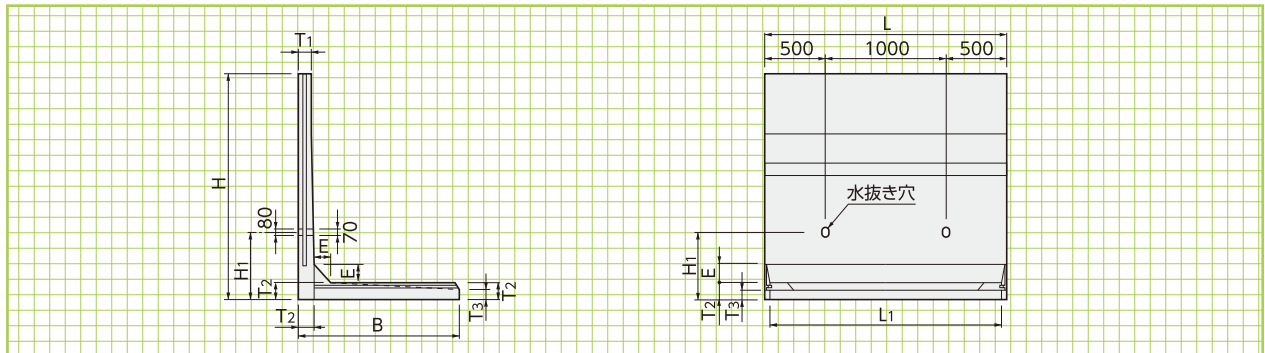


# インフラウォール〈道路用L型擁壁〉〈試行くさび法〉



H=600~  
2000

形状・寸法  
重量表



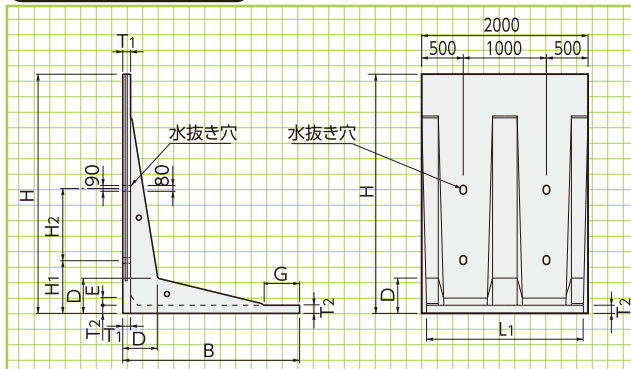
■寸法・重量表

| 呼称<br>H | 寸 法(mm) |      |                |                |                |     |                |                | 参考重量<br>(kg) |
|---------|---------|------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|--------------|
|         | B       | L    | T <sub>1</sub> | T <sub>2</sub> | T <sub>3</sub> | E   | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> |              |
| 600     | 650     | 2000 | 80             | 80             | 50             | 60  | 1920           | 300            | 410          |
| 700     | 700     | 2000 | 80             | 80             | 50             | 80  | 1920           | 350            | 485          |
| 800     | 740     | 2000 | 80             | 80             | 50             | 80  | 1920           | 400            | 535          |
| 900     | 790     | 2000 | 80             | 80             | 50             | 100 | 1900           | 400            | 600          |
| 1000    | 850     | 2000 | 80             | 80             | 50             | 100 | 1900           | 400            | 650          |
| 1100    | 910     | 2000 | 80             | 100            | 60             | 110 | 1900           | 500            | 810          |
| 1200    | 970     | 2000 | 80             | 100            | 60             | 110 | 1900           | 500            | 875          |
| 1300    | 1030    | 2000 | 80             | 110            | 60             | 120 | 1880           | 500            | 1000         |
| 1400    | 1090    | 2000 | 80             | 110            | 60             | 120 | 1880           | 500            | 1065         |
| 1500    | 1150    | 2000 | 80             | 120            | 70             | 130 | 1880           | 500            | 1190         |
| 1600    | 1210    | 2000 | 80             | 130            | 70             | 130 | 1880           | 600            | 1300         |
| 1700    | 1270    | 2000 | 80             | 140            | 80             | 140 | 1860           | 600            | 1530         |
| 1800    | 1330    | 2000 | 80             | 140            | 80             | 140 | 1860           | 600            | 1605         |
| 1900    | 1390    | 2000 | 80             | 150            | 80             | 150 | 1860           | 600            | 1780         |
| 2000    | 1450    | 2000 | 80             | 150            | 80             | 150 | 1860           | 600            | 1885         |

