

## **Topics**



2022年7月19日

各位

双日株式会社

双日、カンボジアの首都圏変電設備整備案件を受注 ~首都プノンペンの電力事情を改善するインフラ整備に貢献~

双日は、カンボジア王国(以下「カンボジア」)の電力公社(Electricite du Cambodge、以下「EDC」)と契約を締結し、同国首都であるプノンペンでの変電設備整備案件(以下「本案件」)を受注しました。

本案件は、プノンペンにおいて 3 か所の超高圧変電所設備の設計・調達・建設をおこなう一括請負契約であり、独立行政法人国際協力機構(以下「JICA」)により 2015 年に締結された円借款事業である「プノンペン首都圏送配電網拡張整備事業(フェーズ 2)」のパッケージ 1(変電所建設パッケージ、230/115/22kV(キロボルト)(※))にあたります。工期はおよそ 29 カ月を予定しており、E.M CONSTRUCTION IMPORT EXPORT CO., LTD. (在カンボジア)と SIEMENS ENERGY LIMITED(在タイ)と共に 3 社コンソーシアムを組成し、共同で本案件の契約履行を推進します。日系総合商社がカンボジアにおいて円借款の変電所建設に取り組むのは、本案件が初めてです。



【建設する変電所の位置】

首都プノンペンは、人口 200 万人以上を抱える国内最大都市であり、国内電力需要の約7割を占める経済の中心地です。昨今の人口増加・経済発展にともない拡大する電力需要に対し、電力供給設備の増強が進められておりますが、さらなる拡大が課題となっています。本案件は、電力需要が集中する都心部の主要変電所の新設・増強をおこない、より安定的・効率的な電力供給を可能とすることで、カンボシアの社会・人の生活の質向上に寄与するプロジェクトです。



# **Topics**



双日は、2010年にプノンペン事務所を開設して以来、日本への繊維製品の輸出や食料 関連事業など、主に生活産業分野においてカンボジアでの取り組みを継続してきました。 このたび本案件を通じて新たに電力分野にも参入し、電力の安定供給とインフラの発展に 貢献します。

双日は今後も、電力事業における幅広い経験と実績を活用し、同国をはじめとするアジ ア諸国、および世界各国の電力事業への取り組みをさらに拡大していきます。

(※)230/115/22kV(キロボルト): 発電所で生み出された高圧電力を、230kV から 115kV へ、115kV から 22kV へと段階的に下げ(変圧し)、産業用・家庭用での使用電力にするための変電所を建設することを指す。

#### (ご参考)

#### 【Electricite du Cambodge の概要】

所在地	Street 19, Wat Phnom, Daun Penh District, Phnom Penh,
	Kingdom of Cambodia
事業内容	電力公社
Web サイト	https://www.edc.com.kh/

### 【E.M CONSTRUCTION IMPORT EXPORT CO., LTD.の概要】

所在地	No.85, Street 344, Sangkat Boeung Salang, Khan Tourl Kork,
	Phnom Penh Cambodia
事業内容	電気工事・土木建設
Web サイト	https://emc.com.kh/

#### 【SIEMENS ENERGY LIMITED の概要】

所在地	2922/333 New Petchburi Road, Charn Issara Tower II, 35th Floor,
	Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310, Thailand
事業内容	発電、オイル・ガス事業、高圧送電事業および関連サービス
Web サイト	https://www.siemens-energy.com/

#### 【本件に関する問い合わせ】

双 日 株 式 会 社 広報部 03-6871-3404