

# 令和2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2年4月12日)

大河原土木事務所

## I 目標

- ◇ 『令和元年東日本台風』による災害からの早期復旧の推進
- ◇ 震災復興後を見据えた、新たな整備と維持管理とのバランスの取れた社会資本整備の推進
- ◇ ゲリラ豪雨や蔵王山噴火等、仙南地域の特徴を踏まえた災害に強い社会資本整備の推進

この3つの目標により、仙南地域の振興発展と暮らしの安全・安心を支え、豊かさを実感できる県土づくりを推進する。

## II 主な施策

### ■ 『令和元年東日本台風』で被災した公共土木施設の早期復旧の推進

- ① 仙南地域の社会経済活動を支える道路施設の早期復旧の推進
- ② 仙南地域住民の安全・安心な暮らしを支える河川災害復旧と砂防事業の推進

### ■ 仙南地域の産業振興や広域防災に資する基幹的インフラの整備

- ① 広域幹線道路ネットワークを形成する東西交通軸の整備
- ② 地域間の交流連携を支援する幹線道路の整備

### ■ 防災・減災体制の強化

- ① 災害に強い道路の整備推進と「予防保全型」の維持管理への転換
- ② ゲリラ豪雨による浸水被害や土砂災害を防止する河川・砂防事業の推進
- ③ 蔵王山噴火に備えた防災体制の強化

### ■ 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

- ① 歩行者の安全・安心で快適な空間確保のための歩道整備の推進
- ② 県境を結ぶ幹線道路の除雪体制の強化
- ③ 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
- ④ 住まいに関わる許認可・相談等の円滑な推進

### Ⅲ 主要な事業と概要

#### ■ 『令和元年東日本台風』で被災した公共土木施設の早期復旧の推進

##### ① 仙南地域の社会経済活動を支える道路施設の早期復旧の推進

|   | 事業名                                      | 全体計画   | R2事業内容   |
|---|--|--|--|
| 1 | 一般県道丸森梁川線<br>災害関連事業<br>(丸森町)<br>道路建設第一班  | 延長 L=1.87km<br>令和元年度～令和4年度<br>護岸, 谷止め 等<br>                  | 護岸工 L=1.87km   |
| 2 | 主要地方道丸森霊山線<br>災害復旧事業<br>(丸森町)<br>道路建設第一班 | 復旧延長 L=3.06km<br>令和元年度～令和4年度<br>護岸, 落石防護網, 法枠,<br>橋梁下部 等<br> | 護岸 L=3.06km<br>落石防護網<br>A=1,020m <sup>2</sup><br>橋梁下部 一式 |

##### ② 仙南地域住民の安全・安心な暮らしを支える河川災害復旧と砂防事業の推進

|   | 事業名  | 全体計画   | R2事業内容                             |
|---|--|--|------------------------------------|
| 3 | 雉子尾川<br>災害復旧事業<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班                                       | 復旧延長<br>L=2,722.1m<br><br>令和元年度～   | 護岸工 L=2,362.3m                     |
| 4 | 内川・新川・五福谷川<br>災害復旧・助成事業<br>直轄権限代行事業(河川)<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班              | 内川 L=4.8km<br>五福谷川 L=2.1km<br>新川 L=1.6km<br><br>令和元年度～<br> | /                                  |
| 5 | 内川・新川・五福谷川<br>砂防災害関連緊急事業<br>特定緊急砂防事業<br>直轄権限代行事業(砂防)<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班 | 砂防堰堤 一式<br>床固工 一式<br>強靱ワイヤーネット工他 一式<br><br>令和元年度～<br>      |                                    |
| 6 | 阿武隈川流域 災害関連<br>緊急砂防事業及び砂防激<br>甚災害対策特別緊急事業<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班            | 砂防堰堤 N=15基<br>溪流保全工一式<br>法面对策工一式<br><br>令和元年～<br>          | 砂防堰堤 N=15基<br>溪流保全工 一式<br>法面对策工 一式 |

