

2021年7月8日

鳩山町太陽光発電施設説明会等実施報告書

鳩山町長 宛て

報告者 住所 東京都新宿区市谷船河原町9-1  
氏名 NBCアネックス市谷ビル 8F  
株式会社リケアホーム  
代表取締役 高野誉之  
(法人にあっては社長の職務の所在地、名称及び代表者)  
(電話番号 03-5946-8751 )

鳩山町太陽光発電施設の設置に関する要綱第5条第3項の規定により、関係書類を添えて下記のとおり報告します。

記

1 発電施設の名称	鳩山町熊井発電所
2 設置場所	鳩山町 熊井字天ヤヲネ87番
3 実施方法	<input type="checkbox"/> 説明会 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ( 回覧による配布 )
4 実施日時	2021年6月2日 (水) 時 ~ 時
5 実施場所	回覧による配布
6 説明者	住所 東京都新宿区市谷船河原町9-1 8階 氏名 株式会社リケアホーム 担当: 電話 03-5946-8751
7 説明会参加者	説明対象者 ( 熊井地区住民 ) 参加者人数 ( )
8 協議相手方名	熊井地区住民の方々
9 要望・意見等の内容及びその対応等	別紙のとおり

添付書類

説明概要、説明会等において配付又は使用した資料、隣接住民等からの意見とその対応策についてまとめた書類等を添付してください。

## 事業説明資料回覧後の質問についての回答

6月1日 弊社へ直接 TEL がありました。

搬入の際に近くの道路を使用するのであれば交通注意をし、土を出してしまった等があれば回復してほしい。

>> 搬入や施工前後の写真をしっかりと撮り、原状回復に努めるようにすると回答

6月21日

・資料配布後、質問事項

1. 所在地、地番、開発面積、実質パネル設置面積、パネル枚数、発電総量の回答のうち、「発電総量 119,456kwh/年」の算出計算式を教えてください。

>> 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の過去の日照データを用い計算しておりますが、詳細の計算式までは使用しているシミュレーションソフトメーカーとの都合もあり、ご回答できかねてしまいます。

2. 貴社が土地を購入、建造、管理するのですか。それとも建造したら転売するのですか。転売の場合、パネルが耐用年数を経過時の廃棄処理条件を義務付けますか。

>> 発電所自体、弊社で保有をする予定となっております。

また、発電所の管理につきましても弊社で行う予定です。

3. 進入路、退出路フェンスは建造するか、「進入路、退出路につきましては、接道している道を使用します」とのことですが、この道路には排水用の側溝はありますか。

>> 発電所の敷地内につきましてはフェンスの設置を行います。

発電所予定地の接道につきましては、排水用の側溝はございません。

4. 貯水池の位置、面積、容量、「プラスアルファの施工としてパネル下に側溝を設けます」とのことですが、その側溝はどこにつながりますか。

>> 側溝は雨水を流すための側溝ではなく敷地外への排出を防ぐものとなる為、敷地外の側溝へ繋げることはございません。

5. 「北西から南東に向かって傾斜がございます」とのことですが、南側道路に側溝がありますか。

>> 「3」にても記載させていただきましたが、接道部分に排水用の側溝はございま

せん。

6. 降雨により貯水池が満杯になり、あふれ出る水の排水経路、単数か複数か、道路側溝とは連結するのか。

「雨水対策をし、敷地内処理をできるような設計で事業をおこないます」とのことですが具体的にはどのようにするのですか。

>>貯水池は設けませんが、浸透碎石層を事業地の南側と東側に設けます。

こちらは雨水を敷地内処理するための設備となるため道路側溝との連結はございません。

また、事業地で地質調査を行い、事業地の地質に対し平均降雨強度 57(mm/h)での雨水浸透計算を行い、雨水を場内処理できるような浸透碎石層を施工いたします。

浸透碎石層は土地の東側南側に対し、縦 800mm×横 800mm の設備を約 90m 分の距離を施工いたします。

7. 太陽光パネルの発電期間(消耗)は何年か、また、太陽光パネルの消耗後の最終処分はどのようにするか。

消耗後の採取処分にリユースやリサイクルできますか。また、単純に産業廃棄物処理できるのですか。

>>30年での発電事業を計画しております。

太陽光パネルの耐用年数を30年と考えており、30年後も使用可能と判断されたパネルに関しましてはリユースを、ガラスや金属、アルミなど有用なものに関しましてはリサイクルを検討しております。

廃棄処分に関しましては、中間処理業者、埋立処分業者へ埋立などの最終処分を依頼いたします。

8. 正式に、太陽光発電施設建設工事をしたいのでよろしくお願ひしたいとお宅に伺い挨拶するのが礼儀というものではありませんか。

>>現状計画段階ではあり、住人の方々への事業周知を終え、農地転用の許可を得た後、近隣にお住まいの住宅へ伺い、ご挨拶に伺う予定となっております。

9. 進入路が軟弱なので対応策を講ずること

>>搬入、使用前後の道路の状態を撮影し、是正が必要となれば早急に対応いたします。

7月2日 弊社へ直接FAXにて質問がありました。

1. 令和3年4月1日に経産省の「発電用太陽光電池設備に関する技術基準を定める省令」され、支持物(パネルを支える架台と地盤)の「各種荷重」を算出し「部材の許容応力度」と比較検討せねばならなくなりましたが、それを行っているのでしょうか。行っているならばその検討結果、計算式等の根拠資料をご提示ください。  
>>メーカーで計算を行った計算書がございますのでこちらをご郵送させていただきます。こちらは構造物(杭・架台・太陽光パネル)についての計算書となり、実際の引抜強度の値を出すための計算もされております。(必要値:7,590N)約770kg  
現状地目が農地であるため、転用前に杭を打ち、引抜強度等の調査ができていない状況となっておりますので、農地転用許可後に調査を行います。
2. 事業地の雑草対策はどのようなことをお考えでしょうか。  
>>町役場の方とも協議しておりますが、隣接に農地がある状況ではございますので、極力除草剤を使わない、また使用する場合は必要最小限での散布を行うこととなっております。  
極力使用しないといった面もございますので、雨水の浸透を妨げない防草シートの敷設も部分的には検討しております。
3. 敷地の外に雨水が流出するような事態が起こったときはすぐに適切な改良工事を行っていただけるとのことでしょうか。  
>>敷地外に雨水が全く流出しないということは難しいと考えております。  
基準値以上の雨水対策を行い、極力雨水の流出防ぐように努めます。

〒162-0826

東京都新宿区市谷船河原町9-1

NBC アネックス市谷ビル8階

株式会社リケアホーム

担当: XXXXXXXXXX

TEL:03-5946-8751

FAX:03-5947-8752