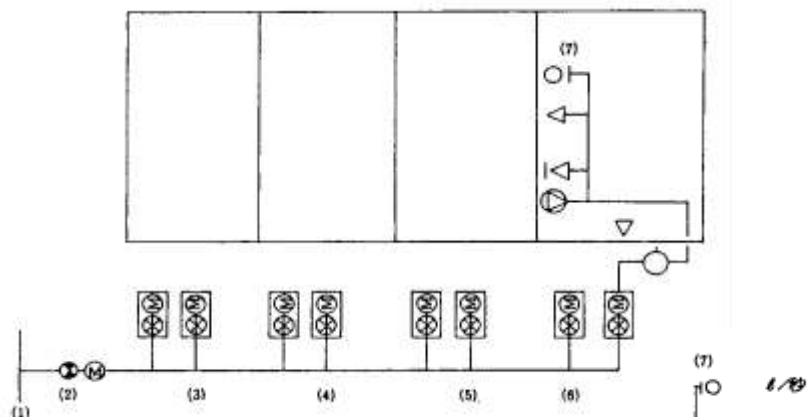


様式第6号

記載例

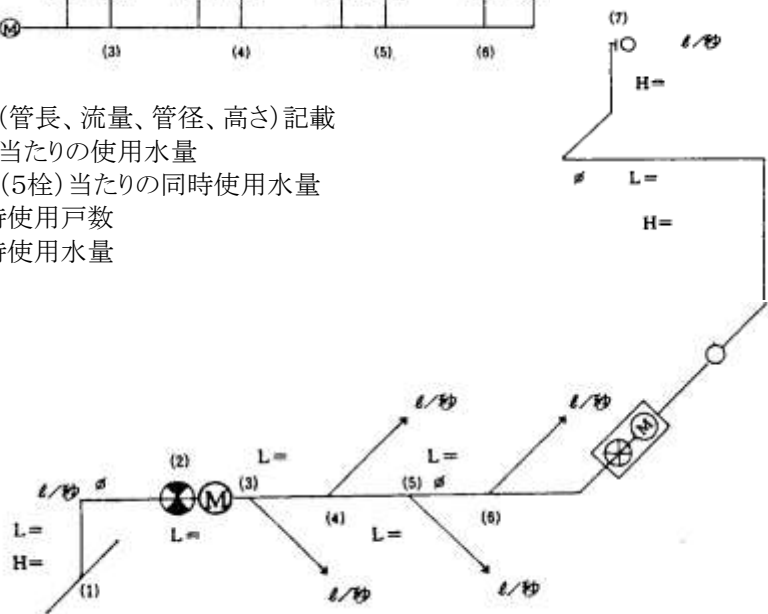
給水装置工事水利計算書

1. 平面図記載



2. 立面図(管長、流量、管径、高さ)記載

- (1) 1栓当たりの使用水量
- (2) 1戸(5栓)当たりの同時使用水量
- (3) 同時使用戸数
- (4) 同時使用水量



損失水頭計算表

| | 口径(mm) | 流量(l/秒) | 動水勾配 | 換算長(m) | 実延長(m) | 損失(m) | 摘要 |
|-----------|--------|---------|------|--------|--------|-------|----|
| 分岐 | | | | | | | |
| 止水栓 | | | | | | | |
| メーター | | | | | | | |
| (1) ~ (2) | | | | | | | |
| (2) ~ (3) | | | | | | | |
| (3) ~ (4) | | | | | | | |
| (4) ~ (5) | | | | | | | |
| (5) ~ (6) | | | | | | | |
| 逆防付止水栓 | | | | | | | |
| メーター | | | | | | | |
| 水抜栓 | | | | | | | |
| (6) ~ (7) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |

総損失水頭 + (配水管から止水栓までの高さ + 止水栓から2階までの高さ < Hp
+ 2階の給水栓の高さ) + 余裕水頭又は所要残存水頭

$$+ (\quad + \quad + \quad) + 3.0 < Hp$$

Hp : 設計圧力水頭 (m)

所要残存水頭 : 湯沸器、洗浄弁等特に水圧の必要な器具の最低作動水圧

設計水圧が0.25MPa又は0.20MPaの場合は設計圧力水頭(Hp)はそれぞれ25.5m、20.4mとなる。

(設計水圧については、給水装置工事施行基準第6条第2号の規定による。)