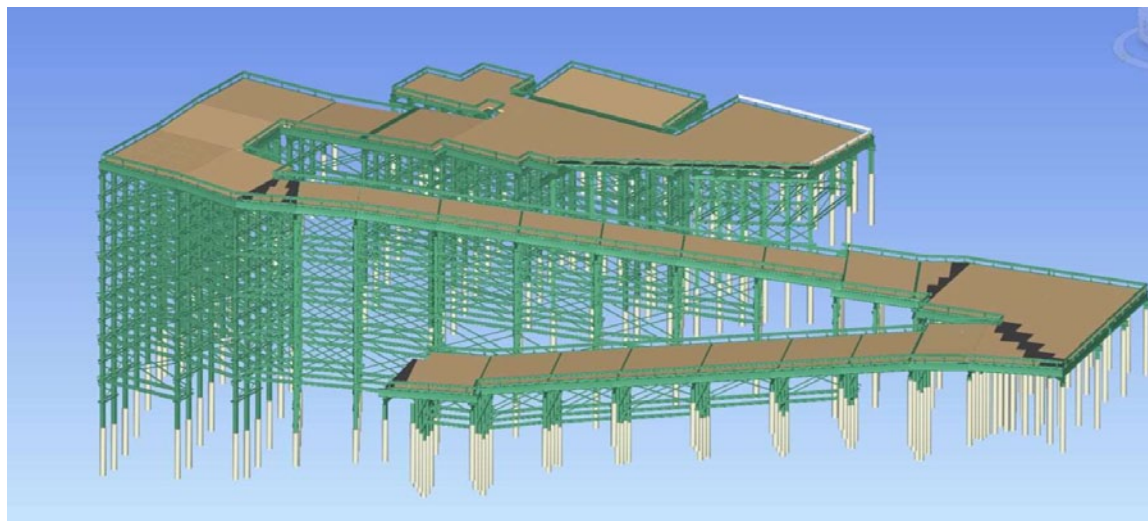
## 工事進捗状況



## 施工状況



## 完成イメージ



**神稲建設株式会社**

本社 飯田市主税町18番地  
TEL 0265-59-7011  
FAX 0265-59-7044

現場担当者  
現場代理人 片桐 巧  
監理技術者 仲田 俊司



# 令和3年度 三遠南信小豆沢工事用道路建設工事

『令和3年度 三遠南信小豆沢工事用道路建設工事』を施工しております、株式会社ヤマウラです。本工事は、氏乗IC(仮称)～矢筈IC 区間の小豆沢を渡河する橋の橋台と工事用道路(仮橋)の工事になります。

工事期間中、周辺地域の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、安全と環境に配慮し、一日でも早く完成できるよう工事を行いますので、ご理解とご協力を宜しくお願い致します。

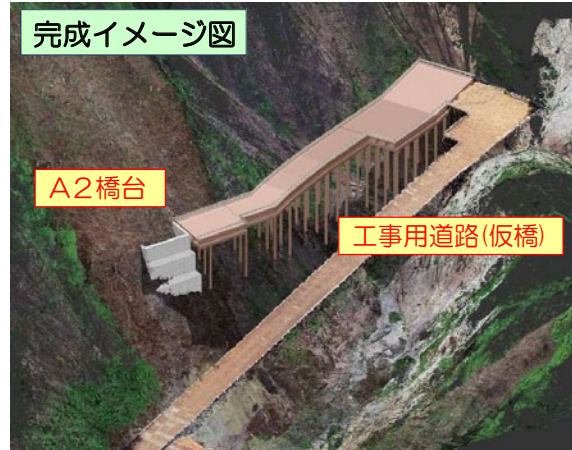
工事進捗状況 (令和4年7月末)



