

2022 年 10 月 26 日

株式会社ダイナックス

ダイナックス、苫小牧東部地域の大型工業団地内へ 北海道内最大級の自家消費型メガソーラー設置 ～自営線による直接供給型のオフサイトPPAモデルを 活用した再生可能エネルギーの導入～

株式会社ダイナックス(以下「当社」)は 10 月 26 日に自然電力株式会社(以下「自然電力」)と太陽光発電システム 第三者所有モデル(PPA:Power Purchase Agreement(電力購入契約)モデル)に関する契約を締結しました。

当社は、2050 年カーボンニュートラル達成に向けた活動を進めており、2030 年に 2019 年度比 GHG 排出△46%減を目標に掲げ、省エネ、再エネ、および創エネへの取り組みを推進しています。

本事業はその一環として自然電力が株式会社苫東(以下「苫東」)の所有する土地に道内最大級となる 3.85MWp の自家消費型メガソーラー(大規模太陽光発電設備)を建設し、そこで発電された全量の電気を当社の苫小牧工場にて自家消費することで省 CO2、省エネルギーに寄与します。

<事業スキーム>



特徴として、敷地外のオフサイトに電源を設置しながらも輸送空間(苫東地域特有の産業インフラ敷設専用地)に自営線(送電線)を敷設することで当社工場への直接供給を実現します。年間発電量は工場全体で消費する電力量約 12%に相当する 4.3GWhであり、約 2,400t の CO2 削減を見込んでいます。

太陽光発電設備定格出力	3.85MW _p (DC:直流) 2.75MW(AC:交流) ※自家消費/自営線型オフサイト PPA では 道内最大級の規模
敷地面積	63,721 m ² 苫東より賃借
導入施設および所在地	ダイナックス苫小牧工場 (北海道苫小牧市)
着工月	2022 年 11 月
運転開始予定	2023 年 11 月

当社は本再生可能エネルギーの導入をはじめ、環境に配慮した製品群の拡充、生産体制の 双方からカーボンニュートラルに挑戦し、SDGs の理念に基づく「未来の社会づくり」に貢献して参ります。

< 太陽光発電所設置エリア >



【自然電力株式会社について】

名称	自然電力株式会社 http://www.shizenenergy.net
所在地	福岡県福岡市中央区荒戸1丁目1番6号 福岡大濠ビル 3F/6F
代表者	代表取締役 磯野謙、代表取締役 川戸健司、 代表取締役 長谷川雅也
事業内容	太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の 発電事業(IPP)、事業開発・資金調達、アセットマネジメント、 個人・法人向け電力小売事業等

【株式会社苦東について】

名称	株式会社苦東 http://www.tomatoh.co.jp/
所在地	北海道苫小牧市字柏原 211 番地の 1
代表者	代表取締役社長 辻泰弘
事業内容	土地の取得、造成、分譲、賃貸および管理、埠頭等開発を促進 するために必要な施設の建設および管理運営、公共緑地、 公共施設等の維持管理業務の受託

【株式会社ダイナックスについて】

名称	株式会社ダイナックス https://www.dynax-j.com/
所在地	北海道千歳市上長都 1053 番地 1
代表者	代表取締役社長 伊藤和弘
事業内容	乗用車・商用車並びに産業用・建設機械用・船舶用の 湿式摩擦材、プレート等、摩擦機能部品の製造販売

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社ダイナックス カーボンニュートラル推進部 石谷

代表 TEL : 070-1274-0932

E-mail : ishitani-t@mail.dxj.co.jp