記者発表資料

平成20年6月27日
国土交通省　東北地方整備局

平成20年岩手・宮城内陸地震により発生した天然ダム（河道閉塞）箇所の直轄砂防災害関連緊急事業の実施状況について

天然ダムについて、引き続き直轄砂防災害関連緊急事業により、地域住民の安全、安心確保のための工事を実施中です。

本日の作業実施状況及び明日の作業予定は別紙１のとおりです。

また、これまでに調査・観測したデータ等から、各天然ダムの規模についての概要が判明しつつあります。現時点でのこれらの概要は別紙２のとおりです。

●迫川【小川原地区】
・仮排水路延長４７５ｍのうち４６５ｍ完成断面で完成（進捗率９８％）
・２７日１７時に自然通水開始予定

●迫川【湯ノ倉温泉地区】
・工事用道路造成用重機搬入
・ヘリポート造成（伐採）中

（発表記者会）宮城県政記者会、岩手県政記者クラブ、東北電力記者会、東北専門記者会
※国土交通本省においても発表しています。
また、東北地方整備局災害現地対策本部（栗原市役所内）においても配布しています。

（問い合わせ先）
東北地方整備局　河川部　河川情報管理官　阿部　幸雄（内3514）
夜間直通 022-211-8402
流域・水防調整官　平石　進（内3518）
夜間直通 022-227-6005
住所　仙台市青葉区二日町９－１５
電話　０２２－２２５－２１７１（昼間）

別紙1

天然ダム（河道閉塞）対策実施状況　1／2

平成20年6月27日14:00現在

	磐井川	
27日の工事概要	●岩手県② 【②市野々原地区】 ●工事用道路　（完成） ●仮排水路（左岸田面部掘削）完了　延長L=120m **通水開始　6/21 12:30** ●仮排水路断面拡大（水位低下）掘削作業 ●仮水路下流側の伐木処理作業完了 ●排水ポンプ 排水停止 ●R342崩落道路処理(進捗率90%)　17時完了予定 ●稼働重機　23台 遠隔BH 3台 BH 12台 BHﾌﾞﾚｰｶｰ 3台 ｷｬﾘｱﾀﾞﾝﾌﾟ 5台 ●人員　52名	●岩手県⑤ 【⑤産女川地区】 瑞山えん堤 ●稼働重機 BH 2台 ●工事用道路造成 ●立木処理（工事用道路） 横森えん堤 竜ノ口えん堤 ●稼働重機 BH 1台 遠隔BH 1台 ●立木処理 ●工事用道路造成 ●ﾜｲﾔｰｾﾝｻｰ設置作業完了（上流約3km） ●瀬替の為の仮締切作業 ●Ku-SAT　1台設置済 ●人員　35名
28日の予定	【②市野々原地区】 ●仮排水路断面拡大（水位低下）掘削作業 ●人員　60名	【⑤産女川地区】 瑞山えん堤 ●稼働重機 BH 2台 ●工事用道路造成 ●立木処理（工事用道路） 竜ノ口えん堤 ●稼働重機 BH 1台、遠隔BH 1台 ●立木処理 ●大型土のう（仮締切）制作作業 工事用道路整備 ●ﾜｲﾔｰｾﾝｻｰ及び雨量計設置作業（上流約7km） ●人員　40名
その他特記事項		