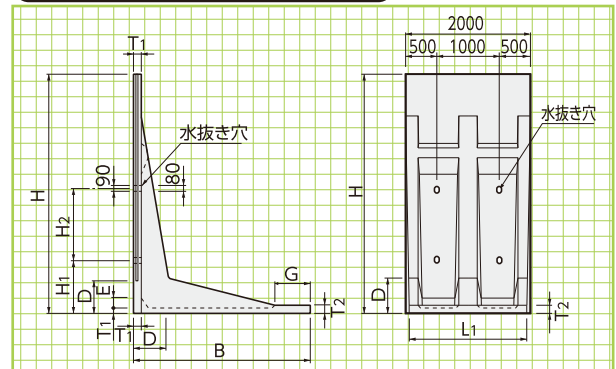
H=2100~  
5000

形状・寸法  
重量表

H=2100~3400



H=3500,4000,4500,5000



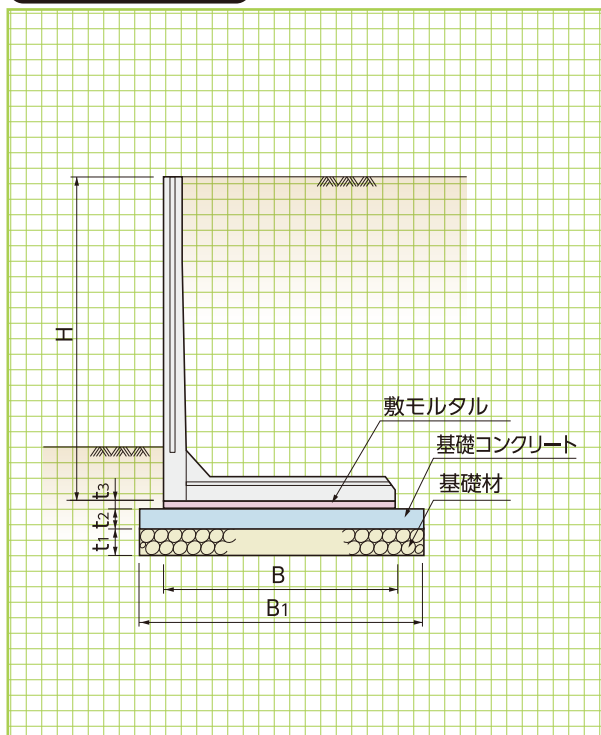
■寸法・重量表

| 呼称<br>H | 寸 法(mm) |      |                |                |     |     |     |                |                |                | 参考重量<br>(kg) |
|---------|---------|------|----------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------|
|         | B       | L    | T <sub>1</sub> | T <sub>2</sub> | D   | E   | G   | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> |              |
| 2100    | 1510    | 2000 | 85             | 85             | 220 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 1990         |
| 2200    | 1570    | 2000 | 85             | 85             | 230 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 2060         |
| 2300    | 1630    | 2000 | 85             | 85             | 250 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 2120         |
| 2400    | 1690    | 2000 | 85             | 85             | 260 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 2190         |
| 2500    | 1750    | 2000 | 85             | 85             | 280 | 80  | 300 | 1880           | 800            | 800            | 2260         |
| 2600    | 1810    | 2000 | 85             | 85             | 300 | 80  | 300 | 1860           | 800            | 800            | 2760         |
| 2800    | 1930    | 2000 | 85             | 85             | 330 | 80  | 300 | 1860           | 800            | 800            | 2890         |
| 3000    | 2050    | 2000 | 85             | 85             | 360 | 80  | 300 | 1860           | 1000           | 1000           | 3020         |
| 3200    | 2170    | 2000 | 90             | 90             | 390 | 90  | 300 | 1840           | 1000           | 1000           | 3790         |
| 3400    | 2290    | 2000 | 90             | 90             | 420 | 90  | 300 | 1840           | 1000           | 1000           | 3930         |
| 3500    | 2350    | 2000 | 90             | 90             | 440 | 90  | 300 | 1840           | 1000           | 1000           | 4000         |
| 4000    | 2650    | 2000 | 100            | 150            | 520 | 100 | 500 | 1840           | 1000           | 1000           | 5600         |
| 4500    | 2950    | 2000 | 100            | 150            | 680 | 100 | 500 | 1840           | 1000           | 1000           | 6770         |
| 5000    | 3250    | 2000 | 100            | 150            | 770 | 100 | 500 | 1840           | 1000           | 1000           | 8280         |

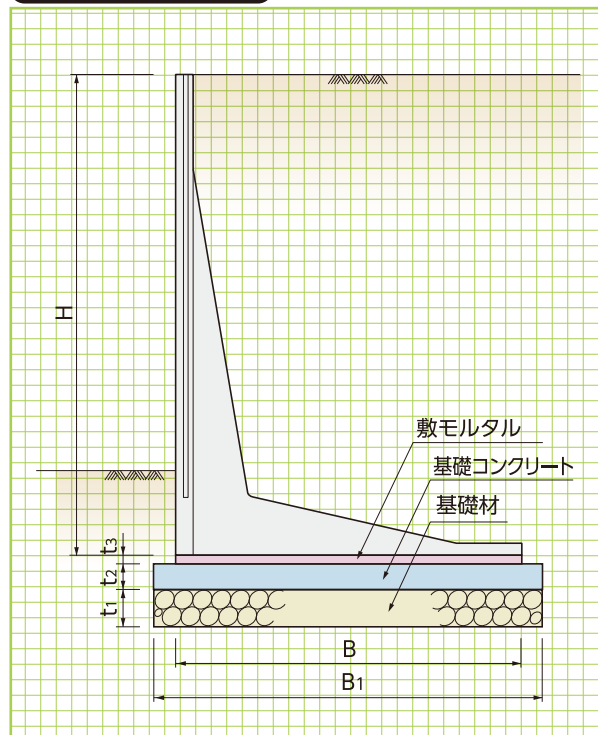
※逆L型での使用も可能です。  
詳細については御相談ください。

※プレキャスト基礎版を使用できます。

## H-600~H-2000



## H-2100~H-5000



標準敷設図

形状・寸法  
敷設材料表

擁壁類

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他

■コンクリート基礎工による標準敷設材料表

(10m当り)

