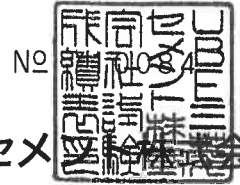


セメント試験成績表

2024年4月度

UBE三菱セメント株式会社



種類	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)	
品質													
密度 g/cm ³	—	3.16	—	—	—	3.14	—	—	—	3.04	—	—	
比表面積 cm ² /g	2500以上	3200	80	—	3300以上	4450	83	—	3000以上	3680	82	—	
凝結	水量 %	—	28.4	—	—	30.2	—	—	—	29.5	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-21	—	(1-40)	45min以上	1-42	—	(1-20)	60min以上	3-18	—	(2-25)
	終結 h-min	10h以下	3-20	—	4-10	10h以下	2-40	—	3-20	10h以下	4-34	—	5-30
安定性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1 d	—	—	—	—	10.0以上	27.4	1.44	—	—	—	—	
	3 d	12.5以上	31.7	1.50	—	20.0以上	49.3	1.66	—	10.0以上	22.3	1.48	—
	7 d	22.5以上	47.3	1.69	—	32.5以上	60.2	1.82	—	17.5以上	37.3	1.82	—
	28 d	42.5以上	63.3	1.87	—	47.5以上	69.3	1.96	—	42.5以上	63.0	1.91	—
水和熱 J/g	7 d	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28 d	—	391	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.20	—	1.58	5.0以下	0.96	—	1.75	6.0以下	3.57	—	4.19
	三酸化硫黄	3.5以下	2.22	—	2.59	3.5以下	3.07	—	3.20	4.0以下	2.05	—	2.31
	強熱減量	5.0以下	2.56	—	2.77	5.0以下	0.89	—	1.38	5.0以下	1.96	—	2.34
	全アルカリ	0.75以下	0.50	—	0.62	0.75以下	0.45	—	0.60	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.018	—	0.028	0.02以下	0.008	—	0.015	—	0.013	—	—

備考 ○ ポルトランドセメント(全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値)
 ・普通ポルトランドセメント……………0.62%
 ・早強ポルトランドセメント……………0.60%
 ○ 高炉セメントB種
 ・ベースセメントの全アルカリ……………0.50%
 ・高炉スラグの分量……………40~45%
 1. 試験方法は JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203、JIS R 5204 による。
 2. 28d 圧縮強さおよび28d 水和熱は前月度の値を示す。



3/29

◎ お問い合わせその他のご連絡先
 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22
 広島興銀ビル8F
 UBE三菱セメント株式会社
 中国支店
 TEL 082-247-9613