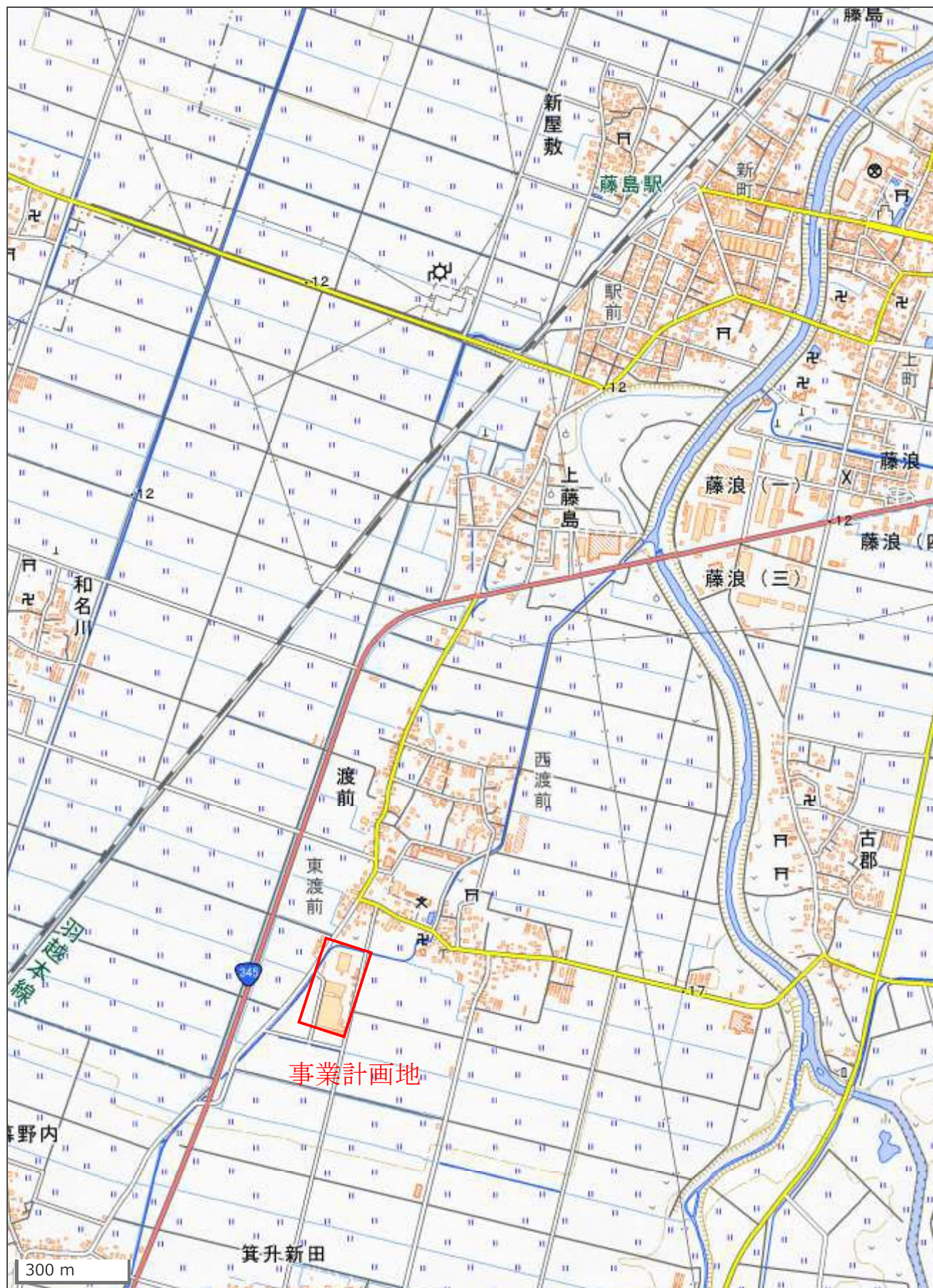
