

## ZACROS 沼田事業所向け太陽光発電設備設置計画 (工事着工前のお知らせ)

地域の皆様へ

平素より地域の皆様には、私どもの事業活動に対し格別のご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、株式会社戸部組は、株式会社 ZACROS の事業活動に使用する電力の一部を再生可能エネルギーで供給することを目的として、沼田市内の事業用地に太陽光発電設備を設置する計画を進めております。

本設備は、発電した電力を主として株式会社 ZACROS の事業所に直接供給する「自家消費型（オンサイト PPA）」の発電設備です。地域の皆様の生活環境や自然環境への配慮を最優先とし、安全第一で事業を進めてまいります。

本書面にて、事業の概要、工事内容、および安全対策についてお知らせいたします。

### 1. 事業概要

事業名称： ZACROS 沼田事業所向け太陽光発電設備設置事業

開発事業者： 株式会社戸部組

発電電力利用先： ZACROS 株式会社

所在地： 群馬県沼田市戸神町

発電出力： 1,800kW

発電方式： 太陽光発電

供給形態： 自家消費型（オンサイト PPA）

運転開始予定： 令和 9 年 4 月

### 2. 工事概要

工事期間： 令和 8 年 6 月 ～ 令和 9 年 3 月（予定）

作業時間： 午前 8 時 ～ 午後 5 時（日曜・祝日は原則休工）

主な工事内容：

- 整地工事（土地の平坦化）

- 架台・太陽光パネル設置工事
- 電気設備工事・構内配線工事
- フェンス（柵・塀）設置工事
- 専用電線（電柱）を道路に架設する工事

※工事車両の運行にあたっては、運行ルートを選定や誘導員の配置など交通安全に十分配慮し、徹底した安全管理を行います。

### 3. 環境保全および防災対策

事業の実施にあたり、周辺環境への影響低減および防災対策として以下の取り組みを徹底いたします。

雨水排水機能の確保・土砂流出防止措置：

現地条件に合わせた適切な排水計画を策定し、大雨時の土砂流出を防ぎます。

法面（傾斜面）の適切な保全：

崩落等の危険がないよう、適切な工法で斜面を保護・管理します。

安全対策：

関係者以外の立ち入りを防ぎ安全を確保するため、設備周辺に強固なフェンスを設置します。

維持管理の徹底：

雑草による環境悪化や火災リスクを防ぐため、定期的な巡回点検に加え、年間を通じて計画的に除草作業を行います。

緊急対応体制：

台風や地震などの災害時に備え、速やかに点検・安全確保が行える緊急連絡・対応体制を整備します。

### 4. よくあるご質問（FAQ）

Q. 発電した電気はどこで使われますか？また、売電目的の発電所ですか？

A. 本設備で発電した電力は、主として株式会社 ZACROS の沼田事業所内での事業活動に利用されます。余った電力を外へ広く売電することを目的とした施設ではなく、施設内での「自家消費」を基本としたクリーンエネルギー供給設備です。

Q. 太陽光パネルの光の反射による影響はありませんか？

A. 太陽光パネルは光を「吸収」して発電する構造になっており、表面には反射を抑える加工が施されています。周辺の住宅や道路に眩しさによるご迷惑がかからないよう、パネルの設置角度や向きに十分配慮した設計を行います。

Q. 稼働後の騒音や振動は発生しますか？

A. 太陽光パネル自体から音は出ませんが、電気を変換する装置（パワーコンディショナ）の運転音（ファンの音など）がわずかに発生します。機器は民家や境界線から十分な距離を確保し、法令およびメーカー基準を満たす位置に適切に設置するため、近隣への騒音被害の心配はありません。

Q. 大雨の際の排水や、土砂崩れなどの対策は大丈夫ですか？

A. 設計段階で専門家による地形・排水調査を行い、十分な容量の雨水排水計画を策定しています。工事中および稼働後も、適切な土砂流出防止措置や斜面の保全（法面保護）を行い、大雨時にも地域に影響が出ないよう万全を期します。

Q. 工事中の大型車両の通行や、通学路の安全対策はどうなっていますか？

A. 工事車両の運行ルートは、原則として道幅の広い幹線道路を優先し、通学時間帯を避けるなどの配慮を行います。また、車両の出入り口や見通しの悪い交差点等には必要に応じて交通誘導員を配置し、歩行者や一般車両の安全確保を最優先に運行いたします。

Q. 設備からの電磁波による、人体やテレビへの健康・電波被害はありませんか？

A. 本設備から発生する電磁波は、家庭用電化製品（電子レンジやテレビなど）と同等、あるいはそれ以下です。国の定める安全基準（電気設備技術基準）を完全にクリアした機器を使用し、境界からも距離を置くため、健康やテレビの受信環境への影響はありません。

Q. 将来、この設備を廃止する際の撤去や廃棄は適切に行われますか？

A. 将来、役目を終えた太陽光パネルや関連設備につきましては、関係法令（廃棄物処理法等）およびガイドラインに基づき、開発事業者である株式会社戸部組の責任において、適切に解体・分別・リサイクルおよび処分を行います。放置されることはございませんのでご安心ください。

