脱炭素社会へ貢献する
100%リサイクル材から生まれた
次世代の「Re・ポール」

SDGsに対応した環境配慮型製品

✓「Re・ポール」が脱炭素社会に貢献できる3つの理由

♻ 環境にやさしい材料を使用

リサイクルアルミ100%使用でCO_2排出を91%削減。
（当社調べ）
公共工事におけるSDGsへ大きく貢献。

⚙ 長寿命・高耐食

腐食に強く、維持コストを削減。
海沿いや雪国でも錆びにくい。

🚧 軽量・施工性◎

軽量で、安全かつ簡単に施工可能。
省人化・工期短縮・安全性向上に貢献。

材質	融点	溶解エネルギー（Cal）※1	溶解電力量（kwh）※2	CO_2発生量（kg/kg）
鉄	1500℃	4500	5.2	19.2
アルミ	630℃	630	0.7	0.26

※1 Cal=質量×溶解温度　アルミ（2.7）と鉄（7.8）の比重から3倍の質量
※2 溶解電力量は1kwh/860Calで換算

新地金を作る時に、必要なエネルギー量を100%とした場合、再生地金は3%ですみ97%の省エネ効果があります。

アルミリサイクル
100%使用

株式会社ＳＤＡＴ
〒545-0014　大阪府大阪市阿倍野区
西田辺町1-1-1　道野ビル
ランドスケープコンサルタンツ協会
加盟会社

ECサイト（BASE）　HP