

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.

災害発生時の緊急対応に貢献する小型の鋼製砂防構造物
「ブルメタル」

事例番号 083

株式会社神戸製鋼所

■業種：製造業

■取組の実施地域：関東、東京、中部、近畿、九州

- 株式会社神戸製鋼所のブルメタルは、砂防河川における溪岸侵食の防止、既設堰堤の機能向上、火山地帯や扇状地における流向制御等、様々な防災・減災用途に利用できる小型の鋼製砂防構造物である。
- 自重で安定する構造のためコンクリート基礎が不要であり、設置作業がスピーディに実施できることから、災害時の緊急対策工としても利用できる。またコンクリート基礎がないため簡単に撤去・移設が可能であり、工事による排出CO2量が低減される。また河床の掘削量も少ない上、平常時の水流や生物の移動を妨げないため、水棲環境への影響が小さいという特徴もある。
- 平成26年12月現在、全国への設置実績は138基となっており、高い評価を得ています。