



しまねグリーン製品プラス
Go for 2050

●認定制度の概要

循環資源を利用した製品の利用の促進を図ることによって、廃棄物の発生抑制・再資源化を推進し循環型社会形成及び地球温暖化防止に資するとともに、環境に配慮した県産品を育成し県内産業の振興に寄与することを目的とした認定制度です。循環型社会の実現を目指して、島根発の優れたリサイクル製品を「しまねグリーン製品」として認定されています。

●当社のコンクリート二次製品

下記のフライアッシュ、溶融スラグを混入した当社の製品は、「島根県グリーン製品」として認定されています。

●フライアッシュ

石炭火力発電所で、石炭を燃焼する際に生じる灰の一種がフライアッシュです。中国電力三隅火力発電所から排出されるフライアッシュを、セメントの一部として使用しています。

●溶融スラグ（ようゆうスラグ）

廃棄物溶融スラグとも呼ばれ、廃棄物や下水汚泥の焼却灰等を1,300℃以上の高温で溶融したものを冷却し、固化させたものが溶融スラグです。松江市鹿島町にある「エコクリーン松江」、江津市波子町にある「エコクリーンセンター」の2つのゴミ処理施設から排出される溶融スラグを、砂の一部として使用しています。

| 使用循環資源 | 認定製品名 | 製品名 |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| フライアッシュ | 無筋コンクリート境界ブロック | 境界ブロック(歩車道・地先) |
| | | 防草ブロック |
| | 鉄筋コンクリートU形側溝 | U字溝(上ぶた式U形側溝) |
| | 鉄筋コンクリート道路側溝 | 道路側溝A型(落ちふた式U形側溝) |
| | | 道路側溝M(無騒音) |
| | | トール側溝 |
| | | トール(スリット付側溝蓋) |
| | | 道路側溝B型 |
| | | DCT側溝 |
| | 鉄筋コンクリートマルチスリット側溝 | マルチスリット側溝 |
| | 鉄筋コンクリート可変勾配側溝 | CHN可変側溝 |
| | | CH-II可変側溝 |
| | 鉄筋コンクリート側溝補修用製品 | CRスラブII型 |
| | 鉄筋コンクリート重圧管 | 重圧管(角型) |
| | 鉄筋コンクリート フリーフォーム、排水溝 | フリーフォーム(U字フリーフォーム) |
| | | ベンチフリーフォーム |
| | | 角フリーフォーム |
| 排水溝 | | |
| ワイドフリーフォーム | | |
| 鉄筋コンクリートL型擁壁 | CHウォール | |
| | 芝台土止ブロック | |
| 鉄筋コンクリートアーチカルバート、 ボックスカルバート | アーチカルバート | |
| | ボックスカルバート | |
| 無筋コンクリート 大型ブロック | KPブロック、KPBブロック | |
| | サイドブロック | |
| | ホライズンII | |
| | パラレルフォーム | |
| | エコグリーン | |
| 溶融スラグ | 無筋コンクリート境界ブロック | 境界ブロック(歩車道・地先) |
| | | 連結歩車道境界ブロック |
| | | 防草ブロック |
| | 鉄筋コンクリートU形側溝 | U字溝(上ぶた式U形側溝) |
| | | ロングU字溝 |
| | | ソケット付U形側溝 |
| | 鉄筋コンクリートL形側溝 | L形側溝 |
| | 鉄筋コンクリート道路側溝 | 道路側溝A型(落ちふた式U形側溝) |
| | | 道路側溝M(無騒音) |
| | | トール側溝 |
| | | トール(スリット付側溝蓋) |
| | | 道路側溝B型 |
| | | DCT側溝 |
| | 鉄筋コンクリート可変勾配側溝 | CHN可変側溝(無騒音) |
| | | CH-II可変側溝(無騒音) |
| | 鉄筋コンクリート フリーフォーム、排水溝 | フリーフォーム(U字フリーフォーム) |
| | | ベンチフリーフォーム |
| | | 角フリーフォーム |
| | | 排水溝 |
| | 鉄筋コンクリート芝台土止ブロック | 芝台土止ブロック |
| 鉄筋コンクリート境界杭 | 境界杭 | |