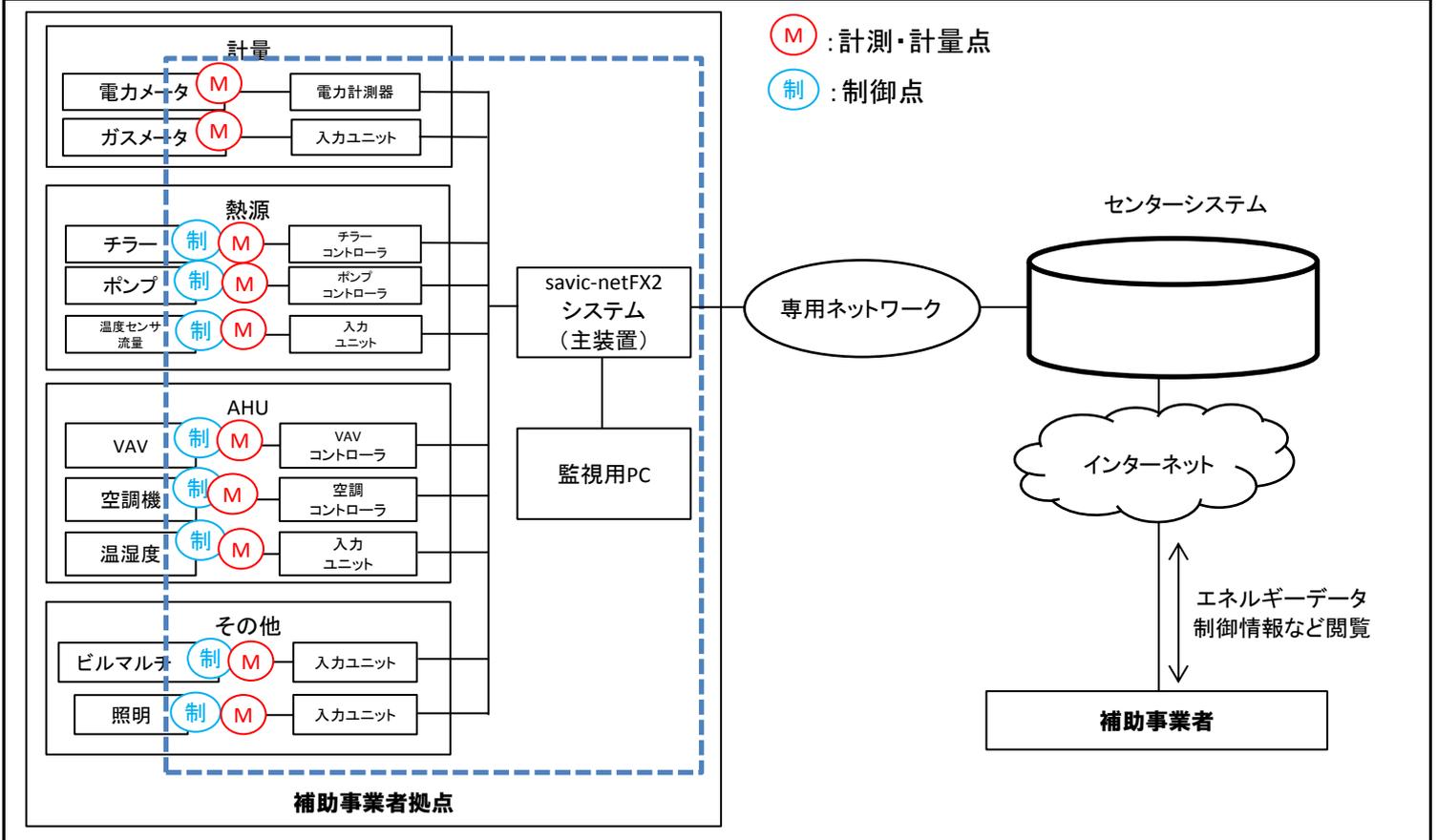


システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	savic-net FX2			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	～ 150,000点
	契約電力	300kW ～	制御点数	～ 150,000点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥57,501,080
設備費	※管理点500点を想定	¥30,901,350
工事費		¥26,599,730

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
savic-net FX2	アズビル株式会社	savic-net FX2