天然ダム（河道閉塞）対策実施状況　2／2

平成20年6月27日14:00現在

	迫　川		三 迫 川
27日の工事概要	●宮城県②③ 【②浅布地区】 6/19より24時間体制 ●既設水路通水開始 6/22　9:00 ●仮排水路通水開始 6/25 12:20 ●仮排水路法面保護用大型土のう 1，200袋製作完了、設置完了 ●倒木・樹木処理完了 ●稼働重機　11台 BH7台 CD3台 BD1台 ●人員　24名 【③小川原地区】 6/19より24時間体制 ●仮排水路 6/26 15:00 ポンプ排水により通水開始。 延長475mのうち465mを完成断面で完成。（進捗率98%） 6/27 17:00 自然通水開始予定 ●倒木・樹木処理完了 ●稼働重機　19台 BH12台 ﾌﾞﾚｰｶ2台 CD3台 BD1台 HC1台 ●排水ポンプ2台 稼働中 ●仮排水路法面保護用大型土のう 2，000袋製作・設置済 ●人員　39名	●宮城県④⑤ 【④温湯地区】 ●現地調査 ●土石流センサー設置作業中 ●林道拡幅着手 ●重機搬入 遠隔BH 1台 遠隔BH1台待機 衛星通信車1台、照明車1台搬入準備 ●人員　12名 【⑤湯ノ倉温泉地区】 ●工事用道路造成用重機搬入 BH1台 ●ポンプ搬入準備 （高揚程2台） ●ヘリポート造成（伐採） ●移動機械 遠隔BH1台を現地へ搬入のためのヘリ準備	●宮城県⑦ 【⑦沼倉地区】 ●現地調査 ●打合せ 土石流センサー設置箇所打合せ ●施工計画立案 ●重機搬入 遠隔BH2台移動中 遠隔BH1台到着 衛生通信車1台移動中 ●人員　12名
28日の工事概要	【②浅布地区】 ●仮排水路通水中 ●場内残土処理 ●人員　34名 【③小川原地区】 ●仮排水路通水中 ●場内残土処理 ●人員　34名	【④温湯地区】 ●現地調査 ●土石流センサー設置完了予定 ●林道拡幅施工継続 ●重機搬入 遠隔BH1台 遠隔BH1台待機 衛星通信車1台、照明車1台搬入準備 ●人員　12名 【⑤湯ノ倉温泉地区】 ●工事用道路造成 ●ヘリポート伐採 ●ポンプ搬入準備 （高揚程2台） ●移動機械 遠隔BH1台等を現地へヘリ搬入	【⑦沼倉地区】 ●現地調査 ●打合せ 土石流センサー設置にかかる現地打合せ ●施工計画立案予定 ●重機搬入 遠隔BH2台到着予定 遠隔BH1台 ●人員　12名
その他特記事項		●県警等が行方不明者捜索中	●県警等が行方不明者捜索中

別紙２

■平成２０年岩手・宮城内陸地震により発生した天然ダム（河道閉塞）箇所の状況について

天然ダムについては、ヘリコプターによる調査等により、日々監視をしているところです。これまでに調査・観測したデータ等から、各天然ダムの規模等についての概要が判明しつつあります。
現時点での概要は以下のとおりです。

※これらは平成２０年６月２５日時点の概算であり、今後の詳細調査によって変更されます。

番号	河川名	地区名（ふりかな）	所在地	①堰止幅（m）	②堰止長（m）	崩落土砂量（千m3）
岩手県①	磐井川	（こがわら）小河原地区	岩手県一関市	約 30	約 60	約 20
岩手県②	磐井川	（いちののばら）市野々原地区	岩手県一関市	約 200	約 700	約 1,730
岩手県③	磐井川	（つきのきだいら）槻木平地区	岩手県一関市	約 60	約 160	約 80
岩手県④	磐井川	（すかわ）須川地区	岩手県一関市	約 130	約 280	約 390
岩手県⑤	産女川	（うぶすめかわ）産女川地区	岩手県一関市	約 200	約 260	約 12,600
宮城県①	迫川	（さかのした）坂下地区	宮城県栗原市	約 20	約 80	約 90
宮城県②	迫川	（あざぶ）浅布地区	宮城県栗原市	約 220	約 220	約 300
宮城県③	迫川	（こがわら）小川原地区	宮城県栗原市	約 200	約 520	約 490
宮城県④	迫川	（ぬるゆ）温湯地区	宮城県栗原市	約 80	約 580	約 740
宮城県⑤	迫川	（ゆのくらおんせん）湯ノ倉温泉地区	宮城県栗原市	約 90	約 660	約 810
宮城県⑥	二迫川	（あらとざわ）荒砥沢地区	宮城県栗原市	－	－	－
宮城県⑦	三迫川	（ぬまくら）沼倉地区	宮城県栗原市	約 120	約 300	約 270
宮城県⑧	迫川	（ゆばま）湯浜地区	宮城県栗原市	約 200	約 1,000	約 2,160
宮城県⑨	三迫川	（ぬまくらうらさわ）沼倉裏沢地区	宮城県栗原市	約 160	約 560	約 1,190
宮城県⑩	迫川	（かわらごやざわ）川原小屋沢地区	宮城県栗原市	約 170	約 400	約 210

