

2025年10月27日

積水化成品工業株式会社（本社：大阪市北区西天満2-4-4 社長：古林育将）のグループ会社である株式会社積水化成品沖縄は、沖縄優良県産品奨励制度において、軽量盛土材「エスレンブロック」が工業系製品部門の最優秀賞を受賞しました。

株式会社積水化成品沖縄「エスレンブロック」EDO-EPS工法が 沖縄優良県産品の最優秀賞を受賞

1. 背景

沖縄県優良県産品奨励制度は、県産品の販路拡大を促進するために、沖縄県が優れた県産品を選定・推奨する制度です。この度、積水化成品沖縄が製造および販売する軽量盛土材「エスレンブロック」が、品質・信頼性・技術力などに優れた製品として「工業系製品部門」に選出され、最も優れた製品に贈られる最優秀賞を受賞しました。

2. 「エスレンブロック」EDO-EPS工法による貢献

「エスレンブロック」は、軽量性・自立性・耐圧縮性・施工性などに優れた盛土材で、使用する土砂を最低限に抑えるほか、CO₂排出量の削減や工期短縮、現場生産性の向上を可能にし、自然豊かな沖縄県の環境負荷低減に貢献しています。

今後、沖縄県北部の開発や、国土強靱化を背景とした津波対策の護岸嵩上げ、公園整備などの公共事業において、当製品のさらなる活用が期待されています。

貢献項目

■ 工事掘削量を削減（赤土の流出抑制）

地形・自然改変の回避および低減を実現し、やんばる国立公園などの自然保護に寄与

■ 災害からの早期復旧への貢献

台風などの災害後の早期復旧を可能にし、県民の安全確保と負担軽減に貢献

■ 既存構造物改修工事の工期短縮

沿岸構造物の強化により、海面上昇や津波などの災害から地域を守るとともに、漁業関係者の工事期間中の負担を軽減

■ 米軍施設周旋工事への対応

施工領域が限定される中でも、製品特性を活かした柔軟な計画が可能となり、施工業者・設計コンサルタントへの提案の幅を拡大



授賞式写真

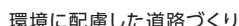
3. 今後の展開

現在、「エスレンブロック」（EDO-EPS 工法）の沖縄県内における使用量は少量にとどまっておりますが、今回の受賞を機に、環境負荷低減と国土強靱化に貢献できる本工法の採用拡大によって、2027年度における販売規模を2024年度比で倍増を目指します。

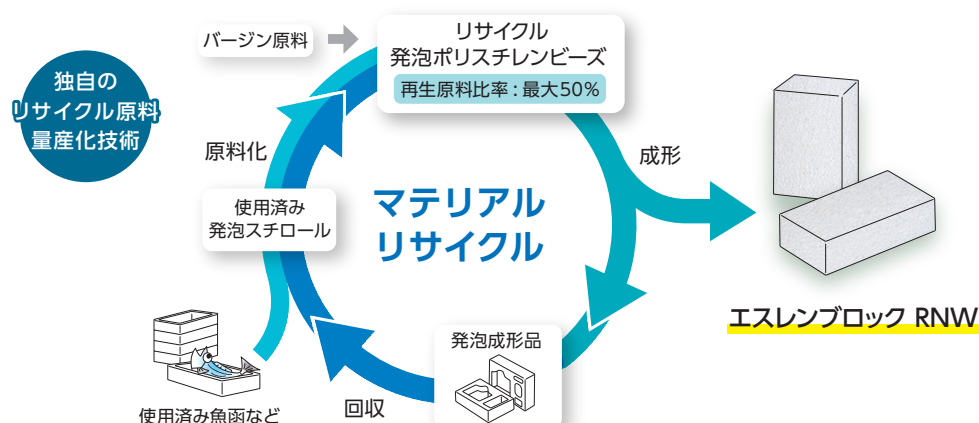
「エスレンブロック」EDO-EPS 工法

【特長】

経 済 性 ▶ 工期の大幅短縮や周辺環境対策、維持管理の簡素化が見込めます。



独自のリサイクル技術で「エスレンブロックRNW」も展開



以上