

東部土木 復旧・復興 だより 第27号

平成31年3月29日発行
宮城県東部土木事務所

災害復旧事業の進捗状況(平成31年3月末現在)

箇所数ベース

工種	事業箇所数			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
道路関係	560	560	544	100.0%	97.1%
河川関係	55	55	31	100.0%	56.4%
合計	615	615	575	100.0%	93.5%

事業費ベース

工種	事業費(億円)			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
道路関係	531	432	376	81.4%	70.8%
河川関係	1,916	1,726	1,350	90.1%	70.5%
合計	2,447	2,158	1,726	88.2%	70.5%

トピックス 01

4月26日！矢本海浜緑地がリニューアルオープンします



矢本海浜緑地
公園面積 A=約11.2ha
芝生広場、遊び広場、バーベキュー広場
パークゴルフ場(6コース 54ホール) など



遊び広場

水遊び場

矢本海浜緑地(東松島市大曲
地内)は、平成23年3月11日に
発生した東北地方太平洋沖地震
に伴う津波により甚大な被害を
受けました。

県では施設の復旧にあたり、
「矢本海浜緑地再整備懇談会」
を立ち上げ、公園レイアウト、
遊具選定等について、地元の
方々と二人三脚で整備を進めて
きました。また、新たに「パー
クゴルフ場」(6コース、54
ホール:全コース供用はH31秋
の予定)が整備され、より魅力
的な公園となって帰ってきます。

リニューアルオープンは、平
成31年4月26日(金)。み
なさまのご来園をお待ちして
おります！

◎一般利用可能日時
西地区(芝生広場、遊び広場等)
4月26日(金)午前8時30分から
東地区(パークゴルフ場)
4月27日(土)午前8時30分から

トピックス 02

(仮)小乗浜橋の上部工連結式を開催しました

小乗浜復興道路事業は、(主)女川牡鹿線と
(一)牡鹿半島公園線を結ぶ復興道路事業であり、
女川町中心市街地と小乗浜地区防集団地や津波
により甚大な被害を受けた沿岸集落へのアクセ
ス機能向上を図るものです。

(仮)小乗浜橋は、小乗浜復興道路事業の一環
として平成28年5月に下部工工事に着手、周辺
事業との施工調整を図りながら、平成30年2月
から上部工工事を鋭意進めてきました。この度、
上部工床板コンクリートの最終打設を迎えたこと
から、平成31年3月18日(月)に連結式を開
催しました。今後は、橋梁地覆工等の施工を進
めるほか、起終点部の改良工事を行い平成31
年度の供用開始を目指します。



(仮)小乗浜橋
上部工:
PC3径間連続ラーメン箱桁橋
下部工:
逆T式橋台(直接基礎)
柱式橋脚(大口径深礎杭φ600)



▲最終打設の様子



地上約50m上空での連結式▲ 東部土木復旧・復興だより第27号

河川・海岸事業 平成30年度の成果

東部土木事務所管内における、河川・海岸の災害復旧事業については、平成30年度に4箇所です工事が完了し、事業箇所全55箇所のうち31箇所です工事が完了となりました。

完了箇所は、石巻市・東松島市を流れる定川、東松島市を流れる北北上運河及び東名運河、女川町を流れる女川、また東松島市の長浜地先海岸です。

県では河川の堤防及び海岸の防潮堤の復旧にあたり、今後数十年から百数十年に一度程度発生する比較的発生頻度の高い津波であるレベル1津波に対応する高さの堤防とし、津波が堤防や防潮堤を越えたとしても粘り強く効果を発揮する構造として復旧しました。

河川・海岸の災害復旧事業は、いままさに工事のピークを迎えており、平成31年度中に8事業15河川、6事業6海岸において、工事が完了する見込みとなっています。



▲定川災害復旧工事（東松島市）

H31.3.31現在

工種	事業箇所数			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
河川・砂防	30	30	17	100.0%	56.7%
海岸	25	25	14	100.0%	56.0%
合計	55	55	31	100.0%	56.4%

