

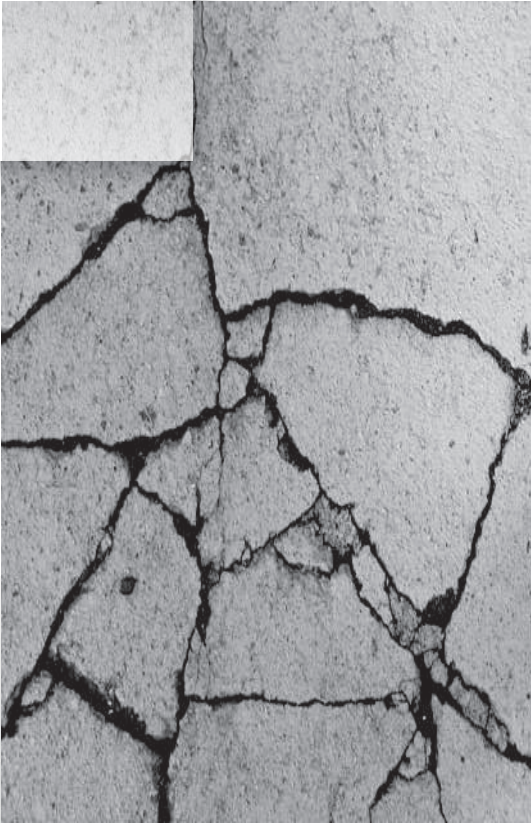
キクスイBR工法 製品一覧

BR-X F☆☆☆☆	1 液形 塗布型防錆（亜硝酸塩含有） 塩害抑制	■主成分 亜硝酸カルシウム水溶液	■所要量 コンクリートのかぶり厚 3cm で 約 90 g / ㎡ （塩素量 0.6 kg / ㎡） 約 250 g / ㎡ （塩素量 1.6 kg / ㎡）	■荷姿 NET 20 kg / 缶入 NET 4 kg / 缶入
BR-Z F☆☆☆☆	含有性塗布型防錆 アルカリ骨材反応抑制 塩害対策	■主成分 亜硝酸リチウム系	■所要量 コンクリートのかぶり厚 3cm で 約 60 g / ㎡ （塩素量 0.6 kg / ㎡） 約 150 g / ㎡ （塩素量 1.6 kg / ㎡）	■荷姿 NET 20kg / 缶入 NET 4kg / ポリ容器入
BR-B F☆☆☆☆	1 液形 塗布型含浸 表面固化 アルカリ付与	■主成分 クイ酸リチウム含有アクリル樹脂	■所要量 200 ～ 375 g / 缶 40 ～ 75 ml /15 kg	■荷姿 NET 15 kg / 缶入 NET 4 kg / 缶入
BR-AD F☆☆☆☆	2 材形 防錆・中性化抑止 仲介接着・表面被覆 亜硝酸リチウム含有	■主成分 亜硝酸リチウム含有 ポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.70 kg/L	■荷姿 主 材 NET 10 kg / 缶入 混和液 NET 5 kg / 缶入
BR-Dコテ F☆☆☆☆ JIS A 6916:C-2	2 材形 中性化抑止 下地調整	■主成分 ポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.80 kg/L	■荷姿 主 材 NET 20 kg / 缶入 混和液 NET 2 kg / ポリ容器入
BR-CL F☆☆☆☆	2 材形 速硬 軽量	■主成分 繊維入りポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.55 kg/L	■荷姿 主 材 NET 20 kg / 缶入 混和液 NET 2 kg / ポリ容器入
BR-CLX F☆☆☆☆ 不燃材料 NE-0061 建築改修工事管理指針 「断面修復用ポリマーセメントの品質基準（案）」に適合	1 材形 超低収縮 速硬 軽量 高強度	■主成分 繊維入りポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.65 kg/L	■荷姿 NET 20 kg / 缶入
BR-CM F☆☆☆☆ JIS A 6916:CM-2 不燃材料 NE-0069 国交省1372適合 建築改修工事管理指針 「断面修復用ポリマーセメントの品質基準（案）」に適合	1 材形 高強度 低収縮	■主成分 繊維入りリカチオン系アクリル ポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.95 kg/L	■荷姿 NET 20 kg / 缶入
BR-LS F☆☆☆☆	1 材形 超軽量	■主成分 繊維入りポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.30 kg/L	■荷姿 NET 15 kg / 缶入
BR-エポ F☆☆☆☆	3 材形 軽量	■主成分 水性エポキシ系ポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.60 kg/L	■荷姿 主剤 NET 1 kg / ポリ缶入 硬化剤 NET 1 kg / ポリ缶入 粉末 NET 8 kg / ビニール入
剥落ガードPC	2 材形 NEXCO 規格 剥落防止用 3 軸繊維接着	■主成分 ポリマーセメントモルタル	■単位容積質量 約 1.80 kg/L	■荷姿 主材 NET 20 kg / 缶入 混和液 NET 4 kg / ポリ容器入
----- ■剥落防止対策工法には別途「KS ネット P（コンクリート片剥落防止用 3 軸ポリビロピレン繊維シート）100cm×100m/ 乱巻」を使用				

