

【防災情報】 北上川下流河川事務所 地震災害情報(第109報)

北上川下流河川事務所では、東北地方太平洋沖地震により、災害対策支部(非常体制)を設置し対応しております。
これまで、本格的な出水期に備え、被害箇所における緊急復旧工事や応急復旧、水防資材の備蓄などをすすめてきました。
この度、緊急復旧工事等の出水期に対する備えが概ね完了しましたので、管内の状況についてお知らせします。

下線箇所が前回からの更新情報です。

1. 被害の概要

管内の河川において、861箇所(4月11日18時現在)で堤防決壊、堤防の亀裂、沈下や樋門・樋管の損傷、護岸の崩壊等の被害を受けました。
 被災箇所のうち堤防決壊など損傷の激しい箇所では緊急復旧工事を実施しています。
 北上川：被災204箇所 うち5箇所_{で緊急復旧工事実施}、**4箇所**で完了。
 二股川：被災 9箇所
 旧北上川：被災153箇所
 江合川：被災 96箇所 うち8箇所_{で緊急復旧工事実施}、8箇所_{で完了}。
 新江合川：被災 35箇所 うち1箇所_{で緊急復旧工事実施}、1箇所_{で完了}。
 鳴瀬川：被災156箇所 うち7箇所_{で緊急復旧工事実施}、7箇所_{で完了}。
 鞍坪川：被災 2箇所
 多田川：被災 15箇所
 吉田川：被災191箇所 うち2箇所_{で緊急復旧工事実施}、2箇所_{で完了}。
 また、緊急復旧工事以外の箇所でも、堤防の亀裂など応急対策が必要な箇所_{で緊急補修工事を実施しています}。

