事例No.	1197
公表年度	H29
団体の属性	都道府県
団体名	埼玉県

事例区分	公営企業

タグ	・（公営企業）水道事業 ・新たな政策手法の確立・活用 ・公共施設活用

事例種類	海外展開事例

事例内容・タイトル

タイ王国における高品質工業用水システム実証事業

出典

自治体水道事業の海外展開事例集（平成30年３月）

タイ王国における高品質工業用水システム実証事業

官民連携の取組
埼玉県

概要

タイのアマタナコン工業団地において高品質な工業用水供給を目指す事業に、浄水場の管理・運営技術を持つ県企業局が協力することにより、県内企業の国際競争力強化とタイにおけるエネルギー環境問題の解決を目指す。

内容

【事業名】

省エネルギー型高品質工業用水システム実証事業

【事業内容】

ハイブリッド膜システムを利用した高品質な工業用水供給のため、工業団地の拡張計画区域（400ha）に本格プラント（処理能力10,000㎥/日）を建設し、実用化に向け実証するもの。

【県の協力内容】

事業の評価委員会メンバーとして、水道供給システムにおける運転・維持管理等について助言

〈評価委員会〉





背景

○　埼玉県企業局は、当該事業者である前澤工業㈱と「水・インフラの海外展開に関する連携協定」を締結

○　アマタナコン工業団地はASEAN最大の工業団地で、県が平成23～25年度まで技術支援した浄水場がある チョンブリ県に立地

過程

平成23年６月　連携協定締結
平成23年12月　実証前調査のためのプラント建設
平成24年９月　評価委員会に職員派遣
平成25年２月　〃
平成26年５月　事業がNEDO事業として採択

〈関係ＨＰアドレス〉
http://www.pref.saitama.lg.jp/c1301/suidou-renkei-jisseki.html