

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年8月12日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

8月13日から16日まで休工となります。工事再開は、8月17日を予定しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



本日の作業の様子



現在の状況 (8月12日17時 現在)



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年8月7日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



撤去中 (7月22日)



現在の状況 (8月7日16時 現在)



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年8月5日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



撤去中 (7月22日)



現在の状況 (8月5日17時 現在)



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月31日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



撤去中 (7月22日)



現在の状況 (7月31日13時 現在)



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月29日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



現在の状況 (7月29日11時 現在)



流出した流木は小さく
切って搬出・処分を
行います。



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を →
継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月27日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2年7月16日)



撤去中 (7月20日)



現在の状況 (7月27日17時 現在)



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去を継続して実施

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月22日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2.7.16撮影)



現在の状況 (7月22日11時 現在)



仮積みした土砂が一定量になったらダンプトラックに積み込み搬出します



砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去 →

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月20日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2.7.16撮影)



現在の状況 (7月20日15時 現在)



バケット
(1.0t積)に
土砂を入れて



堰堤下流の
ヤードに仮積み
して搬出します

砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去 →

井口台4号砂防堰堤における土砂撤去状況

(令和2年7月17日現在)

発生日 : 令和2年7月6日

降雨状況 : 累加雨量 231mm (7月5日22時~7日4時) 時間最大雨量 27mm (7月6日16時~17時) ※井口台雨量観測所

崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,200m³

当時の状況 : 7月6日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土砂及び流木を捕捉。

下流地区への被害を未然に防止しました。

現在の状況 : 土石流の土砂撤去を行うために、7月8日に準備工を開始し、7月13日に現地の土砂撤去を開始しました。現在、土砂撤去を実施しています。

土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



現在の状況



土砂撤去作業状況

土砂撤去開始時 (R2.7.16撮影)



現在の状況 (7月17日17時 現在)



上流側の状況

(不安定な土塊は見受けられませんでした)



職員による溪流調査の実施

砂防堰堤にたまった流木や土砂の撤去 →

土石流発生前 (H29.3撮影)



堰堤の諸元
堤長 L=46.0m
堤高 H=9.0m



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



土砂撤去作業状況

●砂防堰堤下流の水路の土砂撤去を開始しました



砂防堰堤上流 土砂堆積状況



←砂防堰堤下流の
土砂撤去状況

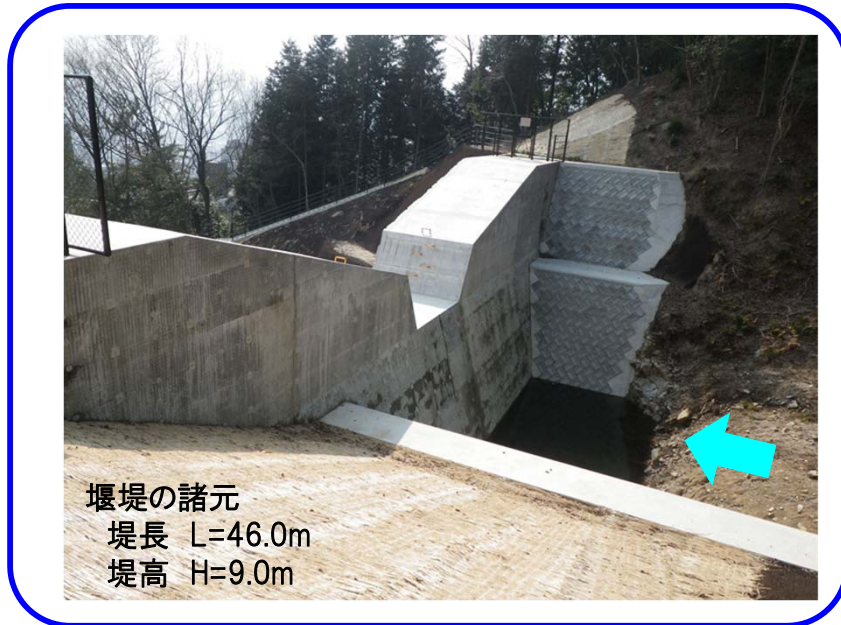


←ミニバックホウによる
砂防堰堤下流の土砂撤去状況

撤去された土砂



土石流発生前 (H29.3撮影)



土石流発生直後 (R2.7.7撮影)



土砂撤去作業現地着手 (R2.7.13撮影)



砂防堰堤上流 土砂堆積状況



クレーンヤードの土砂撤去状況



砂防ダム下流の土砂撤去状況