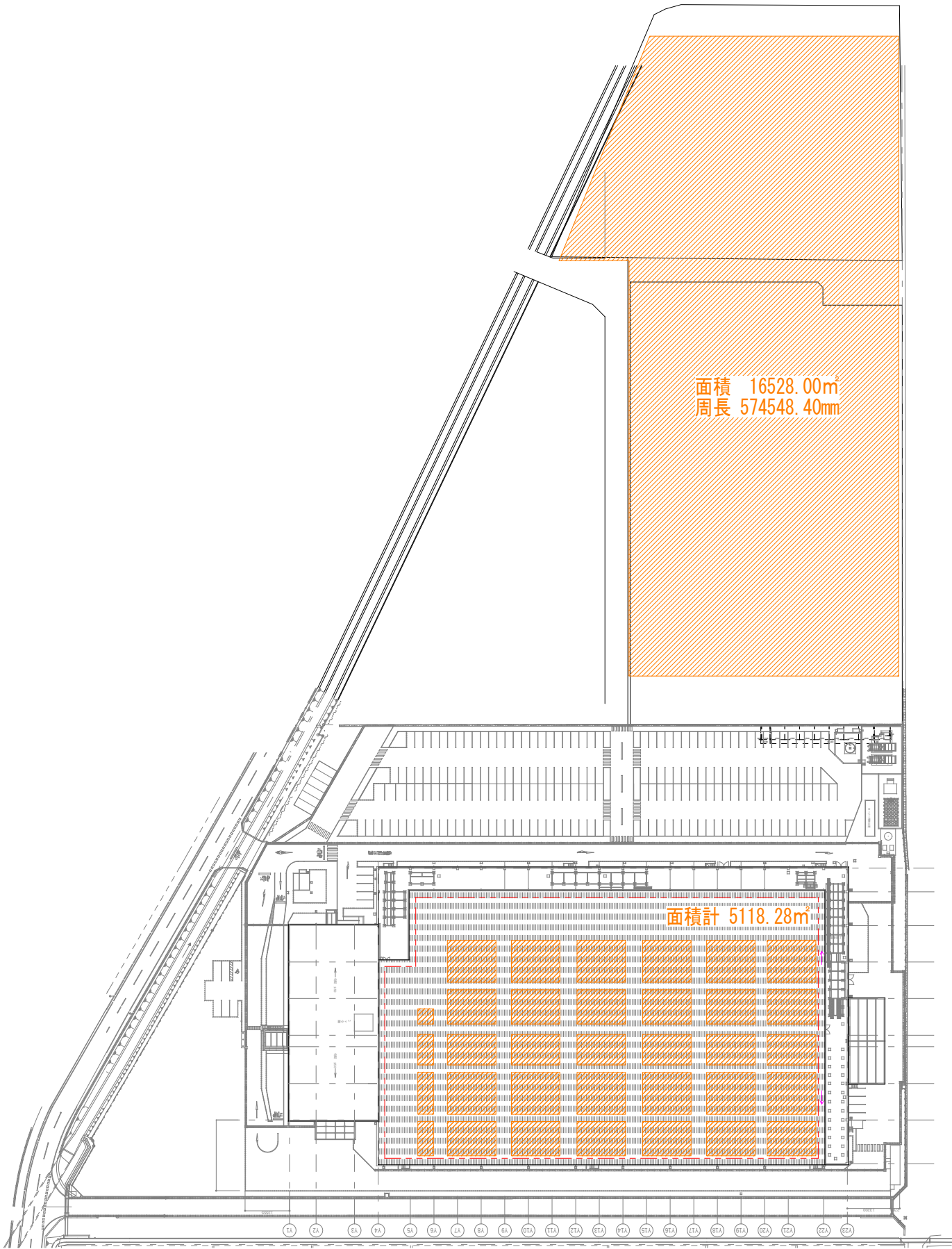


