

## アラブ首長国連邦・フジャイラ F3 発電プロジェクトの長期売電契約締結について

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、アラブ首長国連邦・フジャイラ F3 発電プロジェクト（以下、「本プロジェクト」）に関わる長期売電契約を Emirates Water and Electricity Company（エミレーツ水電力公社、以下「EWEC」）と締結しました。

本プロジェクトは、丸紅がアブダビ首長国政府傘下の Abu Dhabi Power Corporation（以下、「AD Power」）と共同で出資・設立する特別目的会社を通じて、アラブ首長国連邦フジャイラ首長国に、最大出力 2,400MW のガス焼き複合火力発電所を建設し、25 年間に亘り保守・運転を行うとともに、EWEC に対して 25 年間の売電を行うものです。

本プロジェクトで建設する 2,400MW の発電所は、アラブ首長国連邦におけるガス焼き複合火力発電所として過去最大の出力を誇ります。

アブダビ首長国は多くの中近東諸国と同様に、今後更なる太陽光発電の導入を目指していますが、夜間の電力供給や迅速な出力調整等の課題を抱えています。本プロジェクトは、ガス焼き複合火力発電所として世界最高レベルの発電効率により環境負荷を抑えつつ、太陽光発電の抱える課題を克服し、電力安定供給の役割を果たすことにより、その目標達成に寄与します。

丸紅はこれまでにアブダビ首長国向けの 5 件の発電・造水事業に参画しており、本プロジェクトはそれらに次ぐ 6 件目の発電事業となります。

案件名	発電出力	造水容量
タウイーラ A2 発電造水事業 (IWPP*)	710MW	5 千万ガロン/日
タウイーラ B 発電造水事業 (IWPP)	2,000MW	1.6 億ガロン/日
フジャイラ F2 発電造水事業 (IWPP)	2,000MW	1.3 億ガロン/日
シュワイハット S2 発電造水事業 (IWPP)	1,500MW	1 億ガロン/日
スワイハン太陽光発電事業 (IPP*)	1,177MW	-

丸紅は、世界 19 ヶ国で持分容量 12.5GW を超える規模の発電資産を保有しています。今後も、蓄積してきた発電事業の実績・経験を活かすとともに、環境負荷低減及び電力安定供給という二つの課題を同時に解決することで、持続可能な社会の構築に貢献していきます。

以 上

(\*) IPP : Independent Power Producer (独立系発電事業者)

IWPP : Independent Water and Power Producer (独立系発電・造水事業者)

### <フジャイラ F3 発電プロジェクト概要>

- ・出資比率 : 丸紅 40%、AD Power 60%
- ・発電容量 : 2,400MW
- ・運転開始 : 2023 年 4 月 (予定)
- ・売電先 : EWEC
- ・売電期間 : 25 年間

<関係各社概要>

Emirates Water and Electricity Company (エミレーツ水電力公社)

設立 : 2018 年  
代表者 : Othman Al Ali  
所在地 : アラブ首長国連邦アブダビ首長国  
業種 : アブダビ首長国及び北部首長国における発電・造水事業の計画及び運営

Abu Dhabi Power Corporation

設立 : 2019 年  
代表者 : Jasim Thabet  
所在地 : アラブ首長国連邦アブダビ首長国  
業種 : アブダビ首長国及び北部首長国における発電・造水事業の管理