■ 仙南地域の産業振興や広域防災に資する基幹的インフラの整備

① 広域幹線道路ネットワークを形成する東西交通軸の整備

|    | 事業名   | 全体計画   | R2事業内容  |
|----|---|--|---|
| 7  | 国道113号<br>福岡蔵本道路改良事業<br><br>(白石市)<br>道路建設第一班                | 全体計画<br>L=995m<br>W=6.0(7.5)m<br><br>H25～                                    | <br>鋼製栈道橋<br>L=119m<br>道路改良工事<br>L=540m |
| 8  | 国道286号<br>支倉道路改良事業<br><br>(川崎町)<br>道路建設第二班                  | 全体計画<br>L=2,660m<br>〔宮城県 L=1,250m〕<br>〔仙台市 L=1,410m〕<br>W=6.5(12.0)m<br>H28～ | <br>用地補償 一式<br>道路改良工事<br>L=200m         |
| 9  | 主要地方道 岩沼蔵王線<br>大師・姥ヶ懐道路<br>改良事業<br>(村田町・柴田町・岩沼市)<br>道路建設第二班 | 全体計画<br>L=3,700m<br>W=6.5(8.0)m<br>(トンネル部 L=1,285m)<br>H24～                  | <br>旧橋撤去・護岸工事<br>一式                     |
| 10 | 主要地方道 仙台村田線<br>菅生スマートIC整備事業<br><br>(村田町)<br>道路建設第二班         | 全体計画<br>L=1,020m<br>W=6.5(7.5)m<br><br>H29～                                  | <br>用地補償 一式<br>道路改良工事<br>L=500m        |
| 11 | 都市計画道路小池石生線<br>末広町街路事業<br><br>(村田町)<br>道路建設第二班              | 全体計画<br>L=600m<br>W=6.0(16.0)m<br><br>H29～                                   | <br>用地測量 一式<br>物件調査 一式<br>用地補償 一式     |

② 地域間の交流連携を支援する幹線道路の整備

|    | 事業名  | 全体計画   | R2事業内容  |
|----|--|--|---|
| 12 | 主要地方道 白石丸森線<br>大鷹沢大町道路<br>改良事業<br>(白石市)<br>道路建設第一班     | 全体計画<br>L=1,000m<br>W=6.0(10.5)m<br><br>H24～ | <br>道路改良工事<br>L=356m            |
| 13 | 主要地方道 白石丸森線<br>大張舘矢間道路<br>改良事業<br>(角田市・丸森町)<br>道路建設第一班 | 全体計画<br>L=4,860m<br>W=5.5(8.0)m<br><br>H24～  | <br>用地補償 一式<br>道路改良工事<br>L=300m |

|    | 事業名  | 全体計画   | R2事業内容   |
|----|--|--|--|
| 14 | 主要地方道 丸森柴田線<br>坂津田道路改良事業<br><br>(角田市)<br>道路建設第二班 | 全体計画<br>L=1,760m<br>W=6.5(10.5)m<br><br>H22~ | 道路改良工事<br>L=230m<br>掘削工<br>V=9,000m <sup>3</sup> |
| 15 | 主要地方道 丸森霊山線<br>日向道路改良事業<br><br>(丸森町)<br>道路建設第一班  | 全体計画<br>L=500m<br>W=6.5(13.0)m<br><br>H24~   | 道路改良工事<br>L=200m                                 |
| 16 | 一般県道 蔵王大河原線<br>新寺道路改良事業<br><br>(大河原町)<br>道路建設第二班 | 全体計画<br>L=2,600m<br>W=6.0(10.0)m<br><br>H21~ | 道路改良工事<br>L=200m                                 |