2. 緊急復旧箇所の状況

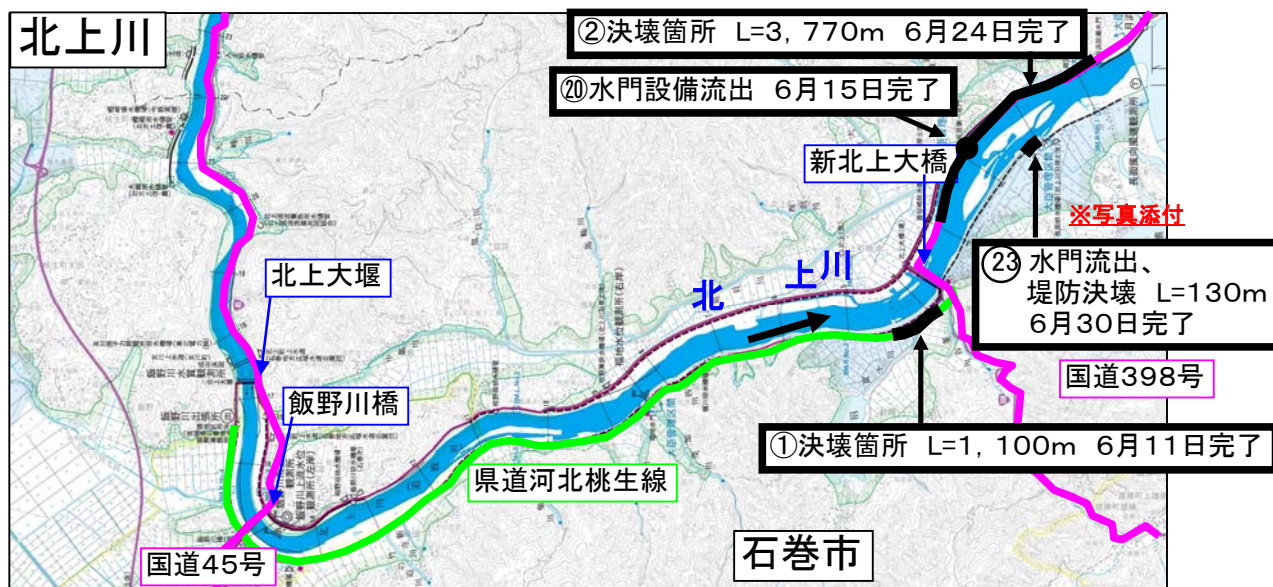
緊急復旧工事を23箇所_{で実施}。うち、**22箇所**で緊急復旧工事完了。

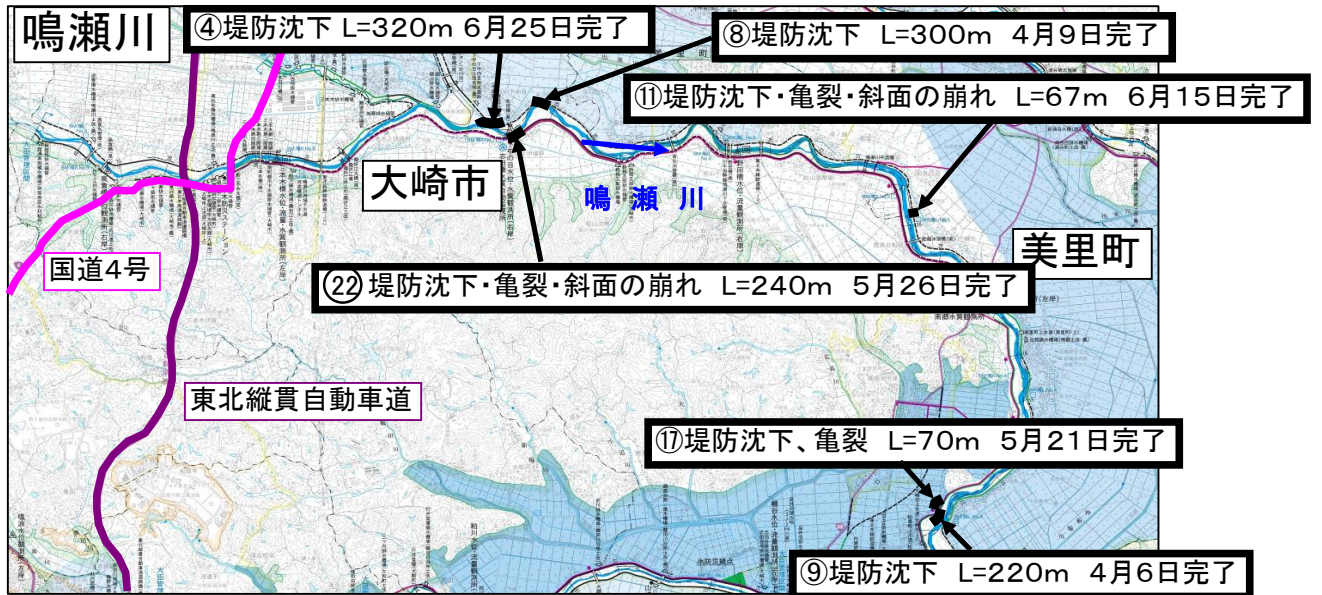
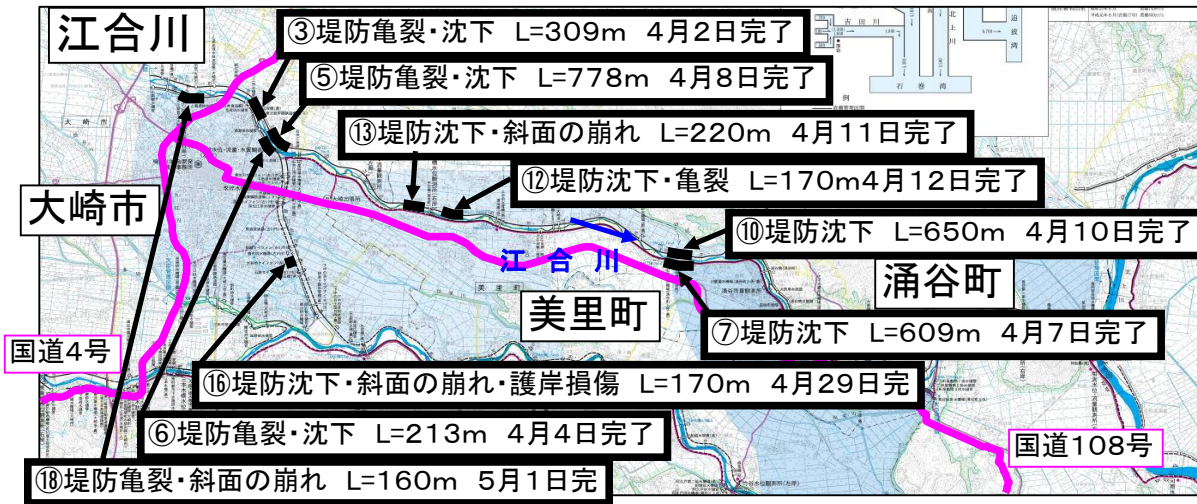
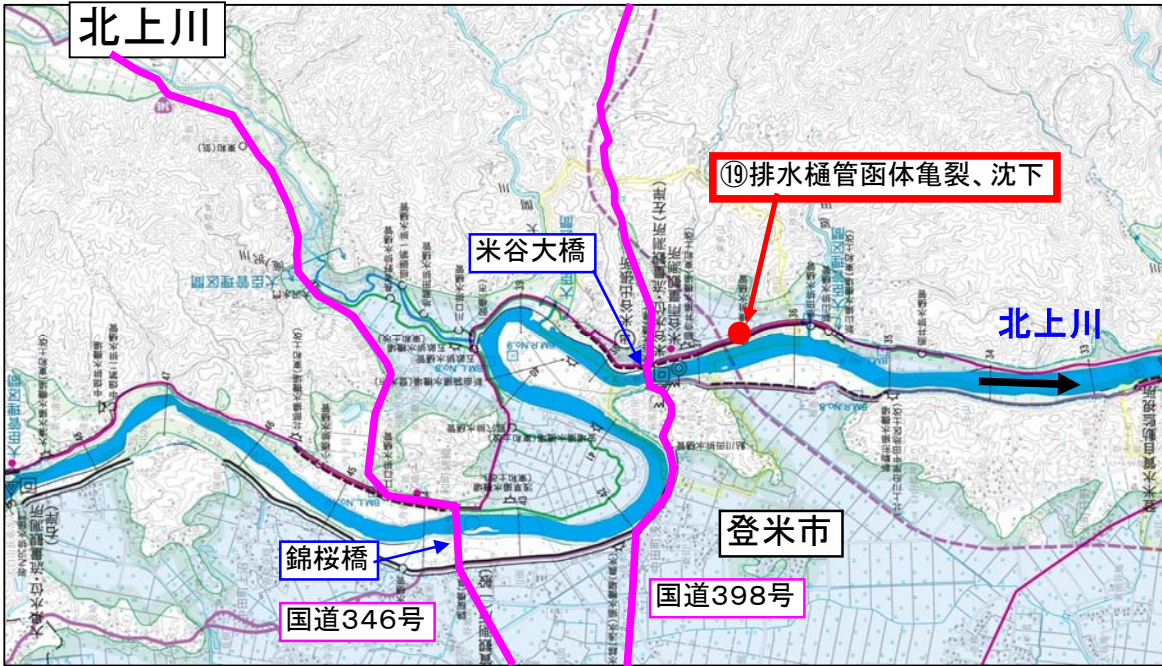
番号	箇所	河川名	延長・被災状況	復旧状況
①	石巻市針岡地先 右岸3.8k~4.6k+16m	北上川	L=1, 100m 堤防決壊	3月14日6時着手 22時工事用道路完成 (県道兼用堤防) 4月6日6時緊急道路2車線確保 6月9日道路堤防天端切替え完了 6月11日緊急復旧工事完了
②	石巻市北上町十三浜 左岸-0.8k+20m~ 2.8k+192m	北上川	L=3, 770m 堤防決壊・堤防斜面の崩れ	3月15日7時着手 復旧盛土完了 (国道兼用堤防)ブロック張完了 6月24日緊急復旧工事完了