## 添付資料

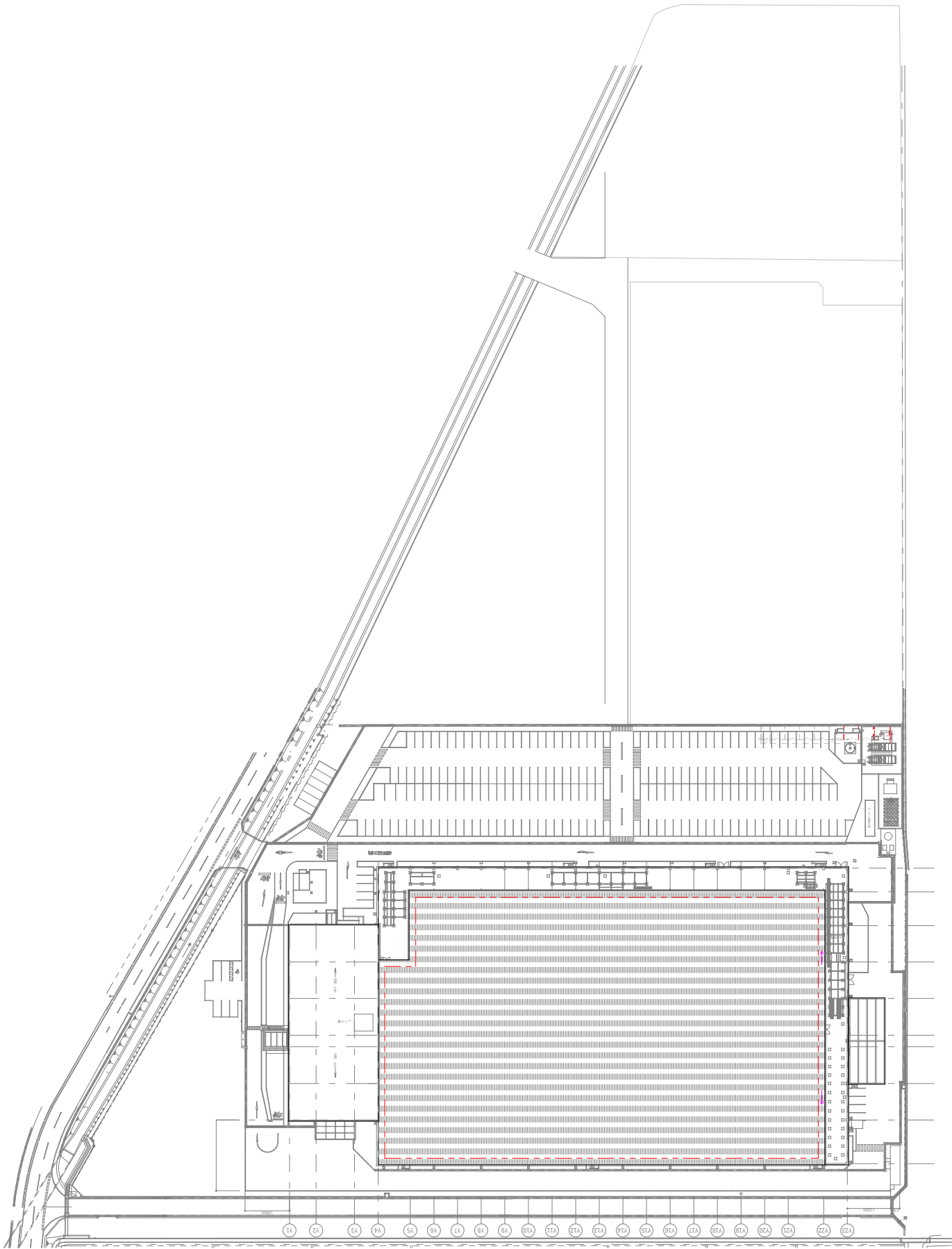
- (1) 位置図
- (2) 求積図
- (3) 現況図
- (4) 土地利用計画図
- (5) 事業区域及びその周辺を確認することができる写真
- (6) 住民説明会資料一式





