

## 下水汚泥溶融スラグ混入製品の審査基準

### 1. 対象製品について

表に示す下水汚泥溶融スラグ混入製品（以下スラグ混入製品）を対象とする。

(表)

	呼び名		記号	寸法	規格
(1)	歩車道境界ブロック	中（神戸市型）	A 2	15.8×17 ×12×60cm	神戸市型
	歩車道境界ブロック	大（神戸市型）	B 2	19.3×20.5×12×60cm	神戸市型
	歩車道境界ブロック	乗入用大（神戸市型）	B 3	19.9×20.5×10×60cm	神戸市型
(2)	歩車道境界ブロック	切下用（カラー）（神戸市型）	L B	20 ×20.8×10×60cm	神戸市型
(3)	公園用縁石ブロック	神戸市型	C	10 ×20 ×60cm	神戸市型
(4)	公園用縁石ブロック	切下用（無色）（神戸市型）	F	20 ×20.8×10×60cm	神戸市型
(5)	植樹柵用ブロック	神戸市型	I	15×15×80cm	神戸市型
	植樹柵用ブロック	神戸市型	II	15×15×60cm	神戸市型
	植樹柵用ブロック	神戸市型	III	15×15×35cm	神戸市型

### 2. 使用する溶融スラグについて

スラグ混入製品に使用する溶融スラグは揖保川浄化センター（兵庫西流域下水汚泥広域処理場）で製造された溶融スラグを使用するものとし、混入量は骨材配合比10%とする。

### 3. 各製品の審査基準について

各製品の審査基準は以下のとおりとする。

#### (1) 歩車道境界ブロック（A 2・B 2・B 3）（神戸市型）

下水汚泥溶融スラグを使用した、歩車道境界ブロック（A 2・B 2・B 3）（神戸市型）は、「J I S A 5 3 7 1」の外観、コンクリートの品質の規定による。

ただし、形状、寸法については、別紙によるものとする。

#### (2) 歩車道境界ブロック（L B）（神戸市型）

下水汚泥溶融スラグを使用した、歩車道境界ブロック（L B）（神戸市型）は、「J I S A 5 3 7 1」の外観、コンクリートの品質の規定による。

ただし、形状、寸法については、別紙によるものとし、色調は下記の通りとする。「色調は、マンセル番号10GY 8/4～10GY 6.5/6の範囲内とする。」

#### (3) 公園用縁石ブロック（C）

下水汚泥溶融スラグを使用した、公園用縁石ブロックは、「J I S A 5 3 7 1」の外観、コンクリートの品質の規定による。

ただし、形状、寸法については、別紙によるものとする。

#### (4) 公園用縁石ブロック（F）

下水汚泥溶融スラグを使用した、公園用縁石ブロックは、「J I S A 5 3 7 1」の外観、コンクリートの品質の規定による。

ただし、形状、寸法については、別紙によるものとする。

(5) 植樹柵用ブロック (I・II・III)

下水汚泥溶融スラグを使用した、公園用縁石ブロックは、「J I S A 5 3 7 1」の外観、コンクリートの品質の規定による。

ただし、形状、寸法については、別紙によるものとする。

※審査基準の一覧表

	呼び名		記号	形状・寸法	外観	曲げ強度	コンクリートの品質	色調
(1)	歩車道境界ブロック	中 (神戸市型)	A 2	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
	歩車道境界ブロック	大 (神戸市型)	B 2	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
	歩車道境界ブロック	乗入用大 (神戸市型)	B 3	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
(2)	歩車道境界ブロック	切下用 (カラー) (神戸市型)	L B	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	上記の通り
(3)	公園用縁石ブロック	神戸市型	C	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
(4)	公園用縁石ブロック	切下用 (無色) (神戸市型)	F	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
(5)	植樹柵用ブロック	神戸市型	I	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
	植樹柵用ブロック	神戸市型	II	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	
	植樹柵用ブロック	神戸市型	III	別紙の通り	JIS A 5371	-	JIS A 5371	

4. 審査について

(1) 対象製品毎に各々3本の製品を製作し、「J I S A 5 3 7 1」の規定に準じて、上記の審査基準の各項目について自社検査を行い、下記により市に申請するものとする。

・提出書類：①申請書：別添 (様式1)

②揖保川浄化センター (兵庫西流域下水汚泥広域処理場) で製造された溶融スラグであることを確認できる書類

③無筋コンクリート製品に関する J I S 認定書の写し

④検査報告書：別添 (様式2・様式3・様式4・様式5・様式6・様式7)

様式2：歩車道境界ブロック A 2、B 2

様式3：歩車道境界ブロック B 3、L B

様式4：公園用縁石ブロック (神戸市型) C

様式5：公園用縁石ブロック [切下用 (無色) (神戸市型)] F

様式6：植樹柵用ブロック I、II

様式7：植樹柵用ブロック III

⑤溶融スラグ混入量が骨材配合比 10%であることを確認できる書類