

建設技術 審査証明の 紹介

(財)砂防・地すべり技術センター 企画部

これまで当財団では砂防技術に関して、民間で開発された新技術を建設事業へ適正かつ円滑に導入することを目的として、建設技術審査証明事業を実施しております。平成14年以降、現在までに18件が審査・証明されており、それぞれの技術について報告書を作成し関係機関に配布するとともに、当財団のホームページにて技術の概要を紹介しております。

(http://www.stc.or.jp/support/support_sinsa.html)

このたび当財団では、よりいっそうの技術の周知・普及をはかるために、すでに審査証明を受けた技術が、その後に実際に現場で使用されている状況や課題、そのメリットなどを、「SABO」誌上で順次、関係者へご報告することといたしました。

今回は地すべり地や斜面の安定工法としてよく使用される永久アンカー工法に関する3技術について、主に審査証明の申請者からいただいた原稿をもとに、技術の特徴や現場での施工の様子、今後の改良課題や他工法に比べて有利な点などを紹介しております。(詳細については各HPのURLを掲載しておりますのでそちらをご覧ください。)今後、砂防技術に関する設計や施工の際のご参考になれば幸いです。

1. VSL永久アンカー工法 (SP型)

審査証明取得日 : 平成14年2月18日

審査証明取得会社 : ブイ・エス・エル・ジャパン (株)

日本基礎技術 (株)、三信建設工業 (株)

東洋テクノ (株)、日特建設 (株)

ライト工業 (株)、成和機工 (株)

2. SHS永久アンカー工法

審査証明取得日 : 平成14年4月2日

審査証明取得会社 : 建設基礎エンジニアリング (株)

3. SSL-CE型永久アンカー工法

審査証明取得日 : 平成14年9月17日

審査証明取得会社 : 国土防災技術 (株)、日特建設 (株)、ライト工業 (株)

