

# 宮下土木事務所 事業紹介



宮下土木事務所では  
公共土木施設の維持管理などに

取り組んでいます！

令和3年11月

福島県宮下土木事務所

# 宮下土木事務所の概要



## ● 県管理の公共土木施設 (宮下土木管内)

道路の管理延長	18路線 242km
国道	3路線 118km
県道	15路線 124km
道路除雪延長	12路線 196km
トンネル	12本
シェッド・シェルター	62本
橋りょう	197橋
河川の管理延長	一級河川 206.4km
砂防施設	33地区 125箇所
地すべり防止地区	18地区
急傾斜地区 崩壊危険区域	15地区

福島県宮下土木事務所は、柳津町・三島町・金山町・昭和村の3町1村における道路や河川など公共土木施設の維持管理を行っている事務所です。

## ● 管内町村の人口に関する指標 (R3.6.1推計人口)

	人口	人口密度	高齢化率 (県内順位)
柳津町	3,048人	17.3人/km <sup>2</sup>	46.1%
三島町	1,397人	15.4人/km <sup>2</sup>	54.7%(3位)
金山町	1,862人	6.3人/km <sup>2</sup>	59.9%(1位)
昭和村	1,159人	5.5人/km <sup>2</sup>	56.8%(2位)



# 災害防除事業（県単）

## 桧原地区（三島町）

落石等の危険箇所における大事故を未然に防止するため、道路防災点検の要対策箇所や落石・崩落等の危険性が認められ、緊急性の高い箇所において実施します。

桧原地区では、国道252号への落石を防止するための対策工事が、令和2年8月に完了しました。

### 事業概要

道路橋りょう維持（災防）工事（落石防護）  
 国道252号 三島町桧原地内  
 落石防護工 L = 30.1m  
 （高エネルギー吸収型落石防護柵）

**令和2年8月 完了**

### 整備前



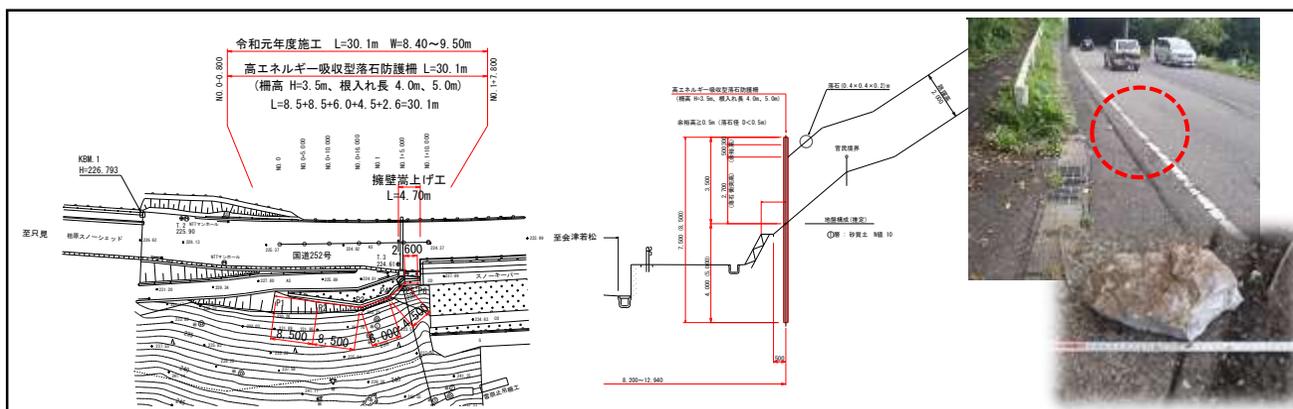
↓ 至会津若松

### 完了

令和2年8月撮影



↓ 至会津若松



# 橋梁補修

将来にわたり橋梁を常時良好な状態に保つため、長寿命化のための損傷施設の修繕や老朽施設の再生を行って、将来の維持管理費用の低減を図るとともに、安全な道路交通を確保するために橋梁補修工事を実施します。