4. システムスペック

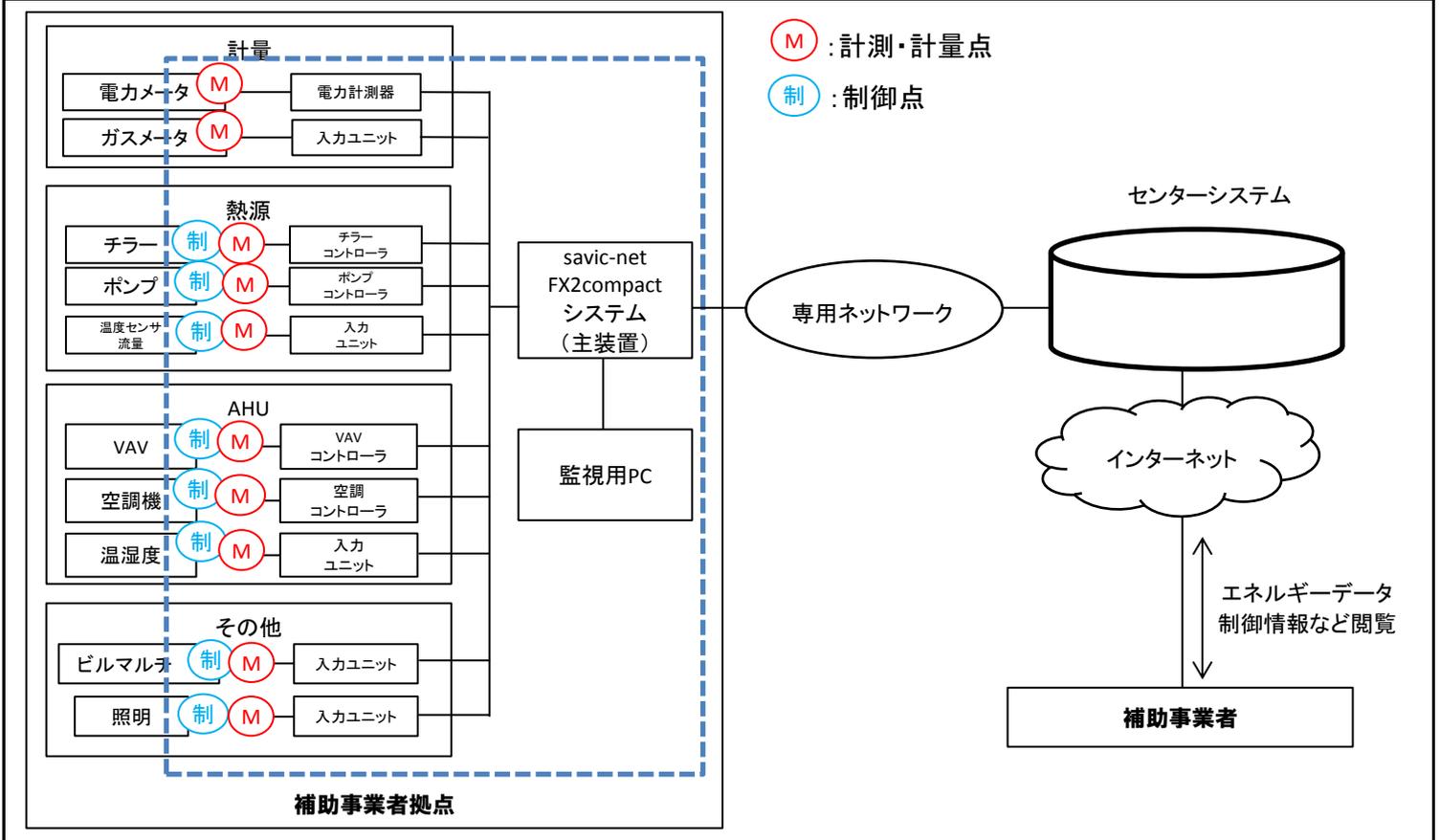
対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	150,000	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ()
最大制御点数	150,000	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (熱源設備等)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	センターシステムへ接続している専用ルーター等を取り外すことで、スタンドアロンで利用可能
アピールポイント	豊富な省エネアプリケーションや省エネコントローラを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施し、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2、更にはエネルギーコストを確実に削減する。補助金を活用した導入実績も多数有しており、エネルギーの見える化、ダイヤモンドリスボンスや省エネ制御をクラウドサービスでも提供している。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	savic-netFX2compact			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	～ 2,000点
	契約電力	～ 1,300kW	制御点数	～ 2,000点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥53,405,180
設備費	※管理点500点を想定	¥27,901,350
工事費		¥25,503,830

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
savic-netFX2compact	アズビル株式会社	savic-netFX2compact

4. システムスペック

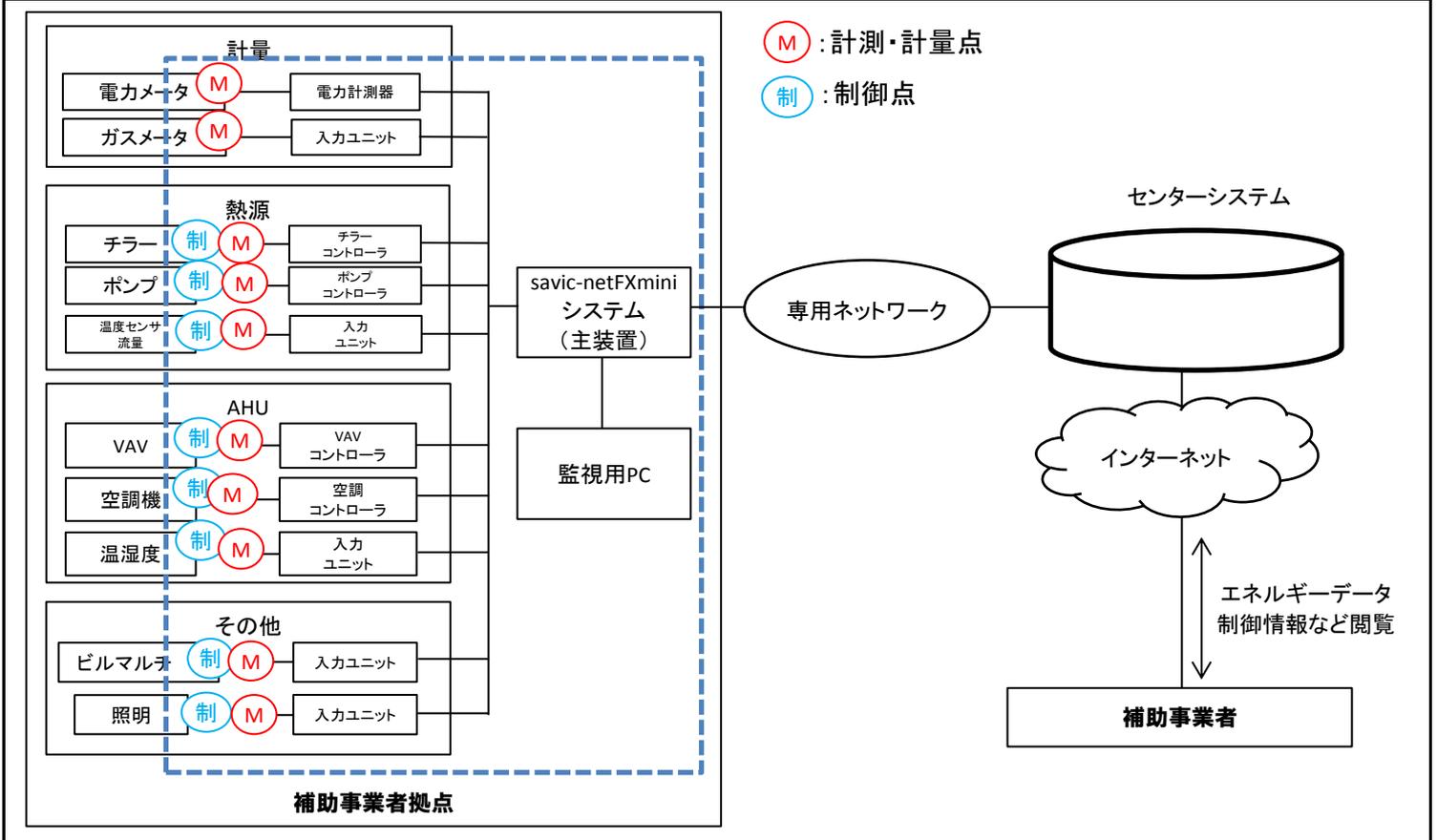
対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	2,000	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ()
最大制御点数	2,000	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (熱源設備等)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	センターシステムへ接続している専用ルーター/ゲートウェイを取り外すことで、スタンドアロンで利用可能
アピールポイント	豊富な省エネアプリケーションや省エネコントローラを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施し、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2、更にはエネルギーコストを確実に削減する。補助金を活用した導入実績も多数有しており、エネルギーの見える化、ダイヤモンドリスボンスや省エネ制御をクラウドサービスでも提供している。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	savic-net FXmini			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	～ 500点
	契約電力	～ 1,000kW	制御点数	～ 500点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥44,186,330
設備費	※管理点500点を想定	¥20,901,350
工事費		¥23,284,980

