

# デノウエース

泥濃式推進工法は、高濃度泥水を利用し、切羽の安定を図りながら推進し、真空吸引による排泥方法が取られています。この方法で作業を進めるに当り、作泥材は重要な役割を占めています。この度開発されました「デノウエース」は、従来の製品に比べて、誰にも簡単に作液出来、十分な性能を持った製品です。一度ご使用下さればその特長と使い勝手の良さをご理解いただけるものと確信しております。

## 1。デノウエースの特長

- わずかな使用量で十分な性能が発揮されます。
- 従来の材料使用量に比べて使用量が低減します。
- 材料置場、使用量の低減により作業環境が改善されます。
- 低比重スラリーの為、送排泥能力が向上します。

## 2。デノウエースの使用方法

- 1) 所定量の水をミキサーに投入して下さい。
- 2) 逸泥防止材（目詰材）を使用する場合は、先に投入して良く攪拌して下さい。
- 3) ミキサーを回しながら、デノウエースの規定量を少しずつ添加して下さい。
- 4) 粘土使用の場合は、デノウエースの添加前後に粘土を投入して下さい。
- 5) 10分程度攪拌した後に御使用下さい。

## 3。製品の性状および包装形態

外 観	淡黄色・粉体		
成 分	天然鉱物・高分子化合物		
嵩 比 重	1.0～1.05		
安 全 性	毒物および劇物取締法：毒劇物	該当せず	
	労働安全衛生法：有機則、特化則、表示物質	該当せず	
包 装 形 態	5kg×2袋（10kg/ダンボールケース）、または20kg/紙袋		

## 4。泥濃式推進工法配分例（1m<sup>3</sup>用配合）

	単位	土質による区分								
		A		B	C-1	C-2	C-3	D-1～D-2		E-1
デノウエース	kg	0	5	10	10	10	10	0	5	10
逸泥防止剤	kg	0	4	12	12	12	12	0	0	12
粉末粘土	kg	0	0	0	30	60	90	0	0	90
離間剤	kg	1	0	0	0	0	0	1	0	0
水	kg	999	994	986	974	962	950	999	998	950

離間剤＝粘土付着防止剤（ビスコプラス、またはカイコー1、シルホル等）

土質区分	区分内容	土質区分	区分内容
A	粘性土(N値5未満)、砂質土(N値25未満)	C-1	砂礎土 礫率30～40%
B	砂質土(N値25以上)	C-2	砂礎土 礫率40～60%
	砂礎土(礫率30%未満、礫径20mm未満)	C-3	砂礎土 礫率60～80%
D-1～D-2	粘性土(N値5以上100未満)	E-1	複合層

## 5。取り扱い上の注意

- 防塵マスク・防塵めがねを着用の上取り扱い下さい。
- 目に入った場合、皮膚についた場合は15分間以上清水にて洗って下さい。
- 吸い込んだり飲み込んだりしたら、吐き出させた後医師の診察を受けて下さい。
- 製品そのものは無害ですが、お取り扱いには十分注意して下さい。