

補足資料

シーカ®ポゾリス®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

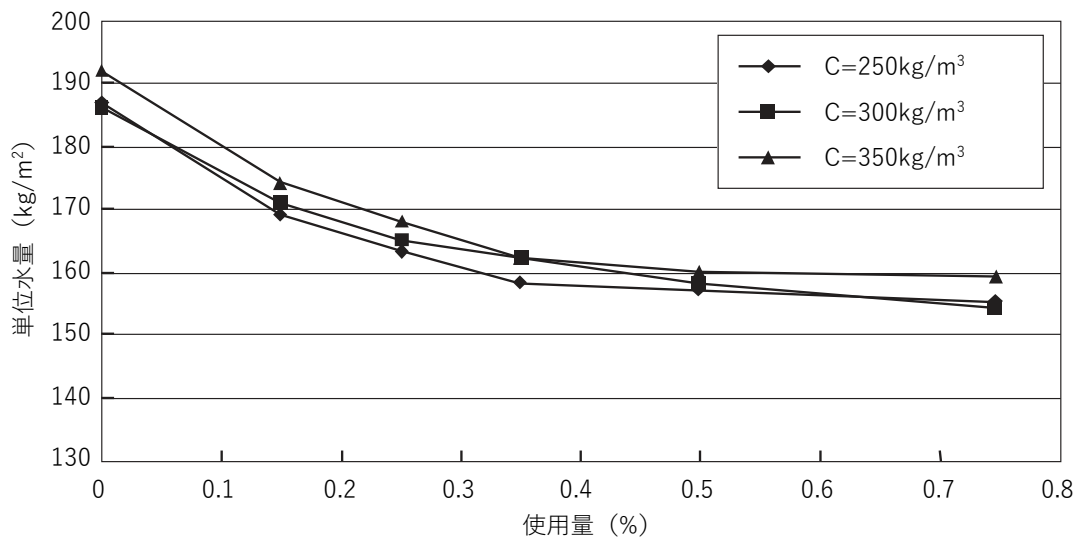
20°Cにおけるコンクリート試験

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)

