



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 AE剤 (I種)

商品名 シーカコントロール 202 AER

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 %	6 以上	7 ✓	7 ✓	
	ブリーディング量の比 %	— 以下	—	—	
	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 ~ +60	-20 ✓	-25 ✓
		終結	-60 ~ +60	-35 ✓	-25 ✓
経時変化量	スランプ cm	— 以下	—	—	
	空気量 %	— 以内	—	—	
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	95 以上	101 ✓	112 ✓
		材齢28日	90 以上	92 ✓	103 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	101 ✓	—	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	94 ✓	—	

注記 1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 0.01 kg/m^3 性能確認試験 0.01 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、2025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、2025年12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 ✓ %	0.01 kg/m ³	0.00 kg/m ³ ✓
全アルカリ量	0.30 kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	2.2 ✓ %	0.01 kg/m ³	0.00 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、2025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、2025年12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)	1.02 ~ 1.06	1.05 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2025年12月 の試験結果である。

