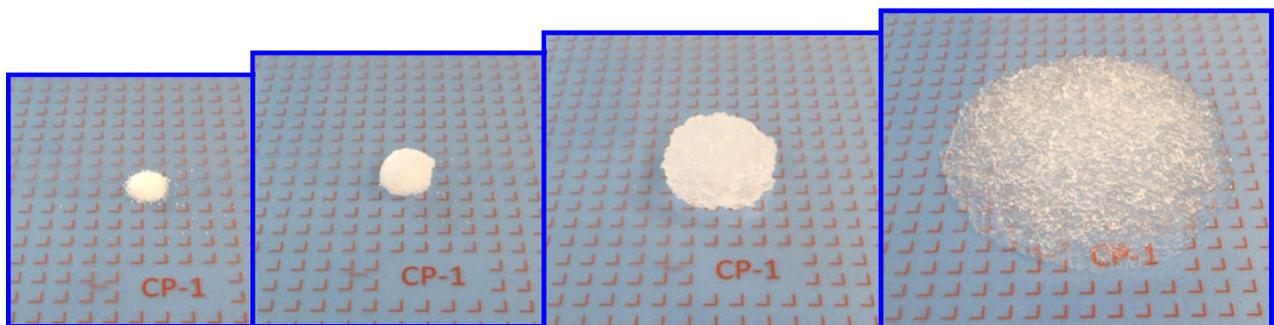


CP-1

泥土・軟弱残土等の改質剤

CP-1は、高吸水性樹脂（吸水性ポリマー）で、高い吸水能力があります。
泥土中の水分（自由水）を吸い込んで拘束し、流動性を低下させます。
浚渫土や、シールド排泥などを瞬時に改質し、ダンプトラックによる運搬が可能になります。

■ CP-1の吸水する様子



CP-1 : 0.3g

吸水量 : 3.0g

吸水量 : 30g

吸水量 : 100g

■ CP-1の特長

CP-1は、高吸水性樹脂（吸水性ポリマー）で、高い吸水能力があります。
自重の約500倍の水（純水の場合）を吸い込んで、球状に膨らみます。
泥土中の水分（自由水）を吸い込み、流動性を低下させ改質します。
泥土中の水分に作用しますので、土質（粒度分布）に影響されず改質できます。
中性ですので環境にも優しい改質剤です。

■ 標準添加量

泥土（対象土）1 m³あたり1.0~3.0kg（0.1~0.3%）で添加します。

泥土に添加（散布）し、機械等で攪拌します。

※ 塩分などを含む泥土では、CP-1の吸水能力が低下しますので、添加量が増える傾向になります。

CP-1

■ 添加量の目安

粘性土 : 0.5 ~ 4.0 kg/m³

砂礫土 : 0.5 ~ 2.0 kg/m³

- ※ 泥土の成分や含水比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を行ない、最適添加量を確認してからご使用下さい。



◁ 改質前



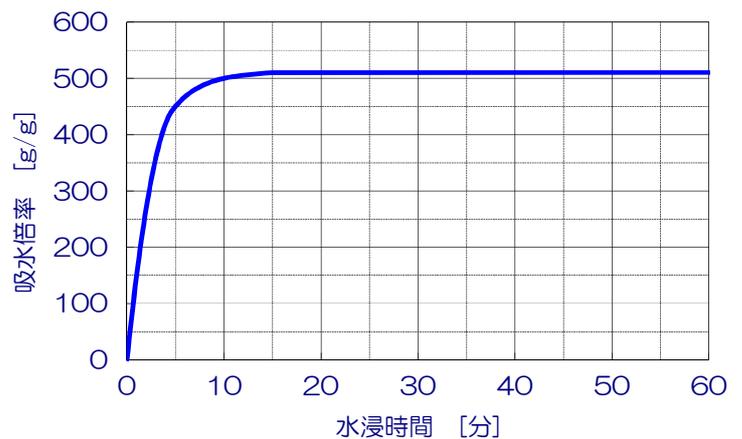
▽ 改質後

■ 物理・化学的性質

外 観 : 粉体 (白色)
比 重 : 約0.8 (かさ比重)
p H : 中性
臭 気 : なし

吸水倍率 : 重量比 (水/CP-1)
約500倍 (純水)
約300倍 (水道水)

- ※ 水の純度が低下すると吸水倍率も低下します。



■ 納入荷姿

20kg/袋・800kg/フレコン



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://www.midori-kosan.jp/>