

## ＜ダブル管シリーズ 布設歩掛り表＞

| 呼び径<br>φ | 管の長さ<br>(有効長)<br>(m) | 布設本数<br>(本／日) | 接続ヶ所<br>(ヶ所／日) | 布設<br>作業員<br>(人) | 布設歩掛<br>10m当たり(人) | トラッククレーン損料<br>10m当たり(H) |
|----------|----------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|
|          |                      | 有孔・無孔管        | 有孔・無孔管         |                  | 有孔・無孔管            | 有孔・無孔管                  |
| 150      | 4.00                 | 1218          | 1217           | 2                | 0.004             | —                       |
| 200      | 4.00                 | 930           | 929            | 2                | 0.005             | —                       |
| 300      | 4.00                 | 180           | 179            | 2                | 0.03              | —                       |
| 350      | 4.00                 | 180           | 179            | 3                | 0.04              | —                       |
| 400      | 4.00                 | 180           | 130            | 3                | 0.04              | —                       |
| 450      | 4.00                 | 131           | 68             | 3                | 0.06              | —                       |
| 500      | 4.00                 | 131           | 130            | 3                | 0.06              | —                       |
| 600      | 4.00                 | 90            | 89             | 4                | 0.11              | 0.2                     |
| 700      | 4.00                 | 69            | 68             | 4                | 0.14              | 0.2                     |
| 800      | 4.00                 | 58            | 57             | 4                | 0.17              | 0.3                     |
| 900      | 4.00                 | 58            | 57             | 4                | 0.17              | 0.3                     |
| 1000     | 4.00                 | 50            | 49             | 4                | 0.20              | 0.3                     |
| 1100     | 4.00                 | 48            | 47             | 4                | 0.21              | 0.3                     |
| 1200     | 4.00                 | 48            | 47             | 4                | 0.21              | 0.3                     |
| 1350     | 4.00                 | 37            | 36             | 4                | 0.27              | 0.4                     |
| 1500     | 4.10                 | 33            | 32             | 4                | 0.30              | 0.5                     |

備考：1. 本表の職種は普通作業員とします。

2. 小運搬、掘削、埋戻し、足場仮設等の施工は含みません。

3. 平坦な条件下での布設(接続)本数ですので、現場の状況によって歩掛りを割増してください。

4. 作業能率は、使用機械により大きく左右されますが、本歩掛り表では原則としてトラッククレーンを使用する程度とし、それ以上の特別な施工機械は考慮しないものとします。クレーンの能力は重量及び作業半径によって選定するものとします。

5. 布設歩掛の算定

$$\text{布設歩掛(人/10m当たり)} = \frac{\text{布設作業員(人)}}{\text{布設枚数(本/日)} \times \text{管の長さ(m/本)}} \times 10(\text{m})$$