Q. 草木が茂って虫が発生したり、景観が悪くなったりしませんか？

A. 設備周辺の景観悪化や害虫の発生、火災リスクを防ぐため、年間を通じて計画的に「定期的な除草作業」を実施します。また、フェンスの破損などが無いかも含め、定期的な巡回・点検により綺麗な状態を維持します。

Q. 災害時（地震や台風など）の安全性は確保されていますか？

A. 関係法令および建築・電気の技術基準に適合した強固な設計・施工を行います。万が一の異常発生時には、遠隔監視システムや緊急対応体制を通じて、速やかに点検・安全確認を実施します。

Q. 公道（道路）での工事や交通規制はありますか？近隣への影響が心配です。

A. 発電所から株式会社 ZACROS の事業所へ電気を送るため、公道（道路）を利用して専用の電線（または配管）を敷設する工事を行います。工事期間中は、必要に応じて道路の片側通行規制などを行う場合がございますが、交通誘導員を適切に配置し、近隣の皆様や通行車両の安全確保を徹底いたします。また、工事エリア周辺の皆様には、具体的な施工日時や規制内容が固まり次第、事前（回覧や個別訪問など）に改めて詳細をご案内いたします。なお、工事後の道路は速やかに元の綺麗な状態へ復旧いたします。

### **お問い合わせ窓口**

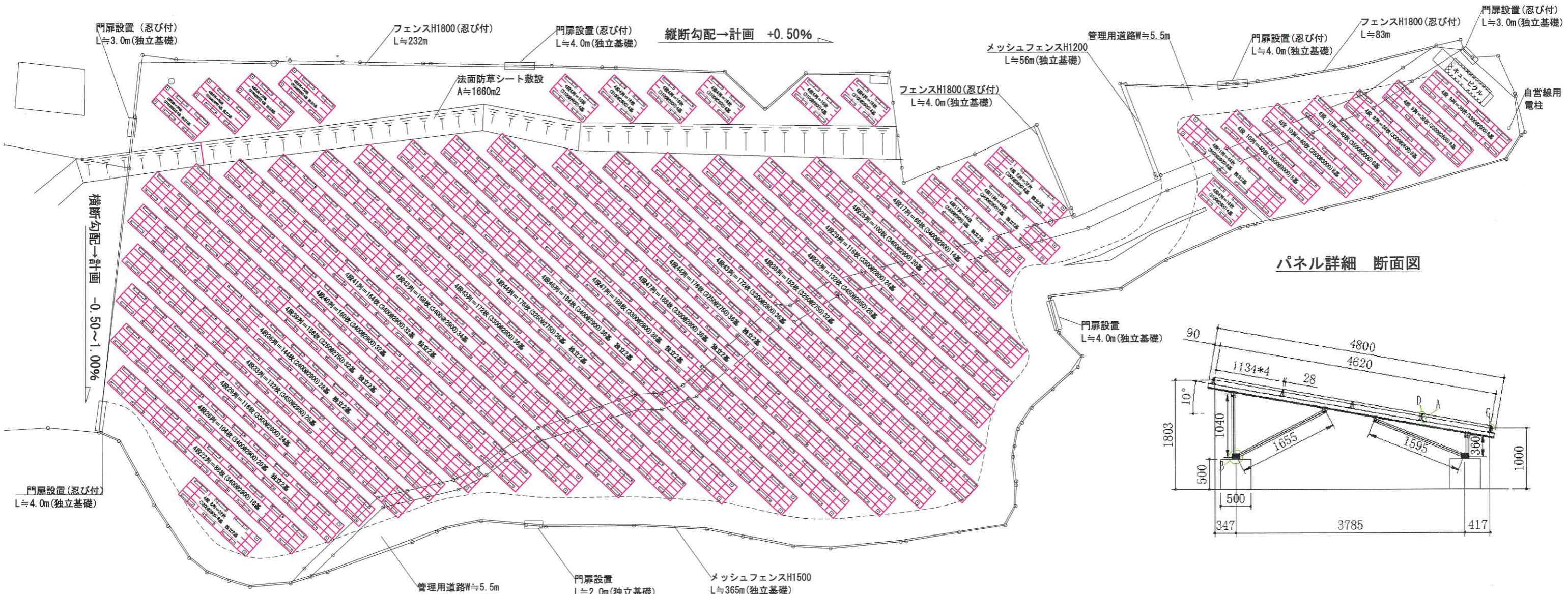
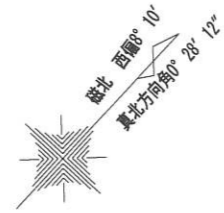
本計画に関するご意見・ご質問がございましたら“**当社ホームページのお問い合わせ欄**”までお気軽にお問い合わせください。

※いただいたご意見・ご質問につきましては、内容を確認のうえ誠実に対応させていただきます。

# 位置図



# 太陽光計画図 (案) 3672枚



パネル詳細 断面図

