

県内総合

建設情報

Iwate

土
北
振
興
局

用地測量などを推進中

国道281号 案内～戸呂町口の改良

県北広域振興局土木部は、国道281号案内～戸呂町口地区（久慈市、計画延長約1㌔）の改良を計画している。トンネル（569.0㌔）を含む道路詳細設計をまとめ、現在、用地測量調査や用地交渉を進めている。22年度内の用地取得の完了を目指す。

同路線は、盛岡市を起点として、久慈市につながる幹線道路。県北沿岸地域を支える大動脈となっており、防災や地域間交流などの面で重要な役割を担っている。

同土木部は、同道路のうち案内～戸呂町口地区において、計画延長約1㌔の改良を計画。測量や地質調査、道路詳細設計、トンネル詳細設計を国際航業に委託し、設計内容をまとめた。

事業区間は、国道281号案内トンネルの東側で、同路線と主要地方道戸呂町軽米線との交差点よりも西側となる。急カーブが連続する区間となっており、久慈地域が

抱える課題となっていた。区間内には、16年台風10号災害の際に、河川の増水で道路が決壊した箇所も含まれている。

同事業の計画延長は約1㌔で、計画幅員は8.0（9.5）㌔（2車線、歩道なし）。主要構造物として、トンネル1本（569.0㌔）の整備を計画している。総事業費は約34億円の見込みで、事業期間は27年度までの想定。

同土木部では、20年度に事業に着手し、これまでに設計を具体化してきた。22年度には用地測量調査や用地交渉を推進。同年度内の用地取得の完了を目指す。具体的な



国道281号案内～戸呂町口地区

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

着工時期は未定だが、同土木部では「地域の期待に応えられるよう、早期の工事着手を目指したい」と展望している。

トンネル本体の掘削工事に関しては、久慈市街地側から山形方面に向かって掘削していく計画。工事の実施に当たっては、現道の通行に配慮するとともに、可能な限り工期の短縮などにも努める方針だ。

同事業では線形改良やトンネルの整備により、台風10号クラスの洪水でも寸断されない道路を構築する。一部箇所においては、河川隣接部の擁壁工事なども計画している。

パイプラインなど機能診断

普代用水 23年度に保全計画書

県北広域振興局農政部農村整備室は、基幹水利施設ストックマネジメント事業として、普代用水地区（普代村）と大野用水地区（洋野町）の2地区で、既存パイプラインなどの現地調査・機能診断に着手した。22年度に調査・診断を進めていき、23年度中の機能保全計画書の取りまとめを目指す。22年度事業費は、2地区で計3200万円となっている。

2地区の施設の調査・診断は、22年度から本格的に行われるもの。同事業では、送水管や揚水機場、中継地の水槽となるファームボンドなどの機能診断を行い、効率的な維持管理につながるよう同計画書を作成する。

普代用水地区の調査対象は、1983～2000年度に県営農地開発事業（普代地区）で整備された施設となっている。調査の中心となるのは、既存のパイプライン（総延長約29㌔、ダクタイル管、塩ビ管）。

口径は末端部がφ50㌢、幹線部がφ400㌢となっている。さらには付帯施設として、水管橋4カ所（φ150㌢、300㌢）、ファームボンド2カ所、バルブ類なども調査対象となっている。

大野用水地区の調査対象施設は、パイプライン（総延長約32㌔、φ100～400㌢）をはじめ、水管橋5カ所、ファームボンド1カ所、

バルブ類、頭首工1カ所、揚水機場2台（φ200㌢）、加圧中継ポンプ3台（φ50㌢）となっている。1982～2005年度に県営農地開発事業（大野地区）で整備された施設となっている。

同整備室が地元の利用者に聞き取りを実施したところ、現時点では用水利用に大きな影響を与えるような損傷は確認されていないもよう。今後、施設の調査・診断を進めていながら、対策の優先度などを検討していく。

県では、普代用水、大野用水の機能診断業務をそれぞれ入札済み。藤森測量設計が各地区のその1業務を落札した。

県医療局

病院施設・設備

長寿命化改修計画 ②

県医療局の病院施設・設備長寿命化改修計画の概要は以下の通り。病院名に続き①建築年度②主要構造③延べ床面積④基本設計⑤実施設計⑥工事の定期的な更新工事⑦総事業費―の順。④～⑦は実施年度で、かっこ内は金額。基本・実施設計の別がない場合は⑤に掲載。金額の単位は千円。

▽宮古病院①1992年度②鉄骨鉄

筋コンクリート造9階・地下1階建て③2万3976.40平方㌔④―⑤2022年度（150,000）⑥2023年度（996,000）、2024年度（2,043,000）、2025年度（1,364,000）、2026年度（1,360,000）、2027年度（1,360,000）、2035年度（597,000）、2036年度（597,000）、2044年度（1,760,000）、2045年度（1,760,000）⑦2047年度（73,000）、2050年度（78,000）⑧12.1

