

県内総合

建設情報 *Iwate*

奥州湖交流館改修を15日入札

奥州市 26年6月頃の供用を目指す

奥州市は、胆沢若柳の奥州湖交流館の再整備として改修を計画し、15日に建築、電気設備、機械設備の3件分離での入札を予定している。交流館の再整備は、アウトドアツーリズム重要拠点(アクティビティ拠点)に位置付けて進めるもの。26年6月頃に新たな施設のオープンを目指し、施工を実施する構えだ。(関連7面)

交流館は、鉄骨造平屋建てで、床面積は888.22平方メートル。元々は、13年まで国が胆沢ダム学習館、胆沢ダム建設ステーションなどとして整備し運営していた施設となっている。

市では、観光面などを見据え、建物を取得して改修し、15年に交流館をオープンした。現在の間取りは、資料展示や観光案内・多目的スペース、会議室、倉庫、事務室、更衣室、バリアフリーを備えたトイレなど。

市が目指すまちの開発デザインとなる「奥州市未来羅針盤図」では、エリアプロジェクトの一つとして、奥州湖周辺についてアウト

ドアフィールド・アクティビティの開拓と人材育成、民間企業との連携強化を図るとしている。その取り組みの一環で、奥州湖交流館にアウトドアツーリズムの拠点や、カヌー競技のトレーニングセンターとしての機能を付与することとした。

前年度には、菊地啓吾設計企画に委託して設計を推進。再整備の方針は、アウトドアツーリズム拠点で、アウトドアツーリズムの玄関口やアウトドアアクティビティの拠点、SDGsの推進拠点として、インフォメーションや体験イベント・ツアーの開催、レンタル、交流拠点(多目的スペース、休憩スペース)、物販、Wi-Fi整備といった面で強化を図る。

カヌー競技の



再整備として改修する奥州湖交流館

町道役場線で工事を開始

葛巻町 茶屋場田子線は歩道継続

葛巻町は25年度の町道整備事業で、役場線の工事に着手する。国道から役場庁舎へアクセスするルートの縦断勾配改良と線形見直しを行うもので、8月頃の入札を予定している。25年度はこのほか、茶屋場田子線の歩道整備も予定している。



25年度に工事を実施する町道役場線

役場線は延長73メートル、幅員7.0メートルで、一般国道281号から役場庁舎に向かうアクセスルート。新庁舎の完成に伴い、現道との高低差が生じたことから、縦断勾配の改良を行い、役場庁舎との出入りをしやすくするほか、整備中である大屋根広場「びっくテラス」に真っ直ぐに向かう線形に見直す。

25年度は当初予算に3000万円の工事請負費を計上しており、道路改良・舗装と排水工一式を実施する計画。入札は8月を予定している。

◇ ◇
茶屋場田子線は、茶屋場地内の

国道340号と国道281号の交差部を起点として、馬淵川に沿った形で町の中心部を通り田子地内で国道281号に接続する。バイパス機能を持ち、町中心部の国道での事故発生など有事の際には、代替ルートとなるなど重要な路線に位置付けられている。

全体計画を見ると、馬淵川の堤防をかさ上げ拡幅して町道認定する改良部分1810メートル(幅員6.5メートル)と、既設町道における下町田子エリアの歩道を整備する歩道部分1300メートル(幅員2.0メートル)で構成。改良部分は12年度に事業着手して、22年度に完成した。

この路線は町立葛巻中学校の通学路でもあることから、バイパス化による交通量の増加に対応して歩行者の安全を確保するため、19年度からは歩道整備を進めている。

25年度の当初予算には1800万円の工事請負費を計上しており、国道281号とのタッチ部分までの延長130メートルの整備を実施する計画。入札は5月を予定している。

ニュースのお知らせ

〒020-0015 盛岡市本町通3-9-33

本社編集部へ

TEL (019) 623-8201

FAX (019) 623-8204

トレーニングセンターとしては、トレーニングジム、会議室、レクチャールーム、シャワー室、更衣室の利便性向上(ロッカー設置)の点で強化を図る。

間取りとしては、多目的スペースや会議室、観光案内スペース、レクチャールーム、事務室、レンタル備品庫、トレーニングジム、男女のトイレや更衣室、シャワー室、バリアフリートイレなどとなる。

今回施工業者を選定し、来年6月の供用を目指し作業を推進。施工中は、敷地内に立地する胆沢ダムCMステーションとして利用していた鉄骨造平屋215平方メートルの建物について、事務室などとして活用する構えで、すでに利用を始めている。

建築申請

▽建築主、住所、建築場所、用途、構造・階数(W=木造 S=鉄骨造 RC=鉄筋コンクリート造)、面積、設計、施工

盛岡市役所

▽2月4日

▽(株)アーネストワン代表取締役松林重行 東京都西東京市北原町3-2-22 盛岡市前九年三丁目41-15 一戸建ての住宅新 W2 108.54㎡ (株)アーネストワン仙台一級建築士事務所 (株)

