

超高強度繊維補強コンクリート

ダクトアル

建設技術審査証明取得 / (財) 土木研究センター

特長

■ダクトアル「DUCTAL®」は、全く新しい革新的な「反応性微粉末を使用した無機系複合材料技術」です。セメントをベースとする技術でありながら、鋼材にも匹敵する性能をより低コストで実現しています。コンクリートと比較してもあらゆる面でワンランク上の性能を発揮します。これにより、従来のセメントやコンクリートの常識では考えようもなかった新しい用途・用法への利用を可能にしました。

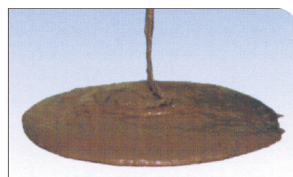
超高強度・高耐久・高靱性

軽量化・省スペース化(コンパクト構造)

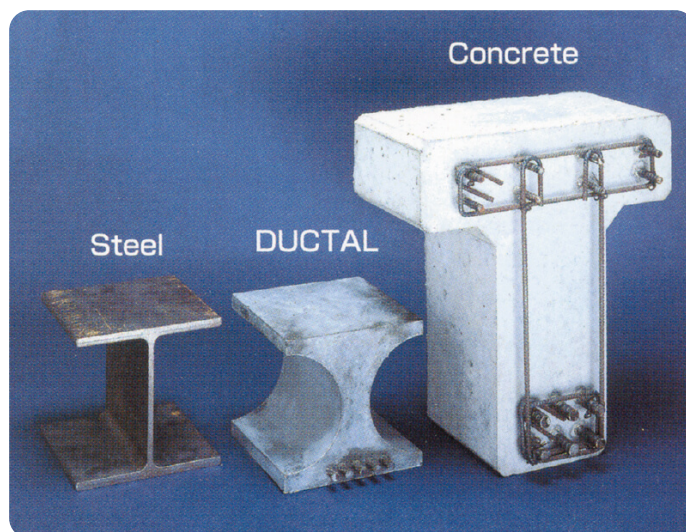
長寿命・メンテナンスコストの低減

補強鉄筋のない構造部材の可能性

コンクリート製造設備での製造が可能



■高い流動性を有しています。



梁の形状比較サンプル / 設計曲げモーメント150kNm