37,000

▽胆沢病院①1996年度②鉄骨鉄筋コンクリート造9階建て③2万4622.25平方㌔④2025年度（11,000）⑤2026年度（100,000）⑥2027年度（1,264,000）、2028年度（2,529,000）、2029年度（2,531,000）、2035年度（606,000）、2036年度（606,000）、2048年度（1,885,000）、2049年度（1,885,000）⑦2022年度（103,000）、2030年度（117,000）、2033年度（40,000）、2039年度（23,000）、2043年度（104,000）、2050年度（237,000）⑧12,041,000

▽磐井病院①2005年度②鉄骨造5階・地下1階建て③2万3700.98平方㌔④2037年度（7,000）⑤2038年度（68,000）⑥2039年度（854,000）、2040年度（1,708,000）、2041年度（1,709,000）⑦2023年度（135,000）、2027年度（78,000）、2029年度（116,000）、2043年度（135,000）、2047年度（79,000）⑧4,889,000

▽遠野病院①1979年②鉄筋コン

クリート造5階建て③1万1693.07平方㌔④2028年度（4,000）⑤2029年度（44,000）⑥2030年度（1379,000）、2031年度（1,379,000）、2035年度（157,000）、2049年度（769,000）、2050年度（769,000）⑦2022年度（470,000）、2025年度（37,000）、2047年度（88,000）⑧5,095,000

▽高田病院①2017年度②鉄筋コンクリート造2階建て③4265.00平方㌔④―⑤2046年度（19,000）⑥2047年度（545,000）、2048年度（546,000）⑦2029年度（29,000）、2033年度（25,000）、2041年度（20,000）⑧1,185,000

▽久慈病院①1997年度②鉄筋コンクリート造5階建て③2万4604.73平方㌔④2028年度（5,000）⑤2029年度（48,000）⑥2030年度（607,000）、2031年度（1,213,000）、2032年度（1,216,000）、2037年度（1,387,000）、2038年度（1,387,000）、2050年度（2,388,000）⑦2022年度（28,000）、2047年度（65,000）⑧3,343,000

▽江刺病院①1980年②鉄筋コンクリート造5階建て③1万520.34平方㌔④2024年度（9,000）⑤2025年度（81,000）⑥2026年度（2576,000）、2027年度（2,577,000）、2035年度（585,000）、2045年度（1,500,000）、2046年度（1,500,000）⑦2022年度（15,000）、2023年度（33,000）、2038年度（36,000）、2040年度（49,000）、2043年度（33,000）、2050年度（54,000）⑧9,047,000

▽千厩病院①1995年度②鉄筋コンクリート造5階建て③1万2692.71平方㌔④2026年度（6,000）⑤2027年度（56,000）⑥2028年度（1,760,000）、2029年度（1,761,000）、2035年度（1,235,000）、2049年度（1,337,000）、2050年度（1,337,000）⑦2022年度（147,000）、2040年度（70,000）⑧7,707,000（つづく）

けんせつせ女子大募集！

「スマイル☆けんせつ女子部」に登場していただける方を募集しています。詳しくは編集部まで。

→TEL 019-623-8201(代表)

いわて防災学教室

災害から学び、災害に備える



インクルーシブ防災

岩手大学地域防災研究センター教授

福留 邦洋

最近、17色のカラフルな円形のピンバッジを付けている人を目にする機会が増えているような気がします。みなさんは気付かれていますでしょうか。このピンバッジは、2015（平成27）年9月の国連総会で採決された持続可能な開発のための17の国際目標（SDGs：Sustainable Development Goals）を象徴したものです。「誰一人取り残さない（Leave no one behind）」が重要な主旨となっていますが、近年の災害対策においてもSDGsと災害の関係が取り上げられています。17の目標のうち、「住み続けられるまちづくり」、「気候変動への具体的な対策」といったものと防災は関連が深いといえるでしょう。

また、同じ2015年には第3回国連防災世界会議が仙台市で開催され、障害者と防災などがテーマとなり、インクルーシブ防災という言葉が広がりつつあります。高齢者や障がい者など誰も取り残さないための防災です。災害弱者、最近の災害時要配慮者・要援護者なども含まれます。

