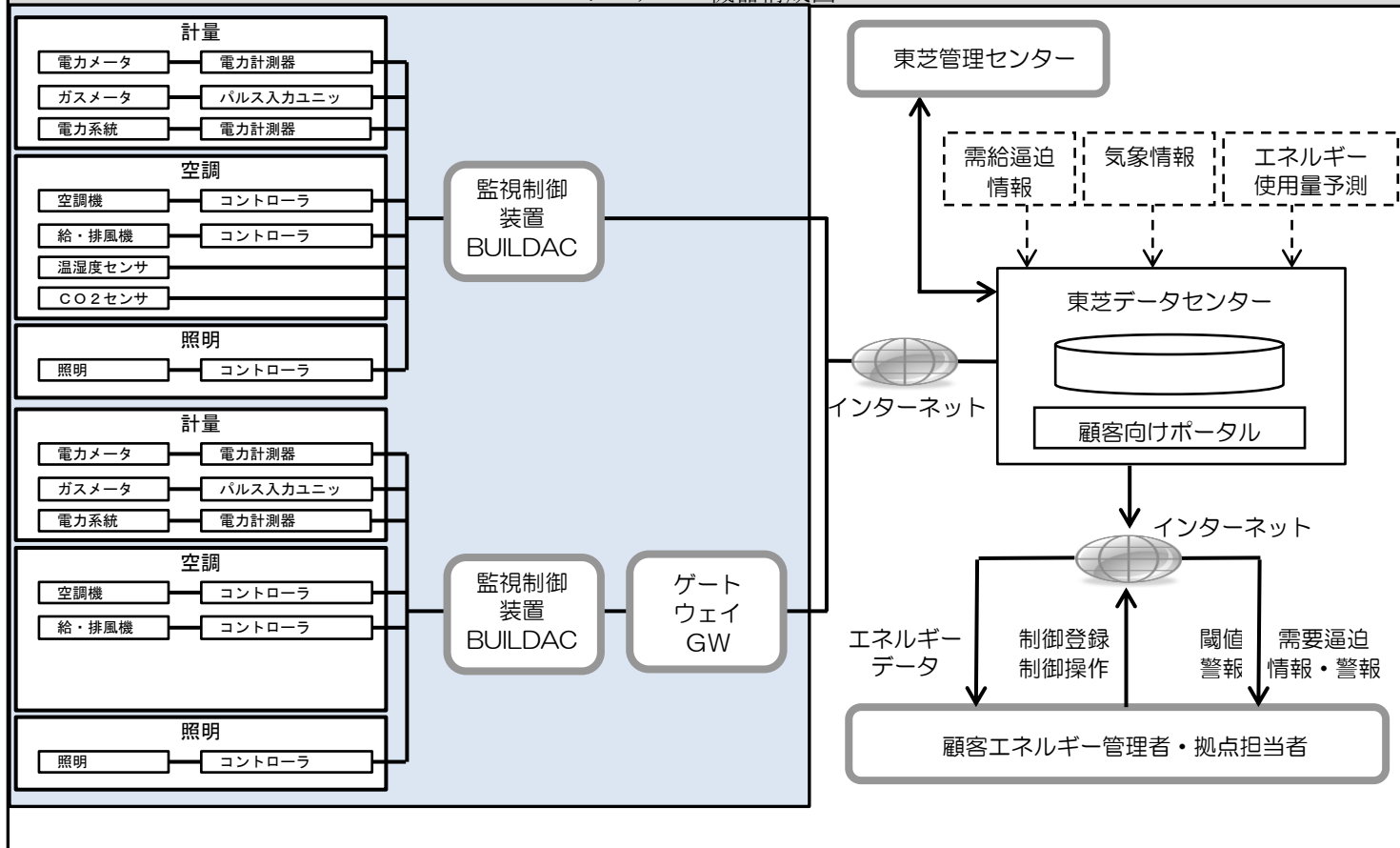


# システム概要書

## 1. 概算見積システム構成

|           |                  |               |      |            |
|-----------|------------------|---------------|------|------------|
| エネマネ事業者名  | 株式会社 東芝          |               |      |            |
| システム・機器名称 | BUILDAC・中央監視システム |               |      |            |
| 導入構成      | 業種               | 事務所ビル、商業施設 等  | 計測点数 | 1 ～ 300 点  |
|           | 契約電力             | 100 ～5,000 kW | 制御点数 | 1 ～ 1000 点 |

