

■ 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。

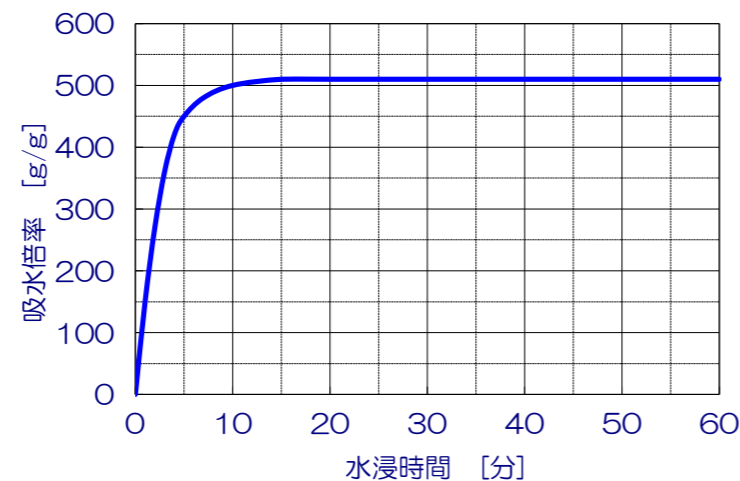


■ 物理・化学的性質

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

CP20140401

販売元

大興物産株式会社

営業本部土木営業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-1-17

神谷町プライムプレイス

TEL03-6381-5208

FAX03-6381-5238

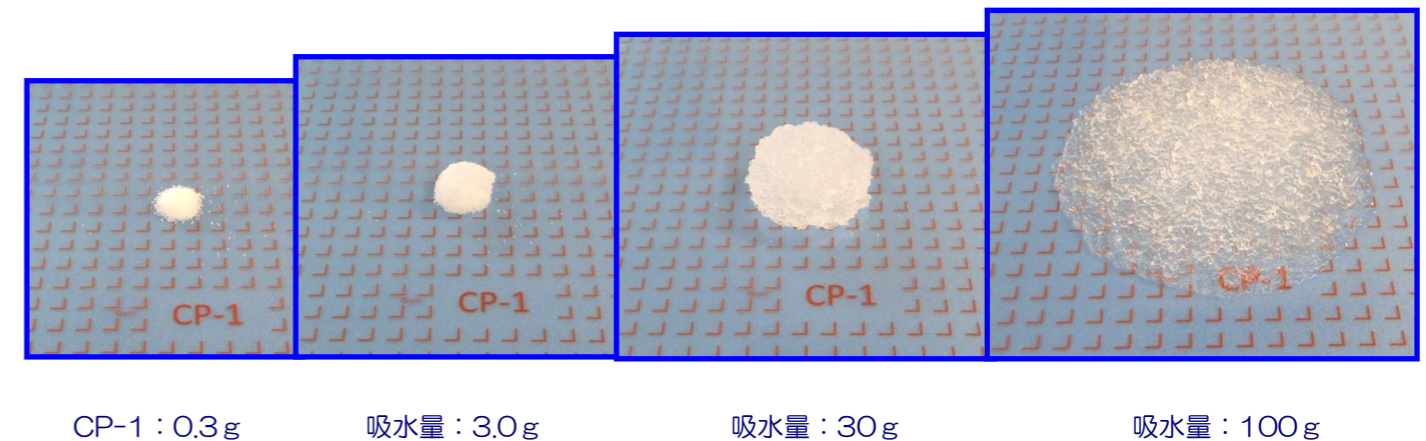
http://www.taiko.co.jp/

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。