

平成28年4月15日より計72人日を派遣し、土木研究所職員とともに、南阿蘇村、阿蘇市、西原村、益城町等において大規模崩壊地の調査や土砂災害危険箇所の被害状況調査の市町村長報告等を行った。また、阿蘇大橋地区の復旧に関する技術的検討会に参画し、検討を行っている。

## ◆被害状況調査と市町村長報告

- 阿蘇大橋地区、山王谷川地区、夜峰山などの大規模崩壊地に関する現地調査
- 土砂災害危険箇所における緊急点検結果の市町村長報告 など



益城町長への緊急点検結果の報告



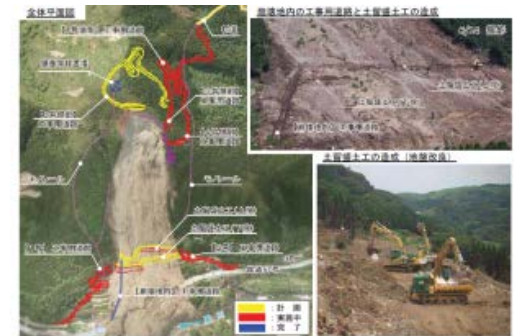
南阿蘇村長への緊急点検結果の報告

## ◆技術的課題等

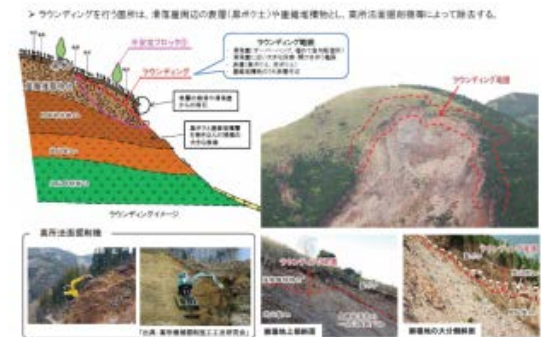
- 崩壊斜面周辺やそれ以外の斜面においても、多数の亀裂が確認され、地震後の降雨により、拡大崩壊や土石流の発生も確認されている。
- 今後の降雨によっても土砂災害に対する注意が必要である。
- また、亀裂や崩壊斜面内、溪流内に残存する不安定土砂の移動に対する監視体制の強化、また砂防堰堤の整備や除石による機能回復、斜面对策工事等を急ぐ必要がある。

## ◆復興・復旧に向けた技術検討

- 阿蘇大橋復旧技術検討会(砂防研究室長)  
[検討項目] H28.5. 10~
- 不安定土砂の危険度評価と監視体制
- 滑落崖周辺の対策(ラウンディング)及び土留工計画
- 無人化施工、施工計画



工事全体計画検討



不安定土砂に関する計画検討

**■ 災害調査報告＜専門誌等＞**

公表年月	調査報告書名
H28.7	平成28年(2016年)熊本地震の緊急調査速報 (土木技術資料、Vol.58、No.7)

**■ 記者発表＜国土交通省ホームページ＞**

作成時点	資料名
H28.9.14	<a href="#">平成28年熊本地震による土砂災害の概要</a>

■ 記者発表＜九州地方整備局ホームページ＞

発表日	件名
H28.4.15	<a href="#">熊本県益城町の土砂災害危険箇所の点検をTEC-FORCE が支援</a>
H28.4.17	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による土砂災害状況調査の開始(熊本県・市町村の支援)について</a>
H28.4.18	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による土砂災害状況調査結果</a>
H28.4.18	<a href="#">国道57号の応急復旧に向けた作業の着手について</a>
H28.4.19	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による土砂災害状況調査結果(熊本県・市町村の支援)について(4/18日調査分)</a>
H28.4.20	<a href="#">『TEC-FORCE』土砂災害危険箇所調査を開始</a>
H28.4.21	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による土砂災害状況調査結果(熊本県・市町村の支援)について(4/19-20日調査分)</a>
H28.4.22	<a href="#">南阿蘇村における崩壊箇所の現地調査結果及び4月21日降雨後の状況調査結果を南阿蘇村村長へ報告</a>
H28.4.23	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による現地調査結果の自治体報告および技術的助言</a>
H28.4.27	<a href="#">『TEC-FORCE(土砂災害現地調査チーム)』により実施した土砂災害危険箇所の点検結果を13市町村へ報告します</a>
H28.4.27	<a href="#">TEC-FORCEが緊急調査・点検した成果を熊本県知事に報告</a>
H28.4.28	<a href="#">『TEC-FORCE(土砂災害現地調査チーム)』により実施した土砂災害危険箇所の点検結果を13市町村へ報告しました</a>
H28.4.28	<a href="#">『土砂災害現地調査チーム』による土砂災害危険箇所の緊急点検結果について</a>