

環境経営事業所訪問記

株式会社建設技術コンサルタンツ



会社全景

＜主な業務内容＞
技術サービス業（建設コンサルタント）
＜鹿児島市環境管理事業所 登録日＞
2007年2月



環境＝経営の表示

今回お邪魔したのは、鹿児島市伊敷台1丁目にある[株式会社建設技術コンサルタンツ](#)様です。
平成30年度の[鹿児島市環境管理事業所](#)優良事業所として表彰されました。

鹿児島県内外で、建設調査計画設計・測量・補償・地質調査等の事業展開をしています。

経営品質

経営理念として、「1.親しまれ、愛され、信頼される企業を目指します。2.職員が誇りを持つる企業を目指します。3.明るく、活気に満ち、健全な発展を続ける企業を目指します。」を掲げ、経営品質向上に取り組んでいます。

平成29年度には、[鹿児島県経営品質協議会](#)から、KQA 経営革新推進賞を受賞しました。



環境改善の取組み

1. 本業での環境配慮

年間100件以上ある設計業務の60%以上で環境負荷低減対策を実施、95%以上でCO2排出量を考慮した提案の実施に取り組んでいます。徳之島での土木設計時には、生物多様性・自然保護を考え、小動物が移動しやすい工夫を取り入れていました。

2. 電気使用量の削減

(1) デマンドコントロールの導入

最大使用電力が大きくなることを抑制し、電力の使用削減に



デマンドコントロール

取組んでいます。

(2) 屋上にソーラー発電設置

40kWのソーラー発電を屋上に設置しており、今後は蓄電池の導入も検討されていました。



屋上のソーラーパネル

(3) LED 導入

社内にある蛍光灯を全てLEDに切り替えています。

(4) ガスヒートポンプの導入

電気ヒートポンプに比べて、消費電力量が大幅に少なくなり、契約電力量も下がり、電力基本料金を抑えることができます。



ガスヒートポンプ

(5) 西側窓に遮光フィルム

西日対策で、夏の社内温度上昇を防いでいます。

3. 車燃料使用量の削減

社用車は17台ありますが、10台がハイブリッド車です。

今後は電気自動車の導入も検討していきたいとのことでした。

また、エコドライブをDVDで学習しています。



ドローン・防災イベント

4. ペーパーレス化

全社員に支給しているiPadで情報共有が行われおり、会議等はペーパーレスです。

5. 地域貢献

毎日の会社周辺の清掃だけでなく、2カ月に1回は4班に分かれて、3号線で清掃を行っています。また学校等での環境教育やドローンを使った防災イベント等を実施しています。

これからの環境活動

高度情報化に対応したi-ConstructionやBCP（ビジネス継続計画）、健康経営等を充実して、生産性・モチベーション等を高め、自然保護・環境負荷削減につなげたいとのことでした。

貴重なお時間に取材へのご協力いただき、本当にありがとうございました。