【施設効果事例】片又木地区 急傾斜地崩壊防止施設（千葉県市原市片又木）

国土交通省



発生箇所：千葉県市原市片又木
発生日時：令和８年９月２８日９時 ※通報日時
降雨状況：連続雨量　　390mm　（９月20日 4時 ～ ９月21日21時）
　　時間最大雨量　40mm　（９月21日14時 ～ 15時）
施設概要：片又木地区急傾斜地崩壊防止施設（平成27年度完成）
効　　果：令和８年台風第25号の影響による大雨によりがけ崩れが発生したが、千葉県の整備した急傾斜地崩壊防止施設が崩落土砂を捕捉し、土砂・倒木による被害から人家を保全した。



がけ崩れ発生状況



急傾斜地崩壊防止施設
（重力式擁壁＋落石防護柵）

土砂・倒木捕捉状況



急傾斜地崩壊防止施設
（重力式擁壁＋落石防護柵）