

令和6年8月13日

北九州市環境局

報道機関各位

市内環境関連企業 アミタグループがインドネシア進出！！

～東南アジア最大級の企業グループとリサイクル事業での合弁会社設立へ～



市内環境関連企業のアミタグループは、2024年8月9日、インドネシアに拠点を置く東南アジア最大級の企業グループ・サリムグループの傘下タマリス・モヤグループの PT Tamaris Prima Energi およびインドネシア大手セメント会社インドセメントの子会社 PT Sari Bhakti Sejati と、循環型事業に取り組む合弁会社2社の設立に向けて基本条件に合意しました。

合弁会社1社目は、脱炭素・循環型の新事業創出に取り組む持株会社で、同年8月下旬を目途に設立を目指します。2社目は、インドネシア現地で廃棄物の100%リサイクル事業を行う合弁会社で、同年9月下旬を目途に設立を目指します。

今回設立される2社は、2027年中にインドネシア国内での循環資源製造所（廃棄物由来のセメント業界向け代替原料・燃料を生産・供給する100%リサイクル工場）の開所および事業の本格始動を目指し、現地での許認可取得や製造所建設等を進めていく計画です。並行して、サリムグループが有する広範なネットワークを活かした事業活動を企画、推進し、東南アジアにおける資源循環の加速を目指します。

アミタグループは、2010年6月にアジア展開を見据えて北九州エコタウンに北九州循環資源製造所を開設しました。この度のアミタグループによるインドネシアでの事業展開は、現在北九州市と共同で実施している、環境省「令和6年度脱炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務」（別紙1）の具現化につながるものです。

北九州市は、国内外から「環境国際ビジネスするなら北九州市」と評価され、「稼げるまち」を実現していくため、今後ともアジア地域における脱炭素社会の構築につながる取組を積極的に展開していきます。

※詳しくは、添付のアミタホールディングス株式会社のNEWS RELEASEをご確認ください。

【問合せ先】

環境局環境国際戦略課（アジアカーボンニュートラルセンター）
担当課長：村上、担当係長：田澤（TEL：093-662-4020）

インドネシアにおけるセメント産業の脱炭素化に向けた実現可能性調査

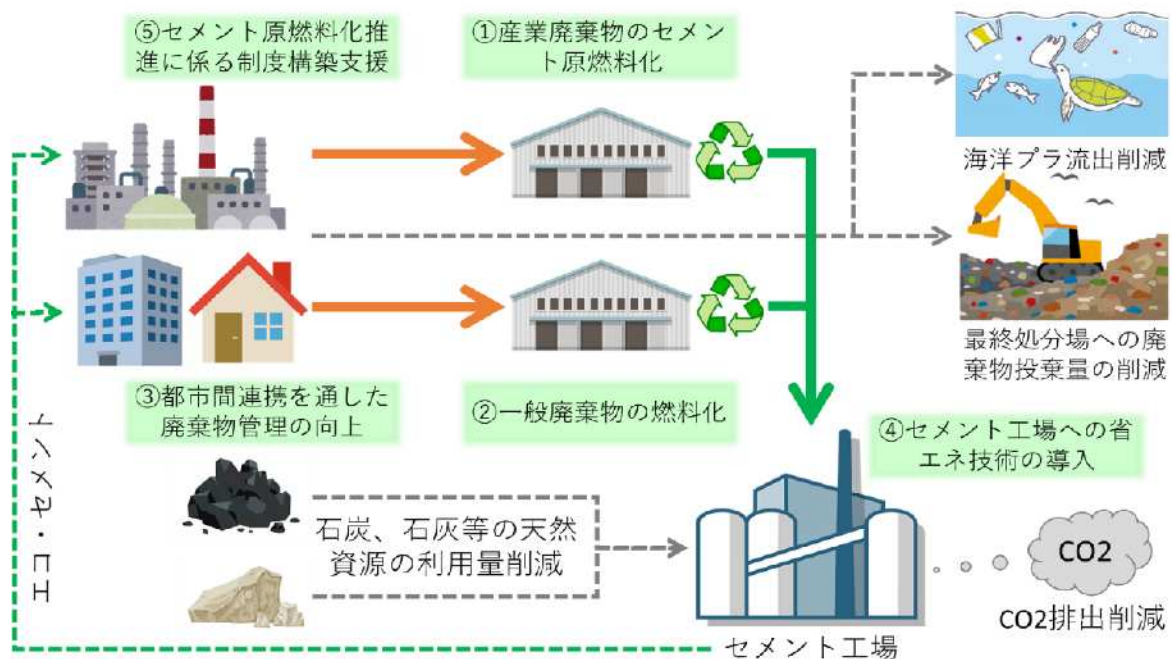
(環境省委託業務:令和6年度 脱炭素社会実現のための都市間連携事業)

