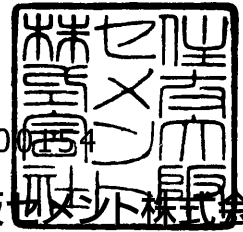


セメント試験成績表

No. 0800154



2024年8月度

住友大阪セメント株式会社

品質	普通ポルトランドセメント JIS R 5210				早強ポルトランドセメント JIS R 5210				高炉セメント B 種 JIS R 5211				
	JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			
		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)	
密度 g/cm ³	-	3.15	-	-	-	3.13	-	-	-	3.04	-	-	
比表面積 cm ² /g	2500以上	3310	74	-	3300以上	4700	69	-	3000以上	4000	68	-	
凝結	水量 %	-	27.4	-	-	29.4	-	-	-	29.8	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-09	-	(1-50)	45min以上	1-32	-	(1-20)	60min以上	2-55	-	(2-40)
	終結 h-min	10h以下	3-29	-	4-15	10h以下	2-37	-	3-20	10h以下	4-24	-	5-35
安定性	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-	
圧縮強さ N/mm ²	1d	-	-	-	-	10.0以上	30.7	1.42	-	-	-	-	
	3d	12.5以上	33.0	1.36	-	20.0以上	51.8	1.62	-	10.0以上	22.2	1.28	-
	7d	22.5以上	48.0	1.81	-	32.5以上	62.5	1.70	-	17.5以上	35.7	1.54	-
	28d	42.5以上	62.3	1.97	-	47.5以上	72.3	1.98	-	42.5以上	61.1	1.74	-
水和熱 J/g	7d	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28d	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分%	酸化マグネシウム	5.0以下	1.02	-	1.59	5.0以下	0.86	-	1.66	6.0以下	3.21	-	3.59
	三酸化硫黄	3.5以下	1.98	-	2.35	3.5以下	2.97	-	3.34	4.0以下	1.80	-	2.26
	強熱減量	5.0以下	2.58	-	2.83	5.0以下	1.55	-	1.74	5.0以下	1.90	-	2.37
	全アルカリ	0.75以下	0.53	-	0.57	0.75以下	0.43	-	0.53	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.021	-	0.028	0.02以下	0.010	-	0.019	-	0.017	-	-

備考:

高炉セメント B 種

- ベースセメントの全アルカリ (%) : 0.53
- 高炉スラグの分量 (%) : 40~45

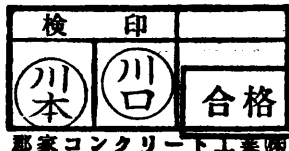
全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大値
 普通ポルトランドセメント (%) : 0.63 ✓
 早強ポルトランドセメント (%) : 0.60

- 試験方法は、JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203 及び JIS R 5204 による。なお JIS R 5202 は本体法による。
- 安定性の試験成績は、パット法による。
- 28d の圧縮強さ及び水和熱は、前月度の値を示す。

お問い合わせその他ご連絡先:

住友大阪セメント株式会社
 広島支店

〒732-0827 広島市南区稲荷町4番1号
 (広島稲荷町NKビル7階)
 TEL (082) 577-7641(代)
 岡山営業所 TEL (086) 225-5785



那家コンクリート工業㈱