| 呼称<br>H | 擁壁本数<br>(本) | 寸 法(mm)        |      |                     |                     |                     | 基 礎 工                    |                               |                           |                            |
|---------|-------------|----------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|         |             | B <sub>1</sub> | B    | t <sub>1</sub> (mm) | t <sub>2</sub> (mm) | t <sub>3</sub> (mm) | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 基礎コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎型枠<br>(m <sup>2</sup> ) | 敷モルタル<br>(m <sup>3</sup> ) |
| 600     | 5           | 750            | 650  | 150                 | 100                 | 20                  | 7.50                     | 0.75                          | 2.00                      | 0.130                      |
| 700     | 5           | 800            | 700  | 150                 | 100                 | 20                  | 8.00                     | 0.80                          | 2.00                      | 0.140                      |
| 800     | 5           | 840            | 740  | 150                 | 100                 | 20                  | 8.40                     | 0.84                          | 2.00                      | 0.148                      |
| 900     | 5           | 890            | 790  | 150                 | 100                 | 20                  | 8.90                     | 0.89                          | 2.00                      | 0.158                      |
| 1000    | 5           | 950            | 850  | 150                 | 100                 | 20                  | 9.50                     | 0.95                          | 2.00                      | 0.170                      |
| 1100    | 5           | 1010           | 910  | 150                 | 100                 | 20                  | 10.10                    | 1.01                          | 2.00                      | 0.182                      |
| 1200    | 5           | 1070           | 970  | 150                 | 100                 | 20                  | 10.70                    | 1.07                          | 2.00                      | 0.194                      |
| 1300    | 5           | 1130           | 1030 | 150                 | 100                 | 20                  | 11.30                    | 1.13                          | 2.00                      | 0.206                      |
| 1400    | 5           | 1190           | 1090 | 150                 | 100                 | 20                  | 11.90                    | 1.19                          | 2.00                      | 0.218                      |
| 1500    | 5           | 1250           | 1150 | 150                 | 100                 | 20                  | 12.50                    | 1.25                          | 2.00                      | 0.230                      |
| 1600    | 5           | 1410           | 1210 | 150                 | 100                 | 20                  | 14.10                    | 1.41                          | 2.00                      | 0.242                      |
| 1700    | 5           | 1470           | 1270 | 150                 | 100                 | 20                  | 14.70                    | 1.47                          | 2.00                      | 0.254                      |
| 1800    | 5           | 1530           | 1330 | 150                 | 100                 | 20                  | 15.30                    | 1.53                          | 2.00                      | 0.266                      |
| 1900    | 5           | 1590           | 1390 | 150                 | 100                 | 20                  | 15.90                    | 1.59                          | 2.00                      | 0.278                      |
| 2000    | 5           | 1650           | 1450 | 150                 | 100                 | 20                  | 16.50                    | 1.65                          | 2.00                      | 0.290                      |
| 2100    | 5           | 1710           | 1510 | 150                 | 100                 | 20                  | 17.10                    | 1.71                          | 2.00                      | 0.302                      |
| 2200    | 5           | 1770           | 1570 | 150                 | 100                 | 20                  | 17.70                    | 1.77                          | 2.00                      | 0.314                      |
| 2300    | 5           | 1830           | 1630 | 150                 | 100                 | 20                  | 18.30                    | 1.83                          | 2.00                      | 0.326                      |
| 2400    | 5           | 1890           | 1690 | 150                 | 100                 | 20                  | 18.90                    | 1.89                          | 2.00                      | 0.338                      |
| 2500    | 5           | 1950           | 1750 | 150                 | 100                 | 20                  | 19.50                    | 1.95                          | 2.00                      | 0.350                      |
| 2600    | 5           | 2010           | 1810 | 150                 | 100                 | 20                  | 20.10                    | 2.01                          | 2.00                      | 0.362                      |
| 2800    | 5           | 2130           | 1930 | 150                 | 100                 | 20                  | 21.30                    | 2.13                          | 2.00                      | 0.386                      |
| 3000    | 5           | 2250           | 2050 | 150                 | 100                 | 20                  | 22.50                    | 2.25                          | 2.00                      | 0.410                      |
| 3200    | 5           | 2370           | 2170 | 200                 | 150                 | 20                  | 23.70                    | 3.56                          | 3.00                      | 0.434                      |
| 3400    | 5           | 2490           | 2290 | 200                 | 150                 | 20                  | 24.90                    | 3.74                          | 3.00                      | 0.458                      |
| 3500    | 5           | 2550           | 2350 | 200                 | 150                 | 20                  | 25.50                    | 3.83                          | 3.00                      | 0.470                      |
| 4000    | 5           | 2850           | 2650 | 200                 | 150                 | 20                  | 28.50                    | 4.28                          | 3.00                      | 0.530                      |
| 4500    | 5           | 3150           | 2950 | 200                 | 150                 | 20                  | 31.50                    | 4.73                          | 3.00                      | 0.590                      |
| 5000    | 5           | 3450           | 3250 | 200                 | 150                 | 20                  | 34.50                    | 5.18                          | 3.00                      | 0.650                      |