1 実施者

北九州市、(公財)地球環境戦略研究機関、チレゴン市、西ジャワ州、
インドセメント・トゥンガル・プラカルサ、ジャバベカ、
アマタホールディングス(株)、(株)ビートルエンジニアリング、(株)ダイセキ 他

2 事業概要

バンテン州(チレゴン市)と西ジャワ州の2つの州にまたがり、都市間連携と民間連携を通して、セメント産業のサプライチェーン全体を視野に入れた脱炭素化を目指す。具体的には下図①~⑤の5つの項目の実現可能性調査に取り組み、対象都市に様々な相乗利益を提供することを目指す。



3 インドネシア共和国チレゴン市、西ジャワ州について



【チレゴン市】

- ・人口：約43万人、面積：175.51 km²
- ・バンテン州にある港湾工業都市で、鉄鋼産業の集積地として知られている。

【西ジャワ州】

- ・人口：約4,827万人、面積：35,377km²
- ・インフラ整備の整った工業団地が国内で最も多く立地し、製造業の進出が進んでいる。

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2024年8月13日
アマタホールディングス株式会社

アマタグループ、インドネシアでの100%再資源化事業の本格展開を決定
～東南アジア最大級の複合企業サリムグループおよび
インドネシア大手セメント会社インドセメントの子会社と合併会社の設立を基本合意～



アマタグループの海外事業統括会社である AMITA CIRCULAR DESIGN SDN. BHD. (以下、ACD) は、2024年8月9日、インドネシアに拠点を置き、食品・小売り・自動車・不動産・インフラなど多岐にわたる事業を手掛ける東南アジア最大級の複合企業サリムグループ傘下で再生可能エネルギー事業や上水道事業などを行うタマリス・モヤグループの PT Tamaris Prima Energi (以下、TPE) と、脱炭素・循環型の新事業創出に取り組む合併会社「PT Amita Tamaris Lestari (以下、JV1)」の設立に向けて基本条件に合意しました。JV1 は、同年8月下旬を目途に設立を目指します。

また同年9月下旬を目途に、JV1 は、インドネシア大手セメント会社 PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. (以下、インドセメント) の子会社 PT Sari Bhakti Sejati (以下、SBS) と、現地で100%再資源化事業を行う合併会社「PT Amita Prakarsa Hijau (以下、JV2)」を設立することで基本条件に合意しました。JV2 は、2027年中にインドネシア国内での循環資源製造所 (以下、製造所) の開所および事業の本格始動を目指し、現地での許認可取得や製造所建設等を進めていく計画です。並行して、サリムグループが有する広範なネットワークを活かした事業活動を企画、推進し、東南アジアにおける資源循環の加速を目指します。

1. 設立合意に至った経緯

ACD は2017年にマレーシアで、セメント産業向けの代替原料・燃料を製造・供給する100%再資源化事業を開始しました。現地製造所での発生品 (廃棄物) の取扱量が年々拡大し、事業としても安定化する中で、次なる海外市場としてインドネシアを検討していました。

同国は現在、世界第8位のCO2排出国であり、2060年のカーボンニュートラル実現に向けて、2030年までに32%の温室効果ガスを削減することを目標に掲げています。また、継続的な人口増加や経済発展が見込まれる同国では、今後もインフラ整備に不可欠なセメント需要も拡大する見込みであり、カーボンニュートラル目標の達成に向けては、CO2排出量が2番目に多い産業であるセメント製造業の脱炭素化が大きな課題となっています (2020年のセメント消費量：世界第5位、2021年の生産量：世界第6位)。

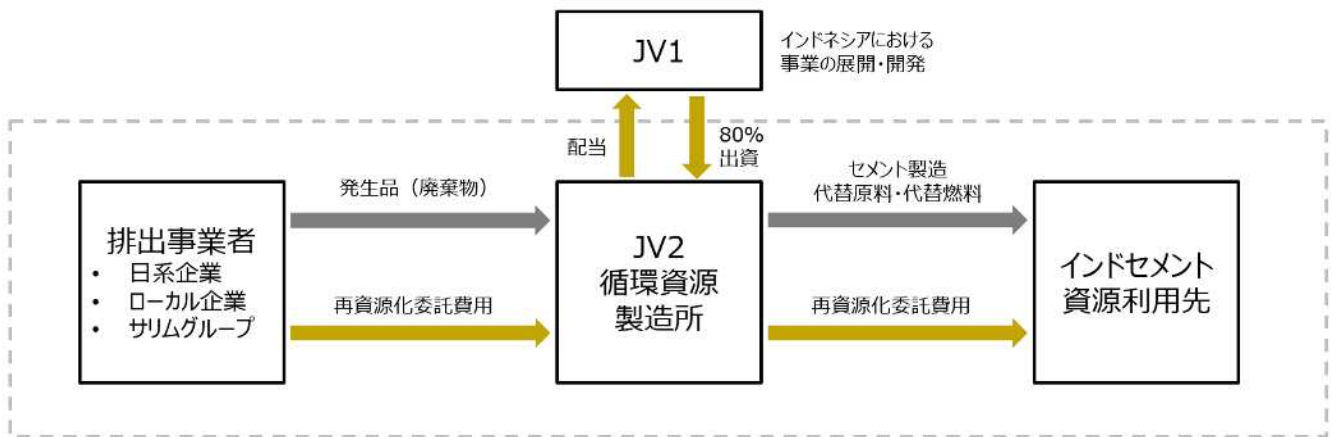
こういった状況を踏まえ、2023年には同国で環境配慮型のビジネスに取り組むインドセメントと基本合意書を締結し、100%再資源化事業の市場調査や実現可能性調査を共同で実施してきました (詳しくはこちら)。そして、調査・検討の結果、アマタグループが提供する100%再資源化事業は、同国における廃棄物処理やセメント製造に係るCO2排出量の削減に寄与するものとして市場ニーズがあると判断し、事業展開を決断するに至りました。

