

令和4年度 事業概要



蔵王エコーライン(主要地方道 白石上山線) 除雪状況 (撮影年月日 令和4年3月29日)

大河原土木事務所

I 目 標

□令和元年東日本台風災害からの「復旧復興の総仕上げ」 県内最大の被災地「丸森町」をはじめ、甚大な被害を受けた仙南地域の安全で安心な県民生活を取り戻す「復旧復興の総仕上げ」に向けて、事務所一丸となって取組を進める。併せて、自然災害からの防災・減災対策、地域の持続的発展を支える基幹的インフラ整備を推進する。

- ◇令和元年東日本台風災害からの復旧・復興の完遂
- ◇蔵王山噴火対策等自然災害から生命財産を守るための防災・減災対策の推進
- ◇仙南地域の持続的発展を支える基幹的インフラの整備の推進
- ◇加速化する道路施設等の老朽化に対応した戦略的ストックマネジメントの推進

II 主な施策

重点項目

◇令和元年東日本台風災害からの復旧・復興の完遂

県道丸森霊山線道路災害復旧事業（丸森町）、県道丸森梁川線道路災害関連事業（丸森町）、阿武隈川流域緊急砂防事業（丸森町）

◇蔵王山噴火対策等自然災害から生命財産を守るための防災・減災対策の推進

荒川・白石川外総合的治水対策事業（村田町・大河原町外）、雉子尾川・小田川河川改修等事業（丸森町・角田市）、白石川河川整備事業（大河原町）、西船迫沢・瀬見原沢砂防事業（柴田町・七ヶ宿町）松川火山砂防事業（蔵王町）、県道白石上山線円田土浮山土砂災害対策事業（蔵王町）、国道286号新落合橋耐震補強事業（川崎町）

◇仙南地域の持続的発展を支える基幹的インフラの整備の推進

○広域幹線道路ネットワークの形成

国道113号福岡蔵本道路改良事業（白石市）、国道286号支倉道路改良事業（川崎町）、県道仙台村田線菅生スマートIC事業（村田町）、（都）小池石生線末広町街路事業（村田町）

○地域間の交流連携を支援する幹線道路

県道白石丸森線大張舘矢間道路改良事業（丸森町），県道丸森柴田線坂津田道路改良事業（角田市），県道蔵王大河原線新寺道路改良事業（大河原町）

◇加速化する道路施設等の老朽化に対応した戦略的ストックマネジメントの推進

国道113号塩倉新橋・小原1号橋橋梁補修事業（白石市），県道角田山元線角田橋橋梁補修事業（角田市），県道仙台村田線越場橋橋梁補修事業（村田町），県道大河原高倉線大河原歩道橋橋梁補修事業（大河原町）

◇仙南地域の住民の日常生活を支える土木建築行政の推進

○歩道整備の推進

県道角田柴田線神次郎歩道整備事業（角田市）

○幹線道路の除雪体制の強化

国道113号及び国道349号等除融雪（管内市町），国道113号滑津消雪施設補修事業（七ヶ宿町）

○多様な主体との連携による道路・河川の維持管理体制の強化

県道白石柴田線大谷コラボ事業（大河原町）

○住まいに関わる許認可・相談等の円滑な推進

Ⅲ 主要事業と事業概要

◇令和元年東日本台風災害からの復旧・復興の完遂

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|---|---|--|--|
| ① | 主要地方道 丸森霊山線 災害復旧事業 (丸森町) 道路建設第一班 | 全体計画 復旧延長 L=3.06km 護岸, 落石防護網, 法枠 橋梁上下部 等 R元年度~R4年度 | 護岸 L=3.06km 落石防護網 A=1,020m ² 橋梁上部 一式 |
| ② | 一般県道 丸森梁川線 道路災害関連事業 (丸森町) 道路建設第一班 | 全体計画 延長 L=1.87km 護岸, 谷止め 等 R元年度~R4年度 | 護岸工 L=1.87km |
| ③ | 阿武隈川流域 災害関連緊急砂防事業・ 砂防激甚災害対策特別緊急事業 (丸森町) 河川砂防第二班 | 全体計画 砂防堰堤 N=15基 溪流保全工一式 法面对策工一式 R元年度~R4年度 | 砂防堰堤 N=15基 溪流保全工 一式 法面对策工 一式 |
| ④ | 内川・新川・五福谷川 災害復旧・助成事業 直轄権限代行事業(河川) (丸森町) 河川砂防第二班 | 全体計画 内川 L=4.8km 五福谷川 L=2.1km 新川 L=1.6km R元年度~ |  |
| ⑤ | 内川・新川・五福谷川 砂防災害関連緊急事業・ 特定緊急砂防事業 直轄権限代行事業(砂防) (丸森町) 河川砂防第二班 | 全体計画 砂防堰堤 一式 床固工 一式 強靱ワイヤーネット工他 一式 R元年度~ |  |

