

## 豊橋市溶融スラグ品質管理試験結果書

生産者	豊橋市		
生産場所	豊橋市資源化センター（豊橋市豊栄町字西530番地）		
骨材の名称（種類）	溶融スラグ（溶融スラグ細骨材）		
試験年月日	令和年月日（試料採取年月日）		
	項目	試験結果	基準値・規定値
有害物質溶出量 (mg/l)	カドミウム		0.01 mg/l 以下
	鉛		0.01 mg/l 以下
	六価クロム		0.05 mg/l 以下
	ヒ素		0.01 mg/l 以下
	総水銀		0.0005 mg/l 以下
	セレン		0.01 mg/l 以下
	フッ素		0.8 mg/l 以下
	ほう素		1.0 mg/l 以下
有害物質含有量 (mg/kg)	カドミウム		150 mg/kg 以下
	鉛		150 mg/kg 以下
	六価クロム		250 mg/kg 以下
	ヒ素		150 mg/kg 以下
	総水銀		15 mg/kg 以下
	セレン		150 mg/kg 以下
	フッ素		4,000 mg/kg 以下
	ほう素		4,000 mg/kg 以下
化学成分量 (%)	酸化カルシウム		45.0 % 以下
	全硫黄		2.0 % 以下
	三酸化硫黄		0.5 % 以下
	金属鉄		1.0 % 以下
	塩化物量		0.04 % 以下
物理的性質	絶乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )		2.5 g/cm <sup>3</sup> 以上
	表乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )		2.45 g/cm <sup>3</sup> 以上
	吸水率 (%)		3.0 % 以下
	安定性（損失質量百分率） (%)		10 % 以下
	粒形判定実積率 (%)		53 % 以上
	微粒分量 (%)		7.0 % 以下
	アルカリシリカ反応性		無害
	モルタルの膨張率 (%)		2.0 % 以下
	ポップアウト確認試験		確認されないこと
粒度分布	ふるいを通るものの質量百分率 (%)	10 mm	
		5 mm	
		2.5 mm	
		1.2 mm	
		0.6 mm	
		0.3 mm	
		0.15 mm	
		0.075 mm	