

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

河道閉塞（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のとおりです。

●迫川 湯ノ倉温泉地区

- ・ポンプ全16台で排水作業を実施中です。
- ・湯ノ倉温泉地区の河道閉塞（天然ダム）箇所の本日15時の水位は、越流する危険があると考えられる水位より3.2m低くなっています。

※10日15時から11日15時の1日で、0.5m水位低下
水位が最高となった7日15時より2.4m水位低下

（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 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）

河道閉塞(天然ダム)対策実施状況 1/2

平成20年7月11日14:00現在

磐井川	
11日の工事概要	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>●岩手県② 【②市野々原地区】</p> <p>●仮排水路(左岸田面部掘削)完了 延長L=120m</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">通水開始 6/21 12:30</div> <p>●仮排水路断面拡大(水位低下)掘削作業完了</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">通水開始 7/5 13:00 7/7 締切壁撤去作業完了</div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>●岩手県⑤ 【⑤産女川地区】</p> <p>瑞山えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●工事用道路完成 ●転石防止柵設置作業完了 ●伐木作業 <p>横森えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●現地調査 <p>竜ノ口えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●除石掘削・運搬 ●土捨場作業 ●稼働重機 31台 遠隔BH 1台、BH 13台 CD 6台、DT 11台 <p>●人員 50名</p> </div> </div>
12日の予定	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【②市野々原地区】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●仮排水路監視・点検継続 </div> <div style="width: 45%;"> <p>【⑤産女川地区】</p> <p>瑞山えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●伐木作業継続 <p>横森えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●現地調査 <p>竜ノ口えん堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ●除石掘削・運搬継続 ●土捨場作業 <p>●人員 50名</p> </div> </div>
特記事項 その他	

