

NOKATA RYOKO

SCC-Sコンクリート

SEGREGATION RESISTING AND COMPACTING CONCRETE-SLUMP TYPE



特徴

「SCC-S」は、混和剤及びフライアッシュを使用することにより、単位セメント量及び単位水量一定で、スランプ選定フリーのコンクリートを製造することができます。また、高品質・高耐久性・強度の変動が少なく、施工性が良いのも「SCC-S」の特徴です。その特徴により、分離抵抗性及び充填性の高いコンクリートを打設することができます。

4つの特性

- 省資源、環境保全に貢献
- 調合の簡素化
- 作業性の改善
- 耐久性の向上

SCC-Sコンクリートの4つの特性

省資源、環境保全に貢献

細骨材使用量の削減
二酸化炭素の排出量削減

調合の簡素化



SCC-Sの種類

セメントの種類	スランプ (cm)	圧縮強度の基準値(設計基準強度) (N/mm ²)						空気量 %
		18	21	24	27	30	33	
N	15	○	○	○	○	○	○	4.5
	18	○	○	○	○	○	○	
	21	-	○	○	○	○	○	

データ：梅谷コンクリート

作業性の改善

分離抵抗性の向上
充填性の向上

耐久性の向上

単位水量削減による収縮低減効果
アルカリシリカ骨材反応性の抑制

野方菱光株式会社
URL: <http://www.e-nokata.com>

お問い合わせは
野方菱光株式会社
TEL092-811-5727
まで