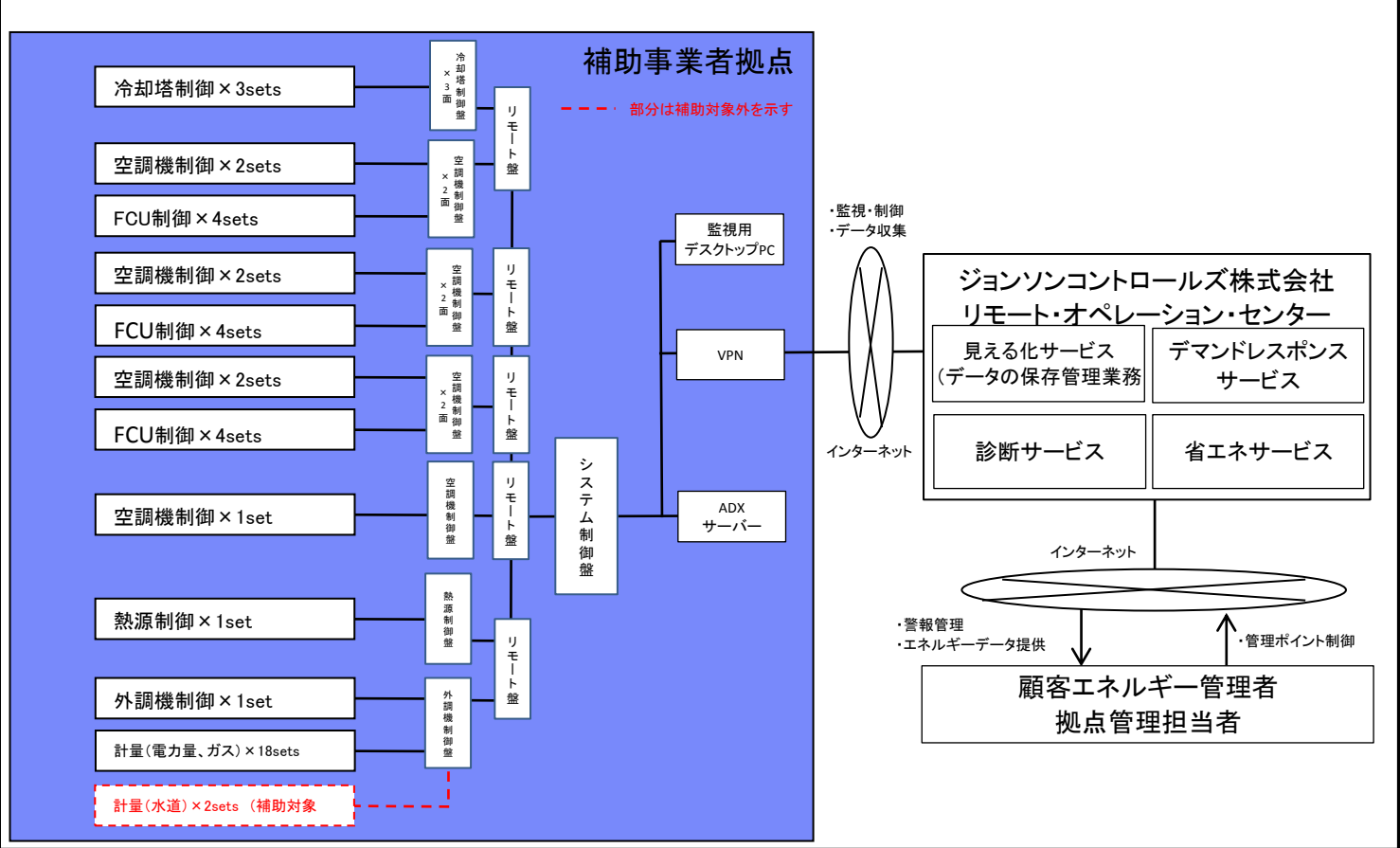


システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	ジョンソンコントロールズ株式会社			
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)	
項目・費目	合計
設備費	¥102,680,050
工事費	¥65,433,200
諸経費	¥31,016,000
	¥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

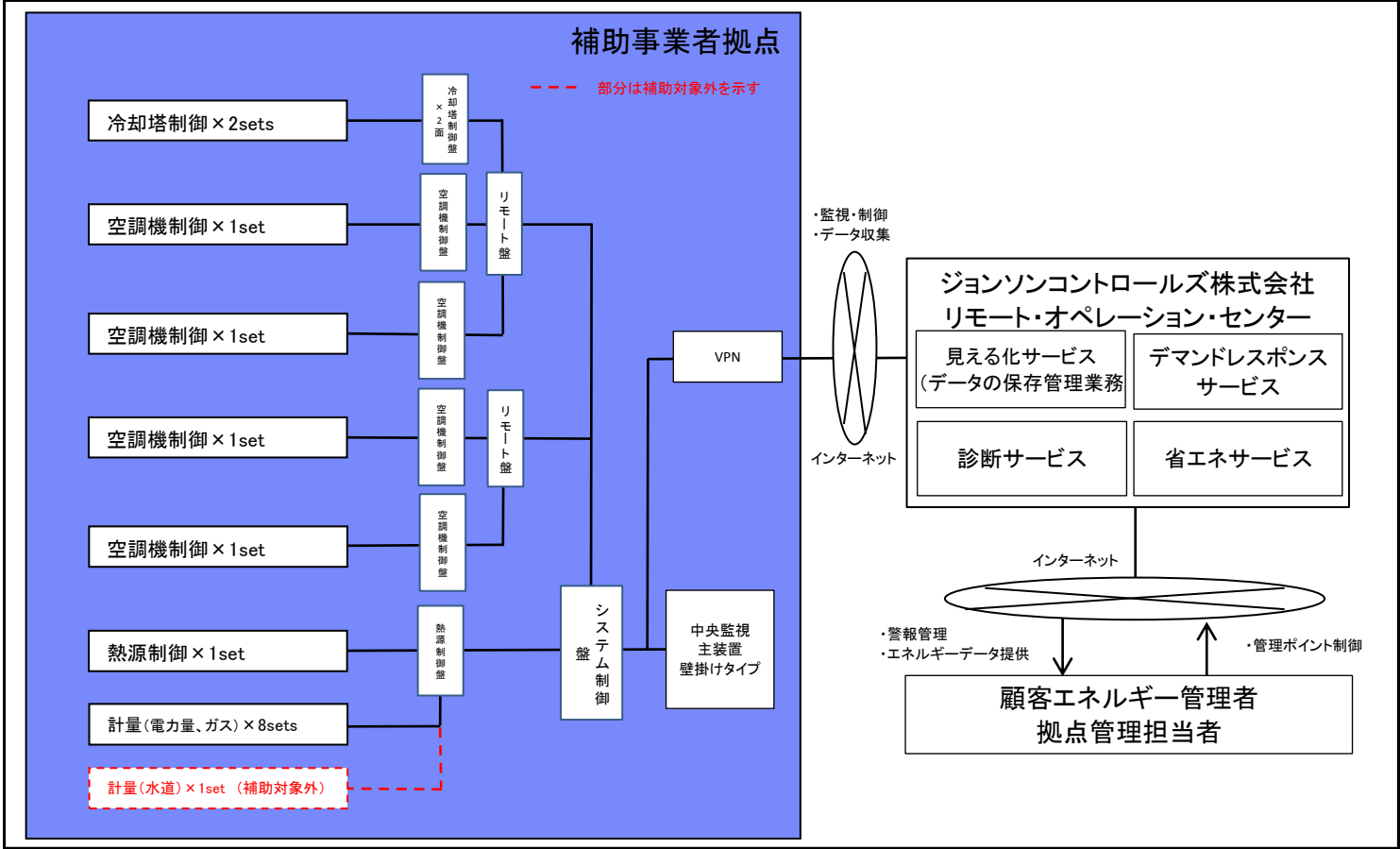
対象業種	工場・店舗・事務所・ホテル・学校・病院等	対象規模	☐ 低圧 ☐ 高圧小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	10,000点	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☒ その他 (蒸気、温湿度、流量他)
最大制御点数	100,000点	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☒ 自家発電 ☒ コンエネ ☒ ボイラー ☒ 蓄電池 ☒ その他 (生産設備)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所内に設置したモニタ画面を確認しながら各種の設定変更や計測値の確認が可能
