

平成26年(2014年)台風11号による被災と復旧

西宮市山口町下山口(金仙寺)

平成26年台風11号により西宮市山口町の金仙寺湖周辺では数多くの斜面崩壊が発生しました。金仙寺湖は西宮市民の飲料水をためる重要な水源池であり、崩壊を放置すると大雨により土砂が湖内に流入する恐れがあるため早急に復旧するよう努めました。

被災状況

平成27年1月15日撮影



金仙寺湖と被災地の位関係

階段状に土留工(どどめこう)を施工することにより、新たな土砂の流出を防ぎます。また、施工前よりも傾斜が緩やかになるため植物が定着しやすく、より早く元の森の姿に戻すことができます。

施工完了状況

平成28年8月9日撮影



平成26年(2014年)台風11号による被災と復旧

神戸市北区有馬町六甲山(芦有道路)

台風11号は平成26年8月9日から10日にかけて総雨量526mmもの雨を降らせ、六甲山系(主に神戸市)を中心に大きな被害をもたらしました。特に、神戸市北区有馬町の芦有道路では大規模な斜面崩壊が発生し、トンネル出入口を完全に覆いつくしてしまう程の土砂が流出しました。

被災状況



平成26年8月11日撮影

崩壊した斜面を安定させるため治山ダムを2基設置し、下方道路への新たな土砂の流出を防いでいます。
(トンネル出入口付近は復旧は道路管理者が施工)

施工完了状況



平成28年7月13日撮影

