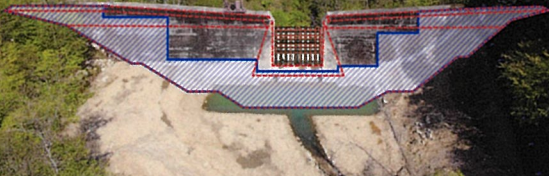


しもへいじだい8さほうえんていかいちくこうじ  
**令和3年度木曾川水系下平次第8砂防堰堤改築工事**

砂防堰堤の改築をしています。



発注者 国土交通省 中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 加藤工務店  
 0573-64-9090(現場事務所)  
 現場責任者 三尾 正樹

あらみちだにさほうえんていかいちくこうじ  
**令和2年度 木曾川水系荒道谷砂防堰堤改築工事**

砂防堰堤の改築をしています。



発注者 国土交通省 中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 鳴海組  
 0573-64-2323(現場事務所)  
 現場責任者 谷口 聡

あらくらさわこうじょうどうろこうじ  
**令和2年度 木曾川水系 アクラ沢工事用道路工事**

工事用道路をつくっています。



発注者 国土交通省中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 中島工務店  
 0573-64-2067 (現場事務所)  
 現場責任者 正 大助

あらみちだにさほうえんていかいちくこうじ  
**令和2年度 木曾川水系荒道谷砂防堰堤改築工事**

砂防堰堤の改築をしています。



発注者 国土交通省 中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 鳴海組  
 0573-64-2323(現場事務所)  
 現場責任者 谷口 聡

あらくらさわかんりようどうろこうじ  
**令和3年度木曾川水系アクラ沢管理用道路工事**

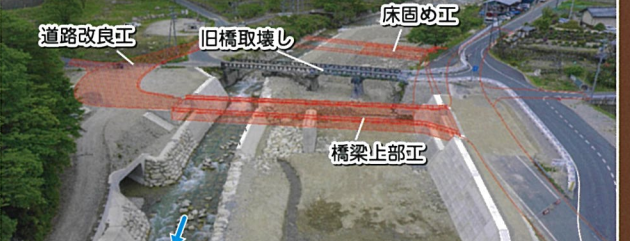
工事用道路をつくっています。



発注者 国土交通省中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 中島工務店  
 0573-64-2067 (現場事務所)  
 現場責任者 正 大助

かおれりゅうろこうみやまへしこうじ  
**令和2年度 木曾川水系 川上流路工宮前橋工事**

宮前橋を架け替えています。



発注者 国土交通省中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 中島工務店  
 0573-67-9893 (現場事務所)  
 監理技術者 三尾大輔

やくしざわだいちさほうえんてい  
**令和2年度木曾川水系 薬師沢第1砂防堰堤工事**

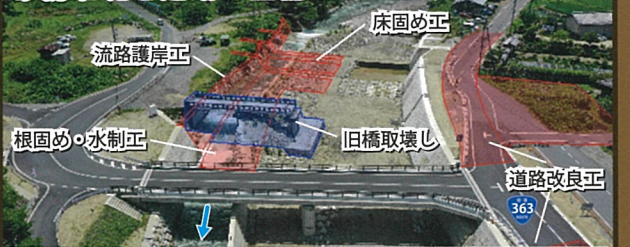
砂防堰堤をつくっています。



所属幹地区(中山道)  
 発注者 国土交通省 中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 吉川工務店  
 0573-66-1171 (本社代表)  
 現場責任者 成瀬 幸

かおれりゅうろこうじ  
**令和3年度 木曾川水系 川上流路工事**

砂防堰堤と道路を整備しています。



発注者 国土交通省中部地方整備局  
 多治見砂防国道事務所  
 中津川出張所 0573-66-1353  
 施工者 株式会社 中島工務店  
 0573-67-9893 (現場事務所)  
 現場責任者 三尾大輔



### 現場 - DATA

現場名: 令和2年度木曾川水系 薬師沢第1砂防堰堤工事  
所在地: 岐阜県中津川市馬籠 地区  
河川名: 木曾川水系薬師沢  
工期: 令和3年4月12日~令和4年1月31日  
施工者: 株式会社 吉川工務店



### 工事概要

薬師沢第1砂防堰堤は、下流に位置する馬籠峠地区および県道7号を土砂災害から守る砂防施設です。この事業は令和元年9月に着手し、今回工事で3期目となります。前回の工事まで、下流の床固工2基と工事用道路、堰堤本体の一部分の施工が完了しています。今回工事では、堰堤本体の続きと副堰堤を施工します。合計880m2の型枠と2400m3のコンクリートを、45ブロックに分け、順次施工します。副堰堤には、鋼製の流木止めを2基設置します。