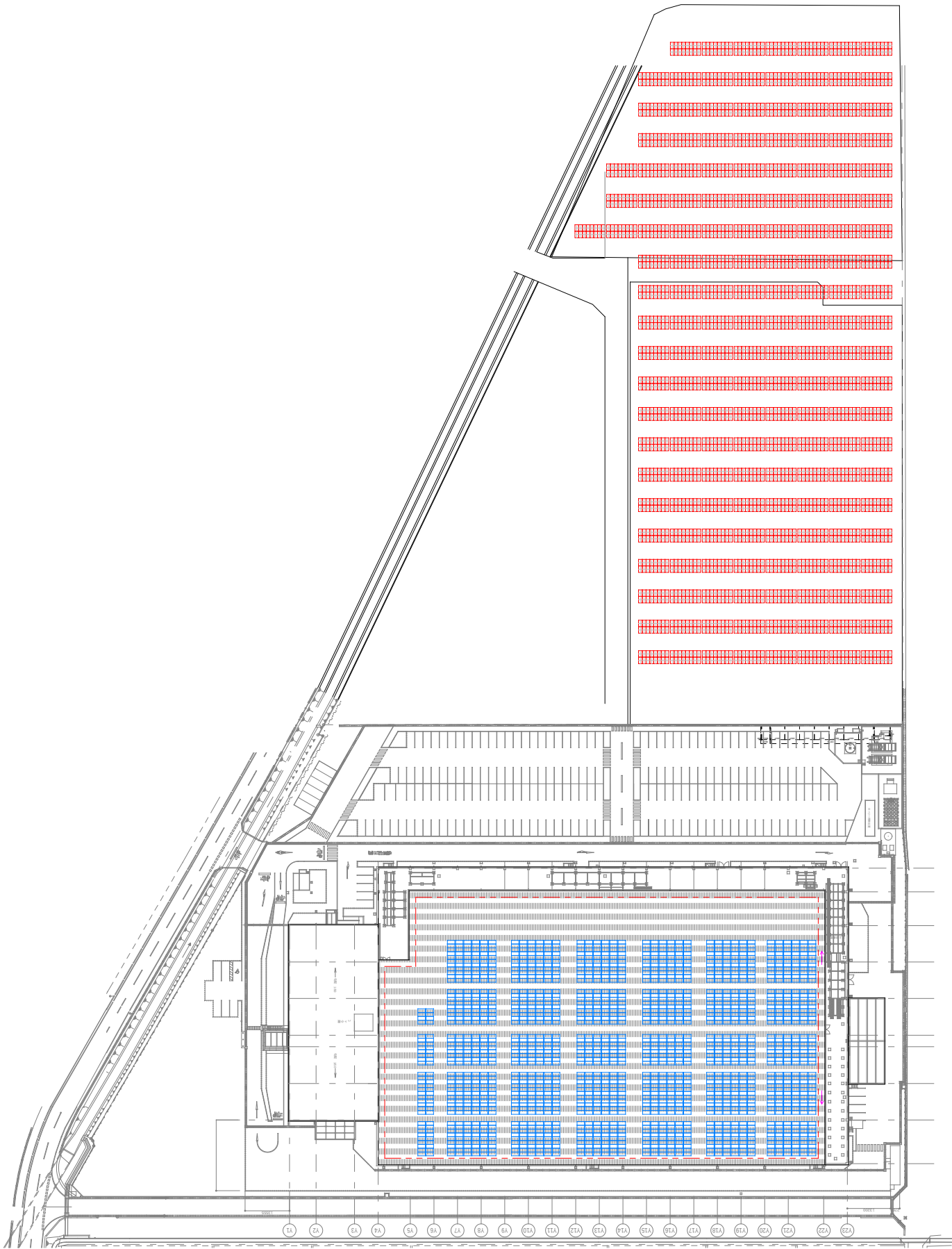
求積図

|              |                      |  |                                                                                                                            |                |                   |            |           |                |
|--------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------|-----------|----------------|
| 特記・凡例・算式・押印欄 | 9月26日避雷導体位置及びパネル位置変更 |  | 工事件名 株式会社スタンレー鶴岡製作所 太陽光発電設備設置工事<br>工事番号                                                                                    |                |                   |            |           |                |
|              |                      |  | 積雪量<br>150 c m                                                                                                             | 基準風速<br>32 m/s | 図 面 名 敷地平面図       |            |           | 日付<br>20241001 |
|              |                      |  | 支持架台種類<br>アルミ傾斜架台(30°)/ハゼ折板金具                                                                                              |                | 住 所 山形県鶴岡市渡前字大坪45 |            |           |                |
|              |                      |  | 基礎種類<br>****                                                                                                               |                | 担当者<br>藤 井        | 設計者<br>藪 本 | 検図者<br>** | 縮尺<br>1/1600   |
|              |                      |  | ENE <sup>®</sup> TECH 株式会社エネテック 電気空調設備工事設計施工 用紙<br>〒485-0015 愛知県小牧市大字間々27番地1号<br>TEL: 0568-68-6441 FAX: 0568-68-6442<br>A3 |                |                   |            |           |                |