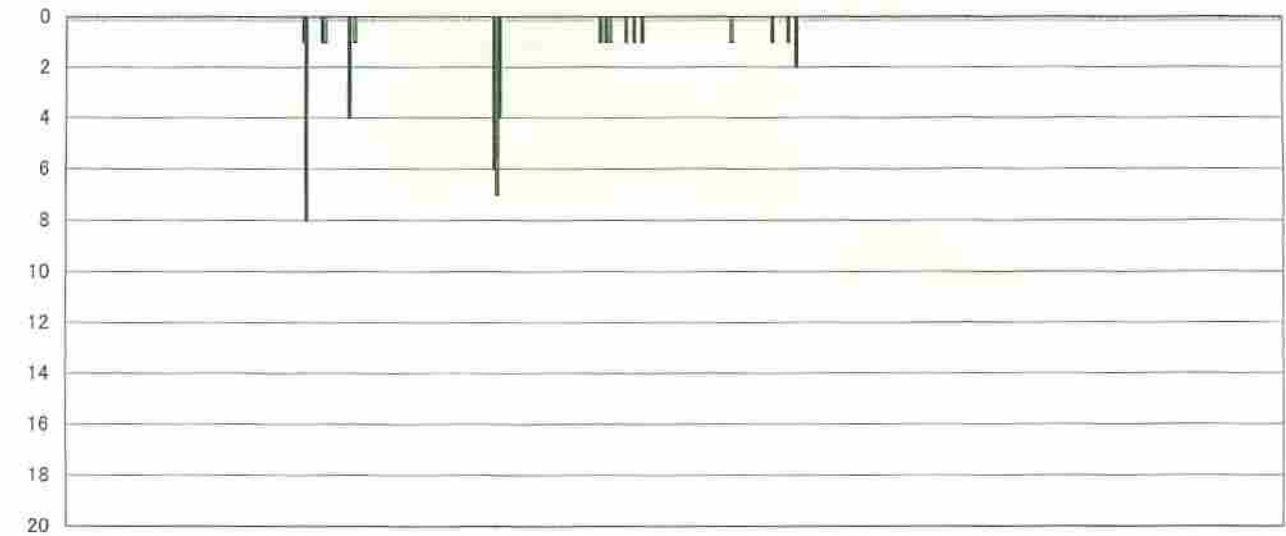
	迫川	三迫川	
11日の工事概要	<p>●宮城県②③④</p> <p>【②浅布地区】</p> <p>●仮排水路完了 延長L=203m</p> <p>●既設水路通水開始 6/22 9:00</p> <p>●仮排水路通水開始 6/25 12:20</p> <p>●既設水路バイパス埋立て復旧継続</p> <p>●伐木場外搬出</p> <p>●稼働重機 1台 BH 1台</p> <p>●人員 11名</p> <p>【③小川原地区】</p> <p>●仮排水路完了 延長L=475m</p> <p>●仮排水路 6/27 19:30 自然通水開始</p> <p>●立木処理完了・倒木搬出継続</p> <p>●重機 8台</p> <p>BH 2台、グラブラー 1台</p> <p>DT 5台</p> <p>●人員 17名</p> <p>【④温湯地区】</p> <p>●工事用道路立木伐採・除根・運搬完了</p> <p>●工事用道路造成継続(495m/750m)</p> <p>●稼働重機 11台</p> <p>BH 4台、グラブラー 2台</p> <p>CD 2台、CD 1台、収集車 2台</p> <p>●人員 25名</p>	<p>●宮城県⑤⑥</p> <p>【⑤湯ノ倉温泉地区】</p> <p>●仮排水 7/5 9:00排水開始</p> <p>●7/9 16:40よりポンプ16台排水中</p> <p>●14:00現在の水位 TP391.7m (危険水位394.9mより -3.2m)</p> <p>●7/10 14:00~7/11 14:00の24時間の水位低下=0.6m低下 (7/7 ピーク水位より2.4m低下)</p> <p>●ポンプ運転管理(16台)継続</p> <p>ポンプ配置換え(8台)</p> <p>●作業用通路整備継続</p> <p>●工事用道路造成継続(1100m/2400m)</p> <p>●河床・崩落箇所倒木処理継続</p> <p>●稼働重機 13台</p> <p>BH 6台、CD 2台</p> <p>DT 5台</p> <p>●人員 52名</p> <p>【⑧湯浜地区】</p> <p>●現地調査準備</p> <p>●河道閉塞(天然ダム)箇所の目視監視</p>	<p>●宮城県⑦</p> <p>【⑦沼倉地区】</p> <p>沼倉</p> <p>●倒木処理</p> <p>●稼働重機 1台</p> <p>BH 1台</p> <p>●待機重機 5台</p> <p>BH 3台、ブレイカ 1台</p> <p>CD 1台</p> <p>●人員 7名</p> <p>沼倉裏沢</p> <p>●準備工</p> <p>●流木処理(進入路支障流木)完了</p> <p>●工事用道路継続</p> <p>河道部整正</p> <p>●砂防えん堤袖部保護</p> <p>●転石破砕</p> <p>●稼働重機 2台</p> <p>BH 1台、ブレイカ 1台</p> <p>●待機重機 3台</p> <p>BH 2台、CD 1台</p> <p>●人員 11名</p>
	12日の予定	<p>【②浅布地区】</p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●既設水路バイパス埋立て復旧継続</p> <p>●伐木場外搬出継続</p> <p>●人員 11名</p> <p>●重機5台</p> <p>【③小川原地区】</p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●場内整備</p> <p>●重機 8台</p> <p>●人員 19名</p> <p>【④温湯地区】</p> <p>●工事用道路造成継続</p> <p>●重機 11台</p> <p>BH 4台、グラブラー 2台</p> <p>CD 3台、収集車 2台</p> <p>●人員 23名</p>	<p>【⑤湯ノ倉温泉地区】</p> <p>●ポンプ運転管理(16台)継続</p> <p>●作業用通路整備継続</p> <p>●工事用道路継続</p> <p>●河床・崩落箇所の倒木処理継続</p> <p>●稼働重機 14台</p> <p>BH 7台、CD 2台</p> <p>DT 5台</p> <p>●人員55名</p> <p>【⑧湯浜地区】</p> <p>●現地調査準備</p> <p>●河道閉塞箇所(天然ダム)の目視監視</p>
特記事項	その他		

湯ノ倉地区 河道閉塞(天然ダム)状況

2008年7月11日 15:00現在

時間雨量
(mm/h)

