

埼玉県

持ち出さない、持ち込まない、そこにある土砂を資源化 — 現地発生土砂の固化・改質技術 —

インバックスグループ

当社の技術

建設残土や、台風・豪雨・地震等の災害で発生した土砂を高強度化、地盤安定化や再泥化防止ができる新たな土木資源に変える技術を研究開発



当社の技術で貢献できる効果

【コスト削減の効果】

建設資材調達コスト

建設残土処理コスト

土砂・建設資材運搬コスト



地産地消・地方創生の推進。
更に、環境に優しい技術の
開発と普及を支援。

【SDGs達成に貢献】



土砂の廃棄処理を削減する
ことで、土捨て場が減少し、
陸上の生態系の保護に貢献。



地域外からの搬入減による
CO2排出量の削減。災害に対
する強靱化と適応力の強化。

実績

現地発生土砂をコンクリートの様に高強度化させ施工した事例

(日本全国で1,000件近い導入実績)



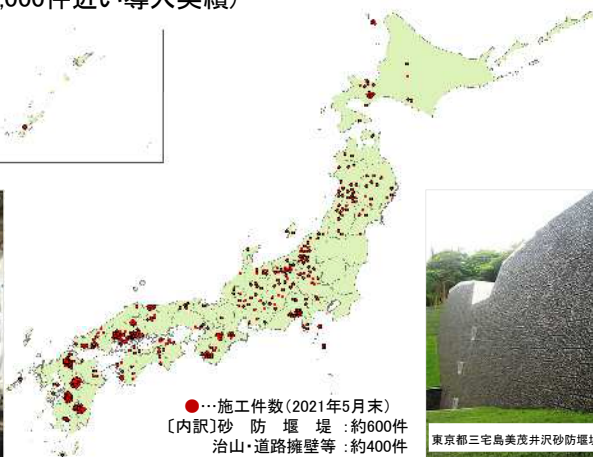
平成30年度広島県西日本豪雨災害復旧事業



平成24年度熊本県九州北部豪雨災害復旧事業



埼玉県太田駅2号砂防堰堤



令和1年度北海道胆振東部地震復旧事業



平成21年度静岡県富士火山土砂防事業



インバックスグループ [株式会社インバックス、ソイルテクノロジー株式会社]

〒337-0008埼玉県さいたま市見沼区春岡2-26-10

TEL: 048-681-6770 , FAX: 048-681-6771

Email: info@invax.co.jp , URL: https://invax.co.jp



第1回彩の国SDGs技術賞 大賞