

# 補足資料 プラスチメント®

ヒドロキシカルボン酸系AE減水剤 遅延形

## 性能

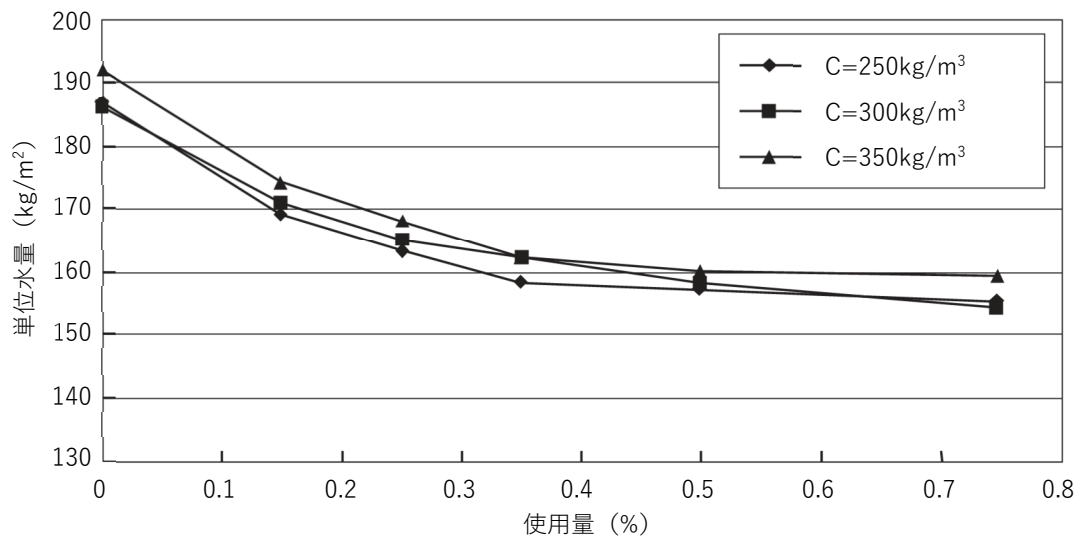
20°Cにおけるコンクリート試験

コンクリート材料 普通ポルトランドセメント：3 銘柄等量混合 ( $\rho = 3.15$ )

細骨材：川砂 (0~5mm、 $\rho = 2.61$ )

粗骨材：川砂利 ( $\rho = 2.77$ 、最大寸法 25mm)

使用量と単位水量の関係 (スランプ 15cm)

