

東部土木 復旧・復興 だより

第21号

平成29年1月23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28年12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	事業中	うち完了		
道路関係	561	559	523	99.6%	93.2%
河川関係	55	54	21	98.2%	38.2%
合計	616	613	544	99.5%	88.3%

事業費ベース

工種	事業費(億円)			着手率	完了率
	全体	事業中	うち完了		
道路関係	467	329	233	70.4%	49.9%
河川関係	1,766	1479	899	83.7%	50.9%
合計	2,233	1,808	1,132	81.0%	50.7%

トピックス 01

北上運河河川災害復旧工事が竣工しました。

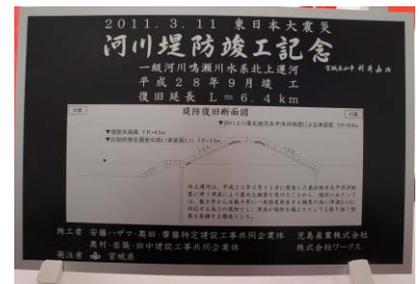


●事業箇所：宮城県東松島市矢本（一級河川鳴瀬川水系北上運河）●事業費：200億円●工期：平成25年4月～平成28年9月●復旧延長：L=6.4km●堤防高の変化：TP+1.3m⇒TP+4.5m(+3.2m)



北上運河河川災害復旧工事は、東北地方太平洋沖地震に伴う津波により被災した河川堤防の復旧を行うもので、平成25年4月に工事着手し、このたび復旧工事が完成したことから、沿岸部の河川災害復旧第1号の完成として、関係者への感謝の意を表するとともに、地域の方をはじめ広くお伝えるため、竣工式典を開催しました。

竣工式は、平成28年10月15日（土）午後1時30分から、北上運河旧河川敷（東松島市矢本字板取）において開催し、根本国土交通大臣政務官、国会議員6名をはじめ、県議会議員や国、東松島市の来賓を含め、120名の方の参加をいただきました。



村井知事の揮毫による記念銘板

式典の様子

左) 石巻西高吹奏楽部によるオープニング演奏 中) 鳴瀬鼓心太鼓 右) 万歳三唱



(仮称) 相川トンネルが貫通しました。

石巻市北上町十三浜地区は、東北地方太平洋沖地震による大津波により(国)398号に架かる新相川橋が落橋するなど壊滅的な被害を受けたことから、津波発生時においても寸断しない災害に強い道路ネットワークの構築などを目的に、平成24年度から相川復興道路事業として着手してきました。

今回、事業の一部区間である(仮称)相川トンネルの貫通に伴い、平成28年10月24日に貫通式を開催しました。

石巻市長をはじめ県及び市議会議員、地元関係者など約70名に参加していただいた式典では、重機械による貫通を行い、参加者からは「復興の光が見えた」とのお言葉をいただき、また、鏡開きや万歳三唱などによりトンネル貫通を祝しました。

今後は、覆工や舗装などを施工し、トンネル本体を今年7月までに完成させる予定で、引き続き道路改良工を施工してまいります。



↑重機械による貫通

←鏡開き

(仮称) 鎮守大橋橋梁下部工事に着手しました。

石巻市門脇地区及び湊地区は、東北地方太平洋沖地震による大津波により甚大な被害を受けました。

(仮称) 鎮守大橋は被災後、住居系の整備が進む門脇地区と、石巻漁港背後地の水産加工団地など産業系の土地利用が進む湊地区を結ぶ、都市計画道路「南光湊線」の旧北上川に架かる全長536mの橋梁であり、橋が架かることにより道路ネットワークの強化、生活の利便性の向上、災害時における避難路及び緊急輸送道路としての機能が期待されています。

なお、「南光湊線」は石巻市が進める復興のための道路整備事業ですが、鎮守大橋を含む754m区間を県が石巻市から受託し施工することで、平成27年9月10日に、県と石巻市が基本協定を締結しております。

今回、旧北上川河川内に築造される橋梁の下部工事の本格的な着工を前に、受注者である株式会社丸本組の主催により、平成28年10月17日に安全祈願祭が執り行われ、関係者約60名が参列して工事の安全を祈願しました。



●事業主体：石巻市 ●施工監理：宮城県 ●施工箇所：宮城県石巻市門脇地区 ●事業費：69億円 ●事業延長：L=754m (橋梁延長L=536m)



神事の様子

トピックス 04

浜須賀橋の既存橋桁をパプアニューギニア独立国で再利用するため寄贈しました。

二級河川定川水系南北上運河は、平成23年3月1日に発生した東日本大震災により甚大な被害を受け「今後、数十年から百数十年に一度程度発生する頻度の高い津波（L1）に対応する高さの堤防」として復旧工事を進めています。

