

# 上矢次の河川改修など工事6件

＝8日付で県盛岡広域振興局・申請期限は23日正午＝

## 防災ステーション の設計業務など公告

＝三陸国道事務所＝

# 公告・予告

### 県盛岡広域振興局

県盛岡広域振興局は8日付で、総合評価落札方式で実施する一級河川岩崎川筋上矢次地区河川改修(その10)工事など5件を公告した。入札参加希望者は入札参加申請書を電子入札システムにより23日正午までに提出すること。入札は9月10日を予定している。

▽農地整備事業(通作条件整備) 巻堀2期地区第4号工事(簡易2型)

施行地 盛岡市巻堀地内  
工期 2020年3月18日まで  
工事内容 橋梁下部工2基  
予定価格 1億3560万9000円

入札参加資格 土木工事A級資格者で、岩手県内に建設業法に基づく主たる営業所を有すること。2004年4月1日以降に、元請けまたは一次下請けとして同種工事【橋梁下部工(場所打杭(深礎杭を含む)基礎を含むものに限る)または類似工事【場所打杭(深礎杭を含む)基礎工事】を施工した実績を有すること(特定共同企業体の構成員として施工した工事については、出資比率が20%以上の場合のものに限る)。土木工事業に関する特定建設業の許可を有していること

開札予定時間 10時  
▽一級河川岩崎川筋上矢次地区河川改修(その10)工事(簡易2型)

施行地 矢中町上矢次地内  
工期 2020年3月15日まで  
工事内容 施工延長229.5m、河川用ブロック積工(上載荷重無・空積)1923㎡、河川用ブロック積工(上載荷重有・練積)311㎡、階段工5カ所、残土盛土(上流側河川公園)6400㎡、施設整備(下流側河川公園)1式

予定価格 2億4983万2000円  
入札参加資格 土木工事A級資格者で、岩手県内に建設業法に基づく主たる営業所を有すること。土木工事業に関する特定建設業の許可を有していること

開札予定時間 10時10分  
▽農村災害対策整備事業岩手山麓地区第6号(北部幹線)工事(簡易2型)

施行地 盛岡市下田地内  
工期 2020年5月29日まで

## 道路改良など17件公告

＝一関市総務課・制限付＝

### 参加申請は27日まで

工事内容 用水路工183.15m、開渠工181.15m、分水工1カ所  
予定価格 4422万3000円

入札参加資格 土木工事B級資格者で、盛岡広域振興局または県南広域振興局(花巻地区、北上地区)の区域に建設業法に基づく主たる営業所を有すること

開札予定時間 10時20分  
▽森林管理道鷹ノ巣・鱒沢線(第1工区)開設工事(簡易2型)

施行地 葛巻町葛巻地内  
工期 2020年3月15日まで  
工事内容 施工延長400m、幅員5m、林道土工1式、路盤工2074.3㎡、舗装工2038.3㎡、区画線工843.5㎡、法面保護工413.3㎡、標識工5基、道路附属施設工1式、防護施設工76㎡、側溝工489.6㎡、排水施設工1式、取付道路工1式

予定価格 6138万円  
入札参加資格 土木工事A級資格者で、岩手県内に建設業法に基づく主たる営業所を有すること

開札予定時間 10時30分  
▽森林管理道畑福線(第1工区)開設工事(簡易2型)

施行地 葛巻町田部字馬場地内  
工期 2020年3月15日まで(ただし、森林管理道畑福線(第1工区)開設工事については2019年11月29日まで)

工事内容 【(第1工区)開設工事】施工延長150m、幅員4m、林道土工1式、擁壁工3カ所(390㎡)、路盤工427.2㎡、法面保護工1035.5㎡、排水施設工188.4㎡、防護施設工129.5㎡、標識工3基、仮設工1式【(第2工区)開設(その2)工事】施工延長167m、幅員4m、林道土工1式、擁壁工682.2㎡、法面保護工152.5㎡

予定価格 8413万1000円  
入札参加資格 土木工事A級資格者で、盛岡広域振興局、県南広域振興局(花巻地区、北上地区)、沿岸広域振興局(宮古地区)、または県北広域振興局(本局、二戸地区)の区域に建設業法に基づく主たる営業所を有すること

開札予定時間 10時40分  
▽以上5件

参加申請書の受付 2019年8月23日正午まで  
入札予定日時 2019年9月10日17時まで

開札予定日 2019年9月11日  
県盛岡広域振興局は8日付で、

条件付一般競争入札で実施する一級河川馬淵川筋茶屋場地区ほか河道掘削工事を公告した。入札参加希望者は入札参加申請書を電子入札システムにより23日正午までに提出すること。入札は9月10日を予定している。