現況図

|              |                      |  |                                                                                                                           |                |                   |                |           |              |
|--------------|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|
| 特記・凡例・算式・押印欄 | 9月26日避雷導体位置及びパネル位置変更 |  | 工事件名 株式会社スタンレー鶴岡製作所 太陽光発電設備設置工事<br>工事番号                                                                                   |                |                   |                |           |              |
|              |                      |  | 積雪量<br>150 c m                                                                                                            | 基準風速<br>32 m/s | 図 面 名<br>敷地平面図    | 日付<br>20241001 |           |              |
|              |                      |  | 支持架台種類<br>アルミ傾斜架台(30°)/ハゼ折板金具                                                                                             |                | 住 所 山形県鶴岡市渡前字大坪45 |                |           |              |
|              |                      |  | 基礎種類<br>****                                                                                                              |                | 担当者<br>藤 井        | 設計者<br>籾 本     | 検図者<br>** | 縮尺<br>1/1600 |
|              |                      |  | ENE <sup>TECH</sup> 株式会社エネテック 電氣空調設備工事設計施工 用紙<br>〒485-0015 愛知県小牧市大字間々2-7番地1号<br>TEL: 0568-68-6441 FAX: 0568-68-6442<br>A3 |                |                   |                |           |              |



土地利用計画図

|              |                      |  |                                                                                                                       |                     |                           |            |                |
|--------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|----------------|
| 特記・凡例・算式・押印欄 | 9月26日避雷導体位置及びパネル位置変更 |  | 工事件名      株式会社スタンレー鶴岡製作所      太陽光発電設備設置工事<br>工事番号                                                                     |                     |                           |            |                |
|              |                      |  | 積雪量<br>150 c m                                                                                                        | 基準風速<br>32      m/s | 図 面 名      敷地平面図          |            | 日付<br>20241001 |
|              |                      |  | 支持架台種類<br>アルミ傾斜架台(30°)/ハゼ折板金具                                                                                         |                     | 住    所      山形県鶴岡市渡前字大坪45 |            |                |
|              |                      |  | 基礎種類<br>****                                                                                                          |                     | 担当者<br>藤 井                | 設計者<br>藪 本 | 検図者<br>**      |
|              |                      |  | 電氣空調設備工事設計施工      用紙<br>株式会社エネテック      〒485-0015 愛知県小牧市大字間々27番地1号<br>TEL: 0568-68-6441      FAX: 0568-68-6442      A3 |                     |                           |            |                |

## 写真配置図



写真位置①  
屋根設置対象建屋



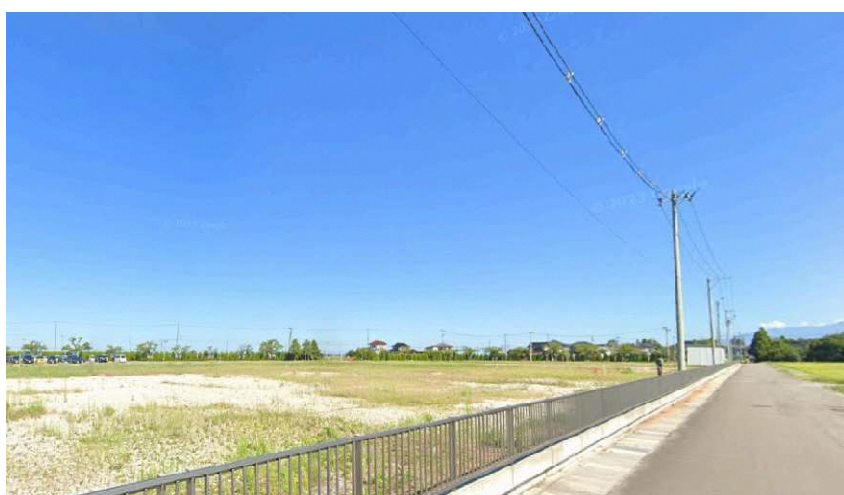
写真位置②  
屋根設置対象建屋



写真位置③  
土地対象エリア



写真位置④  
土地対象エリア



写真位置⑤  
土地対象エリア

2024 年 2 月 20 日  
東北エネルギーサービス株式会社

株式会社エネテク

スタンレー鶴岡製作所 自家消費型太陽光発電 オンサイト PPA 事業

### 地域住民への資料回覧について

標記について、以下の通り実施いたしました。

#### 1. 回覧目的

再エネ発電事業計画作成にあたり、地域住民と適切なコミュニケーションを図り、意見要望を確認し、再エネ発電事業計画に反映させるため、地域住民を対象に資料回覧を実施する。

