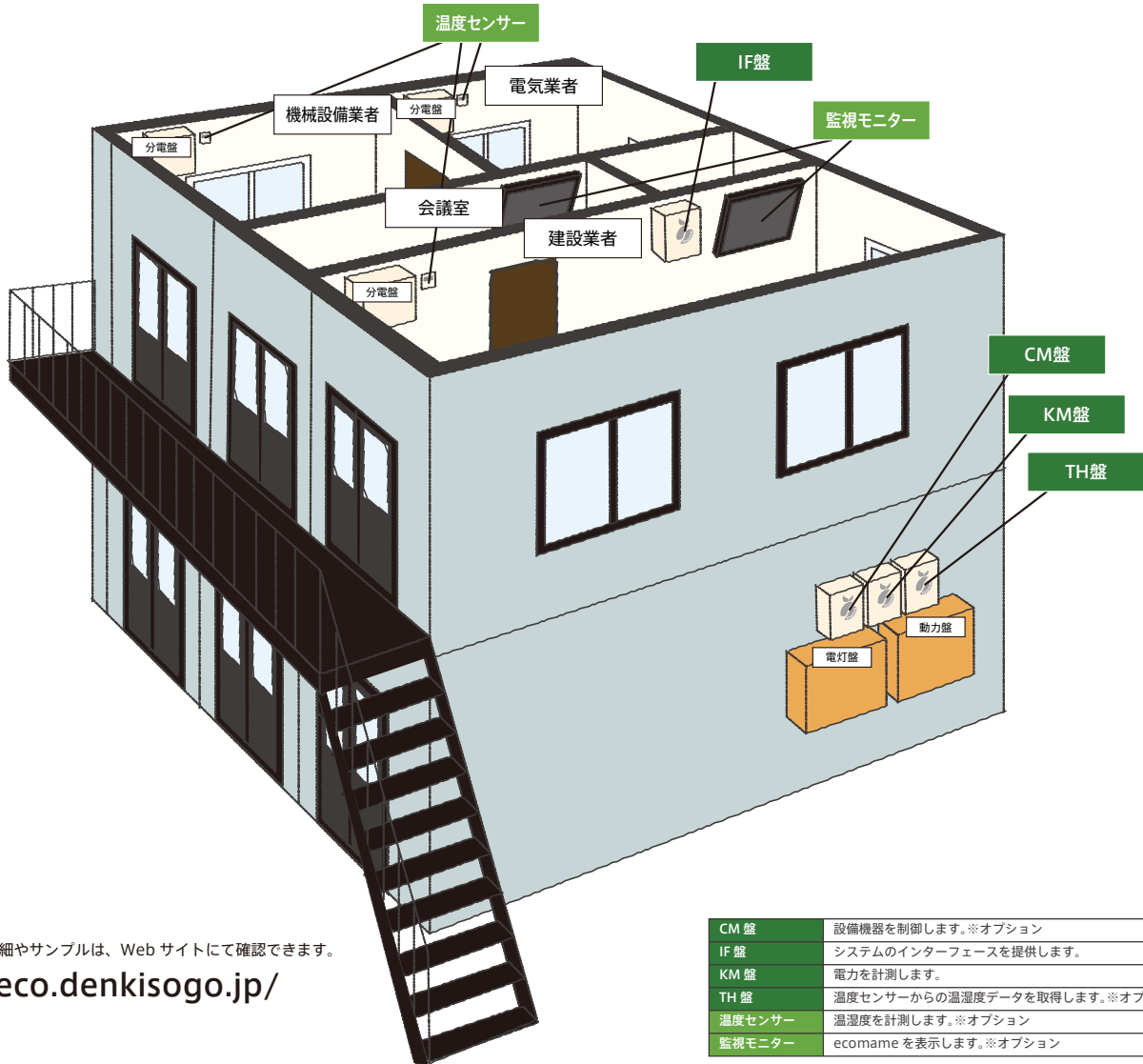


## 現場の可視化

公共工事等の、現場の取り組みに苦労していませんか？  
評価項目でもある、創意工夫に活用し、現場と環境の両立をアピール！



ecomameの詳細やサンプルは、Web サイトにて確認できます。

<http://eco.denkisogo.jp/>

CM 盤	設備機器を制御します。※オプション
IF 盤	システムのインターフェースを提供します。
KM 盤	電力を計測します。
TH 盤	温度センサーからの温湿度データを取得します。※オプション
温度センサー	温湿度を計測します。※オプション
監視モニター	ecomame を表示します。※オプション

- 現場の電力の見える化**      現場の使用電力を 24 時間リアルタイムで確認できます。
- 環境への取り組み**      現場で使用した電力の CO2 排出量が確認できます。
- 現場の電気予報**      現場における、ピーク電力を把握し、工程と電力の動きを分析できます。
- 節電への指標**      仮設電力は、通常の電力単価に比べ割高です。この電力を節約するための指標として利用できます。
- 現場の PR**      専用モニターや PC へリアルタイム表示ができます。工程会議、発注業者打ち合わせ、設計打ち合わせ等の場にモニターを設置して現場の取り組みを PR。
- 電気料金のデジタル化**      各業者への電気料金をデジタル化できます。
- 電力データの帳票化**      着工から竣工までの電力データの帳票化ができます。

- ・ 仮設盤にて電灯／動力を計測し、仮設電気における電力使用量を把握します。
- ・ 使用した電力を同時にCO2排出量へ換算し環境指数とします。
- ・ 事務所のPCや専用モニターからログイン。24時間のリアルタイムデータを閲覧できます。
- ・ 着工から竣工までのデータを保存／管理し、竣工検査時に検査官へ報告ができます。
- ・ 多彩なオプションも準備しており、現場に合った有効な活用を提供します。

## 創意工夫の評価について

【宮繕系工事（建築工事・電気設備工事・機械設備工事・プラント工事）】工事成績採点表の中に「創意工夫」の項目があります。この評価の標準的考え方を示します。

### ◎創意工夫における評価の考え方

1. 当該工事独自の意義のある自主的な提案であること。
2. 提案内容は、工事中において常に実行されていること。
3. 会社全体としての取組みや他の工事に類似するものであっても、当該工事において効果的、特筆すべき便益が確認できれば評価する。
4. 施工計画書、又は施工協議簿等により事前に提出されたもの
5. 事後提出資料で実施内容が適切に説明されていること。かつ、工夫・効果内容が確認できる場合に評価する。

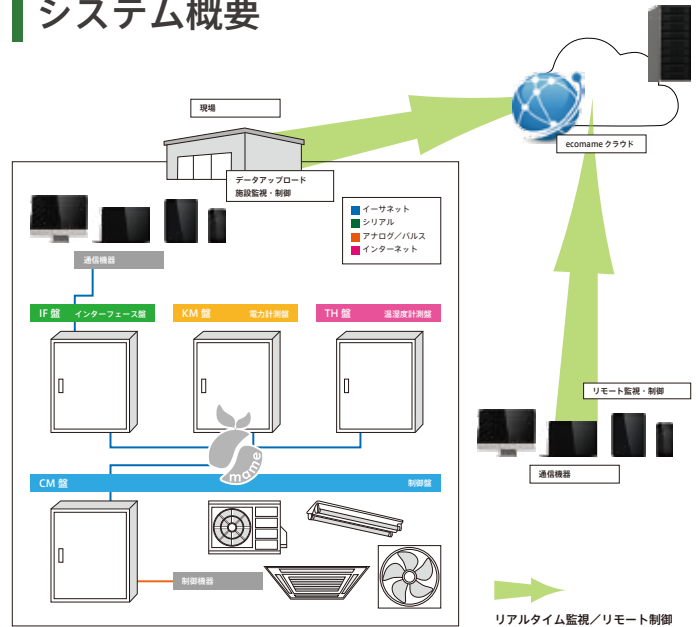
### ◎一般的に評価対象にならないと判断される創意工夫

1. 関係諸法令に規定されている事項。
2. 他の関係機関との打合せによる事項、及び許可条件等の事項。
3. 契約図書・施工管理基準・仕様書等に記載されている内容。
4. 設計図書に含まれている内容、及び設計変更による事項。
5. 施工計画書等に記載のないもの、又は事前に資料等が提出されていないもの。
6. 一般常識的な内容（社会通念上、一般的と考えられる内容）。

### ◎創意工夫の目的から逸脱し該当しないもの

1. 社会性等（地域貢献）の項目で評価すべき内容のもの。
2. 共通仮設費、現場管理費、一般管理費に含まれている内容のもの。
3. イメージアップ経費として計上してあるものや、イメージアップとして計上すべきもの。
4. 設計変更で対応すべきものであるにも関わらずサービス工事で行った内容のもの。

## システム概要



## 導入料金

### 基本プラン

取り付け／調整	導入時	※ 円／月
取り外し／撤去	撤去時	※ 円／月

機器	記号	数量	備考	価格
電力計測盤	KM	1	電灯／動力計測	※ 円／月
インターフェース盤	IF	1		

### オプション

機器	数量	備考	価格
電力（主幹回路）	1	C T 200 A × 2	3,000 円／月
電力（分岐回路）	1	C T 50 A × 2	1,500 円／月
高圧取引電力	1	パルス検出機	10,000 円／月
温度計（無線）	1	外気／施設内	4,000 円／月
温湿度計（無線）	1	外気／施設内	5,000 円／月
中継器／親機	1		5,000 円／月

サーバー管理／保守	※ 円／月
-----------	-------

インターネット回線は、現場でご使用の回線を利用いたします。  
インターネット回線を希望される場合は、モバイル回線の追加が可能です。（別途費用）

※価格については、お問い合わせください。

機器	数量	備考	価格
水道量計	1	パルス検出型	12,000 円／月
ガス量計	1	パルス検出型	15,000 円／月
専用モニター	1	壁掛け	8,000 円／月
専用 PC	1	デスクトップ	10,000 円／月

別途取り付け費用が発生する場合がございます。  
電力会社への申請、立ち合いの場合は 20,000 円の別途費用が必要になります。  
紛失及び破損等による、損害賠償保険への加入をが必要になる場合があります。

## 導入の流れ



## 撤去の流れ



### ■お問い合わせ

エコまめの詳細は、Web サイトへ <http://www.eco.denkisogo.jp>

**denkisogo** 北海道電気相互株式会社

〒065-0019 札幌市東区北 19 条東 12 丁目 7-16

TEL: 011-299-6905 FAX: 011-299-6907

E-mail: info@denkisogo.jp <http://www.denkisogo.jp>