

磯山レミコン(株)

御中

2025年01月度～2025年06月度

コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

品名

シーカ ポゾリス 15 SR (旧)マスターホリート 15SR

種類

AE減水剤 遅延形 (I種)

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	15 ✓	15 ✓
	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^3/cm^3	— 以下	—	—
	凝結時間の差分	始 発	+60 ~ +210	+95 ✓
		終 結	0 ~ +210	+95 ✓
	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℃)	— 以上	—
		材齢7日	110 以上	133 ✓
		材齢28日	110 以上	120 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	100 ✓	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	93 ✓	—

注記1.

1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験

3.00 kg/m³

性能確認試験

3.00 kg/m³

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、

2024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、

2024年06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08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 kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.02✓%	3.00 kg/m ³	0.00✓kg/m ³
全アルカリ量	0.30 kg/m ³ 以下	0.04 kg/m ³	1.6✓%	3.00 kg/m ³	0.05✓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、

2024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08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℃)	1.01 ~ 1.13	1.08 ✓

注記.

この表に表示している試験値は、

2024年12月

の試験結果である。

注)セメント質量に対する化学混和剤使用量

CX1.0%