

2022 年 3 月 30 日

各 位

株式会社 北日本銀行

東北地区の地銀で初めてとなる

東北電力 株式会社に対する「グリーンローン」の実施について

株式会社 北日本銀行（頭取：石塚恭路）は、東北電力 株式会社（代表取締役社長：樋口康二郎、以下：当社）に対し、「グリーンローン」を実施致しましたのでお知らせします。

当社は 2021 年 3 月に「カーボンニュートラルチャレンジ 2050」を策定、東北 6 県及び新潟県を中心に、再生可能エネルギー 200 万 kW の開発を目指しています。融資対象である松川地熱発電所は、当社グループの東北自然エネルギー株式会社が改修工事を進めるものであり、脱炭素化に資する電源である地熱発電に適した条件を有する八幡平市の特色を活かし、CO2 排出量低減を目指します。

当行は、本年 2 月 2 日に創立 80 周年を迎えたことから、これからも地域のお客様と共に成長を続け、SDGs・ESG（環境配慮・社会課題解決）に積極的に取り組む取引先企業さまを支援し、持続的な地域社会の実現に貢献してまいります。

記

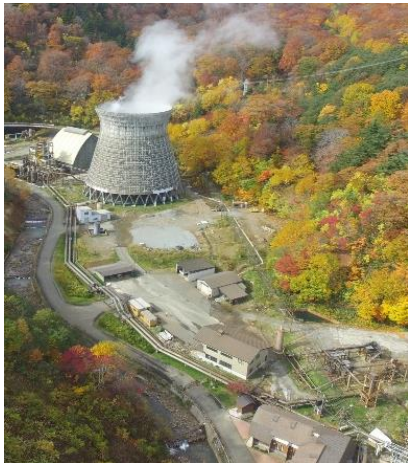
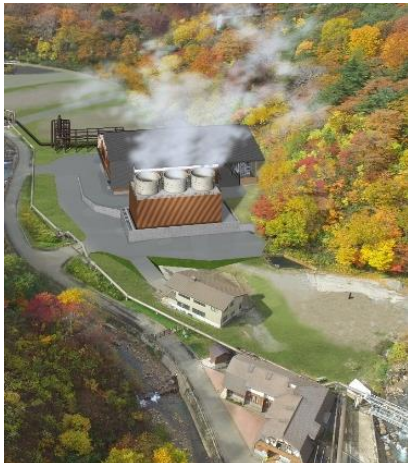
1. グリーンローンの概要

契 約 締 結 日	2022 年 3 月 30 日
企 業 名	東北電力 株式会社
資 金 使 途	松川地熱発電所改修工事費用
グリーンローンとは	「グリーンローン」とは、グリーンファイナンス手法の一つであり、地熱発電整備等の適格性が評価されたグリーンプロジェクト ¹ （「適格グリーンプロジェクト」 ² ）に資金使途を限定して融資を実施するものです。
外 部 評 価	当社は、本グリーンローンの実施に際し、「東北電力グリーンファイナンス・フレームワーク」の策定に加え、第三者評価機関である DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社より、(1)気候ボンドイニシアチブの定める気候ボンド基準 3.0 版、(2)グリーンボンド原則 2021、(3)グリーンローン原則 2021、(4)グリーンボンドガイドライン 2020 年版、(5)グリーンローンガイドライン 2020 年版への適合性についての評価及び検証を受け、各種基準に適合する旨の評価を取得しております。

¹ 「グリーンファイナンス」とは、適格グリーンプロジェクトに資金使途を限定してファイナンスを実施するものです。

² 「適格グリーンプロジェクト」とは、借入人が事前に設定する適格クライテリアに該当するプロジェクトのうち、適切な社内決定プロセスに基づき承認された事業を指します。当社においては、適格クライテリアを「再生可能エネルギーに関する事業」と設定しております。

