

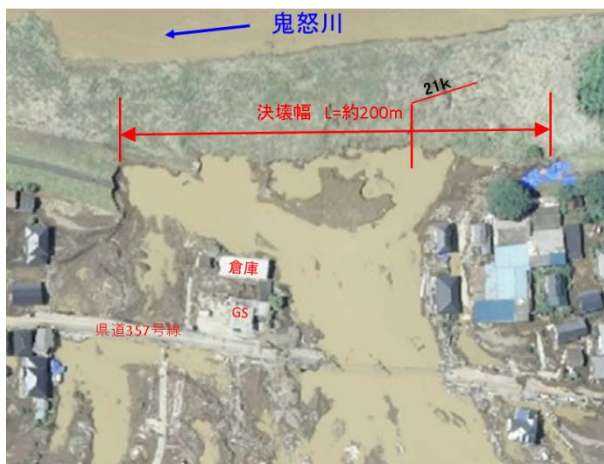
鬼怒川決壊現場等における 復旧工事経過報告

平成27年10月8日
国土交通省 関東地方整備局

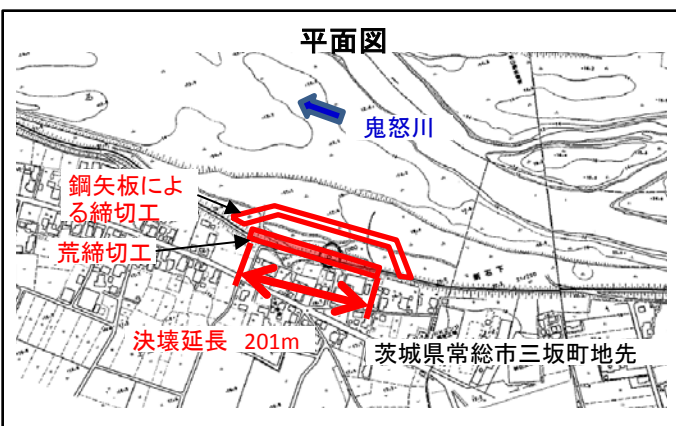
応急復旧工事等の経過報告について【三坂町地区①】

＜応急復旧工事内容＞

- 決壊した堤防を応急復旧するため、決壊口を締め切り、補強することを目的として、次の工事を実施した。
 - ① 根固めブロックや割栗石等を投入
 - ② 遮水シートと法覆工による護岸工
 - ③ 鋼矢板による締切工
- 決壊約9時間後から応急復旧工事に着手し、24時間体制で作業を進め、仮堤防の設置、護岸や鋼矢板による補強工を実施し、24日夜に完成させた。

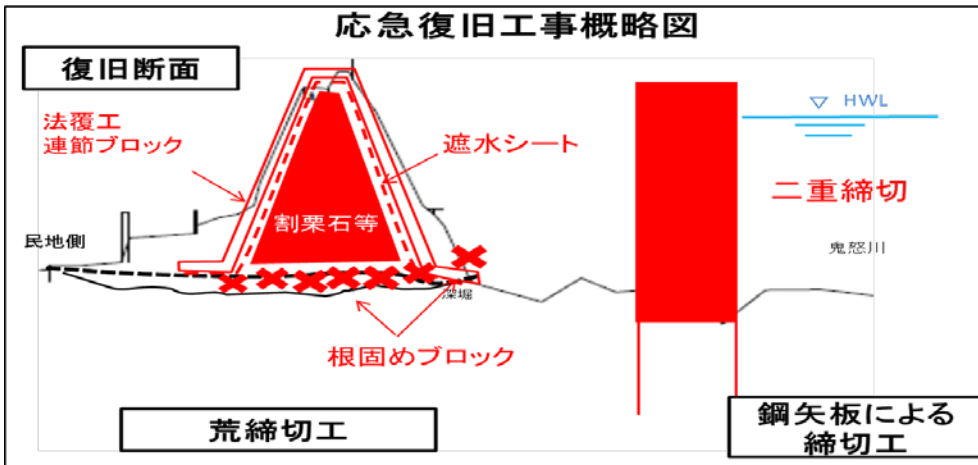


決壊区間航空写真(H27/9/12撮影)



