

# 「斜面对策工 維持管理実施要領」 の要点と解説

平成30年4月25日(水) 沖縄産業支援センター  
(一社) 斜面防災対策技術協会  
地すべり維持管理マニュアル編集出版委員会  
沼宮内 信

# 本日の内容

- 前半13:15～14:55 (100分)  
講習会の主旨, 斜面協会の紹介  
斜面对策工維持管理の背景・考え方(1～3章)  
点検(4章), 詳細調査(5章), モニタリング(6章)  
(○章: 書籍中の章立て)
- 後半15:05～16:45 (100分)  
長寿命化と機能回復の定義・考え方  
機能回復手法(7章), 施工計画(8章), 積算(9章)

# 講習会の主旨

受発注者、すべての  
技術者のために 長寿命化対策に待望の一冊

## 斜面对策工維持管理 実施要領

国土交通省、農林水産省、  
都道府県等の既存マニュアル等  
と整合を図りつつ  
維持管理の体系化!

メーカーや  
調査・設計・施工会社に  
アンケートを実施して  
より実情を反映!

H28  
12月23日発行  
価格: 20,000円  
(会員価格: 15,000円)  
(税別価格)  
A4判 920頁  
(2分冊)

# 斜面对策工維持管理実施要領(H28.12)

点検・詳細調査編

長寿命化及び機能回復手法・歩出編

## 斜面对策工全般 点検・調査・設計・施工

# 斜面協会(紹介 ホームページ)

斜面防災対策技術協会

斜面災害から  
美しい国土と暮らしを  
守るために

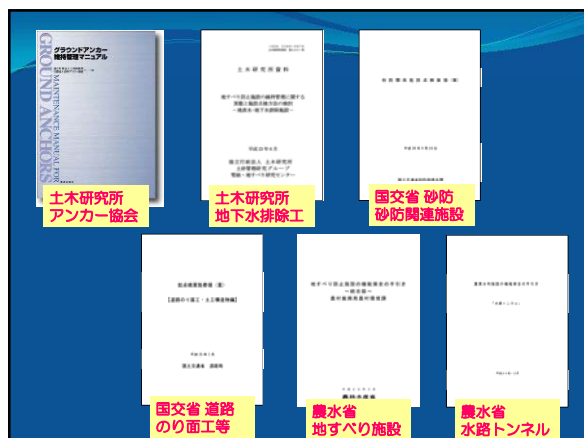
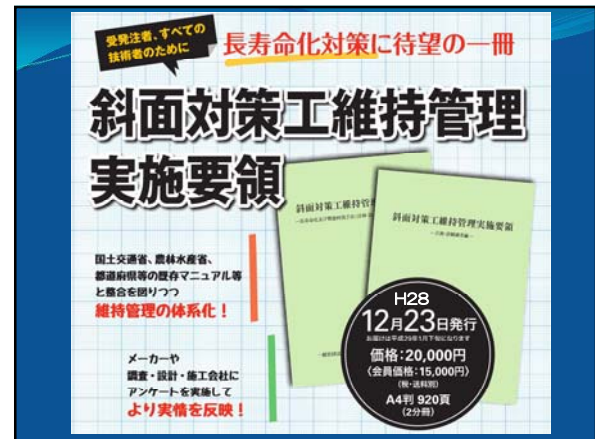
「斜面防災対策技術フォーラム17」は開催  
地すべり防止工事試験 登録申込は開始しました

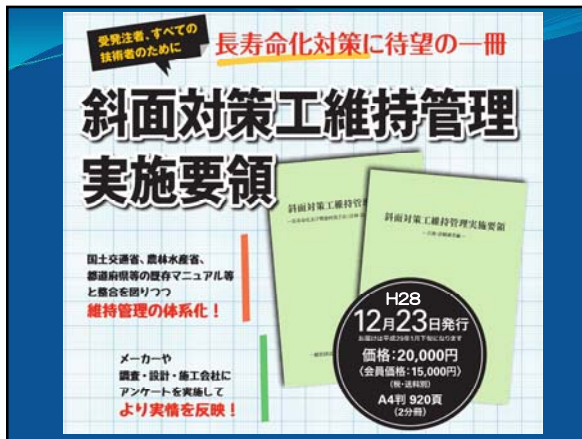
斜面防災対策に関する新技術紹介

# 斜面協会の書籍

協会誌

地すべり対策技術設計実施要領





## 斜面对策工維持管理実施要領

- 水路工
- 横ボーリング工
- 集水井工
- 排水トンネル工
- 鋼管杭工
- シャフト工
- 鉄筋挿入工
- アンカー工
- 法枠工
- 吹付工
- 土留柵工
- 落石防護柵工

## 「斜面对策工 維持管理実施要領」 の要点と解説

平成30年4月25日(水) 沖縄産業支援センター  
(一社) 斜面防災対策技術協会  
地すべり維持管理マニュアル編集出版委員会  
沼宮内 信

## 前半の話題

1. 斜面防災対策工の維持管理に関する背景
2. インフラ長寿命化計画の概要
3. 主な斜面对策工の施工実績
4. 斜面对策工の維持管理マニュアルの現状
5. 斜面对策工に求められる要求性能と機能
6. 維持管理の考え方
7. 維持管理実施要領(本書)の目次と特徴
8. 本書での点検の種類と特徴
9. 本書での点検票の構成
10. 斜面对策工の構造と劣化・損傷の特徴
11. 点検の手法と劣化診断
12. 詳細調査の手法と劣化診断

## 1. 斜面防災対策工の 維持管理に関する背景

砂防関係施設点検要領(第1版) (国土省2014)

## 斜面防災対策工の維持管理に関する背景

- 課題：**公共施設(ストック)の維持管理**
- 平成24年12月：中央自動車道 笹子トンネル  
**天井板落下事故**
- 平成25年 6月：道路法改正  
→点検基準の法定化  
→国による修繕等代行制度の創設
- 同年11月：「**インフラ長寿命化基本計画**」  
→インフラ長寿命化計画  
(国土交通省 平成26年5月)  
(農林水産省 平成26年8月)