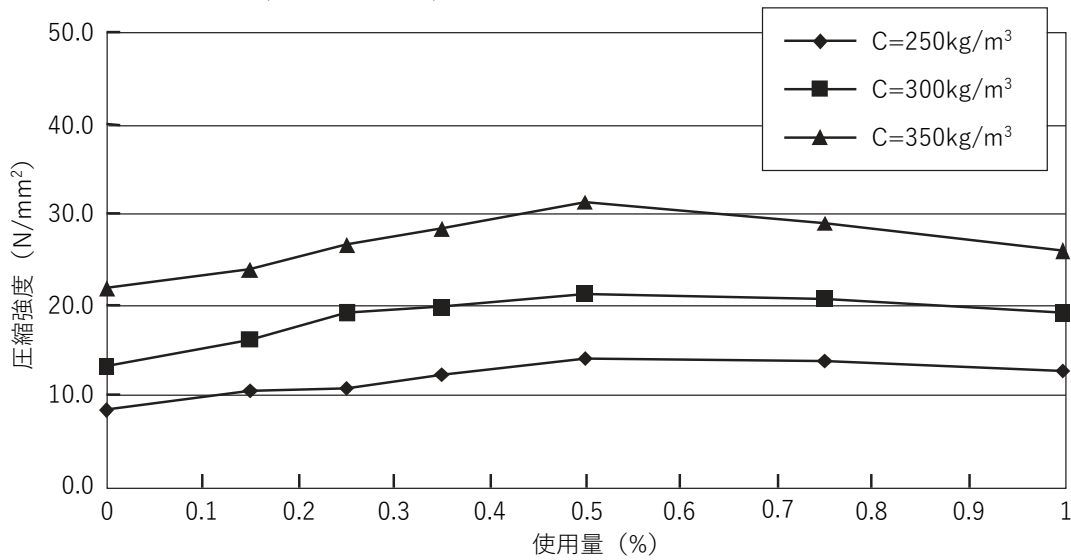


補足資料

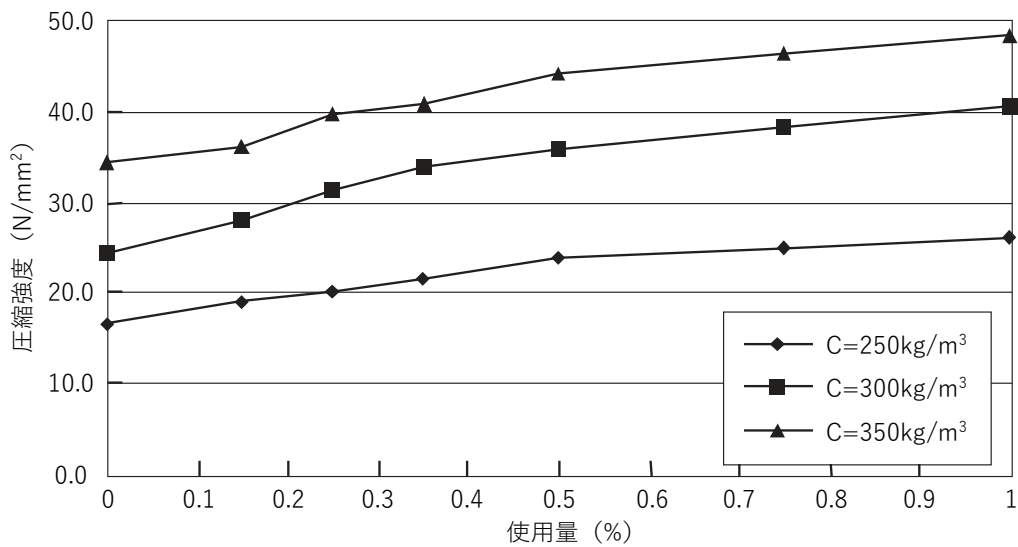
シーカ®ポゾリス®プラスチメント®

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)

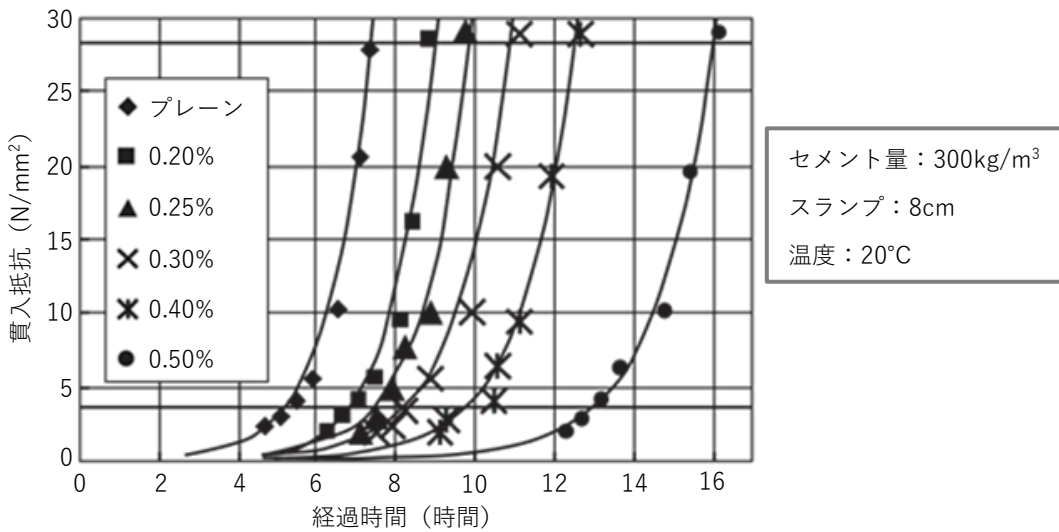
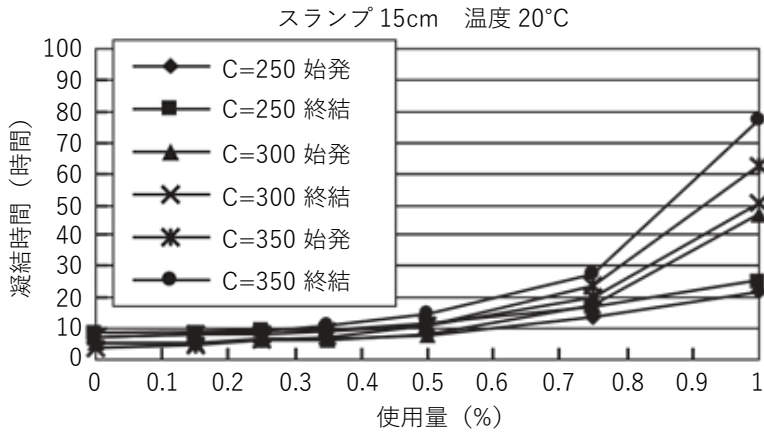