#### 2. 実施時期

令和 7 年 2 月 1 日より令和 7 年 2 月 12 日

#### 3. 実施内容

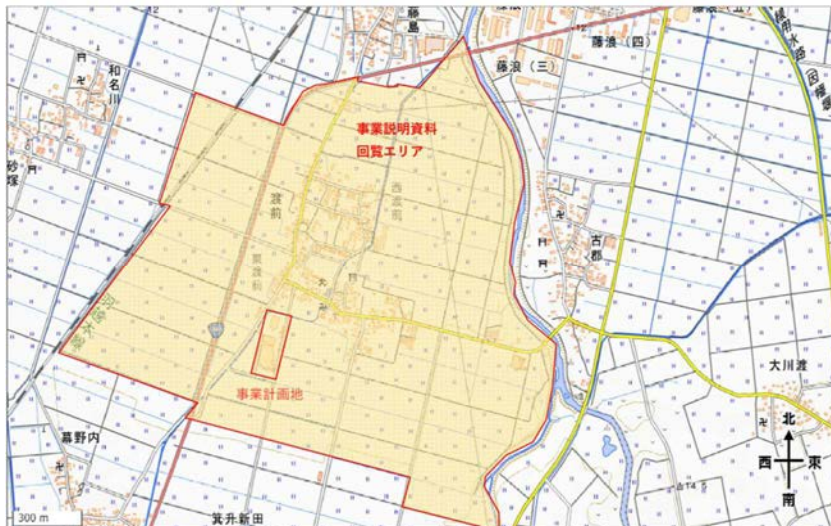
説明者 (株)スタンレー鶴岡製作所、東北エネルギーサービス(株)、(株)エネテク

令和 7 年 1 月 25 日 東渡前自治会館にて、自治会長、役員さまへ事業計画概要、工事概要、反射光の影響等について説明。事業計画場所がスタンレー鶴岡製作所構内であること、反射光の対策も行う計画であることから、地域住民へは資料の回覧で問題ないと了承いただき、令和 7 年 2 月 1 日より、資料の回覧を実施し令和 7 年 2 月 12 日に回覧が完了した。

#### 4. 実施結果

地域住民様よりご意見・ご要望はございませんでした。

#### 5. 資料回覧実施エリア



**株式会社スタンレー鶴岡製作所  
太陽光発電設備 導入計画説明資料**

---

2025年1月  
東北エネルギーサービス株式会社  
株式会社エネテク

1. はじめに
2. 太陽光発電 事業計画
3. 工事スケジュール
4. 工事期間中の車両運行について
5. 地域との共生に向けて

## 鶴岡市渡前地区にお住まいの皆さまへ

- 日頃より、弊社事業にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
- この度、株式会社スタンレー鶴岡製作所構内への太陽光発電設備の設置について検討しております。
- つきましては、『山形県再生可能エネルギーと地域の自然環境、歴史・文化的環境等との調和に関する条例』に基づき、周辺にお住まいの皆さまを対象として、事業計画の概要についてご説明させていただきます。
- 本計画に対するご意見・ご要望がございましたら、以下担当者までご連絡ください。

### 【担当者】

株式会社スタンレー鶴岡製作所（鶴岡市大字渡前字大坪45）

総務部 総務課：眞田 荘幸

電話：0235-64-3111(代表) 0235-64-6215(直通)

E-mail：[masayuki\\_sanada@stanley-electric.com](mailto:masayuki_sanada@stanley-electric.com)

東北エネルギーサービス株式会社（宮城県仙台市青葉区大町二丁目2-25）

営業部 営業G 高山 泰典

技術部 技術3G 佐藤 勇也

電話：022-713-0451(代表) 080-5222-3397（営業担当直通）

E-Mail：[yasunori-takayama@tohoku-esco.co.jp](mailto:yasunori-takayama@tohoku-esco.co.jp)

- 株式会社スタンレー鶴岡製作所構内の遊休地および屋根上に太陽光パネルを設置する予定です。  
（太陽光によって発電された電気は、全て構内で消費します）
- 反射光の対策として、太陽光パネルは表面ガラスに低反射コーティングを施した製品を使用します。  
また、外周の植栽を残すことで近隣の民家や道路への光害が発生しないようにいたします。