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
savic-net FX mini	アズビル株式会社	savic-net FX mini

4. システムスペック

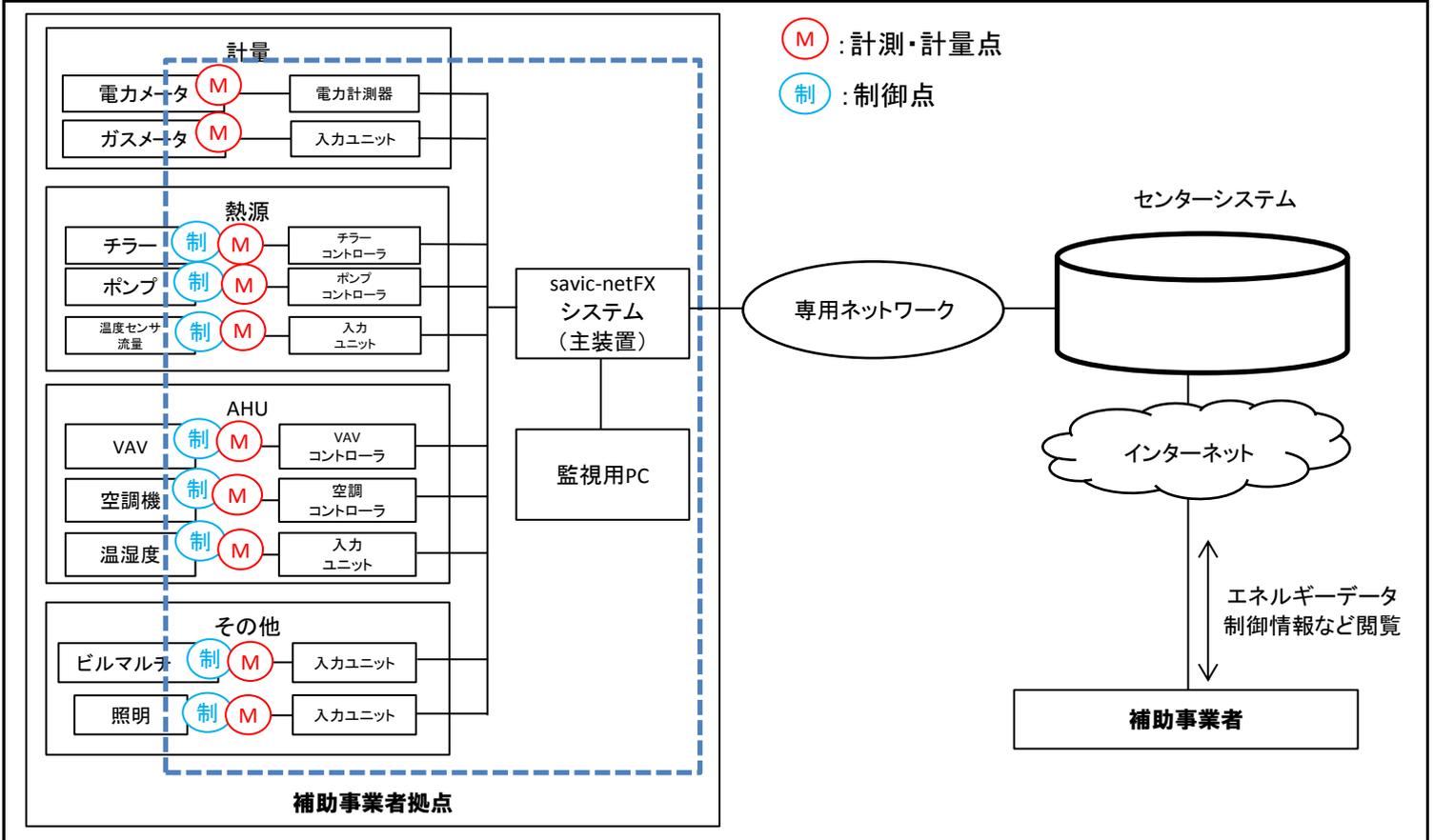
対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	500	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (熱源設備等)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	センターシステムへ接続している専用ルーター/ゲートウェイを取り外すことで、スタンドアロンで利用可能
アピールポイント	豊富な省エネアプリケーションや省エネコントローラを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施し、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2、更にはエネルギーコストを確実に削減する。補助金を活用した導入実績も多数有しており、エネルギーの見える化、ダイヤモンドリスボンや省エネ制御をクラウドサービスでも提供している。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	savic-net FX			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	～ 150,000点
	契約電力	300kW ～	制御点数	～ 150,000点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥7,060,000
設備費	※ソフトウェア追加対応	¥3,530,000
工事費		¥3,530,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
savic-net FX	アズビル株式会社	savic-net FX

