

ダクスイエース

1 液型高性能濁水処理剤

濁水処理剤ダクスイエースは、高性能の一液型凝集剤です。

液体ですので濁水にそのまま添加し、攪拌することで凝集フロックを生成し処理できます。

また、凝集フロックは大きく沈降速度が速いので、設備の簡素化・小型化が図れます。



濁水（原水）



ダクスイエース添加・攪拌後の処理水

■ ダクスイエースの特長

液体ですので濁水にそのまま添加し、攪拌することで凝集フロックを生成し処理できます。

また、凝集フロックは大きく沈降速度が速く、短時間で固液分離が行なえます。

1液型であり、沈降速度が速いことから、濁水処理設備の簡略化・小型化が図れます。

さらに、セメント系の濁水など高アルカリ性濁水にも、中和せずにそのまま使用できます。

濁水濃度の変動には添加量を調整することで対応できます。

■ ダクスイエースの用途

掘削工事・シールド工事・造成工事などを含む土木・建築工事における濁水・泥水の処理に好適です。

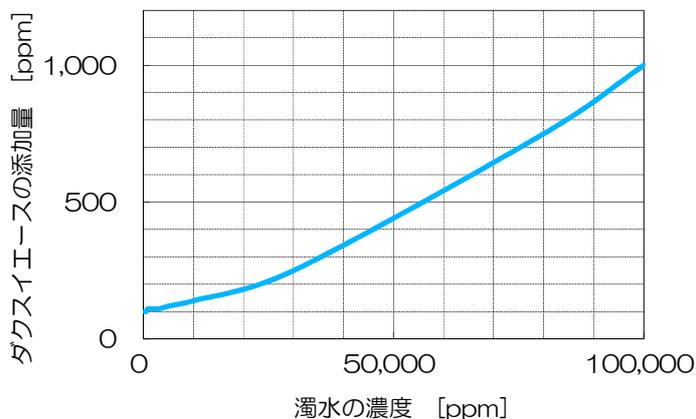
通常、濁水1 m³あたりのダクスイエースの添加量は、0.1～1.0Lです。

※ 濁水の濃度や濁度成分により変動しますので、この限りではありません。

※ あらかじめピーカーテストで最適添加量を確認してからご使用下さい。

■ 添加量の目安

セメント濁水に対するダクスイエースの添加量



※ ppmとは、百万分率のことで、
1 m³あたりのg数に該当します。
濁水の濃度が1,000ppmとは、
濁水中の濁度成分が濁水1 m³あたりに
1,000 gあります。

※ 濁水の濃度や濁度成分により変動しますので、この限りではありません。

※ あらかじめピーカーテストで最適添加量を確認してからご使用下さい。

■ 製品の安全性

製品の安全性について、毒性試験・分析試験を行ない、安全性が証明されています。

1. 急性毒性試験：ヒメダカによる急性毒性試験を行ないました。
10,000ppmの製品濃度でのヒメダカの生存率が100%でした。
2. 分析試験：ヒ素・鉛・カドミウム・総水銀・総クロム・シアン・PCBについて、
分析試験を行なった結果、検出されませんでした。

■ 物理・化学的性質

外 観：	透明液体（無色～淡黄色）
比 重：	1.2
p H：	中性（6～8）
臭 気：	なし
粘 度：	200～450mPa・s

■ 納入荷姿

20L入りダンボール（内装硬質ビニル）

DA20140401



販売元

緑興産株式会社

〒103-0004

東京都中央区東日本橋3-10-6

TEL 03-5645-5150 FAX 03-5645-5153

<https://midori-kosan.jp/>