

# ビッグスケールⅡ〈大型積みブロック〉

DL NETIS掲載終了  
QS-120014-A

商標登録第4350108号

| 平均明度 | 輝度の標準偏差 |
|------|---------|
| 6.0  | 12      |

## ●特長

- 1.隣り合うブロックを重ねながら施工するため、隙間が生じません。
- 2.裏型枠不要。水平積み(1:0.5)で1個1m<sup>2</sup>と大型で施工の省力化が図れます。
- 3.控え長さ750mm～3000mmの、大きな土圧に対応できるブロックです。
- 4.1個の大きさを1m<sup>2</sup>とし軽量なため狭小な道路でも搬入でき、吊り上げ重量を押さえたブロックです。

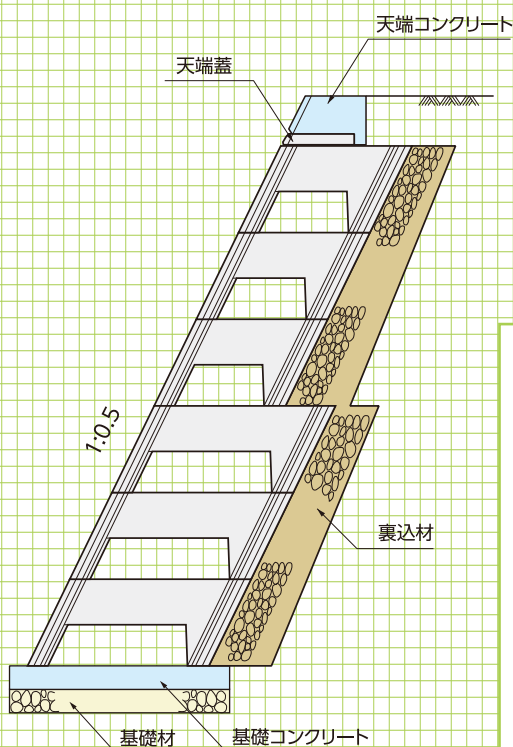


▲福岡県八女市黒木町



## 標準敷設図

### ■断面図



※条件によって裏込材の形状は異なります。

### ■標準敷設例

ブロックの標準合わせ位置に前後重ね施工する。

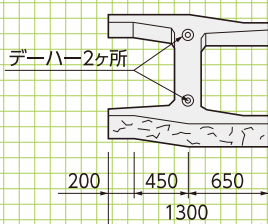


▲福岡県直方市

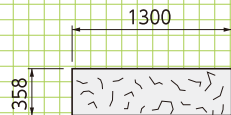


## C型(天端用) 参考重量=282kg/個

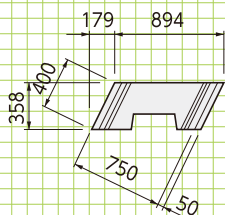
■平面図



■正面図

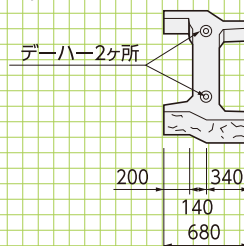


■側面図

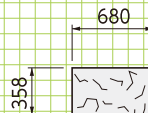


## D型(天端用) 参考重量=187kg/個

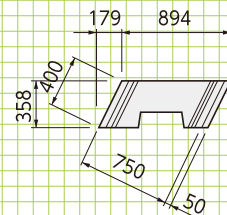
■平面図



■正面図

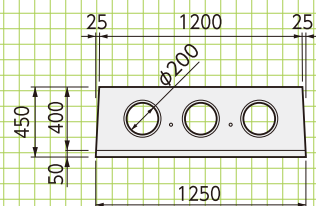


■側面図

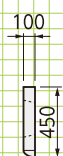


## 天端蓋 参考重量=102kg/個

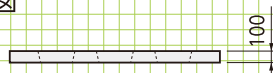
■平面図



■側面図



■正面図

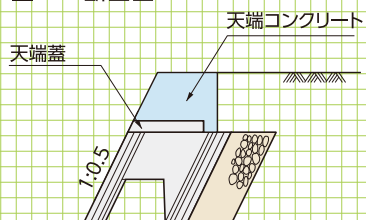


## 天端処理方法

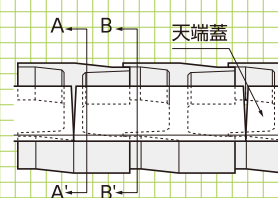
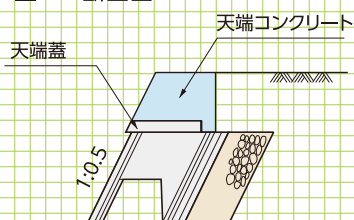
### ■標準工法

