

セメント試験成績表

平成10 年 5 月度

品 質		種 類	普通ポルトランドセメント JIS R 5210			
			JIS規格値	試 験 成 績		
			平均値	標準偏差	最大値 (最小値)	
密 度		g/cm ³	—	3.15 ✓	—	—
比 表 面 積		cm ² /g	2500以上	3220 ✓	73 ✓	—
凝 結	水量	%	—	27.4 ✓	—	—
	始発	h-min	60min以上	1-45 ✓	—	(1-35 ✓)
	終結	h-min	10h以下	2-52 ✓	—	3-10 ✓
安 定 性	パット法		良	良 ✓	—	—
圧 縮 強 さ	3 d	N/mm ²	12.5以上	26.8 ✓	1.57 ✓	—
	7 d		22.5以上	44.9 ✓	0.96 ✓	—
	28 d		42.5以上	63.1 ✓	1.37 ✓	—
水 和 熱	7 d	J/g	—	325 ✓	—	—
	28 d		—	381 ✓	—	—
酸 化 マ グ ネ シ ウ ム		%	5.0以下	0.9 ✓	—	1.1 ✓
三 酸 化 硫 黄		%	3.0以下	1.9 ✓	—	2.3 ✓
強 熱 減 量		%	3.0以下	2.2 ✓	—	2.4 ✓
全 ア ル カ リ		%	0.75以下	0.62 ✓	—	0.65 ✓
塩 化 物 イ オ ン		%	0.02以下	0.004 ✓	—	0.004 ✓

備 考 1、試験方法は、JIS R 5201、JIS R 5202及びJIS R 5203による。
 2、安定性は、パット法による試験結果です。
 3、28 d 圧縮強さ及び28 d 水和熱は前月度の成績です。

〔お問い合わせその他の連絡先〕