

# 比較査定対象ネットワーク費用について

平成28年10月12日

東邦ガス株式会社

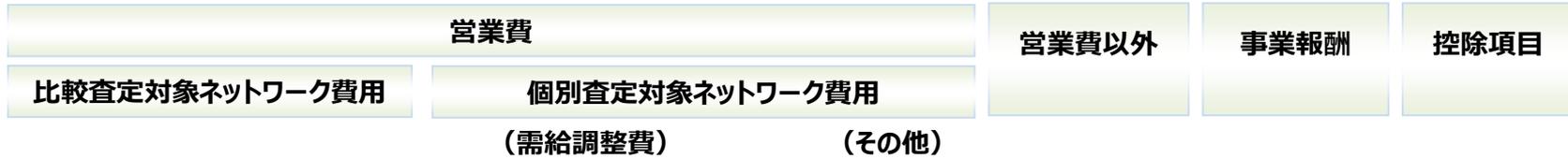
# 資料目次

---

- |                |    |
|----------------|----|
| 1. 算定フロー       | p3 |
| 2. 実績単価および基準単価 | p4 |
| 3. 導管延長        | p5 |
| 4. 算定結果        | p6 |

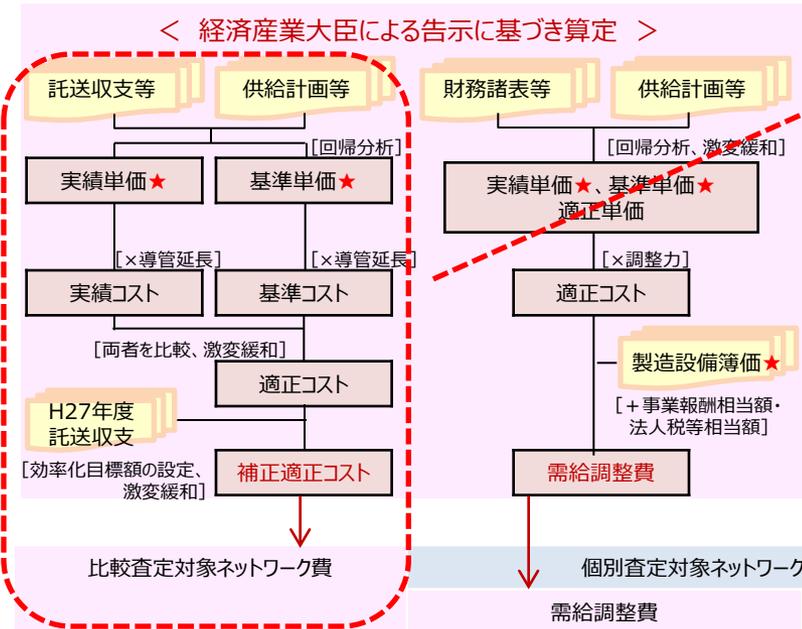
# 1. 算定フロー

● 比較査定対象ネットワーク費用は、算定省令に定められたフローに基づき算定しています。



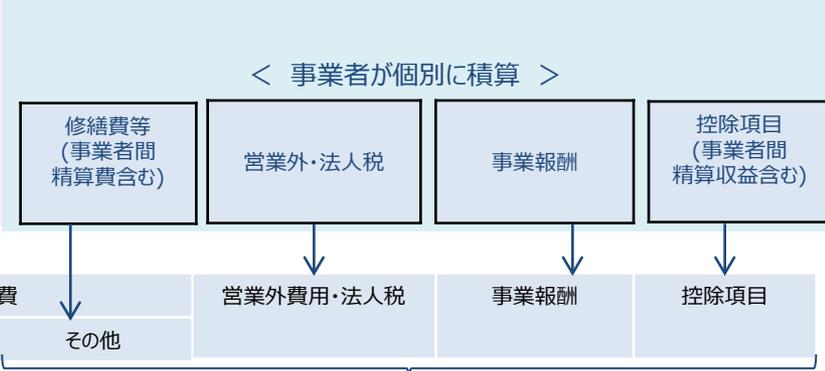
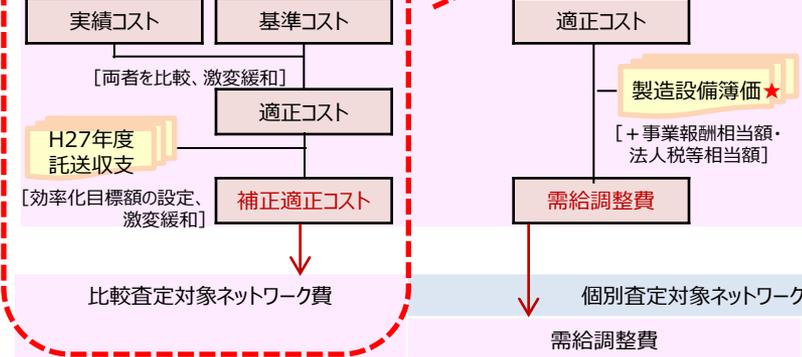
## Step0 単価の決定