## ■ 防災・減災体制の強化

### ① 災害に強い道路の整備推進と「予防保全型」の維持管理への転換

|    | 事業名  | 全体計画   | R2事業内容                             |
|----|--|--|------------------------------------|
| 17 | 主要地方道<br>亘理大河原川崎線<br>荒川橋耐震補強事業<br>(村田町)<br>道路管理班 | 全体計画 橋長L=40.4m<br>橋脚補強工 一式<br>支承補強工 一式<br>落橋防止装置工 一式<br>H30~             | 橋脚補強工 一式<br>支承補強工 一式<br>落橋防止装置工 一式 |
| 18 | 主要地方道<br>亘理大河原川崎線<br>東根橋橋梁補修事業<br>(角田市)<br>道路管理班 | 全体計画 橋長L=573.3m<br>主桁補修工 一式<br>支承交換工 一式<br>床板補修工 一式<br>防護柵交換工 一式<br>H30~ | 支承交換工 一式<br>床板補修工 一式<br>防護柵交換工 一式  |
| 19 | 主要地方道 白石柴田線<br>白川内親災害防除事業<br>(白石市)<br>道路建設第一班    | 全体計画<br>L=330m<br>法面工<br>H25~  | 落石防護網工<br>L=120m<br>吹付法砕工<br>L=65m |

|    | 事業名  | 全体計画  | R2事業内容                              |
|----|--|---|-------------------------------------|
| 20 | 主要地方道 丸森霊山線<br>丸森橋耐震補強事業<br>(丸森町)<br>道路管理班         | 全体計画 橋長L=133.6m<br>橋面補修工A=3,237㎡<br>橋梁塗装工A=4,161㎡<br>H26～<br>                           | 橋梁塗装工<br>A=2,188㎡<br>(R2～3債務工事)     |
| 21 | 主要地方道 白石上山線<br>円田土浮山土砂災害<br>対策事業<br>(蔵王町)<br>道路管理班 | 全体計画 L=300m<br>落石防護網工 一式<br>簡易吹付法砕工 一式<br>待受擁壁工 一式<br>ロープ掛け工 一式<br>ロープ伏せ工 一式<br>R2～<br> | ロープ掛け工 一式<br>ロープ伏せ工 一式<br>落石防護網工 一式 |

## ② ゲリラ豪雨による浸水被害や土砂災害を防止する河川・砂防事業の推進

|    | 事業名   | 全体計画  | R2事業内容                               |
|----|---|---|--------------------------------------|
| 22 | 一級河川 雉子尾川<br>雉子尾川河川改修事業<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班 | 全体計画<br>改修 L=6,557m<br>S35～<br>          | 中平橋下部工 2基<br>用地補償 一式                 |
| 23 | 一級河川 小田川<br>小田川河川改修事業<br>(角田市)<br>河川砂防第二班   | 全体計画<br>改修 L=3,750m<br>S50～<br>         | 築堤盛土 一式<br>用地補償 一式                   |
| 24 | 南台沢通常砂防事業<br>(白石市)<br>河川砂防第一班               | 全体計画<br>砂防えん堤 1基<br>流路工 一式<br>H23～<br>  | 砂防えん堤 2基<br>(副堤, 第2副堤)<br>溪流保全工 382m |
| 25 | 小屋館沢通常砂防事業<br>(丸森町)<br>河川砂防第二班              | 全体計画<br>砂防堰堤 2基<br>溪流保全工 一式<br>H27～<br> | 堰堤工 2基<br>溪流保全工 225m                 |

### ③ 蔵王山噴火に備えた防災体制の強化

|    | 事業名                          | 全体計画  | R2 事業内容                         |
|----|------------------------------|---|---------------------------------|
| 26 | 松川火山砂防事業<br>(蔵王町)<br>河川砂防第一班 | 全体計画<br>床固工 20 基<br>帯工 21 基<br>護岸工 L=8,530m<br>H15~ | 床固工 6基<br>帯工 3基<br>護岸工 A=8,200㎡ |



### ■ 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

#### ① 歩行者の安全・安心で快適な空間確保のための歩道整備の推進

|    | 事業名                                      | 全体計画   | R2 事業内容         |
|----|--|--|-----------------|
| 27 | 主要地方道 白石上山線<br>宮歩道整備事業<br>(蔵王町)<br>道路管理班 | 全体計画<br>L=240m<br>W=1.5m<br>歩道設置工 L=240m<br>H29~ | 歩道設置工<br>L=240m |



