

平成30年度 事業概要



(主)岩沼蔵王線 志賀・姥ヶ懐トンネル貫通式

大河原土木事務所

I 目標

- ◇ 震災復興後を見据えた、新たな施設整備と既存施設の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、仙南地域の特有な地勢条件を踏まえた災害に強い社会資本整備の推進
- この2つの目標により、仙南地域の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

■ 仙南地域の産業振興や広域防災のための道路ネットワーク整備の推進

- ① 広域幹線道路ネットワークを形成する交通軸の整備
- 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 地震等の災害に強い道路の整備推進(橋梁耐震化計画、長寿命化計画に基づく橋梁補修の推進等)
- 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

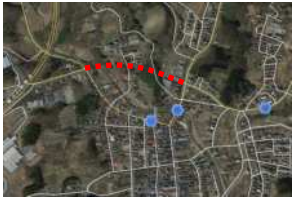


- ① 歩行者の安全・安心で快適な空間確保のための歩道整備の推進
- ② 県境を結ぶ幹線道路の除雪体制の強化
- ③ 多様な主体との連携による道路・河川の整備と維持管理体制の強化
- ④ 住まいに関わる許認可・相談等の円滑な推進

III 主要な事業と概要




■ 仙南地域の産業振興や広域防災のための道路ネットワーク整備の推進


- ① 広域幹線道路ネットワークを形成する交通軸の整備

	事業名	全体計画	H30事業内容
1	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 ~	 鋼製栈道橋 L=70m
2	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=2,660m (宮城県 L=1,250m) (仙台市 L=1,410m) W=6.5(12.0)m H29 ~	 トンネル詳細設計 一式 橋梁詳細設計 一式 用地測量 一式

3	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 ~		道路詳細設計 一式 橋梁詳細設計 一式 用地測量 一式
4	主要地方道 岩沼蔵王線 大師・姥ヶ懐道路 改良事業 (村田町・柴田町・岩沼市) 道路建設第二班	全体計画 L=3,700m W=6.5(8.0)m (トンネル部 L=1,285m) H24 ~		トンネル設備工事 一式 道路改良工事 L=2,415m 橋梁工(L=19.2m) 1橋
5	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=1,300m W=6.5(8.0)m H29 ~		道路詳細設計 一式 用地測量 一式 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		H30事業内容
6	主要地方道 白石丸森線 大張縮矢間道路 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 ~		用地補償 一式
7	主要地方道 白石丸森線 大鷹沢大町道路 改良事業 (白石市) 道路建設第一班	全体計画 L=1,000m W=6.0(10.5)m H24 ~		用地補償 一式 道路改良工事 L=485m
8	主要地方道 丸森霊山線 日向道路改良事業 (丸森町) 道路建設第一班	全体計画 L=500m W=6.5(13.0)m H24 ~		用地補償 一式 道路改良工事 L=400m
9	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 ~		用地買収 A=1,300㎡ 道路改良工事 L=1,280m

10	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 ~		道路改良工事 L=800m 舗装工事 L=400m
----	--	---	--	------------------------------------





■防災・減災体制の強化

① 地震等の災害に強い道路の整備推進

	事業名	全体計画		H30事業内容
11	主要地方道 丸森霊山線 丸森橋橋梁補修事業 (丸森町) 道路管理班	全体計画 橋長 L=134m 橋面補修工 A=3,237 m ² 橋梁塗装工 A=4,161 m ² H26 ~		橋梁塗装工 A=1,542 m ²
12	国道457号 芋窪橋耐震補強事業 (川崎町) 道路管理班	全体計画 橋長 L=58.9m 橋脚巻立工 N=3 基 支承交換工 N=16 基 鋼製地覆工 L=116.8m H24 ~		伸縮装置取替工 一式
13	主要地方道 白石柴田線 白川内親災害防除事業 (白石市) 道路建設第一班	全体計画 L=200m 法面工 H25 ~		測量調査 一式 吹付法枠工+アンカー A=1,100m ² 吹付法枠工+鉄筋挿入工 A=400m ²
14	主要地方道 丸森霊山線 筆甫災害防除事業 (丸森町) 道路管理班	全体計画 L= 860m 大型ブロック積工 舗装工 ロープ掛工 H17 ~		大型ブロック積工 96m ²