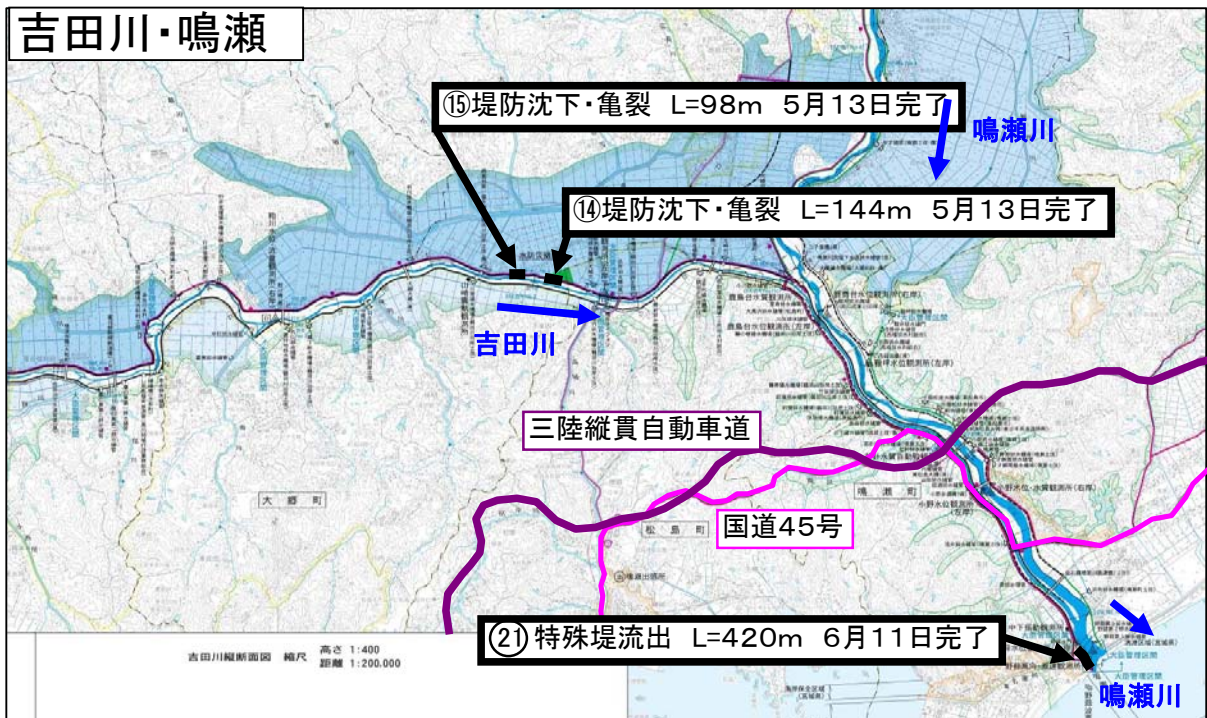
③	大崎市古川瀧尻 左岸27.4k+60m～ 27.8k	江合川	L=309m 堤防亀裂・堤防沈下	3月16日17時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 市道部盛土完了 (市道兼用堤防) 4月2日緊急復旧工事完了
④	大崎市古川下中ノ目 左岸30.0km～ 30.5k+37m	鳴瀬川	L=320m 堤防沈下	3月16日18時30分着手 鋼矢板打込・中詰め盛土完了 連結ブロック張り完了 締切盛土完了 6月25日緊急復旧工事完了
⑤	大崎市古川瀧尻 左岸25.9k+20m～ 26.9k	江合川	L=778m 堤防亀裂・堤防沈下	3月17日8時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月8日緊急復旧工事完了
⑥	大崎市古川福沼 右岸26.6k+115m～ 26.8k+120m	江合川	L=213m 堤防亀裂・堤防沈下	3月17日18時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 (市道兼用堤防) 4月4日緊急復旧工事完了
⑦	涌谷町中島乙 右岸14.0k+43m～ 14.6k+43m	江合川	L=609m 堤防沈下	3月19日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月7日緊急復旧工事完了
⑧	大崎市古川下中ノ目 左岸29.0+20m～ 29.1k+280m	鳴瀬川	L=300m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ	3月24日8時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月9日緊急復旧工事完了
⑨	美里町二郷 左岸11.3k+30m～ 11.5k+100m	鳴瀬川	L=220m 堤防沈下	3月24日11時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月6日緊急復旧工事完了
⑩	涌谷町上谷地 左岸14.0k+50m～ 14.6k+100m	江合川	L=650m 堤防沈下	3月25日8時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月10日緊急復旧工事完了
⑪	美里町和多田沼 左岸20.1k+130m～ 20.3k+40m	鳴瀬川	L=67m 堤防沈下・堤防亀裂・堤防斜面の崩れ	3月26日8時30分着手 綱矢板打込完了 6月15日緊急復旧工事完了
⑫	美里町平針 左岸20.8k+190m～ 21.0k+160m	江合川	L=170m 堤防沈下・堤防亀裂	3月29日10時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月12日緊急復旧工事完了
⑬	美里町平針 左岸21.8k+10m～ 22.0k+30m	江合川	L=220m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ	3月29日10時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月11日緊急復旧工事完了
⑭	大崎市鹿島台大迫 左岸14.6k+70m～ 14.8k+20m	吉田川	L=144m 堤防沈下・堤防亀裂	4月6日14時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月13日緊急復旧工事完了
⑮	大崎市鹿島台大迫 左岸15.2k+170m～ 15.4k+70m	吉田川	L=98m 堤防沈下・堤防亀裂	4月6日14時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月13日緊急復旧工事完了
⑯	大崎市古川師山 右岸2.8k+25m～ 2.8k+195m	新江合川	L=170m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ・護岸損傷	4月6日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月29日緊急復旧工事完了

