

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

ポール本体にリサイクルアルミ材を100%使用することで、CO₂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。



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