## 大石沢橋（三島町）

### 事業概要

道路橋りょう維持（地活）工事（橋梁補修）  
国道252号 三島町川井地内  
断面修復工、塗装工、支承補修工外



### 補修前



### 完了

令和3年3月撮影



## 小野川橋（柳津町）

### 事業概要（R3年度工事）

補助事業（道路）  
県道柳津昭和線 柳津町郷戸地内  
落橋防止装置工（P1,P2）  
支承取替工（P1,P2）外



### 補修前



### 舗装完了

令和元年12月撮影



# 舗装補修・路盤改良

交通の安全を確保し、道路ネットワークとしての機能を維持するため、舗装が損傷している箇所において、舗装修繕や路盤改良を実施します。

## 喰丸工区（昭和村）

### 事業概要

道路橋りょう維持（維補）工事（舗装補修）  
国道401号 昭和村喰丸地内  
切削オーバーレイ工 L = 650.0m



### 施工前



### 完了

令和3年7月撮影



## 砂子原工区（柳津町）

### 事業概要

道路橋りょう整備（交付）工事（路盤改良）  
県道柳津昭和線 柳津町砂子原地内  
路上路盤再生工 L = 611.6m



### 施工前



### 完了

令和3年11月撮影



# 舗装補修・路盤改良

交通の安全を確保し、道路ネットワークとしての機能を維持するため、舗装が損傷している箇所において、舗装修繕や路盤改良を実施します。

## 水沼工区（金山町）

### 事業概要

道路橋りょう整備（交付）工事（路盤改良）  
国道252号 金山町水沼地内  
路上路盤再生工 L = 600.0m



施工前



完了

令和3年10月撮影



会津若松建設事務所イメージキャラクター  
「起き上がり五郎」



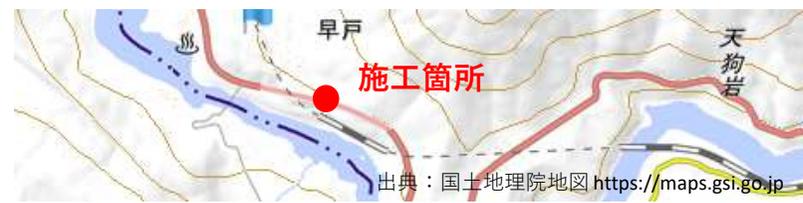
# トンネル補修

トンネルの予防保全的な修繕を行い、これまでの対処療法的な維持管理から予防保全型維持管理への転換を図り、ライフサイクルコストの低減を目指します。トンネル点検調査結果に基づき、剥落や空洞化などが見られた箇所において、優先順位をつけてトンネル補修工事を実施します。

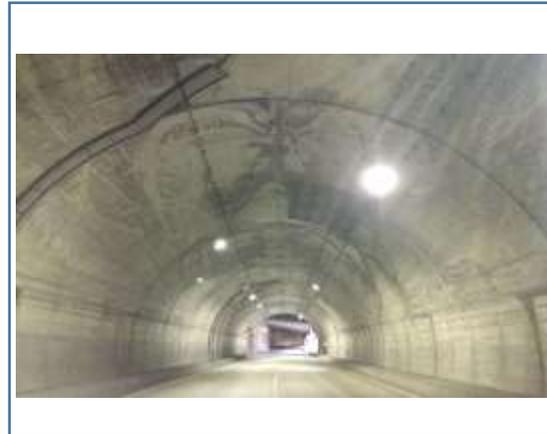
## 早戸トンネル（三島町）

### 事業概要（R2一部完了、R3一部工事発注）

道路橋りょう整備（補助）工事（補修）  
国道252号 三島町早戸地内  
裏込注入工、ひび割れ対策工外

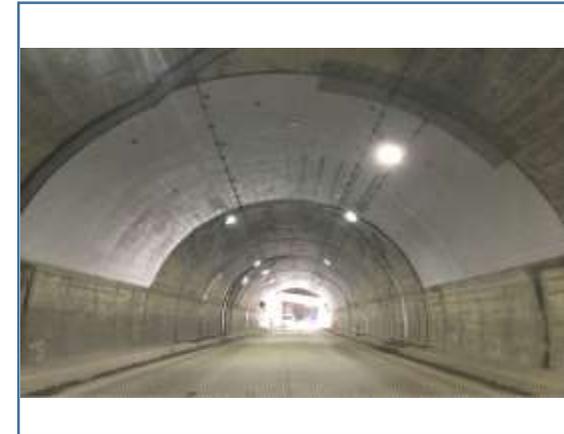


### 補修前



### 補修後

令和元年11月撮影



## 川井、駒啼瀬、持寄、早戸温泉郷、川口トンネル（三島町、柳津町、金山町）

### 事業概要（R3設計完了、R3以降工事着手予定）

道路橋りょう維持（地活）工事（補修）  
国道252号 三島町川井地内外  
剥落防止工、導水樋工、ひび割れ対策工、裏込注入工外



### 補修前

令和2年10月撮影

#### 川井トンネル



#### 持寄トンネル



#### 川口トンネル



# トンネル等の照明更新（LED化）

トンネル照明設備の更新にあわせて、照明のLED化を実施し、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）の排出削減に向けた省エネルギーへの取組を進めます。