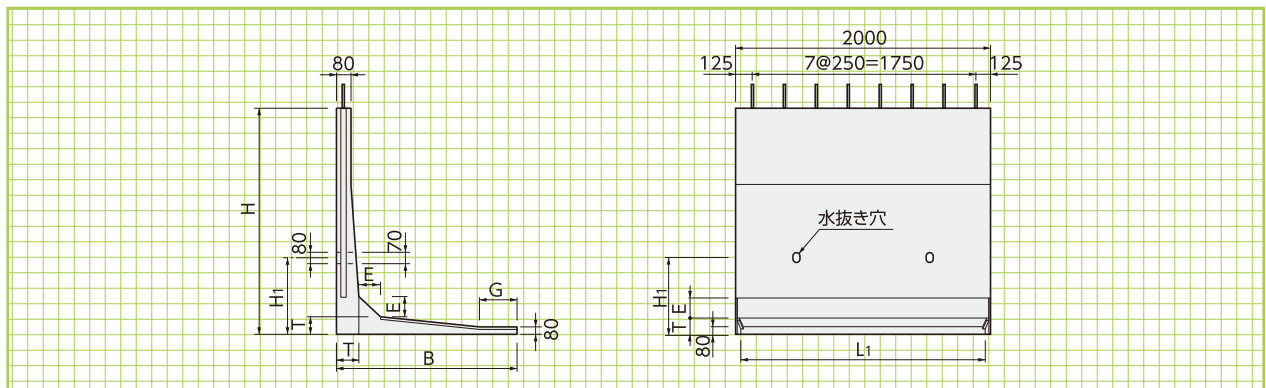
- 基礎材料は地盤状態により増減してください。
- 地耐力不足の場合は別途ご検討ください。
- 基礎形状は積算資料を参考にしてください。

# インフラウォール〈KSタイプ嵩上用〉〈道路用L型擁壁〉



KS-800~  
2200

形状・寸法  
重量表



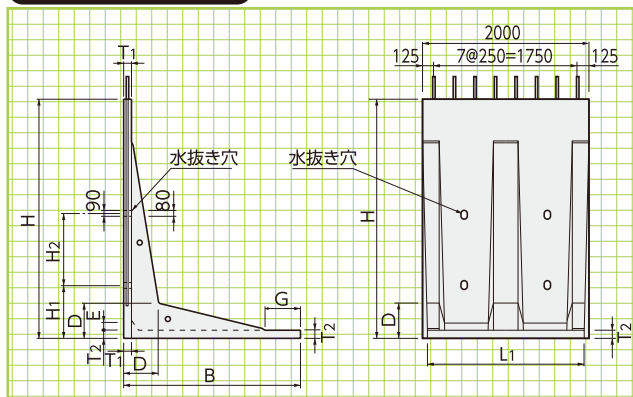
■寸法・重量表

| 呼 称     | 寸 法 (mm) |      |     |     |     |                |                | 参考重量<br>(Kg) |
|---------|----------|------|-----|-----|-----|----------------|----------------|--------------|
|         | H        | B    | T   | E   | G   | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> |              |
| KS 800  | 400      | 740  | 80  | 100 | 190 | 1900           | —              | 400          |
| KS 900  | 500      | 850  | 80  | 100 | 300 | 1900           | 350            | 480          |
| KS 1000 | 600      | 850  | 80  | 100 | 300 | 1900           | 350            | 530          |
| KS 1100 | 700      | 970  | 110 | 120 | 180 | 1900           | 400            | 750          |
| KS 1200 | 800      | 970  | 110 | 120 | 180 | 1900           | 400            | 780          |
| KS 1300 | 900      | 1090 | 110 | 120 | 300 | 1900           | 400            | 860          |
| KS 1400 | 1000     | 1090 | 110 | 120 | 300 | 1900           | 400            | 910          |
| KS 1500 | 1100     | 1210 | 140 | 140 | 180 | 1860           | 500            | 1220         |
| KS 1600 | 1200     | 1210 | 140 | 140 | 180 | 1860           | 500            | 1260         |
| KS 1700 | 1300     | 1330 | 140 | 140 | 300 | 1860           | 500            | 1330         |
| KS 1800 | 1400     | 1330 | 140 | 140 | 300 | 1860           | 500            | 1380         |
| KS 1900 | 1500     | 1450 | 160 | 150 | 180 | 1860           | 600            | 1710         |
| KS 2000 | 1600     | 1450 | 160 | 150 | 180 | 1860           | 600            | 1740         |
| KS 2100 | 1700     | 1570 | 160 | 150 | 300 | 1860           | 600            | 1820         |
| KS 2200 | 1800     | 1570 | 160 | 150 | 300 | 1860           | 600            | 1860         |

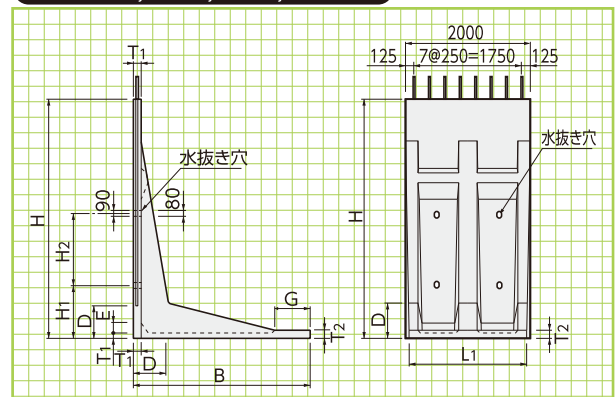
KS-2300~  
5000

形状・寸法  
重量表

KS-2300~3400



KS- 3500,4000,4500,5000



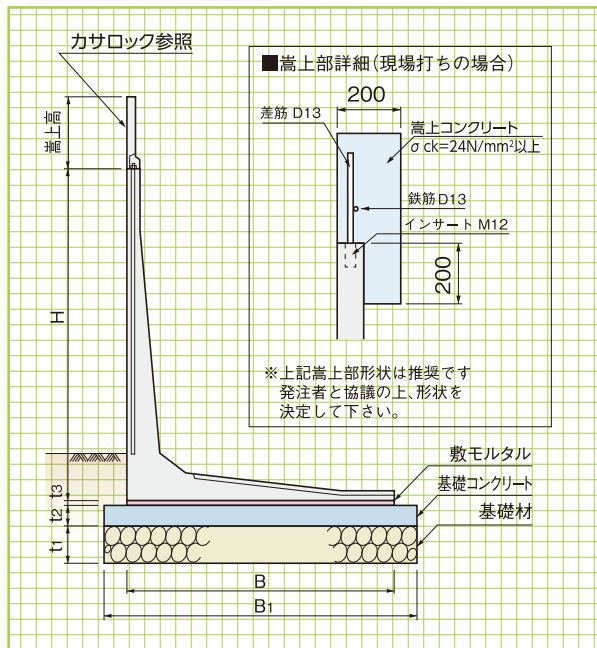
■寸法・重量表

| 呼 称     | 寸 法 (mm) |      |                |                |     |     |     |                |                |                | 参考重量<br>(Kg) |
|---------|----------|------|----------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------|
|         | H        | B    | T <sub>1</sub> | T <sub>2</sub> | D   | E   | G   | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> |              |
| KS 2300 | 1900     | 1630 | 85             | 85             | 250 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 1950         |
| KS 2400 | 2000     | 1690 | 85             | 85             | 260 | 80  | 300 | 1880           | 800            | —              | 2020         |
| KS 2500 | 2100     | 1750 | 85             | 85             | 280 | 80  | 300 | 1880           | 800            | 800            | 2090         |
| KS 2600 | 2200     | 1810 | 85             | 85             | 300 | 80  | 300 | 1860           | 800            | 800            | 2590         |
| KS 2800 | 2400     | 1930 | 85             | 85             | 330 | 80  | 300 | 1860           | 800            | 800            | 2720         |
| KS 3000 | 2600     | 2050 | 85             | 85             | 360 | 80  | 300 | 1860           | 1000           | 1000           | 2850         |
| KS 3200 | 2800     | 2170 | 90             | 90             | 390 | 90  | 300 | 1840           | 1000           | 1000           | 3620         |
| KS 3400 | 3000     | 2290 | 90             | 90             | 420 | 90  | 300 | 1840           | 1000           | 1000           | 3760         |
| KS 3600 | 3200     | 2410 | 100            | 150            | 520 | 100 | 260 | 1840           | 1000           | 1000           | 5050         |
| KS 3800 | 3400     | 2530 | 100            | 150            | 520 | 100 | 380 | 1840           | 1000           | 1000           | 5240         |
| KS 4000 | 3600     | 2650 | 100            | 150            | 520 | 100 | 500 | 1840           | 1000           | 1000           | 5420         |
| KS 4200 | 3800     | 2770 | 100            | 150            | 680 | 100 | 320 | 1840           | 1000           | 1000           | 6270         |
| KS 4400 | 4000     | 2890 | 100            | 150            | 680 | 100 | 440 | 1840           | 1000           | 1000           | 6500         |
| KS 4600 | 4200     | 3010 | 100            | 150            | 770 | 100 | 260 | 1840           | 1000           | 1000           | 7730         |
| KS 4800 | 4400     | 3130 | 100            | 150            | 770 | 100 | 380 | 1840           | 1000           | 1000           | 7920         |
| KS 5000 | 4600     | 3250 | 100            | 150            | 770 | 100 | 500 | 1840           | 1000           | 1000           | 8100         |

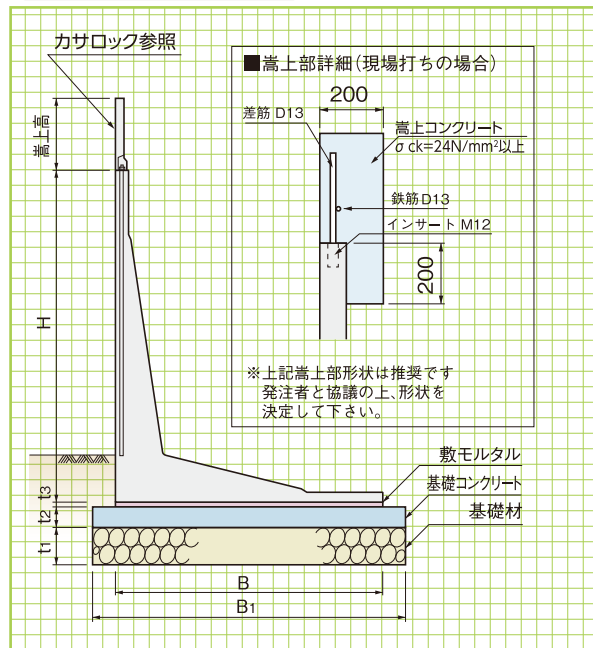
●L=1000も製作いたします。納期は営業にお問い合わせください。

※プレキャスト基礎版を使用できます。

## KS-800～KS-2200



## KS-2300～KS-5000



嵩上げ高さは次ページを参照ください。

## ■コンクリート基礎工による標準敷設材料表

(10m当り)

