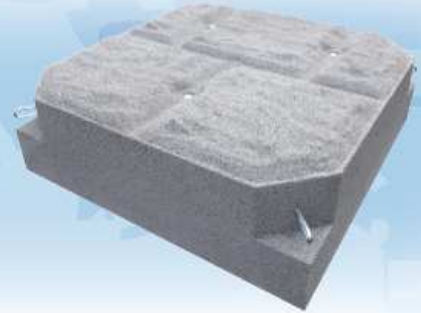


ロックル 大型張ブロック



ロックルの特長

従来の間知ブロック張りは、緩勾配(1:1.0~1:2.0)施工時に胴込コンクリート打設が困難で、ブロックが小型のため施工日数が長期間必要でした。

ロックルは、**ブロック自体が控え厚35cmで胴込コンクリートが必要なく、1.0㎡/個と大型なため大幅に工期を短縮**することができます。

また、即時脱型粗面コンクリートのため、**明度が5以下となり周辺環境と馴染みます。**

規格は350型(全体厚35cm)と385型(板厚35cm)と235型(板厚20cm)の3タイプから選択いただけます。

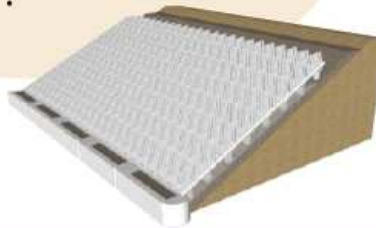
護岸ブロック緩勾配規格選定一覧表
ロックル

| 規格 | コンクリート種類 | ブロック質量(kg) | 対応流速(m/s) | 明度低減 | 法面の植生 | 水際の植生 | 背後地透水性 |
|------|----------|------------|-----------|------|-------|-------|--------|
| 235型 | 粗面コンクリート | 431 | 5.7 | ○ | × | △ | × |
| | 7号ポーラス | 410 | 5.6 | ○ | △ | ○ | ○ |
| 350型 | 粗面コンクリート | 664 | 6.8 | ○ | × | △ | × |
| | 7号ポーラス | 632 | 6.8 | ○ | △ | ○ | ○ |
| 385型 | 粗面コンクリート | 732 | 7.2 | ○ | × | △ | × |
| | 7号ポーラス | 696 | 7.1 | ○ | △ | ○ | ○ |