## 川口トンネル（金山町）

### 事業概要

道路橋りょう維持（維補）工事（照明設備）  
 国道252号 金山町川口地内  
 トンネル照明設備更新 **令和3年11月完了**

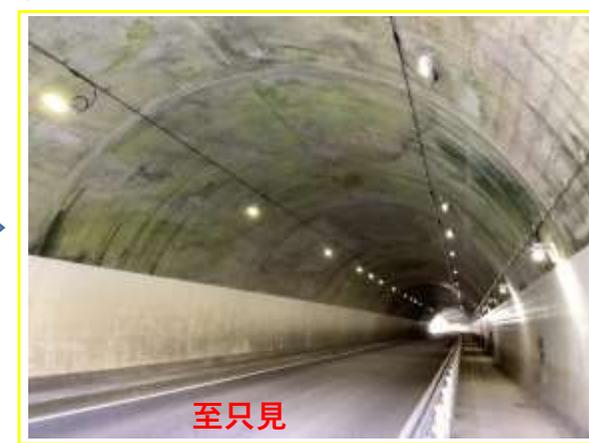


### 更新前



### 完了

令和3年11月撮影



## 道路照明LED化（管内）

### 事業概要

道路橋りょう維持（維補）工事（道路照明）  
 国道252号 三島町名入地内 外  
 照明設備更新



### 更新前



### 施工状況

令和2年11月撮影



# 鋼製シェッド塗装

雪崩から道路を守るために設置されているスノーシェッドについて、長寿命化と適切な維持管理を行うため、構造物の鋼製部について塗装工事を実施します。

## 下大牧第1スノーシェッド（金山町）

**事業概要**  
 道路橋りょう整備（交付）工事（塗装）  
 国道252号 金山町下大牧地内  
 塗替塗装工、防錆処理工

## 水沼第2スノーシェッド（金山町）

**事業概要**  
 道路橋りょう整備（交付）工事（塗装）  
 国道252号 金山町水沼地内  
 塗替塗装工、防錆処理工



施工前



完了

令和2年9月撮影

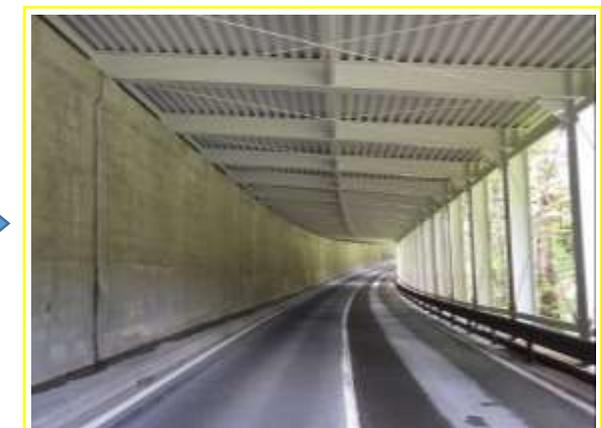


施工前



完了

令和2年9月撮影



# 消融雪施設更新

冬期間において道路交通を確保するために設置された消融雪施設（消雪パイプ等）について、長寿命化と適切な維持管理を行うため、施設の更新や修繕を実施します。

**下中津川地区（昭和村）**  
**野尻地区（昭和村）**  
**宮下地区（三島町）**  
**大塩地区（金山町）**

## 事業概要

道路橋りょう整備（交付）工事（消雪補修）  
 国道400号外 昭和村下中津川地内外  
 揚水機入替工、ノズル補修



## 施工状況

下中津川地区  
 令和3年2月撮影



## 施工状況

下中津川地区  
 令和3年2月撮影



## 施工状況

野尻地区  
 令和3年2月撮影



## 施工後

野尻地区  
 令和3年2月撮影



# 橋梁融雪装置更新

冬期間において道路交通を確保するために設置された消融雪施設（橋梁融雪装置）について、長寿命化と適切な維持管理を行うため、施設の更新や修繕を実施します。

## 柳津橋（柳津町）

### 事業概要

道路橋りょう整備（交付）工事（融雪装置）  
国道252号 柳津町柳津地内  
橋梁融雪装置更新



## 柳津橋

施工前（降雪時）



施工前



