

平成 23 年 10 月 7 日
電源開発株式会社
伊藤忠商事株式会社
PT ADARO ENERGY Tbk.

インドネシアにおける新規石炭火力 IPP 案件の長期売電契約（PPA）締結 ～アジア最大規模、インドネシア初の高効率(超々臨界圧)石炭火力 IPP 事業～



■現地調印式の様子（平成23年10月6日）

電源開発株式会社(本社:東京都中央区、社長:北村雅良、以下「J パワー」)、伊藤忠商事株式会社(本社:東京都港区、社長:岡藤正広、以下「伊藤忠商事」)及び、インドネシアの PT ADARO POWER 社(PT ADARO ENERGY Tbk.社(本社:インドネシア共和国ジャカルタ、社長:Garibaldi Thohir、以下「アダロ社」)の 100%子会社)の 3 社が出資する事業会社 PT. BHIMASENA POWER INDONESIA(本社:インドネシア共和国ジャカルタ、社長:瀬下健一、以下「BPI」)は 6 日、インドネシア国有電力会社(以下「PLN」)との間で、中部ジャワ州に合計出力 200 万 kW の石炭火力発電所を建設し、電力を 25 年間にわたって PLN に供給する長期売電契約(PPA)を締結致しました。本事業の総事業費は約 40 億ドルです。

また BPI は同日、PPA 締結と同時に、インドネシア共和国政府により設立されたインドネシア・インフラ保証基金 (Indonesia Infrastructure Guarantee Fund、「IIGF」)及び同国政府との間で、本事業における PLN の支払義務を保証する保証契約を締結致しました。本事業は、同国初の IIGF を活用した PPP (パブリック・プライベート・パートナーシップ) 案件であります。なお、このスキームはインドネシア経済成長促進・拡大基本計画 (MP3EI) の一環でもあります。

同国で最大規模の石炭火力発電所となる本事業は、平成 23 年 4 月、PLN により新規石炭火力 IPP 国際入札が実施され、同年 6 月、J パワー、伊藤忠商事、アダロ社の 3 社グループが優先交渉権を獲得しました (6 月 20 日お知らせ済)。同年 7 月、3 社グループは発電事業会社である BPI を設立、今般、BPI を通じて PPA 締結、保証契約締結に至ったものです。本事業はインドネシア初の高効率(超々臨界圧)技術を使用したものであり、環境親和型高効率発電のモデルケースとなるものです。また、インドネシア産の亜瀝青炭を使用する予定であることも特筆すべき点です。

今後は、EPC 契約、インドネシア政府からの各種許認可取得、融資銀行団との融資契約等の手続きを進め、1 年以内を目途にファイナンス組成し、建設期間を経て、平成 28 年末頃から順次商業運転を開始することを目指しています。

J パワーは日本国内に約 840 万 kW の石炭火力発電所を保有・運転する一方、海外での発電事業も積極的に手がけてまいりました（営業運転中 29 件 総出力約 1,500 万 kW、持分出力約 370 万 kW）。今後も、アジアにおける高効率石炭火力展開のモデルとなりうる本事業に加え、タイ国で開発中の 9 件約 400 万 kW のプロジェクト等、海外での発電事業を着実に推進していきます。

伊藤忠商事は、中期経営計画「Brand-new Deal 2012」において、長期安定収益が見込める IPP 事業を重点施策分野の一つと位置付けており、これまで着実に優良資産の積み上げを進めてきた北米に加え、今後は今回 PPA 締結に至ったインドネシアを中心にアジア、欧州、中近東等においても、積極的に優良 IPP 資産の積み上げを進めていきます。同時に、今回の高効率石炭火力をはじめ、風力・バイオマス・地熱等、環境により優しい発電プロジェクトを推進していきます。

アダロ社は炭鉱開発及びエネルギーの総合企業であり、南半球最大の単独炭鉱を所有するインドネシア国内市場最大の石炭供給業者です。平成 22 年にアダロ社は 42.2 百万トンの石炭を産出すると共に 43.8 百万トン販売しています。本事業ではコンソーシアム唯一のインドネシア企業として、現地での知見を活かして主に現地物流や石炭調達を担っていきます。アダロ社の Garibaldi Thohir 社長は「インドネシアの電力供給安定及び発展に寄与するこの 200 万 kW の発電所開発に参画できることは喜ばしい。我々は本事業からの収益、安定配当及び当社石炭への需要を期待している。本事業への参画は、インドネシアにおける炭鉱開発とエネルギー事業をリードするという我々の目的に合致している。」と述べています。

[添付資料]

1. インドネシア新規石炭火力 I P P 案件の概要
2. 発電所位置図