



磯山レミコン(株)

御中

2026年 7月度～2026年12月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種類 高性能AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 シーカ ビスコクリート SP 8 SV

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 %	18 以上	18 ✓	18 ✓	
	ブリーディング量の比 %	60 以下	14 ✓	—	
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^3	— 以下	—	—	
	凝結時間の差分	始発	-60 ~ +90	+20 ✓	+35 ✓
		終結	-60 ~ +90	-5 ✓	+20 ✓
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	4.5 ✓	4.0 ✓
空気量 %		±1.5 以内	-1.0 ✓	-0.5 ✓	
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—	
		材齢2日 (5°C)	— 以上	—	
		材齢7日	125 以上	146 ✓	138 ✓
		材齢28日	115 以上	125 ✓	124 ✓
	長さ変化比 %	110 以下	84 ✓	—	
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	96 ✓	—	

注記1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.15 kg/m^3 性能確認試験 3.15 kg/m^3

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、2026年 5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、2026年 5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、2025年 8月 に シーカ・ジャパン株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl⁻)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^3 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl ⁻)量	0.02 kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.00 % ✓	3.15 kg/m ³	0.00 kg/m ³ ✓
全アルカリ量	0.30 kg/m ³ 以下	0.03 kg/m ³	1.1 % ✓	3.15 kg/m ³	0.03 kg/m ³ ✓

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、2026年 5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、2025年 8月 に シーカ・ジャパン株式会社 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 ³ , 20°C)	1.03 ~ 1.12	1.05 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2026年 5月 の試験結果である。