事業化にあたりインドセメントと資本関係にあるサリムグループと協議を行い、セメント産業向けの100%再資源化事業のみならず、アマタグループの技術・ノウハウとサリムグループのネットワークのシナジーに基づく、より包括的なサーキュラーエコノミー、カーボンニュートラル、ネイチャーポジティブ分野における新事業開発を行うJV1を設立することで基本条件に合意しました。

2. 設立後の予定

JV1・JV2 共同で産業廃棄物・一般廃棄物・バイオマス資源由来のセメント産業向け代替原料・燃料を生産・供給する100%再資源化事業の開始準備を進めます。具体的には、2027年中のインドネシアでの製造所稼働を目指し、サリムグループや日系企業のネットワークを軸に、廃棄物排出企業への営業活動を行いながら、事業開始に必要な許認可手続きや工場建設を進めます。

<インドネシアでの100%再資源化事業のスキーム>



新事業創出を担うJV1からJV2に80%出資します。

JV2は産業廃棄物・一般廃棄物・バイオマス資源由来の代替原料および燃料を生産・供給する事業から得られる収益の一部をJV1へ配当します。

3. 会社概要

(ア) 合併会社の概要

■JV1

社名	PT Amita Tamaris Lestari
代表者と役員体制	President Director 佐藤博之 Director 大和英一 Director Endang Mudiman
設立	2024年8月(予定)
資本金	120億インドネシアルピア
本社所在地	ジャカルタ(予定)
出資比率	AMITA CIRCULAR DESIGN SDN. BHD. 60% PT Tamaris Prima Energi 40%
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> JV2への出資(株式保有) サーキュラーエコノミー、カーボンニュートラル、ネイチャーポジティブ分野におけるコンサルティング・事業開発

■JV2

社名	PT Amita Prakarsa Hijau
代表者と役員体制	President Director 大和英一 Director 佐藤博之 Director Endang Mudiman Director Soegito C. Kurniawan
設立	2024年9月(予定)
資本金	100億インドネシアルピア
本社所在地	ジャカルタ(予定)
出資比率	JV1 80% PT Sari Bhakti Sejati 20%
事業内容	インドネシアの産業廃棄物および一般廃棄物、バイオマス資源を100%再資源化し、セメント産業向けの代替原料・燃料として供給

(イ) 合併相手先企業の概要

●JV1 : PT Tamaris Prima Energi

TPE は、タマリス・モヤグループにおいて、持株活動を行う会社です。

●JV2 : PT Sari Bhakti Sejati

SBS は、インドセメントの100%子会社で、持株活動を行う会社です。

・サリムグループ：

東南アジア最大級の複合企業。セメント、自動車、社会インフラ、資源、農業、食品、小売り、金融と幅広い事業活動を展開。タマリス・モヤグループやインドセメントへの出資も行う。

・タマリス・モヤグループ：

サリムグループであり、インドネシアにて再生可能エネルギー事業、上水道事業、ソーラー発電事業などを中心とする投資開発を展開している。

・インドセメント：

セメントブランド「Semen Tiga Roda」を生産する、インドネシア大手セメント製造会社の一つ。世界大手建材・ソリューションメーカーであるドイツのハイデルベルグマテリアルズグループ傘下。

インドネシアでの100%再資源化事業においては、製造した代替原料・燃料を利用する。

4. 関連リリース

2023.05.22 アミタ HD、インドネシア大手セメント会社インドセメントと基本合意書を締結

2024.06.09 アミタ（株）、環境省の「脱炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務」に採択
～インドネシアとマレーシアで脱炭素・循環型事業モデルを推進～