



磯山レミコン(株)

御中

2026年 1月度～2026年 6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 遅延形 (I種)

商品名 シーカ ビスコクリート SP 8 RV

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 %	70 以下	36 ✓	—	
	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 ~ +210	+115 ✓	+115 ✓
		終 結	0 ~ +210	+100 ✓	+105 ✓
経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	4.0 ✓	4.0 ✓	
	空気量 %	±1.5 以内	+1.5 ✓	-1.0 ✓	
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	142 ✓	142 ✓
		材齢28日	115 以上	128 ✓	128 ✓
	長さ変化比 %	110 以下	95 ✓	—	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	97 ✓	—	

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、2025年11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、2025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	$0.01\% \checkmark$	3.15 kg/m^3	$0.00\text{ kg/m}^3 \checkmark$
全アルカリ量	0.30 kg/m^3 以下	0.06 kg/m^3	$2.7\% \checkmark$	3.15 kg/m^3	$0.09\text{ kg/m}^3 \checkmark$

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、2025年11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)	1.05 ~ 1.14	1.08 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2025年11月の試験結果である。

