

岡山空港メガソーラー（仮称）建設事業

1. 特長

本計画は、国のエネルギー政策に基づき、地域の特性を生かした再生可能エネルギーの普及拡大を目的として推進するものであり、滑走路南側法面に建設するものです。空港施設の本来の用途を妨げず土地や法面を有効に活用するメガソーラーの設置は、全国初であります。

2. 事業概要

実施主体 : 岡山県企業局
設置場所 : 岡山市北区日応寺（岡山空港南側法面）
出力 : 3.5メガワット
事業費 : 17億5千万円
予算 : 9月補正（債務負担行為）対応
発電電力量 : 年間約370万kWh（一般家庭約1,000世帯分の使用量に相当）
設置面積 : 約4.6ha
パネル枚数 : 約15,000枚
工期 : 平成24年度から平成25年度の2年間の予定

3. 売電価格

発電した電力は、固定価格買取制度により中国電力(株)に売電する予定。
価格 : 42円/kWh（税込み）（平成24年度価格）
期間 : 20年

4. 設置位置