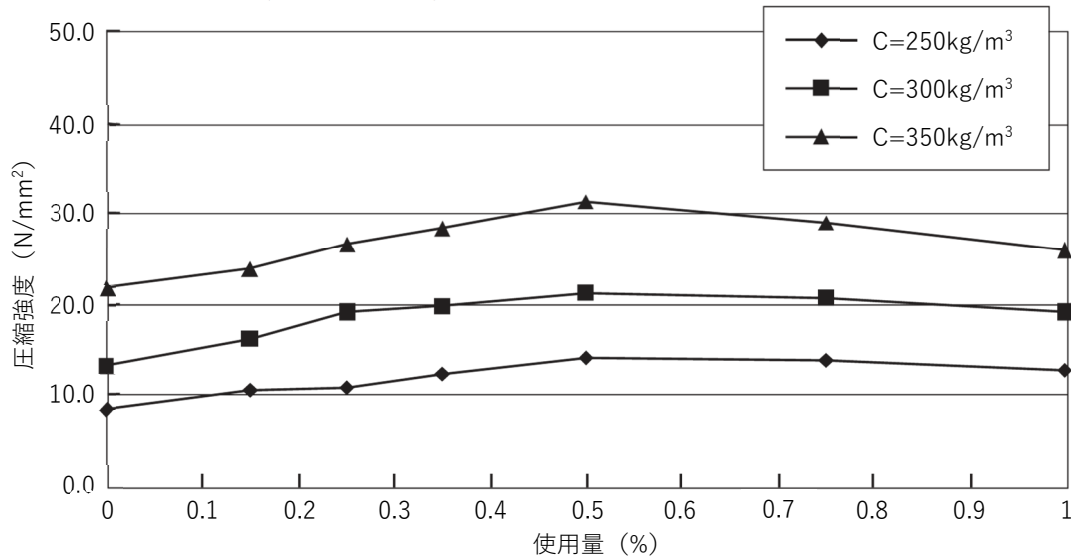


補足資料

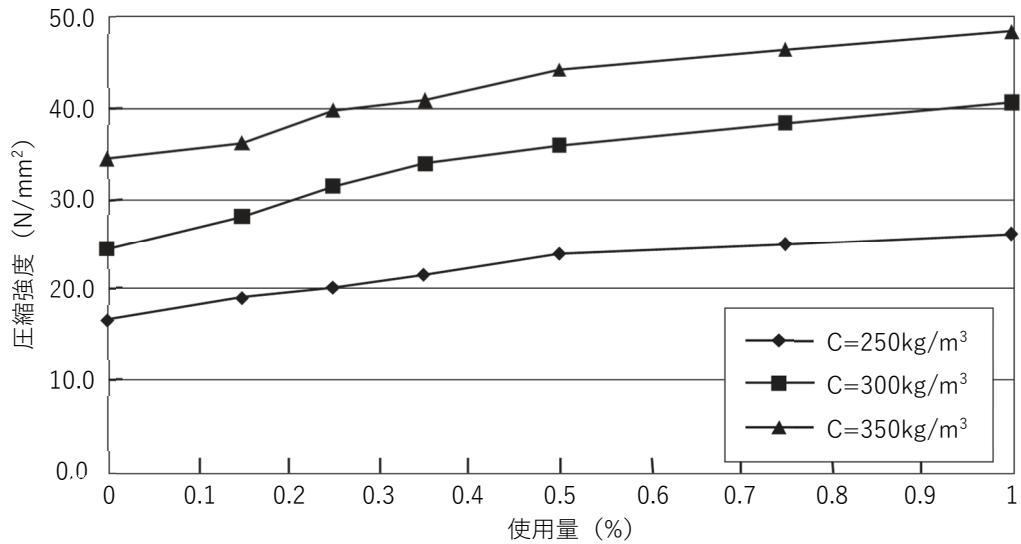
プラスチメント®

021303011000000034

使用量と7日強度の関係 (スランプ 15cm)



使用量と28日強度の関係 (スランプ 15cm)



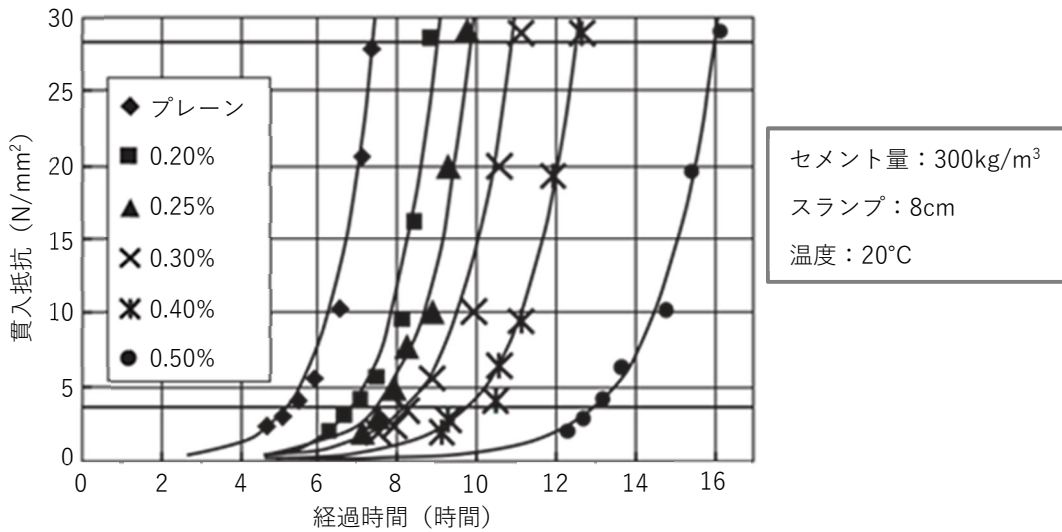
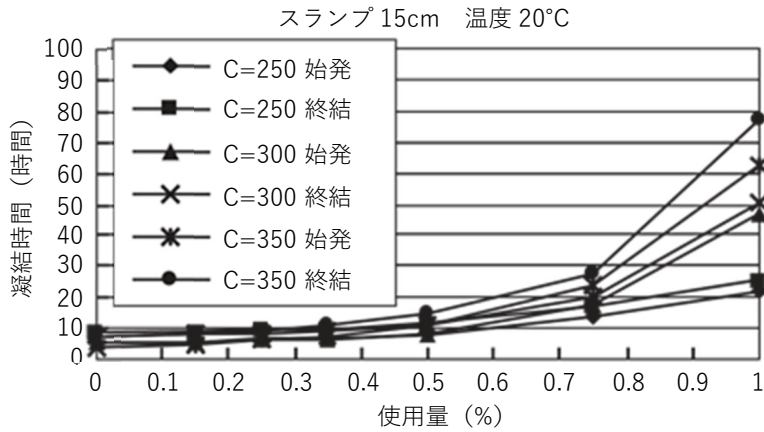
補足資料

