

オンデマンド研修

令和4年度研修

地すべり防止技術

共 催 一般財団法人 全国建設研修センター
一般社団法人 斜面防災対策技術協会
後 援 国 土 交 通 省
全国知事会・全国市長会・全国町村会

我が国では脆弱な地質に加え大きな地震、豪雨、豪雪等により毎年各地で斜面災害が発生し甚大な被害を及ぼしており、国民の安全・安心を維持していくためには、その未然防止と被災軽減対策が必要です。

本研修では、地すべり防止施策や関係法規、地すべり調査、安定解析、抑制工・抑止工など基礎的な考え方から応用まで、数多くの事例を交えて初心者や経験の少ない方でも短期間で幅広く学ぶことができるとともに、実務的な専門知識も修得できます。

現場経験豊富な講師陣による体系的な学習の機会に加え、「地すべり防止工事士」の資格取得を目指す方にも役立つ研修です。

昨年、新型コロナウイルス感染症の感染防止の上からオンデマンド研修として実施し、好評を得ました。今年度もWEB配信によるオンデマンド研修として実施します。また、最終日の質疑応答はMicrosoft Teamsを利用して行います。申込みにあたりましては、受講時にTeamsが利用できる通信環境があり、操作ができる方を対象といたします。

皆様のご参加をお待ちしております。

【受講された方々の声】

- 業務で地すべり経験が無くても、一から丁寧に教えていただき、有意義な時間となった。
- 地すべり調査における着目点を学ぶことができた。また安定解析では、演習を通して計算過程、各パラメーターの意味をよく理解することができた。
- 地すべりの基礎知識を得ること、普段は見学できない施工状況を写真・動画で見ることで、安定解析を手計算することで、地すべりという現象とその対策方法を理解することができ、大変有意義な研修だった。

配信期間 令和4年5月16日(月)～5月30日(月) 15日間

上記期間中、いつでも閲覧可能です。(講義時間数 22時間)

当センターホームページよりお申込みください。 <https://www.jctc.jp/>

※研修会費の助成制度がある県(政令市を除いた市町村職員の受講が対象となります)
青森・岩手・栃木・群馬・新潟・富山・山梨・奈良・和歌山・岡山・山口・徳島・高知の13県。
詳細は、各県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

令和4年度研修「地すべり防止技術」実施要領

1. 目的 地すべりなどの斜面災害の予防・対策のための計画・調査・施工管理などについて、基礎的な考え方から応用まで幅広く学ぶとともに、個人による課題演習を通じ実務的な専門知識を修得する。
2. 対象者 地すべり防止工事等に携わっている者及びこれから携わる者。
3. 募集人数 50名
4. 配信期間 令和4年5月16日(月)～5月30日(月)15日間
※WEB配信によるオンデマンド研修です。
なお、最終日の質疑応答はMicrosoft Teams を利用して行います。
研修動画の閲覧には、パソコン及びインターネット環境が必要です。
上記期間中は、いつでも閲覧可能です。

5. 教科目、講師 次頁参照 ※令和3年度研修の動画再配信＋オンライン講義(質疑応答)になります。

6. 申込先及び問い合わせ先

一般財団法人 全国建設研修センター 研修局 研修担当：久保寺・平井
〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2
※ 申込みはインターネットのみ受付となります。
ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/> TEL：042-324-5315

7. 研修会費及び納入先

- (1) 研修会費(1人当たり・消費税含)
80,000円
- (2) 研修会費納入先
三菱UFJ銀行 新宿支店 普通預金 No.0000316
ザイ) ゼンコケンセツケンシュセンター
一般財団法人 全国建設研修センター

申込受付後に「受講通知書」と「請求書」をお送りします。到着後、研修開始前までにお振込みください。
振込手数料は、ご負担ください。
なお、お振込みの際には「振込依頼人名」等の頭に、受講通知書等に記載されている「申込番号」をご入力ください。

8. 申込締切日 令和4年5月2日(月)

9. 継続教育(CPD)について

(一社)建設コンサルタンツ協会の継続教育(CPD)について自己申請することによって取得可能。

10. オンデマンド研修に関してのご案内

- (1) 動作環境
- ・インターネットを閲覧できる環境(通信料は各自負担となります)
 - ・推奨OS: Windows 8.1以降、MacOS X 10.11以降
 - ・推奨ブラウザソフト: Google Chrome、Microsoft Edge (バージョンは、すべて最新版)
 - ・上記環境に該当しても、セキュリティ環境によっては閲覧できない場合がございます。
※研修センターホームページの申込画面にある確認用動画で閲覧できるか、お申込前に確認してください。
- (2) 受講条件
Microsoft Teams が利用できる通信環境があり、操作ができる方
- (3) 注意事項
- ・お申し込みには、「WEB研修規約」の内容を確認し、同意の上お申し込みください。