アピールポイント	Metasys® システム拡張アーキテクチャーは、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	ジョンソンコントロールズ株式会社		
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)	
項目・費目	合計
設備費	¥67,738,900
工事費	¥37,757,400
諸経費	¥20,746,000
	¥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	ジョンソンコントロールズ	MS

4. システムスペック

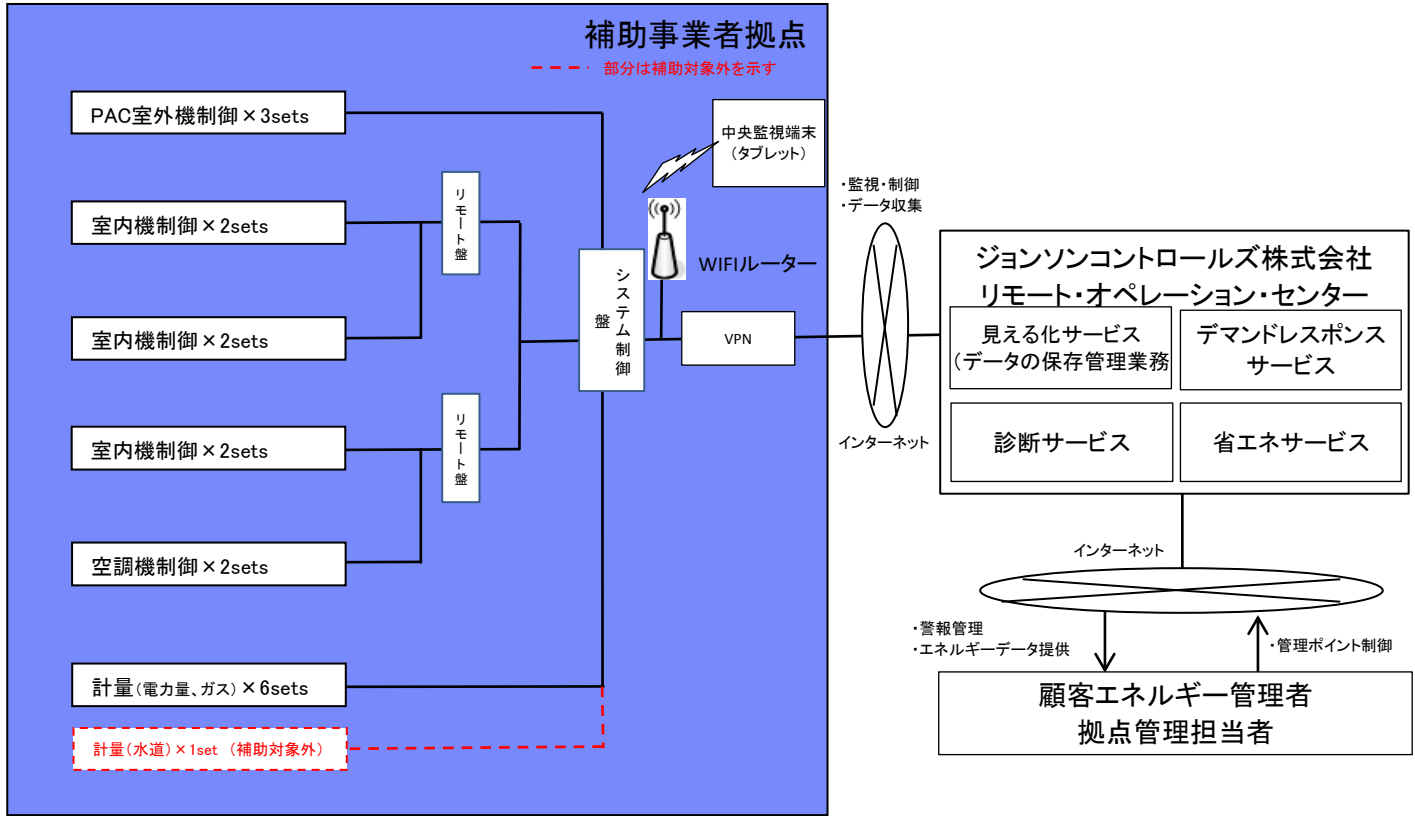
対象業種	工場・店舗・事務所・ホテル・学校・病院等	対象規模	☐ 低圧 ☒ 高圧小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	500点	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☒ その他 (蒸気、温湿度、流量他)
最大制御点数	1,000点	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☒ 自家発電 ☒ コンエネ ☒ ボイラー ☒ 蓄電池 ☒ その他 (生産設備)
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	事業所内に設置したモニタ画面を確認しながら各種の設定変更や計測値の確認が可能
アピールポイント	Metasys®マイクロステーションは、最大管理点数1,000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	ジョンソンコントロールズ株式会社			
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)	
項目・費目	合計
設備費	¥8,597,000
工事費・諸経費	¥5,017,000
諸経費	¥2,712,000
	¥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	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	☒ 低圧 ☒ 高圧小口 ☒ 高圧 ☐ 特別高圧
最大計測点数	100点	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☒ 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	☒ 空調 ☒ 照明 ☒ 冷凍冷蔵 ☒ 自家発電 ☒ コンエネ ☒ ボイラー ☒ 蓄電池 ☒ 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。		