施工中（近景）



施工中（全景）

令和3年10月撮影



# 公共災害復旧工事（東日本台風災害）

台風19号・東日本台風（令和元年10月）により被災した公共土木施設について、早期復旧を目指し工事を進めています。管内14箇所中、全てにおいて工事に着手し、10箇所で工事が完了しました。

災害復旧工事（14箇所）：着手率100%、完了率71%



## 被災状況（大登工区）



## 完了

令和2年12月撮影



## 被災状況（下夕川原工区）



## 施工状況

令和3年11月撮影



## 被災状況（孫太郎1工区）



## 完了

令和2年9月撮影



# 河川海岸改良工事（護岸工）

## 玉梨地区（金山町）

洪水時に被災しやすい水衝部などや早急に改修する必要がある護岸などについて、工事を実施します。

玉梨地区では、平成27年度に被災した箇所については令和2年6月に復旧を完了しました。引き続き、護岸の根継工や河床の低下を防止するための護床工を実施してまいります。



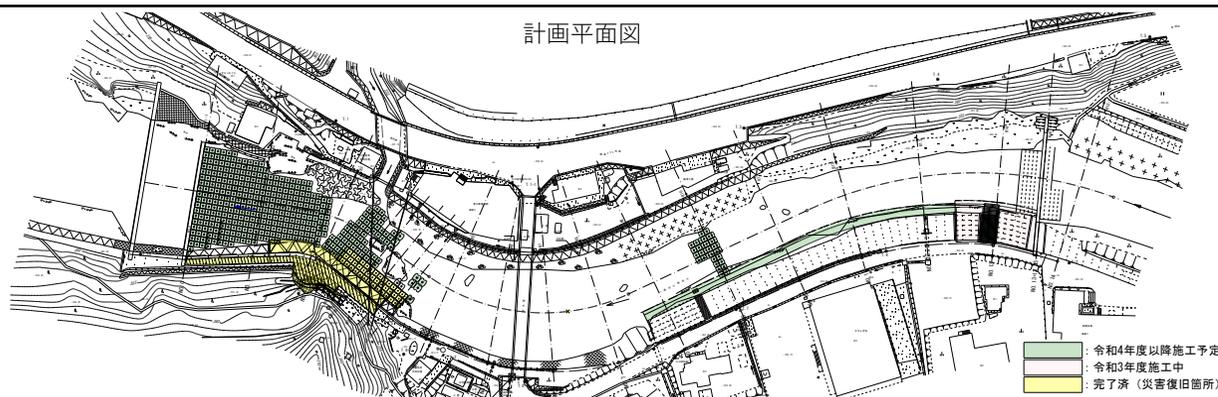
### 事業概要

野尻川筋 金山町玉梨地内  
大型ブロック積工、根継工、護床工  
平成29年災害の箇所は  
令和2年6月に完了

### 今後の工事内容

護岸工、根継工、護床工

計画平面図



### 整備前



### 完了

令和2年6月撮影



# 河川海岸改良工事（河道掘削）

豪雨を踏まえた点検や地元要望に基づき、河川の流下断面を拡大する河道掘削や流木被害の解消を目的とした伐木を実施します。



柳津町  
整備前（銀山川・柳津工区）



完了 令和2年6月撮影



昭和村  
整備前（野尻川・下中津川工区）



完了 令和2年6月撮影



三島町  
整備前（只見川・早戸工区）



完了 令和2年11月撮影



# 堤防強化（堤防舗装）工事

堤防天端を被覆（舗装）することで、洪水の越流に強い構造の堤防にします。



昭和村  
整備前（見沢川・大芦工区）



施工状況 令和2年9月撮影



昭和村  
整備前（柳沢川・下中津川工区）



施工状況 令和2年9月撮影



昭和村  
整備前（野尻川・野尻工区）



施工状況 令和2年9月撮影



# 砂防施設工事（河道掘削）

## 浅岐地区（三島町）

土砂災害などの被害のあった砂防指定地の箇所において、土砂災害から住民の安全・安心を守るため、対策工事を実施します。  
 浅岐地区では、令和元年6月の大雨により大谷川・唐沢が河道埋塞しましたが、河道掘削を行って、令和2年7月に完了しました。

