

**PORTGUARD SYSTEM LINEUP**

コンクリート表面保護 システム

ポルトガードAFシステム 低汚染型高耐候性フッ素樹脂クリヤー

|               | 商品名                               |                      | 仕上り                  | 仕様  | 特長  | つや                    | 工程    | 材工設計単価<br>(円/㎡) | RC          |             |        | PC  |   |   | 押出成形<br>セメント板 | GRC板 |
|---------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|-----------------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------|-----|---|---|---------------|------|
|               | 打放し                               | 杉板                   |                      |   |   |                       |       |                 | 珪石・研出し      | 打放し         | 珪石・研出し | 研出し |   |   |               |      |
| 打放し用塗装<br>外部用 | PORTGUARD<br><b>AF</b>            | ポルトガード<br>AF         | クリヤー                 | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー                 | 高耐候耐用年数15~20年以上 意匠性・美観持続<br>汚れが雨水で流れ落ちる親水性塗膜による低汚染効果<br>下塗りは溶剤系浸透性吸水防止材で吸水防止層形成             | つや無<br>(完全艶消)<br>3分つや | 3     | 4,900           | ◎           | ◎           | ○      | ◎   | ○ | ○ | ○             | △    |
|               | PORTGUARD<br><b>AF-E</b>          | ポルトガード<br>AF-E       | カラー<br>クリヤー          | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>カラークリヤー              | カラークリヤー仕上げ<br>クリヤーにPGカラーを投入し<br>コンクリート面に淡い着色(濃度3%まで)  |                       | 3     | 5,400           | ◎           | ◎           | ○      | ◎   | ○ | ○ | ○             | △    |
|               | PORTGUARD<br><b>AF-AGING</b>      | ポルトガード<br>AFエイジング    | 色合わせ<br>クリヤー         | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー(部分色調整)          | 色合わせ補修で違和感のない打放しコンクリート仕上げ<br>左官補修箇所・色むらに対し部分色調整   |                       | 4     | 6,300           | ◎           | ◎<br>杉板補修別途 | △      | ◎   | △ | △ | ○             | △    |
|               | PORTGUARD<br><b>G-III</b>         | ポルトガード<br>シーズリー      | 全面着色<br>クリヤー         | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー(全面カラーコンクリート調塗装) | カラーコンクリート調仕上げ(濃色カラークリヤー)  |                       | 5~6   | 7500~           | △           | ○           | -      | ◎   | - | - | ○             | △    |
| 打放し用塗装<br>内部用 | PORTGUARD<br><b>AF</b>            | ポルトガード<br>AF 内部      | クリヤー                 | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー                 | 内装用: フッ素樹脂クリヤー2工程が標準<br><br>内装用各工法の仕上りは外部と同等<br><br>ポルトガードAFシステム内装用<br>不燃材認定品 認定番号: NM-5503 |                       | 2     | 4,500           | ◎           | ◎           | ○      | ◎   | ○ | ○ | ○             | △    |
|               | PORTGUARD<br><b>AF-E</b>          | ポルトガード<br>AF-E 内部    | カラー<br>クリヤー          | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>カラークリヤー              |   | 2                     | 5,000 | ◎               | ◎           | ○           | ◎      | ○   | ○ | ○ | △             |      |
|               | PORTGUARD<br><b>AF-AGING</b>      | ポルトガード<br>AFエイジング 内部 | 色合わせ<br>クリヤー         | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー(部分色調整)          |   | 3                     | 5,900 | ◎               | ◎<br>杉板補修別途 | △           | ◎      | △   | △ | ○ | △             |      |
|               | PORTGUARD<br><b>G-III</b>         | ポルトガード<br>シーズリー 内部   | 全面着色<br>クリヤー         | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー(全面カラーコンクリート調塗装) |   | 4~5                   | 7100~ | △               | ○           | -           | ◎      | -   | - | ○ | △             |      |
| 内外            | PORTGUARD<br><b>AF-AGING PLUS</b> | ポルトガード<br>AFエイジングプラス | 塗り潰し<br>全面着色<br>クリヤー | 低汚染型 高耐候性 水性フッ素樹脂<br>クリヤー(全面パターン付け塗装)     | 全面塗り潰しの違和感のないコンクリート調の仕上げ<br>内外とも下塗りはエポキシカチオン系シーラー   | 5                     | 6,500 | ◎               | △           | -           | ◎      | -   | - | ◎ | ◎             |      |

