

デイスイ 1 (ワン)

推進工法の中で泥水加圧工法は代表的な工法の1つです。この工法では、泥水を加圧・循環させることにより土砂を排出させますが、ここで使用される泥水は従来、粘土・ベントナイト・CMCを用い作られていました。

この度開発しました「デイスイ1」は、従来の材料に変わり、誰でもが、簡単に早く作液できる商品ですので、ぜひご使用賜りますようお願い申し上げます。

デイスイ1の特長

1. 従来の作泥材量に比べて使用量が極めて少なく済みます。
2. 短時間に作液できます。
3. 低比重のため圧送性能が高い。
4. 工場生産の為、品質が安定している（従来品の様に産地や品種のばらつきがない）。
5. 経済的であります。
6. 材料置き場としての場所を取りません。

デイスイ1の添加量と泥水性能

添加量と粘性

添加量	5Kg/m ³	10Kg/m ³	20Kg/m ³	30Kg/m ³
ファンネル粘性	30秒	60秒	90秒	120秒

デイスイ1の化学成分

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	Igloss
70.5%	16.9%	1.8%	1.2%	1.3%	0.1%	6.5%

使用方法

標準配合（1m³当たり）

デイスイ1	水
5Kg	998リットル

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、デイスイ1を規定量添加してください。
3. 十分攪拌させれば泥水は出来上がります。（攪拌時間は約10分程度）

デイスイ1の外観および荷姿

デイスイ1の外観	淡黄色・粉体
デイスイ1の荷姿	10Kg紙袋入り