【岩手・宮城内陸地震】 天然ダム（河道閉塞）箇所図

※これらは平成20年6月25日時点の概算であり、今後の詳細調査によって変更されます。

石淵ダム
砂防
荒砥沢ダム
栗駒ダム
矢櫃ダム
栗駒山
駒ノ湯
保呂内
二迫川
磐井川
胆沢町
水沢
衣川1号ダム
衣川2号ダム
衣川3号ダム
衣川5号ダム
大曲橋
平泉前沢IC
平泉町
東山町
一関市

岩手県①
岩手県②
岩手県③
岩手県④
岩手県⑤

宮城県①
宮城県②
宮城県③
宮城県④
宮城県⑤
宮城県⑥
宮城県⑦
宮城県⑧
宮城県⑨
宮城県⑩

箇所名：岩手県⑤（産女川地区）
①堰止幅：約200m
②堰止長：約260m
概算崩落土砂量：約12,600千㎥



箇所名：岩手県④（須川地区）
①堰止幅：約130m
②堰止長：約280m
概算崩落土砂量：約390千㎥



箇所名：岩手県③（槻木平地区）
①堰止幅：約60m
②堰止長：約160m
概算崩落土砂量：約80千㎥



箇所名：岩手県②（市野々原地区）
①堰止幅：約200m
②堰止長：約700m
概算崩落土砂量：約1,730千㎥



箇所名：岩手県①（小河原地区）
①堰止幅：約30m
②堰止長：約60m
概算崩落土砂量：約20千㎥



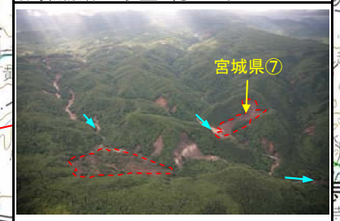
箇所名：宮城県⑥（荒砥沢地区）
堰止幅：ー
堰止長：ー
概算崩落土砂量：ー



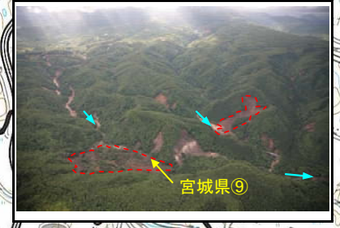
箇所名：宮城県⑧（湯浜地区）
①堰止幅：約200m
②堰止長：約1,000m
概算崩落土砂量：約2,160千㎥



箇所名：宮城県⑦（沼倉地区）
①堰止幅：120m
②堰止長：300m
概算崩落土砂量：約270千㎥



箇所名：宮城県⑨（沼倉裏沢地区）
①堰止幅：約160m
②堰止長：約560m
概算崩落土砂量：約1,190千㎥



箇所名：宮城県⑤（湯ノ倉温泉地区）
①堰止幅：約90m
②堰止長：約660m
概算崩落土砂量：約810千㎥



箇所名：宮城県⑩（川原小屋沢地区）
①堰止幅：約170m
②堰止長：約400m
概算崩落土砂量：約210千㎥



箇所名：宮城県④（温湯地区）
①堰止幅：約80m
②堰止長：約580m
概算崩落土砂量：約740千㎥



箇所名：宮城県③（小川原地区）
①堰止幅：約200m
②堰止長：約520m
概算崩落土砂量：約490千㎥



箇所名：宮城県①（坂下地区）
①堰止幅：約20m
②堰止長：約80m
概算崩落土砂量：約90千㎥



箇所名：宮城県②（浅布地区）
①堰止幅：約220m
②堰止長：約220m
概算崩落土砂量：約300千㎥



■堰止幅、堰止長

（宮城県②浅布地区の例）