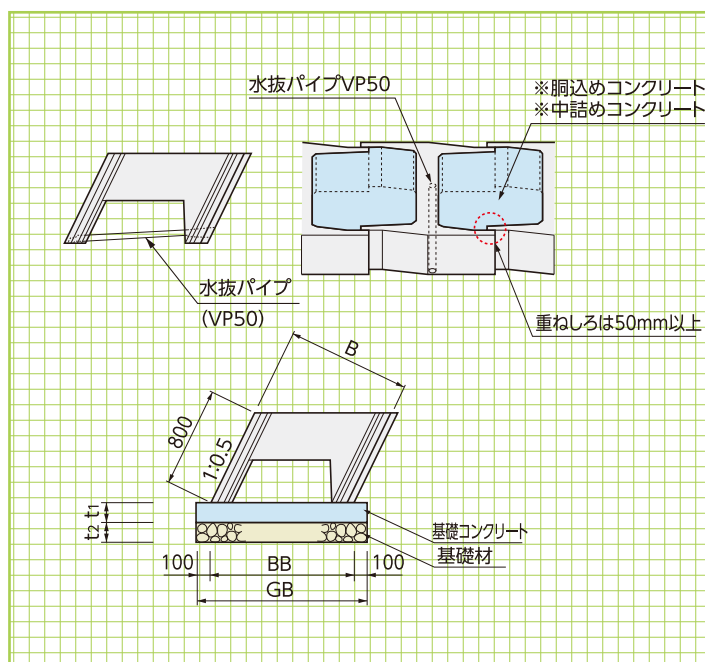
ブロックの最上段に天端蓋を載せ、天端ラインの平面凹凸をなくすことで、現場打ち型枠が設置しやすくなり、断面上の法線の肩と壁体の肩を一致させる必要がある場合に適した工法です。

■A-A断面図



■B-B断面図





■ビッグスケール数量表

| 呼 称  | 水抜きパイプ長さ<br>(m/本) | ※胸込めコンクリート<br>※中詰めコンクリート<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| 750  | 0.839             | 0.554                                                         |
| 1000 | 1.118             | 0.784                                                         |
| 1500 | 1.677             | 1.214                                                         |
| 2000 | 2.236             | 1.623                                                         |
| 2500 | 2.795             | 2.064                                                         |
| 3000 | 3.354             | 2.443                                                         |

※胸込めコンクリート:「通常のブロック積擁壁に準じた構造」の場合  
 ※中詰めコンクリート:「もたれ式擁壁に準じた構造」の場合



■コンクリート基礎工による標準敷設材料表

| 呼 称  | 勾 配   | 寸 法(mm) |      |      |     |     | 基礎工(10.0m当り)         |                           |                       |
|------|-------|---------|------|------|-----|-----|----------------------|---------------------------|-----------------------|
|      |       | B       | BB   | GB   | t1  | t2  | 基礎材(m <sup>2</sup> ) | 基礎コンクリート(m <sup>3</sup> ) | 基礎型枠(m <sup>2</sup> ) |
| 750  | 1:0.5 | 750     | 894  | 1094 | 200 | 200 | 10.94                | 2.19                      | 4.00                  |
| 1000 | 1:0.5 | 1000    | 1174 | 1374 | 200 | 200 | 13.74                | 2.75                      | 4.00                  |
| 1500 | 1:0.5 | 1500    | 1733 | 1933 | 200 | 200 | 19.33                | 3.87                      | 4.00                  |
| 2000 | 1:0.5 | 2000    | 2292 | 2492 | 200 | 200 | 24.92                | 4.98                      | 4.00                  |
| 2500 | 1:0.5 | 2500    | 2851 | 3051 | 200 | 200 | 30.51                | 6.10                      | 4.00                  |
| 3000 | 1:0.5 | 3000    | 3410 | 3610 | 200 | 200 | 36.10                | 7.22                      | 4.00                  |

