

平成20年岩手・宮城内陸地震 天然ダム(河道閉塞)箇所における 直轄砂防災害関連緊急工事に関する状況報告(第3報)

砂防部保全課

磐井川(いわいがわ)流域 (岩手県一関市)

6 / 20 17:00現在

市野々原(いちののばら)地区

	昨日(20日)の実施内容	明日(21)の実施予定
体制	【工事態勢】 ・24時間態勢 (作業員数 89名)	【工事態勢】 ・24時間態勢
排水工事	【排水路整備】 ・仮排水路の暫定掘削完了 (延長140m) ・稼働重機11台	【排水路整備】 ・仮排水路の水路底面高さを低くする掘削作業を継続
	【ポンプ稼働(通水)状況】 ・ポンプによる排水(6台稼働) ・稼働していないポンプは残り2台	【ポンプ稼働(通水)】 ・ポンプ排水の増強
安全対策	【監視機器の設置】 ・監視カメラ設置し映像を県・市町村に配信 (2台) ・水位計 (1カ所) ・土石流ワイヤーセンサ (3カ所) (ワイヤ切断されると市町村等へメール自動一斉送信)	【監視機器の設置】 ・継続して監視
	【水位の状況】 水位変動量 越流までの高さ 20日 3:00 0.25m上昇 3.3m 20日 9:00 0.26m上昇 3.1m 20日 15:00 0.23m上昇 2.9m	
	【氾濫防止対策】 ・下流無堤地区に大型土のう積み(厳美町小河原 100m設置完了) (厳美町樋ノ口 600m設置)	・下流無堤地区に大型土のう積み作業を継続(厳美町樋ノ口)

迫川(はさまがわ)流域 (宮城県栗原市)

浅布(あさぶ)地区

小川原(おがわら)地区

	昨日(20日)の実施内容	明日(21日)の実施予定
体制	【工事態勢】 ・24時間態勢 (作業員数 33名〔浅〕、32名〔小〕)	【工事態勢】 ・24時間態勢
排水工事	【排水路整備】 (浅) ・既設排水路を利用するための土砂撤去完 ・稼働重機12台 (小) ・仮排水路工事着手(475mのうち130m完成) ・稼働重機9台	【排水路整備】 (浅) ・仮排水路工事着手 (延長500m) (小) ・仮排水路工事継続
	【ポンプ稼働(通水)状況】 ・通水時間を栗原市本部と調整中(浅)	【ポンプ稼働(通水)】 ・ポンプ設置(浅)
安全対策	【監視機器の設置】 ・監視カメラ設置し映像を県・市町村に配信中 (両地区各1台、計2台) ・量水標 (監視カメラによる観測) ・土石流ワイヤセンサー (2カ所)	【監視機器の設置】 ・継続監視
	【水位の状況】 (浅布) 19日 11:30 0.01m上昇 20日 9:00 0.09m上昇 20日 15:00 0.03m上昇 (小川原) 背後田面まで 19日 11:30 - 3.02m 20日 9:00 0.39m上昇 2.63m 20日 15:00 0.09m上昇 2.54m	

凡例: 浅:浅布地区、小:小川原地区

砂防部保全課からのリエゾンとして3名を現地派遣中 (6/18~)

東北地方整備局河川部(岩手県砂防災害課、宮城県防災砂防課) 1名

岩手河川国道事務所一関出張所 1名

北上川下流河川事務所大崎出張所 1名