



シーカ・ジャパン株式会社

磯山レミコン(株)

御中

2025年 7月度～2025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	16 ✓	—
	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	+35 ✓
		終 結	-60 ~ +90	+25 ✓
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	4.0 ✓
		空気量 %	± 1.5 以内	-0.7 ✓
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—
		材齢2日 (5℃)	— 以上	—
		材齢7日	125 以上	155 ✓
		材齢28日	115 以上	139 ✓
	長さ変化比 %	110 以下	96 ✓	—
	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 $3.15\text{ kg}/\text{m}^3$ 性能確認試験 $3.15\text{ kg}/\text{m}^3$

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 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、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、2020年 8月 に ホゾリスソリューションズ(株)技術開発センター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	$0.02\text{ kg}/\text{m}^3$ 以下	$0.00\text{ kg}/\text{m}^3$	0.01% ✓	$3.15\text{ kg}/\text{m}^3$	$0.00\text{ kg}/\text{m}^3$ ✓
全 アル カ リ 量	$0.30\text{ kg}/\text{m}^3$ 以下	$0.03\text{ kg}/\text{m}^3$	1.1% ✓	$3.15\text{ kg}/\text{m}^3$	$0.03\text{ kg}/\text{m}^3$ ✓

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、2025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、2020年 8月 に ホゾリスソリューションズ(株)技術開発センター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、2025年 5月 の試験結果である。

