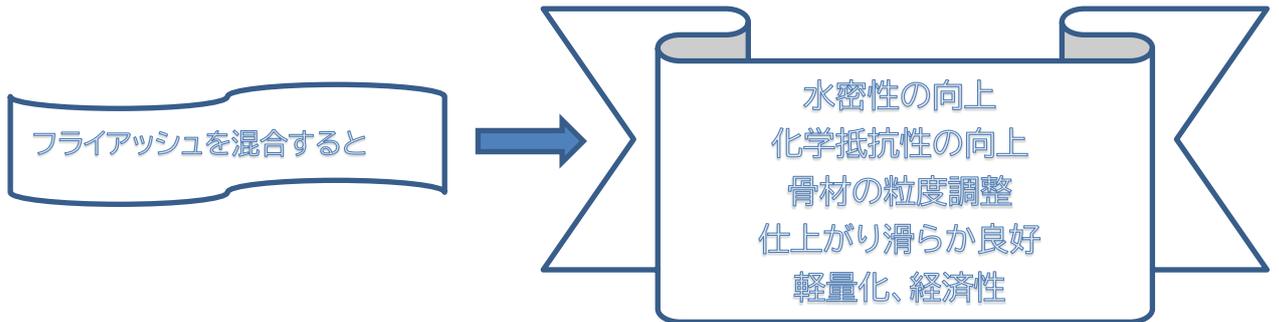


コンクリート二次製品

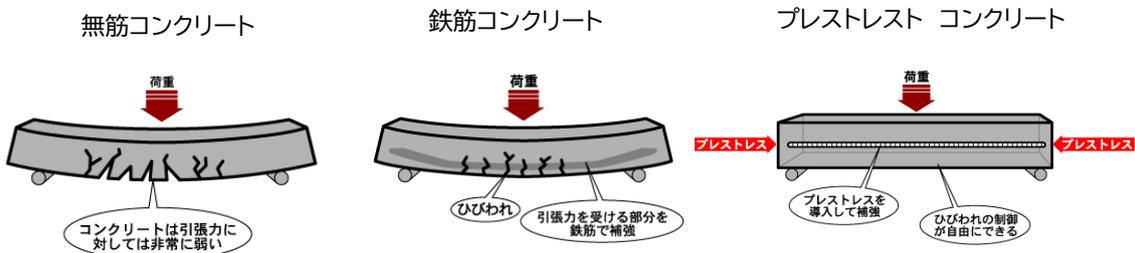
フライアッシュの主成分はシリカとアルミナであり、セメントに混合すると水密性、耐久性を向上させることができ、さまざまなコンクリート製品に利用されています。また、表面仕上がりが滑らかになる特徴があります。



二次製品種類

●プレストレスト コンクリート(Prestressed Concrete)

プレストレスト コンクリートは、直訳すれば「あらかじめ応力を与えられたコンクリート」といったところでしょうか。PCの技術を用いることによって、コンクリートの最大の弱点（圧縮には強いが引張には弱い。）を克服することができます。頭文字から、PCの略称が用いられます。



●プレキャスト コンクリート(precast concrete)

プレキャスト コンクリートは、現場で組み立て・設置を行うために、工場などであらかじめ製造されたコンクリート製品、あるいはこれを用いた工法のことです。