阪神・淡路大震災（1995年）では、避難所情報が分からず戸惑う外国人がいました。この時の反省、教訓から災害時に多言語放送を行う地域FM局などが誕生しました。新潟県中越地震（2004年）では、障がい者は避難所においてトイレなどの問題があり、一部は通所施設で受け入れを行いました。こうした実態を踏まえ、能登半島地震（2007年）や新潟県中越沖地震（2007年）では福祉避難所が設けられました。東日本大震災や相次ぐ水害の発生などからハザードマップの重要性が再認識されていますが、ハザードマップの多言語化も全国の自治体で進められています。

ハザードマップに関して興味深いのは新潟県長岡

市の取り組みです。中越地震や市内在住の外国人などを踏まえ、日本語版、英語版、中国語版などを作成しました。東日本大震災発生後はやさしい日本語版が加わりました。市内在住の外国人が時間の経過とともに変化し、最近はベトナム人などが増えています。当初、ベトナム語版の作成が検討されましたが、今後もさまざまな国や地域から外国人が生活した場合、さらなる多言語化が必要となります。

これに対し、やさしい日本語であれば、多くの在日外国人に理解されると専門家のアドバイスがあり、やさしい日本語版のハザードマップが誕生しました。日本で生活する多くの外国人は日常生活で簡単な日本語を使用する場面が少なくありません。さらに、やさしい日本語であれば、小学生や高齢者など日本人にとってもハザードマップへの理解を深める手助けになると考えられます。

現時点において岩手県内の各市町村で作成されているハザードマップのうち、やさしい日本語表記となっている事例はほとんど見当たりません。指定避難所、避難指示、高齢者等避難などさまざまな防災用語が溢れています。これらの言葉を分かりやすく説明できる人は限られるのではないのでしょうか。ちなみにSDGsは2030年までに達成すべき目標とされています。残り10年を切った中、外国人や高齢者、子どものためだけでなく、広く住民の理解と行動を高めるためにも分かりやすい言葉で防災を説明することが期待されているのです。

※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。

TOA LEASE CORPORATION

重機・ダンプ 中古販売 やってます!!

高年式もあります

もちろん新車販売も!!

TOA 東亜リース

本社：岩手県奥州市水沢工業団地1丁目1番地
TEL 0197-24-1161 FAX0197-24-1169

お近くの営業所まで連絡ください m(_ _)m

水沢営業所	TEL 0197-23-6222	久慈営業所	TEL 0194-66-7700
二戸営業所	TEL 0195-26-8515	岩泉営業所	TEL 0194-32-3030
盛岡北営業所	TEL 019-694-3070	宮古営業所	TEL 0193-77-3357
盛岡営業所	TEL 019-637-8200	釜石営業所	TEL 0193-55-5381
花巻営業所	TEL 0198-26-2223	大船渡営業所	TEL 0192-47-4838
遠野営業所	TEL 0198-62-7273	高田営業所	TEL 0192-47-3572
北上営業所	TEL 0197-67-2131		
千厩営業所	TEL 0191-53-3222		
一関営業所	TEL 0191-46-3222		

東亜リース 検索

クリーンセンター花泉有限公司

花泉 本社・リサイクルプラザ夢工場
〒029-3104 岩手県一関市花泉町日形字日形山2番地1
TEL: 0191-82-5393 FAX: 0191-82-5391

江刺営業所・リサイクルプラザ玉里
〒023-1134 岩手県奥州市江刺玉里柳沢70
TEL: 0197-28-4433 FAX: 0197-28-4435

仙台営業所・石狩営業所
https://www.kurin-hanaizumi.com/ E-mail: kurinhanaizumi@k7.dion.ne.jp
一般廃棄物運搬処分業、産業廃棄物収集運搬業、産業廃棄物処分業
浄化槽清掃業、特殊清掃業、一般建設業、土質改良業務、古物商
汚染土壌の無害化処理業（※現場内処理に限る）
リサイクル品：ユニ・ソイル改良土、流動化処理土、雑草ハエン土

リサイクルプラザ玉里 建設発生土リサイクルセンター 残土受入数量 50万㎡

塗装なら 641-3355 にお電話下さい。

内外装吹付・建築・橋梁・鉄骨・防水

塗オニ装

一般社団法人 日本塗装工業会会員
岩手県塗装工業組合員

オニ塗装工業株式会社

〒020-0125 盛岡市上堂三丁目9番23号
TEL (019) 641-3355(代)

電動ラックはライオット・スクリュー

水門工事一式・プラント工事一式

株式会社 及川鐵工所

代表取締役 及川 勝良

本社／〒025-0002 岩手県花巻市西宮野目13-108-17
TEL (0198)30-2187 FAX (0198)30-2186
E-mail k-oikawa@crest.ocn.ne.jp

www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp

弊社HP NikkanIwate Webサイトに…

おかげさまで アクセス増加中です 詳しくはHPへ！

バナー広告をのせてみませんか？

www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp/www.nikkaniwate.co.jp