

平成 30 年 6 月 26 日

各 位

会 社 名 三井海洋開発株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 宮 崎 俊 郎
(コード番号 6269 東証第1部)
問 合 せ 先 総務部 (TEL. 03-5290-1200)

ペトロbras社ブラジル沖合 Tartaruga Verde 鉱区及び Tartaruga Mestiça 鉱区向け FPSO、チャーターサービスを開始

三井海洋開発株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:宮崎俊郎)が、ブラジルの国営石油会社である Petróleo Brasileiro S.A. (以下「ペトロbras社」、本社リオデジャネイロ市)より受注し、建造を行っていた FPSO (Floating Production, Storage & Offloading system:浮体式海洋石油・ガス生産貯蔵積出設備)は、6 月 22 日にブラジル沖合で原油生産ならびにチャーターサービス(リース及び運転・保守点検等のオペレーション)を開始しました。

“FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes MV29”(シダージ・ジ・カンポス・ドス・ゴイタカーゼス)と命名された本 FPSO は、当社(20.1%)、三井物産株式会社(32.4%)、株式会社商船三井(20.6%)、丸紅株式会社(17.6%)及び株式会社三井 E&S ホールディングス(9.3%)がそれぞれ出資する Tartaruga MV29 B.V.が保有し、ペトロbras社に対する 20 年のチャーターサービスに供されます。本長期チャーターサービスの開始により、本年度以降の当社の収益基盤は一層拡大することが期待されます。

本 FPSO は、ペトロbras社が保有しオペレーターを務める Campos(カンポス)海盆内の Tartaruga Verde (タルタルーガ・ベルデ) 鉱区及び Tartaruga Mestiça (タルタルーガ・メスティサ) 鉱区の開発に用いられます。

当社は、本 FPSO の設計から機器購入、建造、据付までの工事を一括して請け負いました。日量 15 万バレルの原油生産能力、日量 176 百万立方フィートのガス生産能力及び 160 万バレルの原油貯蔵能力を持つ本 FPSO は、当社の米国子会社である SOFEC, Inc.社製の Spread Mooring(スプレッド・ムアリング:多点係留)と呼ばれる係留設備で、リオデジャネイロ州マカエ市南東方沖合約 125km、水深約 765m の海上に係留されています。

ブラジルは当社にとって最も重要な市場のひとつであり、現在、ブラジルで生産されている原油量の約 3 割は、当社がオペレーションを行っている 9 基の FPSO と 1 基の FSO (Floating Storage & Offloading system:浮体式海洋石油・ガス貯蔵積出設備)を通じて産出されています。本件ならびに昨年末にペトロbras社から連続受注した大型案件 2 件^(※1)を含めると、当社のブラジル向け FPSO 及び FSO の総受注件数は 14 件^(※2)にのぼり、同市場での圧倒的な実績を誇っています。

(※1) 当社は、ペトロbras社から 2017 年 10 月に Sépia(セピア) 鉱区向け FPSO 1 基を、同じく 12 月に Mero(メロ:旧リブラ) 鉱区向け FPSO 1 基を相次いで受注しました。共に 2021 年の原油生産及びチャーターサービス開始に向け現在建造中の両 FPSO は、いずれも日量 18 万バレルの原油生産能力を持つ大型 FPSO となります。

(※2) 当社は、ブラジル向けに以下 14 件のプロジェクトを受注してきた実績を持ちます。

1. FPSO Fluminense の建造工事及びオペレーションサービス
(シェル社 Bijupirá、Salema 鉱区向け、2003 年原油生産開始)
2. FPSO Cidade do Rio de Janeiro MV14 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Espadarte Sul 鉱区向け、2007 年原油生産開始)

3. FSO Cidade de Macaé MV15 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Marlim Sul、Roncador、Marlim Leste 鉱区向け、2007 年オペレーション開始)
4. FPSO Cidade de Niterói MV18 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Marlim Leste 鉱区向け、2009 年原油生産開始)
5. FPSO Cidade de Santos MV20 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Tambau、Urugua 鉱区向け、2010 年原油生産開始)
6. FPSO Cidade de Angra dos Reis MV22 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Lula (旧 Tupi) 鉱区向け、2010 年原油生産開始)
7. FPSO Cidade de São Paulo MV23 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Sapinhoá (旧 Guara) 鉱区向け、2013 年原油生産開始)
8. OSX-3 FPSO の建造工事
(OSX 社 Waikiki、Pero、Inga 鉱区向け、2013 年原油生産開始)
9. FPSO Cidade de Mangaratiba MV24 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Iracema Sul (旧 Cernambi Sul) 鉱区向け、2014 年原油生産開始)
10. FPSO Cidade de Itaguaí MV26 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Iracema Norte (旧 Cernambi Norte) 鉱区向け、2015 年原油生産開始)
11. FPSO Cidade de Caraguatatuba MV27 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Lapa (旧 Carioca) 鉱区向け、2016 年原油生産開始)
12. FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes MV29 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Tartaruga Verde、Tartaruga Mestiça 鉱区向け)
13. FPSO Carioca MV30 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Sépia 鉱区向け) ※建造中
14. FPSO Guanabara MV31 の建造工事及びチャーターサービス
(ペトロbras社 Mero (旧 Libra) 鉱区向け) ※建造中



FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes MV29

三井海洋開発株式会社について

三井海洋開発(MODEC)は、海洋石油・ガス開発プロジェクトに用いられる浮体式海洋石油・ガス生産設備の建造、チャーター、オペレーション&メンテナンスサービスを提供する日本で唯一の企業です。

<http://www.modec.com/jp>