

愛知県の計算例 (シーリング防水)

| [1成分形シーリング材] | ※1 | | ※2 | | 修正価格 |
|--------------|--------|---|--------|---|--------|
| 材料種別 | 平均価格 | | 市場比率 | | |
| シリコーン | 5995.0 | × | 0.4381 | = | 2626.4 |
| 変成シリコーン | 6989.0 | × | 0.3614 | = | 2525.8 |
| ポリウレタン系 | 5735.0 | × | 0.2005 | = | 1149.9 |
| 合計 | | | | | 6302.1 |

$$10\text{当りの材料費} \quad 6302.1 \quad \times \quad \text{使用量} \quad 0.055 \quad = \quad \text{m当りの材料費} \quad 346.6$$

設計価格(一般業価格内訳より)

| | | | | | |
|--------|--------------------|----|------|--|---------|
| シーリング材 | | | | | 346.6 |
| 補足材 | 346.6 × 10% | | | | 34.7 |
| 防水工 | ※3 | ※4 | | | |
| | 0.027 × 27,600 | = | | | 745.2 |
| その他 | 上記の13% | | | | |
| | [346.6+34.7+745.2] | × | 0.13 | | 146.445 |
| 合計 | | | | | 1272.9 |

$$\text{m当りの法定福利費(j)} \quad 745.2 \times 0.16173 \quad = \quad 120.52 \quad \text{※5}$$

$$\text{法定福利費率(k)} \quad 120.52 \div 1272.9 \times 100 \quad = \quad 9.468$$

- ※1. 日本シーリング材工業会メーカー4社の平均値を記載例として掲載
- ※2. 日本シーリング材工業会の生産量より
- ※3. 「工事歩掛要覧」(改訂26版)〔経済調査会刊〕を記載例として掲載
- ※4. 2023年度公共工事設計労務単価を記載例として掲載(5頁)
- ※5. 2023年度の各保険の保険料率について(2頁)

| [2成分形シーリング材] | ※1 | | ※2 | | 修正価格 |
|--------------|---------|---|--------|---|--------|
| 材料種別 | 平均価格 | | 市場比率 | | |
| シリコーン | 6,483.3 | × | 0.0465 | = | 301.5 |
| 変成シリコーン | 3,797.5 | × | 0.4454 | = | 1691.4 |
| ポリサルファイド | 3,497.5 | × | 0.0912 | = | 319.0 |
| ポリウレタン系 | 1,980.0 | × | 0.4169 | = | 825.5 |
| 合計 | | | | | 3137.3 |

$$10\text{当りの材料費} \quad 3137.3 \quad \times \quad \text{使用量} \quad 0.25 \quad = \quad \text{m当りの材料費} \quad 784.3$$

設計価格(一般業価格内訳より)

| | | | | | |
|--------|----------------------|----|------|--|---------|
| シーリング材 | | | | | 784.3 |
| 補足材 | 784.3 × 10% | | | | 78.43 |
| 防水工 | ※3 | ※4 | | | |
| | 0.039 × 27,600 | = | | | 1076.4 |
| その他 | 上記の13% | | | | |
| | [784.3+78.43+1076.4] | × | 0.13 | | 252.09 |
| 合計 | | | | | 2191.25 |

$$\text{m当りの法定福利費(j')} \quad 1076.4 \times 0.16173 \quad = \quad 174.09 \quad \text{※5}$$

$$\text{法定福利費率(k')} \quad 174.09 \div 2,191.25 \times 100 \quad = \quad 7.945$$

- ※1. 日本シーリング材工業会メーカー4社の平均値を記載例として掲載
- ※2. 日本シーリング材工業会の生産量より
- ※3. 「工事歩掛要覧」(改訂26版)〔経済調査会刊〕を記載例として掲載
- ※4. 2023年度公共工事設計労務単価を記載例として掲載(5頁)
- ※5. 2023年度の各保険の保険料率について(2頁)

○シーリング防水の法定福利費率(日本シーリング材工業会の生産数量の統計より)

| | 市場占有率 | | 計算値 | | 合計値 |
|------------|-------|---|-------|---|--------|
| 1成分形シーリング材 | 0.552 | × | 9.468 | = | 5.2263 |
| 2成分形シーリング材 | 0.448 | × | 7.945 | = | 3.5594 |
| 合計 | | | | | 8.786 |