4. システムスペック

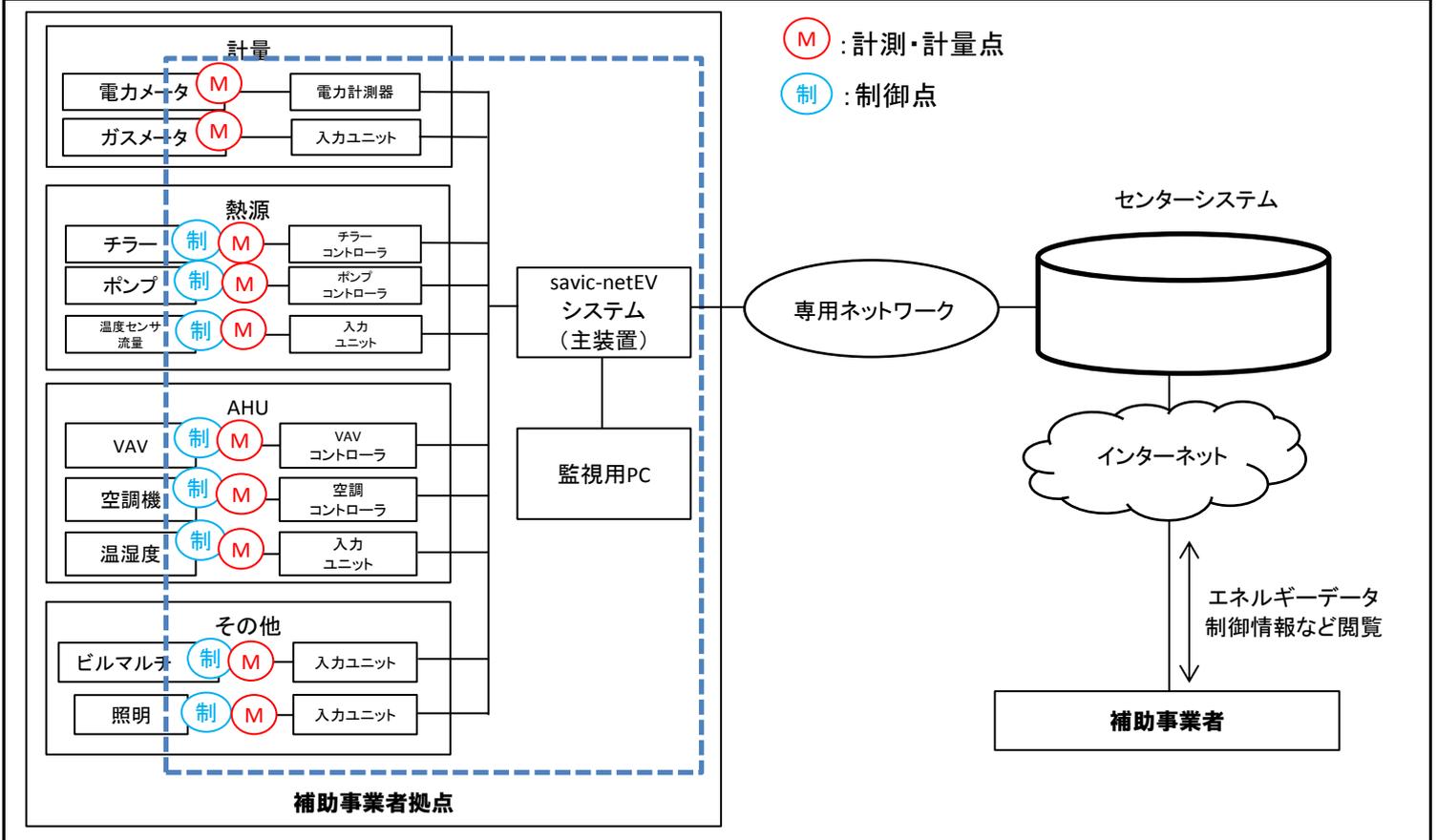
対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	150,000	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ()
最大制御点数	150,000	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (熱源設備等)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	センターシステムへ接続している専用ルーター/ゲートウェイを取り外すことで、スタンドアロンで利用可能
アピールポイント	豊富な省エネアプリケーションや省エネコントローラを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施し、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2、更にはエネルギーコストを確実に削減する。補助金を活用した導入実績も多数有しており、エネルギーの見える化、ダイヤモンドリスボンや省エネ制御をクラウドサービスでも提供している。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	savic-net EV			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	～ 30,000点
	契約電力	150kW ～	制御点数	～ 30,000点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥6,000,000
設備費	※ソフトウェア追加対応	¥3,000,000
工事費		¥3,000,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
savic-net EV	アズビル株式会社	savic-net EV

