



道路・ 鉄道	河川	海岸	港湾・空港 ・漁港	砂防・ 地すべり	農業水利	エネルギー
地震	津波	豪雨・台風	緊急工事	老朽化		

エッセイバー®

エッセイバーは、構造物の間隙を充填するセメント系無収縮グラウト材（注入材）です。一般的なセメント系グラウト材に比べて流動性・可使時間に優れ、数 mm の小間隙を充填することができます。

グラウト材は基本的な素材であり、様々な状況で様々な用途にご使用頂けます。またエッセイバーの主原料には高炉セメントを使用しており、環境負荷にも配慮した製品です。

【エッセイバーシリーズの特徴】

①小間隙充填性

5mm以下の小間隙充填が可能です

②可使時間

最小1時間～最大6時間の可使時間を有します
現場の予期せぬトラブルを軽減します

③強度発現性

高炉セメントは長期的に強度が増進します

④無収縮性

密閉環境では長期に渡って無収縮を維持します

【エッセイバーシリーズの性能】

	最小充填 間隙幅	可使時間	28日強度 (N/mm ²)	荷姿
エッセイバー	3mm	6時間	30以上	生／袋
エッセイバーG	3mm	6時間	50以上	生／袋
エッセイバー250	5mm	6時間	45以上	生
エッセイバーH	5mm	2時間	45以上	袋
エッセイバーH2	5mm	2時間	60以上	袋
エッセイバーP C	1mm	6時間	45以上	袋
エッセイバー強	5mm	1時間	100以上	袋

【エッセイバーシリーズの適用事例】



橋脚の耐震補強工
(鋼板巻立工法)



免振構造グラウト
(ベースプレート下部)



栈橋の橋脚補強
(水中充填工事)



スラブ下の空洞充填
(大空間充填工事)



プレパックド
グラウト充填工事



落石防護柵の
支柱強化工事



プレキャスト部材の
間隙充填工事



下水処理施設の
耐震補強工事

＜ご注意とお願い＞ 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、或いは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。