▽一級河川馬淵川筋茶屋場地区ほか河道掘削工事  
施行地 葛巻町茶屋場地内ほか  
工期 2020年3月15日まで  
工事内容 施工延長750m、掘削2万㎡

予定価格 5485万7000円  
入札参加資格 土木工事A級資格者で、盛岡広域振興局、県南広域振興局(花巻地区、北上地区)、沿岸広域振興局(宮古地区)または県北広域振興局(本局、二戸地区)の区域に建設業法に基づく主たる営業所を有すること

参加申請書の受付 2019年8月23日正午まで  
入札予定日時 2019年9月10日17時まで

開札予定日時 2019年9月11日10時20分

県二戸農林振興センター

県北広域振興局農政部二戸農林振興センターは7日付で、企画競争の農地整備事業(経営体育成型)川又地区第7号工事を公告した。申請期限は28日17時となっている。

▽農地整備事業(経営体育成型)川又地区第7号工事  
施行地 二戸市浄法寺町川又ほか地内  
期限 2020年5月29日まで

工事内容 ほ場の排水不良を改善するため、暗渠排水工事を行うもの。本暗渠工A＝29.7ha、補助暗渠工A＝29.7ha

応募資格 2019・2020年度県営建設工事競争入札参加資格者名簿の土木工事A級に登録されている者で、岩手県内に主たる営業所を有すること、または公益社団法人若しくは特例社団法人のうち、定款で建設工事の実施を定めており、岩手県内に事務所を有すること。2004年4月1日以降に、元請または一次下請として施工面積8ha以上の暗渠排水工事(自動埋設型暗渠工法に限らない)を施工した実績(国、地方公共団体または国立研究開発法人森林総合研究所(当該法人が事業承継した旧緑資源機構等を含む)が発注した建設工事の実績に限る)を有すること

申請期限 2019年8月28日17時

一関市総務課

一関市総務課は8日付で、制限付一般競争入札で実施する市道松川駅前下線道路改良工事など17件を公告した。参加申し込みは27日

17時まで、入札は28日(10件)、29日(7件)を予定している。

▽花巻地域統合小学校建設に伴う雨水排水対策工事  
施行地 一関市花巻町涌津字上三ノ町地内  
工期 2020年3月31日限り  
工事内容 土木工事[L＝46.6m、水門工一式、排水構造物工L＝31m]

参加資格 2019・2020年度一関市建設業者登録台帳の土木一式工事A級I種

入札時間 9時  
▽磐井川流域関連一関公共下水道下中田地区他舗装復旧工事  
施行地 一関市萩荘字下中田地内他  
工期 78日間

工事内容 舗装工事〔施工延長L＝539.9m、アスファルト舗装工A＝1901㎡〕

参加資格 2019・2020年度一関市建設業者登録台帳の舗装工事A級I種

入札時間 9時20分  
▽市道松川駅前下線道路改良工事  
施行地 一関市東山町松川字町裏地内他  
工期 191日間

工事内容 土木工事〔施工延長L＝11.9m、W＝9.5m〕

参加資格 2019・2020年度一関市建設業者登録台帳の土木一式工事A級I種

入札時間 9時40分  
▽市道広域大東線舗装修繕工事  
施行地 一関市大東町摺沢字源八  
工期 91日間

＝360m、アスファルト舗装工A＝2340㎡〕

参加資格 2019・2020年度一関市建設業者登録台帳の舗装工事A級I種

入札時間 10時  
▽県道柴宿横沢線他舗装復旧工事  
施行地 一関市東山町長坂字北磐井里地内他  
工期 105日間

工事内容 舗装工事〔施工延長L＝1227m、アスファルト舗装工A＝1940㎡〕

参加資格 2019・2020年度一関市建設業者登録台帳の舗装工事A級I種  
入札時間 10時20分  
▽一関市防災行政情報システム(同報系)屋外広報マスト整備(6面へつづく)

# いわて防災学教室

災害から学び、災害に備える



## 洪水避難情報に迷わされる

岩手大学理工学部システム創成工学科助教

松林 由里子

えらそうに、大雨災害からの避難に関するワークショップなどを「指導」しているときに、自分の知識の無さや認識の甘さ、準備不足を思い知ってぞっとする。一人になって、災害時の避難について、頭の中で道順をたどると、さらにそれが加速する。避難バッグはどこにある?夜間の避難で車を使ってもよいだろうか?近所の人が避難していても、避難する気になるだろうか?どうせ何も起きないのではないのか?

