

2019年6月21日

コンクリート構造物の欠損部分を埋め戻す断面修復材 発売  
～軽量タイプと高強度タイプの2種類をラインアップ～

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:佐村 健)はコンクリート構造物の欠損部分や損傷部分を修復する「ABC 断面修復材」を4月1日より販売しています。軽量タイプの「ライトファースト」と高強度タイプの「ハードファースト」の2種類のラインアップです。

高速道路や鉄道の橋脚・橋梁などのコンクリート構造物は、経年劣化や、天候などの外的要因により部分的な欠損が発生する場合があります。特に沿岸部のコンクリート構造物が欠損した場合、海水や潮風によって内部の鉄筋が腐食する塩害の影響も大きくなります。

当製品はコンクリート構造物の欠損部分や損傷部分を埋める断面修復材です。1回の施工で厚さ50mm程度まで塗りつけることができるため、工期の短縮が図ることが可能です。

「ライトファースト」は単位容積質量が1.65kg/Lの軽量タイプのため、構造物への負担を軽減します。

また、「ハードファースト」は、3時間圧縮強度が35.0N/mm<sup>2</sup>と短時間で高強度を発揮します。

当社では今年度の売り上げ目標を1億円とし、当社がラインアップするコンクリート保護材などと合わせて、土木コンサルタント、ゼネコン、設計事務所、官公庁へ現場の状況とニーズに応じた提案をしていきます。

### 【施工イメージ】



### 【各種データ】

		ライトファースト	ハードファースト	試験方法
単位容積質量 (kg/L)		1.65	2.3	—
硬化収縮性 (%)		0.02	0.02	NEXCO規格 「左官工法による 断面修復の性能照査」
圧縮強度	3時間	10.0	35.0	
	28日	51.0	88.0	

### 【材料設計価格】

ライトファースト: 9,800円/袋(厚さ10mm 約1.4㎡)

ハードファースト: 10,600円/袋(厚さ10mm 約0.9㎡)

このリリースはABC公式サイト「ニュースリリース」に掲載しています。

株式会社エービーシー商会 東京都千代田区九段南1-3-1 東京堂千代田ビルディング [www.abc-t.co.jp](http://www.abc-t.co.jp)

お客様のお問い合わせ先

無機建材事業部

TEL:03-3507-7485

報道関係のお問い合わせ先

宣伝部 広報担当 菊本

TEL:03-3507-7120