

〒 601-8213 (45104)

京都市南区久世中久世町5-37

新京都生コン株式会社

御中

種 類 高性能AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 チューポールSR

〒443-8611 愛知県瀬西市2番5号

竹本油脂株式会社

☎ (052) 881-1118



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	19、	19、
	ブリーディング量の比 %		60以下	24、	—
	ブリーディング量の差 cm ³ /cm ²		—	—	—
	凝結時間の差 分	始 発	-60～+90	+60、	+60、
		終 結	-60～+90	+60、	+65、
	経時変化量	スランプ cm	6.0以下	2.0、	2.0、
空 気 量 %		±1.5以内	-0.6、	-0.6、	
硬化コンクリート	圧 縮 強 度 比 %	材 齢 1 日	—	—	—
		材 齢 2 日 (5℃)	—	—	—
		材 齢 7 日	125以上	140、	139、
		材 齢 28 日	115以上	121、	122、
	長 さ 変 化 比 %		110以下	82、	—
	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 1 m^3 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 4.20 kg/m^3 性能確認試験 4.20 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 3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、2020年 10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 9月に竹本油脂株式会社 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	1 m^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 %	4.20 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	1.0 %	4.20 kg/m^3	0.04 ✓ 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 3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 9月に竹本油脂株式会社 で実施した試験結果である。

3. チューポールSRの品質

化学混和剤中の含有量		密度 (g/cm^3 , 20℃)	
塩化物イオン (Cl^-) 量	全 アル カ リ 量	規 格 値	試 験 値
0.00 %	1.0 %	1.00 ～ 1.08	1.040 ✓

注 記 この表に表示している試験値は、2021年 3月の試験結果である。

合格

