

## 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

・本日16時の水位は、標高393.7mです。

水位のピーク(7/12 11時)より1.8m低下、昨日16時より1日で0.8m低下しています。

(越流する危険があると考えられる水位:標高394.9m)

・本日、排水ポンプ2台が復旧し、15時45分よりポンプ16台で排水作業を実施中です。

(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14日 14:00現在

磐井川	
14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 style="color: red;">落石点検・対策(防護柵)実施 (瑞山えん堤～滝ノ口えん堤間林道)</p> <p><b>瑞山えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●工事用道路完成</li> <li>●転石防止柵設置作業完了</li> <li>●警報装置設置</li> </ul> <p><b>横森えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●現地調査</li> </ul> <p><b>滝ノ口えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●水替工</li> <li>●仮締切補修</li> <li>●土捨場作業</li> <li>●稼働重機 23台 遠隔BH1台、BH16台、 CD*6台</li> </ul> <p>●人員 45名</p> </div> </div>
15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> <p>●仮排水路監視・点検継続</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>【⑤産女川地区】</p> <p style="color: red;">落石点検・対策(防護柵)実施 (瑞山えん堤～滝ノ口えん堤間林道)</p> <p><b>瑞山えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●警報装置設置</li> </ul> <p><b>横森えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●現地調査</li> </ul> <p><b>滝ノ口えん堤</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●水替え継続</li> <li>●除石掘削・運搬作業継続</li> <li>●土捨場作業継続</li> </ul> <p>●人員 45名</p> </div> </div>
特記事項 その他	

河道閉塞(天然ダム)対策実施状況 2/2

平成20年7月14日14:00現在

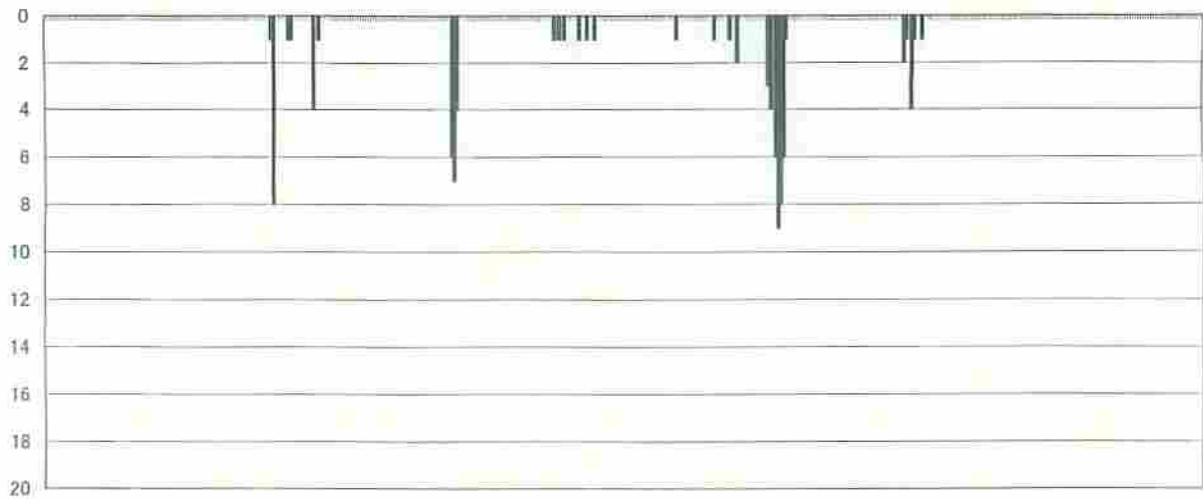
		道 川		
14 日 の 工 事 概 要	<p>●宮城県②③④</p> <p>【②浅布地区】</p> <p>●仮排水路完了 延長L=203m</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>●既設水路通水開始 6/22 9:00</p> <p>●仮排水路通水開始 6/25 12:20</p> </div> <p>●仮排水路被災箇所調査</p> <p>●既設水路バイパス埋立て復旧継続</p> <p>●倒木場外搬出</p> <p>●稼働重機 4台</p> <p>BH1台</p> <p>CD1台、DT2台</p> <p>●人員 12名</p> <p>【③小川原地区】</p> <p>●仮排水路完了 延長L=475m</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>●仮排水路通水開始 6/27 19:30</p> </div> <p>●仮排水路被災箇所調査</p> <p>●倒木搬出</p> <p>●稼働重機 8台</p> <p>BH2台、</p> <p>グラブラー1台、DT5台</p> <p>●人員 17名</p> <p>【④温湯地区】</p> <p>●工事中仮設道路被災箇所調査</p> <p>●重機 2台</p> <p>BH1台、収集車2台</p> <p>●人員 11名</p>	<p>●宮城県⑤⑧</p> <p>【⑤湯ノ倉温泉地区】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>●仮排水 7/5 9:00排水開始</p> <p>●7/14現在 ポンプ15台にて排水中</p> <p>●14:00現在の水位 TP393.8m (危険水位394.9mより -1.1m)</p> <p>●7/13 14:00~7/14 14:00の24時間 の水位変化=0.9m下降</p> </div> <p>●ポンプ運転管理(15台)継続</p> <p>●作業用通路整備継続(500m/2300m)</p> <p>●工事中道路造成継続(1400m/2800m)</p> <p>●稼働重機 11台</p> <p>BH6台</p> <p>BD1台、DT4台</p> <p>●人員 36名</p> <p>【⑧湯浜地区】</p> <p>●河道閉塞(天然ダム)目視監視</p>	<p>●宮城県⑦</p> <p>【⑦沼倉地区】</p> <p>沼 倉</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>7/12の降雨の影響により 本日作業中止</p> </div> <p>●現地調査</p> <p>●人員7名</p> <p>沼倉裏沢</p> <p>●工事中道路調査及び測量完了</p> <p>●砂防堰堤袖部保護</p> <p>●転石破碎</p> <p>●工事中道路 河道部整正</p> <p>●人員 10名</p> <p>●稼働重機 2台</p> <p>BH1台、ブレーカ1台</p> <p>●待機重機 3台</p> <p>BH2台、CD1台</p>	
	15 日 の 予 定	<p>【②浅布地区】</p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧</p> <p>●人員 14名</p> <p>●重機4台</p> <p>【③小川原地区】</p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●倒木搬出継続</p> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧</p> <p>●重機 7台</p> <p>●人員 17名</p> <p>【④温湯地区】</p> <p>●工事中仮設道路被災箇所調査復旧</p> <p>●重機 11台</p> <p>BH4台、グラブラー2台</p> <p>CD3台、収集車2台</p> <p>●人員 22名</p>	<p>【⑤湯ノ倉温泉地区】</p> <p>●ポンプ運転管理継続</p> <p>●作業用通路整備継続</p> <p>●工事中道路継続</p> <p>●稼働重機 14台</p> <p>BH8台、振動ローラー1台、DT4台</p> <p>BD1台</p> <p>●人員39名</p> <p>【⑧湯浜地区】</p> <p>●河道閉塞(天然ダム)目視監視</p>	<p>【⑦沼倉地区】</p> <p>沼 倉</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>7/12の降雨の影響により 作業中止予定</p> </div> <p>●現地調査</p> <p>●待機重機 6台</p> <p>BH4台</p> <p>ブレーカ1台、CD1台、</p> <p>●人員7名</p> <p>沼倉裏沢</p> <p>●砂防えん堤袖部保護継続</p> <p>●転石破碎継続</p> <p>●工事中道路 河道部整正継続</p> <p>●人員 11名</p> <p>●稼働重機 2台</p> <p>BH1台、ブレーカ1台</p> <p>●待機重機 3台</p> <p>BH2台、CD1台</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14日16:00現在

