

<別紙1>

インドネシア国デマンド・サイド・マネジメント実施促進調査の概要

事業名称	インドネシア国デマンド・サイド・マネジメント実施促進調査
契約期間	平成22年3月～平成23年12月（予定）
業務内容	(1) 基礎調査 (2) 電力需要シナリオの検討（省エネ進展感度分析） (3) 高効率機器導入パイロットプロジェクトの実施（高効率照明、エアコン導入効果の「見える化」）；省エネ進展に伴う系統への影響度評価を含む (4) 省エネ推進制度構築支援（技術、ファイナンスメカニズム） (5) ワークショップの開催を含めた省エネ推進啓発 (6) 省エネ推進による政府、電力会社（PLN）及び消費者の便益、CO2削減効果分析 (7) 調査を通じたC/Pの能力強化
予定金額	約1億6千万円

<参考>

(1) 関連したインドネシア政府及び PLN の省エネ推進方針

内容	<p>インドネシア政府</p> <p>2008年7月 エネルギー法制定。この中で省エネ推進規則制定、機関設定を約束</p> <p>2009～2010年 省エネ推進のための規則整備中</p> <p>PLN</p> <p>2009年12月 PLN2010年計画発表</p> <p>コスト削減（現在 発電原価が電気料金を上回っており、売電すればするほど赤字になるため、膨大な政府の補助金を受けている；2008年 約7,000億円。このため、省エネ推進はコスト削減の有望策のひとつ）、送配電ロスの低減、消費者の省エネ意識の啓発等</p>
----	--

(2) インドネシアの地理・風土

面積・地勢	189万㎡（日本の約5倍）、17,500もの大小の島々により構成される。
人口	人口：2億3,800万人（世界第4位）
首都	ジャカルタ
気候	赤道をまたぐ熱帯に位置し、通年で月平均気温は25～30℃と安定している。5～10月；乾季、11～4月；雨季

以上