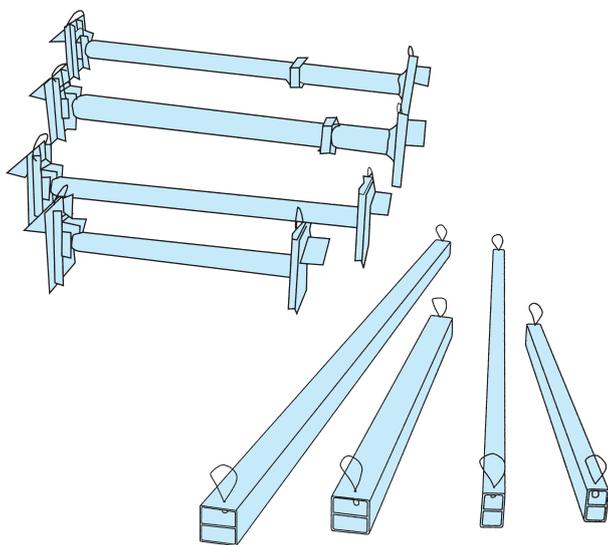


コルゲートフリューム

種類

| 型式 | スパン(mm) | 高さ(mm) | コルゲートセクション | 形状 | 摘要 | 腹起こし切梁 |
|-----|-------------|-------------|------------|----|---------------|--------|
| A型 | 350~750 | 350~750 | 1形 | | フレンジ付低部直線部分つき | |
| B型 | 800~1,400 | 450~1,050 | 1形 | | 低部直線部分つき | 有 |
| C型 | 1,500~2,600 | 1,100~1,400 | 1形 | | 2枚構成 | 有 |
| D型 | 300~1,800 | 150~900 | 1形 | | フレンジつき半円形 | |
| E型 | 2,000以上 | 任意 | 1形・(2形) | | 台形 | |
| II型 | 1,800~3,600 | 1,400~2,000 | 2形 | | 3枚構成 | 有 |
| 柵渠 | 任意 | 任意 | 2形(1形) | | 底板なし | 有 |

水圧式土留



シリンダー

| 標準型(使用寸法:45cm~230cm) 許容軸力:73.5kN | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|---------|
| 型式 | 質量(kg) | 最小縮少長さ | 使用寸法 |
| 65 | 8.9 | 43 | 45~65 |
| 90 | 9.8 | 57 | 59~90 |
| 120 | 11.4 | 75 | 77~120 |
| 180 | 14.5 | 110 | 112~180 |
| 230 | 21.0 | 165 | 167~230 |

| 強力型(使用寸法:173cm~300cm) 許容軸力:98.0kN | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|---------|
| 型式 | 質量(kg) | 最小縮少長さ | 使用寸法 |
| 220S | 25.3 | 171 | 173~220 |
| 260S | 29.3 | 211 | 213~260 |
| 300S | 31.3 | 251 | 253~300 |

腹起こし

| 型式 | 長さ(m) | 一本当りの質量(kg) | 許容曲げ応力度(kN/cm ²) | 断面係数(cm ²) | 木材相当強度(松材) |
|-----|-------|-------------|------------------------------|------------------------|------------|
| HC4 | 4 | 35.08 | 14 | 130.4 | 22cmx22cm |
| HC3 | 3 | 26.31 | | | |
| HC2 | 2 | 17.54 | | | |
| HD4 | 4 | 30.12 | 14 | 71.1 | 17cmx17cm |
| HD3 | 3 | 22.59 | | | |
| HD2 | 2 | 15.06 | | | |

| 品名 | 長さ(cm) | 質量(kg) | 容量(l) |
|-----|----------|--------|---------|
| ポンプ | 350(ホース) | 11.0 | 15 |
| 添加液 | — | — | 1.0 |
| 不凍液 | — | — | 1.0 4.0 |
| 作業棒 | — | — | — |

- 掘削幅から矢板及び腹起こしの幅を差し引いた数値を算出し、表の使用寸法欄から適合するシリンダーの形式を選択してください。
- 添加液は清浄水をベースに5%~7%の割合で混合してください。
- 凍結防止のため、冬季に寒冷地でご使用の場合は不凍液を適量ポンプ内の水に混入してください。
- 作業棒はシリンダーとホースとの接続・取外しの時や、シリンダーの持ち上げ作業及び水抜き作業を行うときに使用する工具です。