



2022年3月9日

タイ／アルミ建材工場における5MW屋根置き太陽光発電システムの導入 (リースを活用したJCM設備補助事業)

1. 事業者概要

<代表事業者>

会社名称	三井住友ファイナンス&リース株式会社 (SMFL)
本社所在地	東京都千代田区丸の内一丁目3番2号
代表者	橋 正喜
設立年	1963年
事業内容	総合リース業

<共同事業者> SMFLタイ現地法人

会社名称	SMFL LEASING (THAILAND) CO., LTD. (SMFLタイ)
本社所在地	タイ王国バンコク都サトーン
代表者	藤田 美紀
設立年	2003年
事業内容	リース、延払売買、ファクタリングの提供

<共同事業者> LIXILタイ現地法人

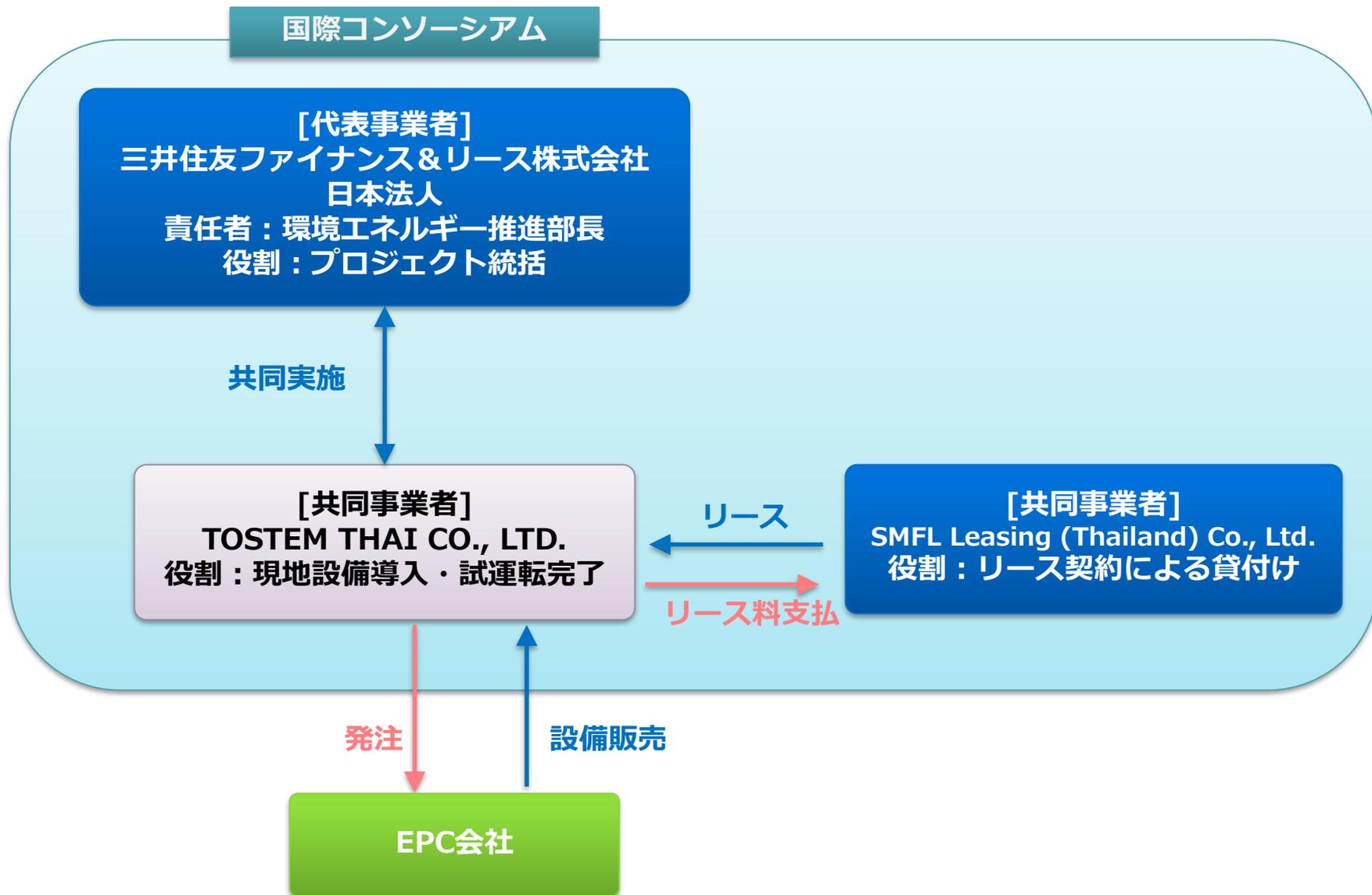
会社名称	TOSTEM THAI CO., LTD. (トステムタイ)
本社所在地	タイ王国パトゥムターニー県ナワナコン工業団地内
代表者	大藪 隆二
設立年	1987年
事業内容	アルミ建材生産、アルミ部品 (OEM) の製造・販売

