



岩崎コンピューターセンタービル コージェネレーションシステムの更新

[大阪府大阪市]

株式会社クリエイティブテクノソリューション、大阪ガス株式会社、
JFEエンジニアリング株式会社

1 コージェネシステム ガスエンジンCGS: 1,000kW×4台(リプレース)

2 応募概要

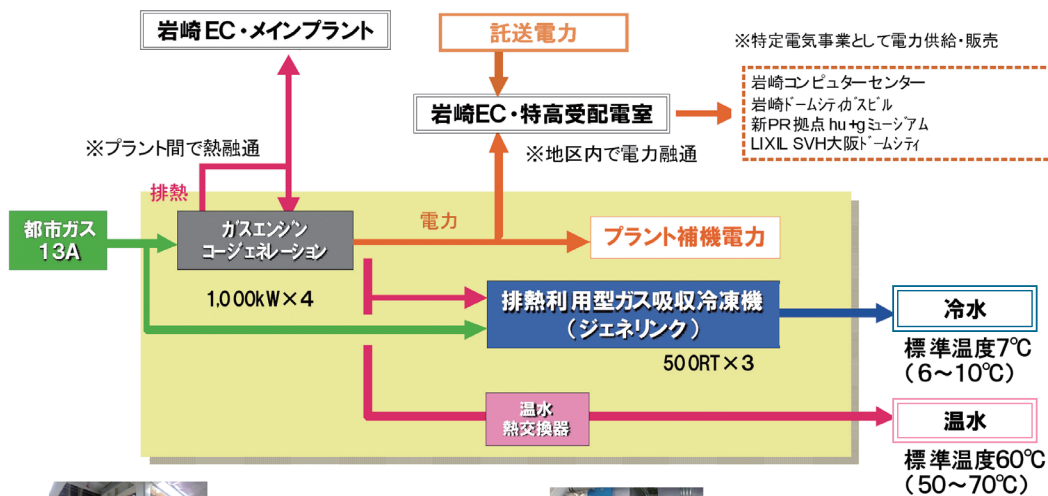
本件ではコンピューターセンターのメイン電源としてのCGSのリプレースを行った。高効率希薄燃焼式ガスエンジンCGSをコンピューターセンターのメイン電源として採用し環境性を確保するとともに、停電時の有負荷生き残り及びBOS機能、断水時でも連続運転可能な空冷ラジエタシステムの採用等、最高の保安電源機能も実現したという点において特徴的な事例となっている。

また、岩崎南地区における特定電気事業用電源としても活用しており、面的利用も図った事例ともなっている。



■システム概要

[岩崎コンピューターセンター(岩崎EC・サブプラント1)のエネルギーシステム]



ガスエンジンコージェネレーション



排熱利用型 ガス吸収冷凍機