

神戸市下水汚泥焼却灰入製品認定

1. 目的

神戸市下水汚泥焼却灰入製品認定制度とは、神戸市の下水処理により発生する汚泥焼却灰を使用して製造された一定の基準を満たす製品を神戸市が認定し、広く神戸市の公共事業等に利用することにより、下水汚泥焼却灰の有効利用を促進する制度です。

この制度により民間企業の方々とともに循環型社会の形成に貢献することを目指しています。

2. 認定製品一覧

現在神戸市では、インターロッキングブロックをはじめ 41 製品について製品認定をしています。

認定製品一覧

一般名	企業名	商品名	認定番号		
インターロッキングブロック	普通	久保田セメント工業(株)	ILBエコマリン	103	
		(株)マツオコーポレーション	アルファブロック	102	
		東洋工業(株)	ハイプラス	106	
		太陽セメント工業(株)	エコロベイブK	203	
		太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコK	801	
	透水性	久保田セメント工業(株)	ILBグランHエコマリン	107	
		東洋工業(株)	透水ハイプラス	202	
		太陽セメント工業(株)	エコロベイブK(透水性)	206	
		(株)マツオコーポレーション	アルファブリックポラリス	601	
		太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコ透水K	802	
		日本興業(株)	パイブロック エコロアクア グラヴェル、FS、KC、SS、NS	1102	
		日本興業(株)	パイブロック エコロアクア シント	1103	
	植生	久保田セメント工業(株)	ILB植生用エコマリン	201	
		太陽セメント工業(株)	エコロベイブK(植生用)	207	
		保水	久保田セメント工業(株)	ILBアイエルティーエコマリン	401
			(株)マツオコーポレーション	アルファブリックヴィオラ	1002
太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコ・クール		1201		
平板ブロック	普通	太陽セメント工業(株)	エコロベイブK(保水性)	1502	
		太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコ平板K(点字平板も含む)	702	
		久保田セメント工業(株)	視覚障害者誘導平板エコマリン	902	
		太陽セメント工業(株)	エコロベイブK(普通・視覚障害者誘導用)	1501	
	日本興業(株)	点字誘導平板	1104		
透水	太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコ透水平板K	701		
人孔ブロック	イトーヨーギョー	エコマンホール	402		
L形側溝 (エブロン)	ケイコン(株)	エブロン(PG系、PGF系、PGU系、PGUF系)	1503		
	大和クレス(株)	エブロン(PG系、PGF系、PGU系、PGUF系)	1504		
	日本興業(株)	エブロン(PG系、PGF系、PGU系、PGUF系)	1505		
	阪神工業(株)	エブロン(PG系、PGF系、PGU系、PGUF系)	1506		
U形側溝 (ロングU本体・ロングU蓋)	ケイコン(株)	本体(PU1**系、PU2**系、PU5**系) 蓋(NC1**系、NC2**系)	1507		
	大和クレス(株)	本体(PU1**系、PU2**系、PU5**系) 蓋(NC1**系、NC2**系)	1508		
	日本興業(株)	本体(PU1**系、PU2**系、PU5**系) 蓋(NC1**系、NC2**系)	1509		
	阪神工業(株)	本体(PU1**系、PU2**系、PU5**系) 蓋(NC1**系、NC2**系)	1510		
プレキャストボックス カルバート	丸栄コンクリート工業(株)	下水汚泥焼却灰入りボックスカルバート	1511		
	(株)ホクコン	焼却灰入プレキャストボックスカルバート	1512		
	日本興業(株)	焼却灰入プレキャストボックスカルバート	1513		
レンガブロック	太平洋プレコン工業(株)	オーシャンエコレンガブロック	1401		
充填材	新日鐵高炉セメント(株)	エコセ이버	1402		
化粧ブロック(湿式)	久保田セメント工業(株)	ポートリブエコマリン	1403		
化粧ブロック(乾式)	久保田セメント工業(株)	AB石垣エコマリン	1404		
セメントレンガ	久保田セメント工業(株)	セメントレンガエコマリン	1405		

3. 灰入製品の認定手続き

《灰入製品の認定要件》

- (1) 灰入製品の神戸市下水汚泥焼却灰含有量が、一定の基準を満たすこと
- (2) 灰入製品からの重金属等の溶出が一定の基準以下であること
- (3) 灰入製品が、本来有すべき製品強度等の必要な品質を満たすこと
- (4) 灰入製品が同様の市場流通製品に比べて妥当な価格であること
- (5) 灰入製品の製造者が、十分な技術的及び経済的基盤を有すること

認定手続きに関する詳しい内容につきましては下記までご連絡ください。

《問い合わせ先》

〒650-8570 神戸市中央区加納町6丁目5番1号
神戸市建設局下水道河川部計画課 (田仲・赤瀬)
TEL 078-322-5447 FAX 078-322-6088

4. 灰入製品の利用実例

【インターロッキングブロック】



ポーアイしおさい公園 (普通)



ポートアイランド内道路 (透水性)