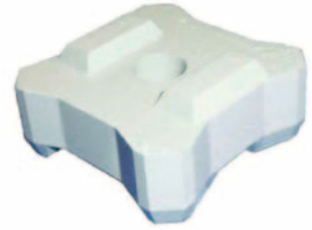


ブレストン

■ 特長

1. 重心が低く安定性に優れたブロックです。
2. 配列の方法により根固工、護床工、法面被覆工等の目的に応じた布設ができます。
3. ブロックの表面に突起を設け、配列の仕方では粗度の大小を変えることができます。
4. 中央部の大きな孔が揚圧力を軽減させ、波の打上高を低減させます。
5. 平打ちなので打設が簡単であり、かつ植石等の表面加工が容易にできます。
6. 突起を利用してブロック護岸を形成することができます。

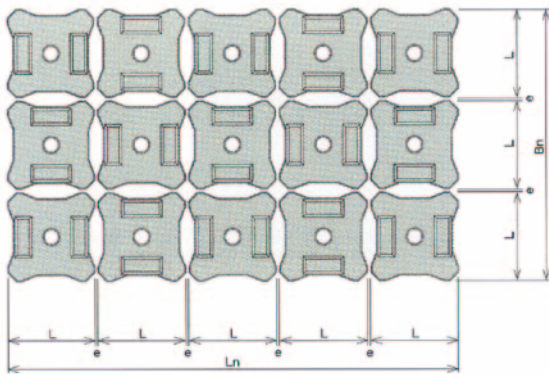


■ 用途

- 河川工事……………根固工・護床工・帯工・ブロック護岸工・堰堤工
- 海岸工事……………緩傾斜護岸工・消波根固基礎工・法面被覆工
- 港湾漁港工事……法面被覆工・ブロックマウンド工