⑰	大崎市鹿島台木間塚 右岸11.9k+30m～ 12.0k	鳴瀬川	L=70m 堤防沈下・堤防亀裂	4月7日9時着手 綱矢板打込完了 盛土完了、ブロック張り完了 5月21日緊急復旧工事完了
⑱	大崎市古川福浦 右岸29.2k+100m～ 29.4k+60m	江合川	L=160m 堤防亀裂、堤防斜面の崩れ	4月16日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月1日緊急復旧工事完了
⑲	登米市東和町米谷 左岸36.2k+150m 鬼橋排水樋管	北上川	排水樋管1基 函体亀裂、沈下	4月16日13時着手 函体亀裂部充填(空洞化対策) 6月18日完了 仮締切作業中
⑳	石巻市北上町十三浜 左岸1.8k+180m 月浜第一水門	北上川	水門設備1基 水門設備流出	4月16日13時着手 仮設操作盤設置完了 6月15日緊急復旧工事完了
㉑	東松島市野蒜 右岸0.0k～0.4k+20m	鳴瀬川	L=420m 特殊堤流失	4月17日9時着手 ブロック張り完了 復旧盛土完了 6月11日緊急復旧工事完了
㉒	大崎市松山下伊場野 右岸29.7k+120m～ 30.1k	鳴瀬川	L=240m 堤防沈下、堤防亀裂、堤防斜面の崩れ	4月17日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月26日緊急復旧工事完了
㉓	石巻市釜谷 右岸1.0k～120m～ 1.0k+10m	北上川	水門1基+L=130m 水門流出、堤防決壊	4月17日9時着手 締切盛土完了 仮樋門設置完了 6月30日緊急復旧工事完了 ※写真添付