補足資料

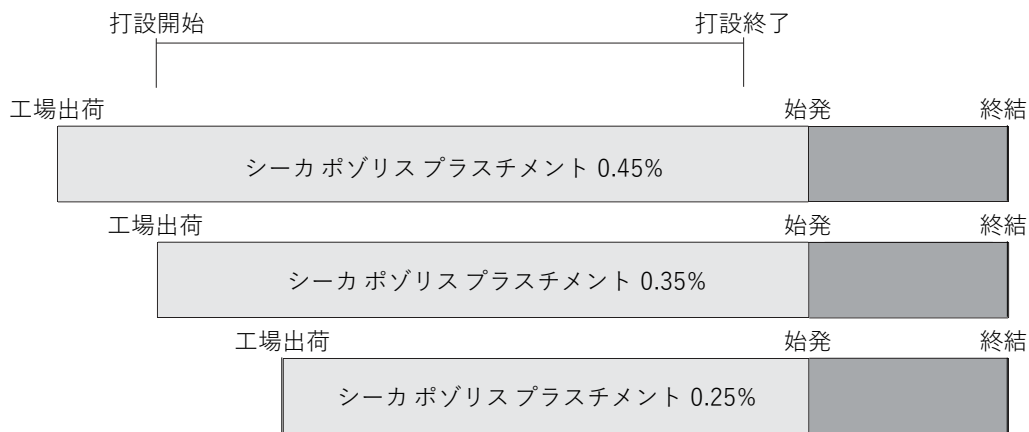
シーカ®ポゾリス®プラスチメント®

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



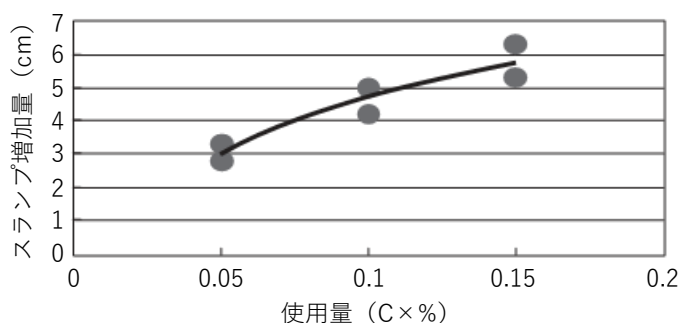
補足資料

シーカ®ポゾリス®プラスチメント®

021303011000000034



シーカ ポゾリス 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/m³ ($\rho = 3.14$)
 単位水量：180kg/m³
 細骨材：川砂 (0~5mm、 $\rho = 2.69$)
 粗骨材：川砂利 (5~25mm、 $\rho = 2.72$)
 混和剤：シーカ ポゾリス プラスチメント

コンクリート 1m³に対するシーカ ポゾリス 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よる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。

シーカ・ジャパン株式会社
 コンクリート事業部
 〒107-0051 東京都港区元赤坂1-2-7
 赤坂Kタワー 7階
 TEL 03-6433-2311
 FAX 03-6433-2102

補足資料
 シーカ®ポゾリス®プラスチメント®
 021303011000000034