



# 試験データ

## ● 使用材料

セメント : 普通ポルトランドセメント (密度 : 3.16)  
 細骨材 : 紀ノ川産川砂 / 君津産山砂 (混合比 : 5:5 / 密度 : 2.61 / FM : 2.58)  
 粗骨材 : 由良産碎石2005 (密度 : 2.61 / FM : 6.64)

## ● 配合

配合No.	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m <sup>3</sup> )				空気量 (%)
			水	セメント	細骨材	粗骨材	
1	60.0	42.0	180	300	778	1075	1.5
2	56.7	38.0	170	300	689	1125	4.0

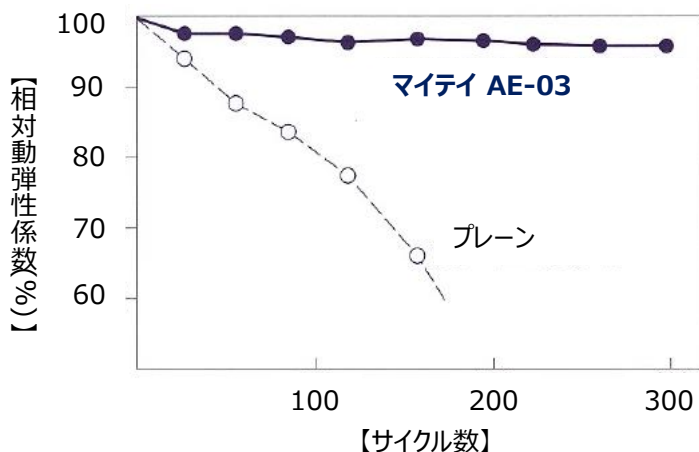
## ● 試験結果1 (配合No.1)

AE剤	AE-03 添加量 (C×%)	空気量 (%)	スランプ (cm)	圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )			
				3日	7日	14日	28日
無添加	0.00	1.8	10.2	10.8	17.0	22.1	30.6
添加	0.01	3.2	12.5	9.9	16.5	21.7	28.0
	0.02	4.1	15.2	9.0	15.0	19.6	25.1
	0.03	5.2	17.0	7.8	13.2	17.5	22.2

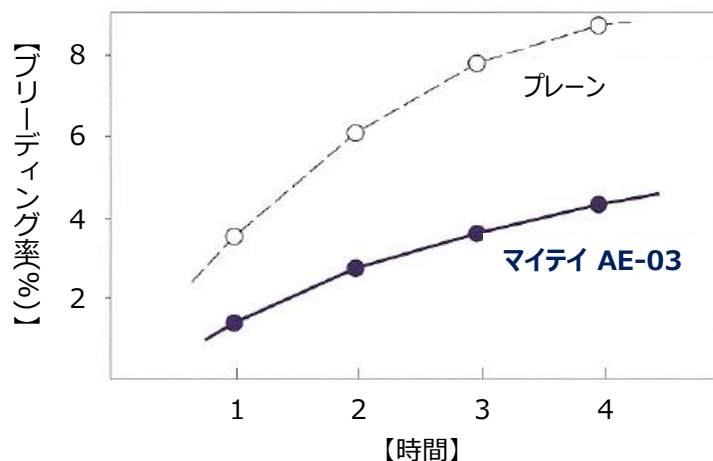
## ● 試験結果2 (配合No.2)

AE-03 添加量 (C×%)	空気量 (%)	スランプ (cm)	圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )			
			3日	7日	14日	28日
0.02	4.1	11.0	11.2	16.8	23.0	32.3

### 【凍結融解試験】



### 【ブリーディング率】



ここに記載された事項は、最新の注意を払って行われた実験事実に基づくものですが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。お問い合わせは下記までお願いいたします。