

2020年3月10日

各 位

会社名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス  
代表者名 代表取締役社長 野崎 秀 則  
(JASDAQ・コード番号2498)  
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦  
TEL 03-6311-6641

## **株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル マーシャル諸島共和国 イバイ島太陽光発電システム整備計画 起工式**

2020年2月12日、マーシャル諸島共和国のイバイ島クワジェリンにて、「イバイ島太陽光発電システム整備計画」の起工式が開催されました。式典には、ヒラタ・カブア クワジェリン環礁地方政府首長、齋藤法雄マーシャル諸島共和国特命全権大使、吉新 主門（よしあら しゅもん）JICA マーシャル支所長をはじめ、多くのご来賓の方々に参列をいただき、盛大なものとなりました。

マーシャル諸島共和国は電力供給のほとんどを輸入燃料によるディーゼル発電に依存しています。輸入燃料に頼った発電は、国際的な石油価格の変動に影響を受けやすく、設備の故障や悪天候などによる輸送トラブルの際には長時間停電するなど、国民生活に多くの影響を与えています。現在、首都マジュロ近郊では、太陽光発電システムの導入が徐々に進んでいますが、同国の人口の21%が住むイバイ島では依然としてディーゼル発電に頼っています。本事業は本邦 ODA 無償資金協力を活用し、太陽光発電設備（600kW）のほか、蓄電池システム、エネルギーマネジメントシステム（EMS）、系統連系設備などの導入と共に、これらの運営維持管理に必要な技術者の育成を行うものです。

本施設においては、プロジェクト対象地が海岸沿いであることから、高潮対策として太陽光発電設備は高さ 4.5m 程度の架構体の上に設置されます。また、島嶼国であるマーシャル諸島では、陸地が非常に限られることから、完成後は架構体下の空間を活用可能なように設計した他、同国はもちろん大洋州周辺国への自然エネルギー普及に向けた視察等の受け入れが可能となるよう工夫されています。

当社グループの事業会社である株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：米澤栄二）は、準備調査から詳細設計、入札補助、調達監理ならびに技術指導までを一貫して担当しており、今後も同国の自然エネルギー活用推進を支援してまいります。



起工式の様子

(写真左から吉新 主門 JICA マーシャル支所長  
齋藤 法雄 マーシャル諸島共和国特命全権大使  
ヒラタ・カブア クワジェリン環礁地方政府首長)



完成予想図

<本資料に関するお問い合わせ先>  
株式会社オリエタルコンサルタンツグローバル  
担当 総務部 菅原史緒

TEL: 03-6311-7570 FAX: 03 6311 8020 URL: [www.ocglobal.jp](http://www.ocglobal.jp)