

平成 30 年 2 月 13 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 Marlim Leste 鉱区向け FPSO、チャーターサービ ス契約延長

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)は、当社の在オランダ関連会社である Opportunity MV18 B.V. (以下「MV18 社」)を通して、ブラジル連邦共和国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)よりブラジル沖合 Campos(カンポス)海盆内に位置する Marlim Leste(マルリン・レステ)鉱区開発用 FPSO(Floating Production, Storage & Offloading System:浮体式海洋石油・ガス生産貯蔵積出設備)1 基の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)を受託しておりますが、このほど契約期間が 2024 年 3 月まで延長となりました。

当社は、契約期間延長の対象である FPSO Cidade de Niterói MV18 の設計から機器購入、建造、据付までの一括工事を請け負いました。日量 10 万バレルの原油生産能力、日量 3.5 百万立方メートル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、水深約 1,400m の海上に係留されています。

MV18 社が保有する本 FPSO は、2009 年 2 月の操業開始以来、ペトロbras社に対する 9 年(2018 年 2 月まで、その後 1 年毎×6 回の延長オプション付き)のチャーターサービスに供されていましたが、この度、契約期間が 6 年 1 ヶ月延長され、2024 年 3 月まで操業することとなりました。

本 FPSO が現在までに生産し積み出した原油量は、1 億 2,000 万バレル<sup>(※1)</sup>に達しています。

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手掛ける 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おり、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ます。当社が建造し顧客に売却した 1 件、オペレーション開始前の最終段階にある 1 件、そして昨年末にペトロbras社から連続受注した大型案件 2 件<sup>(※2)</sup>も含めると、当社のブラジル向け FPSO 及び FSO の総受注件数は 14 件<sup>(※3)</sup>にのぼり、同市場での圧倒的な実績を誇っています。

(※1) 参考値として、日本国内/ブラジル国内で消費される原油が、それぞれ 1 日当りおおよそ 450 万バレル/300 万バレルであると言われております。

(※2) 当社は、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)鉱区向け FPSO 1 基をペトロbras社から受注しました。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。

(※3) 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) ※建造中
  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 Niterói MV18

### 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>