慌てて確認した盛岡市のハザードマップの浸水域は、おそろしい災害予測結果となっていた。北上川沿いには、各所に、氾濫流による家屋の倒壊や、河岸侵食による家屋の倒壊の危険が示されている。

河岸が削られ、川沿いの家屋が倒壊するような勢いで、濁った北上川が、塵芥とともに流れる様子を想像すると、そのような事態が起きないことを祈るばかりだ。このハザードマップは2日間で313mm(明治橋より上流)の雨量を目安としている。ちなみに、国内で一日に降った雨量のランキングを見ると、高知県で851mm、奈良県で844mmなど、盛岡市で想定される雨量が、少なく見えるような記録である。多くの人々が温暖化を含む気候変動を認めるこの時代、東北地方の雨量にも影響が出てくるかもしれない。

ハザードマップを参考に、避難行動を想像してみる。もし、運よく、テレビやラジオで「災害級の大雨が降る」かもしれないことを知ったら、その後、いつ、どこへ、避難すればいいか?

どこが安全か、なんとなく分かる。ハザードマップを見ると、色分けした浸水深が描いてある。この浸水域の外に、つまり地図が白いままの領域にいればよいのだろうか。

しかし、…とは限らない、ということは、実は当然の前提となっている。あれは、ある想定における雨量で、予測できる範囲の、主要河川周辺の浸水が対象となっていて、身近な水路が原因となる浸水は対象外だ。

つまり、ハザードマップで浸水が予測されていない場所でも家屋が浸水したり道路が冠水したりする。うすうす感じてはいたが、これから起きることがすべて分かるわけではない。

指定避難場所はどうだろう。しかし、避難場所によっては、滞在できる建物が無い、つまり、雨をしのぐ場所が無いものもある。また、ごくたまに災害に巻き込まれる避難場所もある。どんな場所が指定されているか、下見が必要だ。当然、そこまでの道のりが安全であることも。

避難先が決まったら、避難のタイミングだ。この国では、高い精度の雨量観測とシミュレーションを行い、情報網も発達している。きっと適切な情報が提供されるだろうと思う。気象庁の防災情報は警戒レベルと組み合わせて発表されるようになった。遅くとも、警戒レベル4相当のうちに危険な場所を立ち退いて避難するべきだと言う。

しかし、気象庁の情報とは別に、市町村からも避難指示などの情報が発表される。ただし、こちらの情報は発表が、災害発生に間に合わないこともある、とされている。なぜなら、市町村がすべての災害発生状況を予測・把握はできないからだ。

もっと身近な、町内会の誰かが避難を呼びかけてくれるかもしれない。近所で浸水または冠水被害が起きていることをtwitterで知るかもしれない。この場合、行政の情報を待たずに避難するべきだろう。数ある情報を得て、自分自身が、総合的に判断することが求められることが分かる。

そして、最近推奨されている避難の心構えとして、自分の近所だけで分かる危険のシグナルを知っておくこと、つまり、河川や水路の水位、道路の冠水、湧き水の様子など、普段の状況と異常な状況を見分けられるようになっておくことが、注目されている。これも立派な情報なのだ。

とはいえ、河川などに近づくのは危険で、あくまでも身の安全を確保できる場所からの確認が必要であることが前提となる。

水と地盤のプロ集団  
**旭ボーリング株式会社**  
本社 〒024-0056 岩手県北上市鬼柳町都鳥186-1  
TEL:0197-67-3121 FAX:0197-67-3143  
営業所 盛岡・一関・宮古・釜石・大船渡 旭ボ 検索

●植栽 ●庭園樹 ●造園設計・施工 ●土木工事一式  
盛岡市指定下水道工事店  
お気軽にご相談下さい  
**株式 上の島**  
本社 盛岡市下太田下川原136-1 電話658-1100(代)

外構資材販売  
販売 (株)モリキョウ  
岩手県滝沢市鶴岡細谷地9-7  
TEL019-687-2036 FAX019-687-2037  
JIS認定工場 TC 02 08 099  
製造 盛岡コンクリート協業組合

LEASE-DKL 行け!レンタル戦隊 コンストラクター シリーズ②  
重機以外もレンタルできるの? あらゆる作業現場にも対応、サポート!!  
充実・納得 ラインナップ  
ダンプ & 小物  
転圧機 ●前後進プレート ●ランマー ●コンクリートカッター  
コンプレッサ ●コンプレッサ ●発電機 ●バルーン式  
●4灯式  
●全機種排ガス規制対応 補償制度完備  
**第一建機株式会社**  
●本社 電話(019)632-3709 ●盛岡営業所 電話(019)647-6311 ●県南営業所 電話(019)46-5507 ●花巻営業所 電話(0198)45-3571 ●北上営業所 電話(0197)66-4061  
●釜石営業所 電話(0193)28-4019 ●遠野営業所 電話(0198)62-1230 ●久慈営業所 電話(0194)53-5005 ●二戸営業所 電話(0195)33-4567