2. 事業の概要

事業会社名称	TOSTEM THAI CO., LTD.
設備保有者（リース事業者）	SMFL LEASING (THAILAND) CO., LTD.
発電所の所在地	タイ王国パトゥムターニー県ナワナコン工業団地内
太陽光発電容量	5.0MW
稼働開始時期（予定）	2022年3月
想定GHG排出削減量	2,200 tCO2/年
事業概要	<p>タイのバンコク近郊にあるナワナコン工業団地内でアルミ建材工場の屋根上にリースを活用して5MWの太陽光発電設備を導入する。</p> <p>発電された電力は全量自家消費し、グリッドからの購入電力を代替することにより温室効果ガス（GHG）排出量を削減する。</p>



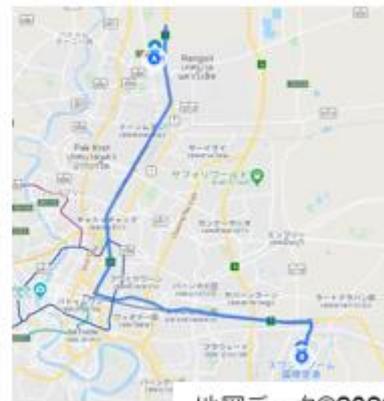
3. 事業の実施体制



4. 事業の実施場所

実施サイト

スワンナプーム国際空港より北西へ約56km



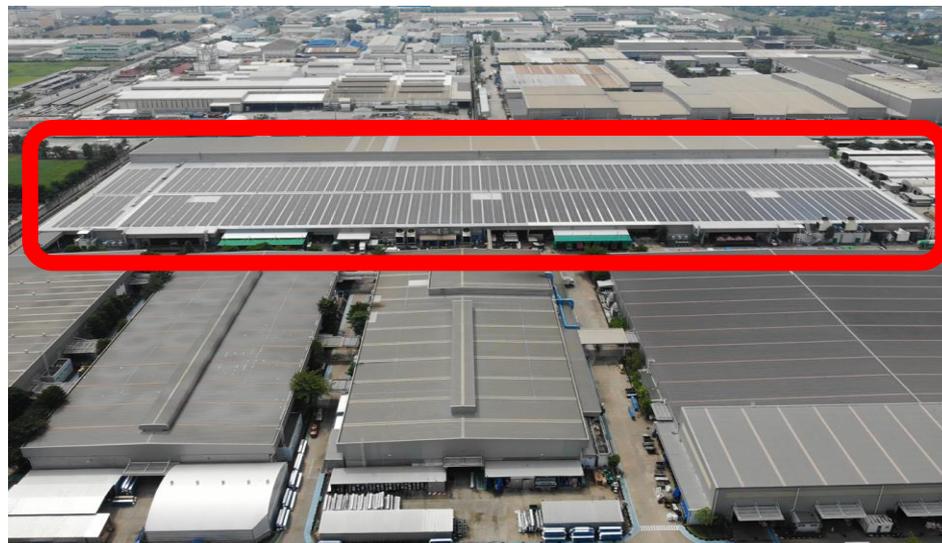
地図データ©2020 Google