仮橋工事状況



完成イメージ図



## 工事概要

道路土工	1 式
擁壁工	1 式
橋台工	1 式
橋梁現場塗装工	1 式
仮設工	1 式

お気付きの点がありましたら  
下記までご連絡ください。



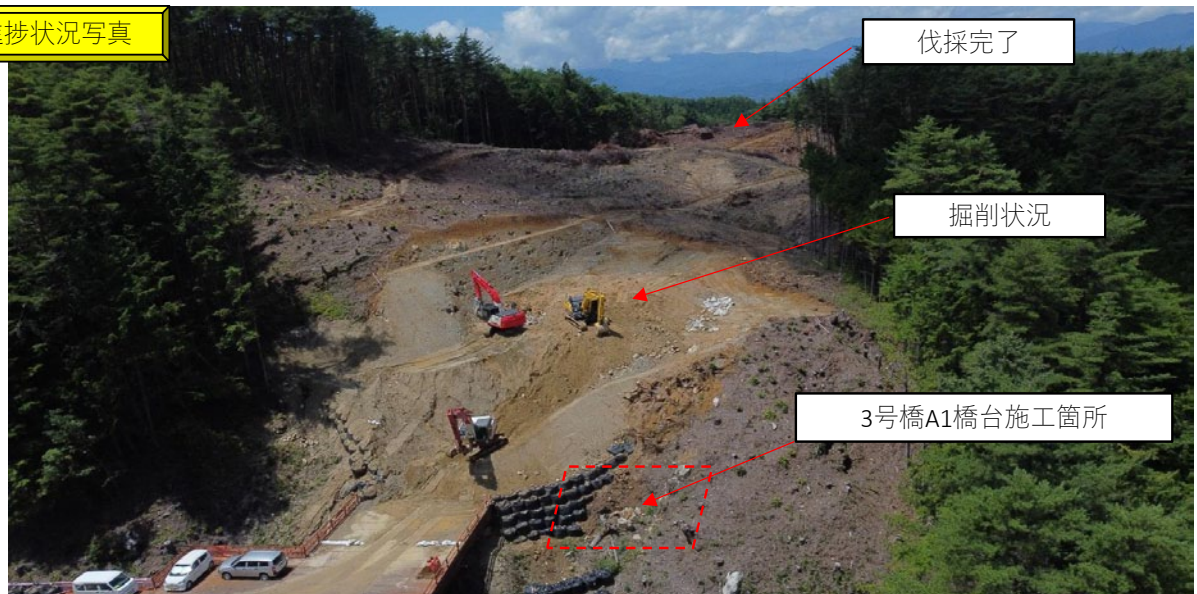
# 令和3年度 三遠南信富田道路建設工事

日頃より本工事にご理解ご協力頂き誠にありがとうございます。今年6月から本格的に掘削に着手しました。現在10tダンプトラックにより、掘削残土を九十九残土処理場へ搬出を行っております。又、9月中旬よりA1橋台の施工を予定していますので、施工に伴い材料や残土の搬入出があり、沿道の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、安全に配慮し工事を進めてまいりますのでご理解、ご協力の程宜しくお願い致します。

現場位置図



進捗状況写真



吉川建設株式会社

本社

飯田市松尾町2-25丁目  
TEL 0265-22-3400

現場事務所

下伊那郡喬木村12633-1  
TEL 0265-48-5938

現場代理人・監理技術者  
現場員

宮城 佳永  
菅沼 正明  
今村 真也

# 令和3年度 三遠南信雨沢道路建設工事

『令和3年度 三遠南信雨沢道路建設工事』を施工しております。木下建設株式会社です。5月末より工事に着手し、道路土工(掘削・土運搬)を進めている状況です。引き続き、工事期間中は工事用車両の通行等で地域の皆様には大変ご迷惑をお掛けすることになりますが、安全第一で工事を行いますので、皆様のご理解とご協力をよろしくお願い致します。



着工前状況

進捗状況(7月末現在)



