RIDLEY ISLAND
PROPANE EXPORT TERMINAL

AltaGasのリドレー島プロパン輸出ターミナル（RIPET）は、ブリティッシュコロンビア州プリンス・ルパート近隣に位置しており、西海岸におけるカナダ初のプロパン輸出施設です。RIPETは、カナダの天然ガス生産者にアジアおよびその他の海外市場へのアクセスを提供するにあたって極めて重要な役割を果たすことになり、きれいに燃焼する燃料資源に対する高まりつつある需要を満たす一助となります。

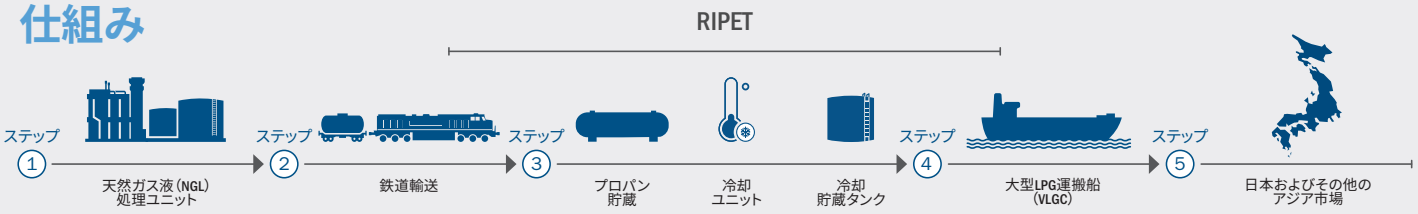
この施設では、1日におよそ4万バレルまたは1年に120万トンのプロパンを移動することができます。プロパンは、液体の形態では簡単に輸送することができ、家庭用、業務用および産業用の様々な用途に低炭素で高効率の燃料資源を提供します。

世界に誇る海の桟橋とカナダ西岸の深海へのアクセスを備えたRIPETは、より安価な輸送費とより迅速な輸送時間など、大きな利点をもたらします。米国のメキシコ湾岸から25日間かかることに比べて、アジアへの輸送は平均して10日ほどです。

基本データ：

- 4億5千万～5億ドルのプロジェクト費用
- 1日に4万bbl（バレル）または年間120万トンの輸出容量
- 年間20～30個のプロパン貨物を市場へ供給
- アジアへの輸送時間は10日間
- 1日に50～60両の鉄道車両が荷卸し

仕組み



生産
プロパンは、天然ガスの処理と石油精製の副産物として生産されます。

輸送
プロパンは鉄道によって施設へ輸送されます。

貯蔵
プロパンは、およそ-42°Cまで冷却され、常圧で冷蔵貯蔵に移されます。

流通
冷却されたプロパンは、大型LPG運搬船に移され、アジアおよびその他の市場へ輸送されます。

最終消費者
プロパンは、業務用、家庭用および産業用の用途でお客様に販売されています。

施設概要

1. 貯蔵タンク
2. 鉄道荷卸しモジュール
3. プロパン弾丸型貯蔵タンク
4. コンデンサー
5. 圧縮機棟
6. 電気棟
7. 発電機
8. 倉庫／作業場
9. 制御室／事務管理
10. グラウンドフレア
11. 防火水槽

プロジェクトの進捗状況

RIRETの建設は2017年第2四半期中に始まりました。LPGタンクの建設と関連する基礎構造は計画に沿って進んでおり、予定通りです。全体的な施設建設は完成間近であり、試運転活動を実施中です。

グラウンドフレアの設置

プロパン弾丸型貯蔵タンクの設置

プロパン貯蔵タンクの完成

完成間近であるプラント建設周辺の状況

AltaGasについて

AltaGasは、天然ガス、電力および規制対象の公益事業に重点を置くエネルギーインフラ企業です。AltaGasは、クリーンなエネルギー源を含め、エネルギーインフラの買収、成長および最適化によって価値を生み出しています。

詳しい情報はwww.altagas.caをご覧ください

お問い合わせ：

24時間緊急対応：1.866.826.3830
電話：1.403.691.7575
フリーダイヤル：1.888.890.2715
電子メール：info.ridleypropane@altagas.ca