システム・機器構成図



## 2. 概算見積金額

| 初期費用（EMS） |                   |
|-----------|-------------------|
| 項目・費目     | 合計<br>¥69,000,000 |
| 設備費       | ¥55,190,000       |
| 工事費       | ¥13,810,000       |
|           |                   |

### 3. 登録主装置

| 名称     | メーカー | 型番      |
|--------|------|---------|
| 監視制御装置 | 東芝   | BUILDAC |

#### 4. システムスペック

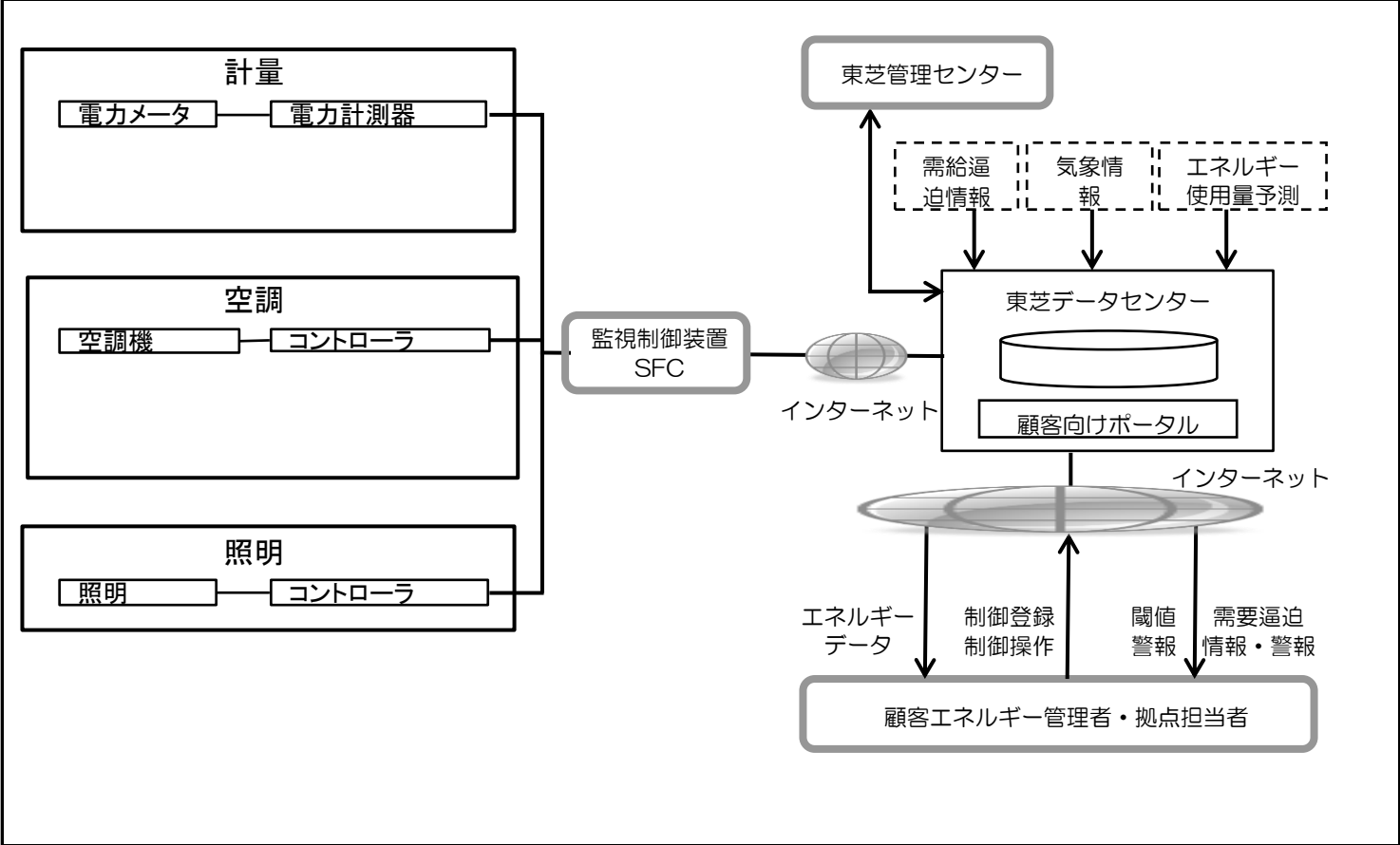
| 対象業種            | 事務所ビル、商業施設 等                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 対象規模                                   |                                              | 低圧                                           | 高圧<br>小口                                 | 高圧                            | 特別<br>高圧                                |
|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 最大計測点数          | 300                                                  | 計測可能<br>エネルギー種  | 電力    ガス    油    熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input checked="" type="checkbox"/> その他 <input checked="" type="checkbox"/> ( <input type="checkbox"/> )                                                                                                                      |                                        |                                              |                                              |                                          |                               |                                         |
| 最大制御点数          | 1000                                                 | 制御可能機器          | <input checked="" type="checkbox"/> 空調                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 照明 | <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍<br>冷蔵 | <input checked="" type="checkbox"/> 自家<br>発電 | <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ | <input type="checkbox"/> ボイラー | 蓄電池    その他 ( <input type="checkbox"/> ) |
| スタンドアロン<br>利用変更 | 有償                                                   | スタンドアロン<br>利用方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 監視制御装置を、スタンドアロン専用装置に接続することで利用可能 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                        |                                              |                                              |                                          |                               |                                         |
| アピール<br>ポイント    | 大規模ビル向けBEMSです。サーバを冗長化することができ、信頼性の高いシステムを構築することができます。 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                              |                                              |                                          |                               |                                         |