| 呼 称     | H    | 製品本数<br>本 | 基 礎 工          |                |                |                |                |                |      |                |                |                |
|---------|------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|
|         |      |           | 基礎材            |                |                | 基礎コンクリート       |                | 敷モルタル          |      |                | 基礎型枠           |                |
|         |      |           | B <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | m <sup>2</sup> | B <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | m <sup>3</sup> | B    | t <sub>3</sub> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> |
| KS 800  | 400  | 5.00      | 840            | 150            | 8.40           | 840            | 100            | 0.840          | 740  | 20             | 0.148          | 2.000          |
| KS 900  | 500  | 5.00      | 950            | 150            | 9.50           | 950            | 100            | 0.950          | 850  | 20             | 0.170          | 2.000          |
| KS 1000 | 600  | 5.00      | 950            | 150            | 9.50           | 950            | 100            | 0.950          | 850  | 20             | 0.170          | 2.000          |
| KS 1100 | 700  | 5.00      | 1070           | 150            | 10.70          | 1070           | 100            | 1.070          | 970  | 20             | 0.194          | 2.000          |
| KS 1200 | 800  | 5.00      | 1070           | 150            | 10.70          | 1070           | 100            | 1.070          | 970  | 20             | 0.194          | 2.000          |
| KS 1300 | 900  | 5.00      | 1190           | 150            | 11.90          | 1190           | 100            | 1.190          | 1090 | 20             | 0.218          | 2.000          |
| KS 1400 | 1000 | 5.00      | 1190           | 150            | 11.90          | 1190           | 100            | 1.190          | 1090 | 20             | 0.218          | 2.000          |
| KS 1500 | 1100 | 5.00      | 1310           | 150            | 13.10          | 1310           | 100            | 1.310          | 1210 | 20             | 0.242          | 2.000          |
| KS 1600 | 1200 | 5.00      | 1410           | 150            | 14.10          | 1410           | 100            | 1.410          | 1210 | 20             | 0.242          | 2.000          |
| KS 1700 | 1300 | 5.00      | 1530           | 150            | 15.30          | 1530           | 100            | 1.530          | 1330 | 20             | 0.266          | 2.000          |
| KS 1800 | 1400 | 5.00      | 1530           | 150            | 15.30          | 1530           | 100            | 1.530          | 1330 | 20             | 0.266          | 2.000          |
| KS 1900 | 1500 | 5.00      | 1650           | 150            | 16.50          | 1650           | 100            | 1.650          | 1450 | 20             | 0.290          | 2.000          |
| KS 2000 | 1600 | 5.00      | 1650           | 150            | 16.50          | 1650           | 100            | 1.650          | 1450 | 20             | 0.290          | 2.000          |
| KS 2100 | 1700 | 5.00      | 1770           | 150            | 17.70          | 1770           | 100            | 1.770          | 1570 | 20             | 0.314          | 2.000          |
| KS 2200 | 1800 | 5.00      | 1770           | 150            | 17.70          | 1770           | 100            | 1.770          | 1570 | 20             | 0.314          | 2.000          |
| KS 2300 | 1900 | 5.00      | 1830           | 150            | 18.30          | 1830           | 100            | 1.830          | 1630 | 20             | 0.326          | 2.000          |
| KS 2400 | 2000 | 5.00      | 1890           | 150            | 18.90          | 1890           | 100            | 1.890          | 1690 | 20             | 0.338          | 2.000          |
| KS 2500 | 2100 | 5.00      | 1950           | 150            | 19.50          | 1950           | 100            | 1.950          | 1750 | 20             | 0.350          | 2.000          |
| KS 2600 | 2200 | 5.00      | 2010           | 150            | 20.10          | 2010           | 100            | 2.010          | 1810 | 20             | 0.362          | 2.000          |
| KS 2800 | 2400 | 5.00      | 2130           | 150            | 21.30          | 2130           | 100            | 2.130          | 1930 | 20             | 0.386          | 2.000          |
| KS 3000 | 2600 | 5.00      | 2250           | 150            | 22.50          | 2250           | 100            | 2.250          | 2050 | 20             | 0.410          | 2.000          |
| KS 3200 | 2800 | 5.00      | 2370           | 200            | 23.70          | 2370           | 150            | 3.555          | 2170 | 20             | 0.434          | 3.000          |
| KS 3400 | 3000 | 5.00      | 2490           | 200            | 24.90          | 2490           | 150            | 3.735          | 2290 | 20             | 0.458          | 3.000          |
| KS 3600 | 3200 | 5.00      | 2610           | 200            | 26.10          | 2610           | 150            | 3.915          | 2410 | 20             | 0.482          | 3.000          |
| KS 3800 | 3400 | 5.00      | 2730           | 200            | 27.30          | 2730           | 150            | 4.095          | 2530 | 20             | 0.506          | 3.000          |
| KS 4000 | 3600 | 5.00      | 2850           | 200            | 28.50          | 2850           | 150            | 4.275          | 2650 | 20             | 0.530          | 3.000          |
| KS 4200 | 3800 | 5.00      | 2970           | 200            | 29.70          | 2970           | 150            | 4.455          | 2770 | 20             | 0.554          | 3.000          |
| KS 4400 | 4000 | 5.00      | 3090           | 200            | 30.90          | 3090           | 150            | 4.635          | 2890 | 20             | 0.578          | 3.000          |
| KS 4600 | 4200 | 5.00      | 3210           | 200            | 32.10          | 3210           | 150            | 4.815          | 3010 | 20             | 0.602          | 3.000          |
| KS 4800 | 4400 | 5.00      | 3330           | 200            | 33.30          | 3330           | 150            | 4.995          | 3130 | 20             | 0.626          | 3.000          |
| KS 5000 | 4600 | 5.00      | 3450           | 200            | 34.50          | 3450           | 150            | 5.175          | 3250 | 20             | 0.650          | 3.000          |

●基礎材料は地盤状態により増減してください。●地耐力不足の場合は別途ご検討ください。

●基礎形状は積算資料を参考にしてください。

標準敷設図

形状・寸法  
敷設材料表

## KS-TYPE (嵩上げ用)

前壁天端部を道路縦断勾配に合わせて施工する場合、現場で所定の高さまでコンクリートの打ち継ぎ(嵩上げ)を行います。その際にはKSタイプを使用してください。

KSタイプの各サイズの製品高さは製品呼称の数値より400mm低くなっています。例えば製品呼称KS2000の製品高さは1600mmです。従って、各箇所最大嵩上げ高さが400mm以下になるように計画してください。

