

SDGsへの取り組み



SDGsは、2015年9月の国連サミットで採択された国際的な取組みであり、持続可能な世界を実現するための目標です。当社の「環境経営活動」が、「エコアクション21ガイドライン2017年版」(環境省)に適合していることが、一般財団法人持続性推進機構エコアクション21中央事務局による審査で認証・登録されました。(2023年2月28日)今後とも、環境、土木、水力、建築部門を通じてSDGsの達成に貢献して参ります。



グローバルな取り組み



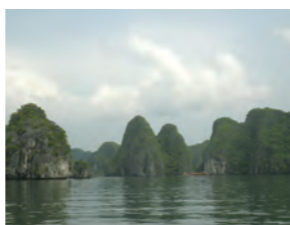
ラオスでの水力開発



インドネシアでの地下鉄工事



海洋ごみが散乱するベトナムの海岸



水質汚染が迫る世界遺産(ハロン湾)

東南アジア諸国における開発支援

関西電力が推進するミャンマー、ラオス、インドネシア等での水力開発地点の地質調査や、JICA業務であるインドネシアの地下鉄工事において、「光るデバイス」を用いた安全管理業務等に取り組んでいます。

ベトナム国の持続的発展に貢献する事業開拓

ベトナム国ハノイ市に日本エヌ・ユー・エス(株)と合弁会社JNKを設立し(2018年10月)、環境問題の解決を通じて同国の持続的発展に貢献するべく事業開拓を進めています。

今後も東南アジア諸国の社会基盤整備や環境問題の解決に貢献する活動を展開してまいります

働き方改革



「子育てサポート企業」として2019年に取得した「くるみん認定」に続き、2022年10月、「プラチナくるみん認定」を受けました。



わたしたちは、今後も社員が働きやすい環境づくりに取り組んでまいります。

地域活動・環境教育



わたしたちは、国内外において小学校の環境学習活動を積極的に支援しています。

登録・認証

認証の種類	認証番号	認証年月日
ISO 9001 (本店、富山橋括支店、名古屋括支店)	QC04J0072	2000.12.22.
ISO/IEC 17025 (計測分析所)	RTL-00790	2000.10.20.
ISO/IEC 17043 (計測分析所)	PTP-00020	2015. 2. 3.
ISO 17034 (計測分析所)	ASNITE 0052R	2011. 4. 27.

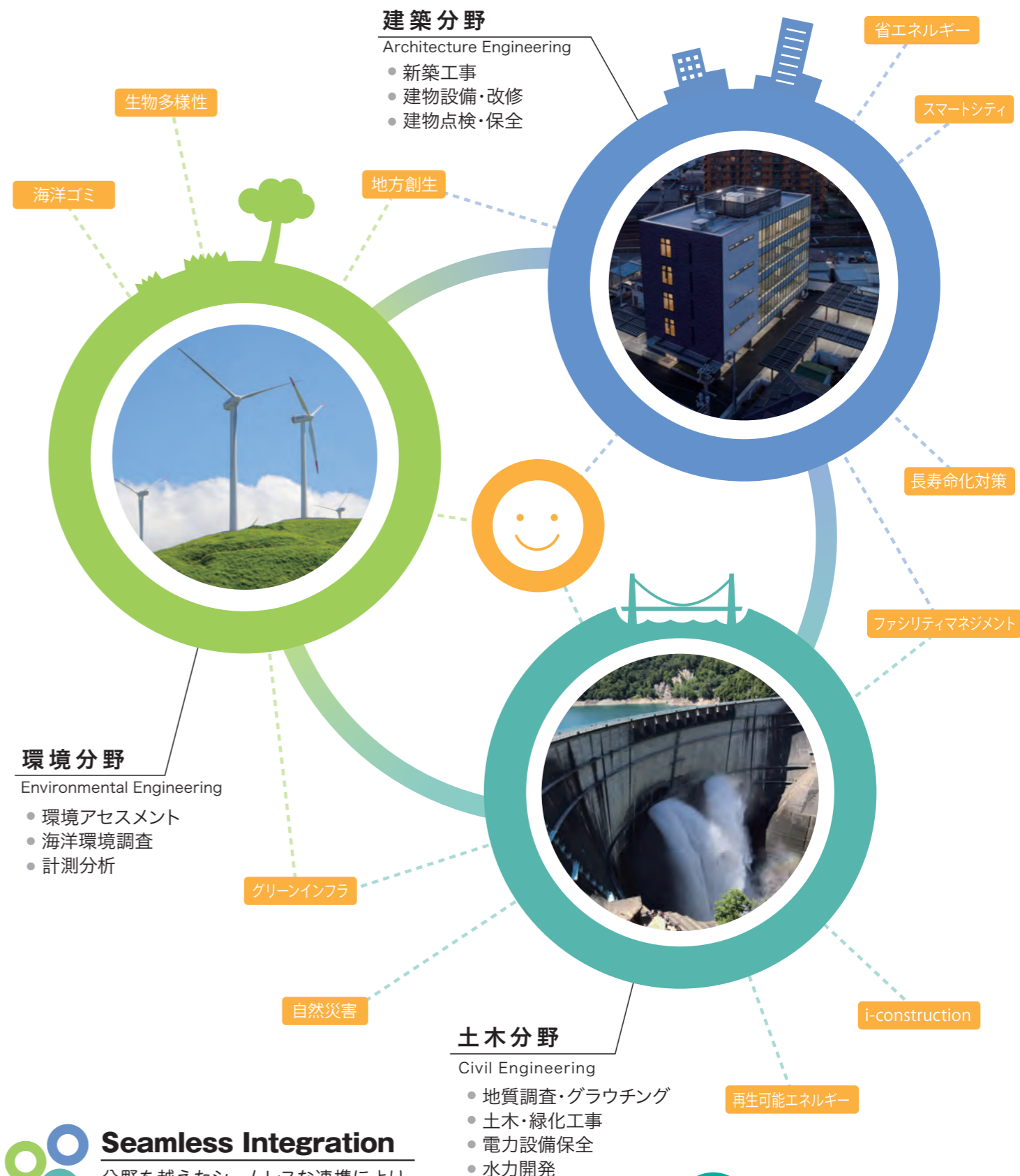
株式会社KANSOテクノス

本店 〒541-0052 大阪市中央区安土町1丁目3番5号
 TEL 06-6263-7300
 FAX 06-6263-7301
 URL <http://www.kanso.co.jp/>



