

美山一HI

水平積・空積構造



共和コンクリート工業株式会社

北陸支店

護岸の彩度は抑える

コンクリートは黒・白・灰などの無彩色であることから、周囲の景観と調和します。

護岸に適度なテクスチャー

美山AKのブロック意匠は、自然石をそのまま型取りすることで、石の細かい凹凸まで表現し、自然石に近いテクスチャーを有しています。

景観パターンを周囲の景観と調和

伝統的な積み方で周囲の景観と調和しやすい「自然石風布積みパターン」です。

美山AKはブロック面意匠を少しずつ違う大きさに小割している意匠目地とブロック間目地を統一させることにより、ブロック単体の境界線を不明瞭にさせブロック単体が目立ちません。

護岸の素材の大きさに注意する

ブロック単体は559×1998(mm)と大型であるが、意匠による見かけの素材の大きさは、伝統的な石積みと同程度であり、違和感のない素材の大きさとなります。

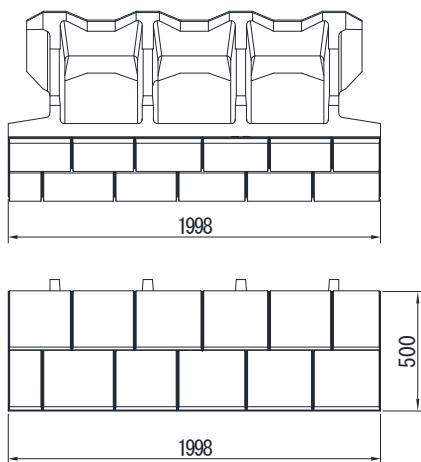
明度証明書

平均明度6以下であることを証明している製品です。

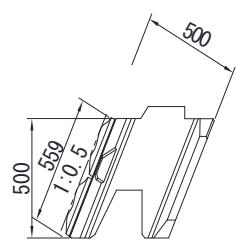
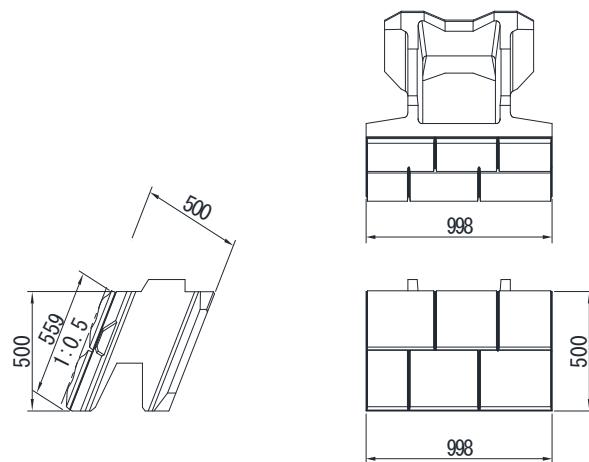


50型

W形



A形

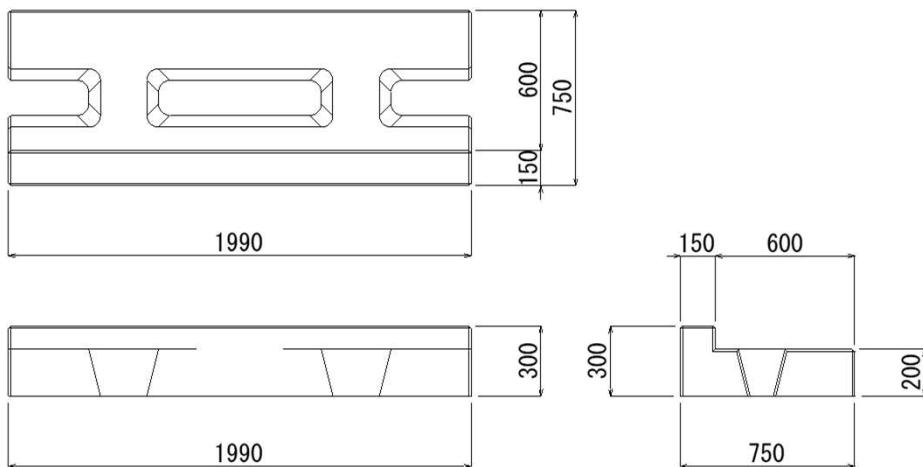


50型

| 名称 | 主要部寸法(mm) | 体積(m3) | 質量(kg) | 胴込量(m3) |
|----|-------------------|--------|--------|---------|
| W形 | 1,998 × 500 × 500 | 0.2049 | 471 | 0.383 |
| A形 | 998 × 500 × 500 | 0.0980 | 225 | 0.195 |