現地対策本部での打合せ状況 (9月11日)

応急復旧工事概略図



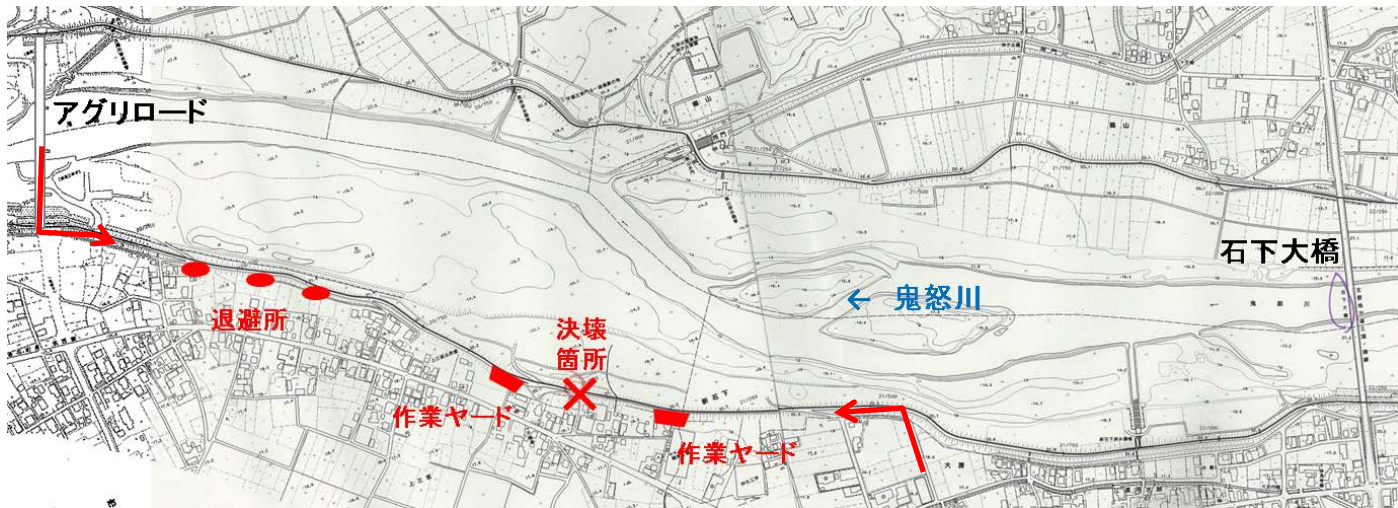
<応急復旧工事状況・経過>

- ・ 10日 22:00頃 仮設工着手（待避所・作業ヤード造成）
- ・ 11日 22:00頃 仮堤防（根固めブロック）投入開始
- ・ 16日 5:00頃 仮堤防（盛土・根固めブロック）完了
- ・ 18日 15:00頃 二重締切（鋼矢板）着手
- ・ 19日 23:00頃 荒締切工完了
- ・ 24日 20:45頃 応急復旧工事完了

■ 応急復旧工事の進捗経過

- 待避所・作業ヤード造成・・・終了（9月10日着手～9月11日完了）
- 荒締切工・・・終了（9月11日着手～9月19日完了）
- 鋼矢板による締切工・・・終了（9月18日着手～9月24日完了）

