

# 溶融スラグの J I S について

平成18年7月20日 制定

J I S A 5 0 3 1 「一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材」

J I S A 5 0 3 2 「一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化した道路用溶融スラグ」

## 主要制定内容

### 1. 品質管理項目

- ①溶融スラグ安全性  
有害物質の含有量、溶出量  
同上の分析方法
- ②溶融スラグの成分（コンクリート用）  
C a O、金属鉄(Fe)、塩化物量 (NaCl)  
S O 3、全硫黄 (S)
- ③物理性状  
粒度分布、粗粒率、密度（表乾、絶乾）  
吸水率、膨張率、等

### 2. 品質管理基準

- ①検査頻度  
安全性；1回/月以上  
その他；1回/3ヶ月以上
- ②品質責任  
溶融処理施設管理者  
（品質管理責任者）