4. システムスペック

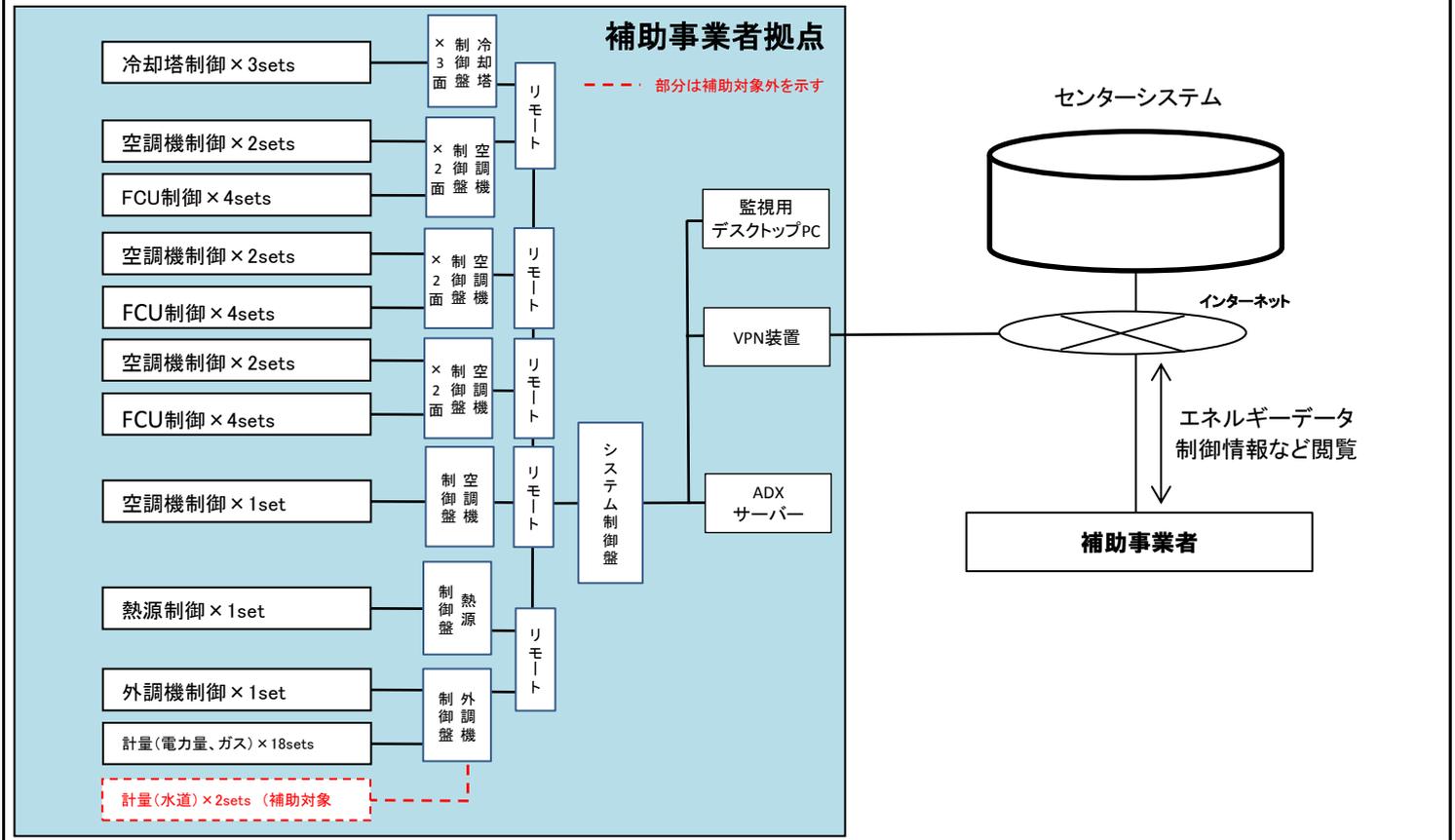
対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	30,000	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ()
最大制御点数	30,000	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (熱源設備等)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	センターシステムへ接続している専用ルーター/ゲートウェイを取り外すことで、スタンドアロンで利用可能
アピールポイント	豊富な省エネアプリケーションや省エネコントローラを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施し、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2、更にはエネルギーコストを確実に削減する。補助金を活用した導入実績も多数有しており、エネルギーの見える化、ダイヤモンドリスボンスや省エネ制御をクラウドサービスでも提供している。		

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 トーエネック			
システム・機器名称	Metasys®(メタシス) システム拡張アーキテクチャー			
導入構成	業種	事務所	計測点数	20点 (電力量16点、ガス2点、水道2点)
	契約電力	1,500kW	制御点数	24点 (熱源1点、冷却塔3点、外調機1点、空調機7点、FCU12点)

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥102,680,050
設備費		¥65,433,200
工事費		¥31,016,000
諸経費		¥6,230,850

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
Metasys®(メタシス) システム 拡張アーキテクチャー 中央監視	ジョンソンコントロールズ	MSEA

4. システムスペック

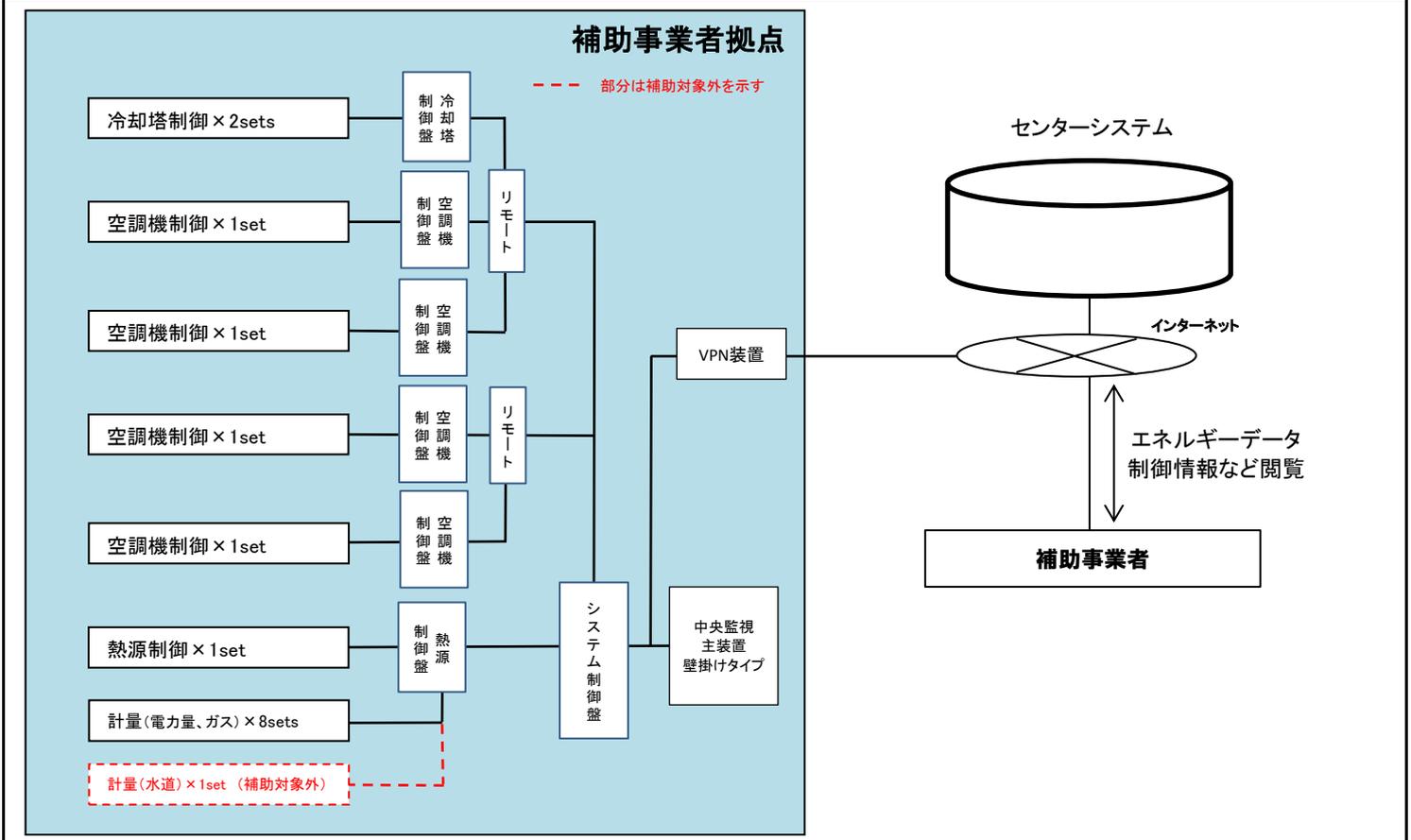
対象業種	工場・店舗・事務所・ホテル・学校・病院等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	10,000点	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (蒸気、温湿度、流量他)
最大制御点数	100,000点	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コンプレ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (生産設備)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所内に設置したモニタ画面を確認しながら各種の設定変更や計測値の確認が可能
アピールポイント	Metasys® システム拡張アーキテクチャーは、BAシステムの概念を一新するWebベースのビル管理・中央監視システムです。このMetasys®の導入によって、既存のビルネットワークを使った複数の制御システムとの通信が可能となり、また、各制御システムの情報を企業の業務システムとシームレスに統合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 トーエネック			
システム・機器名称	Metasys®(メタシス) マイクロステーション			
導入構成	業種	事務所	計測点数	9点 (電力量8点、水道1点)
	契約電力	1,000kW	制御点数	7点 (熱源1点、冷却塔2点、空調機4点)

