

スラバヤ市における低炭素都市計画策定事業(1)

IGES北九州アーバンセンター、(株)松尾設計、(株)NTTデータ経営研究所、(株)アルメックVPI等
環境省「アジアの低炭素社会実現のためのJCM大規模案件形成可能性調査事業」(2013年度)

CO2排出削減可能量: 約15万t/年(3年程度の実施期間を想定)

エネルギー分野 63,000t-CO2/年

廃棄物管理分野 72,000t-CO2/年

(株)NTTデータ経営研究所

(株)NTTファシリティーズ
(株)グリーンプロップ
KPMGあずさ監査法人

建築物の省エネ

中小企業の省エネ促進

民間企業、市役所、
大学、病院、商業施設、
データセンター

協力:
富士電機(株)
新日鉄住金エンジニアリング(株)

工場への熱電供給(コジェネ)

SIER工業団地、PIER工業団地、民間企業、
国営電力会社(PLN)

協力:
日本エヌ・ユー・エス(株)

高速道路灯のLED化

国家高速道路公社(PERSERO)

協力:
(株)西原商事

一般廃棄物の分別、
リサイクル、堆肥化

美化公園局、環境局

日立造船(株)

廃棄物焼却発電

美化公園局、環境局、
エネルギー鉱物省、公共事業省、
国営電力会社(PLN)

アマタ(株)

産業廃棄物のセメント
原燃料化

セメント会社、民間企業

交通分野 1,000t-CO2/年

水資源分野 15,000t-CO2/年

バスやタクシーへの低公害車両(CNG車)の導入検討・
運行管理改善、廃棄物収集運搬車両の運行改善

(株)アルメックVPI

交通局、バス会社、
タクシー会社、美化公園局

(株)松尾設計
北九州市上下水道局

浄水場の省エネ、
漏水率低減

スラバヤ市水道公社(PDAM)、
SIER工業団地、ケプティ汚泥処理場

工場排水処理施設と
汚泥処理施設の省エネ

協力: スラバヤ市において各社が他業務にて実施中の案件成果を、本業務に共有してもらっている。