

■ 骨材試験成績書 ■

東海商事ブロック工業株式会社・大野工場
岐阜県揖斐郡大野町本庄

TEL 0585 (35) 2031

FAX 0585 (35) 2522

平成30年 5月度

検 印 欄

IQC 室 長 試験係

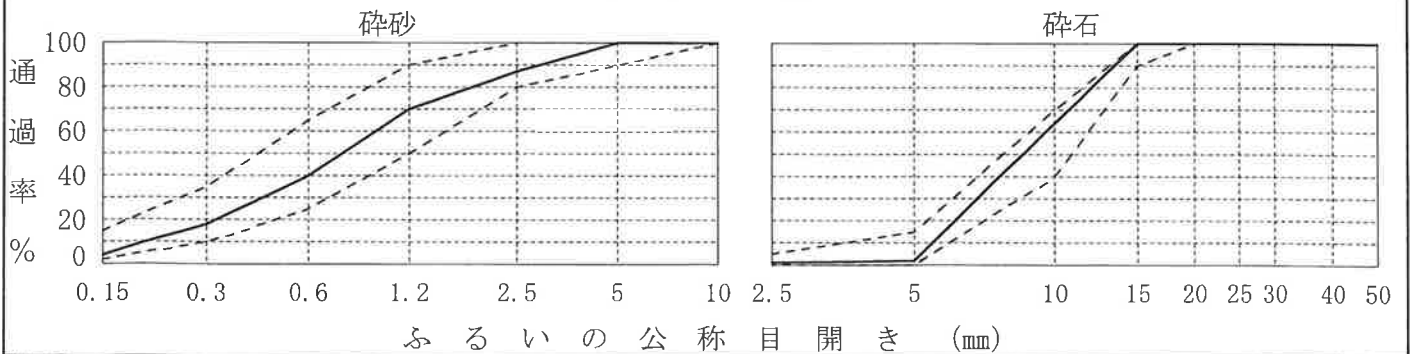


産地品名 骨材名称	赤坂産 細骨材		昼飯産 粗骨材					
最大寸法 (mm)	5		15					
試験項目	結果	規格値	結果	規格値	結果	規格値	結果	規格値
表乾密度 (g/cm ³)	2.67	2.67±0.02	2.67	2.67±0.02				
絶乾密度 (g/cm ³)	2.64	2.5以上	2.65	2.5以上				
吸水率 (%)	1.05	3.0以下	0.79	3.0以下				
単位容積質量 (kg/ℓ)								
粒形判定実積率 (%)	57.6	54以上	58.5	56以上				
微粒分量 (%)	2.8	3.0±2.0	0.7	0.5±0.5				
粘土塊量 (%)								
軟石量 (%)								
有機不純物								
安定性 (%)	1.2	10以下	1.1	12以下				
塩化物量 (%)								
すりへり減量 (%)			24.1	40以下				
アルカリ骨材反応性試験	A	無害である	A	無害である				

ふるい分け試験 (通過率%)

骨材名称 ふるい (mm)	砕砂		砕石					
	通過率	規格値	通過率	規格値	通過率	規格値	通過率	規格値
50			100	100-100				
40			100	100-100				
30			100	100-100				
25			100	100-100				
20			100	100-100				
15			100	100- 90				
10	100	100-100	64	70- 40				
5	100	100- 90	2	15- 0				
2.5	87	100- 80	1	5- 0				
1.2	70	90- 50						
0.6	40	65- 25						
0.3	18	35- 10						
0.15	4	15- 2						
粗粒率	2.81	2.80±0.15	6.33	6.35±0.15				

粒 度 曲 線



備考:

■ 骨材試験成績書 ■

東海商事ブロック工業株式会社・大野工場
岐阜県揖斐郡大野町本庄
TEL 0585 (35) 2031
FAX 0585 (35) 2522

検 印 欄

IQC 室長 試験係



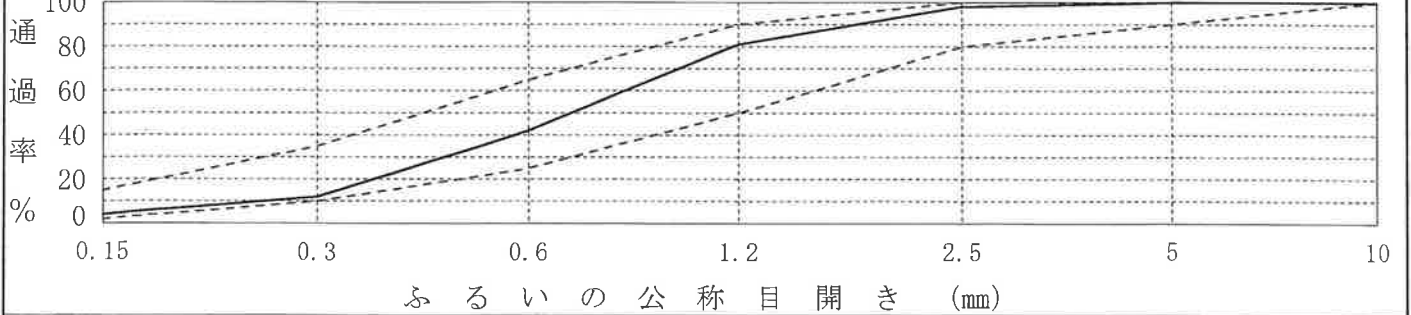
平成30年 5月度

産地品名	西濃産 溶融スラグ							
骨材名称	溶融スラグ							
最大寸法(mm)	5							
試験項目	結果	規格値	結果	規格値	結果	規格値	結果	規格値
表乾密度 (g/cm ³)	2.83	2.82±0.02						
絶乾密度 (g/cm ³)	2.82	2.50以上						
吸水率 (%)	0.27	3.0以下						
単位容積質量 (kg/ℓ)								
粒形判定実積率 (%)	53.6	53.0以上						
微粒分量 (%)	2.3	5.0以下						
粘土塊量 (%)								
軟石量 (%)								
有機不純物								
安定性 (%)	0.1	10.0以下						
塩化物量 (%)								
すりへり減量 (%)								
アルカリ骨材反応性試験	A	無害である						

ふるい分け試験 (通過率%)

骨材名称	溶融スラグ							
	通過率	規格値	通過率	規格値	通過率	規格値	通過率	規格値
ふるい(mm)								
50								
40								
30								
25								
20								
15								
10	100	100-100						
5	100	100- 90						
2.5	98	100- 80						
1.2	81	90- 50						
0.6	42	65- 25						
0.3	12	35- 10						
0.15	4	15- 2						
粗粒率	2.63	2.75±0.20						

粒 度 曲 線 溶融スラグ



備考:

コンクリート用溶融スラグ細骨材試験成績書

平成 30 年 5 月 28 日



製造者 : 西濃環境整備組合
 製造工場 : 西濃環境保全センター
 製造年月 : 平成 30 年 4 月
 採取年月 : 4月10日、16日、21日、30日
 ロット番号 : 3004
 搬出ヤード名 : No.2

環境安全品質試験
 (いずれかに○印)

環境安全形式試験
 溶融スラグ骨材試料で実施

環境安全受渡試験

試験実施事業者・責任者 (検液の調整及び分析) : 中村 弘揮
 (一財) 岐阜県公衆衛生検査センター 環境計量士

区分	項目	試験項目						
		カドミウム	鉛	六価クロム	水銀	セレン	ふっ素	ほう素
溶出量 mg/L	試験結果	0.001未満✓	0.005未満✓	0.04未満✓	0.0005未満✓	0.002未満✓	0.2 ✓	0.05 ✓
	環境安全品質基準	0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.0005以下	0.01以下	0.8以下	1以下
含有量 mg/kg	試験結果	3未満✓	4 ✓	2未満✓	0.05未満✓	3未満✓	150 ✓	270 ✓
	環境安全品質基準	150以下	150以下	250以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下

製品の呼び方	化学成分%				塩化物量 (NaClとして) %	アルカリシカ反応性		絶対密度 g/cm ³	吸水率 %	安定性 %	粒径判定 実績率 %	微粒分 量 %	
	酸化カルシウム (CaOとして)	全硫黄 (Sとして)	三酸化硫黄 (SO ₃ として)	金属鉄 ^{a)}		化学法	モルタル バー法						迅速法
MS 5	36 ✓	0.14 ✓	0.1未満✓	0.7 ✓	0.005未満✓	A ✓	—	2.77✓	0.68 ~	0.3✓	53.1 ✓	2.3 ✓	
規格値	45.0以下	2.0以下	0.5以下	1.0以下	0.04以下	判定結果をA又はBと記入する。		2.5以上	3.0以下	10以下	53以上	7.0 (5.0)b 以下	
製品の呼び方	ふるいを通るものの質量分率 %												
MS 5	10mm	5mm	2.5mm	1.2mm	0.6mm	0.3mm	0.15mm	膨張率 %					判定困難
	100 ✓	100 ✓	99 ✓	82 ✓	40 ✓	14 ✓	5 ✓	粗粒率 c)	核あり	核なし	0個 ✓	0個 ✓	
規格値	100	90~100	80~100	50~90	25~65	10~35	2~15	2.60 (2.69) ✓	-1 ✓	24時間経過後に膨張があつてはならない。		判定困難	

注 a) 附属書Bによる場合は、試験値の後に“附属書B”と記述する。
 b) 括弧内は、コンクリートの表面がすり減り作用を受ける場合である。
 c) 括弧内は、購入契約時に定められた協議値を記入する。