

Use
material

使用材料

竹本油脂株式会社

チューポールLS-A(AE減水剤 標準形I種)

チューポールLS-AR(AE減水剤 遅延形I種)

チューポールSR(高性能AE減水剤 標準形I種)

チューポールSR-R(高性能AE減水剤 遅延形I種)

乾燥収縮 低減形 コンクリート



c
o
n
c
r
e
t
e

Property

特徴

コンクリートの乾燥収縮を低減し、コンクリート構造物に発生する乾燥収縮ひび割れを抑制します。
フレッシュ性状・施工性・圧縮強度は普通コンクリートと変わりません。

JIS表示商品

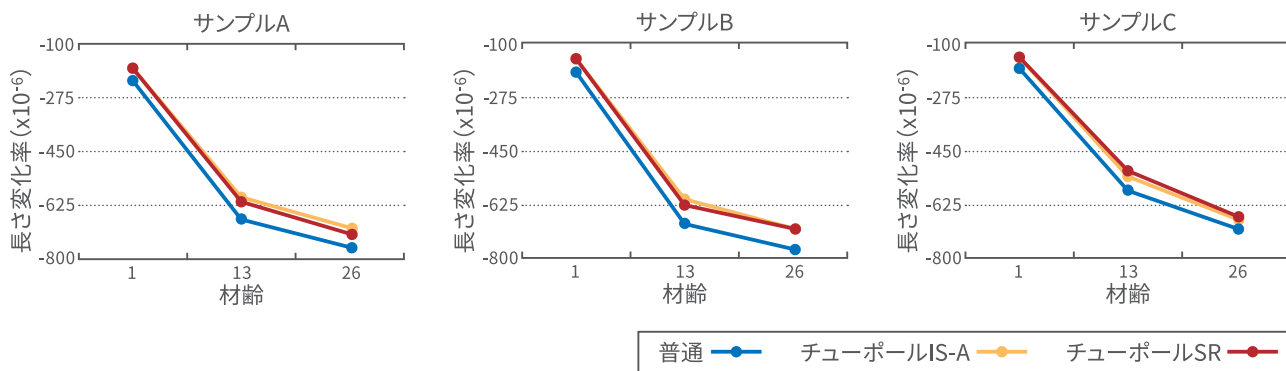
使用セメント：普通ポルトランドセメント 使用骨材 20-05

		呼び強度							
		18	21	24	27	30	33	36	40
スランプ	8	○	○	○	○	○	○	○	○
	10	○	○	○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○	○
	18	○	○	○	○	○	○	○	○
	21	—	○	○	○	○	○	○	○

**コンクリートの乾燥収縮を低減し、ひび割れの発生を少なくすることで
構造物の耐久性の向上、長寿命化に貢献します。**

乾燥収縮試験結果

		1週	13週	26週
サンプルA	普通コン	-212	-668	-765
	AE減水剤使用	-166	-599	-702
	高性能AE減水剤使用	-173	-609	-719
サンプルB	普通コン	-201	-688	-771
	AE減水剤使用	-157	-609	-701
	高性能AE減水剤使用	-157	-624	-705
サンプルC	普通コン	-177	-573	-703
	AE減水剤使用	-141	-533	-669
	高性能AE減水剤使用	-140	-513	-658



Construction method

注意事項

乾燥収縮低減形のコンクリートを使用しても、ひび割れを完全に防止できるわけではありません。より防止するためには膨張材、被膜養生剤等との併用をお勧めします。



あなたの街の生コンクリート
Tel. 022-281-0420
<http://www.taihaku.co.jp>