システム概要書

1. 概算見積システム構成

|           |                         |              |           |
|-----------|-------------------------|--------------|-----------|
| エネマネ事業者名  | 株式会社 東芝                 |              |           |
| システム・機器名称 | BEMSクラウドサービス・FACiTENA-i |              |           |
| 導入構成      | 業種                      | 事務所ビル、商業施設 等 | 計測点数 13 点 |
|           | 契約電力                    | 220 kW       | 制御点数 13 点 |

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

| 初期費用 (EMS) |            |
|------------|------------|
| 項目・費目      | 合計         |
| 設備費        | ¥2,758,000 |
| 工事費        | ¥1,338,000 |
|            | ¥1,420,000 |

3. 登録主装置

| 名称     | メーカー | 型番  |
|--------|------|-----|
| 監視制御装置 | 東芝   | SFC |

4. システムスペック

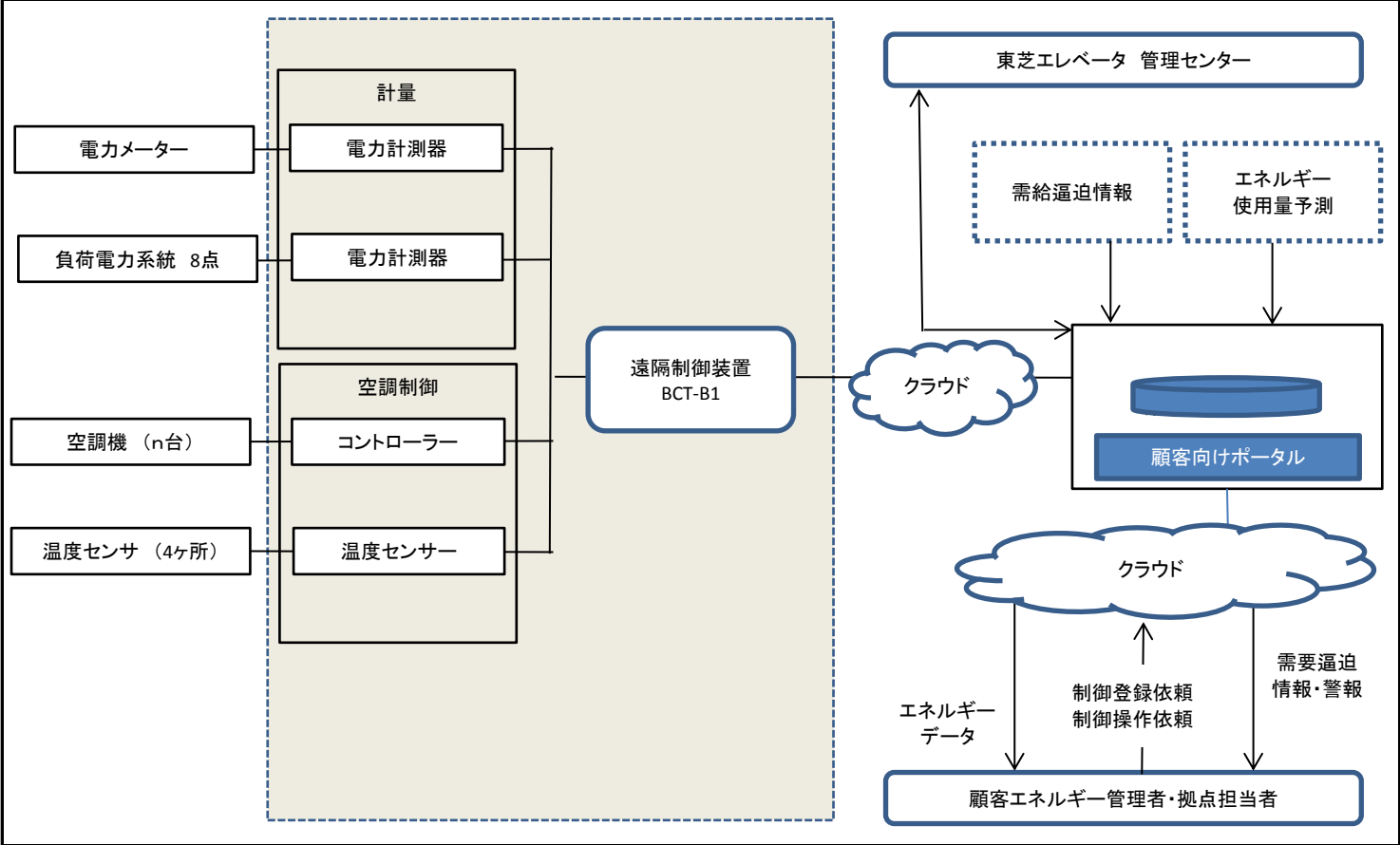
|              |                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象業種         | 事務所ビル、商業施設 等                 | 対象規模         | <input checked="" type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別 高圧                                                                                                                |
| 最大計測点数       | 500                          | 計測可能 エネルギー種  | <input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 熱 <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ( )                                                            |
| 最大制御点数       | 500                          | 制御可能機器       | <input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input type="checkbox"/> 冷凍 冷蔵 <input type="checkbox"/> 自家 発電 <input type="checkbox"/> コジェネ <input type="checkbox"/> ボイラー <input type="checkbox"/> 蓄電池 <input type="checkbox"/> その他 ( ) |
| スタンドアロン 利用変更 | 有償                           | スタンドアロン 利用方法 | 監視制御装置を、スタンドアロン専用装置に接続することで利用可能                                                                                                                                                                                                                                       |