緊急復旧箇所位置図







3. 応急対策の状況

管内の河川において、堤防の亀裂等の応急対策が必要な箇所での対策が概ね完了しました。

4. 水防資材の備蓄

洪水時に迅速な水防活動を行うため、大型土のう等の水防資材を備蓄しています。

水防資材の備蓄状況（管内各河川に配備済）

○ 大型土のう(製作済)	4,500袋
○ コンクリートブロック	約 3,000個
○ 水防用ブルーシート	約 9,000枚
○ 水防用杭	約 2,800本
○ 土のう袋	約133,000枚
○ 大型土のう袋	4,420枚

北上川下流河川事務所記者発表についてはホームページでご覧になれます。
 ホームページアドレス【 http://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/index_2.html 】

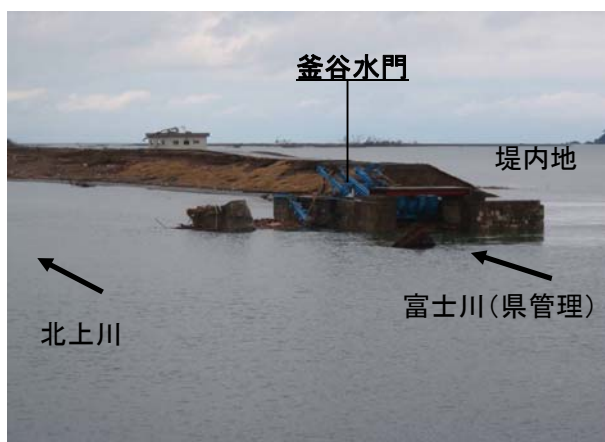
発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所
 宮城県石巻市蛇田字新下沼80 電話：0225-95-0194(代表)
 技術副所長 庄司 正彦 (内線204)
 工務第二課長 斉藤 喜浩 (内線321)