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥67,738,900
設備費		¥37,757,400
工事費		¥20,746,000
諸経費		¥9,235,500

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
Metasys®(メタシス) マイクロステーション中央監視	ジョンソンコントロールズ	MS

4. システムスペック

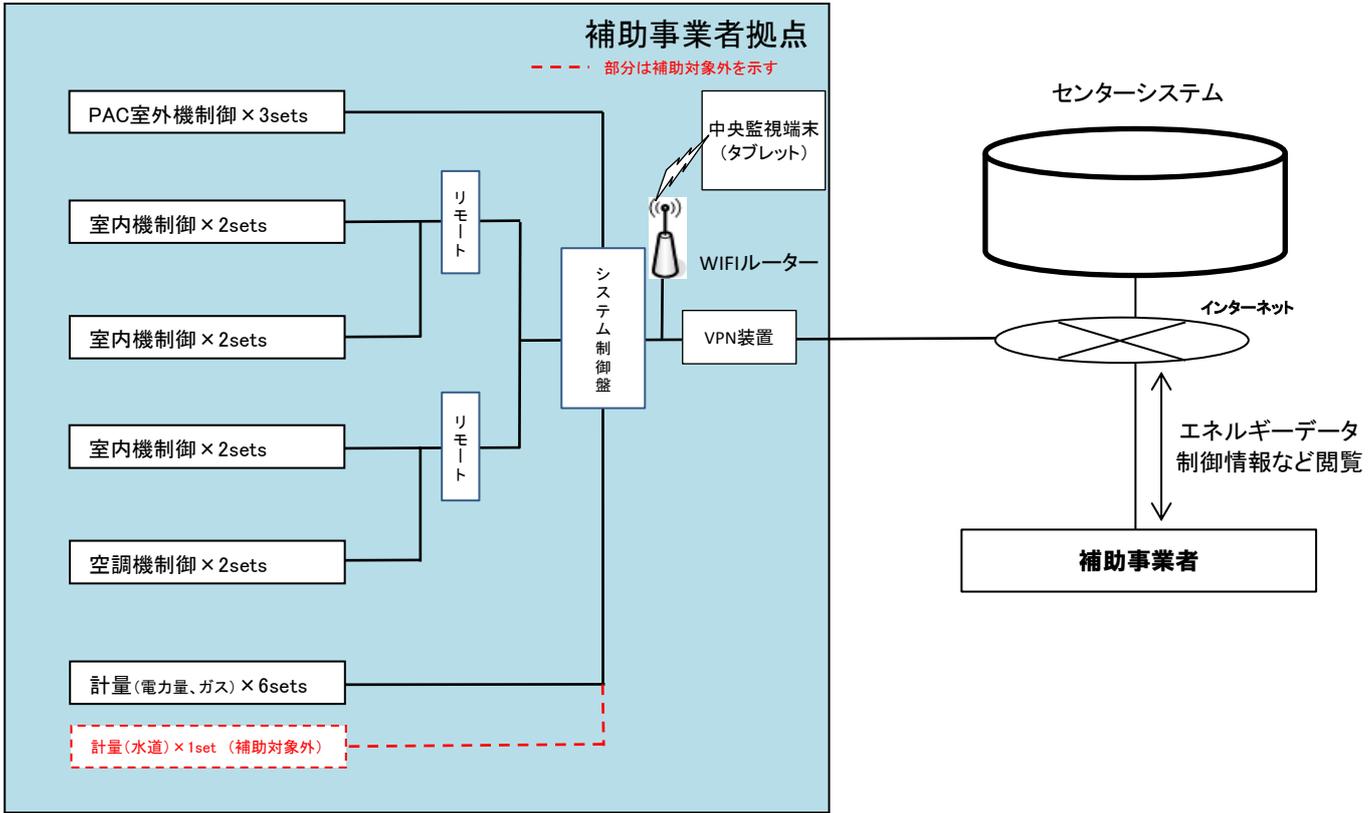
対象業種	工場・店舗・事務所・ホテル・学校・病院等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	500点	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (蒸気、温湿度、流量他)
最大制御点数	1,000点	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コンエ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラ <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (生産設備)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所内に設置したモニタ画面を確認しながら各種の設定変更や計測値の確認が可能
アピールポイント	Metasys®マイクロステーションは、最大管理点数1,000点までの中規模建物向けビル管理・中央監視システムです。Webベースのビルディングオートメーションシステム Metasys®の最先端の情報化技術を継承し、あらゆる管理ニーズに柔軟に応えながら、快適な施設環境を高度な集中管理機能で監視・操作します。また外部PCから管理状況を確認でき、スムーズなビル管理が可能となります。		