木下建設株式会社

【本 社】

飯田市松尾町1丁目22番地  
TEL0265-22-2780

【現場事務所】

長野県下伊那郡喬木村氏乗  
携帯080-7948-1817

【現場担当者】

現場代理人兼監理技術者  
牧野内 淳志

お気付きの点がありましたら左記までご連絡下さい。





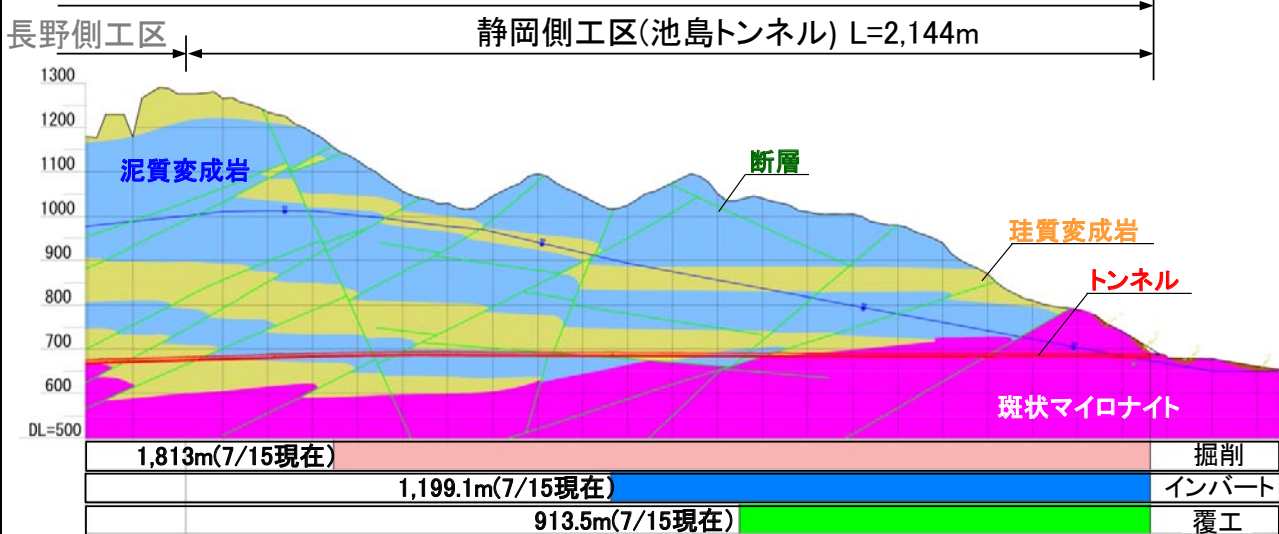
# 平成30年度 三遠南信池島トンネル本坑工事

長野県と静岡県にまたがる全長4,988mのトンネルのうち、静岡県側工区（池島トンネル）L=2,144mを施工しています。2019年7月よりトンネルを掘り始め、7/15現在で約1,813m（掘削延長の約85%）まで掘り終えています。