工種	事業費（億円）			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
河川・砂防	1,355	1,228	876	90.6%	64.6%
海岸	561	494	387	88.1%	69.0%
合計	1,916	1,722	1,263	89.9%	65.9%



▲北北上運河（釜開門）災害復旧工事（東松島市）



▲女川災害復旧工事（女川町）



▲東名運河災害復旧工事（東松島市）

道路・橋梁事業 平成30年度の成果

東部土木事務所管内における、道路・橋梁の災害復旧事業については、平成30年度に4箇所です工事が完了し、事業箇所全560箇所のうち463箇所です工事が完了となりました。完了箇所は、（国）398号垂水工区(石巻市垂水町地内)，（主）奥松島松島公園線野蒜工区(東松島市野蒜地区)，（国）398号新相川橋(石巻市北上町十三浜地内)，（主）奥松島松島公園線新不動橋(東松島市野蒜地内)です。平成31年度には新たに道路4箇所，橋梁2箇所です工事が完了する見込みです。

道路の復興事業のうち、『復興まちづくりを支援する道路整備』については、新たに（都）門脇流留線南浜工区の工事着手し、事業箇所全25箇所です工事着手となりました。『防災道路ネットワーク整備』については、石巻市大瓜（国）398号石巻バイパス二期工区の全線供用されたほか、石巻市高白（主）女川牡鹿線高白工区の五部浦第二トンネルの供用が開始されるなど、工事が大きく進捗しました。平成31年度には新たに道路9箇所が完了する見込みです。

続々と『復興の種』が実を結び始めています！

○災害復旧事業

H31.3.31現在

工種	事業箇所数			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
道路	528	528	518	100.0%	98.1%
橋梁	32	32	25	100.0%	78.1%
合計	560	560	543	100.0%	97.0%
工種	事業費(億円)			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
道路	227	202	182	89.0%	80.2%
橋梁	258	210	171	81.4%	66.3%
合計	485	412	353	84.9%	72.8%



▲内海橋災害復旧旧工事(石巻市)



▲尾の崎橋災害復旧工事(石巻市)

○復興事業



▲(国) 398号大瓜バイパスは昨年11月に供用を開始盛大に開通式を行いました▶



▲門脇流留線魚町工区は一部供用を開始



▲小網鞍復興道路はまもなく完成



H31.3.31現在

工種	事業箇所数			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
復興まちづくりを支援する道路整備	25	25	0	100.0%	0.0%
防災道路ネットワーク整備	7	7	1	100.0%	14.3%
合計	32	32	1	100.0%	3.1%
工種	事業費(億円)			着手率 (%)	完了率 (%)
	全体	着手済	うち完了		
復興まちづくりを支援する道路整備	981	679	0	69.2%	0.0%
防災道路ネットワーク整備	343	260	5	75.7%	1.4%
合計	1,324	939	5	70.9%	0.4%



▲高白復興道路の第二五部浦トンネルは昨年7月に供用を開始

トピックス 05

土砂災害警戒区域の指定を進めています

「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律(土砂災害防止法)」が平成13年4月1日に施行され、宮城県においても土砂災害(がけ崩れ、土石流、地すべり)から国民の生命を守るため、土砂災害の恐れのある区域について危険の周知・警戒避難体制の整備・住宅等の新規立地の抑制などソフト対策の推進を目的に、同法に基づき「土砂災害警戒区域等」の指定を進めています。

区域指定にあたっては、基礎調査を実施し、指定前には地域住民や土地所有者等の関係者の皆様を対象に調査結果説明会を開催します。その後、関係市町への意見聴取を行い、問題等がなければ区域の指定となります。