事業計画

|            |                |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発電事業の名称    |                | スタンレー鶴岡製作所 自家消費型太陽光オンサイトPPA事業                                                                                                                                        |
| 発電事業の内容    |                | スタンレー鶴岡製作所構内の土地および建屋の一部に、東北エネルギーサービス（株）が所有する太陽光発電設備を設置し、発電電力を（株）スタンレー鶴岡製作所が消費する。                                                                                     |
| 発電設備の出力    | パネル容量          | 土地部分1604.8kW + 屋根部分1057.28kW<br>合計2662.08kW                                                                                                                          |
|            | PCS容量          | 土地部分1222.1kW + 屋根部分777.7kW<br>合計1999.8kW                                                                                                                             |
| 発電事業期間     |                | 2025年10月～2045年9月<br>※事業廃止（2045年9月）後は、<br>（株）スタンレー鶴岡製作所に太陽光発電設備を譲渡                                                                                                    |
| 発電事業区域     |                | 山形県鶴岡市渡前大坪45 （株）スタンレー鶴岡製作所構内                                                                                                                                         |
| 発電設備の維持管理  | 点検項目<br>及び点検頻度 | 外観点検2回/年 精密計測検査1回/年                                                                                                                                                  |
|            | 点検実施者          | 株式会社エネテク                                                                                                                                                             |
| 事業の影響と予防措置 |                | <div>✓ 太陽光パネルの反射光につきまして、表面に低反射コーティングを施したパネルを使用いたします。</div> <div>✓ また 既存の外周の植栽を残し国道や市道へ反射光の影響が出ないようにいたします。</div> <div>✓ PCSを、工場敷地内の民家から離れた位置へ設置し周辺への騒音に配慮いたします。</div> |

太陽光発電設備 設置場所



土地部分は架台を設置し太陽光パネルを固定  
屋根部分は屋根部材に金具を設置し太陽光パネルを固定

※Googlemapより引用

- 2025年5月より、太陽光発電設備の設置工事を開始し、2025年10月からの運転開始を予定しております。

スケジュール（予定）

| 項目             | 2025年<br>5月                                                                        | 2025年<br>6月 | 2025年<br>7月 | 2025年<br>8月 | 2025年<br>9月                                                                         | 2025年<br>10月                                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 着工             | ★ 5/1                                                                              |             |             |             |                                                                                     |                                                                                      |
| 太陽光発電設備設置      |  |             |             |             |                                                                                     |                                                                                      |
| 電力系統連系<br>・試運転 |                                                                                    |             |             |             |  |                                                                                      |
| 運転開始           |                                                                                    |             |             |             |                                                                                     |  |

✓ 発電設備の設置工事の期間 約 5 カ月

工事施工者

名称：株式会社エネテク  
所在地：宮城県仙台市太白区長町南3丁目6-25  
連絡先：022-302-5822（代表）

- 工事期間中、工事車両の通行についてはスタンレー鶴岡製作所の南側からのルートを使用いたします（工事車両が集落内を通行することはありません）。
- 敷地外に立ち入っての作業や周辺道路への駐車はありません。また、騒音については最大限配慮し、早朝や夜間の作業は行いません。

### 車両運行ルート



- ・ 敷地内発電（分散型発電）での電力地産地消によるエネルギーの効率的活用と自然エネルギー活用による環境負荷軽減で地域貢献を図ってまいります。
- ・ また、当該自治体の鶴岡市および地域住民、事業者、その他関係者の方々からご理解を得られるよう取り組んでまいります。

先進技術の、その先へ。



|      |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会社名  |  <small>より、そう、ちから。</small><br>東北電力グループ<br>東北エネルギーサービス株式会社 | <br>株式会社 エネテック |
| 所在地  | 仙台市青葉区大町 2 丁目 2 - 2 5                                                                                                                      | 仙台市太白区長町南 3 丁目 6 - 2 5<br>(仙台本社)                                                                  |
| 設立日  | 2000年12月20日                                                                                                                                | 2007年4月20日                                                                                        |
| 事業内容 | 総合エネルギーサービス事業                                                                                                                              | 電気設備工事事業<br>電気保安管理事業<br>再生可能エネルギー事業<br>省エネルギー事業                                                   |
| 資本金  | 1 億円<br>(東北電力株式会社100%出資)                                                                                                                   | 2 千万円                                                                                             |
| 代表者  | 取締役社長 舟田 栄一                                                                                                                                | 代表取締役社長 吉田 祐介                                                                                     |
| 従業員数 | 41名 (2024年3月現在)                                                                                                                            | 86名 (2024年5月現在)                                                                                   |

東北エネルギーサービス(株)HP: <https://www.tohoku-esco.co.jp/>(株)エネテックHP: <https://www.enetech.co.jp/>

