みょうざわがわ

にしおきたま

おぐに

みょうざわ

🎐 国土交通省

【施設効果事例】明沢川第3号砂防堰堤(山形県西置賜郡小国町明沢)

災害発生日: 令和4年8月3日(調査中)

降雨状況 : 連続雨量 409mm (8月3日7時~4日9時)

時間最大雨量 71mm(8月3日12時~13時)

※明沢川雨量観測所

にしおきたま おぐに みょうざわ

発生箇所 : 山形県西置賜郡小国町明沢

|崩壊状況 : 土石流捕捉量 約5万m3(調査中)

状 況 : 8月3日から4日にかけての大雨により土石流が

発生したが、飯豊山系砂防事務所による砂防堰堤が整備されており土砂及び流木を捕捉。 下流地区にある国道113号・JR米坂線等の重要

交通網への被害を未然に防止し効果を発揮し

た。





土石流発生前 (R3.6.3)

砂防堰堤の諸元 堤長 L=55.0m 堤高 H=19.0m 完成 平成10年 - 8 -

土石流発生直後