◇蔵王山噴火対策等自然災害から生命財産を守るための防災・減災対策の推進

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|---|--|---|--|
| ⑥ | 荒川等 河川整備事業 (流域治水対策) (村田町・大河原町外) 河川砂防第二班 | 全体計画(荒川工区) 延長 L=3,000m R2~  | 河道掘削工等 一式 |
| ⑦ | 雉子尾川河川改修事業 (丸森町) 河川砂防第二班 | 全体計画 改修 L=7,773m S35年度~  | 中平橋上部工 一式 排水樋門工 一式 築堤・護岸工 一式 用地補償等 一式 |
| ⑧ | 小田川河川改修事業 (角田市) 河川砂防第二班 | 全体計画 改修 L=3,750m S50年度~R7  | 沼南橋下部工 一式 築堤・護岸工 一式 県道付替工 一式 |
| ⑨ | 白石川河川整備事業 (大河原町) 河川砂防第二班 | 全体計画 高水敷整地 親水護岸 H30年度~R3年度  | 浸水護岸工 一式 |
| ⑩ | 西船迫沢通常砂防事業 (柴田町) 河川砂防第二班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 溪流保全工 一式 H28年度~R5年度  | 砂防堰堤工 一式 溪流保全工 一式 |

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|---|---------------------------------|--|--|
| ⑪ | 瀬見原沢通常砂防事業 (七ヶ宿町) 河川砂防第一班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 R2年度  | 用地買収・補償 一式 工事 一式 |
| ⑫ | 佐藤沢通常砂防事業 (白石市) 河川砂防第一班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 R3年度～  | 測量・調査・設計 一式 |
| ⑬ | 小野作沢通常砂防事業 (白石市) 河川砂防第一班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 R3年度～  | 測量・調査・設計 一式 |
| ⑭ | 本砂金沢1通常砂防事業 (川崎町) 河川砂防第一班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 R3年度～  | 測量・調査・設計 一式 |
| ⑮ | 町裏沢通常砂防事業 (七ヶ宿町) 河川砂防第一班 | 全体計画 砂防堰堤 1基 R3年度～  | 予備設計 一式 |
| ⑯ | 松川火山砂防事業 (蔵王町) 河川砂防第一班 | 全体計画 床固工 22基 帯工 14基 護岸工 L=8,519m H15年度～R10年度  | 床固工 2基 護岸工 A=4,100 m ² 橋梁下部工 一式 |

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|---|--|--|--|
| ⑰ | 門急傾斜地崩壊対策事業 (村田町) 河川砂防第二班 | 全体計画 改修 L=443m H28年度～H7年度 | 待受擁壁工 一式 |
| ⑱ | 主要地方道 白石上山線 円田土浮山土砂災害対策 事業(蔵王町) 道路管理班 | 全体計画 L=300m 落石防護網工 一式 簡易吹付法砕工 一式 待受擁壁工 一式 ロープ掛け工 一式 ロープ伏せ工 一式 令和2年度から令和4年度 | 吹付砕工 一式 簡易吹付砕工 一式 待受擁壁工 一式 |
| ⑲ | 国道286号 新落合橋耐 震補強事業(川崎町) 道路管理班 | 橋長 L= 支承補強工 一式 主桁補修工 一式 | 支承補強工 一式 主桁補修工 一式 (R4～5債務工事) |