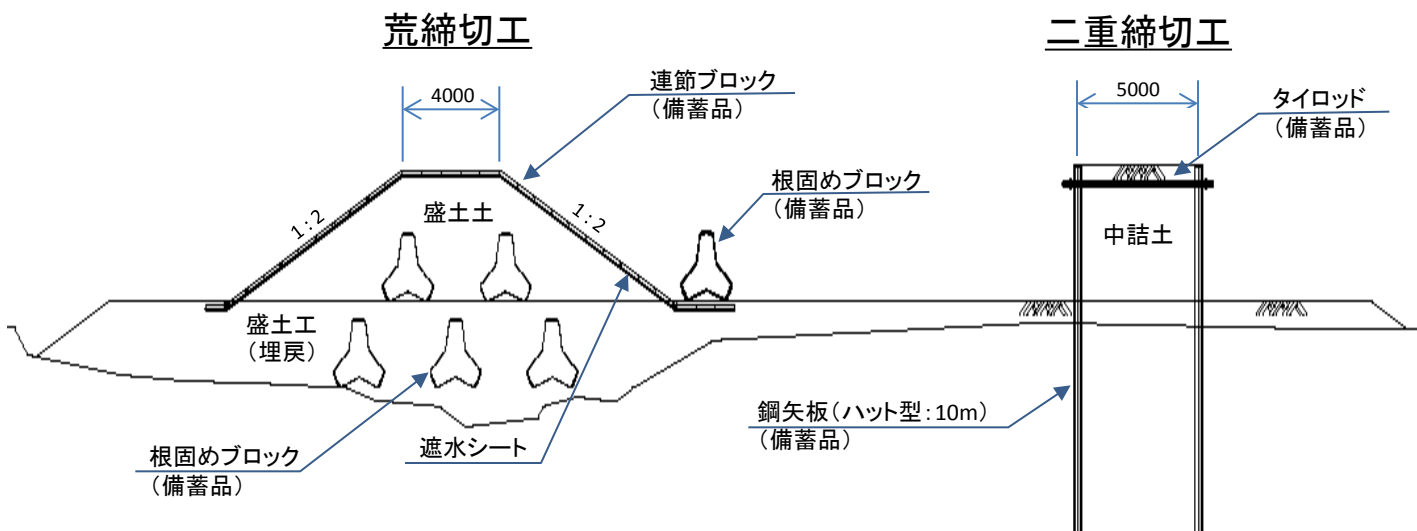
【9/10 22時頃より、作業ヤード等の準備工に着手】



下流作業ヤード（9月11日8:00頃撮影）



上流作業ヤード（9月11日15:00頃撮影）



【9/11 22時頃より、荒締切工(根固め、盛土)着手】



(備蓄)根固めブロック運搬(上流) (9月11日22:00頃撮影)



根固めブロック設置(上流) (9月11日22:00頃撮影)



根固めブロック設置(下流) (9月12日9:00頃撮影)

鬼怒川決壊現場等における復旧工事経過報告【三坂町地区④】



決壊口下流部 (9月13日6:00頃撮影)



(備蓄)割栗石等運搬状況 (9月13日9:00頃撮影)



排水ポンプ車による落堀内排水 (9月13日16:00頃撮影)



落堀排水確認職員立会状況 (9月14日0:00頃撮影)



割栗石投入 (9月14日13:00頃撮影)



現地打合せ状況 (9月15日0:00頃撮影)

鬼怒川決壊現場等における復旧工事経過報告【三坂町地区⑤】

【9/16 5時頃に、仮堤防(根固め、盛土)の設置が完了】



川裏から上流 (9月16日5:00頃撮影)



川裏から上流 (9月16日6:00頃撮影)

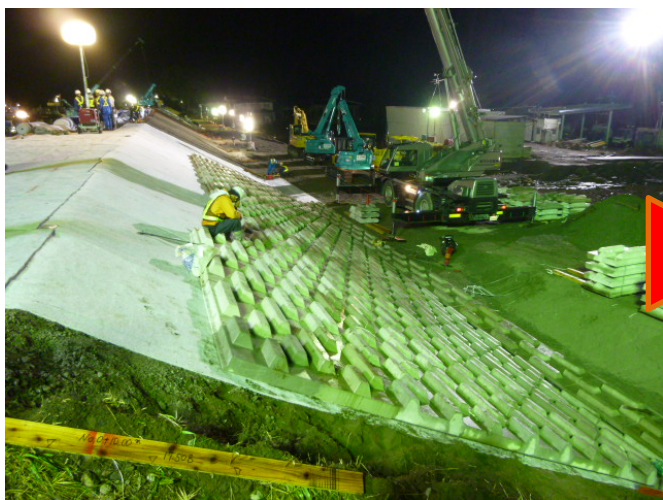
【9/16 6時頃より、荒締切工(遮水シート、連節ブロック)の設置に着手】



遮水シート設置着手 (9月16日6:00頃撮影)