※1: JIS A 6916 下地調整塗材 CM-2 の試験方法に準拠。 ※2: 建築改修工事監理指針「断面修復用ポリマーセメントモルタルの品質基準（案）」の試験方法に準拠。

中性化抑止
塩害対策

キクスイBR工法



キクスイBR工法とは

経年による鉄筋コンクリート、コンクリート構造物等の劣化を抑制し中性化・塩害による鉄筋コンクリートの損傷部分を補修すると同時に、本来の機能を回復させます。

Building structure Restoration method

kikusui



注意点

施工上の注意事項及び安全衛生上の注意事項をご確認の上、施工ください。
各製品ごとの注意事項については、ダウンロードサイトよりご確認ください。

kikusui ダウンロードサイト

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書をご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社
☎ 052-300-2222 (代)

ホームページ

https://www.kikusui-chem.co.jp/



札幌 ☎ 0133-62-5580
仙台 ☎ 022-706-5710
北関東 ☎ 0280-98-5232
東京 ☎ 03-3981-2500
横浜 ☎ 045-595-1550
新潟 ☎ 025-364-6066
金沢 ☎ 076-290-2256
松本 ☎ 0263-30-1562
静岡 ☎ 054-655-5150
名古屋 ☎ 0568-69-5200
大阪 ☎ 06-7668-5320
岡山 ☎ 086-244-3711
広島 ☎ 086-244-3711
福岡 ☎ 092-433-6262
鹿児島 ☎ 099-299-1500

●このパンフレットは2025年6月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先してください。

キクスイBR工法 | 基本構成

塗布含浸型防錆剤

亜硝酸塩系塗布型防錆剤で、塩化物によって腐食した鉄筋の表面に不動態層を形成し、鉄筋を長期に亘って保護し、構造物の耐久性を向上させます。含浸拡散タイプの材料です。

- **BR-X** (1 液形・亜硝酸カルシウム含有塗布型防錆剤・塩害抑制剤)
- **BR-Z** (1 液形・亜硝酸リチウム系防錆剤・アルカリ骨材反応抑制)

アルカリ付与剤

コンクリートの脆弱面(鉄筋露出部など)にアルカリ付与を行い含浸固結させ、緻密化(中性化原因物質を侵入防止)します。

- **BR-B** (1 液形・ケイ酸リチウム含有アルカリ樹脂配合アルカリ付与剤)

塗布型鉄筋防錆材

亜硝酸リチウムを含むポリマーセメント系鉄筋防錆材で、鉄筋の防錆、コンクリートの中性化抑止に優れた効果を発揮します。また、特殊ポリマーセメントにより優れた密着性と可とう性を有し、鉄筋コンクリートの耐久性を向上させます。

- **BR-AD** (2 材形・亜硝酸リチウム含有ポリマーセメント系鉄筋防錆兼下地調整塗材)