プラスチック®

021303011000000034

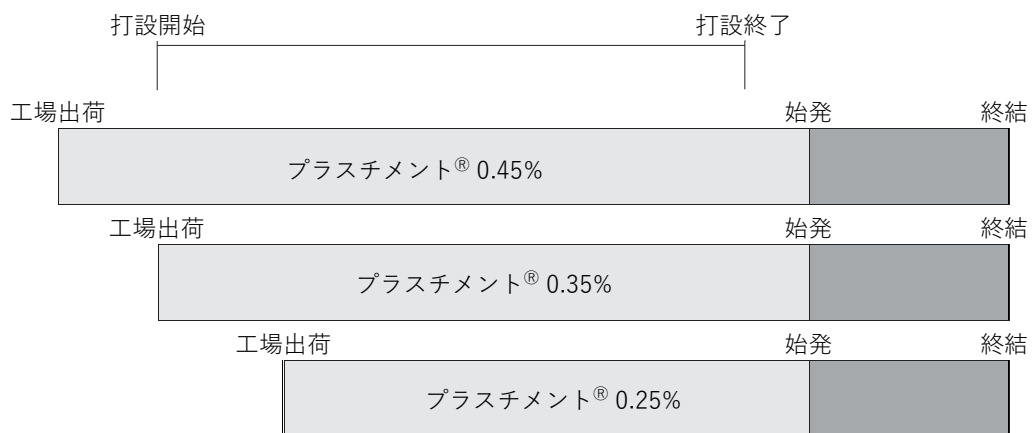


使用量と凝結時間の関係



凝結コントロールによる一体硬化コンクリート

一体硬化コンクリート概念



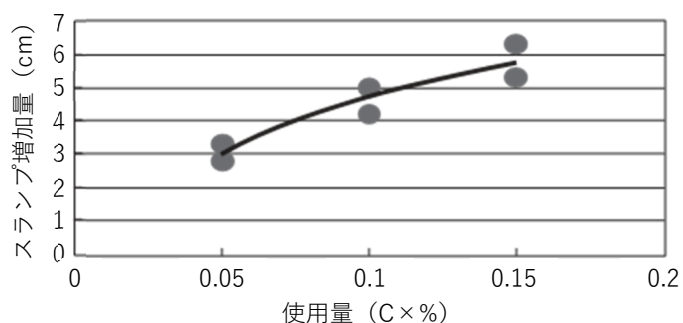
補足資料

プラスチメント®

021303011000000034



プラスチメント®の現場添加使用量とスランプ増加量  
(ベーススランプ 15cm)



早強セメント：380kg/m<sup>3</sup> ( $\rho = 3.14$ )  
 単位水量：180kg/m<sup>3</sup>  
 細骨材：川砂 (0~5mm、 $\rho = 2.69$ )  
 粗骨材：川砂利 (5~25mm、 $\rho = 2.72$ )  
 混和剤：プラスチメント®

コンクリート 1m<sup>3</sup>に対するプラスチメント®使用量の目安

単位セメント量	スランプ増加量と使用量	
	3~4cm	4~5cm
250kg	200ml	250ml
350kg	300ml	350ml
450kg	400ml	450ml

免責事項:

シーカ製品の施工および使用に推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。C15各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。

日本シーカ株式会社  
 コンクリート建設資材本部  
 〒108-6110 東京都港区港南 2-15-2  
 品川インターシティ B 棟 10 階  
 TEL 03-6433-2311  
 FAX 03-6433-2102

補足資料  
 プラスチメント®  
 021303011000000034