

単位水量の指定によるAE減水剤と高性能AE減水剤の適用区分表

セメントの種類		普通・高炉B種・中庸熱		
呼び強度 とスランプ	単位水量	175kg/m ³ 以下	180kg/m ³ 以下	185kg/m ³ 以下
	27-15		△	○
30-15		●	○	○
33-15		●	●	○
36-15		●	●	●
40-15		●	●	●
24-18		×	×	○
27-18		●	●	●
30-18		●	●	●
33-18		●	●	●
36-18		●	●	●
40-18		●	●	●
24-21		×	×	×
27-21		●	●	●
30-21		●	●	●
33-21		●	●	●
36-21		●	●	●
40-21		●	●	●

○:AE減水剤使用指定 ●:高性能AE減水剤使用指定 △:要工場確認

×:単位水量不足または粉体不足により実現できかねますので上位配合を選択願います。

※1 単位水量の指定が無い場合は、杭配合を除いて185kg/m³以下の使用区分とします。また、杭配合については原則として単位水量 200kg/m³以下の使用区分とします。

※2 軽量コンクリートについては、工場にお問い合わせください。

※3 高炉B種・中庸熱セメントの材齢56日配合については、この表から1ランク下げてみてください。

※4 上記区分表は、年間を通し適用します。

水セメント比指定の換算呼び強度

AE減水剤コンクリート					高性能AE減水剤コンクリート			
セメントの種類	普通 高炉B種	中庸熱	早強	高炉B種 中庸熱	セメントの種類	普通 高炉B種	中庸熱	
材 齢 (日)	28	28	7	56	材 齢 (日)	28	28	
水セメント比 の上限値 (%)	65	21	21	21	水セメント比 の上限値 (%)	55	30	27
	60	24	24	24		50	33	30
	55	27	27	27		45	40	36
	50	33	30	30				