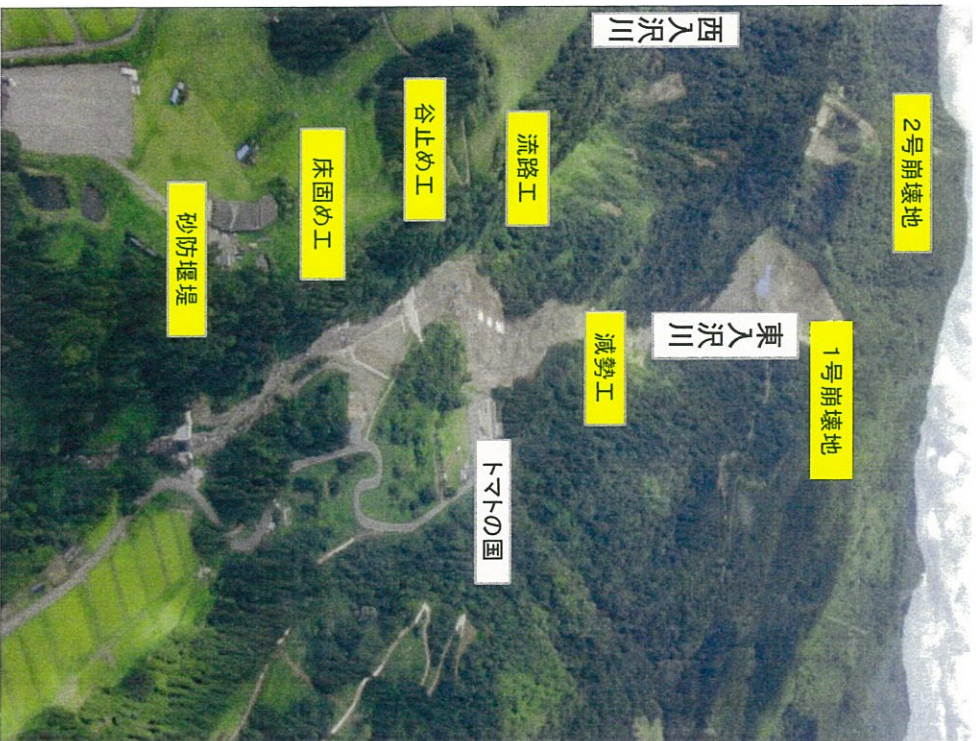


中条川における山地災害状況



トマトの国より (H23.3.14)



1号崩壊地 (H24.11.13)



砂防堰堤



床固め工



谷止め工

<災害の概要>

- 災害発生日 平成23年3月12日(土)
- 地震震度 最大 6強

1 災害規模

- ・大規模崩壊地3箇所: 1号 7.7ha、2号 5.4、国有林 2.5 計15.6ha
- ・小規模崩壊地5箇所、土石流発生、河道埋塞2箇所、湛水池形成

2 保全対象

- 人家22戸、宿泊温泉施設、国道、村道、鉄道、農地、用水路、一級河川中条川

3 災害状況

- ・東入沢川左岸山腹が崩壊し、溪流を埋塞した。(崩落土砂1,546千 m^3)
- ・土石の一部は雪泥流となり流下し、溪流屈曲部に堆積した。(499千 m^3)
- ・融雪に伴い湛水池が形成され、H23.5.10の降雨により越流し土砂と流木が千曲川に流出
- ・H24は、融雪及び台風17号により施工中現場への小規模な土砂流出等が発生
- ・H25.9.16 台風18号により土石流が発生。下流の森林組合事務所が損壊
- ・H25.10.16 台風26号により施工現場へ土砂流出

中条川土石流発生後(台風18号)災害関連工事の概要 (H25.11.1現在)

中条川 土石流

工事名:平成24年度 復旧治山事業第24号工事
中条川-2 排土工【施工中】
発注者:北信地方事務所 林務課
受注者:(株)塩川組
工事概要:谷止工背面の排土工

工事名:平成25年度 復旧治山事業第5号工事
排土工、大型土のう積【施工中】
発注者:北信地方事務所 林務課
受注者:(株)サンタキザワ
工事概要:減勢工背面の排土工
 トプトの国土砂流入防止用仮設導流堤(大型土のう積工)

工事名:平成24年度復旧治山事業第24号工事
中条川-1 進入路工【完了】
発注者:北信地方事務所 林務課
受注者:(株)フクサワコーポレーション
工事概要:山側を切取り現場進入路の幅員確保

