

企業情報	企業・組織名	クラウンエイジェンツ・ジャパン株式会社				業種	その他	
	Webサイト	https://www.crownagents.com/ca-japan-jp/						
技術・ソリューション	代表的技術名	パブリック・プライベート・パートナーシップ (PPP)						
	本技術が貢献する領域	「質の高いインフラ」および「スマートシティ」						
	対象分野	道路・橋梁	該当する	港湾	該当する	空港	該当する	
		上下水道	該当する	発電・エネルギー	該当する	鉄道	該当する	
		住宅	該当する	情報通信技術	該当する	その他(自由記述)		
	対象都市課題	交通・モビリティ	該当する	エネルギー	該当する	防災	該当する	
		インフラ維持管理	該当する	観光・地域活性化	該当する	健康・医療	該当する	
		農林水産業	該当する	環境	該当する	セキュリティ・見守り	該当する	
		物流	該当する	都市計画・整備	該当する	その他(自由記述)		
	技術分類(キーワード)	パブリック・プライベート・パートナーシップ (PPP)						
技術の内容(概要)	<p>コンサルタント及び調達代理機関として、公共予算及び民間投資だけでは事業採算性が取れず実現可能性が低い事業に、公共予算と民間投資を組み合わせることによって事業採算性を改善させる。技術コンサルタントと連携しながら、事業のフィージビリティスタディーを行い、事業計画を立案し、事業を実現化するための支援業務の実施。</p>							
技術紹介図	<p>フィージビリティ・スタディーの標準化ノウハウに基づき、事業・運営権対応型無償資金を活用した事業開発を促進</p>							
技術の海外展開について	アジア	すでに展開している	アフリカ	すでに展開している	中東	展開の予定なし	欧州	展開の予定なし
	ロシア	展開の予定なし	オセアニア	要望があれば検討	北米	展開の予定なし	中南米	要望があれば検討

活用事例	対象国	カンボジア																
	都市名	タクマウ市																
	プロジェクト名	PPWSAタクマウ市上水道拡張事業DBO																
	プロジェクト概要	<p>ブンベン市南部に位置するタクマウ市およびその周辺地域に配水するための浄水場(30,000m³/日)を建設し、給水サービスを改善する。 新たな浄水場の設計施工契約と10年間の運用・維持管理契約は、包括的合意書を使用して1つに統合される。 運営・維持管理契約は、Take or Pay契約に基づいており、供給される水の品質と供給量に連動した支払いメカニズムを活用することによって請負業者が造水の品質と供給量を保証する。 現在入札段階</p>																
	プロジェクト紹介図	<p>国際協力機構(JICA)は、2020年5月29日、ブンベンにて、カンボジア王国政府との間で、「タクマウ上水道拡張計画」を対象として34億2,100万円を限度とする無償資金協力の贈与契約(Grant Agreement: G/A)を締結した。</p> <p>本案件は、首都ブンベン近郊の人口が急増するタクマウ市において、上水道施設を整備することにより、給水サービスの向上を実現し、タクマウ市及びブンベン都における生活環境の改善に寄与するもので、SDGs(持続可能な開発目標)ゴール6に貢献する。</p> <p>ブンベン都に隣接するタクマウ市では、ブンベン都内の浄水場から配水管を接続し給水を行っている。しかし、ブンベン都及びタクマウ市の急激な人口増加に伴い、水需要も増加しており、既存の浄水場の供給能力のままでは給水が困難になっている。このため、タクマウ市内に市独自の浄水場を新規に整備して給水体制を強化し、ブンベン都内の浄水場の負荷を低減することが緊急の課題となっている。</p> <p>本案件はJICA初の事業・運営権対応型の無償資金協力(*)であり、整備された上水道施設の運営・維持管理にも日本が持つ効率的な運営・維持管理のノウハウが適用されることで、水道料金の引き上げを抑制しつつ、質の高い給水サービスを提供していくことが期待される。</p> <p>弊社はPPPコンサルタントとして本事業の、事業スキーム構築及び契約書策定支援、財務モデル策定支援を実施。</p>																
プロジェクト紹介Webサイ																		
SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
																		
備考 (受賞歴など)																		

(*)事業・運営権対応型の無償資金協力:
 経済便益は高いものの事業採算性が低い官民連携(PPP)事業において、開発途上国政府が事業費の一部を負担することにより採算性の確保が見込まれる事業に対し、無償資金を供与する案件。

