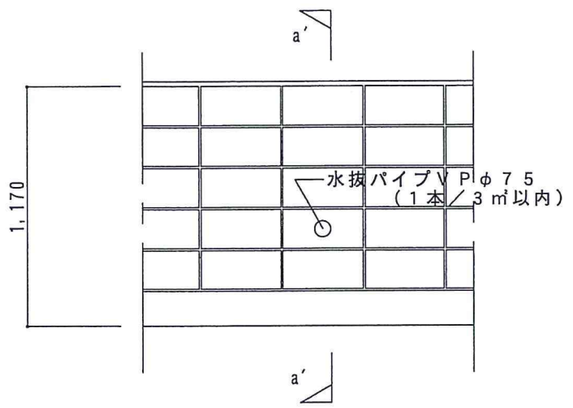
# ＣＰ型枠Ⅲ型擁壁（Ｌ型）構造図

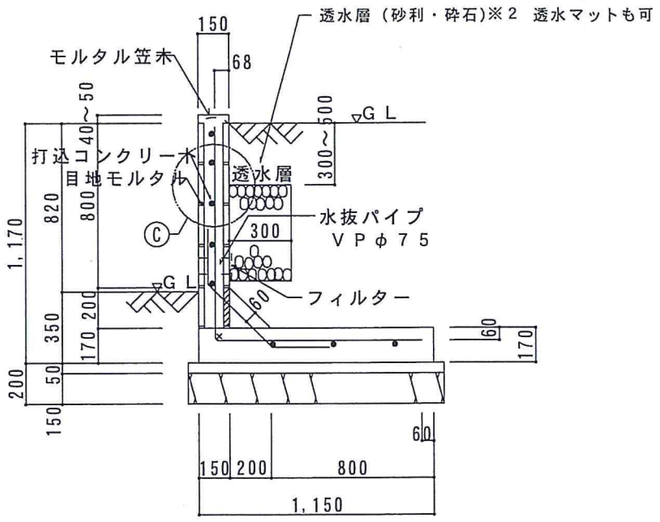
| 形式番号：16 | 呼称：L1－400－05 |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| H＝1,170mm | wt＝150mm | 載荷重 10.0 kN／㎡ | 土圧係数 0.40 | γ＝ 17kN/㎥ |
| B＝1,150mm | st＝170mm | 地耐力 55 kN／㎡ | 摩擦係数 0.40 | 縮尺；1/30,1/15 |

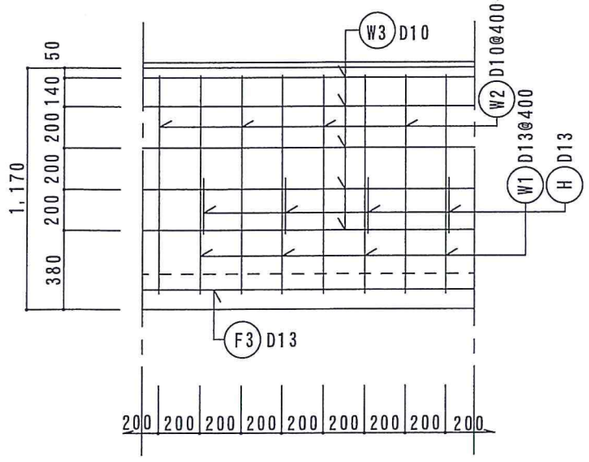
H＝1,170mm
[ＧＬより高さ 820 タイプ、基礎より５段積(ハンチ含む)]



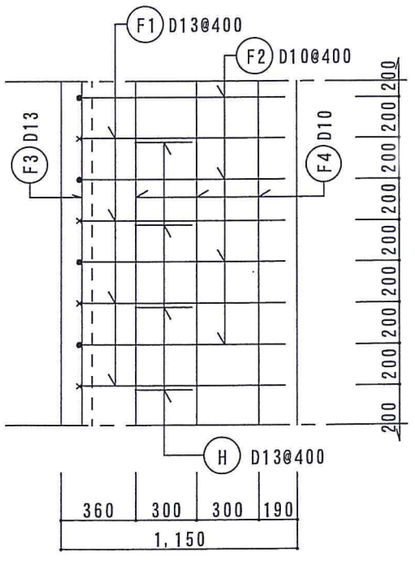

立　面　図　縮尺1/30




a′－a′断面図 縮尺1/30

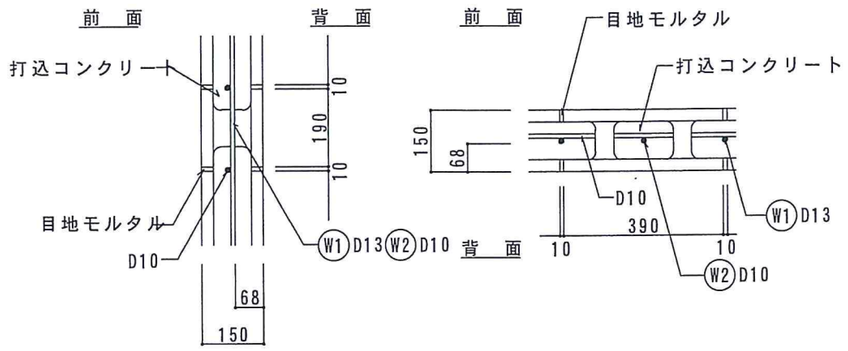


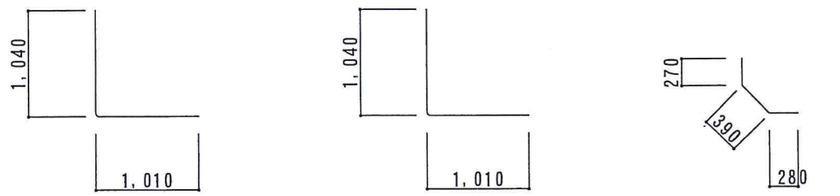

前壁配筋図　縮尺1/30



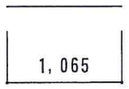

基礎配筋図　縮尺1/30

## 断面図　Ｃ部詳細図 縮尺1/15　平面図



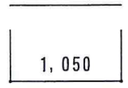




Ⓦ1 Ⓕ1 D13x2, 050




Ⓕ3 D13x1, 065 ※1

Ⓦ2 Ⓕ2 D10x2, 050




Ⓦ3 Ⓕ4 D10x1, 050 ※1

Ⓗ D13x940

| 鉄筋重量表（１ｍ当り） | | | | | | （単位 kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 記号 | 鉄筋径 | 長さ | 本数 | 総長 | 単位重量 | 重量 |
| W1, F1 | D13 | 2.050 | 2.5 | 5.125 | | |
| W2, F2 | D10 | 2.050 | 2.5 | 5.125 | | |
| W3 | D10 | 1.050 | 5.0 | 5.250 | | |
| F3 | D13 | 1.065 | 1.0 | 1.065 | | |
| F4 | D10 | 1.050 | 3.0 | 3.150 | | |
| H | D13 | 0.940 | 2.5 | 2.350 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | D10 | | | 13.525 | 0.560 | 7.574 |
| | D13 | | | 8.540 | 0.995 | 8.497 |
| 計 | | | | | | 16.072 |
| 使用材料 | 鉄筋 SD295A | | 普通コンクリート Fc21 | | | |

※１　鉄筋Ｌ＝７ｍでの換算数値です。

※２　透水マットは、（社）全国宅地擁壁技術協会発行の
「擁壁用透水マット技術マニュアル」によるものとする。