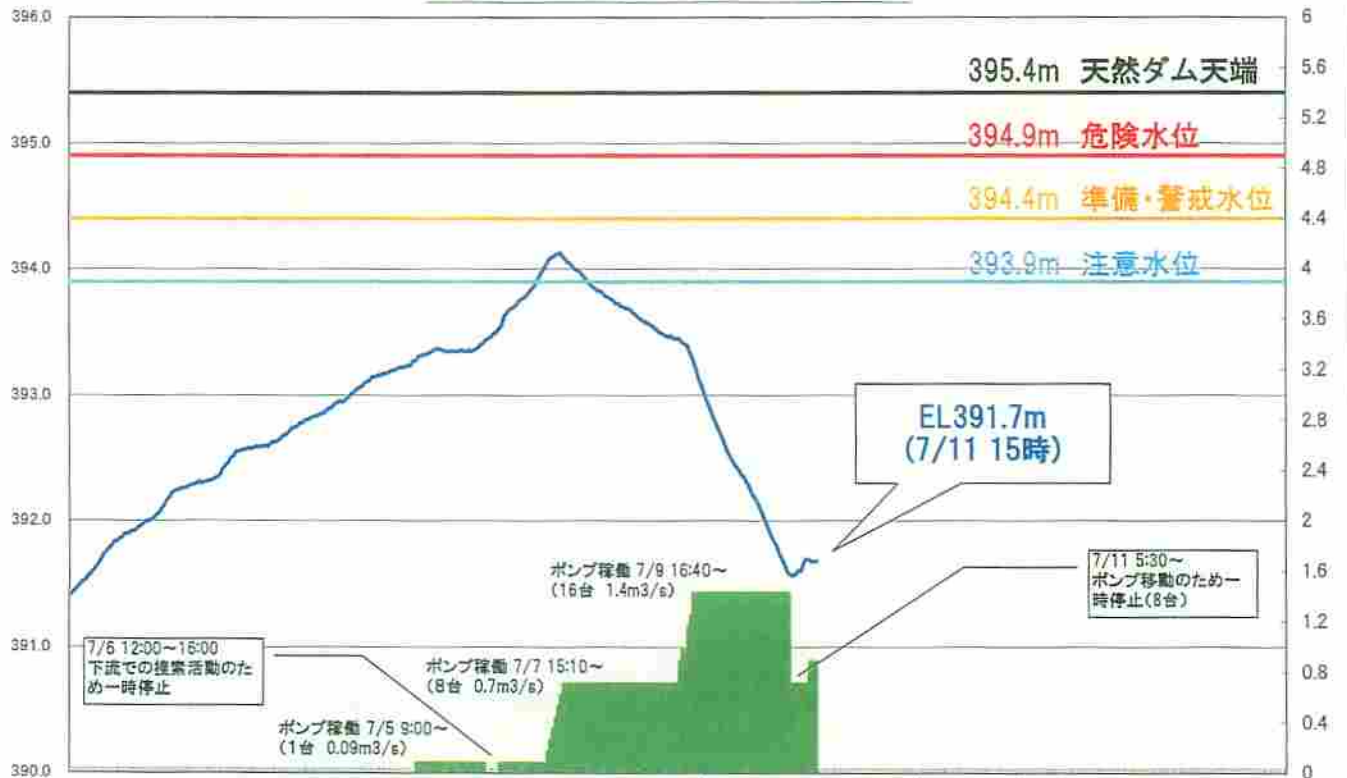
湯浜観測所降雨量



水位(m)

湯ノ倉地区河道閉塞(天然ダム)水位状況図

ポンプ排水量
(m³/s)



7/5 12:00~18:00 下流での捜索活動のため一時停止
 ポンプ稼働 7/5 9:00~ (1台 0.09m³/s)
 ポンプ稼働 7/7 15:10~ (8台 0.7m³/s)
 ポンプ稼働 7/8 16:40~ (16台 1.4m³/s)
 7/11 5:30~ ポンプ移動のため一時停止(8台)

■ ポンプ稼働 — 水位 — 危険水位 — 注意水位 — 天然ダム天端 — 準備・警戒水位



7月10日撮影 温湯地区 工事用道路



7月10日撮影 沼倉地区
河道掘削



7月10日撮影 沼倉裏沢地区
河道掘削