

アンカーを救う!!

～アンカーとは～
斜面をとめる命綱!
大事な財産を守ります!

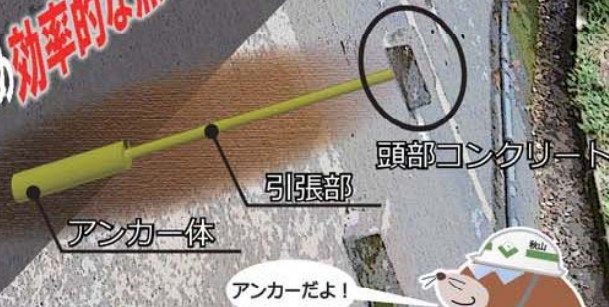


アンカーの現状

- ・集中豪雨の増加により斜面災害が増加している
- ・アンカー工は**50年以上**経過しているものもあり、老朽化している
- ・アンカーの破断や頭部の落下などの問題が発生している

点検の必要性

- ・第三者被害が発生しないよう**予防措置**が必要
- ・膨大な数であるため**効率的な点検調査**や**維持管理**が必要



点検から設計まで

① 点検

資料の収集および概略調査を行いカルテを作成して健全度を判定



- ・初期点検・定期点検
- ・日常点検・異常時点検

健全度判定

② 詳細調査

調査計画の立案・実施により対策の必要性を判定

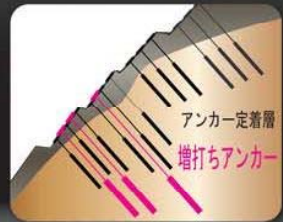


- ・頭部詳細調査
- ・リフトオフ試験など

対策判定

③ 設計

要対策と判定したアンカーについて、その度合いに応じた設計を行う



- ・設計のための調査
- ・対策工設計

静コンは、
リスクマネジメント・アセットマネジメントを考慮した
コンサルティングに取り組んでいます!

④ 対策

・対策工事

