


珪砂試験成績表


 近畿壁材工業株式会社
 〒656-1521
 兵庫県淡路市多賀2150
 TEL0799-85-1147(代)
 FAX0799-85-2030

化学分析表

サイズ (%)	3号	4号	5号	6号	7号	8号
SiO ₂	96.6	96.5	96.3	94.8	90.6	93.6
Al ₂ O ₃	1.64	1.80	1.92	2.74	5.05	2.79
Fe ₂ O ₃	0.044	0.041	0.035	0.113	0.541	0.63
K ₂ O	1.24	1.17	1.26	1.81	3.19	3.50
Na ₂ O ₃	0.10	0.09	0.10	0.14	0.26	0.30

珪砂粒度表

サイズ (mesh)	3号	4号	5号	6号	7号	8号
8 (2.36 mm)						
10 (1.7 mm)	33.1%					
14 (1.18 mm)	65.0%	22.9%				
20 (0.85 mm)	1.5%	62.7%	1.2%			
28 (0.6 mm)	0.3%	13.0%	49.8%			
35 (0.425 mm)		1.2%	44.7%	15.1%		
48 (0.3 mm)		0.1%	3.8%	60.8%	0.3%	
65 (0.212 mm)			0.5%	18.2%	8.7%	
100 (0.15 mm)				5.7%	53.2%	3.2%
150 (0.10 mm)				0.1%	20.2%	28.7%
200 (0.075 mm)					8.1%	38.8%
270 (0.053 mm)					5.5%	12.7%
Pan	0.1%	0.1%		0.1%	4%	16.6%

物理的性質

比重	耐火度	P H
1.5	#34	6.5