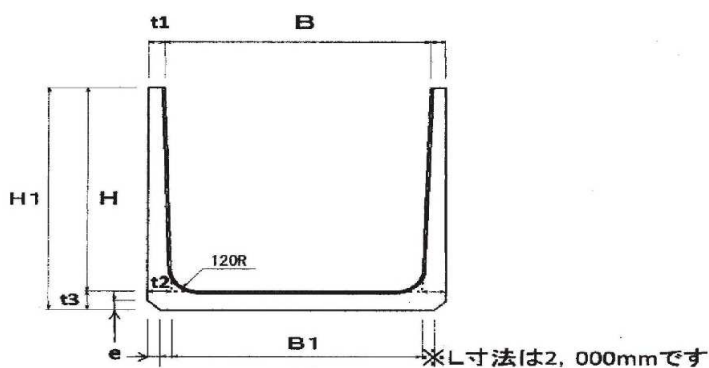


YCCフリューム



| 呼び名 (H) | H | H1 | B | B1 | B2 | t1 | t2 | t3 | e | 参考 |
|-------------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|----|------|
| 700×700 | 700 | 780 | 700 | 636 | 706 | 48 | 80 | 80 | 45 | 790 |
| 800×800 | 800 | 880 | 800 | 736 | 806 | 48 | 80 | 80 | 45 | 892 |
| 900×900 | 900 | 990 | 900 | 836 | 926 | 58 | 90 | 90 | 45 | 1143 |
| 1000×1000 | 1000 | 1090 | 1000 | 936 | 1026 | 58 | 90 | 90 | 45 | 1260 |
| 1100×1100 | 1100 | 1200 | 1100 | 1036 | 1136 | 68 | 100 | 100 | 50 | 1559 |
| 1200×1200 | 1200 | 1300 | 1200 | 1136 | 1236 | 68 | 100 | 100 | 50 | 1691 |
| 1300×1300 | 1300 | 1410 | 1300 | 1236 | 1356 | 78 | 110 | 110 | 50 | 2036 |
| 1400×1400 | 1400 | 1520 | 1400 | 1336 | 1476 | 88 | 120 | 120 | 50 | 2413 |
| 1500 x 1500 | 1500 | 1620 | 1500 | 1436 | 1576 | 88 | 120 | 120 | 50 | 2578 |

※上記以外で水路高(H)、水路幅(B)は100ピッチで製作出来ます。

※斜角の製作も可能です。

設計条件

(1) 工種 鉄筋コンクリート大型フリューム

(2) 目的 用.排兼用水路

(3) 水路寸法 水路壁高 H
水路内幅 B

1. 2 荷重条件

(1) 裏込め土の土質条件

内部摩擦角
単位体積量

$\phi = 25.00(^{\circ})$
 $\gamma_s = 18.0(\text{KN}/\text{m}^3)$
(水中重量) $\gamma_{s'} = 10.0(\text{KN}/\text{m}^3)$

(2) 上載荷重

$q_l = 10.00(\text{KN}/\text{m}^2)$

(3) 水位

内水位 $H_w = 80\%$

(4) 単位体積重

コンクリート $\gamma_C = 24.5(\text{KN}/\text{m}^3)$
水 $\gamma_w = 9.8(\text{KN}/\text{m}^3)$

一般形状寸法図

