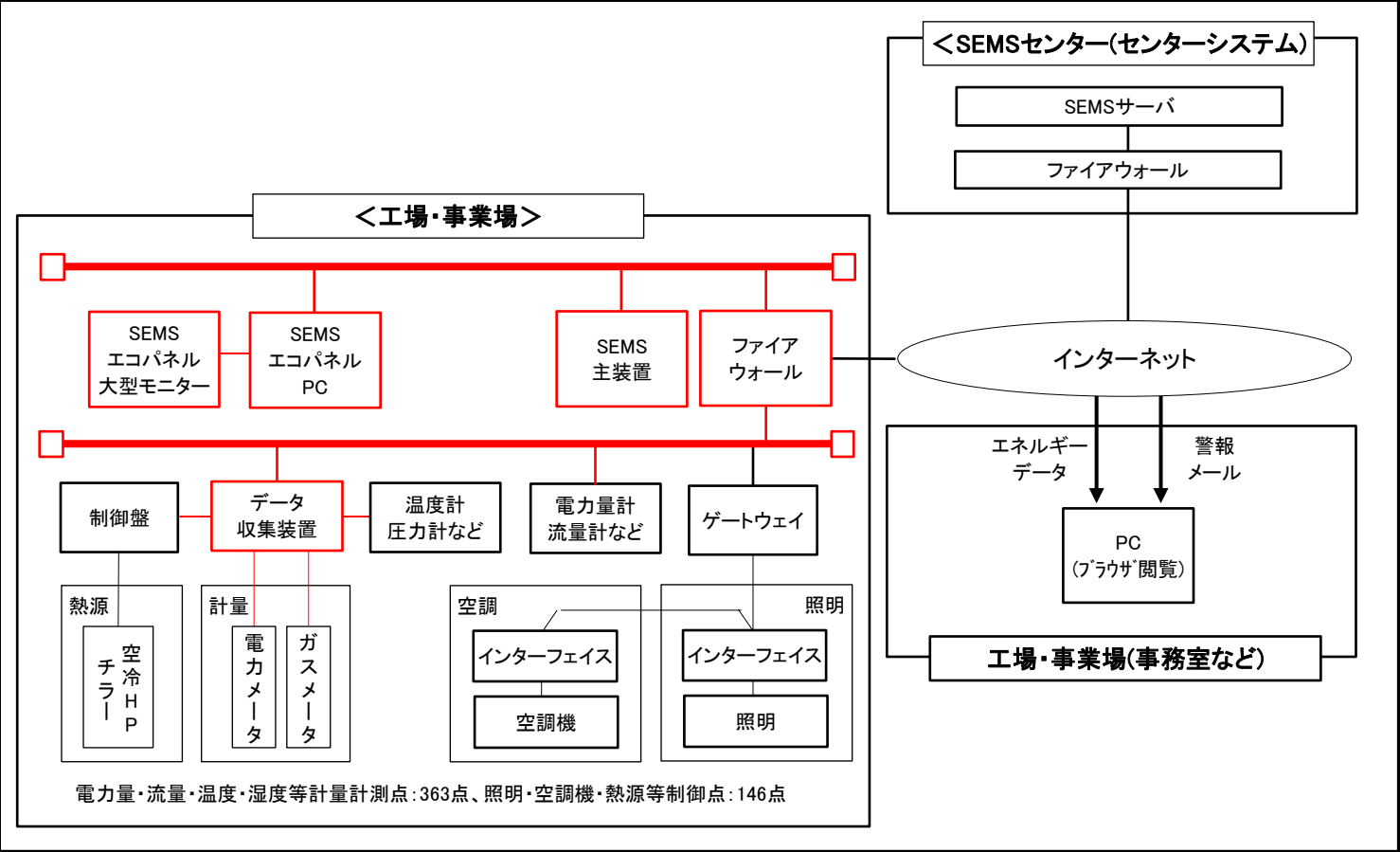


システム概要書

1. 概算見積システム構成

エネマネ事業者名	新菱冷熱工業株式会社			
システム・機器名称	SEMSツール			
導入構成	業種	事業場	計測点数	363（電力量134点、温度・湿度208点、熱源周り20点）
	契約電力	1000kW	制御点数	146（照明104点、空調機32点、熱源周り10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	¥8,000,000
工事費	¥4,360,000
諸経費	¥2,020,000
	¥1,620,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
SEMSセンター	新菱冷熱工業	SEMSセンター

