

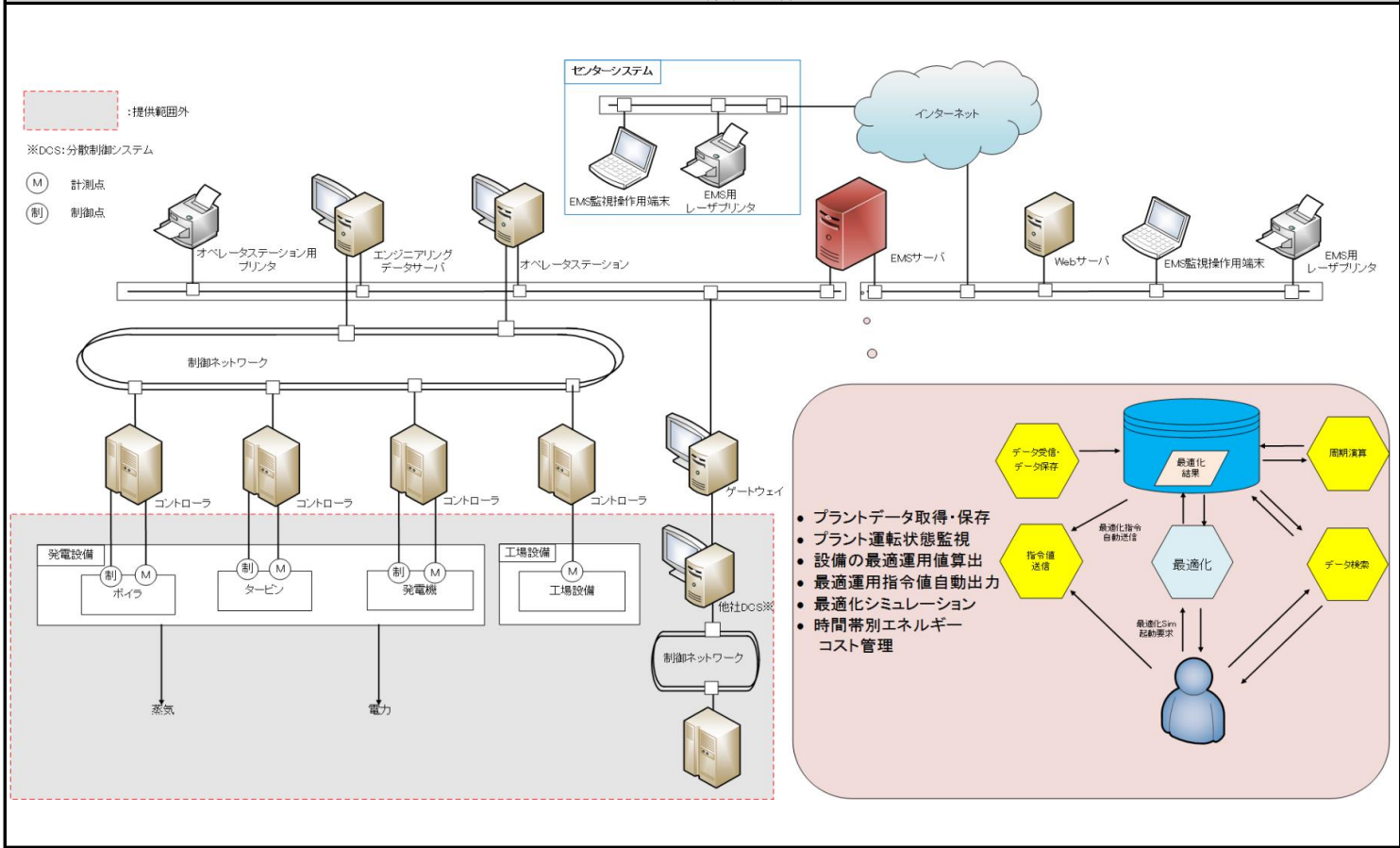
(様式 4)

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	三菱電機株式会社		
システム・機器名称	MELJC530		
導入構成	業種	製鉄、化学、製紙他、各種産業プラント	計測点数 360 ～ 30,000 点
	契約電力	500kW以上（発電設備容量3,000kW以上）	制御点数 80 ～ 8,192 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・工事費	¥138,800,000
EMS診断費	¥120,800,000
仕様調整・現地調整費	¥6,000,000
	¥12,000,000

3. 登録主装置

名称	メーカー	型番
EMSサーバ（発電設備効率運用管理装置）	三菱電機株式会社	MELJC-EMS

4. システムスペック

対象業種	鉄、化学、製紙他、各種産業プラント	対象規模	☐ 低圧 ☐ 高圧小口 ☒ 高圧 ☒ 特別高圧
最大計測点数	30,000	計測可能エネルギー種	☒ 電力 ☒ ガス ☒ 油 ☐ 熱 ☒ 水 ☒ その他（蒸気/その他発電燃料）
最大制御点数	8,192	制御可能機器	☐ 空調 ☐ 照明 ☐ 冷凍冷蔵 ☒ 自家発電 ☒ コージェネ ☒ ボイラ ☒ 蓄電池 ☐ その他（ ）
スタンドアロン利用変更	無償	スタンドアロン利用方法	利用条件なし
アピールポイント	発電設備について、エネルギー需給を最大化できるよう、電熱負荷の変動に適應した発電運用計画を提供。CO2排出量抑制運転のほか、工場の需要（電力と蒸気）を供給するために必要なエネルギーの最適化及び、省エネ状態の見える化機能を提供。また、運転中の発電設備に影響を与えることなく、最適な省エネ発電運用計画のシミュレーション演算・結果を表示することで、総合的なエネルギーマネジメント機能を提供。		