アーネストワン

▽2月10日

▽大和ハウス工業(株)北東北支店支店長三原康展 盛岡市向中野七丁目18番16号 盛岡市月が丘三丁目21番20 長屋新 S2 26 8.31㎡ 大和ハウス工業(株)北東北支店集合住宅一級建築士事務所 大和ハウス工業(株)北日本支社

▽2月12日

▽大和ハウスリアルティマネジメント(株)代表取締役社長伊藤光博 盛岡市本宮2丁目148番3、148番4の一部 飲食店新 W1

383.37㎡ 大和ハウス工業(株)北日本流通一級建築士事務所 大和ハウス工業(株)北日本支社

▽2月17日

▽トヨタカローラ岩手(株)代表取締役社長塚原孝一 盛岡市上堂4丁目6番5号 盛岡市東仙北二丁目22-6、39-4、39-8、39-9 自動車修理工場、展示場(ショールーム)新 S一部アルミ合金造1 955.02㎡ (株)ナカノフドー建設東北支社一級建築士事務所 (株)ナカノフドー建設東北支社

いわて防災学教室

災害から学び、災害に備える



北上低地西縁断層帯

岩手大学理工学部システム創成工学科准教授

岡田 真介

国内で大きな活断層による地震や被害が発生すると、「県内でも同様の地震が発生する可能性があるか?」、「県内の活断層はどのような状況か?」との質問を、メディアをはじめとして、よくいただく。2024年11月27日発行のいわて防災教室にも記したとおり、岩手県には主に四つの活断層が存在する。折爪断層、北上低地西縁断層帯、雫石盆地西縁断層帯、真昼山地東縁断層帯の四つである。このうち、今回のコラムでは、北上低地西縁断層帯について少し詳しく述べていく。

北上低地西縁断層帯は、北上低地帯と奥羽山脈との地形境界に沿うように、紫波郡矢巾町から紫波町、花巻市、北上市、金ケ崎町を通り、奥州市までの約62kmにかけて南北に連続する逆断層である。北上低地西縁断層帯の断層面は、トレンチ調査や地下構造調査からも西に向かって深くなっていることが分かっている。太平洋プレートの西進に伴って、東北日本弧には東西圧縮の力がかかっているため、断層帯(活断層)が動いた場合には、西側が東側に対して隆起する(奥羽山脈が隆起する)。

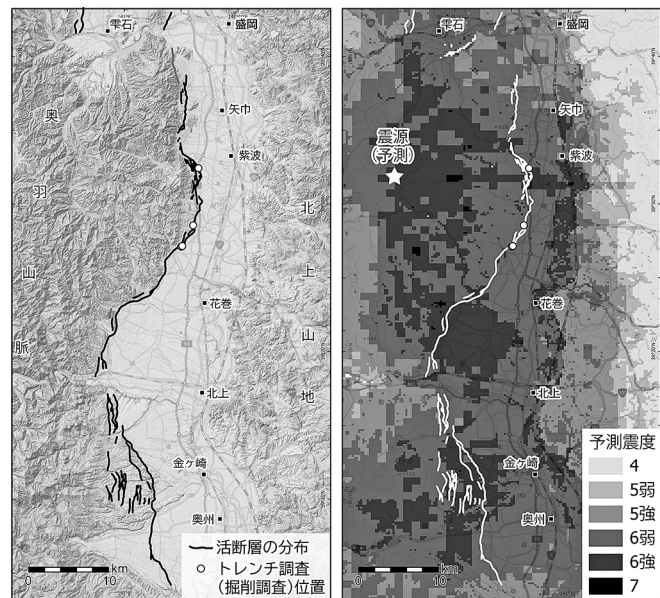
矢巾町から奥州市までの約62kmにわたって北上低地西縁断層帯がすべて一度に動き地震が発生させると、マグニチュード7.8の大地震となることが予測されており、活断層の西側が東側に対して5m程度隆起すると考えられている。また、この時に、矢巾町から奥州市のほとんどで震度6弱以上が予測されており、盛岡市街地周辺でも震度5強の揺れが予想されている。さらに、活断層線付近とその西側は、震源域の直上になるため、震度6強の地域が広く分布し、北上川周辺の地盤の弱い地域でも震度6強が予測される。

もし、北上低地西縁断層帯でマグニチュード7.8の地震が発生した場合、活断層線にそって、地表地震断層(地盤のずれ)が出現し、建物被害をはじめとして、道路交通網の寸断、ライフラインの遮断が発生する。また、特に活断層よりも西側の山間地では、激甚な揺れを伴い多くの斜面災害が発生すると考える。