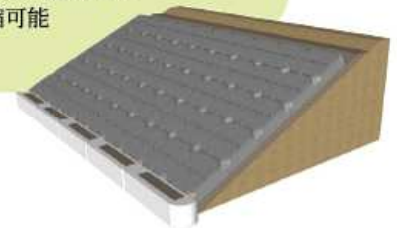
×:期待できない
△:ある程度期待できる
○:期待できる

設計対応流速は護岸勾配1:2.0・設計水深5.0mでの計算値です。

間知ブロックの場合、
100㎡施工時：830～1000個使用
のところが・・・



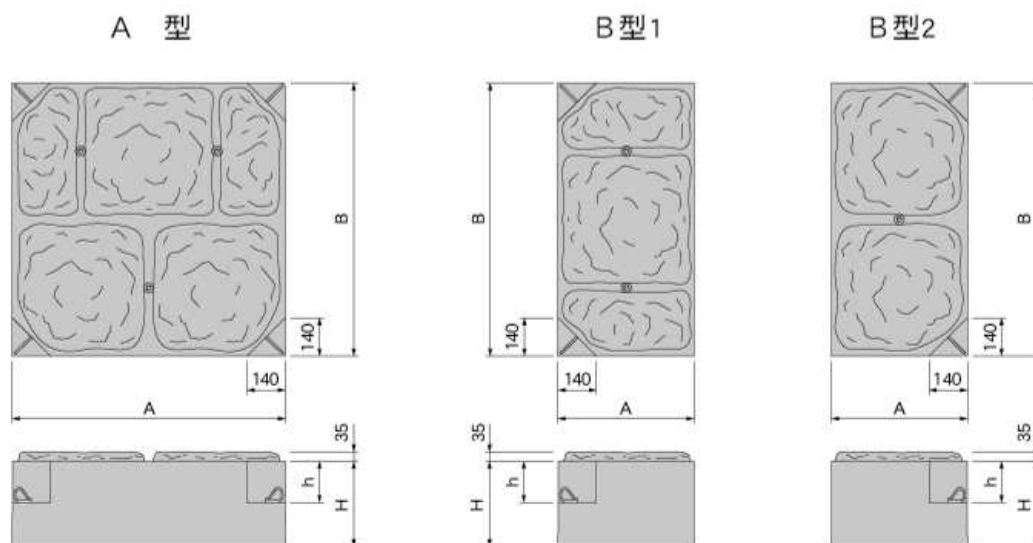
ロックルの場合、
100㎡施工時：100個使用と
大幅に工期を短縮可能



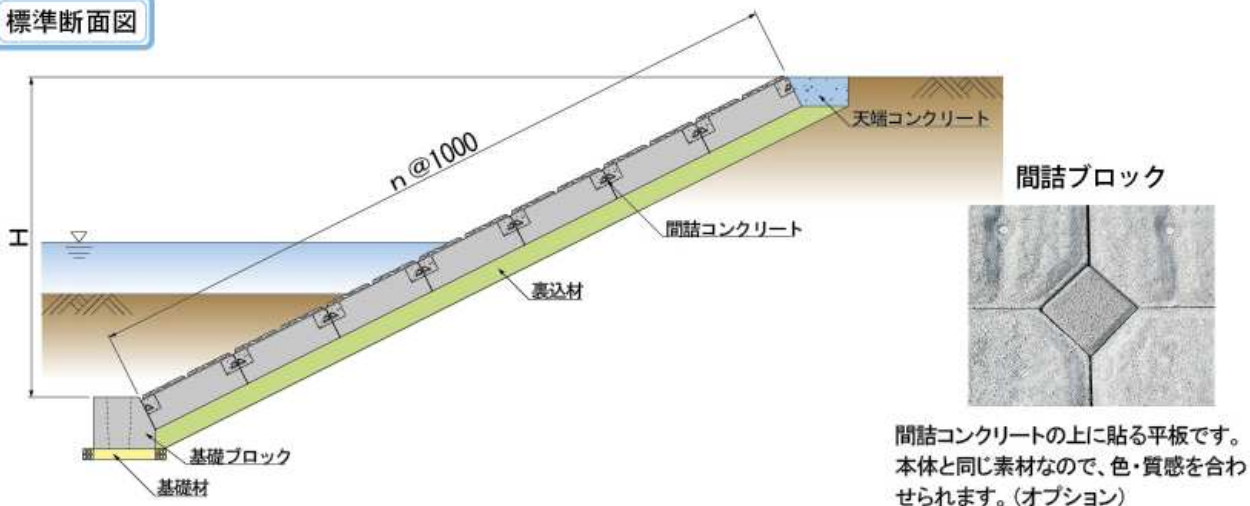
施工例



単体図



標準断面図



| 呼び名 | 参考質量 (kg) | 価格 (円) | 寸法 (mm) | | | | 間詰コンクリート量 (m ³ /個) | 備考 |
|------------|-----------|--------|---------|------|-----|-----|-------------------------------|----------|
| | | | A | B | h | H | | |
| 235型コンクリート | A型 | 431 | 1000 | 1000 | 125 | 200 | 0.005 | 粗面コンクリート |
| | B1・B2型 | 213 | 497 | 1000 | 125 | 200 | 0.002 | |
| 235型ポーラス | A型 | 410 | 1000 | 1000 | 125 | 200 | 0.005 | 7号ポーラス |
| | B1・B2型 | 202 | 497 | 1000 | 125 | 200 | 0.002 | |
| 350型コンクリート | A型 | 664 | 1000 | 1000 | 150 | 315 | 0.006 | 粗面コンクリート |
| | B1・B2型 | 328 | 497 | 1000 | 150 | 315 | 0.003 | |
| 350型ポーラス | A型 | 632 | 1000 | 1000 | 150 | 315 | 0.006 | 7号ポーラス |
| | B1・B2型 | 312 | 497 | 1000 | 150 | 315 | 0.003 | |
| 385型コンクリート | A型 | 732 | 1000 | 1000 | 150 | 350 | 0.006 | 粗面コンクリート |
| | B1・B2型 | 365 | 497 | 1000 | 150 | 350 | 0.003 | |
| 385型ポーラス | A型 | 696 | 1000 | 1000 | 150 | 350 | 0.006 | 7号ポーラス |
| | B1・B2型 | 347 | 497 | 1000 | 150 | 350 | 0.003 | |

製品明度

| 規格 | コンクリート | ポーラス |
|-------|--------|-------|
| 平均明度 | 5.5 | 5.0 |
| 証明書番号 | 0510号 | 0423号 |

製品テクスチャー

| 規格 | コンクリート | ポーラス |
|---------|--------|-------|
| 輝度の標準偏差 | 32 | 43 |
| 証明書番号 | 0302号 | 0064号 |