



新京都生コン株式会社

御中

2022年01月度～2022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 マスターグレンニウム SP8SV
種 類 高性能AE減水剤 標準形 (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 %	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	+35 ✓	-5 ✓
		終 結	+25 ✓	+15 ✓
	経時変化量	スランプ cm	4.0 ✓	3.0 ✓
		空気量 %	-0.7 ✓	-0.6 ✓
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	155 ✓	149 ✓
		材齢28日	139 ✓	143 ✓
	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 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、2021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、2021年05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 ポゾリス 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	0.01 %	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	0.9 %	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、2021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、2020年08月 に ポゾリス 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℃)	1.03 ~ 1.12	1.05 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2021年11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 CX0.90%

合格

MASTER®
BUILDERS
ポゾリス