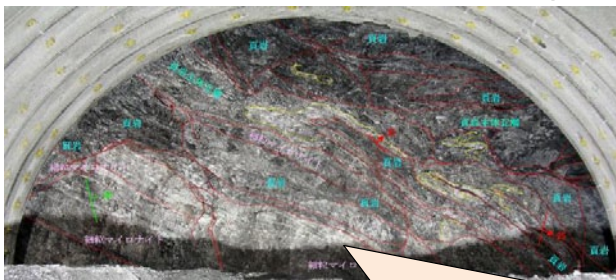


施工箇所位置図

トンネル全長 L=4,998m



進捗状況



これからさらに山の深い箇所を掘り進めていくことになります。トンネルにかかる土圧が増えるので、慎重に掘り進めていきます。



仕上げのコンクリート(覆工コンクリート)も順調に施工できています。

## 地質の状況のスケッチ

□連絡先

【名古屋支店】

〒460-0002

名古屋市中区丸の内1-8-20

TEL:052-204-1281

【現場事務所】

〒431-4101

静岡県浜松市天竜区水窪町奥領家5330-1

TEL:053-987-3560

## トンネルの仕上がり状況

□現場担当者

私たちが担当します。

監理技術者	現場代理人
小林 雄二	湯本 健寛

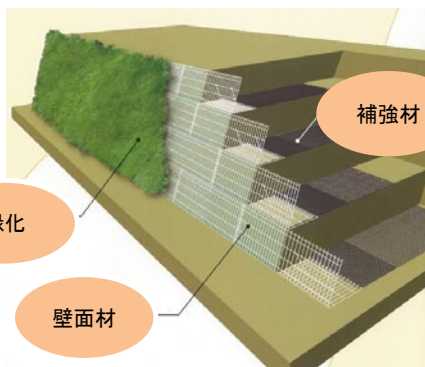
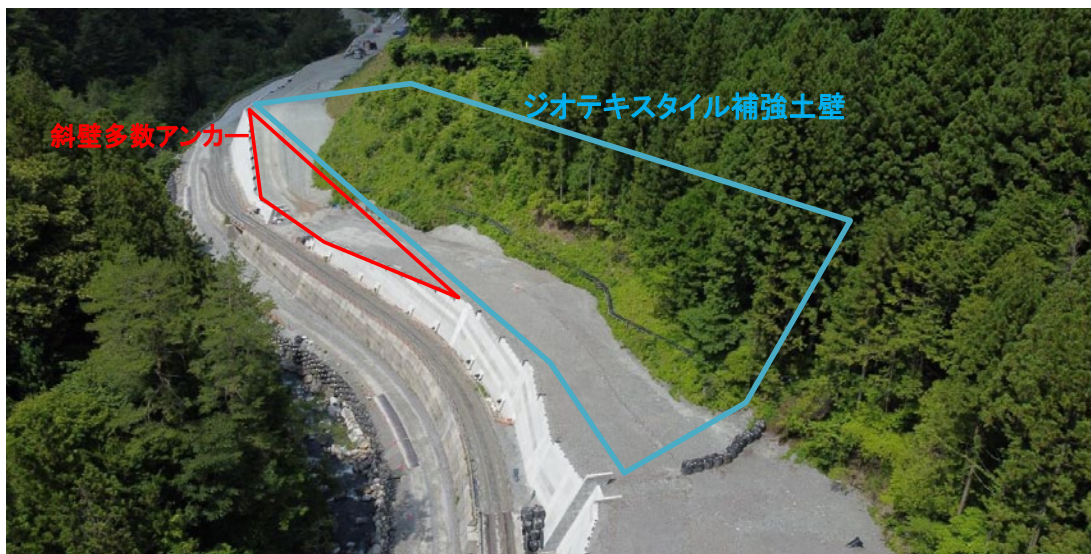


# 令和4年度 三遠南信八重河内道路建設工事

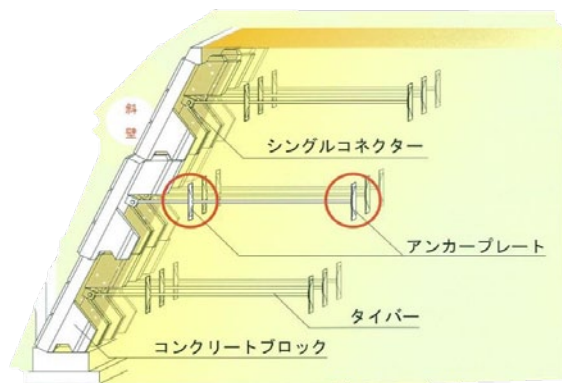
## 工事着手のご挨拶

この度、『令和4年度 三遠南信八重河内道路建設工事』の施工をすることになりました神稲建設株式会社です。

本工事は道路の盛土中に補強材料を敷設する補強土壁工法の施工が主な工事となります。工事期間中、工事車両の通行等により地域の皆様方には大変ご迷惑をおかけしますが、安全第一にて工事を進めて参りますので、ご理解とご協力をよろしくお願い致します。



