

太陽光発電所建設計画説明会議事録（第1回）

開催日：令和6年11月16日（土）19：00～

場 所：みどり湖公民館

計画地：塩尻市柿沢 867-2・867-1・868・869-2

出席者：8名（出席者様名簿別紙）

説明者：株式会社グッドライフ 塚原 常好

株式会社グッドライフ塚原より太陽光発電所建設計画について施工概要に沿って説明

※施工概要別紙添付

- ・土地の基本情報（住所等）説明
- ・ハザードマップによる警戒区域の説明
- ・配置図による配置説明
- ・架台図面による設置案内
- ・発電事業計画説明（事業者・モジュールパワコン・基礎架台・強度・管理者）
- ・管理内容及びスケジュール説明
- ・モジュール、パワコンの特徴について
- ・画像による説明（架台、基礎イメージ・フェンス・看板）
- ・よくある質問について（反射光・電磁波・風水害時の安全性について）
- ・積立金制度について、廃棄について

質疑

ご意見ご質問	回答
協定書は塩尻市長と業者でものを添付されていますが地元の要望等を含めた地元との協定書は別に掲載されていますので…	申し訳ございません（区と業者の物と間違えて添付してしまいました）
市長とは既に協定を結んであるの？	まだです。ホームページに掲載の物を添付しただけです。
これとは別にあるの？	はい。
全くのノーマルの物なので区費等については追加したり、お互い話し合っただけでいいように。	はい。
区の協定について市は関わらないというこ	（市）区と業者の協定には関わりません。

とですね？	
(G) 今、ほとんどの太陽光発電所は協定を締結することが必須のようになっています。説明会でこうやると言っても区長さんが変わり担当者も変わり結局は言った言わないの話になってしまいお互いに困ることになります。そうならない為にも協定は結ぶ、弊社も数多くの協定を締結していますのでその内容を参考にさせていただくように他で締結した協定書をお届けいたします。最近、塩尻市宗賀でも協定を締結致しましたのでそれもお届けいたします。	お願いします。
太陽光を設置するにあたり最初は草刈りとか真剣にやってくれるがその維持が4, 5年経つと、手が回らなくなると除草剤をまいてしまうという話を聞きます。建設課の方から4, 5年経つと除草剤をまく、そうすると土地が痩せて浸透していかなくなるそうすると生活道路の方に水が流れていくようになるから特に冬場は傾斜している場所で凍って事故が発生するから除草剤は絶対にまかないように。	どこの太陽光説明会でも除草剤の件は言われます。除草剤は散布しない旨を協定書に入れます。その他そんなことなら防草シート敷けばいいのでは？ということ言われますが水が流れてしまいますし特に傾斜のある所、今回の現場はとくに傾斜が有りますので防草シートは使用いたしません。
線状降水帯が松本から塩尻にかけてあった時金井地籍金井区長が見に行った時凄かったと聞いている。ため池もおもちゃみたいなため池なのでそんなもので水が止まるわけがない、今回の計画地は傾斜があり6段ですそこに降る雨水を受ける施設をしっかりと設置していただきたい。	はい。 現地での浸透試験を行ったデータは出ていますがその水を受ける施設を敷く場所も検討しないと、基本雨水が一番落ちるパネル下は必ず設置しないと、と考えています。
浸透トレンチを設置するのでしょうか？	設置致します。
30年確率と言いましたが、今30年確率はとっくに超えてしまってます。予想もつかないような雨が降ります。令和3年350mmの雨が降っています、そうするともう浸透しないです。水だけ流れるならいいですが土砂等押し流してしまうということがあ	はい。

りますから、想定できなかったから仕方がないということではなく区長さんが言われた通りいかにして被害をくい止めるか危機管理をマニュアル化してやっていただきたい。 この周辺は他にも業者（太陽光設備）がありまして、そこはそのたびに土砂が出ています。今も作った水路が壊れてしまって、埋まっている。またそれをやり直さないといけない。ここは水田で木の伐採はありませんので先ずは水処理を第 1 段階としてやっていただいて工事を進めていただくようにしていただきたい。 その辺は市として指導していただけますか？ 水は高い所から低い所に流れるから一気に集めるとオーバーフローしてしまうのでなるべく分散できる受けを考えて下さい。 事業者に過大なものを作れとも言えないけれどもとにかく水の被害が出ないようにお願いしたい。あそこを作ったら毎年オーバーフローしてくるんだよと言われないうようにしてください。	はい。 （市）計算上 30 年確率は森林法に基づく一番高い数値ではありますのでその数値を使っ ての計画なので良いとは思いますが近隣住民の方が安心できるような配置しっかり検討して頂きたい。 （G）30 年確率では厳しいよというご指摘で今回の計画地は広い為そこにきて更に設置は可能（浸透側溝）このように対策をとりますと言うのを一度見ていただきたいと思います。 はい。 はい。 雨水の処理につきましては何処へ行っても言われます。指摘を受けないよう行います。今管理契約を行い災害があった場合見回りを行っています。何かあった現場として岡谷市の川岸地区で大雪の被害が有りました
---	---