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 トーエネック			
システム・機器名称	Metasys®(メタシス) インテリジェントターミナルアドバンス			
導入構成	業種	事務所	計測点数	7点 (電力量6点、水道1点)
	契約電力	300kW	制御点数	11点 (PAC室外機3点、室内機8点)

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥8,597,000
設備費		¥5,017,000
工事費・諸経費		¥2,712,000
諸経費		¥868,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
Metasys®(メタシス) インテリジェントターミナルアドバンス 中央監視	ジョンソンコントロールズ	MIT-A

4. システムスペック

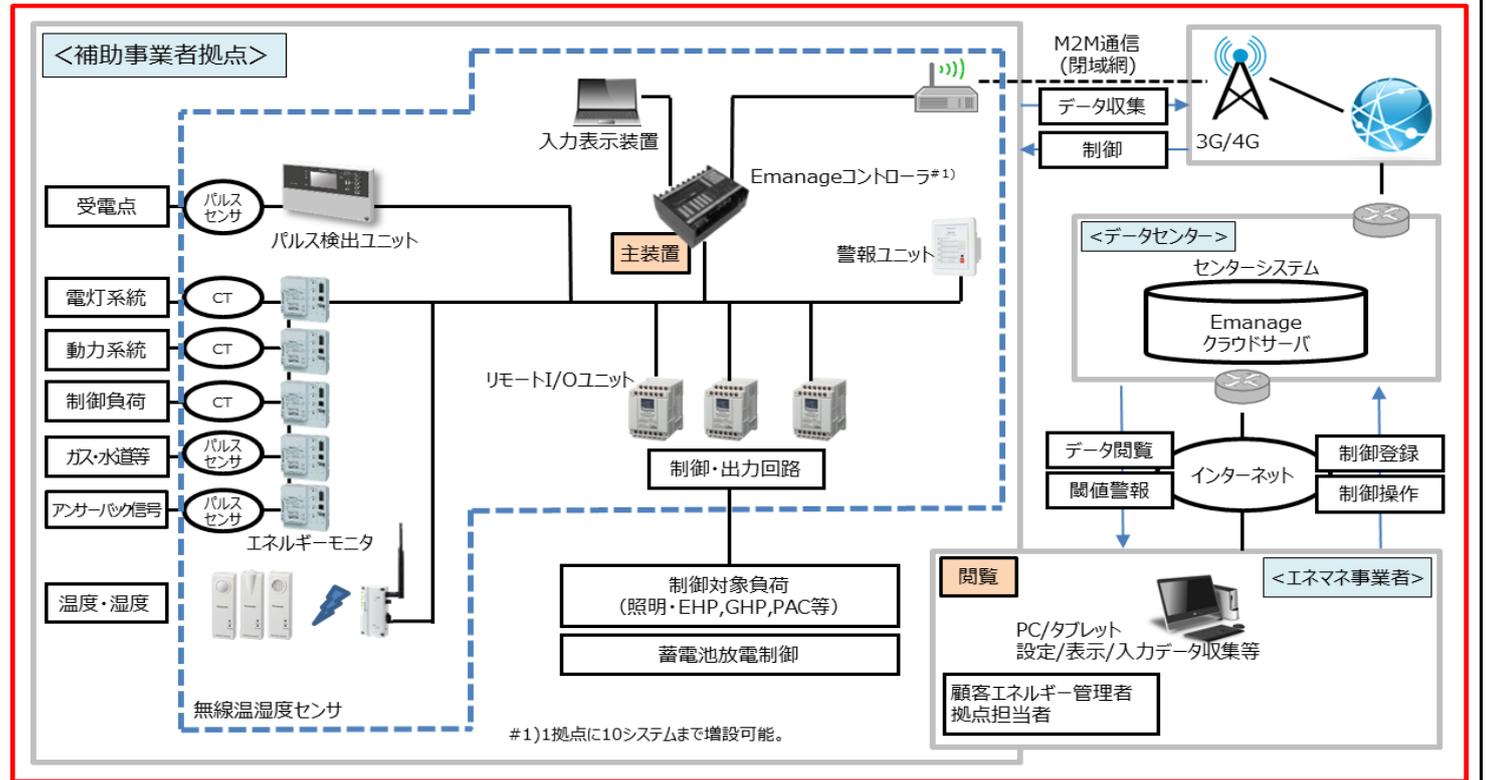
対象業種	工場・店舗・事務所・ホテル・学校・病院等	対象規模	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	100点	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (蒸気、温湿度、流量他)
最大制御点数	500点	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コンネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (生産設備)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所内に設置したモニタ画面を確認しながら各種の設定変更や計測値の確認が可能
アピールポイント	Metasys®インテリジェントターミナルアドバンスは、最大管理点数500点、延床面積2,000~5,000㎡程度の小規模施設において、空調、照明、動力、検針などの統合管理が可能な省スペースのオペレーション・ターミナルです。Android®搭載タブレットを採用することによって、シンプルで使いやすいタッチパネルの操作性に加え、建物内で持ち運びが可能なモビリティを実現しました。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	E m a n a g e			
導入構成	業種	事務所ビル、工場等	計測点数	～161点/システム (受電計測点：1点、CT計測またはパルス計測：最大160点)
	契約電力	500kW以下	制御点数	～80接点/システム

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計
項目・費目		¥5,713,500
設備費 (受電計測1点/分岐電力計測20点/温度計測5点/制御12点)		¥2,213,500
工事費		¥3,500,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
E m a n a g e コントローラ	パナソニック株式会社	WRM2101

