



## しまねグリーン製品

### ●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、PET繊維、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。

### ●PET繊維（テレフタロンAC）

株式会社サンゴ（和歌山県紀の川市）にて、回収した使用済PETボトル（ペットボトル）を利用し、高純度なPET再生樹脂を原料としたものがPET繊維です。

PETボトルが資源有効利用促進法の対象となった事にもない発足された、PETボトルリサイクル推進協議会の認定商品であるPET繊維（テレフタロンAC）を、コンクリート補強材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)			
		ロング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	鉄筋コンクリート道路側溝	U字溝(上ぶた式U形側溝)		
			道路側溝A型(落ちふた式U形側溝)		
			道路側溝M(無騒音)		
			ツール側溝		
			ツール(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			
	鉄筋コンクリート フリーム、排水溝	フリーム、排水溝	U字フリーム		
			ベンチフリーム		
			角フリーム		
			排水溝		
			ワイドフリーム		
	鉄筋コンクリートL型擁壁	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	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	無筋コンクリート 大型ブロック	KPブロック			
		ホライズンII			
		パラレルフォーム			
フライアッシュ、PET繊維	エコパネル	エコグリーン			
		エコパネル			
溶融スラグ	無筋コンクリート境界ブロック	歩車道境界ブロック			
		地先境界ブロック			
		連結歩車道境界ブロック			
	鉄筋コンクリートU形側溝	鉄筋コンクリートU形側溝	U形側溝		
			ソケット付U形側溝		
	鉄筋コンクリートL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用側溝	鉄筋コンクリート道路用側溝	道路用側溝A型 1種		
			道路用側溝A型 3種		
			道路用側溝A型 蓋 1種		
			道路用側溝A型 蓋 3種		
			道路用側溝(無騒音)A型 1種		
			道路用側溝(無騒音)A型 3種		
			道路用側溝(無騒音)A型 蓋 1種		
			道路用側溝(無騒音)A型 蓋 3種		
			道路用側溝B型 1種		
			道路用側溝B型 3種		
			鉄筋コンクリート可変勾配側溝	鉄筋コンクリート可変勾配側溝	CHN可変側溝 無騒音
					CHN可変側溝 無騒音 蓋
	CH-II可変側溝				
	CH-II可変側溝 蓋				
鉄筋コンクリート フリーム、排水溝	鉄筋コンクリート フリーム、排水溝	U字フリーム			
		ベンチフリーム			
		角フリーム			
		排水溝			
鉄筋コンクリート芝台土止めブロック	鉄筋コンクリート芝台土止めブロック	芝台土止めブロック			
鉄筋コンクリート境界杭	鉄筋コンクリート境界杭	境界杭			