今年度は、管内の危険箇所1620箇所の内、320箇所が新たに区域指定となり、累計887箇所(指定率55%)となりました。

なお、残りの箇所についても平成31年度中に調査を完了させ、順次指定を進める予定です。

市町名		危険箇所数		H30年度指定数		指定済箇所累計	
		土石流	急傾斜	土石流	急傾斜	土石流	急傾斜
石巻市	旧石巻市	112	228	28	44	57	89
	旧河北町	97	196	51	65	95	167
	旧雄勝町	84	80			22	18
	旧河南町	23	73	21	39	22	49
	旧桃生町	10	25			7	18
	旧北上町	48	120	10	24	26	60
	旧牡鹿町	58	52	8		24	13
	小計	432	774	118	172	253	414
東松島市	旧矢本町	4	78			5	29
	旧鳴瀬町	10	131	2	16	8	81
	小計	14	209	2	16	13	110
女川町		99	92	6	6	54	43
中計		545	1075	126	194	320	567
合計		1620		320		887	





①門脇流留線道路改築工事 ②石巻市門脇～魚町地内 ③魚町工区において高盛土道路を部分供用 ④55%



①国道398号内海橋災害復旧工事 ②石巻市中央地内 ③内海橋が完成 取り付け道路を施工中 ④69%



①国道398号石巻バイパスⅡ期工事 ②石巻市大瓜地内 ③真野川橋・大和田川橋が完成 全線供用を開始 ④99%



①真野川外4河川災害復旧工事 ②石巻市大瓜地内外 ③護岸工事と取付道路工を施工中 ④97%



①大原地区海岸災害復旧工事 ②石巻市大原浜地先 ③天端被覆工事を施工中 ④97%



①加茂川河川改修工事 ②石巻市福地地内 ③仮設道路を施工中 ④55%



①高白復興道路工事 ②女川町高白浜地内 ③高白地区で補強土壁工事を施工中 ④47%



①長石地先海岸災害復旧工事 ②東松島市大塚地内 ③圧密沈下促進中 ④86%



①北北上運河災害復旧工事 ②石巻市蛇田地内外 ③H31.1完成 ④100%



①定川災害復旧工事 ②東松島市大曲地内外 ③H30.7完成 ④100%



①北北上運河災害復旧工事 ②東松島市大曲地内外 ③法覆護岸工事を施工中 ④94%



①女川災害復旧工事 ②女川町女川浜地内 ③H30.10完成 ④100%



①富士川外1河川災害復旧工事 ②石巻市針岡地内外 ③地盤改良工事及び樋管工事を施工中 ④60%



①横須賀地区海岸災害復旧工事 ②石巻市長面地内 ③天端工事を施工中 ④97%



①谷川地区海岸災害復旧工事 ②石巻市谷川浜地内 ③築堤工事及び護岸工事を施工中 ④90%



①大原川河川災害復旧工事 ②石巻市雄勝地内 ③護岸工事を施工中 ④67%



①相川沢川災害復旧工事 ②石巻市北上町十三浜字相川地内 ③法覆護岸工を施工中 ④86%



①追波沢川外災害復旧工事 ②石巻市北上町十三浜字江川地内外 ③樋管工事を施工中 ④97%



①中島川外河川災害復旧工事 ②石巻市中島字石湊地内外 ③法覆護岸工を施工中 ④88%



①大曲道路災害復旧工事 ②東松島市大曲地内 ③大曲地区で舗装工を施工中 ④65%



～復旧・復興の「今」を伝えます。～



①宮戸道路改良工事 ②東松島市宮戸地内 ③松ヶ島橋の橋台工を撤去中 ④60%



①国道398号相川復興道路事業 ②石巻市北上町十三浜 ③道路改良工事及び橋梁工事を施工中 ④72%



①国道398号雄勝復興道路工事 ②石巻市水浜～味噌作地内 ③味噌作地区で道路改良工事を施工中 ④19%



①国道398号女川市街地道路改良工事 ②女川町女川浜地内 ③女川浜地区で舗装工事を施工中 ④96%



