

2024年3月28日

各位

八十二 Link Nagano 株式会社

箕輪町交付金事業における PPA 事業者の選定について

- 八十二 Link Nagano 株式会社（以下、八十二 Link Nagano）は、「令和 5 年度箕輪町地域脱炭素移行・再エネ推進交付金事業公共施設太陽光発電設備導入による電力供給事業の事業者公募型プロポーザル」にて、PPA 事業者を選定されました。
- 本取組みによる年間発電量は約 43 万 kWh、自家消費量は 23 万 kWh、自家消費比率は約 54%。本施設全体の約 30%の電力を賄うことができ、CO2 排出量の削減効果は、年間約 107t（20 年間で約 2,140 t）を予定しています。
- 八十二 Link Nagano 電力事業部として自治体へのオンサイト PPA 事業の第一号案件となります。引き続き、再エネ電力の発電事業と供給を通じて、お客さまと地域の脱炭素化の促進に貢献してまいります。

八十二 Link Nagano（代表取締役社長：神谷 健一、長野市）は、この度、「令和 5 年度箕輪町地域脱炭素移行・再エネ推進交付金事業公共施設太陽光発電設備導入による電力供給事業の事業者」に係る公募型プロポーザルに PPA 事業者として採用され、箕輪町公共施設 3 カ所にオンサイト PPA モデルを活用した再生可能エネルギー電力の供給を行うことが決定しましたので、以下概要をお知らせいたします。

1. 事業の概要

- 今回の事業は、箕輪町が環境省地域脱炭素移行・再エネ推進交付金のうち、重点対策加速化事業により、町保有施設に事業者が自ら負担して太陽光発電設備を設置し、維持管理を行い、発電された電気を公共施設に販売、供給する仕組み（PPA 方式）を導入するものです。今回は、2024 年度中に、箕輪町役場、保健センター、文化センター 3 カ所の公共施設に太陽光発電設備を設置し 2025 年 3 月より各施設に再エネ電力を供給致します。
- 本取組みによる年間発電量は約 43 万 kWh、自家消費量は 23 万 kWh、自家消費比率は約 54%で、本施設全体の約 30%の電力を賄うことができ、CO2 排出量の削減効果は、年間約 107t を予定しています。

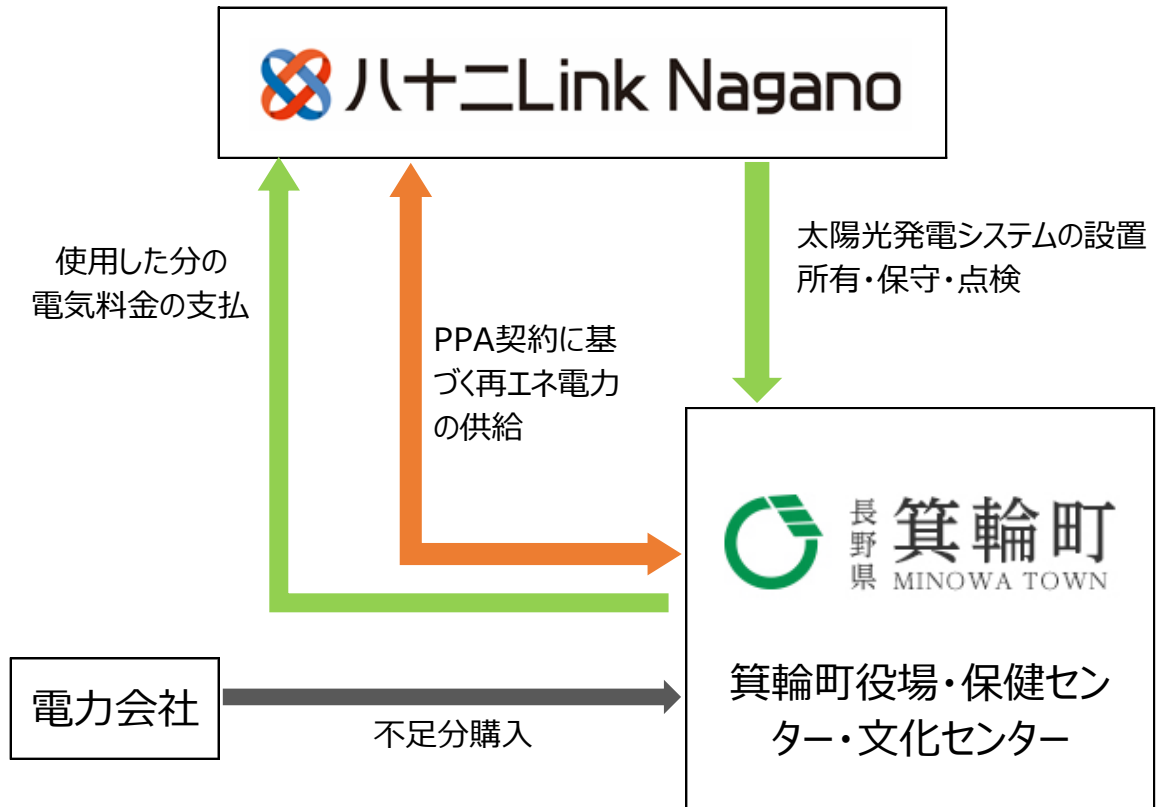
2. 本件概要およびオンサイト PPA モデルのスキーム図

【取組概要】

供給先（設置場所）	箕輪町役場（増築棟屋根、カーポート）、保健センター（屋根）、文化センター（屋根）
合計発電出力	401kW
年間発電量	約 43 万 kWh/年（一般家庭約 78 世帯分の年間電力消費量）
年間 CO2 排出削減量	約 107 t -CO2/年
供給開始	2025 年 3 月予定

※ 年間発電量、年間 CO2 排出削減量は想定値

【スキーム図】



【本件に関するお問い合わせ先】 八十二 Link Nagano 株式会社 電力事業部 026-225-6482

以上