各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス 代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則 (東証スタンダード市場・コード番号2498) 問合せ先 取締役統括本部長 橘 義 規 TEL 03-6311-6641

株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング 「令和7年度日本応用地質学会研究発表会」で、講演 1972年から続く、日本応用地質学会の年次大会

「確かな技術で、社会づくりに貢献する」をミッションに据える当社グループの事業会社である株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング(本社:東京都台東区、代表取締役社長:遠藤一郎)では、大切にしている価値観(バリュー)の一つとして、「品質・技術力で勝る会社になる」を掲げ、社員は自己研鑽に励んでいます。

2025年10月8日~10日に開催された「令和7年度日本応用地質学会研究発表会」(主催:一般財団 法人日本応用地質学会)で、同社社員による講演が行われました。概要は以下の通りです。

【測量・計測】

新型斜面崩壊監視用傾斜・土壌水分 同時観測システムの開発

後藤 和幸

斜面崩壊は、表層の土砂や岩石が地中のある面を境にして 急速な速度で崩壊する現象であり、たびたび人的な被害が 発生する。平成 15 年の調査結果によると、斜面崩壊発生危 険箇所は、全国で約 33 万箇所におよび、全ての地点をモニ タリングし、危険度を判定することは不可能である。しか し、約 33 万箇所のうち、崩壊時の被害が大きいと考えられ る地点だけでも斜面崩壊監視装置を設置するためには、設 置が容易で、且つ安価なシステムであることが重要な要件 となる。

地震時を除けば斜面崩壊発生の最大の原因は、浸透した雨水による表土層の飽和である。当社は、6年前より斜面傾斜の角度変化に加え表層の土壌水分変化を観測する斜面崩壊監視システムを開発してきた。本発表では、新たに強化した斜面崩壊監視システムを開発したので、改良と追加機能について報告した。

以上

<本資料に関するお問い合わせ先> 株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング

TEL:03-5246-4150

URL: https://www.atk-eng.jp/

経営管理本部 高田