4. システムスペック

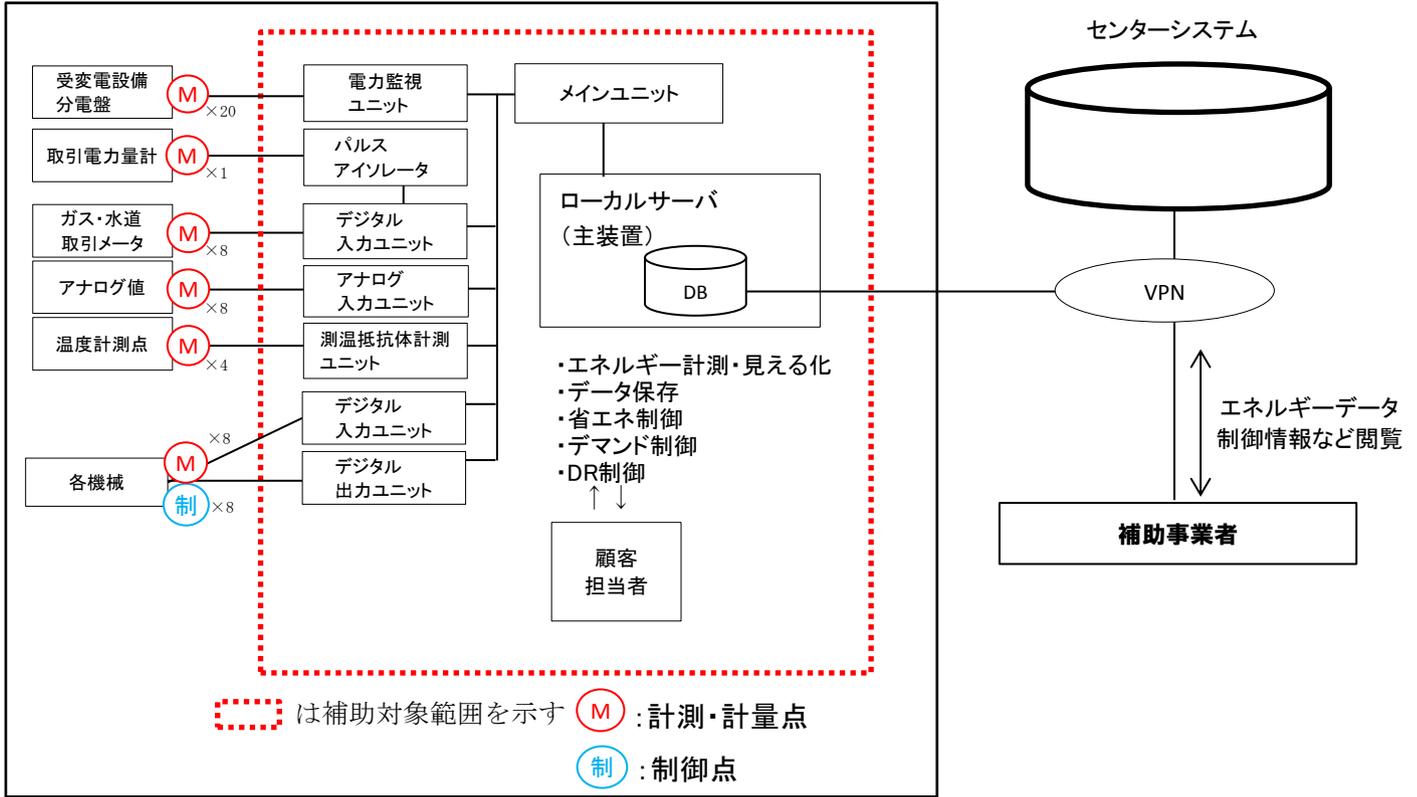
対象業種	事務所ビル、店舗、工場等	対象規模	<input checked="" type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧小口 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別高圧
最大計測点数	161	計測可能エネルギー種	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> その他 ()
最大制御点数	80	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input type="checkbox"/> 自家発電 <input type="checkbox"/> コンエネ <input type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" 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	入力表示装置(PC)を主装置に直接LAN接続し、汎用ブラウザ、及び専用ソフトウェアの組合せにより計測データの取得、表示、及び各種制御に関する設定を行う。一部機能は無償で提供する。
アピールポイント	汎用性が高く、空調・照明等の制御についてはメーカーを問わず制御可能。また、計測データの分析、見える化については拡張性が高く、10システムまでシームレスに連動可能。		

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	株式会社トーエネック			
システム・機器名称	T o EMS (トエムス)			
導入構成	業種	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	計測点数	49点 (受電点1点, 電力20点, ガス・水道8点, アナログ値8点, 温度4点, ON/OFF 8点)
	契約電力	50kw~2,000kw	制御点数	8点

システム・機器構成図



2. 概算見積金額

初期費用 (EMS)		合計	¥4,976,000
項目・費目			
設備費			¥2,609,700
工事費			¥1,725,054
諸経費			¥641,246

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
ローカルサーバT o EMS	株式会社トーエネック	T o EMS

4. システムスペック

対象業種	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	対象規模	<input 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	3,000点	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 checked="" type="checkbox"/> 熱 <input checked="" type="checkbox"/> 水 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (空気圧力、太陽光)
最大制御点数	6,000点	制御可能機器	<input checked="" type="checkbox"/> 空調 <input checked="" type="checkbox"/> 照明 <input checked="" type="checkbox"/> 冷凍冷蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 自家発電 <input checked="" type="checkbox"/> コジェネ <input checked="" type="checkbox"/> ボイラー <input checked="" type="checkbox"/> 蓄電池 <input checked="" type="checkbox"/> その他 コンプレッサ
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所設置の主装置により、スタンドアロン状況であっても、EMS機能を維持します
アピールポイント	T o EMSは、各種EMS機能のほかに、エアーコンプレッサの台数制御・空圧設備異常診断機能、熱源の異常診断機能、太陽光発電設備の異常診断機能などの各種オプションを用意しております		