### 工事の見どころ

堰堤本体は、長さが70mあるため大きな存在感があります。下流に完成している床固と合わせて見ると、さらに迫力が増します。施工の方法には新しい土木技術を取り入れ、3D設計図面(立体図面)を用いた測量や形の管理、重機での掘削や整形を行っています。型枠についても鋼製の残存型枠を採用しています。

### 現場 - DATA

現場名: 令和3年度木曾川水系 アクララ沢管理用道路工事  
所在地: 岐阜県中津川市山口地区(賤母)  
河川名: 木曾川水系アクララ沢  
工期: 令和3年9月14日~令和4年2月28日  
施工者: 株式会社 中島工務店



### 工事概要

アクララ沢は、中津川市山口(賤母)に位置する木曾川水系の左支沢です。平成28年9月に土石流が発生し、谷出口の商業施設に被害が発生し、国道19号が被害を受けそうになりました。そのため、砂防堰堤と溪流保全工の整備に着手することとなりました。今回の工事ではその施設をつくるための工事用道路を施工します。工事内容は法面掘削を行い擁壁の基礎杭を施工する工事です。最終的にこの工事用道路は砂防堰堤に貯まった土砂や流木をとるための管理用道路となります。

### 工事の見どころ

擁壁基礎の延長は約90mで法面を縦断的(国道19号に平行)に掘削後、単管足場を設置して、その上で削孔機(ロータリーパーカッション)を設置して杭を施工していきます。作業の状況が国道側からよく見えるので一度ご覧になってください。

### 現場 - DATA

現場名: 令和2年度木曾川水系 アクララ沢工事用道路工事  
所在地: 岐阜県中津川市山口地区  
河川名: 木曾川水系中津川  
工期: 令和2年9月29日~令和3年2月26日  
施工者: 株式会社 中島工務店



### 工事概要

アクララ沢は、中津川市山口に位置する木曾川水系の左支沢です。平成28年9月に土石流が発生し、谷出口の商業施設に被害が発生し、国道19号が被害を受けそうになりました。そのため、砂防堰堤と溪流保全工の整備に着手することとなりました。今回の工事ではその施設をつくるための工事用道路を施工します。工事内容は法面掘削を行い擁壁の基礎杭を施工する工事です。最終的にこの工事用道路は砂防施設の管理用道路となります。

### 工事の見どころ

擁壁基礎の延長は約90mで法面を縦断的(国道19号に平行)に掘削後、単管足場を設置して、その上で削孔機(ロータリーパーカッション)を設置して杭を施工していきます。作業の状況が国道側からよく見えるので一度ご覧になってください。

### 現場 - DATA

工事: 令和3年度木曾川水系下平次第8砂防堰堤改築工事  
所在地: 岐阜県中津川市中津川恵下地先  
河川名: 木曾川水系四ツ目川  
工期: 令和3年4月20日~令和4年3月25日  
施工者: 株式会社 加藤工務店



### 工事概要

下平次第8砂防堰堤は中津川流域(四ツ目川)に整備された高上施設であり、昭和43年に完成後、昭和57年に嵩上げにより改築された堰堤高21mの不透過型砂防堰堤です。当該流域では、昭和7年8月の四ツ目川災害を契機に昭和12年から直轄砂防工事に着手され、四ツ目川遊砂工をはじめ、多くの砂防施設が整備されています。下平次第8砂防堰堤の機能向上を図るため、令和2年より部分透過型砂防堰堤(流木止め設置・上流側の腹付補強対策)に改築する工事に着手しました。今年度は、2期目で両岸を完成形で施工します。

### 工事の見どころ

本堰堤は延長1177m高さ21m天端幅3.5m、水通部は鋼製スリット(流木止め)が設置され、土砂の捕捉量が現況の62,320m3から116,700m3の砂防堰堤へ改築されます。住宅地からも近く林道から間近に見える、四ツ目川の砂防堰堤では高さが最大で、完成した際は迫力あるものとなります。

### 現場 - DATA

現場名: 令和3年度木曾川水系 川上流路工事  
所在地: 岐阜県中津川市中津川川上(かおれ)地区  
河川名: 木曾川水系中津川  
工期: 令和3年9月1日~令和4年2月28日  
施工者: 株式会社 中島工務店



### 工事概要

この事業は平成29年から施工を開始し、今回の工事で5期目(5年目)となります。今回の工事では前回の施工が残った河川右側の古い橋の取り壊し、床固め工、流路護岸工の施工を行います。また、国道363号を拡幅して通りやすくする工事も行います。今回の工事では宮前橋上流の構造物の完成を目指します。