### 整備前 唐沢



### 完了

令和2年7月撮影



### 事業概要

大谷川筋外 三島町浅岐地内  
 河道掘削 L = 149 m  
 V = 859.4 m<sup>3</sup>

令和2年7月 完了



出典：国土地理院地図 <https://maps.gsi.go.jp>



浅岐地区 至 宮下  
 唐沢からの流出土砂が集落まで到達し、  
 県道小林会津宮下（停）線が、一時全面通行止めとなる



整備前 → 完了

大谷川  
 県道横断BOXが埋没し、  
 町水道施設へも土砂が流出



# 砂防施設整備工事（除石工）

土砂災害などの被害のあった砂防指定地の箇所において、土砂災害から住民の安全・安心を守るため、対策工事を実施します。埋塞している沢筋において、除石工を行います。



整備前 金山町（前ノ沢筋）



完了

令和3年8月撮影



整備前 柳津町（大柳川筋）



完了

令和3年8月撮影



整備前 三島町（寺沢筋）



完了

令和3年8月撮影



# 砂防施設維持管理（地すべり集水ボーリング孔洗浄）

砂防関係施設（地すべり危険区域における集水ボーリング孔）の機能保全のため、洗浄等による維持管理を行います。



清掃前 昭和村（上ノ山沢地区）



完了

令和3年10月撮影



清掃前 三島町（鳥海地区）



完了

令和3年6月撮影



集水井 昭和村（上ノ山沢地区）



清掃状況



# 只見線ビュースポット整備（奥会津景観整備プロジェクト）

## 名入地区（三島町）

奥会津景観整備プロジェクトでは、JR只見線沿線の美しい自然環境を生かすため、景観を阻害している支障木の伐採や景観を眺望できる只見線ビュースポットの整備を進めています。

名入地区（三島町）では、道路敷を活用したビュースポットを整備し、只見川第2橋梁と只見線の景観の更なる魅力向上を図ります。

### 整備前



### 伐採完了

平成31年3月撮影



### 事業概要

地方創生推進（奥会津地活）工事（歩道）  
国道400号 三島町名入地内  
歩道工 L = 15.0m  
歩道工、立入防止柵工

令和2年12月 完了



- ・伐採
- ・ビュースポット整備



奥会津の美しい景観を眺望できる視点を整備し、魅力を向上させることで、インバウンド誘客と只見線の利活用推進を図る

# 只見線ビュースポット整備（奥会津景観整備プロジェクト）

## 郷戸地区（柳津町）

奥会津景観整備プロジェクトでは、JR只見線沿線の美しい自然環境を生かすため、景観を阻害している支障木の伐採や景観を眺望できる只見線ビュースポットの整備を進めています。

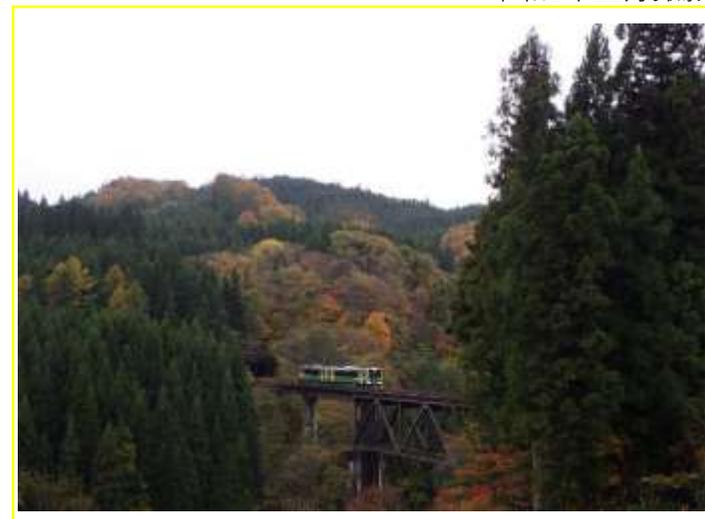
郷戸地区（柳津町）では、道路敷を活用したビュースポットを整備し、滝谷川橋梁と只見線の景観の更なる魅力向上を図ります。