◇仙南地域の持続的発展を支える基幹的インフラの整備の推進

○広域幹線道路ネットワークの形成

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|---|---|---|--|
| ⑳ | 国道113号 福岡蔵本道路改良事業 (白石市) 道路建設第一班 | 全体計画 L=995m W=6.0(7.5)m H25年度～  | 鋼製栈道橋 L=54m 橋梁下部工 N=2基 橋梁上部工 L=64m 道路改良工事 L=430m |
| ㉑ | 国道286号 支倉道路改良事業 (川崎町) 道路建設第二班 | 全体計画 L=2,700m 〔宮城県 L=1,290m〕 〔仙台市 L=1,410m〕 W=6.5(12.0)m H28年度～  | 橋梁下部工 N=1基 工事用仮橋設置 一式 |
| ㉒ | 国道349号丸森地区道路 事業 国直轄代行事業 (丸森町) 道路建設第一班 | 全体計画 L=6,000m W=6.0(7.5)m R2年度～  | |
| ㉓ | 主要地方道 仙台村田線 菅生スマートIC整備事業 (村田町) 道路建設第二班 | 全体計画 L=1,020m W=6.5(7.5)m H29年度～R4  | 道路改良工事 L=500m |
| ㉔ | 都市計画道路小池石生線 末広町街路事業 (村田町) 道路建設第二班 | 全体計画 L=600m W=6.0(16.0)m H29年度～R8  | 用地補償 一式 道路改良工事 L=130m |

○地域間の交流連携を支援する幹線道路

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|----|--|--|--|
| ②⑤ | 主要地方道 白石丸森線 大張館矢間道路改良事業 (角田市・丸森町) 道路建設第一班 | 全体計画 L=4,860m W=5.5(8.0)m H24年度～ |  測量・調査・設計 一式 道路改良工事 L=160m |
| ②⑥ | 主要地方道 丸森柴田線 坂津田道路改良事業 (角田市) 道路建設第二班 | 全体計画L=1,760m W=6.5(10.5)m H22年度～ |  道路改良工事 L=300m 掘削工 V=20,000m ³ |
| ②⑦ | 一般県道 蔵王大河原線 新寺道路改良事業 (大河原町) 道路建設第二班 | 全体計画 L=2,600m W=6.0(10.0)m H21年度～R4 |  道路改良工事 L=210m 新幹線高架橋剥落 防止対策 一式 |
| ②⑧ | 主要地方道 亘理村田蔵王線 成田道路改良事業 (柴田町) 道路建設第二班 | 全体計画 L=470m W=6.5(10.5)m R1年度～ |  道路改良工事 L=180m |

◇加速化する道路施設等の老朽化に対応した戦略的ストックマネジメントの推進

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|----|--|---|--|
| ②⑨ | 国道 113 号 小原1号橋橋梁補修事業(白石市) 道路管理班 | 橋長 L=42.1m 床版補修工 一式 橋面工 一式 主桁補修工 一式 | 床版補修工 一式 橋面工 一式 主桁補修工 一式 (R4～5債務工事) |
| ③⑩ | 主要地方道 角田山元線 角田橋橋梁補修事業(角田市) 道路管理班 | 橋長 L=572.3m 床版補修工 一式 主桁補修工 一式 横桁補修工 一式 | 床版補修工 一式 主桁補修工 一式 横桁補修工 一式 (R3～4債務工事) |
| ③⑪ | 主要地方道 仙台村田線越場橋橋梁補修事業 (村田町) 道路管理班 | 橋長 L=23.0m 床版補修工 一式 主桁補修工 一式 橋面工 一式 | 床版補修工 一式 桁補修工 一式 橋面工 一式 (R3～4債務工事) |
| ③⑫ | 一般県道 大河原高倉線大河原歩道橋橋梁補修事業(大河原町) 道路管理班 | 橋長 L=13.8m 塗装工 一式 主桁補修工 一式 | 塗装工 一式 主桁補修工 一式 |

◇仙南地域の住民の日常生活を支える土木建築行政の推進

○歩道整備の推進

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|----|---|---|------------------|
| ③③ | 一般県道 角田柴田線 神次郎歩道整備 (角田市) 道路管理班 | 全体計画 L=300m 組立歩道 L=170m 歩道橋 L=30m H26年度～  | 歩道橋(跨線橋) N=1橋 |

○幹線道路の除雪体制の強化

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|----|---|---|--------------------------------|
| ③④ | 国道113号及び349号等 除融雪事業(管内市町) 道路管理班 | 管内所管道路 全路線 (冬期閉鎖区間を除く) 毎年  | 除融雪業務委託 一式 |
| ③⑤ | 国道113号 滑津消雪施設補修事業 (七ヶ宿町) 道路管理班 | 全体計画 滑津消雪施設 L = 3 4 0 m R3 年度～  | 消雪施設補修 L=340m 送集水管補修工(上り)一式 |

○多様な主体との連携による道路・河川の整備と維持管理体制の強化

「地域住民と連携した生活密着型の社会資本整備」【コラボ事業】

| | 事業名 | 全体計画 | R4事業内容 |
|----|--|--|-----------|
| ③⑥ | 主要地方道 白石柴田線 大谷道路改良事業 (大河原町) 道路建設第二班 | 全体計画 待避所設置 N=4 箇所 H30年度～R4  | 道路改良工事 一式 |