積水平基礎ブロック（控え500）

A形

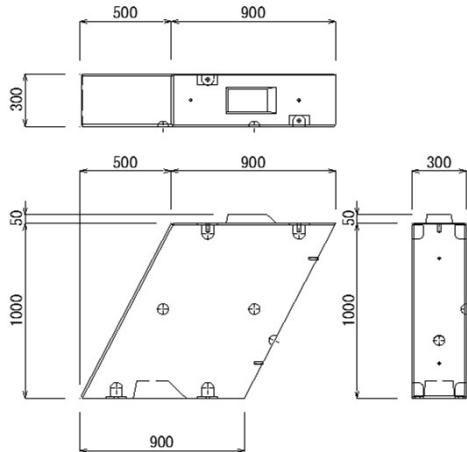


規格諸元

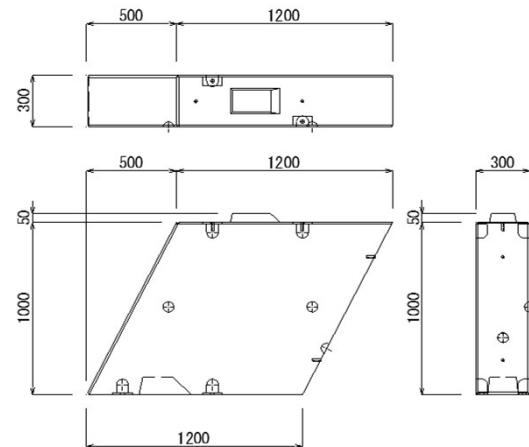
| 主要部寸法 (mm) | 体積 (m ³) | 参考質量 (kg) | 胴込Co量 (m ³) |
|---------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1990×300×750 | 0.2689 | 618 | 0.060 |
| 990×300×750 | 0.1337 | 307 | 0.030 (0.030m ³ /m) |

