

昭和31年(1956)改正

| 種類 | | |
|----------------------|---------------------|------------|
| 種別 | 内径(mm) | 用途 |
| 普通管 | 75 ~ 1800 | 内圧のかからない場合 |
| 圧力管 | 試験水圧 | 内圧のかかる場合 |
| | 1kg/cm ² | |
| | 2kg/cm ² | |
| | 3kg/cm ² | |
| | 4kg/cm ² | |
| | 5kg/cm ² | |
| | 6kg/cm ² | |
| | 8kg/cm ² | |
| 10kg/cm ² | 75 ~ 400 | |

| 寸法 | | | |
|------|--------|--------|--------|
| 呼び径 | 内径(mm) | 厚さ(mm) | 長さ(mm) |
| 75 | 75 | 25 | 2000 |
| 100 | 100 | 25 | 2000 |
| 125 | 125 | 25 | 2000 |
| 150 | 150 | 26 | 2000 |
| 200 | 200 | 27 | 2000 |
| 250 | 250 | 28 | 2000 |
| 300 | 300 | 30 | 2000 |
| 350 | 350 | 32 | 2000 |
| 400 | 400 | 35 | 2400 |
| 450 | 450 | 38 | 2400 |
| 500 | 500 | 42 | 2400 |
| 600 | 600 | 50 | 2400 |
| 700 | 700 | 58 | 2400 |
| 800 | 800 | 66 | 2400 |
| 900 | 900 | 75 | 2400 |
| 1000 | 1000 | 82 | 2400 |
| 1100 | 1100 | 88 | 2400 |
| 1200 | 1200 | 95 | 2400 |
| 1350 | 1350 | 103 | 2400 |
| 1500 | 1500 | 112 | 2400 |
| 1650 | 1650 | 120 | 2400 |
| 1800 | 1800 | 127 | 2400 |

*呼び径400以上の管の長さは当分の間2,000mmおよび2430mmとすることができる。

外圧強さ 単位: kg/m

| 呼び径 | ひび割れ | 破壊 |
|------|------|-------|
| 75 | 2300 | 3300 |
| 100 | 2000 | 3000 |
| 125 | 1800 | 2700 |
| 150 | 1600 | 2500 |
| 200 | 1400 | 2200 |
| 250 | 1300 | 2000 |
| 300 | 1400 | 2000 |
| 350 | 1500 | 2200 |
| 400 | 1600 | 2400 |
| 450 | 1700 | 2700 |
| 500 | 1800 | 3000 |
| 600 | 2000 | 3600 |
| 700 | 2200 | 4300 |
| 800 | 2400 | 4900 |
| 900 | 2600 | 5500 |
| 1000 | 2800 | 6100 |
| 1100 | 2900 | 6700 |
| 1200 | 3000 | 7300 |
| 1350 | 3100 | 8300 |
| 1500 | 3200 | 9200 |
| 1650 | 3300 | 10100 |
| 1800 | 3400 | 11000 |