○住まいに関わる許認可・相談等の円滑な推進

新築建築物については建築確認において中間・完了検査を適切に実施し、大規模地震の発生に備えた安全な建築物の提供を促進する。また、スクールゾーン内等のコンクリートブロック塀等の点検調査及び改善指導により災害に強いまちづくりを進める。

□ 欠陥住宅建築の防止

- ・ 基礎形式選定の適否を含め、中間・完了検査による適切な建築確認の実施

□ 既存ブロック塀への改善指導

- ・ 既存ブロック塀の点検調査・改善指導



(被災した旧基準の住宅)

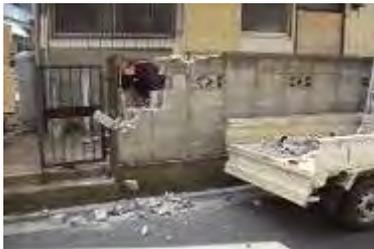


耐震強度を確保した構造)



(3.13 被災 CB 緊急点検調査)

・被災したブロック塀の改修



(改修前)



(改修中)



(完成)

IV 管理施設の概要等

道路施設の概要(R2.3.31)

| 道路種別 | 路線数 | 実延長(km) | 改良済み延長(km) | 改良率(%) |
|-----------|------|---------|------------|--------|
| 国道(指定区間外) | 5路線 | 184.4 | 168.9 | 91.6 |
| 主要地方道 | 14路線 | 239.1 | 209.4 | 87.6 |
| 一般県道 | 23路線 | 151.5 | 110.1 | 72.7 |
| 合計 | 42路線 | 574.9 | 488.4 | 85.0 |

※国直轄管理区間を除く。

河川の概要(R2.3.31)

| 水系別 | 河川数 | 延長(km) | 備考 |
|-------------|-----|--------|----|
| 一級河川 阿武隈川水系 | 39 | 308.6 | |
| 一級河川 名取川水系 | 9 | 76.4 | |
| 二級河川 宇田川水系 | 2 | 9.3 | |
| 合計 | 50 | 394.3 | |

※国直轄管理区間を除く。

【スマイルサポーターの概要】

道路や河川の美化・清掃作業などボランティア活動を行う団体をスマイルサポーターとして認定し、住民参加型のまちづくりを推進する。

□市町別登録団体数

(令和4年1月)

| 市 町 | スマイルロードサポーター | スマイルリバーサポーター | 計 |
|------|--------------|--------------|----|
| 白石市 | 10 | 8 | 18 |
| 角田市 | 20 | 3 | 23 |
| 蔵王町 | 5 | 0 | 5 |
| 七ヶ宿町 | 3 | 0 | 3 |
| 大河原町 | 6 | 1 | 7 |
| 村田町 | 7 | 4 | 11 |
| 柴田町 | 4 | 7 | 11 |
| 川崎町 | 6 | 0 | 6 |
| 丸森町 | 9 | 2 | 11 |
| 計 | 70 | 25 | 95 |



スマイルサポーターの活動状況

【違反広告物除去サポーターとの協働】

電柱などへの違法な「はり紙」を「みやぎ違反広告物除去サポーター」と協働して除去し、街並み景観を保全する。

現在、管内では5団体がサポーターとして登録しており、今年度も協働を継続・拡大していく。



土砂災害警戒区域等の指定状況（令和4年3月末）

| 市 町 | 土砂災害危険箇所数※ | | | | 土砂災害警戒区域指定箇所数 | |
|------|------------|---------|----------|-------|-------------------|---------|
| | 急傾斜地崩壊危険箇所 | 土石流危険渓流 | 地すべり危険箇所 | 計 | （ ）内は特別警戒区域の指定箇所数 | |
| 白石市 | 100 | 182 | 27<6> | 309 | 309 | (243) |
| 角田市 | 163 | 146 | 4<2> | 313 | 313 | (275) |
| 蔵王町 | 33 | 93 | 1<1> | 127 | 127 | (107) |
| 七ヶ宿町 | 6 | 40 | 8<3> | 54 | 54 | (39) |
| 大河原町 | 26 | 38 | —<-> | 64 | 64 | (59) |
| 村田町 | 61 | 129 | 7<1> | 197 | 197 | (167) |
| 柴田町 | 81 | 73 | 8<4> | 162 | 162 | (135) |
| 川崎町 | 62 | 175 | 4<2> | 241 | 241 | (212) |
| 丸森町 | 184 | 261 | 12<8> | 457 | 457 | (417) |
| 計 | 716 | 1,137 | 71<27> | 1,924 | 1,924 | (1,654) |