★: 経済産業大臣が告示

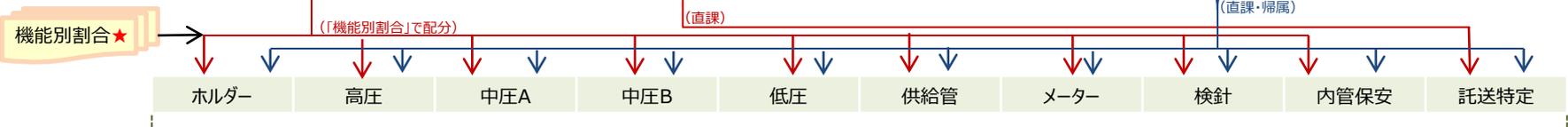


比較査定対象ネットワーク費用の算定フロー

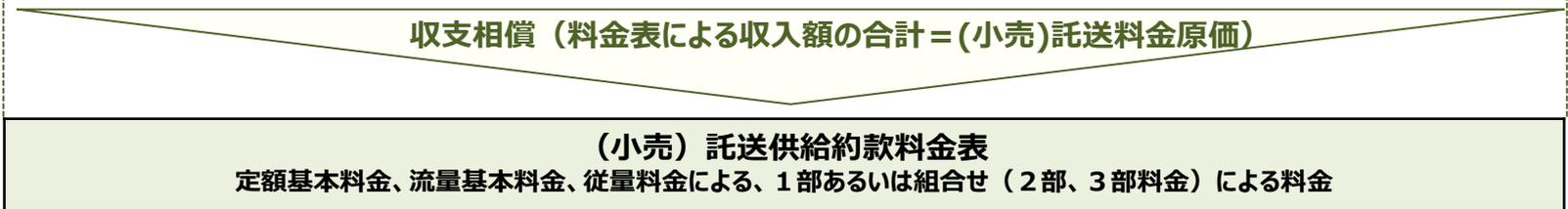
## Step1 託送原価の算定



## Step2 機能別原価の整理



## Step3 託送料金表の設定



## 2. 実績単価および基準単価

- 実績単価および基準単価は、経済産業大臣告示の値を用いております。

### ◆ 実績単価および基準単価

|      | 単 価        | 備 考                                  |
|------|------------|--------------------------------------|
| 実績単価 | 945千円/km   | 算定省令別表第1および第3の規定に基づき<br>経済産業大臣が告示する値 |
| 基準単価 | 1,029千円/km | 同上                                   |

### 3. 導管延長

- 原価算定期間における導管総延長は、H28年度の供給計画を基にH27年度実績を反映して策定しています。
- 具体的には、導管総延長の直近実績に申請原価の設備投資計画に織り込んだ、導管の新設、廃止計画を反映して策定しています。

#### ◆ 導管総延長の推移 (km)

原価算定期間計: 88,096km

|       | H22<br>実績 | H23<br>実績 | H24<br>実績 | H25<br>実績 | H26<br>実績 | H27<br>実績 | H28<br>想定 | H29<br>想定 | H30<br>想定 | H31<br>想定 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 導管総延長 | 27,188    | 27,398    | 27,722    | 27,979    | 28,196    | 28,416    | 28,758    | 29,072    | 29,373    | 29,650    |

|        |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|
| 新設(km) | +474 | +448 | +438 | +414 |
| 廃止(km) | ▲132 | ▲134 | ▲137 | ▲137 |

## 4. 算定結果

- 実績コスト・基準コストは、実績単価・基準単価に、原価算定期間の3月末導管総延長の合計を乗じて、それぞれ算定しております。
- 当社は、実績コストが基準コストと比較して低いため、実績コストを適正コストとしております。

### ◆比較査定対象ネットワーク費用

|               |                          | 単位    | 申請原価<br>(H29~31平均) | 備考                                                                    |
|---------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|               | 実績単価 ①                   | 千円/km | 945                | 経済産業大臣告示の値                                                            |
|               | 原価算定期間の<br>3月末導管総延長の合計 ② | Km    | 88,096             |                                                                       |
| 実績コスト ③=①×②÷3 |                          | 億円/年  | 277                |                                                                       |
|               | 基準単価 ④                   | 千円/km | 1,029              | 経済産業大臣告示の値                                                            |
|               | 原価算定期間の<br>3月末導管総延長の合計 ⑤ | Km    | 88,096             |                                                                       |
| 基準コスト ⑥=④×⑤÷3 |                          | 億円/年  | 302                |                                                                       |
| 適正コスト ⑦=③     |                          | 億円/年  | 277                |                                                                       |
| 経営効率化控除額 ⑧    |                          | 億円/年  |                    | H27年度託送収支において、当期超過利潤累積額が発生していないため、控除額はなし<br>(参考)H27年度当期超過利潤累積額: ▲18億円 |
| 補正適正コスト ⑨=⑦-⑧ |                          | 億円/年  | 277                |                                                                       |