



まめ  
知識

# そもそも コンクリートって何？



## コンクリートとは？

私たちの身近にあるコンクリート。でも、実はセメントやモルタルかも？  
今回は、コンクリート、モルタル、セメントの3つの違いをご紹介します。

### セメント

※拡大イメージ図



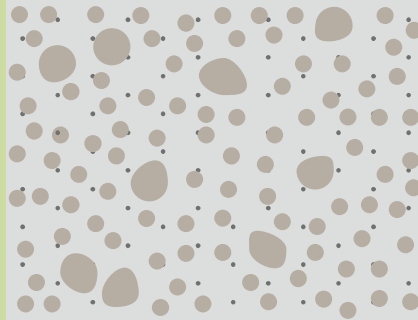
石灰石や石膏を焼いたもの



(ポルトランドセメント)

水と反応して固まるため、古くから  
接着剤として使用され、現在  
でも建築や土木など幅広い現場  
に使われています。

### モルタル

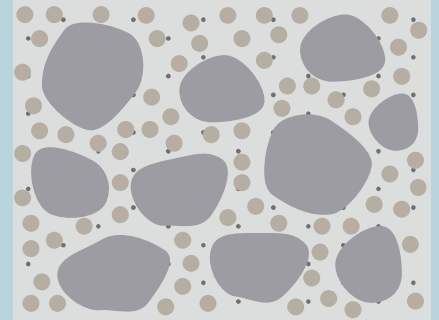


セメント + 砂 (+ 骨材)



レンガなどを積み重ねるときの  
材料や、コンクリートの補修材、  
住宅の壁など、色々な場所に使われ  
ています。

### コンクリート



セメント + 砂 + 砂利 (+ 骨材)



ビル・マンション・住宅の基礎・橋・  
ダムなどの構造体で使用されて  
います。施工にはミキサー車や  
ポンプ車などが必要となります。

farstconcrete 二瀬窯業株式会社

## クイズ

電柱に使われているものはどれでしょう？

セメント・モルタル・コンクリート