断面修復材

コンクリート構造物の欠損部用充填材です。高い遮断機能により雨水の侵入を抑止します。さらに優れた密着性を有し、長期的な保護性能を維持します。

- **BR-CL** (2 材形・軽量・速硬)
- **BR-CLX** (1 材形・超低収縮・速硬・軽量・高強度・不燃認定)
- **BR-CM** (1 材形・高強度・低収縮・不燃認定・JIS A 6916 : CM-2)
- **BR-LS** (1 材形・超軽量)
- **BR-エポ** (3 材形・軽量・水性エポキシ系ポリマーセメント)

表面被覆材

コンクリート中性化抑止・塩化物浸透抑制に優れた効果を発揮する下地調整塗材です。優れた密着性と可とう性により、鉄筋コンクリートの耐久性を一段と向上させます。仕上材と併用することで優れた中性化抑制効果を発揮します。

- **BR-AD** (2 材形・中性化抑止・仲介接着・表面被覆・亜硝酸塩含有)
- **BR-Dコテ** (2 材形・JIS A 6916 : C-2)

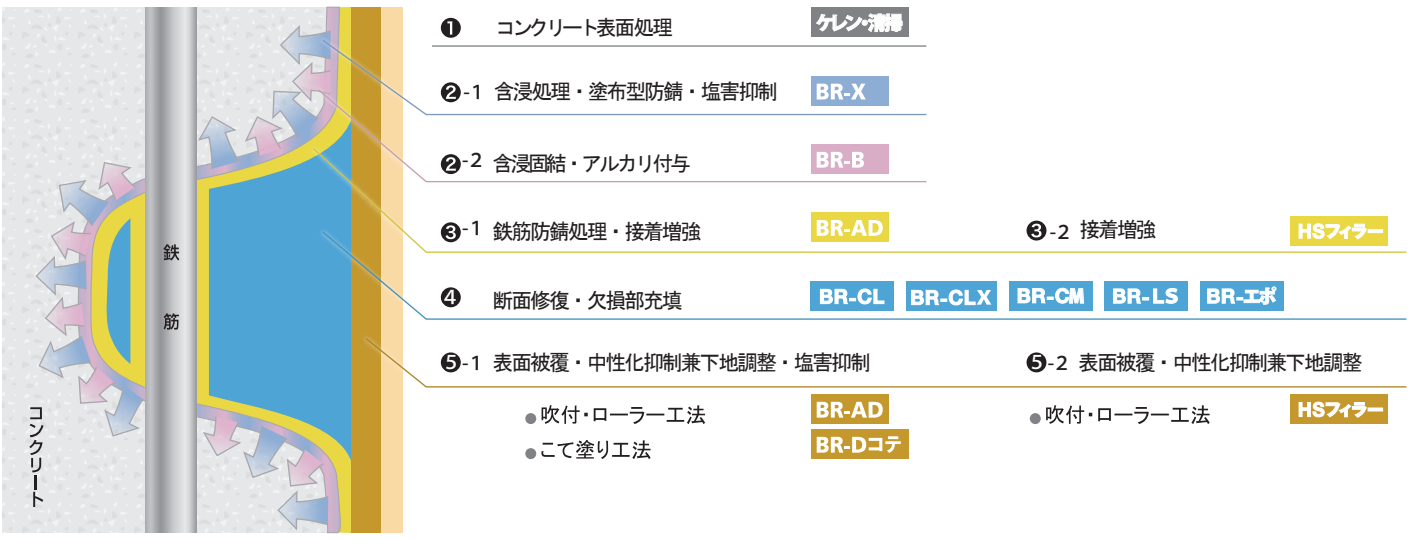
剥落防止対策工法

BR工法と3軸ポリプロピレン繊維シートとの組み合わせによる環境に優しい完全水系のコンクリート片剥落防止工法です。押し抜き荷重規格1.6 kN。N E X C O押し抜き試験規格1.5 kNをクリアしています。

