

■ 千早赤阪村 水分池ノ谷地区における台風被害と復旧治山事業について 大阪府南河内農と緑の総合事務所

平成25年9月15・16日に発生した台風18号に伴う豪雨により、当該地区では24時間雨量236mm・時間雨量最大27mmを記録した。

この豪雨により池ノ谷地区の山林から多量の土砂が流出し、国道309号をはじめ、収穫前の水田(0.23ha)や人家(3戸)が被災した。

溪流にはいまだ多量の土石が堆積し、今後の降雨により再び流下して下流に被害を与える恐れがあるため、治山事業を実施し、溪流の安定と土砂の流出防止を図る。



① 国道309号冠水状況



② 土砂流出・堆積状況

被災状況



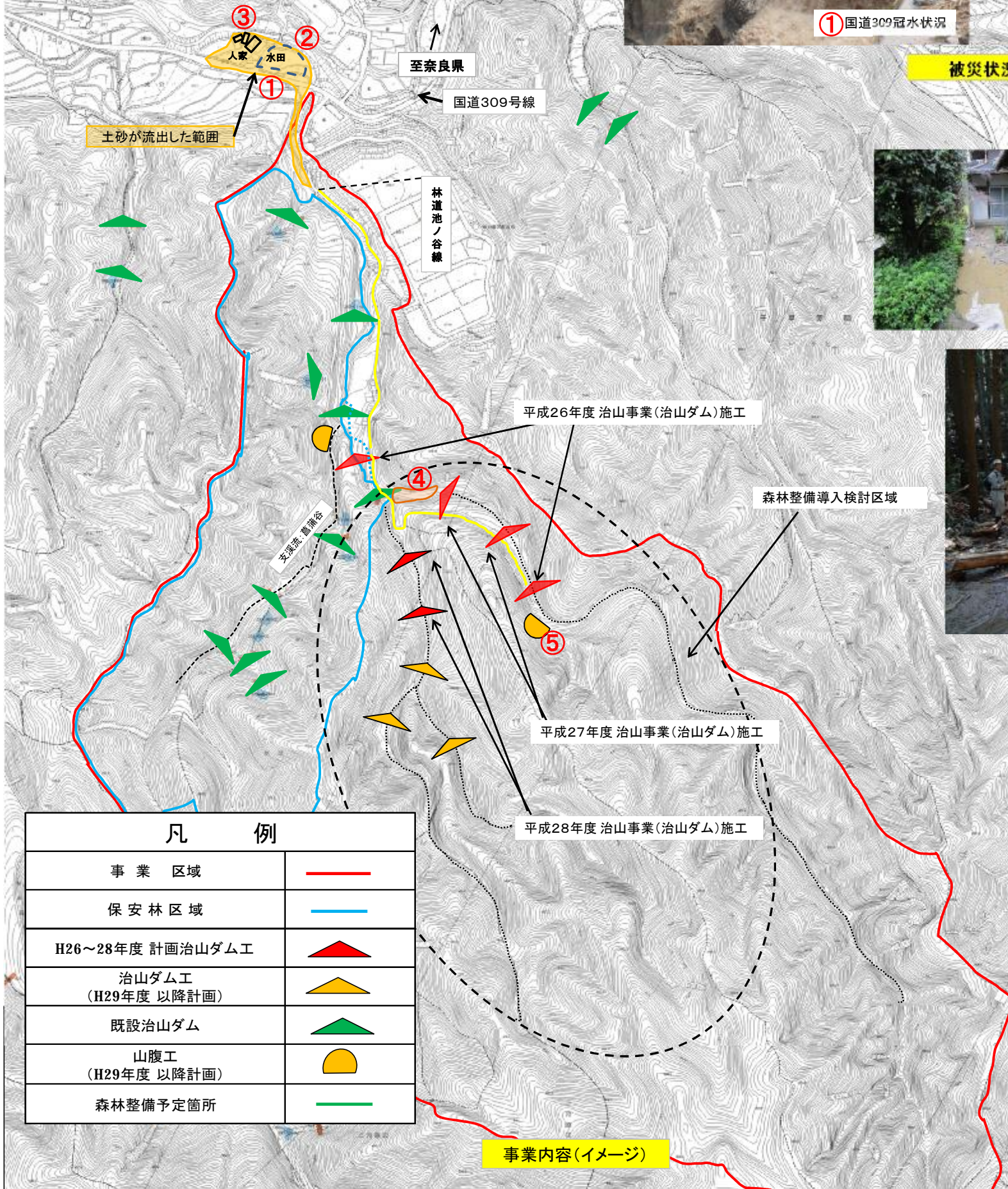
③ 下流の家屋の被災状況



④ 溪流の土砂・流木堆積状況



⑤ 山腹崩壊発生状況



凡 例	
事業区域	— (Red line)
保安林区域	— (Blue line)
H26~28年度 計画治山ダム工	▲ (Red triangle)
治山ダム工 (H29年度以降計画)	▲ (Yellow triangle)
既設治山ダム	▲ (Green triangle)
山腹工 (H29年度以降計画)	◐ (Yellow semi-circle)
森林整備予定箇所	— (Green line)

事業内容(イメージ)



谷止工



山腹工



施工前

施工後

森林整備