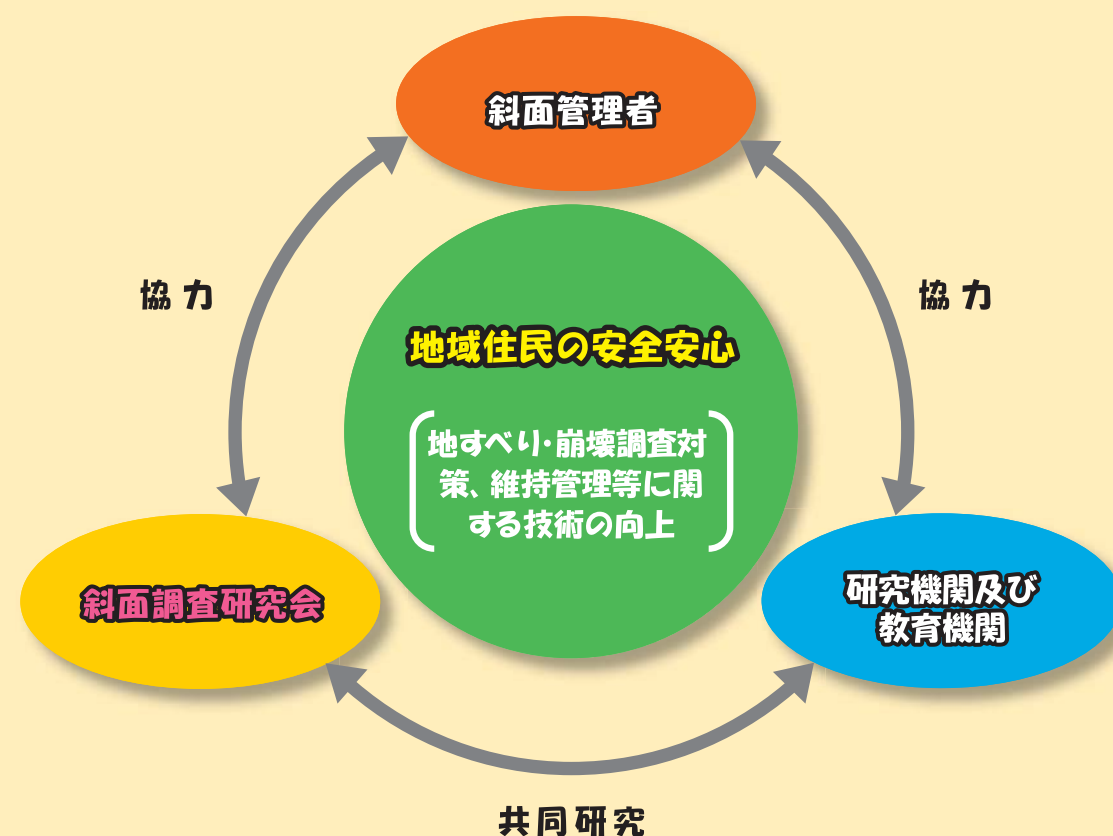




沖縄 斜面調査 研究会



関係機関と連携した斜面防災による安全・安心の確保



組織体系 (顧問) 宜保清一 琉球大学名誉教授
中野拓治 琉球大学教授
中村真也 琉球大学教授

〈参加会社〉

(株)アジア技研	(株)興洋エンジニアリング
(株)岩下建技コンサルタント	(株)芝岩エンジニアリング
(株)ウイング総合設計	(株)大東エンジニアリング
(株)沖縄建設技研	(株)南城技術開発
(株)沖縄設計センター	(株)日興建設コンサルタント
(株)沖縄土木設計コンサルタント	(株)ホープ設計
(株)国建	

問い合わせ先 沖縄斜面調査研究会 事務局 (井上英将)
Eメール: oki-syamen@nanjyou.co.jp
電話番号: 098-888-1551 (株式会社 南城技術開発)

本会の 設立の 趣旨

当研究会は、斜面災害防止施設の健全度や斜面の安定に関する事項について研究し、もって学術・技術の振興とより安全な地域環境の実現に寄与することを目的とする。急傾斜地崩壊・地すべり対策事業の維持管理は、各自治体が中心となり行われているが、地方財政の悪化の影響もあり、十分な補修、更新が行われていない状況にある。限られた予算で有効な事業展開を行うためには、沖縄の地盤特性を踏まえた技術的手法の整理、立案が必要となる。

（設立趣旨書より抽出整理）

沖縄斜面 調査研究会の 活動

斜面对策工法に
関する調査・研究

斜面災害防止
施設の維持管理に
関する調査・研究

斜面の安定に
関する調査・研究

沖縄斜面調査
研究会の活動

土構造物に
関する調査・研究

広報活動
共同研究

土構造物に 関する 調査・研究

- 島尻層群泥岩材料を用いた盛土工に関する調査・研究
- 擁壁等構造物の変状特性に関する調査・研究



広報活動 共同研究

- 日本地すべり学会等への協力、発表
- その他講演会への参加、発表
- TOM研究会との協力



※TOM研究会：豊かで安全安心な美しい地域社会の再生と創造を目指し、研究教育と人材育成による地域貢献活動を行う研究会

当面の 研究課題

- ・斜面災害防止施設の老朽化調査、健全度評価および長寿命化
- ・島尻層群地盤におけるグラウンドアンカー工の周面摩擦抵抗値に関する調査・研究



斜面对策 工法に関する 調査・研究

- 島尻層群地盤におけるグラウンドアンカーの周面摩擦抵抗値に関する調査・研究
- 新里層分布地域におけるアンカー工の適性に関する調査・研究
- 島尻層群泥岩地帯でのアンカー工の適用方法
- 島尻層群泥岩地帯における抑制工（横ボーリング）の効果に関する調査・研究



斜面の 安定に関する 調査・研究

- 島尻層群泥岩地すべり地帯の地下水に関する調査・研究
- 琉球石灰岩急崖、転石の安定評価に関する調査・研究
- 沖縄の地質特性を踏まえた安定計算手法に関する研究
- 切土斜面の安定性評価に関する調査・研究



斜面災害 防止施設の維持 管理に関する 調査・研究

- 急傾斜地崩壊・地すべり対策施設の長寿命化に関する調査・研究
- 老朽化した急傾斜地崩壊防止施設の補修優先度に関する調査・研究
- 横ボーリング工の効果の持続性（老朽化）に関する調査・研究
- 各種土構造物の長寿命化に向けた課題の統計的な整理
- グラウンドアンカーの残存引張り力の低下に関する調査・研究