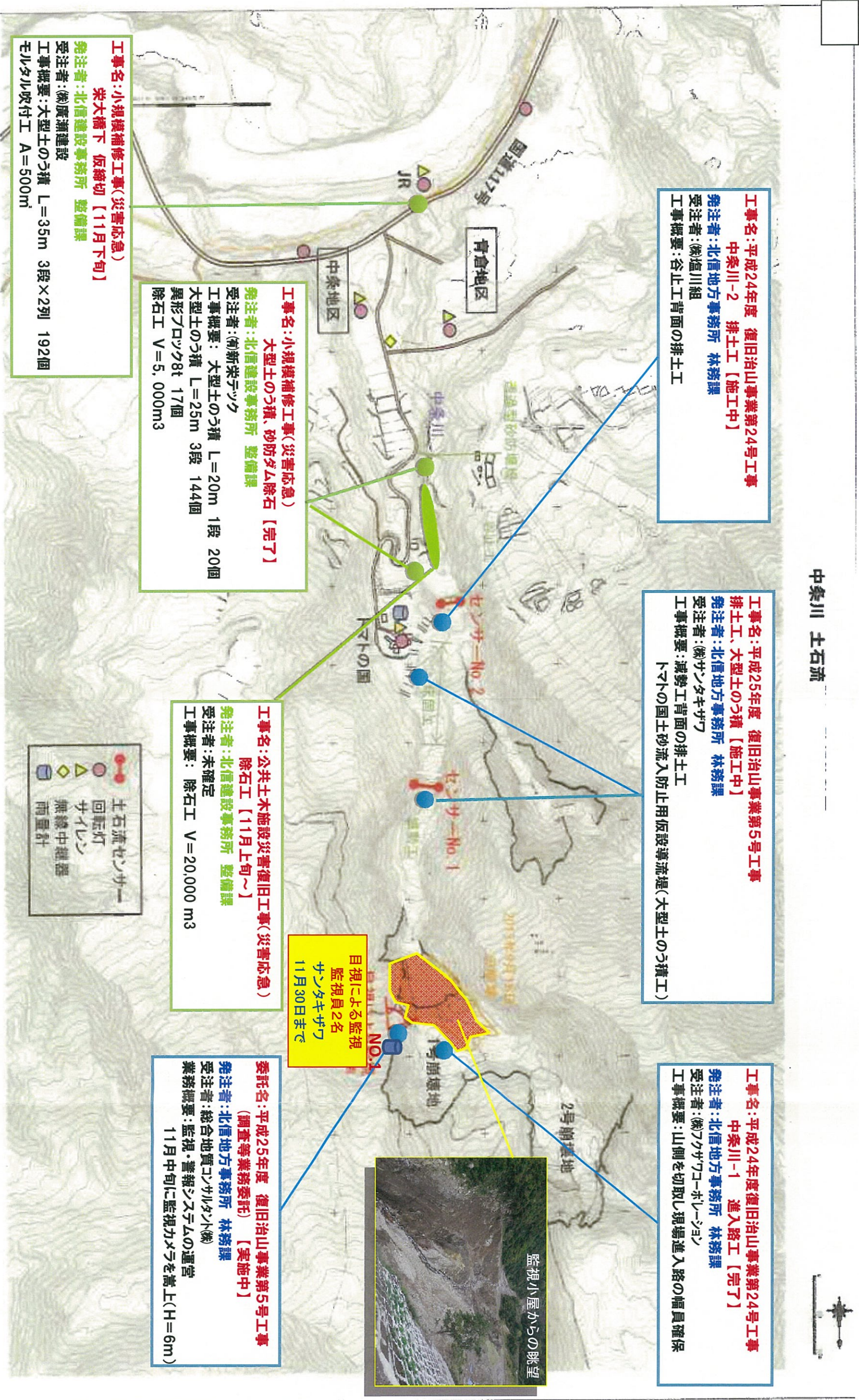
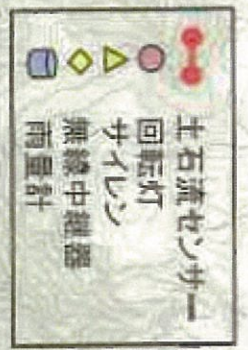
工事名:小規模補修工事(災害応急)
大型土のう積、砂防ダム除石【完了】
発注者:北信建設事務所 整備課
受注者:(株)新栄テック
工事概要:大型土のう積 L=20m 1段 20個
 大型土のう積 L=25m 3段 144個
 異形ブロック8t 17個
 除石工 V=5,000m³

