

1期工事完了報告書

株式会社曙運輸 栃木壬生営業所 太陽光発電設置工事

1. 1期工事完了報告書
2. 工程表
3. 平面図・系統図
4. 直流電圧測定 PCS ①～⑨
5. 施工写真



会社名：株式会社GMAネクスト

担当：代表取締役 後藤 正直

1 期 工 事 完 了 報 告 書

日 付 2025 年 8 月 20 日

お客様名	株式会社 曙運輸		
工事名	株式会社 曙運輸 栃木壬生営業所 太陽光発電設置工事		
開始日	2025 年 7 月 16 日	完了日	2025 年 8 月 19 日

下記の通り工事が完了しましたので、ご報告致します。

工事概要

曙運輸栃木営業所太陽光発電第1期工事は、令和7年7月16日から8月19日に完了致しました。主な作業内容は、墨出し後にPV線配線工事、金具設置、太陽光パネル1104枚を設置後にラック・配管工事を実施しました。第2期工事はPCS設置から高圧線の配線とQB周りの工事になります。9月中旬から10月末を予定しております。

番号	工事内容・箇所	工事手法	完了日
1	墨出し工事	外周2mと通路の間隔を調整して金具の取り付けに墨出し実施	7月18日
2	パネル・ケーブル資材搬入	7月18日パネル720枚納入、7月19日ケーブル搬入、8月1日パネル384枚納入	7月18日 8月1日
3	PV線配線工事	PCS 1 台に対して16直列8並列or7並列で配線実施。約12000mの4SQのPV線を使用	8月4日
4	金具設置工事	パネル取付用金具3500個を取り付け、一部予定にない屋根加工部分があったが問題なく設置完了	7月24日
5	パネル設置工事	パネル搬入を2回に分けて実施。最低4人体制でパネル設置を実施しトルクチェックも完了しました。	8月8日
6	ラック・配管工事	パネル間の隙間はFEPを利用。南北の延長はラックを利用。パネルからPCSまでのラック工事で一期工事が終了	8月12日
7	工事検査	9台分のPV線に電気が来ているか絶縁測定実施。ラック取付け・パネル設置の確認。問題なく完了しました。	8月19日
8			
9			
10			

お客様名 株式会社 曙運輸 印

工事責任者名 株式会社 GMA ネクスト 印