

事業者名	八千代エンジニアリング株式会社
本社所在地	東京都台東区浅草橋5-20-8
業種	建設コンサルタント業
事業概要	弊社は、社会インフラや環境保全に関する総合建設コンサルタントです。脱炭素社会の実現に向けた事業を中心に、官公庁や民間企業を対象に多様なサステナビリティサービスを提供しています。
事業活動エリア	日本全国、海外150か国以上
地方公共団体とのマッチングを望む分野	<p style="text-align: center;">高 ←————— 優先度 —————→ 低</p> <p>1 カーボンオフセット・J-クレジット 4 計画策定・改定</p> <p>2 木質バイオマス発電・熱利用 5 その他</p> <p>3 資源循環</p> <p style="text-align: right;">その他 : <u>海洋プラスチック問題</u></p>
企業URL	https://www.yachiyo-eng.co.jp/
地域づくりに貢献する「地域脱炭素」を通じて、実現したい社会像	官民連携で地域の脱炭素化や再エネ普及を推進し、持続可能な社会づくりを目指します。自治体のごみ処理施設のグリーン電力証書化事業や海域でのブルーカーボンの創出により環境価値の地産地消にも取り組んでいます。
地方公共団体の脱炭素の目標や課題に対して提供可能なソリューション	<p>①ブルーカーボン・クレジット制度・森林J-クレジットの活用支援 二酸化炭素の吸収量算定・クレジット申請支援：藻場・干潟・森林などのCO₂吸収・固定量を定量化し、ブルーカーボン・クレジット制度やJ-クレジット制度の活用を支援します。また、藻場・森林保全を通じた地域貢献や環境教育プログラムを企画・運営し、カーボンニュートラルと地域活性化の両立を目指します。</p> <p>②グリーン電力証書化事業 自治体のごみ処理施設などで発電される再生可能エネルギーの「環境価値」をグリーン電力証書として取引する事業を展開し、地域企業のカーボンオフセットを支援するとともに環境価値の地産地消に貢献します。この事業により、自治体のごみ処理施設は地域のエネルギーセンターとして地域に貢献できる施設となります。</p> <p>③川ごみモニタリングによる海洋プラスチックごみ削減 画像解析技術「RIAD」や、愛媛大学と共同開発したAIシステム「PRIMOS」を活用し、河川を流れるごみを自動で検知・分類。海洋プラスチックごみ問題の根本解決に向け、地域の流出状況を正確に把握する取り組みを推進します。また市民の環境意識醸成を図るために環境教育プログラムも企画します。</p> <p>④再生可能エネルギー導入支援 太陽光、小水力、バイオマス、地中熱など多分野の再エネについて、計画策定、FS、基本、実施設計まで、実現可能性の高い一気通貫したコンサルティングを提供します。その他脱炭素先行地域の施策提案、地球温暖化対策実行計画、流域カーボンニュートラル、多岐にわたる脱炭素関連の計画策定を支援します。</p> <p>⑤地域企業の脱炭素経営・戦略策定の支援 地域企業のGHG排出量の算定・可視化の支援、SBT認証やTCFDに沿ったシナリオ分析や情報開示のコンサルティングを行い、企業の脱炭素経営を自治体と連携して後押しします。 これら多角的なソリューションを通じて、自治体の脱炭素への取り組みを包括的に支援します。</p>
地方公共団体との連携実績	ブルーカーボン事業 ：横浜市、福岡市、上天草市、天草市、佐世保市等。 グリーン電力証書化事業 ：佐賀市、鶴岡市、大崎市、豊岡市、守谷市、郡山市、あま市他10自治体以上。 再エネ導入支援 ：計画策定（横浜市他10以上）再エネFS（神戸市他10以上）、設計（札幌市他10以上） プラスチックごみモニタリング ：岡崎市、浜松市、愛媛県等。 脱炭素経営支援 ：SBT支援（岡崎市）人材育成支援（北海道）