

(仮称) 常呂・能取風力発電事業 説明資料

※本資料の著作権は、株式会社ユーラスエネルギーホールディングスに帰属し
無断の転用、販売、他のホームページへの掲載等を行うことを禁止します。
※本資料に掲載した地図は、電子地形図25000(国土地理院)を加工して作
成したものです。

株式会社ユーラスエネルギーホールディングス



事業会社概要

会社名	株式会社ユーラスエナジーホールディングス
設立年月日	2001年11月1日（2002年9月30日に現商号に変更）
株主構成	豊田通商株式会社 60% / 東京電力ホールディングス株式会社 40%
資本金	181億9,920万円
従業員数	418名※（2020年4月1日時点）※ユーラスエナジーグループ
事業内容	風力および太陽光発電事業

ユーラス（Eurus）＝
ギリシャ神話に登場する「東の風の神（エウロス）」に由来

企業理念 クリーンエネルギーの普及・拡大を通じ、地球環境保全の一翼を担う

企業ビジョン

1. 地域とともに発展し、社会から信頼される企業
2. 未来に向かって成長と自己革新を続ける企業
3. 個々の創造力とチームワークが最大限に発揮される企業

ユーラスグループ操業実績（全体）

ヨーロッパ
102.0万kW

[欧州現地法人：
アムステルダム]

アジア・大洋州
125.1万kW

[本社：東京]

アメリカ
56.7万kW

[米国現地法人：
サンディエゴ]