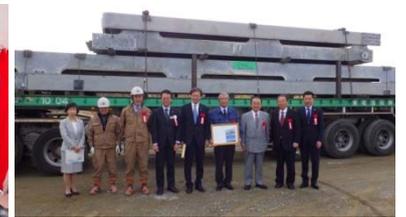
この度、日本・パプアニューギニア友好議員連盟からの災害復旧工事により架け替えを行う浜須賀橋の既存橋桁をパプアニューギニア独立国で再利用したいとの申し出があり、寄贈することとなりました。

引渡式は、平成28年11月21日（月）午前10時から、南北上運河（東松島市矢本字下立沼前）において開催し、日本・パプアニューギニア友好議員連盟会長 田中衆議院議員をはじめ、秋葉衆議院議員、渥美県議会議員、特定非営利活動法人日本・パプアニューギニア協会（法人会員1社）を含め、関係者の方々にご参加いただきました。



●路線名：一般県道石巻松島自転車道線●橋長：L=41.0m●有効幅員：W=3.0m●上部工：下路式鋼板桁（亜鉛メッキ）●竣工：昭和60年3月

引渡式の様子



トピックス 05

出島道路改良工事が竣工し、全線開通しました。

●事業箇所：宮城県牡鹿郡女川町字出島地内●事業費：約40億円●施工延長：L=2,595m●計画幅員：車道部7.50m+歩道部2.50m

平成28年12月3日に牡鹿郡女川町字出島地内にて、一般県道出島線 出島道路改良工事開通記念式典を開催しました。

当日は、女川町長をはじめ、県及び町議会議員や出島架橋促進期成同盟会会員、島民の方など総勢約50名に出席いただきました。

一般県道出島線は、牡鹿郡女川町の北東に位置する離島「出島」の出島地区と寺間地区を結ぶ唯一の生活道路です。しかし、現道は「幅員が狭い」「カーブがきつい」「急勾配」であったため、通行に支障を来しており、また、異常気象時には倒木などにより通行が出来なくなる状況もあり、昭和63年度に道路改良事業に着手しました。

平成16年4月に、出島漁港から女川第四小学校・女川第二中学校までの区間について供用を開始、その後、東日本大震災により、完成検査間近の道路が流出する等の被害を受けましたが、この度、地元の皆様及び佐藤工業株式会社をはじめ建設会社8社のご協力・ご尽力により、全線開通の日を迎えることができました。



↑上) 完成した道路 下) 被害の状況 (左：異常気象により通行不能となった道路 / 中・右：震災による被害)