●現場打ちコンクリートの場合

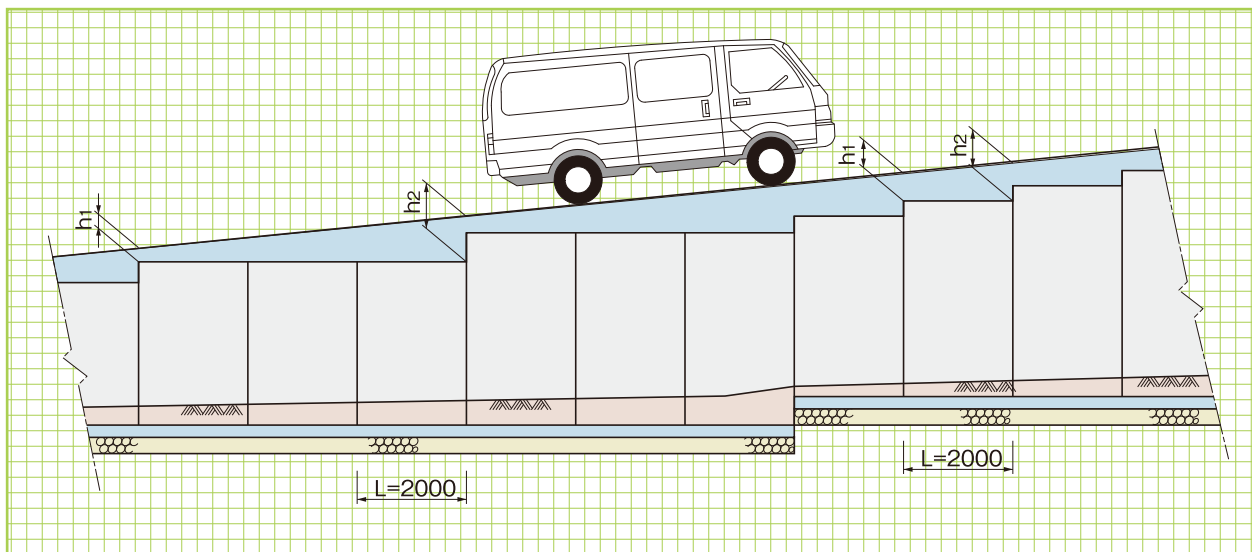
最小嵩上げ高さ： $h_1 \geq 60\text{mm}$       最大嵩上げ高さ： $h_2 \leq 400\text{mm}$

●カサロックを使用した場合

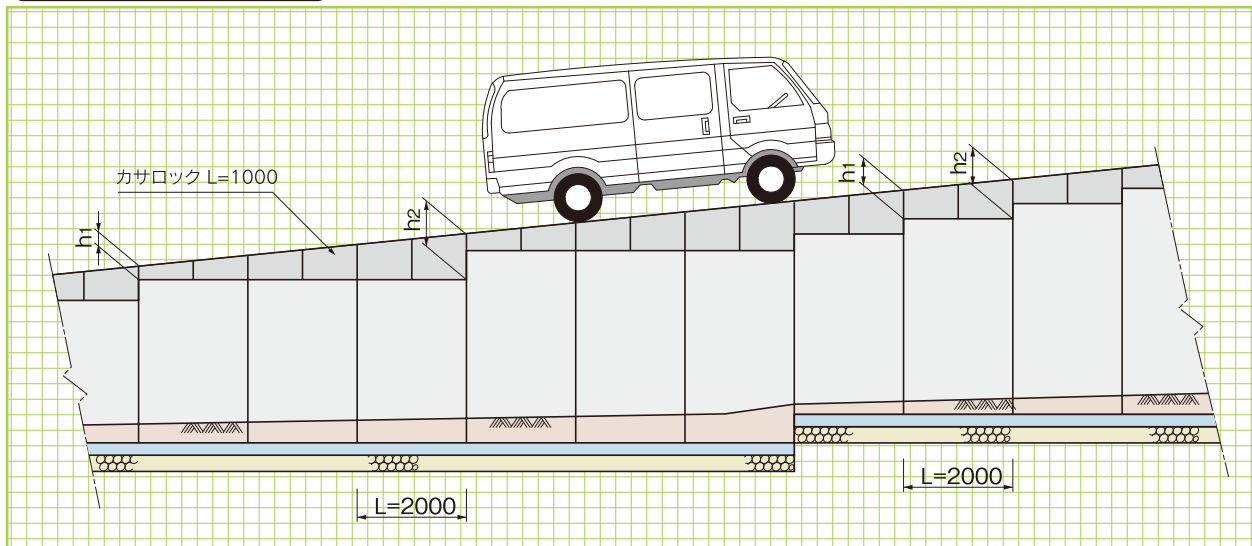
最小嵩上げ高さ： $h_1 \geq 50\text{mm}$       最大嵩上げ高さ： $h_2 \leq 400\text{mm}$

