

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

13 レジリエンスに特化した商品やサービスをつくっている例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

土砂災害に備えた強靱ワイヤーネットの施工による防災・減災

事例番号 082

東亜グラウト工業株式会社

■業種：製造業

■取組の実施地域：東北、関東、東京、中部、近畿、中国、四国、九州

- 東亜グラウト工業株式会社は、「砂防新技術フォーラム」の構成員であり、強靱ワイヤーネット工の普及により、減災・防災の推進している。
- 強靱ワイヤーネットとは「土石流・斜面崩壊土砂・落石等の衝撃に耐える特殊な鋼製のバリア」であり、衝撃時に部材がたわむことで、大きな衝撃を吸収できる。従来のコンクリート等の剛構造に比べて柔構造であることが特徴であり、設置に必要な期間が短く、設置場所の自由度が高い上、環境への負荷も低減できる。
- 土石流や斜面崩壊土砂による土砂災害が発生した箇所、または発生が予測される箇所の斜面上部に強靱ワイヤーネットの設置を行うことで、短期間での減災効果を発揮できる。また、工事中の安全対策や避難路の安全対策や落石対策等にも活用できる。