

企業情報	企業・組織名	八千代エンジニアリング株式会社			業種	設計/コンサル		
	Webサイト	https://www.yachiyo-eng.co.jp/						
技術・ソリューション	代表的技術名	スマートシティ・マスタープラン策定サービス						
	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	該当しない	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)	都市開発、都市OS、データ解析						
技術の内容(概要)	<p>八千代エンジニアリング株式会社は、1963年の設立以降、日本内外において様々な開発計画の立案、インフラ施設の導入、社会サービスの改善に総合コンサルタントとして携わってきました。こうした知見・技術を活かし、包括的なスマートシティの計画策定、都市OSの導入、複合データの高度解析・シミュレーション、ICTや先端技術を活用した個別の都市課題ソリューションの導入、プロジェクトの評価等のサービスを提供しています。</p>							
技術紹介図	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Disaster Resilience:</b> Weather/ Disaster information, Integrated flood control</li> <li><b>Water:</b> IWRM, Recycled water</li> <li><b>Environment:</b> Waste to Energy, Eco town, 3R promotion, River/ Marine waste</li> <li><b>Industry:</b> Financial framework, SEZ/ Industrial park</li> <li><b>Medical:</b> Disaster resilient hospital, Telemedicine</li> <li><b>Urban Development:</b> TOD, Area revitalization</li> <li><b>Energy:</b> Renewable energy, Micro-grid network</li> <li><b>Transportation:</b> MaaS, Traffic simulation, ITS</li> <li><b>Architecture:</b> Affordable housing, Seismic design</li> <li><b>Safety:</b> CCTV and street lighting, Universal design, Cyber security</li> </ul>							
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	展開を検討する	中東	展開を検討する	欧州	要望があれば検討
	ロシア	展開を検討する	オセアニア	すでに展開している	北米	要望があれば検討	中南米	展開を検討する

活用事例	対象国	カンボジア															
	都市名	カンダール州															
	プロジェクト名	環境共生スマートコミュニティ導入計画															
	プロジェクト概要	カンボジアの首都プノンペンに隣接する地区(約2,000ha)について、スマートインフラ・サービス技術のパッケージ導入を核とする地域開発マスタープランを提案した。 同MPでは、対象エリアを①スマート住宅地区(International Schoolや地域病院の設置を含む)、②中央ビジネス地区、③経済特区(SEZ・ドライポート機能含む)に整理し、それぞれに対し、電力供給の効率化、安全安心な水の供給、他地域とも接続する都市内移動交通網の整備、住宅群・ビル群の効率的なマネジメント、産業振興に資する発電、給排水、物流・貿易ワンストップサービスの最適システムの導入計画を策定した。															
	プロジェクト紹介図																
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)																	