② ゲリラ豪雨による浸水被害、土砂災害を防止する河川・砂防事業の促進

	事業名	全体計画		H30事業内容
15	一級河川 平家川 平家川河川改修事業 (白石市・蔵王町) 河川砂防第一班	全体計画 改修 L=2,021m 平家川 1,770m 森の川 121m、松川 130m S62 ~ ※(H30.6 平家川 1,450m 概成)		護岸工 A=973 m ² 排水構造物 5基

16	一級河川 小田川 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 ~		住社橋 橋梁工事委託 一式 沼南橋梁下部工 一式 築堤工 一式 用地補償 一式
17	一級河川 雉子尾川 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=6,557m S35 ~		排水樋門 1基 築堤工 一式 中平橋橋梁設計 一式
18	南台沢通常砂防事業 (白石市) 河川砂防第一班	全体計画 砂防えん堤 1基 流路工 一式 H23 ~		砂防えん堤 1基 (継続) 溪流保全工(函渠工) 1基
19	小屋館沢通常砂防事業 (丸森町) 河川砂防第二班	全体計画 砂防堰堤 2基 流路工 一式 H27 ~		用地測量 一式 用地補償 一式 仮設道路工 一式

③ 蔵王山噴火に備えた防災体制の強化

	事業名	全体計画		H30事業内容
20	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 20基 帯工 21基、 護岸工 L=8,530m H15 ~		河道掘削 V=21,400m ³ 床固工 7基 用地測量・補償 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


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		H30事業内容
21	国道349号 小坂歩道整備事業 (角田市) 道路建設第二班	全体計画 L=1,050m W=6.5(11.0)m H25 ~		歩道設置工事 L=230m
22	一般県道 角田柴田線 神次郎歩道整備事業 (角田市) 道路管理班	全体計画 L=500m W=6.0(10)m H26 ~		歩道設置工事 L=470m

23	国道113号 関消雪施設設置事業 (七ヶ宿町) 道路管理班	全体計画 L=180.0m W=6.0m 消雪パイプ施設 A=1,080m ² H29 ~		詳細設計業務 一式
----	--	---	--	--------------



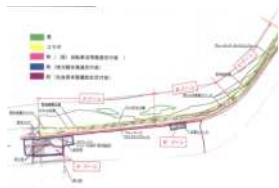
② 県境を結ぶ幹線道路の除雪体制の強化

隣県を結ぶ国道113号及び286号などの県際道路の除雪体制の強化を図る。

	事業名	全体計画	H30事業内容
24	国道113号及び286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

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	H30事業内容
25	一般県道 川前白石線 耕野道路改良事業 (丸森町) 道路建設第一班	全体計画 地元と策定中 H29 ~	 地元調整・測量設計
26	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 地元と調整中 H30 ~	 地元調整・測量設計
27	一級河川 白石川 白石川河川環境整備事業 (大河原町) 河川砂防第二班	全体計画 地元と調整中 H30 ~	 地元調整・測量設計

【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

(平成 30 年4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	7	17
角田市	18	3	21
蔵王町	5	0	5
七ヶ宿町	3	0	3
大河原町	5	0	5
村田町	6	2	8
柴田町	5	6	11
川崎町	4	0	4
丸森町	10	0	10
計	66	18	84



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。



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



IV 管理施設の概要等

① 道路施設の概要(H29.4.1)

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	169.0	91.6
主要地方道	14路線	232.7	206.6	88.8
一般県道	27路線	158.0	112.6	71.3
合計	46路線	575.1	488.2	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。

③ 土砂災害警戒区域等の指定状況（平成30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 ()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	181	(140)
角田市	169	141	2	312	113	(98)
蔵王町	33	91	0	124	74	(68)
七ヶ宿町	6	40	5	51	31	(22)
大河原町	27	34	0	61	15	(13)
村田町	63	117	6	186	58	(47)
柴田町	82	64	4	150	96	(83)
川崎町	48	164	2	214	83	(73)
丸森町	185	229	2	416	170	(159)
計	713	1,043	41	1,797	821	(703)

※指定率 45.7%

