

託送料金の算定方法

- 託送料金の設定にあたっては、算定方法が規定された経済産業省令に基づき算定しています。
- 具体的には、将来の経営効率化成果などを反映した一般送配電事業等の運営にあたり必要となるコストを算定し、特別高圧需要、高圧需要及び低圧需要に対応する費用に配分しています。
- 具体的な算定方法は以下のとおりです。

1. 総原価の算定

原価算定期間(平成28年4月～平成31年3月)において、一般送配電事業等の運営にあたり、必要な原価について、将来の効率化成果を織り込み算定するフォワード・ルッキング・コスト(※1)の考え方にもとづき計算します。

(※1 フォワード・ルッキング・コスト
: 過去の費用実績を勘案するのみならず、将来発生が見込まれる適正な費用を推定する原価算定方式。電気事業の場合、経営効率化計画等をもとに設定した将来期間(原価算定期間)における原価を算定。)

2. 8部門への整理

1.で算定した総原価を、費用が発生する事業部門毎(水力発電部門、火力発電部門、新エネルギー等発電部門、送電部門、変電部門、配電部門、販売部門、一般管理等部門)に整理します。

3. 7部門への配分

2.で整理した一般管理等の原価を、ABC方式(※2)を活用し、7部門に配分します。

(※2 ABC方式(Activity Based Costing = 活動基準原価計算)
: 複数の部門に関連する共通費用を、費用の発生原因に着目し、各部門に帰属させる方式。
具体的には、以下のとおり整理。
・費用発生の原因が特定できるものはその部門に直接配分 [直課]
・直接整理が難しい場合には、経済産業省令にもとづく、客観的・合理的な基準(コスト・ドライバー)を尺度に配分 [帰属]
・コスト・ドライバーを設定できない費用については、代理的な基準により配分 [配賦]

4. 機能に応じた配分

託送のために必要なコストを、各7部門から、一般管理費と同様にABC方式の考えを用いて配分します。

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| ① 送電費 | ・送電線，鉄塔などの送電線路にかかる設備費用 |
| ② 受電用変電サービス費 | ・電圧を変更する変電設備のうち特別高圧の電気の運搬に必要な費用 |
| ③ 配電用変電サービス費 | ・電圧を変更する変電設備のうち高圧の電気の運搬に必要な費用 |
| ④ 高圧配電費 | ・配電線，電柱などの配電線路にかかる設備費用のうち高圧の電気の運搬に必要な費用 |
| ⑤ 低圧配電費 | ・配電線，電柱などの配電線路にかかる設備費用のうち低圧の電気の運搬に必要な費用 |
| ⑥ アンシラリーサービス費 | ・送電ネットワークを常時流れる電気の品質(周波数)の維持等に必要な費用 |
| ⑦ 離島供給費 | ・離島供給に必要な費用 |
| ⑧ 給電費 | ・送電ネットワークの安定維持のための監視・制御費用 |
| ⑨ 需要家費 | ・計量・料金計算等の費用 |
| ⑩ 一般販売費 | ・その他電気安全周知等に必要となる費用 |

5. 特別高圧需要，高圧需要及び低圧需要に対応する費用への配分

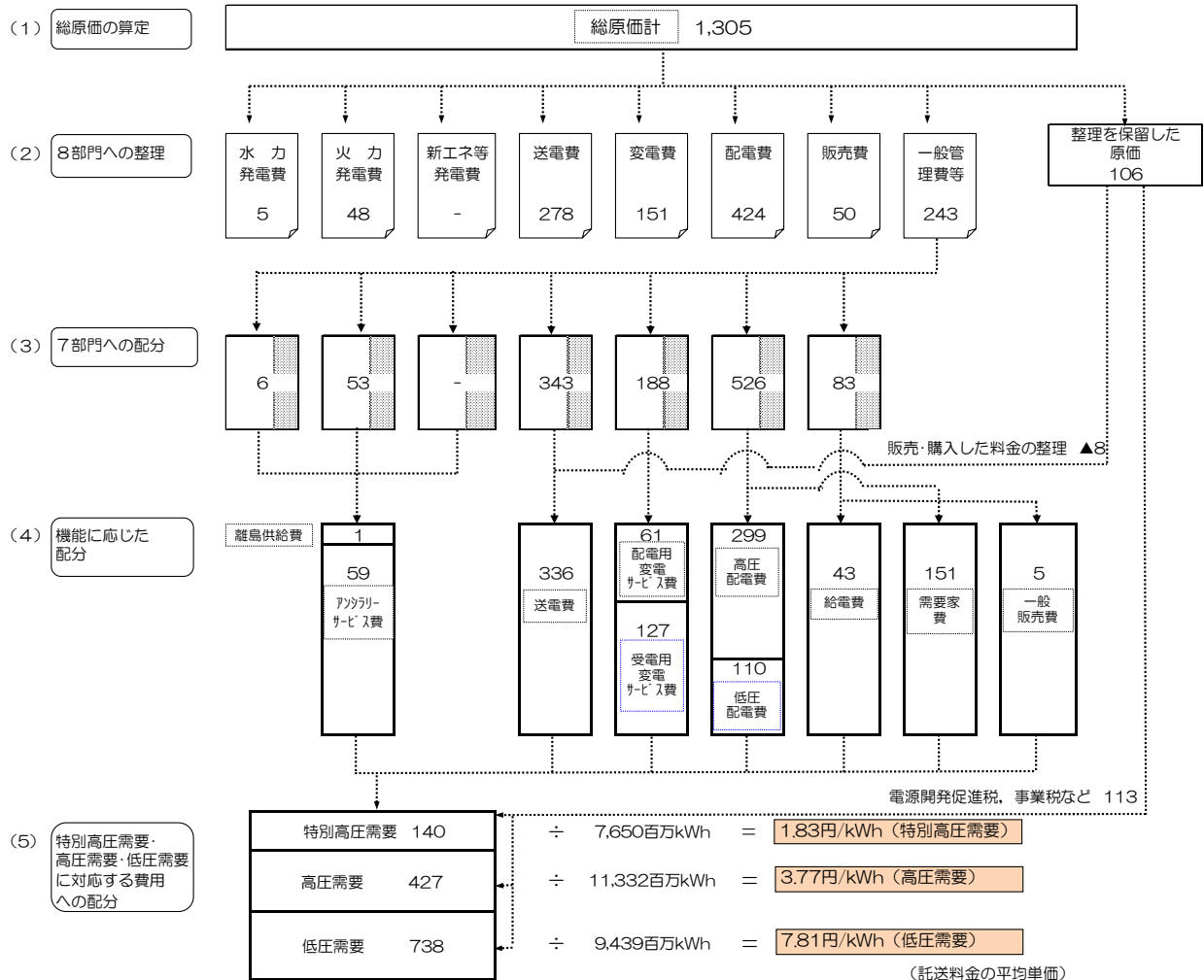
4.で整理した費用ごとに，電気の使用形態に着目した合理的な負担割合（電力量，最大電力の比率等）にて，特別高圧需要，高圧需要及び低圧需要に対応する費用別に配分します。

6. 託送料金の決定

5.で特定した特別高圧需要，高圧需要及び低圧需要ごとの費用と，原価算定期間における特別高圧需要，高圧需要及び低圧需要ごとの料金収入が一致するように，基本料金と電力量料金等を設定いたします。

＜託送料金(平成 28 年 4 月実施)の算定フロー図＞ ※数値は平成 28～30 年度の平均

(単位:億円)



注) 端数処理の関係で合計が合わない場合がある