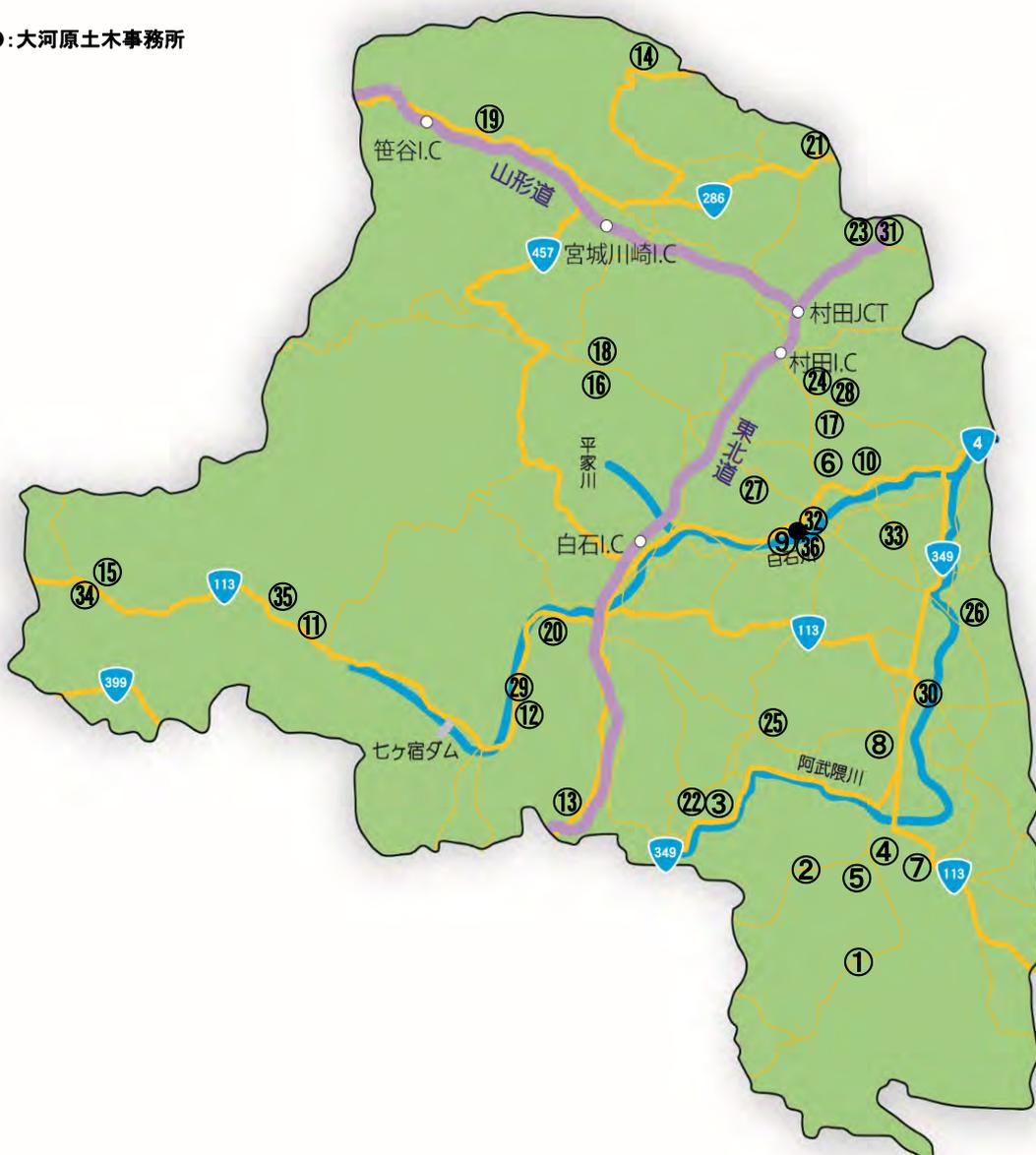
地すべり危険箇所の<>内数値は農政地すべり箇所数で内数

※複数市町に跨がって区域がある重複箇所含む総数で記載



主要事業位置図

●:大河原土木事務所



事業番号