施工例

現場打ちコンクリートの場合

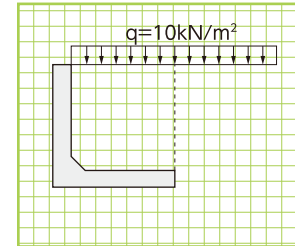


カサロックを使用した場合



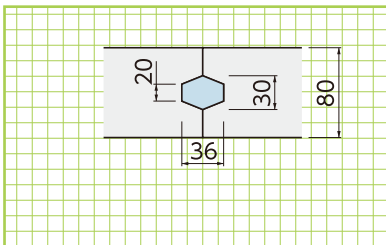
## ■設計条件

|        |                     |                                |
|--------|---------------------|--------------------------------|
| 単位体積重量 | 鉄筋コンクリート            | $\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$   |
|        | 土                   | $\gamma_s=19\text{kN/m}^3$     |
| 土質     | 裏込土の種類              | 砂質土                            |
|        | 裏込土の内部摩擦角           | $\phi=30^\circ$                |
|        | 裏込土の壁面摩擦角（土と土）      | $\delta_1=0^\circ$             |
|        | 裏込土の壁面摩擦角（土とコンクリート） | $\delta_2=2/3\phi=20^\circ$    |
|        | 裏込土の粘着力             | $C=0^\circ$                    |
| 材料強度   | 基礎底面摩擦係数            | $\mu=0.60$                     |
|        | コンクリート許容曲げ圧縮応力度     | $\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$  |
|        | コンクリート許容せん断応力度      | $\tau_{ca}=0.45\text{N/mm}^2$  |
|        | 鉄筋許容引張り応力度          | $\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$ |
| 上載荷重   | T-25                | $q=10\text{kN/m}^2$            |
| 安定条件   | 転倒                  | $e \leq B/6$                   |
|        | 滑動                  | $F_s \geq 1.5$                 |



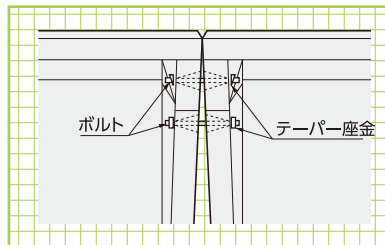
H 600～H 2000

KS 800～KS 2200



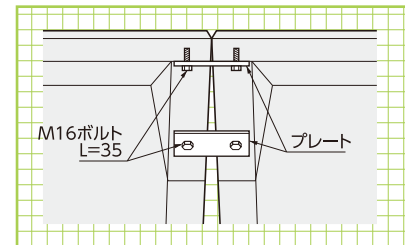
H 2100～H 3500

KS 2300～KS 3400

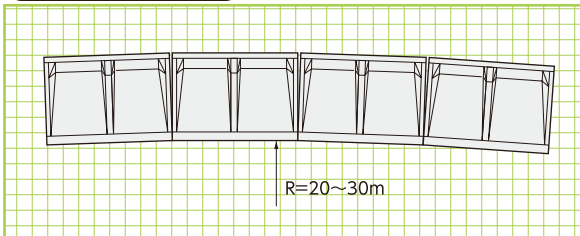


H 4000～H 5000

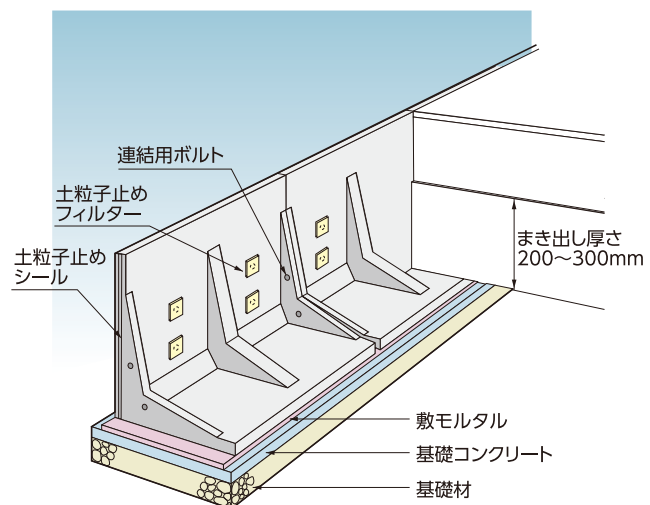
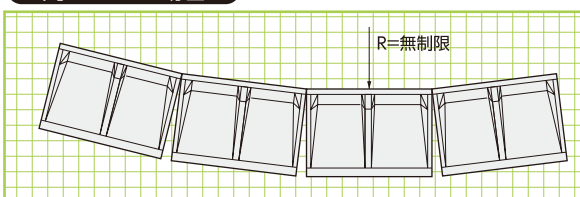
KS 3600～KS 5000



## ■外カーブの場合



## ■内カーブの場合



## ■注意事項

擁壁を据付ける場合、許容地盤支持力の確認を行い、基礎材はランマー等で充分締固めます。また、擁壁を据付けた時、前壁が垂直に対し1.5%～3.0%の勾配となるよう、基礎コンクリート上面において調整を行い、また、擁壁吊り上げ施行中は、製品の下に絶対人が入らないように注意してください。

## ■据付準備

- 調整された基礎コンクリート上に不陸調整用空練モルタル（20mm）を敷均します。
- 丁張は、水糸が垂れ下らない間隔を設け、上下2点で張れば、より精度を高めます。
- 擁壁の吊り上げ方法は、水抜穴を利用し、クレーンにて所定の位置にセットします。
- ブロック間の連結は、モルタル（H 600～H 2000）（KS 800～KS 2200）、ボルト（H=2100～3500）（KS 2300～KS 3400）、プレート（H=4000～5000）（KS 3600～5000）にて締付けます。
- 水抜穴穴部は非腐食性フィルター材を張り付けます。
- 埋め戻し土砂のまき出し厚さは、200～300mm程度とし、プレートランマー等で充分締固めながら仕上げます。その時埋め戻し土砂の後方押し出し方式は絶対に行わないでください。