### 工事の見どころ

60年以上もこの川上(かおれ)地区の方々に親しまれ利用されてきた旧宮前橋を完全に取り壊します。大型の重機に専用のハサミのような機械を取り付けて安全に壊します。(令和3年10月施工予定)工事は仮の堤防により川の流れを片側に寄せて工事を行います。河川の水位上昇にも耐えられるような丈夫な構造で堤防をつくり、素早く河川内の施工を完成しなければなりません。定期的にご覧いただければ工事の進み具合も分かり、興味を持っていただければと思います。

### 現場 - DATA

現場名: 令和2年度木曾川水系 川上流路工事前橋工事  
所在地: 岐阜県中津川市中津川川上(かおれ)地区  
河川名: 木曾川水系中津川  
工期: 令和2年8月18日~令和3年2月26日  
施工者: 株式会社 中島工務店



### 工事概要

この事業は平成29年から施工を開始し、今回の工事で4期目(4年目)となります。前回の工事までで橋台(A1・A2)、及び橋脚(P1)の施工が完了しましたので、今回の工事では上部工(プレテンション方式PC2径間連結中空床版橋)を施工します。そして、前後の取り付け道路を含めて舗装工事を行い開通させます。道路が開通したら、古い橋(宮前橋)は取り壊します。また、上流側に新しく床固め工(13号)を施工します。

### 工事の見どころ

新しく出来る橋の橋長は46.3mで、約23.0mのコンクリート製の橋桁を2スパン×10列(計20本)架けます。工場で作製したものを現場までトレーラーにて運搬し、大型のクレーンで1本ずつ架けていきます。クレーンは自重が200tと大変重く、ブームの長さは最長50mまで伸びます。なかなか見られない大きなクレーンなので、ぜひその迫力をご覧になってください。(施工予定: 令和2年12月上旬)

### 現場 - DATA

現場名: 令和2年度木曾川水系 荒道谷砂防堰堤改築工事  
所在地: 岐阜県中津川市落合地区  
河川名: 木曾川水系落合川  
工期: 令和2年12月7日~令和3年8月31日  
施工者: 株式会社 鳴海組



### 工事概要

荒道谷は、中津川市落合に位置する一級河川木曾川左支川落合川(本谷川)の左支沢です。落合川上流域には多くの荒地があり過去幾度となく土砂・洪水氾濫が生じた歴史的経緯があり、昭和12年直轄砂防流域に編入され、早期より砂防事業が着手されています。本溪流には1基の砂防堰堤と数基の治山施設が設置されていますが、より多くの土砂・流木を捕捉するため、既存の荒道第1砂防堰堤の改築することとなりました。この事業は令和元年から開始し、今回で2期目の工事となります。今回工事では大型ブロックによる工事用道路の施工、砂防堰堤改築のための本堤床掘までの施工をします。

### 工事の見どころ

本溪流に計画されている砂防堰堤は、スリット型のハイダム堰堤(高い砂防堰堤)であり、既設堰堤高さH=14mからH=28mの砂防堰堤へ改築します。このように高い砂防堰堤は施工事例が少なく完成した際は迫力あるものとなります。

2021.4(Ver.2)

### 現場 - DATA

現場名: 令和2年度木曾川水系 荒道谷砂防堰堤改築工事  
所在地: 岐阜県中津川市落合地区  
河川名: 木曾川水系落合川  
工期: 令和2年12月7日~令和3年2月26日  
施工者: 株式会社 鳴海組



### 工事概要

荒道谷は、中津川市落合に位置する一級河川木曾川左支川落合川(本谷川)の左支沢です。落合川上流域には多くの荒地があり過去幾度となく洪水氾濫が生じた歴史的経緯があり、昭和12年直轄砂防流域に編入され、早期より砂防事業が着手されています。本溪流には1基の砂防堰堤と数基の治山施設が設置されていますが、古くからある治山谷止の多くが破損していることから、既存の荒道第1砂防堰堤の整備をすることとなりました。この事業は令和元年から開始し、今回で2期目の工事となります。今回工事では大型ブロックによる工事用道路の施工、砂防堰堤改築のための本堤床掘までの施工をします。

### 工事の見どころ

本溪流に計画されている砂防堰堤は、ハイ(High)堰堤のスリット型であり、既設堰堤高さ H=14mからH=28mの砂防堰堤へ改築します。このように高い砂防堰堤は施工事例が少なく完成した際は迫力あるものとなります。