

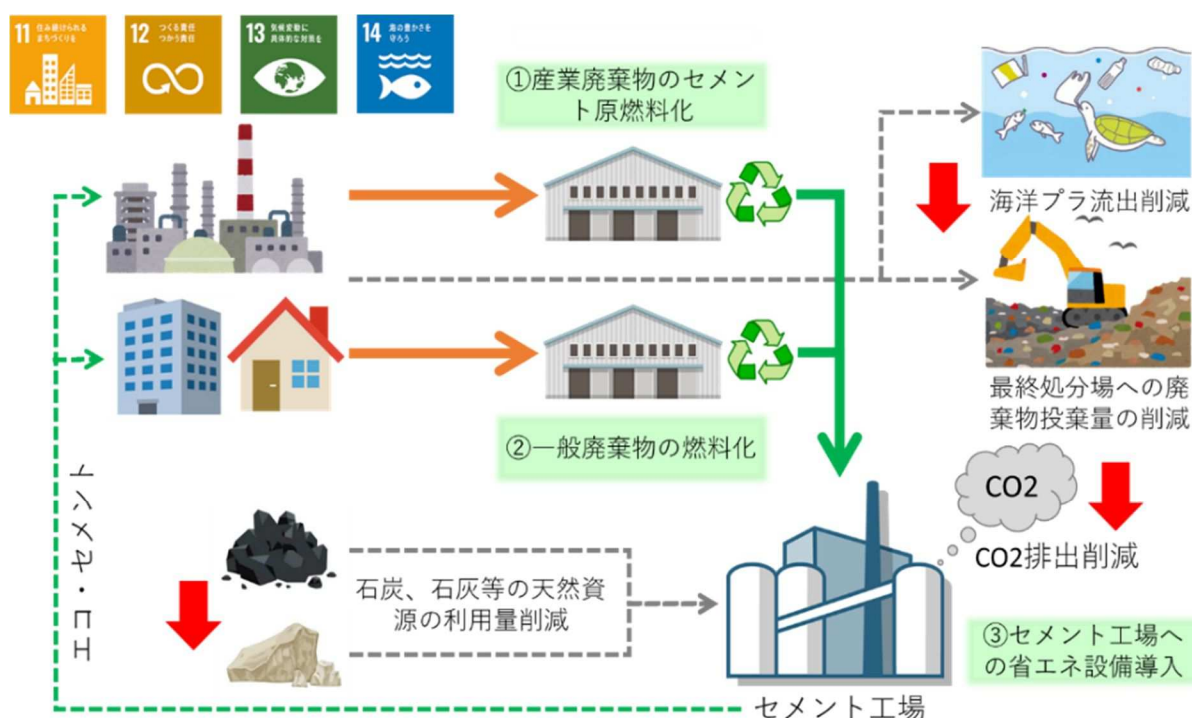
インドネシアにおけるセメント産業の脱炭素化に向けた実現可能性調査

1 実施者

北九州市、バンテン州、西ジャワ州、(公財)地球環境戦略研究機関、
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

2 事業概要

バンテン州と西ジャワ州の2つの州にまたがって、都市間連携と民間連携を通して、①産業廃棄物のセメント原燃料化、②一般廃棄物の燃料化、③セメント工場への省エネ技術の導入に取り組むことにより、セメント産業のサプライチェーンにおけるCO₂排出削減と資源循環に貢献することを目指す。



3 インドネシア共和国バンテン州、西ジャワ州について



【バンテン州】

- ・人口：約 1,243 万人、面積：9,353 km²
- ・ジャカルタ都市圏に隣接する立地を活かし、近年急速な経済発展を遂げている。

【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。