

スマートシティ

先進技術を活用したスマートシティにより、都市のサステナビリティと脱炭素を実現！

- ❖ 都市の「柔軟性」「強靭性」「持続性」を担保するソリューション提供と共創の先導役としてスマートシティを推進します
- ❖ ESGの観点からも、複合的な取り組みにより収益化を図ることで投資を呼び込み、経済的な付加価値を向上させます

パシフィックコンサルタンツは
脱炭素経営
「Pacific Net Zero」
を宣言しています

Pacific
Consultants

70
Years
Since 1951



神波 泰夫 Kanna Yasuo
統括プロジェクトマネージャー
1996年入社。2015年タイ駐在、2019年シンガポール駐在・PIA社長兼シンガポール支店副支店長、2020年グローバルカンパニー副カンパニー長、2021年スマートシティプロジェクトの統括PM（兼任）となる。

プロジェクトの背景 - ニーズ Background

1 世界共通の課題

膨らむ都市
縮む地方

現状

海外	日本
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 都市部への人口集中 ✓ 新興国の都市化の加速 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 地方部から都市部への人口流出 ✓ 自治体等の財政難の進行
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 新型コロナウイルス 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 気候変動

課題

<ul style="list-style-type: none"> ✓ エネルギー拡大需要への対応 ✓ 交通混雑への対応 ✓ 計画的な都市の更新等 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 地域産業の担い手確保 ✓ インフラ老朽化による公共サービスの持続性
<ul style="list-style-type: none"> ✓ レジリエンスなまちづくりが必要 	

2 デジタルツインを活用したこれからのまちづくり

- ✓ 仮想空間上に現実空間を再現し、解析・未来予測
- ✓ 結果を現実のまちづくりに反映



本プロジェクトで提供するソリューション & サービス

業界の垣根を越え、共創の先導役としてスマートシティを推進！

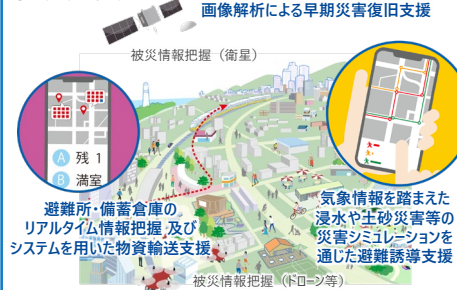
全体最適のまちづくりを通じて都市をアップデートし、サステナビリティ確保へ貢献！

交通を変える



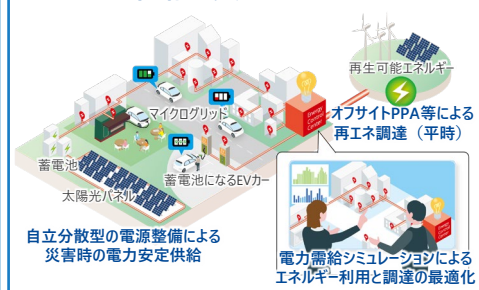
スマート交通ソリューションのイメージ

防災を変える



スマート防災ソリューションのイメージ

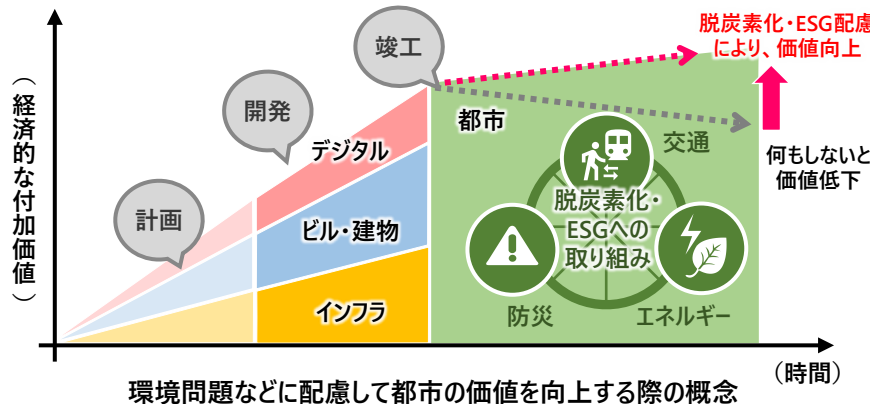
エネルギー供給を変える



スマートエネルギーソリューションのイメージ

都市×DXにより、「柔軟性」、「強靭性」、「持続性」を担保

都市は、構築時（計画・開発）よりも構築後（竣工後）の方が長い…
竣工後も、脱炭素やESGを考慮して価値を高める！



特に、これからは
海外振興国における
効率的な
インフラ投資が重要！

需要に応じた
段階的な開発や
効率的な維持管理
が必要！

投資を呼び込み
都市のサステナビリティ
を確保！

環境問題などに配慮して都市の価値を向上する際