| アピール ポイント    | 無線、有線双方に対応した、中小規模ビル向けBEMSです。 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

システム概要書

1. 概算見積システム構成

|           |                        |            |                           |
|-----------|------------------------|------------|---------------------------|
| エネマネ事業者名  | 株式会社 東芝                |            |                           |
| システム・機器名称 | BEMSクラウドサービス BUILNET-i |            |                           |
| 導入構成      | 業種                     | 事務所ビル・施設 等 | 計測点数 1 2 点（電力 8 点・温度 4 点） |
|           | 契約電力                   | 150kw      | 制御点数 2 5 点（空調 2 5 点）      |

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

| 初期費用（EMS） |               |
|-----------|---------------|
| 項目・費目     | 合計 ￥2,757,000 |
| 設備費用      | ￥399,000      |
| 工事費用      | ￥2,358,000    |
|           |               |

3. 登録主装置

| 名称     | メーカー | 型番     |
|--------|------|--------|
| 遠隔制御装置 | 東芝   | BCT-B1 |

4. システムスペック

|              |                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象業種         | 事務所ビル・施設 等                        | 対象規模         | <input checked="" type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別 高圧                                                                                                                |
| 最大計測点数       | 259                               | 計測可能 エネルギー種  | <input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ( )                                                            |
| 最大制御点数       | 113                               | 制御可能機器       | <input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input type="checkbox"/> 冷凍 冷蔵 <input type="checkbox"/> 自家 発電 <input type="checkbox"/> コジェネ <input type="checkbox"/> ボイラー <input type="checkbox"/> 蓄電池 <input type="checkbox"/> その他 ( ) |
| スタンドアロン 利用変更 | 有償                                | スタンドアロン 利用方法 | 別途機器を主装置に直接接続。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| アピール ポイント    | 中小規模事務所ビル向け。クラウドを利用し安価でEMSの導入が可能。 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |