

ロイヤルリース株式会社 太陽光発電事業(ルーデンス CC 太陽光さつき発電所)

■事業概要

本事業は、群馬県藤岡市にあるゴルフ場の敷地面積 784,660 m²に、発電容量 16,500kW のルーデンス CC 太陽光さつき発電所を建設し、太陽光エネルギーを利用して発電した電気を供給するものである。

項目	内容
利子補給対象	太陽光発電設備への融資
所在地	群馬県藤岡市上日野
用途地域	—
発電容量	16,500kW
工事予定期間	平成 30 年 4 月～平成 32 年 3 月
供用開始予定	平成 31 年 11 月

■立地環境

事業予定地は、群馬県藤岡市のゴルフ場であり、都市計画法上の用途地域の指定はなく、自然公園地域、自然環境保全地域の指定もない。事業予定地の周辺にはスギ・ヒノキ植林が分布し、事業予定地の北側には住宅等が隣接し、西側約 2km にあるゴルフ場跡地には別の太陽光発電施設が立地しているが、事業予定地から 500m 以内には環境配慮が必要な施設は存在しない。

■実施した環境影響調査

藤岡市及び群馬県の公表資料、環境省の第 2 回～第 5 回自然環境保全基礎調査などの既存文献資料調査、並びに専門技術者による現地踏査を実施している。

■関係者（地域住民など）との情報交流の状況

事業に先立って、関係者への戸別説明を実施し、環境配慮計画書の概要版を事業者のホームページ公表し、意見を受け付けた。

■事業者が作成した環境配慮の取組計画（例）

- 供用中の配慮：パワーコンディショナーを周辺の住宅から離れた位置に設置する。
- 建設工事中の配慮：建設機械による影響対策として、建設機械の集中稼働の回避、強風時の作業抑制、低騒音型・低振動型建設機械の採用を行う。工事用車両の走行による影響対策として、車両の分散運行、制限速度遵守の指導等を行う。



環境配慮に関するコメント

既に造成が行われたゴルフコースを事業予定地に選定することで、自然環境に与える影響の低減が図られていること、パワーコンディショナーなど騒音振動の発生源となる施設を、周辺住宅から離れた位置に設置する計画としていることは評価できる。

一方、太陽光パネル洗浄水の洗浄にあたっては、環境への影響が生じないように、使用する洗浄水や洗浄水の排水方法に適切な配慮をお願いしたい。また、フォローアップについては、設計時及び工事中だけでなく、存在・供用時にも動植物への影響や隣接住宅への騒音等の影響がないか確認をお願いしたい。さらに、大雨時でも雨水排水に支障が生じていないか確認し、必要があれば適切な措置を講じるようお願いしたい。この他、太陽光発電設備が使用済みとなって排出される段階においては、その時点での最新の知見を踏まえて、リユース・リサイクル・適正処分に努めるようお願いしたい。