

NO 3	LNGサテライトによる環境とBCPIに対応した 沖縄リゾートホテルプロジェクト		株式会社OGCTS(現:Daigasエナジー株式会社)/瀬良垣 リゾート特定目的会社/三菱UFJリース株式会社(現:三菱 HCキャピタル株式会社)/瀬良垣ホテルマネジメント株式 会社/沖縄電力株式会社/株式会社竹中工務店	
提案 概要	新設する大型リゾートホテルにおけるエネルギーサービスプロジェクト。敷地内にLNGサテライトを設置し、非常用発電機としての機能を兼ねた天然ガスコージェネレーションシステムを活用して、電力供給とガスエンジン排熱利用による省CO2を実現するとともに、非常時のエネルギーの自立を図る。			
事業 概要	部門	マネジメント	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	ハイアットリージェンシー 瀬良垣アイランド 沖縄	所在地	沖縄県国頭郡恩納村
	用途	ホテル その他(駐車場)	延床面積	38,200 m <sup>2</sup>
	設計者	東急設計コンサルタント・竹中工務店 設計・監理共同企業体	施工者	株式会社竹中工務店
	事業期間	平成29年度～平成30年度		

概評	都市ガス網が未整備な沖縄において、天然ガス利用は途についたばかりであり、LNGサテライトとコージェネレーションシステムの組合せによるエネルギーサービスの展開は、マネジメントプロジェクトして先導的と評価した。
----	---

参考図

