

## ◆スラモルの配合及び作業開始までの目安

強度発現の平均値(N/mm<sup>2</sup>)

種類	セメント	28日強度	冬期	標準期	夏期	3 day	7 day	14 day	28 day
SM-0.5	25kg/m <sup>3</sup>	0.2~0.5N/mm <sup>2</sup>	5~7日	4~6日	3~5日	0.07	0.16	0.22	0.42
SM-1	50kg/m <sup>3</sup>	0.5~1.0N/mm <sup>2</sup>	3~4日	2~3日	1~2日	0.13	0.30	0.57	0.87
SM-1.5	75kg/m <sup>3</sup>	1.0~1.5N/mm <sup>2</sup>	3~4日	2~3日	1~2日	0.21	0.42	0.66	1.25
SM-2	100kg/m <sup>3</sup>	1.3~2.0N/mm <sup>2</sup>	2~3日	1~2日	1~2日	0.32	0.61	0.97	1.69
SM-3	150kg/m <sup>3</sup>	2.0~3.0N/mm <sup>2</sup>	1~2日	1~2日	1日	0.76	1.55	2.01	2.58
SM-4	200kg/m <sup>3</sup>	3.0~4.0N/mm <sup>2</sup>	1~2日	1日	1日	1.30	2.11	2.99	3.73

