

御中

種類	AE減水剤 標準形 I種
商品名	

1. コンクリートの試験結果

項目	J I S A 6 2 0 4 による規定値	試験値		
		スランブ 8 cm	スランブ 18 cm	
減水率 (%)	10 以上	12 ✓	12 ✓	
ブリーディング量の比 (%)	70 以下	56 ✓	57 ✓	
凝結時間の差 (min)	始発	-60 ~ +90	+35 ✓	+50 ✓
	終結	-60 ~ +90	+50 ✓	+50 ✓
圧縮強度比 (%)	材齢 3 日	115 以上	136 ✓	137 ✓
	材齢 7 日	110 以上	125 ✓	126 ✓
	材齢 28 日	110 以上	119 ✓	119 ✓
長さ変化比 (%)	120 以下	99 ✓	99 ✓	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数%)	80 以上	98 ✓	---	
経時変化量	スランブ(cm)	--- 以下	---	---
	空気量(%)	--- 以内	---	---

- 備考 1. 1 m³当たりの化学混和剤の使用量、スランブ 8 cm 3.00 kg/m³、スランブ 18 cm 3.20 kg/m³
 2. 材齢 28 日の圧縮強度比の値は、前月度の値である。
 3. 長さ変化比及び凍結融解に対する抵抗性の試験は、年 1 回の頻度で実施し、この表に表示されている試験値は、平成 9 年 12 月分の試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl⁻)量及び全アルカリ量

項目	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	J I S A 6 2 0 4 による規定値	試験値
塩化物イオン(Cl ⁻)量	0.01 %	3.20 kg/m ³	--- kg/m ³ を越え 0.02 kg/m ³ 以下	0.00 ✓ kg/m ³
全アルカリ量	0.04 %	3.20 kg/m ³	0.30 kg/m ³ 以下	0.00 ✓ kg/m ³

- 備考 1 m³当たりの化学混和剤量及び試験値は、スランブ 8 cm 及びスランブ 18 cm コンクリートのいずれか大きい場合の値を示す。

3. その他必要な事項(比重、但し測定温度は20℃)

種類	原液	2倍液	2.5倍液
規格値	--- ~ ---	--- ~ ---	1.070 ~ 1.080
試験値	---	---	1.075 ✓