インターリッチ 低汚染型高耐候性フッ素樹脂塗料

|         | 商品名  |                             | 仕上り                  | 仕様   | 特長   | つや                  | 工程  | 材工設計単価<br>(円/㎡)     | RC     |       |        | PC  |   |   | 押出成形<br>セメント板 | GRC板 |
|---------|--|-----------------------------|----------------------|--|--|---------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|-----|---|---|---------------|------|
|         | 打放し  | 杉板                          |                      |  |  |                     |   |                     | 珪石・研出し | 打放し   | 珪石・研出し | 研出し |   |   |               |      |
| フッ素樹脂塗装 | PORTGUARD<br><b>INTERRICH<br/>ANTI-GLARE</b> | ポルトガード<br>インターリッチ<br>アンチグレア | 塗り潰し<br>全面着色         | 低汚染型 高耐候性 ラジカル制御<br>高性能 水性フッ素樹脂塗料              | 塗りつぶし全面塗装仕上げ<br>ラジカル制御顔料使用により色あせなし<br><br>アンチグレア: 特殊技術による 完全艶消し        | つや無<br>(完全艶消)       | 3   | 5,300               | ◎      | △     | -      | ◎   | - | - | ◎             | ○    |
|         | PORTGUARD<br><b>INTERRICH<br/>1000</b>       | ポルトガード<br>インターリッチ<br>1000   |                      | 低汚染型 高耐候性 ラジカル制御<br>高性能 水性フッ素樹脂塗料              |  |                     | 高耐候耐用年数は15~20年以上 意匠性・美観持続<br>汚れが雨水で流れ落ちる親水性塗膜による低汚染効果 | 3分つや<br>5分つや<br>全つや | 3      | 4,900 | ◎      | △   | - | ◎ | -             | -    |
|         | PORTGUARD<br><b>INTERRICH<br/>EXCEED</b>     | ポルトガード<br>インターリッチ<br>エクシード  | パターン<br>塗り潰し<br>全面着色 | 高意匠性 塗装仕上<br>低汚染型 高耐候性 ラジカル制御<br>高性能 水性フッ素樹脂塗料 | 塗りつぶし全面塗装の上、全面パターン仕上<br>インターリッチを使用した高意匠性塗装仕上げ<br>リン酸処理風 コールテン鋼風 緑青風 など | つや無<br>3分つや<br>5分つや | 5~6   | 8,400~              | ◎      | △     | -      | ◎   | - | - | ◎             | ○    |

ポルトガード含浸材 けい酸塩系含浸材 シランフッ素超撥水材 他

|     | 商品名                            |                    | 仕上り  | 仕様                   | 特長   | つや   | 工程  | 材工設計単価<br>(円/㎡) | RC     |     |        | PC  |   |   | 押出成形<br>セメント板 | GRC板 |
|-----|--------------------------------|--------------------|------|----------------------|--|------|-----|-----------------|--------|-----|--------|-----|---|---|---------------|------|
|     | 打放し                            | 杉板                 |      |                      |  |      |     |                 | 珪石・研出し | 打放し | 珪石・研出し | 研出し |   |   |               |      |
| 含浸系 | PORTGUARD<br><b>PLEXUS</b>     | ポルトガード<br>プレクサス    | クリヤー | 無機質複合型 けい酸塩系 含浸材     | コンクリート表層緻密化 表面強化 アルカリ付与                            | 素地同等 | 1   | 2,500           | ○      | ○   | ◎      | ○   | ◎ | ◎ | -             | -    |
|     | PORTGUARD<br><b>SF</b>         | ポルトガード<br>SF       | クリヤー | 水性シランフッ素 超撥水 表面保護材   | 超撥水性 防汚・防藻効果維持<br>多孔質・無機材に優れた撥水性及び撥油性              | 素地同等 | 1~2 | 2,800           | ○      | ○   | ◎      | ○   | ◎ | ◎ | ○             | ○    |
| 防汚  | PORTGUARD<br><b>EXTRA-20</b>   | ポルトガード<br>エクストラ-20 | クリヤー | けい酸塩系 防汚材            | 工事中の汚れ防止 RC面・PC板保管時の汚れ防止<br>脱型後塗布することで汚れがついても落ちやすい | 素地同等 | 1   | 1,000           | ◎      | ◎   | ◎      | ◎   | ◎ | ◎ | -             | -    |
| 洗浄  | PORTGUARD<br><b>PG-CLEANER</b> | ポルトガード<br>PGクリーナー  | -    | 打放しコンクリート用 無公害 特殊洗浄液 | 白華・サビ汁・木アク等を分解洗浄除去<br>無公害 クエン酸化合物と無公害薬品合成          | -    | -   | -               | ◎      | ◎   | ○      | ◎   | ○ | ○ | -             | -    |

※ 詳しくはカタログ・製品資料をご覧ください。 ※ 設計単価は1000㎡以上を基準とします。

凡例 ◎=最適 ○=適合 △=ご相談に応じます。