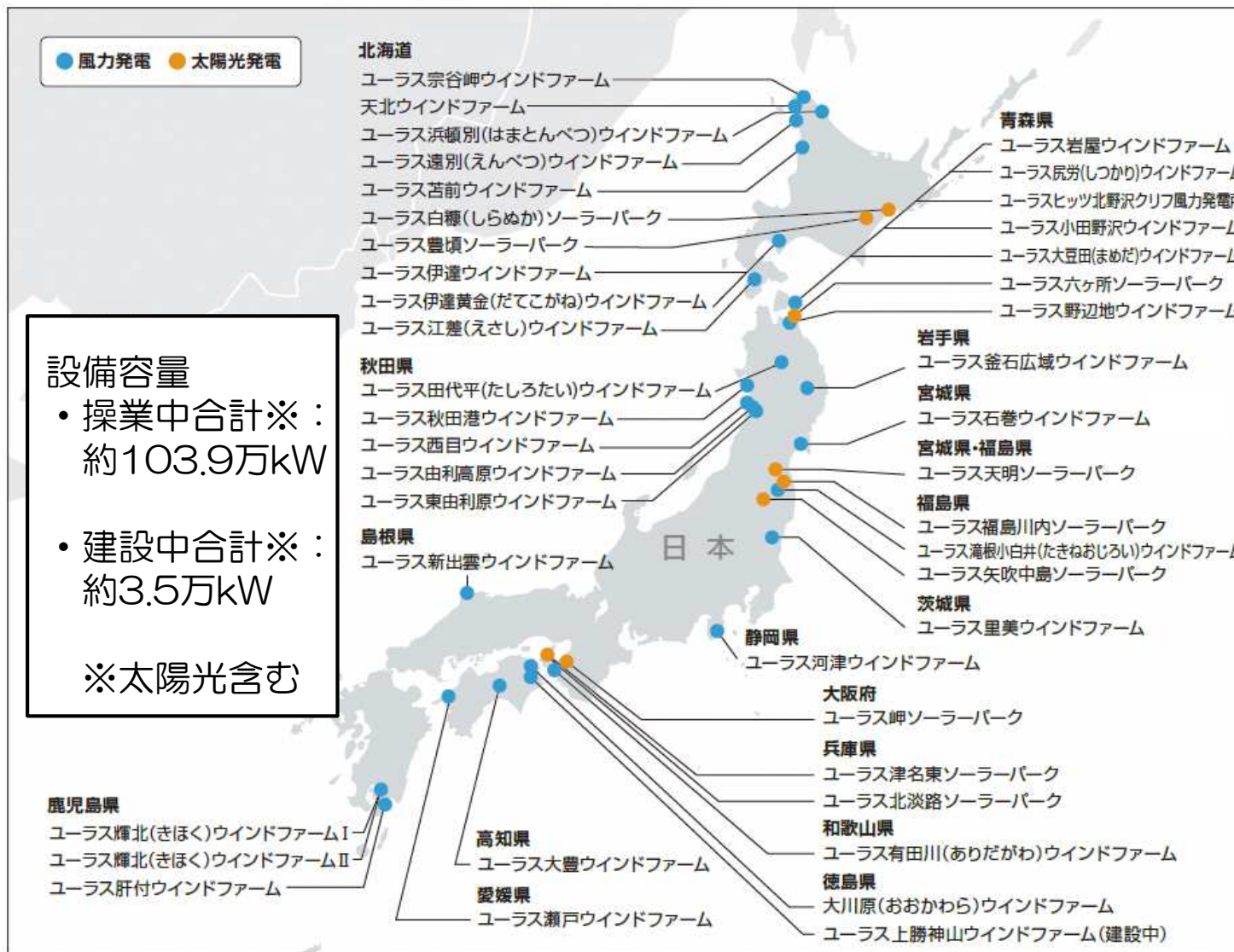
アフリカ
26.3万kW

操業中の設備容量
312万kW

風力： 278万kW
太陽光： 34万kW

2019年 12月時点

ユーラスグループ操業実績（国内）



ユーラスグループ操業実績（北海道）



事業概要

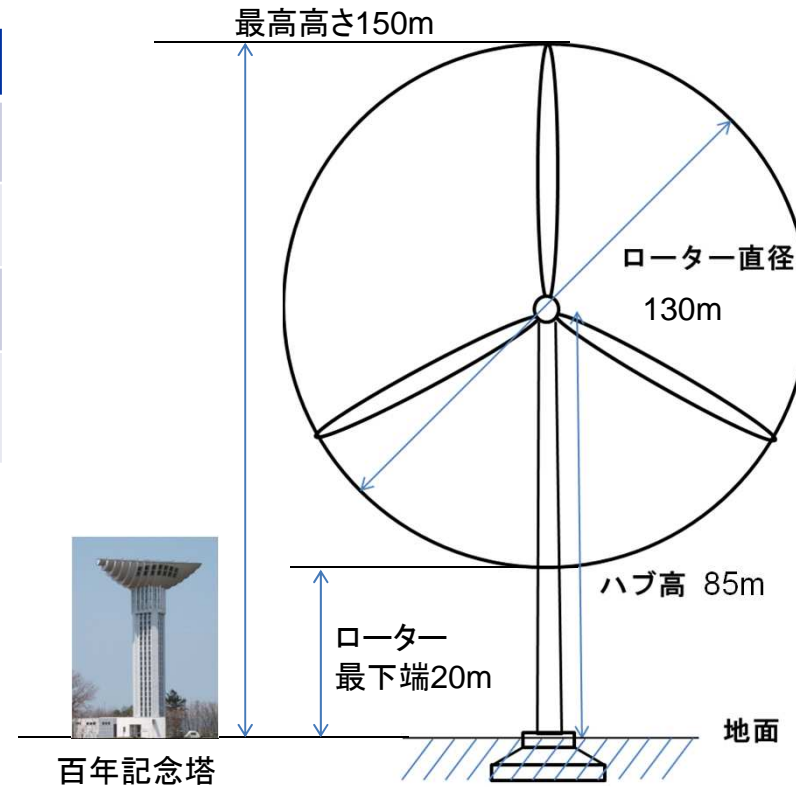
- ✓事業名：
（仮称）常呂・能取風力発電事業
- ✓対象事業実施区域：網走市、北見市
- ✓事業規模（発電所出力）：
準備書記載：12基・49,400kW
→ I期：南側7基：27,350kW
II期：北側3基：12,900kW予定
- ✓操業予定：I期 2023年4月運転開始
II期 未定
- ✓風力発電事業の効果（見込）
 - 国産エネルギー資源の有効活用
 - 地球温暖化対策（CO2削減効果）
 - 固定資産税・事業税（税込）
 - 土地の有効活用
 - 地元経済効果（建設工事・保守作業）
 - 地元イベント等への協賛・参加
 - 学校教育施設としての活用 等



注：事業計画は現時点での想定であり、今後変更される可能性があります。

風力発電機の概要

項目	諸元
定格出力	4,300kW
ブレード(翼)枚数	3枚
ローター直径	130m
ローター中心までの地上高(ハブ高)	85m



百年記念塔※1(高さ30m)の約5倍 (※1:北見市HPより引用)

事業開発スケジュール

現在

年度	2018年度 (平成30年度)	2019年度 (平成31年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)
風況調査	風況計測を継続中				
系統連系	募集プロセス				
環境影響評価	現地調査	準備書	評価書		
設計	概略設計	詳細設計			
許認可			許認可手続		
建設工事				建設工事	

※今後の開発進捗状況により、スケジュールが変更になる可能性もございます。

工事スケジュール（案）

年	2021年												積雪期				2022年												積雪期			2023年		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3										
準備工事	■																																	
伐採工		■	■	■																														
管理用道路・ヤード造成工事			■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■																		
法面・舗装工事			■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■																		
風車基礎工事				■	■	■	■	■	■																									
風車基礎・コンクリート打設						■	■	■	■																									
輸送・組み立て工事																	■	■	■	■	■													
電気工事				■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■													
除雪工事																				■	■	■												

通勤車両：乗用車 最大約35台/日
 大型車 最大約25台/日
 使用重機：バックホウ 約15台/日（場内）
 ブルドーザー 約5台/日（場内）等

期間内のうち7日間、ミキサー車が終日回走する必要があります。（コンクリートが固まる前にすべて注ぎ込む必要がある為）

※ 退避所を設けてご通行頂く等、農家の皆様の通行の邪魔をしないよう作業をして参ります。
 一方、コンクリート打設の7日間のみ終日優先通行させて頂きたく、ご協力を賜れますと幸甚です。