

2017年11月30日

丸紅株式会社

タイ Chonburi Clean Energy 社向け廃棄物焼却・発電プラントの建設着工の件

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、WHA Utilities & Power 社、Glow Energy 社、Suez Environment 社の合弁会社である Chonburi Clean Energy 社（以下「CCE」）と、廃棄物焼却・発電プラント建設（以下「本案件」）に係る一括建設請負契約を締結し、建設に着手しました。

本案件は、タイ国政府が推進する、産業廃棄物を燃料とした電力固定価格買取制度（以下「FIT 制度」）に基づき、CCE が廃棄物発電事業者として、タイ南東部の Hemaraj Chonburi 工業団地内に発電容量 8.63MW の廃棄物焼却・発電プラントを建設するものです。丸紅が設計、機器調達から土木・据付工事、試運転までを手掛け、2019 年末に商業運転の開始を予定しています。ストーカ式焼却炉・ボイラー・排ガス処理設備は、日本の廃棄物処理プラントのトップサプライヤーである JFE エンジニアリング株式会社から調達する予定です。

タイでは近年、産業廃棄物の不法投棄が問題となっており、今後も政府主導で産業廃棄物焼却・発電事業が推進されることが見込まれています。尚、丸紅は現在、本案件以外にもタイにおいて同じく産業廃棄物を燃料とした廃棄物焼却・発電プラントを建設中です。

今後も需要の拡大が見込まれるタイにおいて、丸紅はこれからも日本の確立されたトップ技術を活用し、産業廃棄物処理事業に貢献していくとともに、タイ以外の東南アジア諸国における廃棄物処理事業にも積極的に取り組んでいきます。

<関係会社概要>

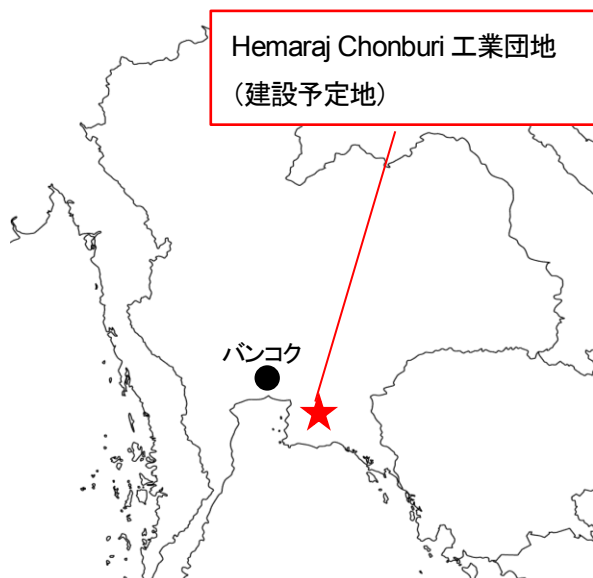
会社名	Chonburi Clean Energy Company Limited
所在地	9/241-242 UM Tower Bldg. 24Fl. Ramkhamhaeng Rd. Suan Luang, Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand
設立年	2016年7月7日
代表者	Mr. Brendan G.H. Wauters
事業内容	廃棄物処理事業

会社名	WHA Utilities and Power Public Company Limited
所在地	9/241-242 UM Tower Bldg. 24Fl. Ramkhamhaeng Rd. Suan Luang, Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand
設立年	2008年6月30日
代表者	Mr. Wisate Chungwatana
事業内容	電力・水事業

会社名	Glow Energy Public Company Limited
所在地	38 th Floor, Empire Tower Park Wing, No.1 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn Bangkok 10120 Thailand
設立年	1993年10月
代表者	Mr. Brendan G.H. Wauters
事業内容	電力事業

会社名	SUEZ Environment S.A.
所在地	Tour CB21, La Defense, France
設立年	2008年7月22日
代表者	Mr. Jean Louis Chaussade
事業内容	水処理・廃棄物処理事業

<建設予定地>



<着工指示書受領式 (17年11月23日)>



以上