

熊本地震による土砂災害発生箇所等の安全点検結果について

平成30年6月29日
土木部河川港湾局砂防課

1 安全点検の概要について

熊本地震による土砂災害（土石流、地すべり、がけ崩れ）の発生箇所等において、梅雨前の安全確認のために、現場点検を実施しました。

2 安全点検の対象箇所

□地震直後の安全点検で応急対策が必要と判断された44箇所

熊本地震で、震度5強以上を観測した30市町村の6,587箇所の土砂災害危険箇所において、地震直後に緊急点検を実施した際に、応急的な対策等を必要とする危険度Aに判定された98箇所から土砂災害対策工事が完了または実施中の54箇所を除いた44箇所

□地震後の土砂災害対策工事を実施する63箇所

熊本地震により土砂災害が発生し、土砂災害対策工事を実施中もしくは実施予定の箇所



応急対策（仮設防護柵）を実施した箇所の点検状況



対策工事实施中箇所の点検状況

3 点検結果

(1) 地震直後の安全点検で応急対策が必要と判断された箇所

点検期間：平成30年4月24日から5月25日

<点検結果表>

点検結果	箇所数
変状なし（経過観察で対応）	4
異常なし（今後の対応不要）	40
合計	44

(2) 地震後の土砂災害対策を実施する箇所

点検期間：平成30年5月21日から6月15日

<点検結果表>

点検結果	砂防	地すべり	急傾斜	合計
異常なし	29	2	27	58
応急対策必要（実施済み）	0	1	4	5
合計	29	3	31	63

応急対策：大型土のう設置、雨水浸透防止シート張り

砂防：土石流発生箇所では砂防堰堤等を整備する事業箇所

地すべり：地すべり発生箇所では抑制工等を整備する事業箇所

急傾斜：がけ崩れ発生箇所では法面保護工等を整備する事業箇所

<市町村の内訳>

市町村名	砂防		地すべり		急傾斜		合計	
	点検箇所	点検結果	点検箇所	点検結果	点検箇所	点検結果	点検箇所	点検結果
熊本市	0	—	0	—	2	異常なし1 応急対策1	2	異常なし1 応急対策1
甲佐町	1	異常なし	0	—	1	応急対策1	2	異常なし1 応急対策1
益城町	0	—	0	—	2	異常なし	2	異常なし
御船町	0	—	0	—	4	異常なし2 応急対策2	4	異常なし2 応急対策2
宇土市	0	—	0	—	3	異常なし	3	異常なし
宇城市	0	—	0	—	2	異常なし	2	異常なし
大津町	1	異常なし	0	—	1	異常なし	2	異常なし
南小国町	0	—	0	—	1	異常なし	1	異常なし
西原村	1	異常なし	1	異常なし	5	異常なし	7	異常なし
南阿蘇村	14	異常なし	2	異常なし1 応急対策1	9	異常なし	25	異常なし24 応急対策1
阿蘇市	12	異常なし	0	—	0	—	12	異常なし
上天草市	0	—	0	—	1	異常なし	1	異常なし
合計	29	異常なし	3	異常なし2 応急対策1	31	異常なし27 応急対策4	63	異常なし58 応急対策5

応急対策：異常があり追加で応急対策を実施したもの



砂防堰堤の施工状況



斜面崩壊防止施設の施工状況

【現場対応実施状況一覧】

種別	No.	箇所名	市町村	工事現場の状況	現場対応実施状況				
					① チラシ配布	② 住民説明会	③ 現場点検	点検結果	④ 応急対応
砂防	1	三王谷川1	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	2	三王谷川2			○	○	○	異常なし	-
	3	仮川	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	4	中松川1	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	5	濁川	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	6	車掃川2	阿蘇市	施工中	○	○	○	異常なし	-
	7	盤名木川	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	8	花原川1	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	9	西湯浦川1	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	10	西小園川3	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	11	上の小屋川2	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	12	宇土川	阿蘇市	施工中	○	○	○	異常なし	-
	13	一里山川	阿蘇市	施工中	○	○	○	異常なし	-
	14	四ツ江川	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	15	石ノ前川	阿蘇市	施工中	○	○	○	異常なし	-
	16	的石川1			-	○	○	異常なし	-
	17	車掃川1	阿蘇市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	18	新所川1	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	19	新所川4	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	20	立野川1			○	○	○	異常なし	-
	21	夜峰山6	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	22	東下田川1	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	23	東下田川2	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	24	芝原川	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	25	水口川	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	26	外牧川	大津町	施工中	-	-	○	異常なし	-
	27	三王谷川	南阿蘇村	未着手	○	○	○	異常なし	-
	28	坂本川	甲佐町	未着手	○	○	○	異常なし	-
	29	布田川	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
地すべり	1	高野台	南阿蘇村	施工中	○	-	○	異常なし	-
	2	火の鳥温泉	南阿蘇村	施工中	○	-	○	異常なし	-
	3	大切畑	西原村	施工中	○	-	○	異常なし	-
急傾斜	1	岩谷	上天草市	完了			-		
	2	大林	大津町	完了			○	異常なし	
	3	下豊内	甲佐町	施工中	○	-	○	異常あり(対応済)	○
	4	津浦町2	熊本市	完了	-	-	○	異常なし	-
	5	高鼻	南小国町	施工中	○	-	○	異常なし	-
	6	新所	南阿蘇村	施工中	○	-	○	異常なし	-
	7	田代	御船町	施工中	○	-	○	異常なし	-
	8	寺迫	益城町	施工中	○	-	○	異常なし	-
	9	小坂その1	御船町	未着手	○	○	○	異常あり(対応済)	○
	10	小坂その2	御船町	未着手	○	○	○	異常あり(対応済)	○
	11	神馬	宇土市	施工中	-	-	○	異常なし	-
	12	大野	宇城市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	13	竹崎	宇城市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	14	長田部	宇土市	未着手	○	○	○	異常なし	○
	15	樽原A	宇土市	施工中	-	○	○	異常なし	-
	16	寺迫2	益城町	施工中	○	-	○	異常なし	-
	17	下鳥小塚	南阿蘇村	施工中	○	-	○	異常なし	-
	18	銭瓶	南阿蘇村	施工中	-	-	○	異常なし	-
	19	鉢ノ久保1	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	20	鉢ノ久保2	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	21	鉢ノ久保4	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	22	河原(A5-38-1)	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	23	河原(A5-5-1)	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	24	宮山(N-49)	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	25	東阿高	熊本市	施工中	○	-	○	異常あり(対応済)	○
	26	布田(P1-2-018)	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	27	布田(U-24)	西原村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	28	辺田見	御船町	施工中	○	-	○	異常なし	-
	29	堀渡西	南阿蘇村	施工中	○	○	○	異常なし	-
	30	鉢ノ久保5	南阿蘇村	施工中	-	-	○	異常なし	-
	31	玉来	南阿蘇村	未着手	-	-	○	異常なし	-

○:実施
 ×:未実施
 -:実施の必要なし