	が水の被害はありません。事前に水の被害があるような場所は（特に危険な場所）工事を断念しています。注意して太陽光を造る箇所については 10 年確率、20 年確率の規定以上のものを水の対策として行っています。
田ですよ？畔みたいのは残ってないですか？ 1 段ごとに設置していただいた方が良いと思います。	少しは残っていますがほぼ平です。6 段の平らな敷地なので 1 段ごとに側溝を分散しないといけません。 はい。
営農型太陽光発電所にすることはないのでしょうか？	営農型はいつもチャレンジしています。前よりは良くなったと聞きますが下で農地をしっかりとやっていただかないと…太陽光がメインになってしまうと、営農型は農地がメインなのでそこをしっかりと何十年とやっていただかないと…弊社ができるのなら真剣に農業法人を考えています。
農地法がだいぶ規制緩和されたからできる方が増えるのでは。	はい。若い方が増えています。
今に米が無くなってしまう。	はい。
自然と環境がみどり湖の売りですからそこに太陽光は…こちらに移住されている方も増えてきていますし、景観に十分配慮してやってください。	こちらの植栽とかやっていただける造園屋さんを紹介していただけたらありがたいのですが。
フェンスの代わりに植栽をやるということ？	フェンスは必須なのでフェンスのまわりに植栽を植えます。
その剪定は？	勿論やります。 地元で草刈りやっていただける方っていませんか？やりたい方がいたら教えて下さい。
地権者さんは 5 年ほど前に売るつもりだった方が有志の方が紅葉を植えて綺麗にしてい	

たら売れなくなってしまったが近年体力が落ちてきて管理（草刈りも）できなくなってきた。跡継ぎがいれば…というようなことを直接地権者に伺って今現在に至っています。	
中国製と国産は値段が全然違うの？	日本製がほとんどありません。日本企業が太陽光パネルから手を引いています。あるのは一部のメーカーだけです。 中国製で何でも良いというわけではなく日。本の JET 認証をクリアしたものしか使用できません
土地の所有権はグッドライフに変わるのか？	グッドライフは自社でやっている太陽光もありますが土地を購入して太陽光を設置して家と言う建売のようにして設備を売却しております。その時の販売する基準として太陽光設備は売却しますが管理会社をグッドライフにしていだけない場合はそこには販売いたしません。例えばそうなった場合の協定書は甲乙丙の丙に管理会社のグッドライフが入るように致します。乙丙は共同責任としています。
今回の計画は？	現段階ではグッドライフです。
他社になった場合は地元と協定を巻きなおすということ？	はい。
変わった場合の事を協定内容に入れておけば良いね。	はい。 それと悪い事ではありませんがいつの間にか中国の資本が入り中国企業の土地、システムに変わってしまっているということをお聞きします。その辺の内容も協定内容に入れようと思います。販売し所有が変わる場合、販売前に報告する内容も追加いたします。
遠隔監視の監視内容はどのようなものです	雷などの停電、電圧低下、系統の電圧上昇

か？	(中電側)
災害時の電気使用はできないのか？	今回の高圧施設のパワコンは自立運転の機能が付いて無い為使用できません。50KW未満の低圧の場合はパワコンによって停電時の非常用電源として使用できるものも有ります。
ここは200Kwの現場で49.5KWをいくつかに分けることはしないのですよね？	法律上過去にはできましたが現在は低圧分割となり認められません。 低圧案件で自立運転機能を付けている所はいくつかございます。
パワコンの耐用年数は何年くらいですか？	保証金を支払うと15年ですが一般的には10年です。
グッドライフさんの次の担い手はいるのですか？	今代表が30代です。まだまだ若いですし20代の大学生も入社しています。
売電終わったら元に戻すの？原状回復？	20年経ってやめられたら困るのは国や賦課金を回収されていた国民になると思います。海外より何十兆円も化石燃料を輸入して燃やして終わり、危険個所の原発を停止してこれだけの再生可能エネルギーにシフトするために予算を使ってきた国が20年経ったから終わり…にはできないですしそうさせないと思います。これからも続いていくと考えます。
維持管理も永続して行ってください。	はい。
廃止の場合の廃棄費用積み立てと言っていますが積立金だけで間に合うのか？	今の段階で全てをカバーすることは出来ないと考えられます。しかし過去の廃棄費用と比べると安くなっています。
積み立て以外に3割程度は企業が持つ形ですね？	はい。
段々と廃棄が出てくれば良いが一気に出てきますよね？その時にほったらかしにならないような計画をしっかりと立ててください。廃棄の際のことについて協定に入れた	はい。 現段階25年保証が付いています。実際30年前のパネルが稼働しているところがございます。

方が良いと思います。	
区長さんが言われるように観光地で景観に注意したものにしてください。	はい。 測量後正確な配置ができあがりましたら一度ご覧いただきたいと思います。
パネル枚数をこれ以上増やすことは無いですか？	無いです。場合により減らすことはあります。
カモシカとかでますがフェンス越えて線をかじって燃えるということは無いですか？ 猿いるよ。 その場合もアラート出ますか？	カモシカとかはやりませんが猿はやりま す。 線をかじってショートした場合ブレーカー が上がります。 はい。
	要望として停電時の使用ができないのか再度確認をしてお答えいたします。
区費のご協力等は検討お願い致します。	はい。
地域に貢献できる施設という考えでやって いただきたいです。 そうすれば地域の理解も得られると思いま す。	はい。 景観の良いところに後から設置するわけ ですから貢献できるように致します。
測量後配置も変わるということで雨水計算 も変わると思います。最終形をまた作って いただき提出をお願い致します。	はい。
浸透側溝の断面図も作成していただきたい い。	どの場所にどのように入れるか測量後図面 に致します。
これで住民説明会を開催させていただき たいと思います。来年度区長さんは決まっ ていますが私が区長の内に協定書を締結致 します。住民の皆様からもまた要望が出 ると思いますのでそれもあわせて最終的な ものをまとめて作成いたします。12月14 日19:00におこないます。	宜しくお願い致します。
住民説明会のとき協定書の素案はあった 方が良いので準備を…	区長様に幾つかの案をお渡し致します。

議事録作成者：グッドライフ 塚原 常好