ジオテキスタイル補強土壁



斜壁多数アンカー



**神稲建設株式会社**

【本社】飯田市市税町18番地  
TEL 0265-59-7011

【現場事務所】R4八重河内道路作業所  
TEL 0260-31-0085

【現場担当者】

現場代理人: 清水 優希

監理技術者: 増田 健治







工事箇所見取図

マーク 番号	工事名	担当業者	工期	進捗率：7月末
①	令和2年度 三遠南信 富田2号橋下部工事	北沢建設(株)	R3. 3.23 ~ R4.11.25	75.0 %
②	令和3年度 三遠南信 牛首沢道路建設工事	神稲建設(株)	R4. 3.31 ~ R5. 3.17	6.4 %
③	令和3年度 三遠南信 小豆沢工事用道路建設工事	(株)ヤマウラ	R4. 3.31 ~ R5. 3.17	21.0 %
④	令和3年度 三遠南信 矢筈工事用道路建設工事	(株)早野組	R4. 3.7 ~ R5. 3.17	10.7 %
⑤	令和3年度 三遠南信 樽沢道路建設工事	矢作建設工業(株)	R4. 3.16 ~ R5. 2.28	5.2 %
⑥	令和3年度 三遠南信 6号橋下部工事	吉川建設(株)	R4. 3.14 ~ R5. 3.17	1.4 %
⑦	令和3年度 三遠南信 7号橋下部工事	東急建設(株)	R3.11.24 ~ R5. 3.24	11.6 %
⑧	令和3年度 三遠南信 8号橋下部工事	若築建設(株)	R4. 3.17 ~ R5. 3.17	0.0 %
⑨	令和3年度 三遠南信 富田道路建設工事	吉川建設(株)	R4. 4.15 ~ R5. 2.28	18.9 %
⑩	令和3年度 三遠南信 飯喬道路整備工事	長豊建設(株)	R4. 4.1 ~ R5. 2.28	22.5 %
⑪	令和3年度 三遠南信 雨沢道路建設工事	木下建設(株)	R4. 4.15 ~ R5. 3.17	12.6 %
⑫	令和2年度 三遠南信 11号トンネル工事	(株)不動テトラ	R3. 2.16 ~ R4. 9.30	97.9 %



三遠南信工事連絡協議会飯喬道路支部で、左記の看板を作成しました。この看板には、地籍名と地籍ごとに分けた食材（主にフルーツ）の絵が書かれています。Aの上久堅入口からHの矢筈入口まで計8箇所あり、道路沿線の現場入り口に設置し、各現場の場所をわかりやすくしました。

- |           |  |       |  |
|-----------|--|-------|--|
| A：上久堅     |  | E：牛首沢 |  |
| B：小手沢・大入沢 |  | F：小豆沢 |  |
| C：くるみ沢    |  | G：二日洞 |  |
| D：雨沢      |  | H：矢筈  |  |



工事箇所見取図

番号	工事名	担当業者	工期	進捗率：7月末
①	平成30年度 三遠南信 池島トンネル本坑工事	(株)安藤・間	H30. 8.10 ~ R5. 3.24	91.0 %
②	平成30年度 三遠南信 小嵐トンネル本坑工事	五洋建設(株)	H30. 8. 9 ~ R5. 3.24	75.0 %
③	令和4年度 三遠南信 八重河内道路建設工事	神稲建設(株)	R4. 6. 20 ~ R5. 6.30	0.0 %
④	令和3年度 三遠南信 小嵐南道路建設工事	小池建設(株)	R4. 4.15 ~ R5. 2.28	30.5 %
⑤	令和3年度 三遠南信 小嵐北道路建設工事	神稲建設(株)	R4. 4.15 ~ R5. 2.28	23.2 %
⑥	令和3年度 三遠南信 飯田国道管内道路整備工事	勝間田建設(株)	R4. 4. 1 ~ R5. 2.28	10.2 %

【連絡先】

☆ 飯橋道路3工区

北沢建設(株) 三遠南信 富田2号橋下部工事作業所内  
 令和4年度 三遠南信工事連絡協議会  
 飯橋道路支部  
 TEL 0265-23-0072 FAX 0265-23-0940  
 E-mail : miyashitak@kitazawakensetsu.co.jp

☆ 青崩峠道路工区

五洋建設(株) 三遠南信 小嵐トンネル本坑工事作業所内  
 令和4年度 三遠南信工事連絡協議会  
 青崩峠道路支部  
 TEL 0260-31-0511 FAX 0260-31-0512  
 E-mail : hidekazu.aoki@mail.penta-ocean.co.jp

