

丸紅株式会社 スワイハン太陽光発電事業の紹介

丸紅の中近東における太陽光発電事業

Al Kharsaa, Qatar (800MW)
建設中



Sweihan UAE (1,177MW)
運転中



Rabigh, Saudi Arabia (300MW)
建設中



Amin, Oman (125MW)
運転中



スワイハン太陽光発電事業 案件概要①

Project Outline	
売電先	エミレーツ水電力公社 (Emirates Water and Electricity Company)
売電期間	30年間
発電容量	1,177MW
パートナー・出資比率	Abu Dhabi National Energy Company (TAQA) : 60% 丸紅 : 20% JinkoSolar Holding Co., Ltd : 20%
スケジュール	2016年4月25日 入札発表 2016年9月19日 入札締切 2017年2月28日 主要契約調印 2017年5月19日 ファイナンスクローズ 2019年4月30日 商業運転開始
EPC(*)コントラクター	Sterling & Wilson Private Limited (インド) Shapoorji Pallonji and Company Private Limited (インド)
太陽光パネルメーカー	JinkoSolar Holding Co., Ltd (中国)
インバーターメーカー	Ingeteam (スペイン)
クリーニングロボメーカー	Solbright (中国)

(*) Engineering Procurement Construction

スワイハン太陽光発電事業 案件概要②

- アブダビ市より東へ120km
- 運転中の単一の太陽光発電所としては世界最大規模
- サイト面積: 7.8km²
(東京ドーム166個分、東京23区の1/80のエリア)
- 総パネル枚数: 約322万枚
- 年間発電量: アブダビの約90,000世帯の年間電力需要に相当

