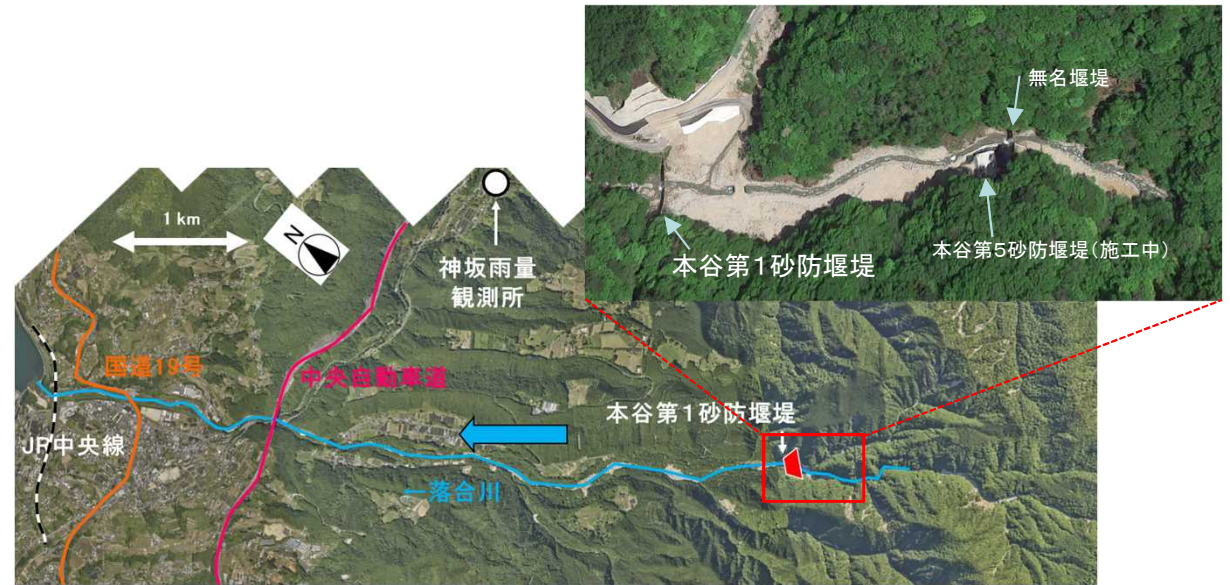


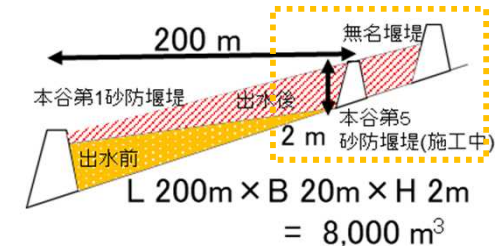
【施設効果事例】本谷第1砂防堰堤(木曾川水系落合川)

発 生 日 : 令和3年8月13日(金)
降雨状況 : 連続雨量 411mm(降り始め~降り終り)
(8月12日14時~ 8月16日10時)
時間最大雨量 52mm
(8月13日21時~ 8月13日22時)
※神坂雨量観測所
発生箇所 : 岐阜県中津川市落合
崩壊状況 : 土砂捕捉量 約8,000m³(速報値)
状 況 : 8月11日からの大雨により土石流が発生したが、既設の本谷第1砂防堰堤が土砂を捕捉。下流の人家及び中央自動車道等の重要交通網への被害を未然に防止した。



本谷第1砂防堰堤上流部

土石流発生前



土石流発生後

