

デ イ ノ ウ S

株式会社 ヤマワ

デイノウ S は、ラムサス S 工法向けに開発した 1 液型の作泥材です。無機天然原料をベースに粘性の種類の違う増粘剤と、目詰め効果を発揮せしめる高分子材料、また面板に粘性土などが付着しづらい効果をもたらす原料をブレンドした製品であります。

デイノウ S の特長 一粉体化 (10kg 袋入り) にすることにより

- ・ 何種類もの材料を用意する必要がありません。
- ① 幅広い S 土質に適用が可能な信頼性のたかい作泥材です。
- ② 多様で複雑な地盤への適応を可能にさせ、長距離推進をも可能にします。

デイノウ S の標準配合 標準配合 (クレーサンドスーパー・粉末粘土との併用) 1m³ あたり

	土質による区分									
	A (普通土)			B (硬質土) G (軟岩)			C	D	E	F
	粘性土	シルト	砂質土	粘性土	シルト	砂質土				
デイノウ S	0kg	2kg	3kg	0kg	3kg	3kg	4.0kg	4.0kg	5.0kg	5.0kg
クレーサンドスーパー	0kg	25kg	25kg	0kg	25kg	30kg	50kg	75kg	75kg	75kg
粉末粘土	0kg	30kg	50kg	0kg	50kg	50kg	50kg	75kg	75kg	100kg
離間剤	1kg	0kg	0kg	1kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg
水	999L	976L	967L	999L	967L	965L	956L	936L	935L	925L
練り上がり比重	1.00	1.04	1.04	1.00	1.04	1.04	1.06	1.09	1.09	1.11

離間剤＝粘土付着防止剤 (カイコー 1、2 またはネントール P-L、ネントール L-L)

土質区分	土質	条件	
A 普通土	粘性土 砂質土	N 値 30 未満 N 値 50 未満	最大礫径が 20mm 以下 礫含有率 10% 以下
B 硬質土	粘性土 砂質土	N 値 30 以上 N 値 50 以上	最大礫径が 20mm 以下 礫含有率 10% 以下
C 砂礫土	玉石・砂礫土	最大礫径が管呼び径の 30% 以下 礫含有率 60% 以下	
D 礫・粗石 混り土	玉石・砂礫土	最大礫径が管呼び径の 50% 以下 礫含有率 80% 以下 一軸圧縮強度 150MN/m ² 以内	
E 礫・粗石 混り土	玉石・砂礫土	最大礫径が管呼び径の 80% 以下 礫含有率 80% 以下 一軸圧縮強度 200MN/m ² 以内	
F 礫・粗石 混り土	玉石・砂礫土	最大礫径が管呼び径の 120% 以下 礫含有率 80% 以下 一軸圧縮強度 200MN/m ² 以内	
G	軟岩	一軸圧縮強度 40MN/m ² 以内	

(裏面につづく)

使用方法

1. 標準配合にもとづき、ミキサーに清水を入れてください。
2. ミキサーを回転させながら、デイノウ S を規定量添加してください。
3. デイノウ S がしっかり混ざったらクレーサンドスーパー・粉末粘土を規定量添加してください
4. 十分攪拌させれば泥水は出来上がります（攪拌時間は約 5 分程度）

デイノウ S の外観および荷姿

デイノウ S の外観	黄白色粉体
デイノウ S の荷姿	10 k g 紙袋

使用上の注意

- ・ 防塵マスク、防塵メガネを着用の上、取扱下さい。
- ・ 目に入った場合、皮膚についた場合は清水で**15分以上**洗ってください。
- ・ 吸い込んだり飲み込んだりしたら、吐き出させた後、医者 の 診察を受けて下さい。
- ・ 製品その物は無害ですが、お取り扱いには十分注意して下さい。

外観



荷姿



株式会社 ヤマワ
岐阜県土岐市土岐津町1372-1
Tel 0572-55-2191
Fax 0572-54-5100