2. プロジェクトの概要

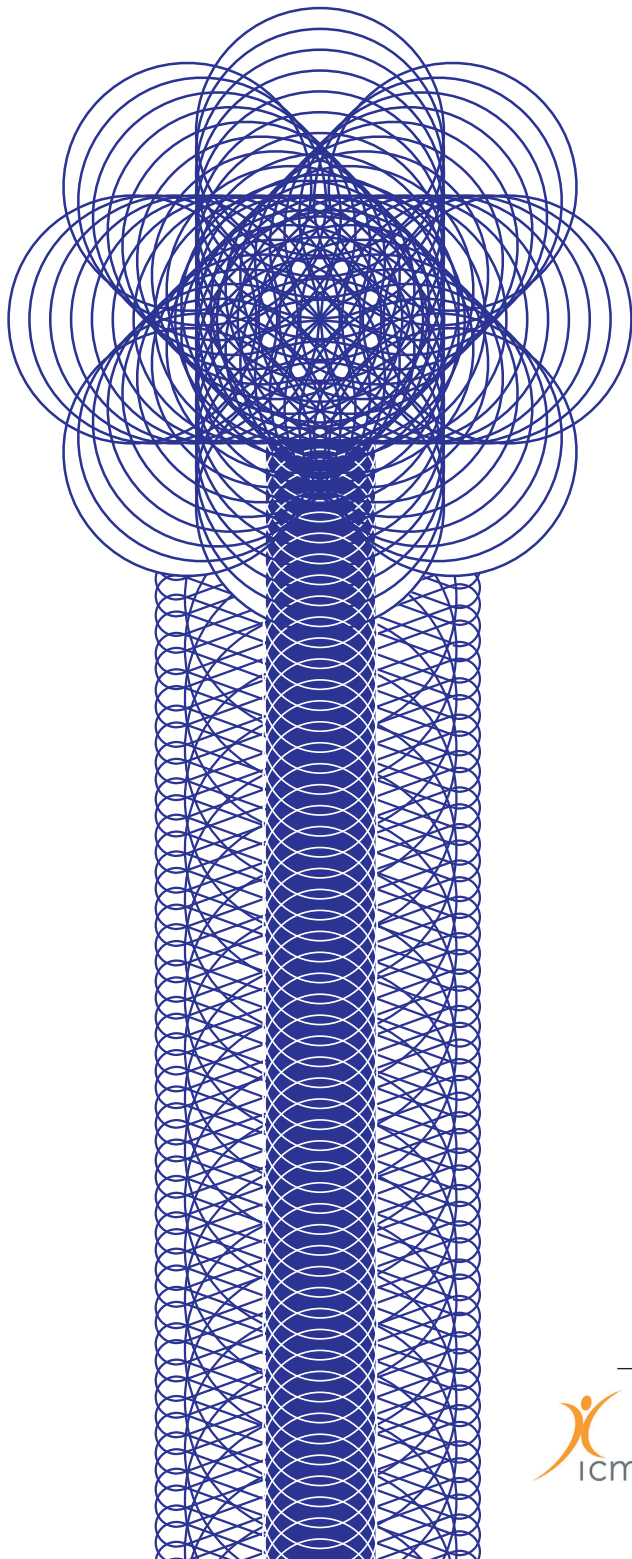
名 称	松川（まつかわ）地熱発電所
所 在 地	〒028-7302 岩手県八幡平市松尾寄木 ＜更新前＞  ➡ ＜更新後＞  ※発電所全景イメージ
定 格 出 力	（改修前）23,500 kW → （改修後）14,990 kW 改修工事後の出力は現状の地熱資源採取量の維持と最新鋭の設備採用により最適化を図った形となります。
工 事 期 間	2022 年 工事開始予定 2025 年 運転開始予定
地 熱 発 電 の し く み	地熱発電は、火山帯の地下に貯まった天然の蒸気を、井戸を使って地上に取り出し、蒸気ので発電機を回して電気を作ります。 地熱発電では地球内部のマグマの熱によってつくられた天然の蒸気を利用して発電します。そのため、発電時に CO2 を排出しないクリーンなエネルギーです。
本 発 電 所 の 特 徴	本発電所は、1966 年 10 月 8 日に運転を開始した日本初の商用地熱発電所になります。 1971 年には、蒸気を活用した温泉がホテルに供給されたことを契機に、現在では、八幡平温泉郷の約 700 件のホテルや病院等に給湯されております。 2016 年 8 月には日本機械学会より「機械遺産」に認定されております。

以 上

[本件に関するお問い合わせ先]

営業統括部法人営業グループ（担当：佐藤弘滋）

TEL：080-8603-1669



Certification



This is to certify that the

Tohoku-EPCO's Green Loan by Kita-Nippon Bank for Matsukawa Geothermal

Issued by

Tohoku Electric Power Company Inc.

Has met the criteria for certification by the Climate Bonds Standard Board on behalf of the Climate Bonds Initiative

SEAN KIDNEY

Chair of the Climate Bonds Standard Board

07 March 2022



CALSTRS

IIGCC



Investor Network on
CLIMATE RISK



Investor Group on
Climate Change
Australia/New Zealand



Climate Bonds
INITIATIVE