- ・動画を録画・キャプチャーすることや SNS 等へのアップは禁止します。
- ・サービス利用にあたってのサポートは致しかねます。
- ・閲覧できる期間は15日間となります。
- ・申込者のみ閲覧可能とし、視聴 ID 等の譲渡を禁止します。
- ・受講される人数分をお申し込みください。

(4) その他

- ・申込締切日以降、受講に必要な「ID／パスワード」等を送信します。その際、事前に行う通信テストのご案内をいたします。
- また、申込時に登録された住所に「研修テキスト」を送付します。
- ・研修開始の3日前（土日祝日は除く）までに「ID／パスワード」「研修テキスト」が未着の場合はご連絡ください。
- ・「ID／パスワード」通知後にキャンセルはできません。

10. 修了証書の発行

- 「ID／パスワード」送信時に、「学習報告書」を添付いたします。
- 「学習報告書」に必要事項を記入の上、返信してください。 確認後、修了証書を送付いたします。

11. 必要なもの

筆記用具、三角定規、三角スケール、分度器、円弧定規またはコンパス、関数電卓
(個人演習で使います。)

令和4年度研修「地すべり防止技術」

教科目名	講義時間	講義内容	講師所属・氏名
最近の斜面对策行政	60分	・最近の斜面災害 ・地すべり等防止法、土砂災害防止法など ・長寿命化計画	国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課長 伊藤 仁志
* 地形・地質・地下水	90分	・日本の地形、地質の特徴 ・地質図、地質断面図の見方 ・風化・変質作用の影響 ・斜面災害と地形、地質、地下水	応用地質 株式会社 メンテナンス事業部 執行役員 事業部長 大曾根 啓介
地すべり機構	180分	・斜面地塊の運動様式 ・地すべり構造 ・地すべりの発生原因 ・すべり面の形成 ・地すべり発生の外的要因 ・地すべり分野におけるCIMの活用	国立研究開発法人 土木研究所 土砂管理研究グループ 地すべりチーム 上席研究員 杉本 宏之
* 地すべり対策の計画と考え方	90分	・斜面防災対策の目的と種類 ・応急対策と恒久対策 ・保全対象と安全度 ・ソフト対応 ・将来のリスク軽減策	一般財団法人 砂防・地すべり技術センター 斜面保全部 技術課 課長 相楽 渉
* 調査技術	150分	・調査の目的と種類 ・予備調査・現地踏査・調査計画の立案 ・精査・地表変動調査・地中変動調査 ・地下水調査・土質試験	国土防災技術 株式会社 取締役 技術本部長 山崎 勉
* 安定解析	210分	・安定解析の前提要件と目的 ・安定解析（安全率・パラメーターの設定、解析式の選択） ・安定解析の手順説明	国土防災技術 株式会社 事業本部 国際部長 眞弓 孝之
* 抑制工	180分	・抑制工の実績 ・土工・河川構造物・地表水排除工・地下水排除工 ・抑制工の施工 ・抑制工の維持管理	ライト工業 株式会社 技術営業本部 営業企画部 兼 技術部 部長 滝澤 俊康
* 抑止工	150分	・抑止工の実績 ・杭工・シャフト工・アンカー工 ・抑止工の施工 ・抑止工の維持管理	日本工営 株式会社 北関東事務所長 馬場 貴志
* 事例研究	60分	・調査・工事の5事例のまとめ方	一般財団法人 砂防・地すべり技術センター 斜面保全部 上席参事 山邊 康晴
* 個人演習	90分	・演習課題の説明 ・平面図、断面図作成演習 ・安定解析演習 ・対策工の計画演習 ※個人演習回答時間目安：180分	日特建設 株式会社 技術開発本部 技師長 上野 雄一
研修全般の質疑応答 -オンライン講義-	5月30日(月) 13:00～15:00 120分	・「Microsoft Teams」を使用し、講義と個人演習の疑問点や日常の業務の中で気になる点などについてリアルタイムで講師が回答	日特建設 株式会社 技術開発本部 技師長 上野 雄一 ライト工業 株式会社 技術営業本部 営業企画部 兼 技術部 部長 滝澤 俊康 一般財団法人 砂防・地すべり技術センター 斜面保全部 上席参事 山邊 康晴

※教科目及び講師は、変更することがあります。

*の講義は令和3年に収録されたものです。