### 整備前



### 伐採完了

令和2年11月撮影



### 事業概要

地方創生推進（奥会津地活）工事（歩道）  
 県道柳津昭和線 柳津町郷戸地内  
 歩道工 L = 45.0 m  
 歩道工、立入防止柵工

令和2年12月 完了



出典：国土地理院地図 <https://maps.gsi.go.jp>



滝谷川橋梁

- ・伐採
- ・ビュースポット整備

### 整備のイメージ

景観を阻害している  
 雑木を伐採・VS整備



奥会津の美しい景観を眺望できる視点場を整備し、魅力を向上させることで、インバウンド誘客と只見線の利活用推進を図る

# ヒメマス産卵環境整備（元気ふくしま）

## 前ノ沢（金山町）

沼沢湖に生息するヒメマスの産卵に適した環境を前ノ沢に整備し、またあわせて、遡上・産卵の様子を観察することができる親水スポットも整備し、観光や地域活性化に寄与する施設の整備を進めます。事業実施にあたっては、地元漁業組合、金山町、地域住民と協力しながら取り組んでまいります。

## 整備前



## 完了

令和元年10月撮影



## 事業概要

地域づくり交流促進（元気）工事（魚道）  
前ノ沢筋 金山町沼沢地内  
魚道工 N = 3基、遊歩道整備

令和2年度 事業完了



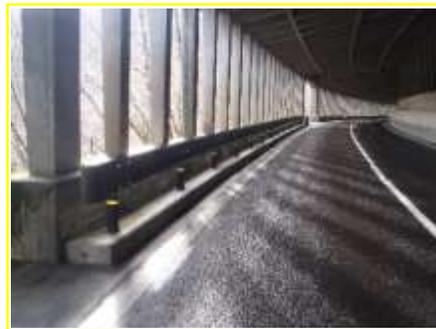
## 生活基盤緊急改善工事

地域住民の生活に密着した身近な公共土木施設について、地域住民からの要望に即応し、県民生活の安全性、利便性及び快適性の一層の向上を図るため、改善工事を実施します。

### 防護柵工



### 完了



### 排水工



### 完了



### 路肩拡幅



### 完了



### 護岸補強



### 完了



# 中山間地域道路等維持補修業務委託（包括的維持委託）

当管内は、地形的にほとんどが中山間に位置し、山村振興、過疎、特別豪雪の特殊立法指定地域に指定されています。加えて、高齢化・過疎化の進行や建設業を取り巻く厳しい環境の中で、中山間地特有の課題を克服し、引き続き、道路や河川等を良好な状態に保ち、防災活動を持続できる体制を確保するため、包括委託による維持管理を実施しています。

## 奥会津の地域の安全・安心を守る

～維持管理や防災活動を継続できる体制の確保～

### 【新たな契約方式】

複数年契約、一括発注、共同受注

### 【維持管理委託業務の統合】

維持補修業務委託＋道路舗装修繕業務委託＋除雪業務委託＋河川維持管理委託＋構造物等の管理点検＋地すべり防止施設の点検清掃 外

## 緊急時の対応



## 道路除雪



## 道路除草



## 道路支障物撤去



## 舗装修繕（パッチング）



## 雪庇除去



## 護岸修繕



## 河川支障物撤去



# 水位計・雨量観測所・ライブカメラ 位置図

県管理河川の水位や道路状況などについては、以下のホームページで確認することができます。

## ●福島県河川流域総合情報システム【福島県】

<http://kaseninf.pref.fukushima.jp/gis>

雨量や県管理河川の水位情報が入手可能  
土砂災害の危険度を表示



## ●川の防災情報【国土交通省】

<http://www.river.go.jp>

上記の水位情報のほか、  
危機管理型水位計の情報も入手可能



- 雨量観測所
- 水位観測所
- 危機管理型水位計

※危機管理型水位計は、水位が上昇してきた場合に観測値を表示します。

- ライブカメラ (道路)
- ライブカメラ (河川)
- ライブカメラ (道路・河川)



只見川

●只見川流域ライブカメラ <http://tadamigawa.info/>

●道路ライブカメラ <http://www.pref.fukushima.jp/douro/kanri/dourokamera.html>

道路