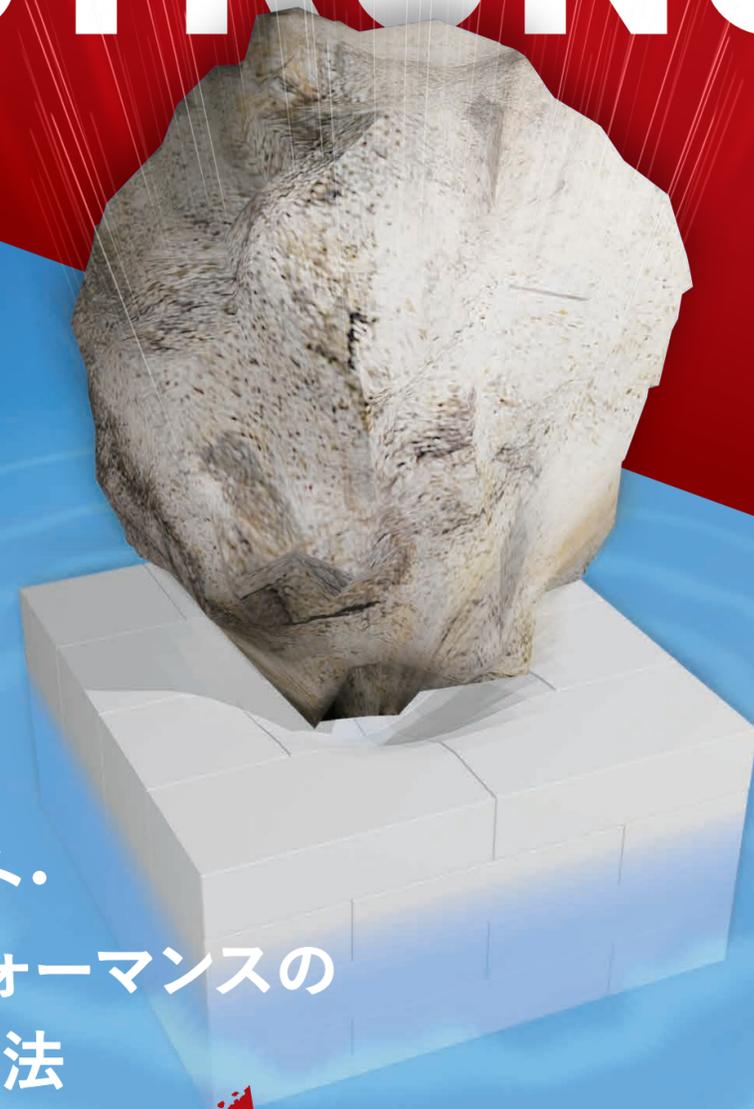


SOFT IS STRONG



低コスト・
高パフォーマンスの
緩衝工法

落石対策にSAM工法を!

SAM工法のお問い合わせ・ご相談は、
確かな技術と豊富な実績を誇るSAM協会へ



事務局 新潟市中央区弁天橋通1-8-23 〒950-0925
日本サミコン株式会社内
TEL 025-287-7483 FAX 025-286-5575

正会員 カネカケンテック株式会社
太陽工業株式会社国土事業本部
太陽工業ジオテクノサービス株式会社
日本サミコン株式会社
株式会社 JSP

<http://www.sam-kyokai.com/>



落石対策に 発泡スチロールを用いた 緩衝工法

落石衝撃力
1,944kN

SAMフォーム
積み上げ厚2.5m

SAMフォーム構築後
落石衝撃力
474kN
驚異の緩衝性能

SAMフォーム(発泡スチロール)の6大ポイント

1 高密度なのに軽量

「SAMフォーム」は、砂の約100分の1の密度できわめて軽量なため、死荷重を著しく軽減できます。

2 自立する

「SAMフォーム」は自立性があるため、積み重ねによって上面に荷重を作用させても側圧が生じません。

3 水の影響が少ない

「SAMフォーム」は水と結合しないため、経年変化による吸水量は極めて少なく、多湿条件下でも水の影響を考慮する必要はほとんどありません。

4 人力による作業が可能

「SAMフォーム」は軽量のため、運搬・施工時に大型建設機械を必要とせず、人力による作業が可能です。また、斜面形状に合わせた加工も現地で容易に行えます。

5 緩衝能力が高い

「SAMフォーム」は緩衝能力が高く、各種実験でも落石衝撃力の緩衝効果は砂の3~6倍というデータが得られています。

6 複数の緩衝構造タイプ

「SAMフォーム」はサンドクッション材の欠点を補う素材として、複数の緩衝構造タイプがあり、現場の落石条件に最適なクッション材層を構築することができます。



納入実績

豊富な実績
全国で約 **300,000m³**

【SAM工法 設計・施工・積算マニュアル】
(SAM協会発行)をご参照下さい。



新潟地域振興局津川地区振興事務所
葉目スノーシェッド工事



県南広域振興局
大岩スノーシェッド補修工事



新潟地域振興局津川地区振興事務所
徳根スノーシェッド落石対策緩衝工工事

FLOW

SAMフォーム
SAM FORM



積み上げ
PILING UP



据え付け1
INSTALLATION



据え付け2
INSTALLATION



加工・切断
PROCESSING & CUTTING



保護材
PROTECTIVE MATERIAL



完成
COMPLETE