\*冬期、標準期、夏期の日数は作業可能までの期間です。養生方法は、室内封かん養生としました。

## ◆スラモルの出荷工場



〒143 - 0002  
東京都大田区城南島2丁目6番3号  
TEL 03 - 5492 - 8241

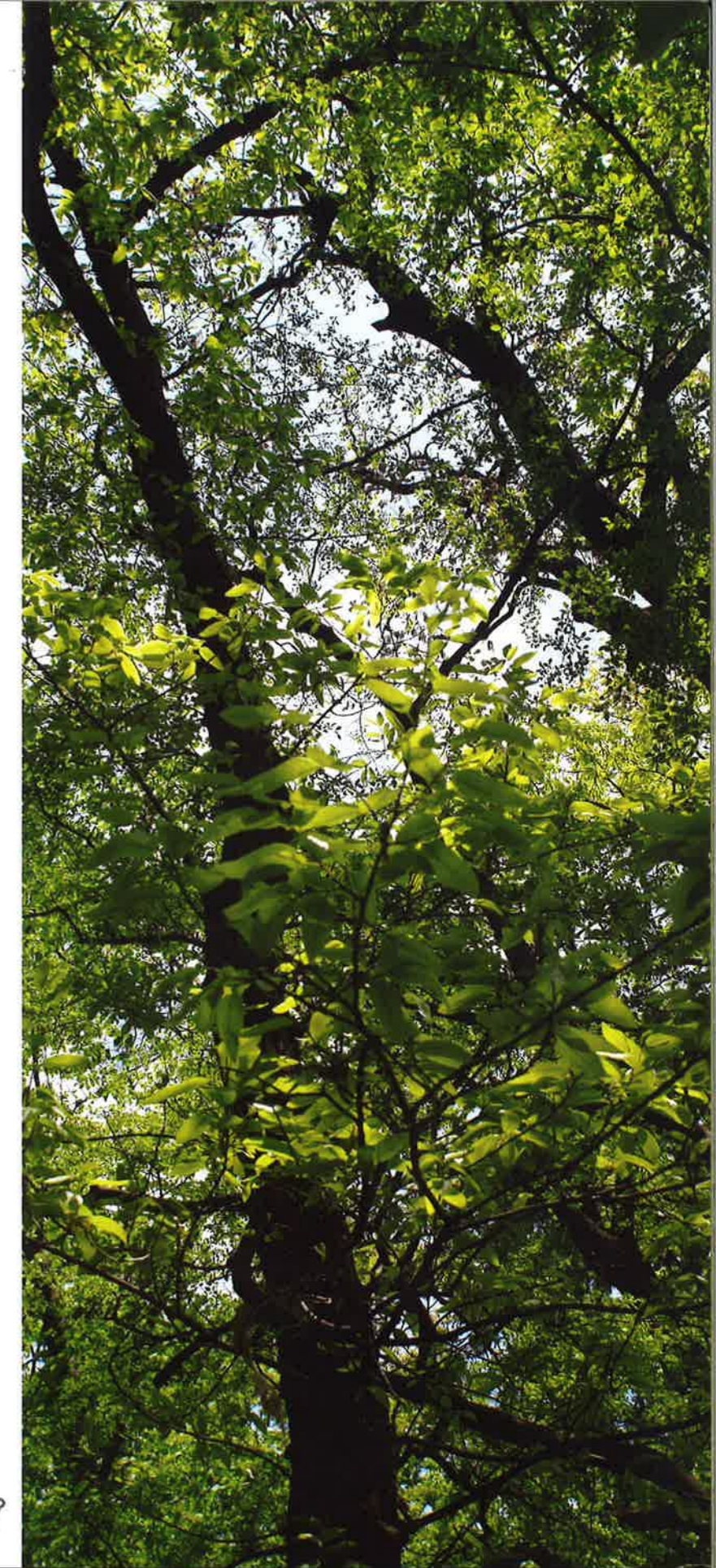


〒211 - 0051  
神奈川県川崎市中原区宮内1丁目22番7号  
TEL 044 - 777 - 0184

**MIYAMATSU** 宮松グループ  
MIYAMATSU GROUP

# スラモル

宮松エスオーシー株式会社  
担当 営業部 村松  
TEL 080-3219-9640  
E-mail muramatsu.t@miyamatsu-soc.co.jp  
HPアドレス <http://www.miyamatsu-soc.co.jp/>





## ◆スラモルとは？

再生砂 + セメント + スラッジ水

を練り混ぜて製造した

低コスト・高流動・エコな埋戻し材です。

## ◆スラモルのメリット

### I 流動性が良いので抜群の使いやすさ

アジテータ車で運搬致しますので、1㎡から大量打設までお任せください。(300㎡/日程度対応可能)  
また、現場での直接流し込み、ポンプ圧送が可能ですので、工事現場の狭い場所でも容易に埋戻すことができます。長時間流動性を維持できるので、3~4時間後の打設も可能です。長距離の現場でも対応致します。さらに、再掘削できる強度から翌日に足場を組める強度まで調整できます。

### II リサイクル材でのコスト削減

再生砂やスラッジ水等のリサイクル材料を使用した地球にやさしいエコ商品です。材料費が抑えられるだけでなく、現場では人件費の削減、重機車両の削減を見込めるため工期短縮を図り、トータルで低コストを実現します。また、状況に応じては植栽の下地や不透水層にも使用できますのでご相談下さい。

### III 生コン由来の材料で安全安心

解体ガラ等の材料を使っておりません。生コン工場から出るリサイクル品のみ使用しておりますので、不純物もなく安定した商品をお届け致します。定期的に溶出試験を実施しております。土壌等を汚染する有害物質の溶出は全く心配ありません。

## ◆スラモル製造設備

	りんかい工場	川崎工場
制作会社名	光洋機械産業(株)	日工(株)
製造年月日	2015年1月	2002年8月
ミキサ形式	強制2軸式	強制2軸式
生産能力	120㎡/h	50㎡/h
容量	2,250ℓ	1,000ℓ
計量方式	ロードセル方式	ロードセル方式



## ◆スラモルの配合設計条件



	特性値
骨材の最大寸法	10mm
空気量※	4.5%
フロー値	200±60mm
ブリーディング率	3.0%未満
湿潤密度	1.6~1.9t/㎡

## ◆スラモルの適用範囲



- ・地中埋設管の埋戻し ・建築基礎の埋戻し ・共同溝の埋戻し ・地下鉄工事の各部の埋戻し
- ・護岸の裏込め ・地下タンク埋戻し ・路面下部空洞充填 ・液状化現象の対策
- ・急傾斜擁壁の裏込め ・防空壕の埋戻し ・建築床下空間の埋戻し
- ・地盤沈下土間下充填 ・建築物の背面の埋戻し ・地下ピットの埋戻し
- ・その他狭い部分の埋戻し

YouTubeでスラモル他当社製品の動画を公開しております。  
写真ではわかりづらいスラモルの性状を、動画でご確認ください。

YouTubeへのアクセスは以下のURLかQRコードを使ってアクセスして下さい。  
<https://www.youtube.com/channel/UCXjf8cmxyVP5J1NQkIBC8Ew>