【設置前】



撮影日：2016年12月21日

【設置後】

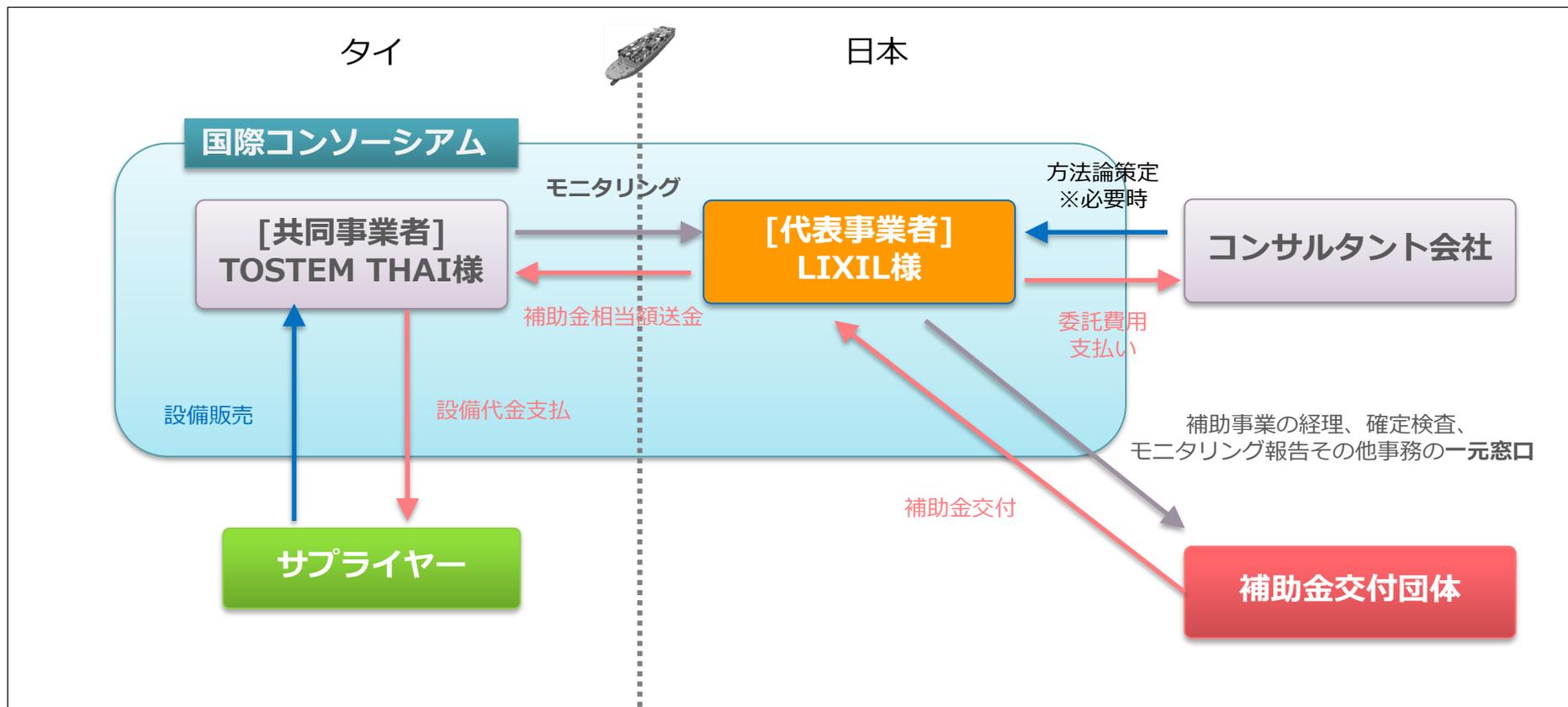


撮影日：2021年10月22日

5. 折衝経緯

- ✓ SMFLタイ現法はTOSTEM THAIに太陽光リースの提案をしていたが、LIXILの社内基準に合致せず見送りとなっていた。
- ✓ LIXILがRE100に加盟することになりLIXILに対してTOSTEM THAIへのリース提案を再開。
- ✓ LIXILの社内基準をクリアするためJCM補助事業を活用したリースを提案。
- ✓ JCM補助事業が採択されれば社内基準をクリアできること、地球環境センターのwebサイトに掲載され環境対応のPRが進むことを提案。
- ✓ SMFL日本は環境省の補助金採択実績があり、SMFL日本が代表事業者になることでLIXIL側の負担を軽減。
- ✓ SMFL日本が取りまとめ役として地球環境センターに事前相談を実施して申請までの課題を整理することで円滑な申請手続きをサポート。