小口止

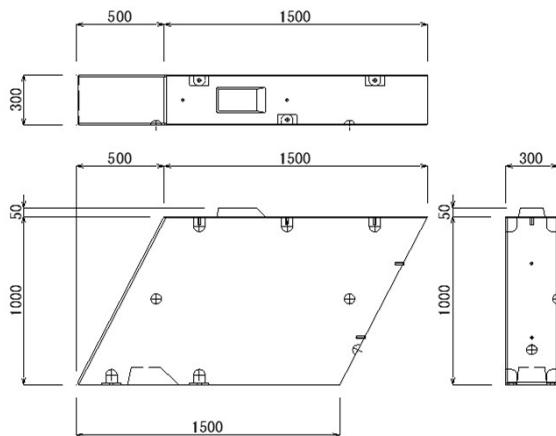
900型



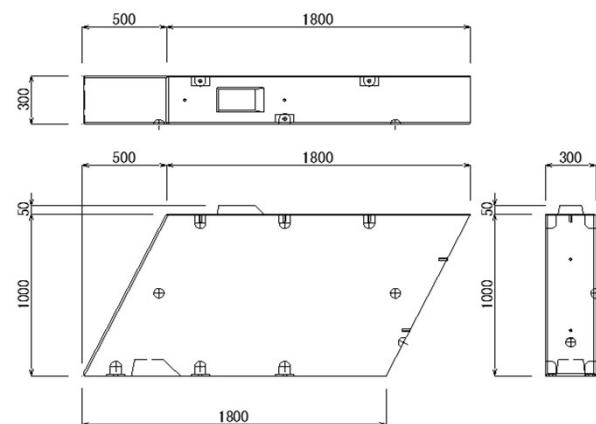
1200



1500



1800型



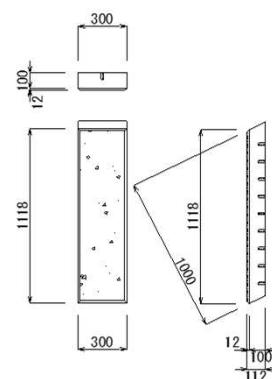
小口止パネル

規格諸元

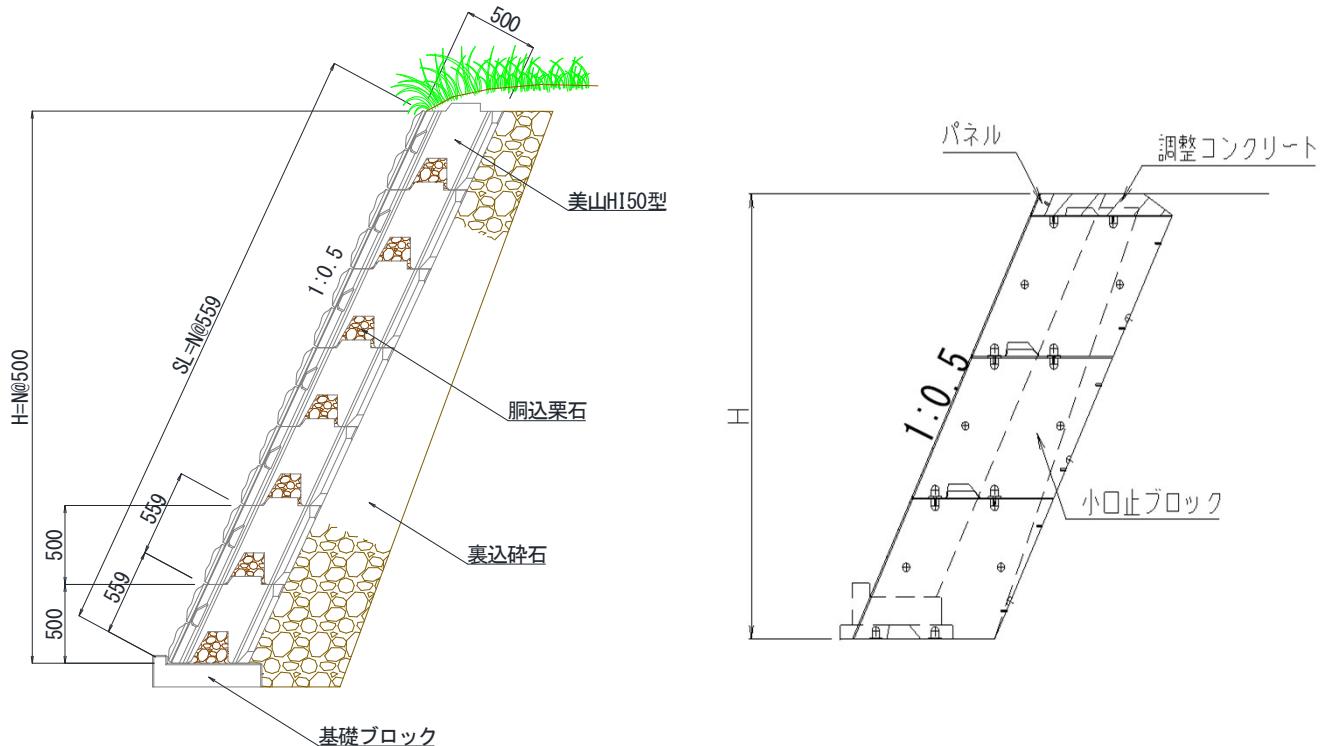
| 主要部寸法 (mm) | 参考質量 (kg) |
|---------------|--------------|
| 1000×300×900 | 615 |
| 1000×300×1200 | 822 |
| 1000×300×1500 | 1029 |
| 1000×300×1800 | 1235 |

規格諸元

| 主要部寸法 (mm) | 参考質量 (kg) |
|---------------|--------------|
| 1118×300×112 | 80 |
| 559×300×112 | 40 |



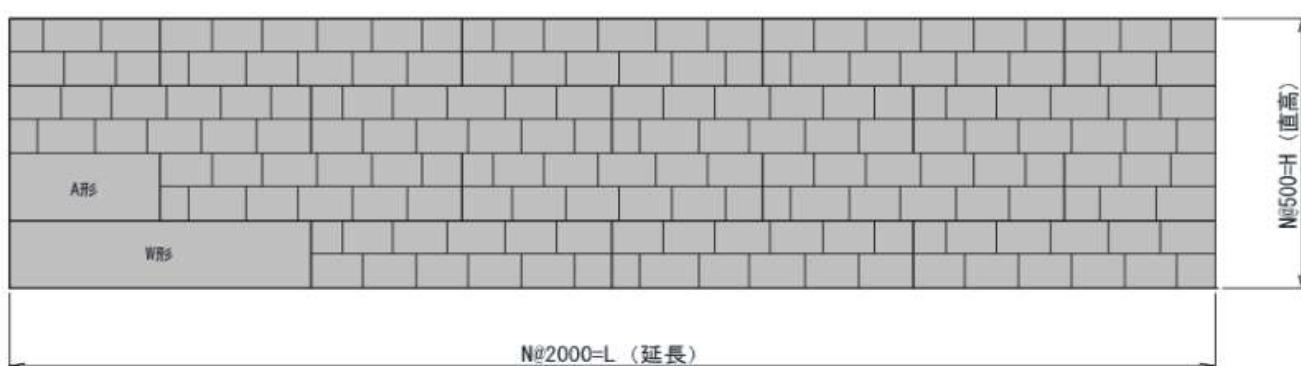
標準断面図



- ・ブロックは水平に積むことで1：0.5の法勾配に形成するため施工作業の省略化が図れます。
- ・水平積・空積構造の製品です。
- ・ブロックは自立・安定するため、施工作業の安全が図れます。
- ・ブロックの意匠は、平成26年3月に改正された「美しい山河を守る災害復旧基本方針」の河川護岸の具体的留意事項に配慮し開発しています。



標準展開図



施工写真





※能登半島地震 崎山川災害復旧工事（七尾地内）

※施工効率UPの為に、河川用根入ブロック兼用 基礎ブロック 【eベース】を施工

※施工効率UPの為に、急傾斜小口止ブロックも施工