

**花王株式会社**

機能材料事業部 エコインフラ

東京：〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3

TEL. 03-5630-7690

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7433

磯山レミコン 株式会社

御中

種類 AE減水剤標準形 I種

商品 マイテイ1000Z

Z - 137357

1. コンクリートの試験結果

項目		JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値	
フレッシュ コンクリート	減水率 %	10 以上	12 ✓	12 ✓	
	ブリーディング量の比 %	70 以下	64 ✓	—	
	ブリーディング量の差 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup>	—	—	—	
	凝結時間の差 分	始発	-60~+90	+20 ✓	+10 ✓
		終結	-60~+90	+20 ✓	+10 ✓
	経時変化量	スランプ cm	—	—	—
空気量 %		—	—	—	
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 1日	—	—	
		材齢 2日(5℃)	—	—	
		材齢 7日	110 以上	117 ✓	120 ✓
		材齢 28日	110 以上	115 ✓	118 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	99 ✓	—	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	82 ✓	—	

注記1. 1m<sup>3</sup>当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 0.75 kg/m<sup>3</sup>, 性能確認試験 0.75 kg/m<sup>3</sup>

注記2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2021年6月の試験結果である。

注記3. この表に表示している形式評価試験は、2020年8月に花王株式会社で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中 の含有量	1m <sup>3</sup> 当たりの化学 混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量	0.02 kg/m <sup>3</sup> 以下	0.00 kg/m <sup>3</sup>	0.01 ✓%	0.75 kg/m <sup>3</sup>	0.00 ✓kg/m <sup>3</sup>
全アルカリ量	0.30 kg/m <sup>3</sup> 以下	0.01 kg/m <sup>3</sup>	1.6 ✓%	0.75 kg/m <sup>3</sup>	0.01 ✓kg/m <sup>3</sup>

注記1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。

注記2. この表に表示している形式評価試験は、2020年8月に花王株式会社で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	規格値	試験値
密度 (g/cm <sup>3</sup> 20℃)	1.070 ~ 1.115 g/cm <sup>3</sup>	1.096 ✓ g/cm <sup>3</sup>

注記. この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。