工事名:公共土木施設災害復旧工事(災害応急)
除石工【11月上旬〜】
発注者:北信建設事務所 整備課
受注者:未確定
工事概要:除石工 V=20,000 m³

目視による監視
 監視員2名
 サンタキザワ
 11月30日まで

委託名:平成25年度 復旧治山事業第5号工事
(調査等業務委託)【実施中】
発注者:北信地方事務所 林務課
受注者:総合地質コンサルtant(株)
業務概要:監視・警報システムの運営
 11月中旬に監視カメラを嵩上(H=6m)

工事名:小規模補修工事(災害応急)
栄大橋下 仮締切【11月下旬】
発注者:北信建設事務所 整備課
受注者:(株)廣瀬建設
工事概要:大型土のう積 L=35m 3段×2列 192個
 モルタル吹付工 A=500m²

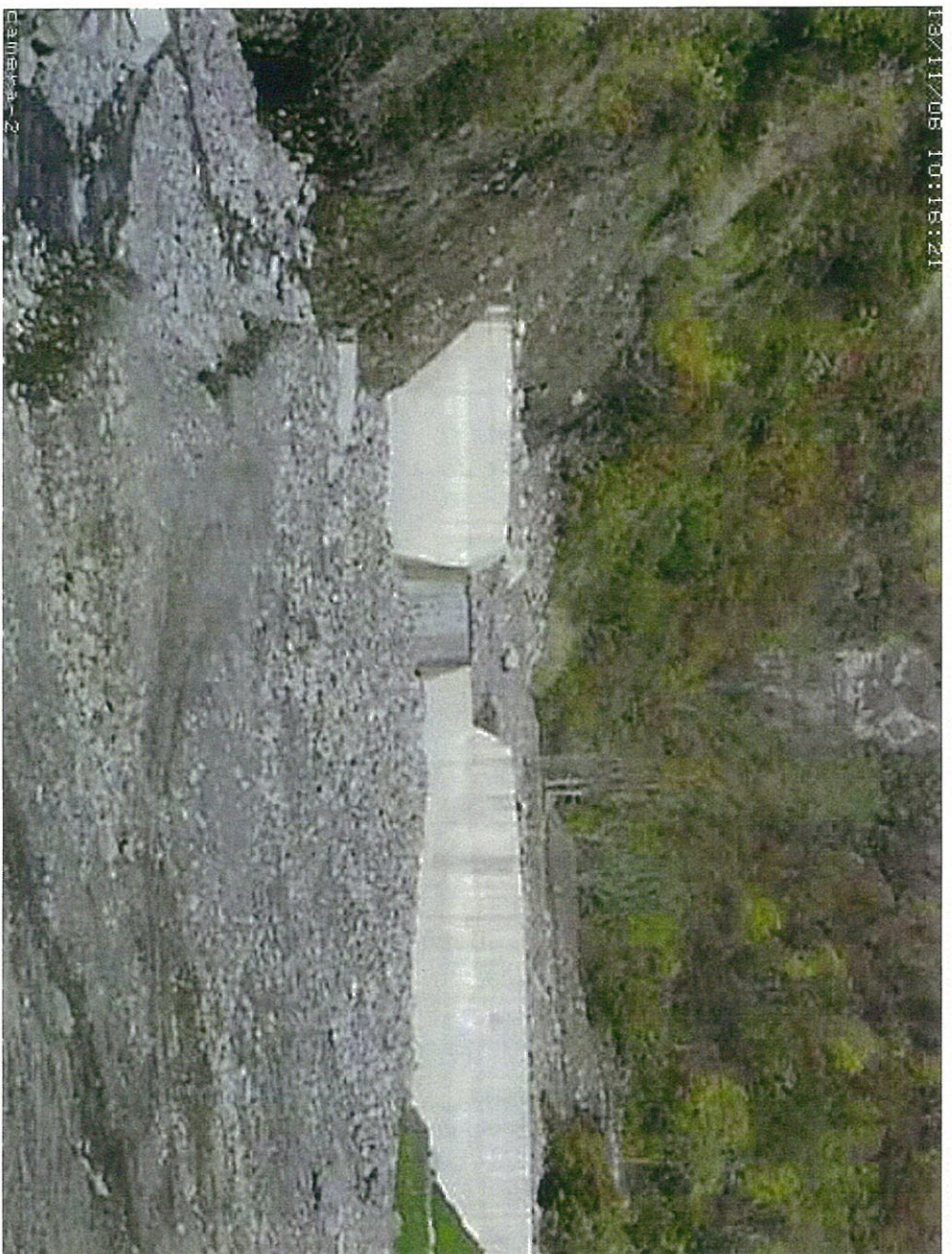


CM-1

表示日: 2013年11月0日

[前画像](#) [次画像](#)

撮影画像: 10時10分(インターバル撮影)



*カメラ-3(上の画像)は自動更新されませんので、ブラウザで更新してください。