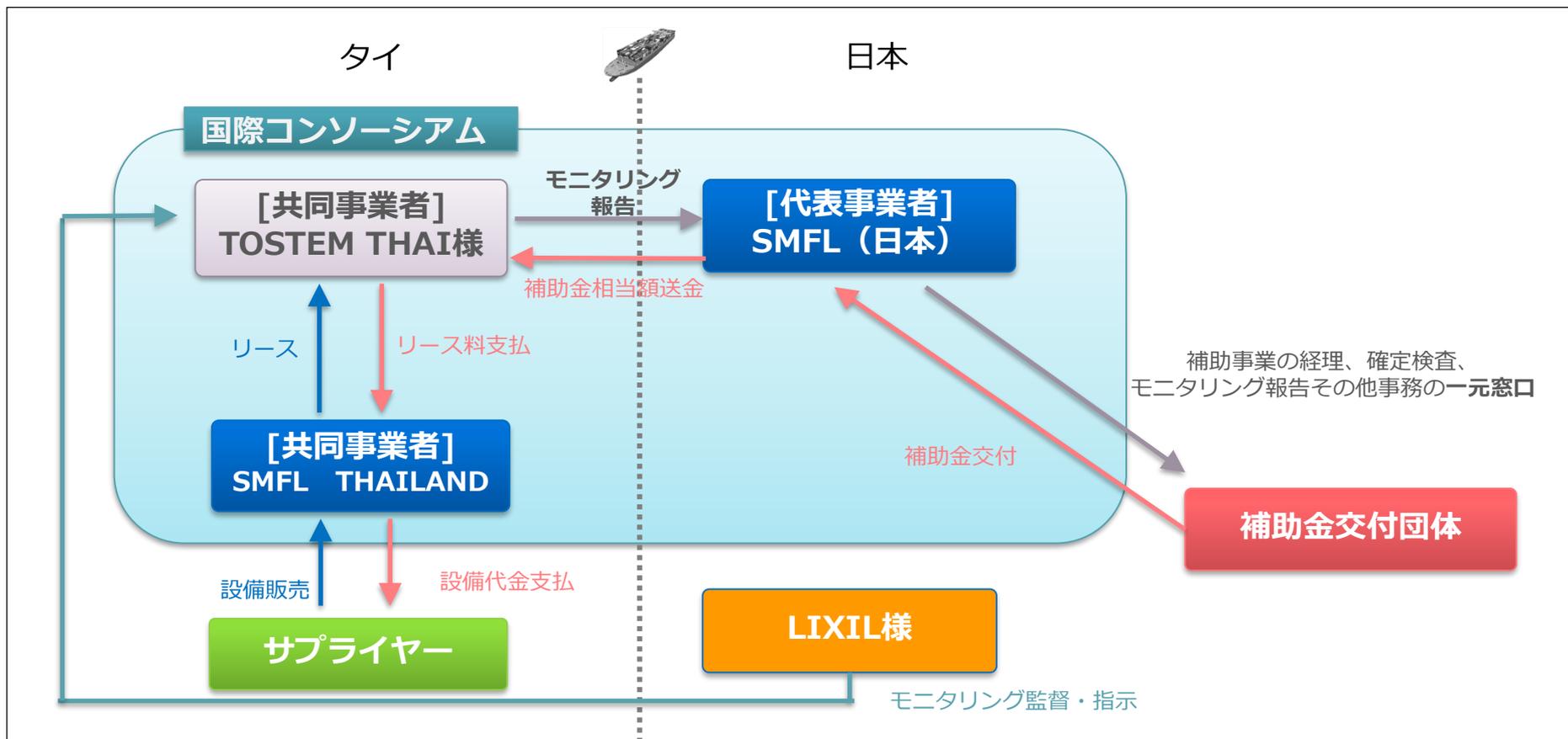
6. 一般的なJCM補助金 事業形態



✓ 代表事業者が、コンサルタント会社との申請方法打合わせや補助金交付団体との交渉窓口となる為、多くの事務負担が発生。

⇒リース会社を活用する事で事務負担を軽減し、効率的な補助金獲得が出来れば！

7. 事業形態 ～リース活用時～



- ✓ リース会社が補助金交付団体の一元窓口となる為、補助金申請に係る多くの事務負担の軽減が可能。
- ✓ リース会社の現地法人をコンソーシアムに参加させることで、調達機能も提供。

8. 代表事業者の責務と弊社役割

- ✓ リース会社は事業者の事業計画を基に、事業推進の取りまとめを行います。
- ✓ リース会社が法定耐用年数の期間、毎年モニタリング報告の窓口になります。
- ✓ リース会社は事業者の円滑な事業推進をサポート致します。

(ア) 本補助事業の応募の際、申請者となること。

(イ) 円滑な事業実行と目標達成のために、事業の推進にかかわる取りまとめを行うとともに、実施計画書に記載した事業の実施体制に基づき、具体的な事業計画の作成や、事業の円滑な実施のための進行管理を行い、補助事業に係る経理、確定検査、その他の事務について一元的窓口となること。

(ウ) 優れた脱炭素技術等の導入を行うこと。

(エ) 代表事業者は、設備の購入・設置・試運転まで責任を負うとともに、補助事業完了後においては、法定耐用年数の期間、取得財産等が補助事業の目的に反して使用されないよう管理すること。

(オ) 共同事業者における交付規程違反等に係る返還義務に関する全てのこと。

9. SMFL概要、ネットワーク

三井住友ファイナンス&リース株式会社

Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Company, Limited

設立 | 1963年2月 (リース事業開始: 1968年5月)

従業員数 | 3,631名 (2021年3月末)

代表者 | 代表取締役会長 堀江 誠
代表取締役社長 橋 正喜

総資産

7.0兆円 (2021年3月末)

経常利益	営業資産残高	リース資産
450 億円 (2021年3月期)	6.0 兆円 (2021年3月末)	4.8 兆円 (2021年3月末)

出資比率 (自己株式を除く)

SMBC
三井住友フィナンシャルグループ
50 %

住友商事
50 %

格付 (2021年10月31日現在)

A+ R&I **AA** JCR **A-** S&P

グローバルネットワーク

10 カ国 **16** 拠点