式典の様子



①門脇流留線道路改築工事 ②石巻市門脇～魚町 ③魚町工区において本線部地盤改良(浅層混合処理)施工中 ④17%



①国道398号内海橋災害復旧工事 ②石巻市中央地内 ③左岸A2橋台、右岸P1橋脚を施工中 ④33%



①国道398号石巻バイパスⅡ期工事 ②石巻市大瓜地内 ③真野川橋梁、大和田川橋梁の上部工を施工中 ④71%



①真野川外4河川災害復旧工事 ②石巻市大瓜地内外 ③大瓜地内外で護岸ブロックを施工中 ④55%



①大原地区海岸災害復旧工事 ②石巻市大原浜地先 ③防潮堤のコンクリートを打設中 ④48%



①加茂川河川改修工事 ②石巻市福地地内 ③福地地内で護岸ブロックを施工中 ④12%



現況写真

①工事名 ②施工地 ③現在の状況
④12月末時点での全体進捗率



①長石地先海岸災害復旧工事 ②東松島市大塚地内 ③大塚地内で護岸基礎工を施工中 ④25%



①北北上運河災害復旧工事 ②石巻市蛇田地内外 ③門脇地区で護岸工を施工中 ④40%



①定川災害復旧工事 ②東松島市大曲地内外 ③大曲関の内地区でブロック護岸工を施工中 ④67%



①南北上運河災害復旧工事 ②東松島市大曲地内外 ③大曲土手下地区でブロック護岸を施工中 ④36%



①女川災害復旧工事 ②女川町女川浜地内 ③下清水橋付近の護岸工を施工中 ④60%



①万石浦地区海岸高潮対策工事 ②女川町浦宿地内 ③水門工を施工中 ④99%



①富士川外1河川災害復旧工事 ②石巻市針岡地内外 ③針岡地区で築堤工及び護岸工を施工中 ④60%



①横須賀地区海岸災害復旧工事 ②石巻市長面地内 ③消波工を施工中 ④60%



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右岸で築堤及び護岸工を施工中 ④43%。



①白浜地区海岸災害復旧工事 ②石巻市北上町白浜 ③白浜地内で被覆ブロックを施工中 ④66%



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追波沢川右岸で築堤及び護岸工を施工中 ④13%



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中島川背割堤で護岸工を施工中 ④14%



①上小松道路改良工事 ②東松島市小松地内 ③上小松地区で路床盛土を施工中 ④28%



①大曲道路災害復旧工事 ②東松島市大曲地内 ③大曲地区で切り直し道路を施工中 ④27%



①宮戸道路改良工事 ②東松島市宮戸地内 ③松ヶ橋で下部工を施工中 ④26%



①国道398号相川復興道路事業 ②石巻市北上町十三浜 ③トンネル及び橋梁を施工中 ④20%

～復旧・復興の「今」を伝えます。～



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船戸地区で土工及び排水工を施工中 ④5%



①国道398号新相川橋災害復旧工事 ②石巻市北上町十三浜地内 ③橋梁の取付道路を施工中 ④88%



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国道切替のための舗装工を施工中 ④34%



①国道398号御前浜復興道路工事 ②女川町御前浜地内 ③御前浜地区で切土を施工中 ④61%



①小乗浜復興道路工事 ②女川町小乗浜地内 ③小乗浜地区で路体盛土を施工中 ④7%



①飯子浜復興道路工事 ②女川町飯子浜地内 ③飯子浜地区で道路改良着手前の伐採作業中 ④20%

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

国と自治体が一体となって石巻市街地の復旧・復興工事に取り組んでいます。

現在、石巻市の市街地では、復旧・復興工事が本格化しており、国、県及び石巻市の発注工事だけで100箇所以上の現場が稼働しています。

このため、市街地を工事用車両が多数行き交っており、騒音や粉じん、道路汚損、工事用車両の集中による交通渋滞の悪化など市民生活への影響が懸念されています。

また、同一地区内で複数の工事が稼働しているため、各工事間での施工調整を行う必要があり、これを怠ると復興工事全体の遅れにつながる可能性もあります。

このため、国、県及び石巻市が一体となった「石巻市市街地復興工事調整会議※」を設立し、市民への工事情報の提供と共有化、市街地の工事施工において一定のルールを定めた「石巻市街地における工事調整ガイドライン（案）」を策定し、市民を対象とした現場見学会の開催するなど、市民生活の安全・安心を確保しながら復旧・復興工事を円滑に推進していく取組を行っています。

※会議構成機関（6機関）：国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所・国土交通省東北地方整備局東北国営公園事務所・宮城県東部地方振興事務所・宮城県東部土木事務所・宮城県石巻港湾事務所・石巻市
※これまでの会議開催回数：調整会議2回・グループ会議6回・事務局会議32回

【これまでの主な取組】

- ◆「石巻市街地における工事調整ガイドライン（案）」策定
- ◆広報誌「リバイブいしのまき」発行（2回発行）
- ◆石巻赤十字病院のイベント「2016赤十字健康まつり」でのパネル展（H28.10.1）
- ◆イベント「リバイブいしのまき（北上川フェアと同時）」の開催（H28.10.8）
- ◆市民を対象とした「合同現場見学会」の開催（H28.9.15内海橋災害復旧工事 H28.11.30国道398号石巻バイパス真野川下部工事）
- ※ガイドライン（案）、広報誌「リバイブいしのまき」、合同現場見学会の開催状況等は、石巻市役所のホームページに掲載されています。 <http://www.city.ishinomaki.lg.jp/d0110/d0110/index.html>



↑会議の様子（H28.11.28グループ会議）

↓現場見学会の様子（H28.9.15内海橋他）



高病原性鳥インフルエンザに係る車両消毒作業の実技演習に参加しました。

全国的な大流行が懸念されている「高病原性鳥インフルエンザ」について、12月20日に石巻管内の養鶏場において発生した場合を想定した「車両消毒実技演習」が石巻支部で開催され、総勢約70名の支部職員が参加しました。

現在、石巻管内には、併せて14箇所の養鶏場があり、万が一それらの養鶏場で感染が確認された場合は、発生農場での防疫措置を実施するほか、周辺道路における関係車両の消毒作業が必要となり、東部土木事務所はこの消毒作業を主とした移動規制対応を求められています。

このため、消毒に必要な機材の操作方法や消毒対象車両の誘導から消毒、車両退出までの動きを確認し、発生時の対処方法と危機管理意識の共有化を図りました。

- ・開催日時：平成28年12月20日（火）13時30分から
- ・開催場所：石巻合同庁舎保健所棟101～103会議室及び合同庁舎駐車場
- ・東部土木職員参加人数：25名

工事現場にイメージパスを掲示しています。

工事の概要及び完了後の様子を分かりやすくお伝えできるように、まだ数カ所ではありますが、工事現場にイメージパス（完成予想図）を掲示していますので、ぜひご覧下さい。

今後も、震災からの復旧復興を実感していただける取組を進めてまいります。



清水田海岸災害復旧工事



内海橋災害復旧工事

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積極的に発信するため、平成24年7月より発行しています。



宮城県土木部

お問い合わせ先
宮城県東部土木事務所 企画担当チーム
〒986-0812
宮城県石巻市東中里二丁目1番1号
電話：0225-95-1151
メール：et-dbk@pref.miyagi.jp
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-dbk>