4. システムスペック

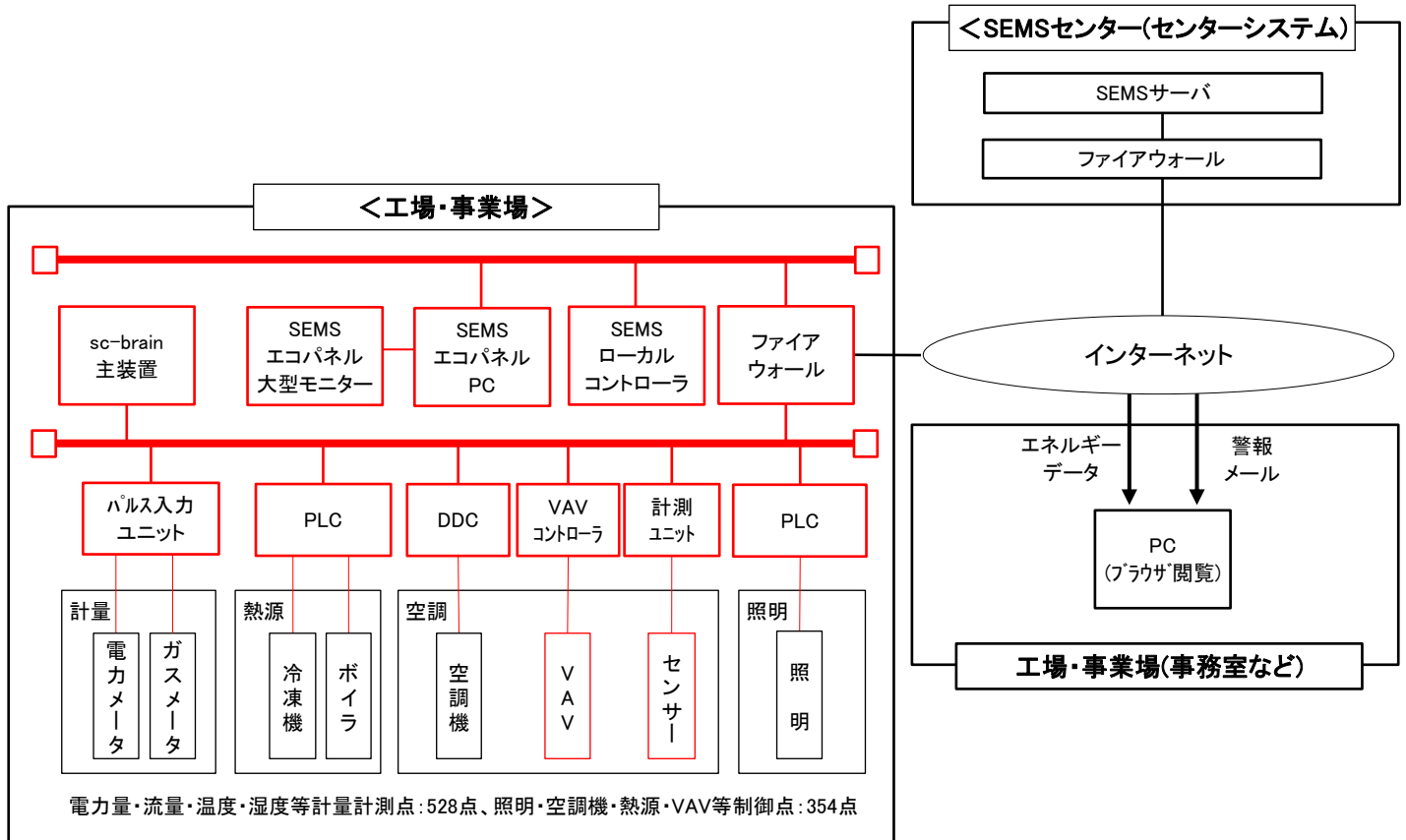
対象業種	工場、プラント、事務所、病院、学校、金融機関、ホテル、研究施設、商業施設等	対象規模	☒ 低圧 ☒ 高圧小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	10,000	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☒ その他（蒸気・温水・冷水など）
最大制御点数	1,000	制御可能機器	☒ 空調 ☒ 照明 ☐ 冷凍冷蔵 ☐ 自家発電 ☐ コンエネ ☒ ボイラー ☐ 蓄電池 ☒ その他（熱源設備）
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	ファイアウォールとONU間のLANケーブルを撤去し、スタンドアロン用システムをインストール・設定した専用サーバを新設することで利用可能
アピールポイント	オープンシステムおよび、汎用パソコンの採用により汎用性・柔軟性・拡張性の高いシステムで、施設規模や設備に最適なシステムを導入可能。遠隔機能については、クラウドサーバを活用したシステムのため、安価に導入可能。		

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	新菱冷熱工業株式会社			
システム・機器名称	sc-brain + SEMSツール A			
導入構成	業種	事業場	計測点数	528 (電力量300点、温度・湿度208点、熱源周り20点)
	契約電力	1200 kW	制御点数	354 (照明104点、空調機32点、VAV208点、熱源周り10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 (1000点程度想定)	¥26,500,000
工事費	¥15,089,000
諸経費	¥6,080,000
	¥5,331,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
sc-brain	新菱冷熱工業	sc-brain

4. システムスペック

対象業種	工場、プラント、事務所、病院、学校、金融機関、ホテル、研究施設、商業施設等	対象規模	☒ 低圧 ☒ 高圧 小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	20,000	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☒ 熱 ☒ 水 ☒ その他 (蒸気・温水・冷水など)
最大制御点数	4,000	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 ☒ 蓄電池 ☒ その他 (熱源設備)
スタンドアロン利用変更	有償	スタンドアロン利用方法	ファイアウォールとONU間のLANケーブルを撤去し、スタンドアロン用システムをインストール・設定した専用サーバを新設することで利用可能
アピールポイント	オープンシステムおよび、汎用パソコンの採用により汎用性・柔軟性・拡張性の高いシステムで、施設規模や設備に最適なシステムを導入可能。遠隔機能については、クラウドサーバを活用したシステムのため、安価に導入可能。熱源最適運転支援機能による自動運転にも対応。		