この北上低地西縁断層帯の過去の地震履歴は、紫波町土鎗浦田付近、花巻市石鳥谷町松林寺付近、花巻市北湯口で実施されたトレンチ調査の結果から、最新活動が4500年前、平均活動間隔が1万6000年以

上とされている。これらの結果から、最新活動から現在までは、次の活動までの約1/3程度しか経過しておらず、次の地震まで1万年以上あると考えることができるため、地震発生確率は、ほぼ0%と推測されている。

この結果を見ると、北上低地西縁断層帯は、さほど心配するべき断層帯でもないように思える。しかし、マグニチュードが1小さい地震は、10倍多く発生するという事実も、地震学ではよく知られている。よって、北上低地断層帯のマグニチュード7.8よりも1小さいマグニチュード6.8前後の地震は、発生する可能性は十分にある。マグニチュード6後半よりも大きい地震では、地表地震断層が出現する可能性が高く、その他にも建物被害や斜面災害が多く発生する。よって、地震発生間隔と最新活動時期からのみで、「被害を受けるような地震は起こらない」とは考えずに、日頃から備えをしておくべきと考える。



※図 北上低地西縁断層帯の活断層分布(左)と同断層帯の地震動予測(右)。活断層およびトレンチ調査位置は、中田・今泉編(2002)に基づく。背景は、地理院地図から作成。右図には、北上低地西縁断層帯の地震動予測(地震調査研究推進本部2021)のうちの1つのケースを示した。

※いわて防災学教室のバックナンバーは、岩手大学地域防災研究センターのホームページ「公開情報」で閲覧できます。

アスレチックは地元の木材で



(一社)日本公園施設業協会会員

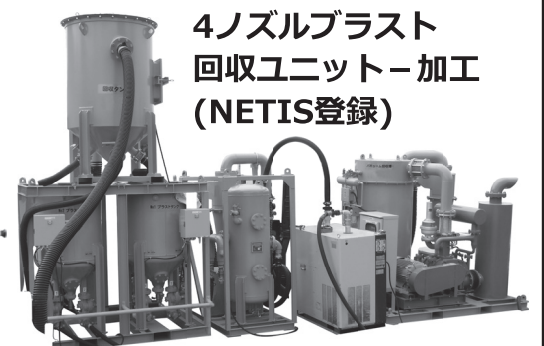
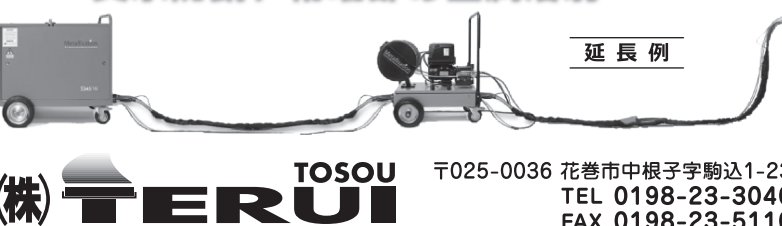
設計・製作・施工・保守管理
鉄製・木製・擬木・遊戯施設
園路広場・修景・運動・休養・便益・管理施設
体育館・トレーニング・屋外器具
黒板・掲示板・看板

有限会社 サンプリッチ東北

本社・工場/岩手県北上市藤沢7地割195番地1
TEL 0197-68-3860 FAX 0197-68-3865

橋梁塗装のことなら 一式お任せください!

支承防錆、桁端部の金属溶射



メール support@teruitosou.jp
H P http://www.teruitosou.jp/



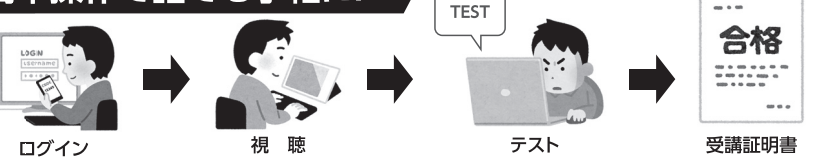
無料の動画でCPDSがとれる

最新の技術工法を映像と音声でわかりやすく習得できる!

セミナーや研修会に参加することなく、WEB上で受講できます。

時間と場所の制約がないので多忙な毎日を送る皆さまに最適です。

簡単操作で誰でも手軽に!



CPDS認定動画

CPDSは、全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度です。本サイトのCPDS認定動画は、同会のプログラム認定(インターネット学習)を受けています。この動画を視聴し、出題されるテストに合格すると、受講証明書がダウンロードできます。受講証明書を提出すれば、CPDSのユニットが取得でき、公共工事の入札や入札参加登録時に加点されます。

「建設技術・工法動画サイト」 <https://cpds.kentsu.co.jp>