(備蓄)連節ブロック積み込み・搬出(桐生川)



連節ブロック設置 (9月17日4:00頃撮影)



遮水シート・連節ブロック設置 (9月17日22:00頃撮影)

【9/18 15時頃より、鋼矢板による締切工に着手】



(備蓄) 鋼矢板搬入状況 (9月18日11:00頃撮影)



鋼矢板打設着手 (9月18日15:00頃撮影)



鋼矢板打設状況 (9月19日0:00頃撮影)



鋼矢板打設状況 (9月19日13:00頃撮影)

【9/19 23時頃に、荒締切工が終了】



荒締切工完了 (9月20日3:00頃撮影)



荒締切完了 (9月20日10:00頃撮影)

鬼怒川決壊現場等における復旧工事経過報告【三坂町地区⑦】

【9/24 20時45分頃に、締切工の設置が完了】



中詰土施工状況（9月22日15:00頃撮影）



中詰土・タイロッド設置（9月23日0:00頃撮影）



締切工完了（9月24日20:45頃撮影）



工事完了の現地説明（9月24日20:45頃撮影）

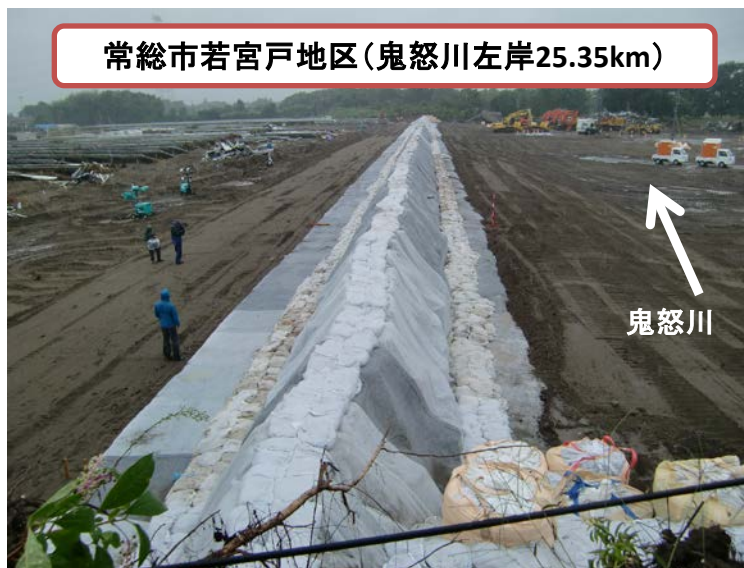
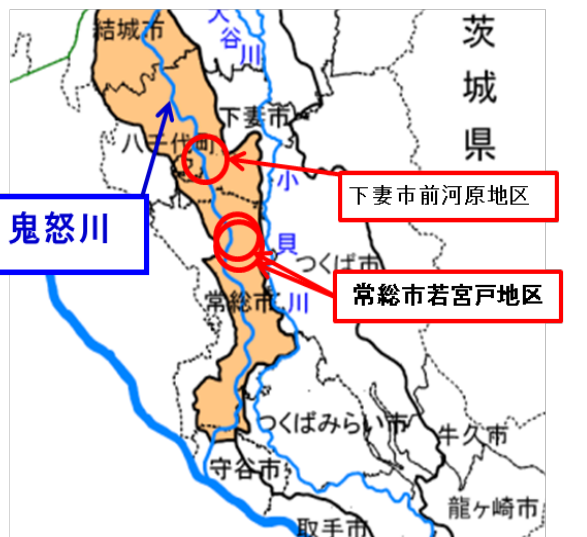


常総市長への完了報告（9月24日22:00頃撮影）



常総市長報告完了の説明（9月24日22:00頃撮影）

位置図



9月16日 大型土のう設置終了 (L=209m)

下妻市前河原地区 (鬼怒川左岸32.8km)



9月23日 大型土のう設置終了 (L=340m)