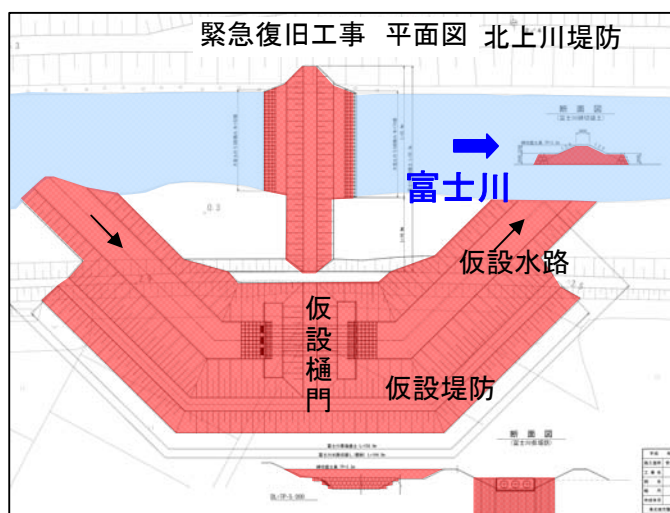
緊急復旧工事の実施状況

⑳ 石巻市釜谷地先の緊急復旧工事の完了状況



堤防被害状況
水門流出、堤防決壊

3月16日 撮影



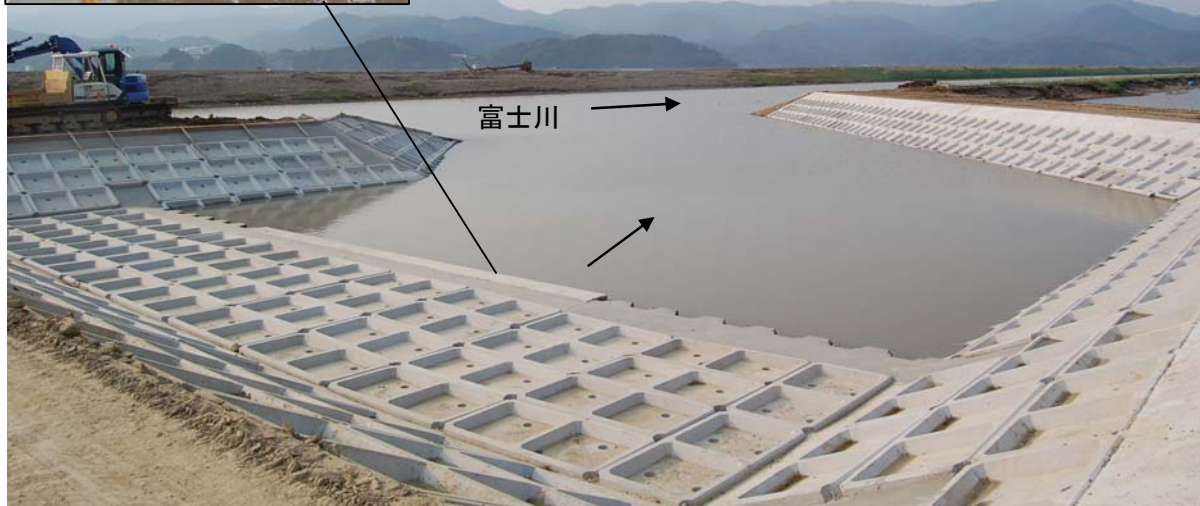
鋼矢板打ち込み状況

5月20日 撮影



仮樋門設置作業状況

6月11日 撮影



仮樋門設置完了

6月29日 撮影

応急対策の実施状況

北上川



布団カゴ流出
石巻市相野谷(北上川左岸11.0k付近)
の応急復旧の状況



大型土のう設置



応急対応完了

旧北上川



堤防の亀裂
石巻市中央(旧北上右岸2.6k付近)
の応急対応の状況



土砂充填完了



応急対応完了

江合川



堤防の亀裂・沈下
大崎市古川鶴ヶ埵(江合川右岸26.0k付近)
の応急対応の状況



応急盛土作業



応急対応完了

応急対策の実施状況

鳴瀬川



堤防の亀裂・沈下



応急盛土完了



応急対応完了

美里町一本柳(鳴瀬川左岸22.1k付近)
の応急対応の状況

吉田川



堤防の亀裂



土砂充填完了



応急対応完了

大和町落合桧和田(吉田川左岸24.9k付近)
の応急対応の状況

水防資材等の備蓄状況



東松島市浜市での
大型土のう製作状況