

株式会社 沖縄建設技研の SDGs への取り組み

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



※株式会社 沖縄建設技研は、2022 年 1 月に「おきなわ SDGs パートナー」に登録されました。

株式会社 沖縄建設技研では、国際標準規格である ISO9001（品質マネジメントシステム）を 2003 年 11 月 7 日、ISO14001（環境マネジメントシステム）を 2005 年 6 月 20 日に認証取得しました。

経営理念に基づいて構築した ISO マネジメントシステムを活用して、顧客満足を目的に、成果品の品質確保・向上をはじめ、環境に配慮した技術提案を行っています。

これまでの ISO 活動を基に、「人と自然が調和する社会を目指して」をモットーに「持続可能な開発目標（SDGs）の達成」に取り組んでいきます。

経営理念 | Management philosophy

1. 株式会社 沖縄建設技研は、人と自然が調和する成果品で社会に貢献する。
2. 株式会社 沖縄建設技研は、全従業員の幸せを追求する。

主な SDGs への取り組み

1. 持続可能で暮らしやすいインフラ整備への取り組み
2. 快適な職場環境づくりへの取り組み
3. 省エネ、再エネ、気候変動対策への取り組み
4. 地域貢献活動への取り組み
5. パートナーシップへの取り組み

主な SDGs への取り組み

1. 持続可能で暮らしやすいインフラ整備への取り組み



<環境負荷の低減につながる技術提案>

土木施設に関する測量、調査、設計業務を通じて安全・安心なインフラの整備に取り組んでいます。ISO14001(環境マネジメントシステム)に基づき、建設コンサルタント業務において、環境負荷低減につながる技術提案を推進しています。

<予防保全型の維持管理・点検業務の遂行>

インフラの維持管理や点検を主体とした業務では、既存の施設において、損傷や劣化が軽微な段階で小規模な補修や補強を行うことを目的とする「予防保全型」を提案し、環境負荷の低減につなげています。

このように、次世代に渡る社会の持続性の確保に努め業務を遂行しています。

具体的な設計事例を下記に示します。環境に配慮した設計により持続可能な開発目標を実現しています。

【港湾施設の設計：既存施設の有効活用・長寿命化】

沖縄県は多くの島からなる島嶼県です。各島には大小の港があり、生活には欠かせない大切な施設となっています。また、防波堤や岸壁などの港湾施設は、台風時など防災に大きな役割を担っています。

当社では、地元の港湾施設利用者とのワークショップなどによる話し合いを多く持ち、利用者の要望を取り入れた設計を行っています。また、既存の港湾施設を機能アップ等により有効活用し、また維持補修により長寿命化を図ることで、環境負荷の低減につなげています。

【道路斜面の設計：在来種の保護】

沖縄の地盤は大雨の際に崩れやすく、特に、道路に隣接する斜面においては、コンクリートやモルタルなどで斜面を固めて地すべり防止対策を行うことが多くあります。

当社では、自然斜面の草木をなるべく残し、地山を補強する設計を取り入れています。そうすることで、草木などの在来種の保護、さらには生物の保護につなげています。

【道路舗装の設計：長持ちする舗装】

臨港道路など大型車の通行が多い箇所では、道路舗装にひび割れやわだち掘れが発生し、安全性や乗り心地が大きく低下します。また、舗装を補修しても長持ちしません。

当社では、舗装設計において、一般に用いられている密粒アスファルトから強度の高い改質アスファルトに変えることで、長持ちする舗装につなげています。

2. 快適な職場環境づくりへの取り組み



<社内環境の改善>

当社では、社員に対して健康に関する情報を提供するほか、社員から改善すべき点を募集することで、社内環境の改善に取り組んでいます。

<働き方改革>

新型コロナウイルス感染症の拡大防止および子育て世代の社員における家庭への配慮の観点から、テレワークが可能な職場環境を整えています。

3. 省エネ、再エネ、気候変動対策への取り組み



<エコドライブ等の実践>

当社では、エコドライブを実践するほか、ハイブリット車への切り替えにより、CO₂などの温室効果ガス排出の削減に取り組んでいます。また、地球温暖化対策として、LED 照明の設置、点灯時間の調整等に取り組んでいます。

<グリーン購入の推進>

当社では、グリーン購入法に基づき、コピー用紙、文具類等のオフィス用品は環境に配慮した物品を使用しています。

4. 地域貢献活動への取り組み



<清掃活動への参加>

当社では、沖縄県の掲げる『県土を守り、水を育み、地球温暖化を防止するなど、多面的な機能を有する森林や緑を守り育て、快適で潤いのある「美ら島おきなわ」を創ること』に賛同し、道路沿いや海岸線沿いのごみ拾い等の清掃活動に参加しています。

5. パートナーシップへの取り組み

17 パートナーシップで
目標を達成しよう



<環境コンサルタント会社および IT 関係会社との業務提携>

環境コンサルタント会社との環境調査や環境関連技術等の業務提携を行い、調査結果を環境負荷低減につながる技術提案を行います。

IT 関係会社との IT 技術やドローンを活用した防災関連の業務提携を行い、自然環境へ配慮した設計や景観設計、防災等に繋がる技術提案を行います。