

山口県認定リサイクル製品



宇部市環境保全センター
一般廃棄物溶融スラグ



山口県認定リサイクル製品 認定マーク
(愛称)くるりん



日鉄ステンレス(株)光製造所
ステンレススラグ

●溶融スラグ

一般廃棄物の焼却灰を高温で溶融した後に、冷却して固化した物が溶融スラグです。これを人工骨材（細骨材）としてコンクリート二次製品に活用しています。溶融スラグ人工骨材は、高温で処理されるため重金属の溶出が抑えられると共に、ダイオキシン類が分解されているため、環境汚染への懸念はありません。従来のコンクリート製品に使われている普通細骨材に対して、質量比 45%程度を置換しております。

●ステンレススラグ

ステンレス鋼の製造工程の一つである電気炉にて副生した溶融状態のスラグを凝固・冷却の後に一次破碎し、その後磁選、二次破碎、ふるいの工程で処理し粒度調整されたステンレススラグをコンクリート二次製品に活用し、リサイクル対策の一環として有効利用したものです。



重圧管



平張ブロック



G ベース



環境



彩陣



製品名	循環資源		掲載ページ
	ごみ溶融スラグ	ステンレススラグ	
お助けシュロの糸側溝クロコベンチフリウム・柵	○	○	171
道路用溜柵		○	61
路面排水溝類 防音側溝・ふた	☆○	☆○	70
コンクリート側溝 落ちふた式U形側溝	☆○	☆○	71
路面排水溝類 横断側溝	☆○	☆○	79
GR-Uスマート側溝・集水柵		○	83
自由勾配側溝CHTP	☆○		87
円形側溝	☆○		116
道路用境界ブロック	☆○	☆○	132
コンクリート側溝 上ふた式U形側溝	☆○	☆○	138
Gベース		○	146
自在R連続ガードレール	○	○	150
重圧管		☆○	154
平張ブロック	☆○	☆○	163
山口県型ベンチフリウム	☆○	☆○	164
ヘイベックFA50	○	○	197
環境Ⅱ	○	☆○	198
彩陣	○	☆○	200
植生竜陣	○	○	202
KPブロック	○	○	222
竜陣	○	○	226
ヘイベック	○	○	228
ストーンブロック	○	○	242

☆は「やまぐち発新製品」です。

山口県認定リサイクル製品に関するホームページ <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/40/20803.html> (2023/4/30 現在)