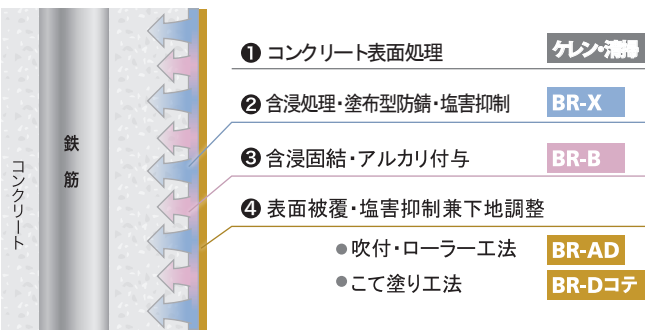
- **剥落ガードPC**
- **KSネットP** (3軸ポリプロピレン繊維シート)

工法一覧

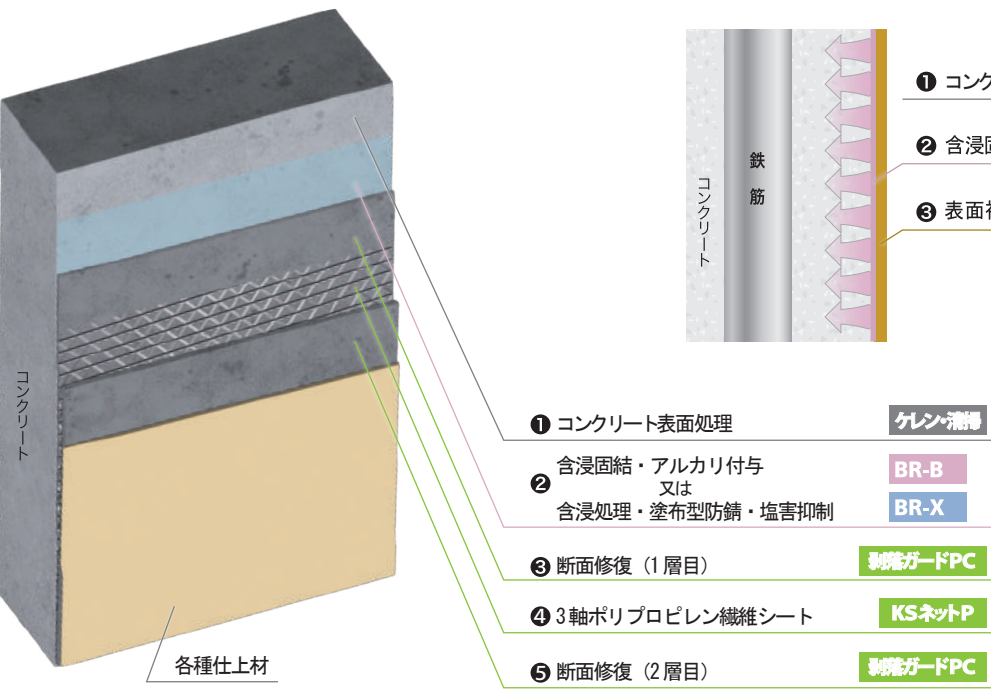
鉄筋腐食部補修工法



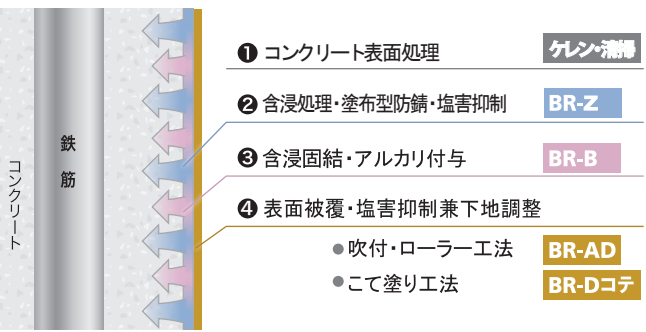
塩害抑制工法



B R連続繊維シート剥落防止工法



アルカリ骨材反応抑制工法



中性化抑制工法