#### ② 県境を結ぶ幹線道路の除雪体制の強化

##### 国道113号及び349号などの県際道路の除雪体制の強化

|    | 事業名                                       | 全体計画   | R2 事業内容            |
|----|---|--|--------------------|
| 28 | 国道113号及び349号等<br>除融雪事業<br>(管内市町)<br>道路管理班 | 管内所管道路 全路線<br>(冬期閉鎖区間を除く)<br><br>毎年                      | 除融雪業務委託<br>一式      |
| 29 | 国道113号<br>関消雪施設設置事業<br>(七ヶ宿町)<br>道路管理班    | 全体計画<br>L=180.0m<br>W=6.0m<br>消雪パイプ施設工<br>A=935㎡<br>H29~ | 消雪パイプ施設工<br>A=935㎡ |



③ 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   | R2事業内容    |
|----|---|--|-----------|
| 30 | 主要地方道 白石柴田線<br>大谷道路改良事業<br><br>(大河原町)<br>道路建設第二班      | 全体計画<br>待避所設置等<br>(地元と調整中)<br><br>H30～<br><br> | 地元調整・測量設計 |
| 31 | 一級河川 白石川 (大谷)<br>白石川河川環境整備事業<br><br>(大河原町)<br>河川砂防第二班 | 全体計画<br>高水敷整地<br>親水護岸<br><br>H30～H32<br><br>   | 高水敷整地 一式  |

④ 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、危険なブロック塀については改善を指導し、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

- ・ 既存ブロック塀の安全点検・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)

・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

### ① 道路施設の概要(H31.3.31)

| 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 | 575.0   | 488.4      | 84.9   |

※国直轄管理区間を除く。

### ② 河川の概要(H30.4.1)

| 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 宇多川水系  | 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2年3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           | 6            | 16 |
| 角田市  | 20           | 3            | 23 |
| 蔵王町  | 5            | 0            | 5  |
| 七ヶ宿町 | 3            | 0            | 3  |
| 大河原町 | 5            | 1            | 6  |
| 村田町  | 6            | 2            | 8  |
| 柴田町  | 4            | 7            | 11 |
| 川崎町  | 5            | 0            | 5  |
| 丸森町  | 8            | 0            | 8  |
| 計    | 66           | 19           | 85 |

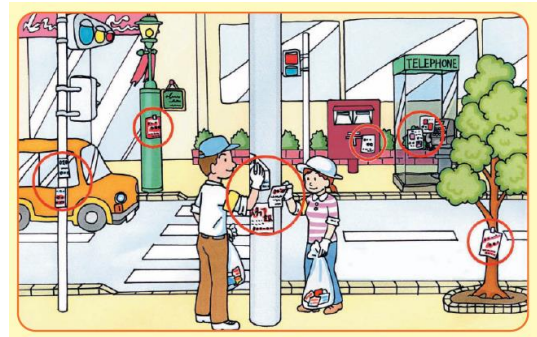


スマイルサポーターの活動状況

### 【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。



③ 土砂災害警戒区域等の指定状況（令和2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<br>( )内は特別警戒区域の指定箇所数 |        |
|------|------------|---------|----------|-------|------------------------------------|--------|
|      | 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     |                                    |        |
| 白石市  | 100        | 163     | 20       | 283   | 279                                | (221)  |
| 角田市  | 169        | 141     | 2        | 312   | 154                                | (135)  |
| 蔵王町  | 33         | 91      | 0        | 124   | 123                                | (104)  |
| 七ヶ宿町 | 6          | 40      | 5        | 51    | 51                                 | (39)   |
| 大河原町 | 27         | 34      | 0        | 61    | 60                                 | (56)   |
| 村田町  | 63         | 117     | 6        | 186   | 78                                 | (65)   |
| 柴田町  | 82         | 64      | 4        | 150   | 151                                | (132)  |
| 川崎町  | 48         | 164     | 2        | 214   | 226                                | (200)  |
| 丸森町  | 185        | 229     | 2        | 416   | 326                                | (312)  |
| 計    | 713        | 1,043   | 41       | 1,797 | 1448                               | (1264) |