未来へ広がる総合ソリューション

これまでに蓄積した独自の専門技術とノウハウを活かし、持続可能な社会に向けてチャレンジし続けます



Seamless Integration
 分野を越えたシームレスな連携により多様な案件に対応いたします



環境

山、川、海、都市、あらゆるフィールドで、環境に配慮した事業を総合的にサポート

環境アセスメント・環境調査

- 法・条例に基づく環境アセスメントや大店立地法、廃棄物処理法等に基づく環境影響調査
- 気象・大気、騒音・振動・低周波、流況・水質・底質、悪臭など生活環境調査
- 陸生・水生動植物、生態系、景観など自然環境調査
- 大気、騒音・振動・低周波、温排水拡散、水質など環境予測の数値シミュレーション

海洋環境調査

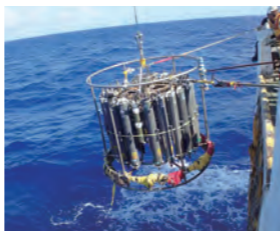
- 海底資源開発(熱水鉱床、コバルトリッチクラストなど)に係る深海の環境影響調査
- 海底下CCS、汚染物質投棄に係る海洋環境モニタリング

計測・分析

- 環境化学分析(水質、土壌、大気、排ガス)、環境放射能分析、脱硝触媒性能評価
- 作業環境測定(事務所、粉じん発生作業所、特定化学物質・有機溶剤使用場所など)
- 温室効果ガス(CO₂など)、放射性物質などの連続測定システムの製作・設置・販売
- 環境組成標準物質の製造・販売 / 技能試験の提供
- 大気・気象機器(APメーター、風向風速計、温・湿度計など)の販売・保守
- 遺伝子解析を用いた生物種判別、多様性解析(環境DNAなど)

地域づくり・環境コンサルティング

- 水族館施設の運営
- 獣害対策コンサルティング
- 海外における環境コンサルティング



海洋調査(CTDロゼットサンプラー)



標準物質の製造



獣害対策(テレメトリー調査)

土木

老朽化したインフラ設備の劣化診断から改修までの維持管理や地盤調査・物理探査に係る多彩な特化技術による劣化診断で構造物の設計・維持管理をサポート

火力・原子力発電、変電安全管理

- 「有索式水中ロボット」による水路・水中構造物点検
- 「ユニットネット(自然斜面補強土)工法」による斜面安定化対策工事
- IoT技術を活用した法面計測管理



ユニットネット工法による法面保護

特化技術による工事・調査

- 光デバイスによる計測・警報システム
- 「電磁法」によるトンネル切羽前方探査・堤防調査と「地中レーダー」による路面下診断
- 「孔内マルチ検層装置(フローメータ検層)」による地盤内地下水の流動経路調査



FDEMによるトンネル切羽前方探査

緑化・育成管理

- 駅ビル緑水歩廊の設置並びに育成管理
- 建物(屋上・壁面・外構など)の緑化工事
- 太陽光発電所等の防草対策工事



建物の壁面緑化



駅ビル緑水歩廊



参考画像も
ご覧下さい

建築

建物の新築工事から、省エネ・劣化・耐震に係る診断・改修までの維持管理を総合的にサポート

建物の新築・改修工事

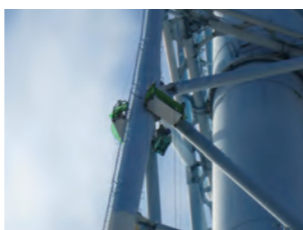
- オフィス・店舗・集合住宅・研究施設・工場・倉庫など建物全般の新築工事・改修工事
- 低騒音・低振動工法による建物の耐震補強工事
- CO₂排出を抑えた「アスファルト防水機械化工法」による建物の防水工事
- 低騒音・工期短縮を可能とした「乾式(PCa版)工法」による外壁改良・復旧工事

建物の保全マネジメント

- 建物の劣化診断・法定点検、診断結果に基づいた長期保全計画
- 建物のファシリティマネジメントに係る計画の策定支援

特殊設備

- 防災関連施設(水密扉・防潮扉など)の計画設計・施工
- 煙突の点検・劣化診断、改修工事
- 水族館の建物・設備改修計画・施工
- テント倉庫の計画設計・施工
- 原子力発電所の保全



煙突の点検



飲食店新築工事

電力産業で培った専門的な知見と技術で水力発電所の保全・運用管理をサポート

水力保全・運用管理

- デジタル技術を活用した水中ロボットやドローンによる点検調査・診断
- 水力設備(コンクリート構造物、鋼構造物等)の点検・補修工事
- 水路機器の運転操作・設備の監視



鉄管内点検用ドローン

水力開発

- 水文調査(河川流量調査、気象観測)
- 小水力発電所の開発(FIT)並びに計画地点の調査・計画・設計・建設
- 「KK式グラウト工法(連続配合切替システム)」による効率的なグラウティング工事



洪水吐ゲート点検



2018年度からFITを活用した小水力発電事業に参画しています左記QRコードより発電所の建設状況をご覧いただけます



小水力発電所の建設