

【施設効果事例】 鳥居川上流一号砂防堰堤(利根川水系鳥居川 桐生市黒保根町)

災害発生日：令和元年6月21日～22日（6月28日発見）
 降雨状況：連続雨量 196mm（6月21日19時～22日7時）
 時間最大雨量 77mm（6月22日0時～1時）
 ※赤城山雨量観測所
ぐんまけん きりゅうし くろほねまち
 発生箇所：群馬県桐生市黒保根町
 崩壊状況：土砂移動捕捉量 約6,710m³
 状況：6月21日の大雨により堆積土砂の土砂移動が発生したが、整備していた砂防堰堤により土砂及び流木を捕捉。
 保全対象となる下流地区の土砂・洪水氾濫被害を防止する効果を発揮した。

位置図



下流を望む

土砂移動発生前
(H30.6.22)

左岸より上流側を望む

土砂移動発生直後
(R1.6.28)右岸側スリット
流木捕捉状況

左岸側より上流側を望む