①国道398号御前浜復興道路工事 ②女川町御前浜地内 ③H29.12完成 ④100%



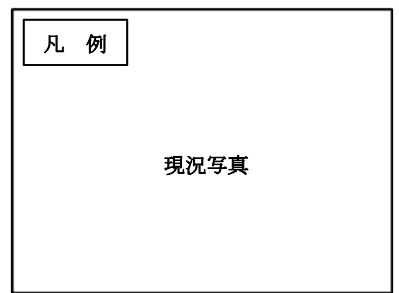
①小乗浜復興道路工事 ②女川町小乗浜地内 ③小乗浜地区で橋梁上部工事を施工中 ④73%



①飯子浜復興道路工事 ②女川町飯子浜地内 ③橋梁下部工事施工のための工事用道路工を施工中 ④44%



①浦宿道路改良工事 ②女川町浦宿浜地内 ③浦宿地区で橋梁上部工事を施工中 ④55%



①工事名 ②施工地 ③現在の状況 ④H31.3月末時点での全体進捗率

平成32年度

平成31年度

平成30年度

平成29年度

平成28年度

平成27年度

平成26年度

平成25年度

平成24年度

平成23年度

事務所 NEWS

NEWS 01

研修『石巻の土木史を学ぶ』を開催しました

石巻地区で土木行政に携わる上で知っておきたい「石巻の土木史」について、地域の郷土史家で石巻かほく紙「よみがえる1951」などでもおなじみの邊見清二氏を講師に迎え、研修『石巻の土木史を学ぶ』を平成31年1月29日に県石巻合同庁舎で開催しました。石巻は『川湊』としていかに発展してきたのか、旧北上川の改修の歴史や交通網の移り変わりするなど、講演内容は非常に興味深いものばかりでした。東部土木事務所だけでなく、東部下水道事務所、気仙沼地方振興事務所水産漁業部の方々も多数参加されました。



講師の邊見清二氏



研修会の様子



研修会後も熱論は続く

NEWS 02

派遣職員の方々がふるさとへ戻られます

当事務所は、1都7県（茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、鳥取県、高知県）から、14名の応援職員を派遣いただいています。そのうち、約半数の8名の方々が、3月末をもってご自身のふるさとへお戻りになります。慣れない環境での勤務に不安も多かったかと思いますが、みなさまのお陰をもちまして、今年一年で管内の復旧復興は大きく前進することができました。本当にありがとうございました。また、来年度も石巻に残り応援いただけるみなさん、引き続きよろしくお願いたします。



◀左から
井上晴雄さん（鳥取県）
菅野所長
市川園さん（高知県）



左から▶
菅野所長
貝沼昇さん（新潟県）
宮下隆宏さん（埼玉県）
山中悠吾さん（東京都）
吉井大地さん（千葉県）

小園井祐貴さん（茨城県）▼



▲佐々木義信さん（神奈川県）

NEWS 03

技術研究発表会で最優秀賞を受賞しました

平成30年2月1日（金）に県庁講堂において、「平成30年度土木部技術研究発表会」が開催されました。この発表会は、昭和52年から開催されている歴史あるもので、若手職員の技術力向上やプレゼンテーション能力の向上を目的としています。

今回、当事務所からは道路管理班の小松技師（道路路面における鹿の食害対策について）、道路建設第一班の吉田技師（（国）398号石巻バイパス大瓜工区の軟弱地盤対策について）の二名がエントリー。日頃の研究成果を堂々と発表することができました。また、最優秀賞を吉田技師が受賞し、嬉しい結果となりました。



東部土木復旧・復興だより

東部土木事務所管内の復旧・復興事業の進捗状況等を発信するため、平成24年7月より発行しています。



お問い合わせ先
宮城県東部土木事務所 企画担当チーム
〒986-0850

石巻市あゆみ野五丁目7番地
石巻合同庁舎5階
電話：0225-95-1151

メール：et-dbk@pref.miyagi.lg.jp
http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-dbk