時間雨量  
(mm/h)

湯浜観測所降雨量

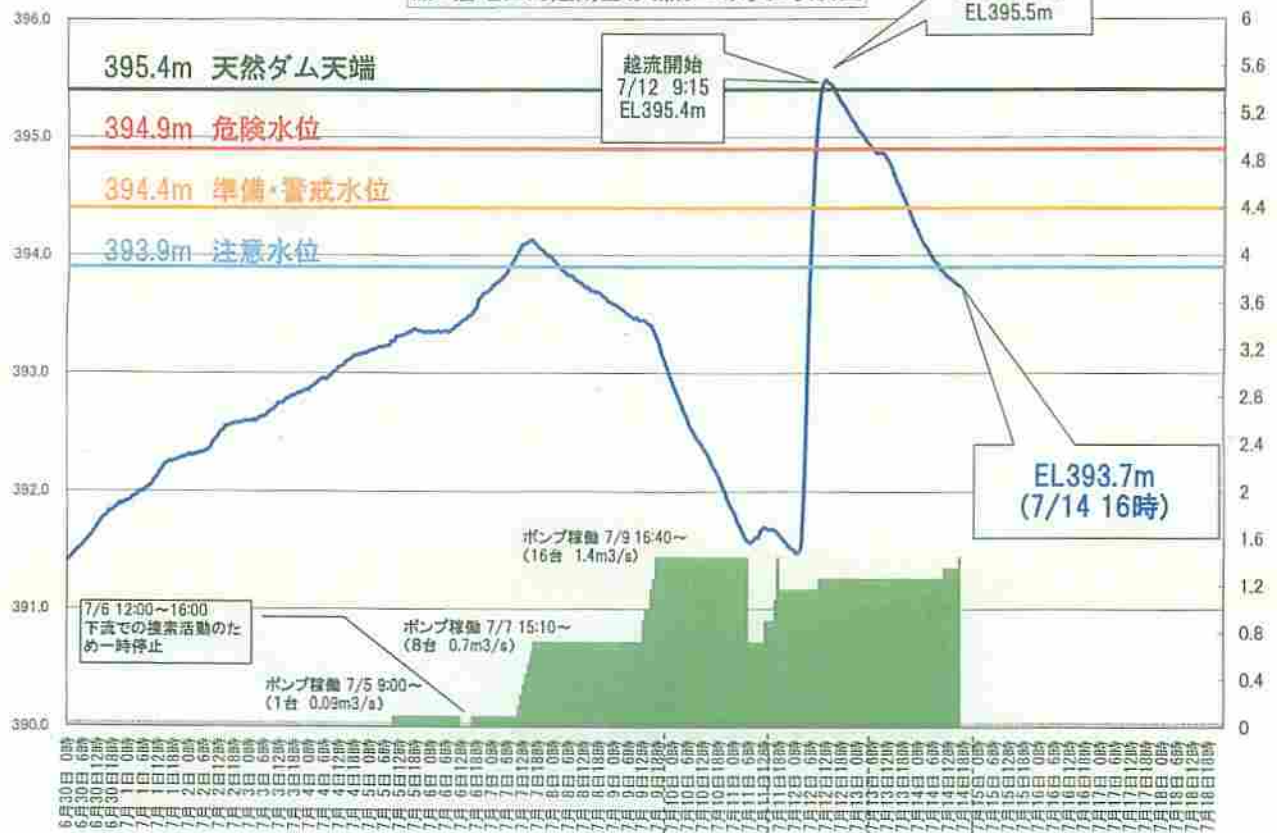


水位(m)

湯ノ倉地区河道閉塞(天然ダム)水位状況図

ピーク水位  
7/12 11:10  
EL395.5m

ポンプ排水量  
(m<sup>3</sup>/s)



■ 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