配置図

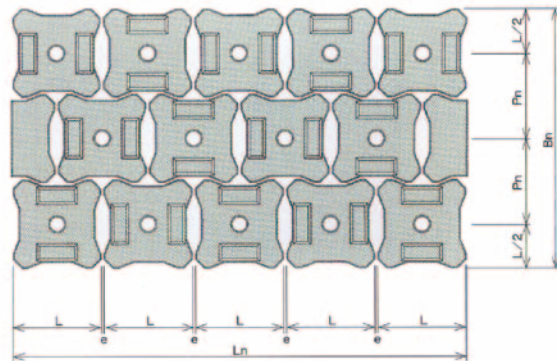
突きあわせ配列



$$L_n, B_n = L \times n + (n-1) \times e$$

$e = 0.03L \sim 0.05L$ を標準とする

かみ合わせ配列



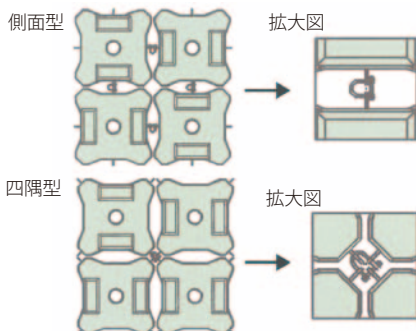
$$L_n = L \times n + (n-1) \times e$$

$$B_n = P_n \times (n-1) + L$$

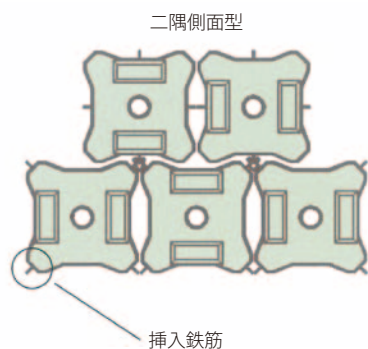
$(P_n = L + e - f)$

連結鉄筋詳細図

突きあわせ配列

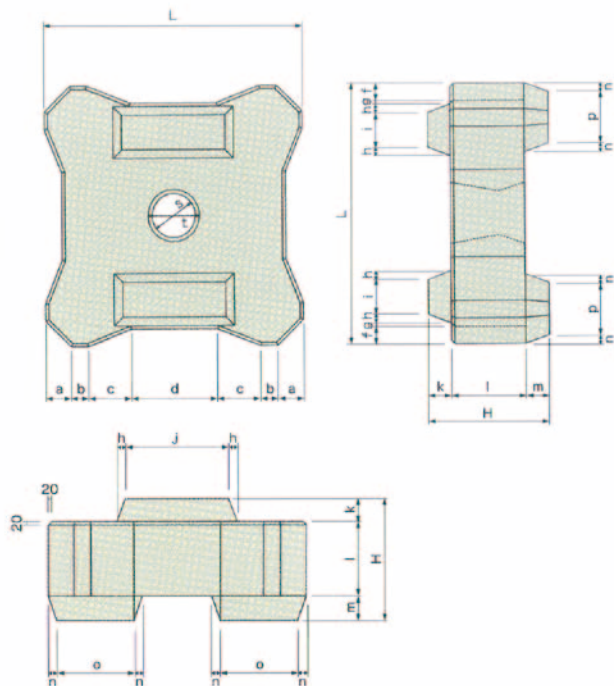


かみ合わせ配列

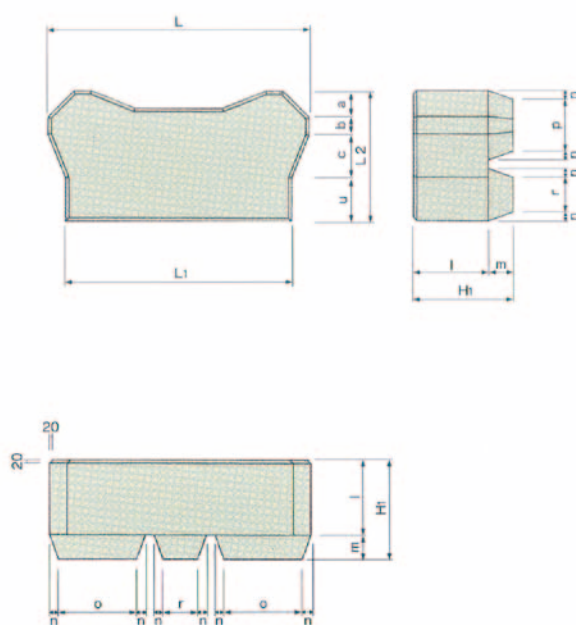


規格寸法図

標準凸型



端部型



諸元表

標準凸型

諸元種類	実重量 (t)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)
0.5t型	0.53	0.231	2.339
1t型	1.07	0.465	3.780
2t型	2.10	0.913	5.865
3t型	3.17	1.380	7.668
4t型	4.27	1.859	9.624
6t型	6.23	2.712	12.414

標準平型

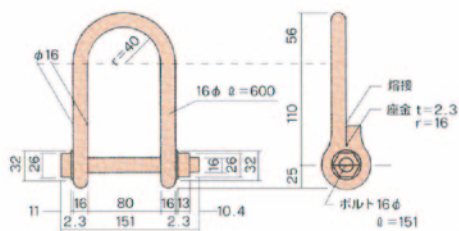
諸元種類	実重量 (t)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)
0.5t型	0.51	0.221	2.215
1t型	1.01	0.442	3.558
2t型	2.00	0.870	5.544
3t型	3.02	1.316	7.245
4t型	4.07	1.771	9.084
6t型	5.92	2.576	11.651

端部型

諸元種類	実重量 (t)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)
0.5t型	0.27	0.117	1.330
1t型	0.53	0.234	2.118
2t型	1.05	0.458	3.299
3t型	1.58	0.668	4.343
4t型	2.18	0.949	5.384
6t型	3.15	1.373	6.933

連結金具(シャックル)

16φ 単位：mm



19φ 単位：mm