常総市若宮戸地区 (鬼怒川左岸24.75km)



9月25日 大型土のう設置終了 (L=209m)

根固めブロック・ 袋詰め根固めの投入

宇都宮市石井町地先
(鬼怒川右岸75.2km)

釜段工法

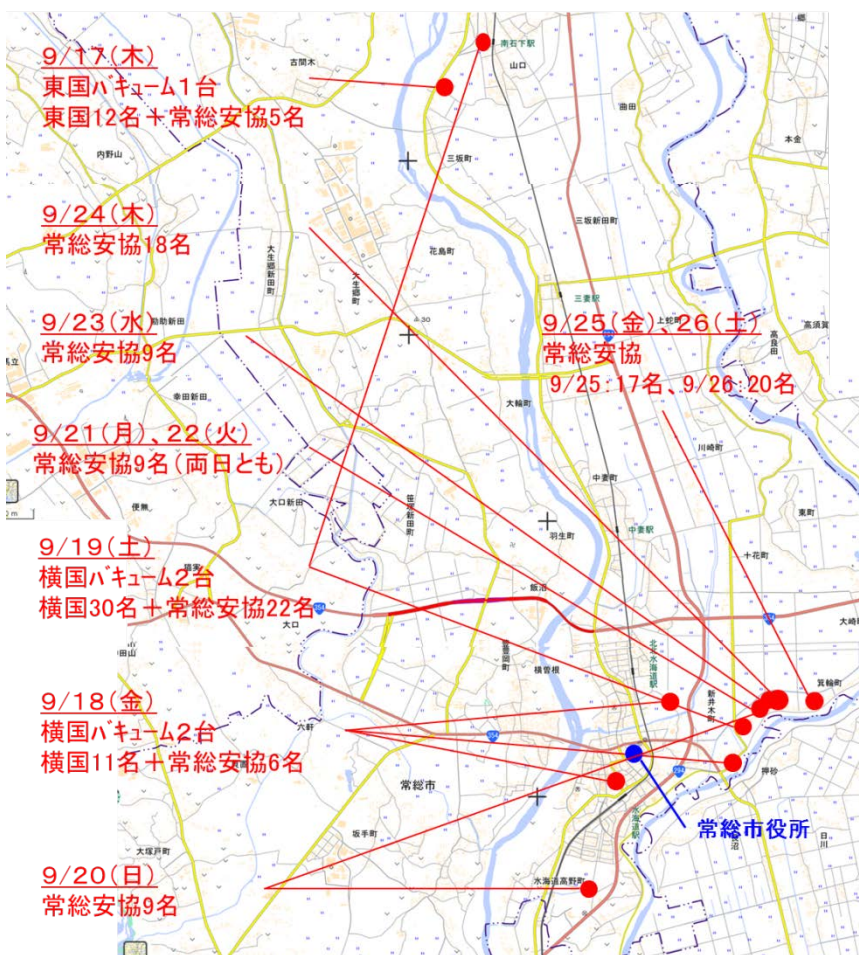
筑西市関本地先
(鬼怒川左岸41.0km)

<応急復旧作業内容>

■常総市の支援要請により、9/17(木)から常総市内の市道側溝清掃を実施した。

- ・ 9/17(木) 東京国道事務所維持業者及び常総国道圏央道安全協議会にて実施
清掃車3台、ダンプ2台、作業員17名(常総市三坂町地内)
- ・ 9/18(金) 横浜国道事務所維持業者及び常総国道圏央道安全協議会にて実施
清掃車2台、作業員17名(常総市長助町地内 他)
- ・ 9/19(土) 横浜国道事務所維持業者及び常総国道圏央道安全協議会にて実施
清掃車2台、作業員52名(常総市長助町地内 他)
- ・ 9/20(日)~9/26(土)
常総国道圏央道安全協議会にて実施
作業員のべ91名(常総市内各所)

常総市 道路側溝 清掃箇所



9/17 側溝清掃の作業状況



側溝清掃車
(バキューム付)による堆積土の撤去



人力による
堆積土の
撤去