

「斜面対策工 維持管理実施要領」 の要点と解説

- 前半 13:15～14:55 (100分)
講習会の主旨、斜面協会の紹介
斜面対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

受講者、すべての技術者のために

長寿命化対策に待望の一冊

斜面対策工維持管理 実施要領

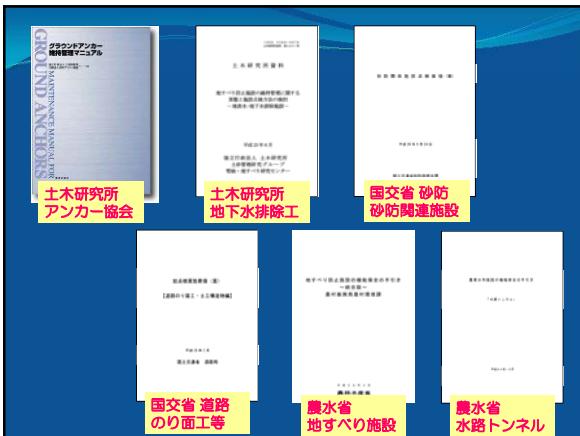
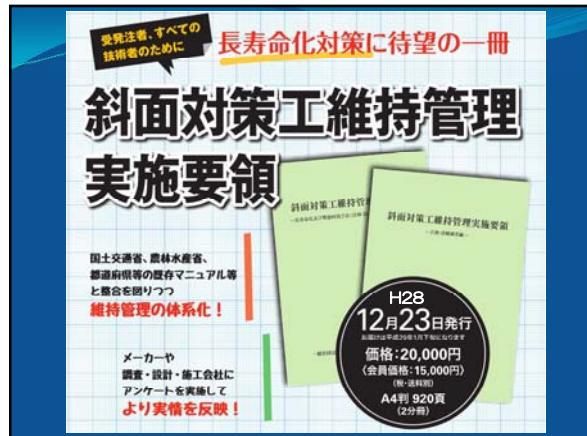
国土交通省、農林水産省、都道府県の既存マニュアル等と整合を図りつつ
維持管理の体系化！

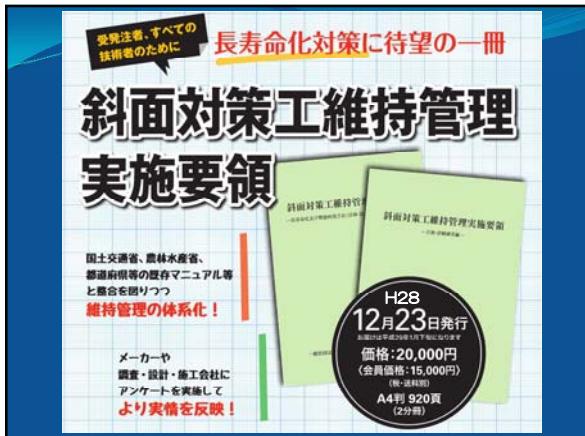
メーカー業・設計・施工会社にアンケートを実施して
より実情を反映！

H28
12月23日発行
斜面対策工維持管理実施要領
（改訂版）

価格：20,000円
(会員価格：15,000円)
(税込価額)

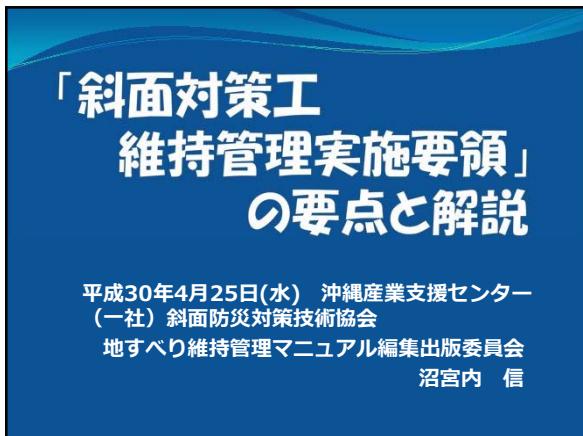
A4判 920頁
(2分冊)





斜面対策工維持管理実施要領

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



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. 主な斜面対策工の施工実績
4. 斜面対策工の維持管理マニュアルの現状
5. 斜面対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. 斜面対策工の構造と劣化・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



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)