

社会価値の創造

地球規模のエンジニアリングの場合

近年、企業の持続的成長を判断する考え方として、ESG（環境・社会・ガバナンス）が重視されています。当社が手掛けるプラントエンジニアリングは、エネルギーや環境・社会と密接に関連するビジネスであり、事業活動そのものが、社会価値の創造に直結している、きわめて社会的意義の高いビジネスであると考えています。

当社グループの持続的成長、および企業価値向上を実現するESGへの取り組みを通し、当社および当社グループの事業活動がプラント遂行過程およびプラント完成後において、どのような社会価値を提供しているか、ご紹介します。

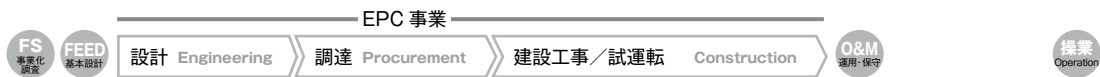
Creation of Social Value In the Field of Global Engineering

In recent years, ESG (Environmental, Social, Governance) has played a major role in evaluating the sustainability of the growth of companies. The JGC Group's EPC business has a deep connection with energy, the environment and society as it has a direct role in creating value for the public, giving it a very significant social purpose.

We introduce here steps being taken to promote the JGC Group's continuing sustainable growth together with improving its business value through its implementation of ESG and the subsequent assessment of the social value produced by the activities of JGC and the JGC Group in carrying out plant construction activities and by the completion of those plants.

日揮グループが提供する社会価値

Social Value Provided by the JGC Group



プロジェクト遂行過程における社会価値

Social value during the project implementation process

プラント完工後の社会価値

Social value after plant completion

環境への取り組み

- エネルギー効率の追求
Improve energy efficiency
- 環境負荷低減への配慮
Consideration for reducing environmental impact
- 技術優位性を活かした環境対応の提案
Environmental proposals using JGC's technical advantages
- 再生可能エネルギーの利用拡大
Wider use of renewable energy

- 動植物の保全
Protect plant and animal life
- 汚染物質の漏えい防止
Prevent leaks of pollutants

- 資源の効率的利用
Use energy resources effectively
- 省エネルギー・高効率プラントの実現
Construct energy-saving, highly efficient plant facilities
- クリーンエネルギー、LNGの利用拡大
Increase use of clean energy and LNG
- CO₂削減、大気汚染防止
Reduce CO₂, prevent atmospheric pollution
- 再生可能エネルギーの利用拡大
Wider use of renewable energy

社会への取り組み

- 現地リソースの積極活用
Active use of local resources
- Feature 2 現地エンジニアリング会社の設立
Establish local engineering companies
- Feature 2 世界各地のエンジニアおよび建設リソースへの技術移転
Transfer technology to engineering and construction resources in each region worldwide
- ダイバーシティの推進
Promote diversity
- 人権に配慮したフェアな人財採用
Fair recruitment practices based on human rights

- エネルギーアクセス向上
Improve access to energy
- 建設国の産業発展に寄与
Contribute to industrial development in countries where plants are located

ガバナンス

- コーポレートガバナンス体制の強化
Build a more robust corporate governance framework
- Feature 3 コンプライアンスの強化
Strengthen compliance
- 労働安全衛生を重視
Emphasize occupational health and safety
- セキュリティリスクマネジメントの強化
Enhance security risk management
- 品質マネジメントの強化
Enhance quality management

Environment

環境への取り組み × プラント完工後の社会価値

Environmental Initiatives × Social Value after Plant Completion



一般家庭約 22 万世帯分 国内屈指の太陽光発電所 建設実績

当社グループは、遂行中のプロジェクトも含め、これまでに一般家庭約 22 万世帯分の年間電力使用量に相当する太陽光発電所の建設を手掛け、国内屈指の太陽光発電所の建設実績を有しています。さらに、当社グループは、太陽光発電所の運転・保守サービス、さらには太陽光発電事業にも参画するなど、様々な事業フェーズで日本国内における太陽光発電の普及に貢献しています。

また、国内で培った豊富な知見をもとに、世界各国の当社現地法人と連携し、海外における太陽光発電所建設プロジェクトにも積極的にアプローチしています。

Power for 220,000 Households Leading Contractor of Solar Power Facilities in Japan

The JGC Group has thus far been instrumental in the creation of solar power plants capable of providing sufficient power for 220,000 households per year, making it the leading contractor of such facilities in Japan. Additionally, through its close involvement in the planning, operation, maintenance and other phases of solar power production, the group plays a key role in encouraging the spread of this form of power production throughout the country.

Also, through its overseas affiliates, JGC is engaged in making approaches to obtain orders for solar power plant construction projects overseas.



Social

社会への取り組み×プロジェクト遂行過程における社会価値

Social Initiatives×Social Value during the Project Implementation Process

現地の人材を「人財」へ 30年に及ぶ海外エンジニアリング会社経営

当社初の海外グローバルエンジニアリングセンターとして設立された JGC フィリピン社では、現地エンジニアの能力向上のための様々な取り組みを行っています。オフィスでの最新設計技術の習得だけでなく世界中のプロジェクト現場へ派遣することで経験・知見を蓄積し、エンジニアの育成を図っています。

また、同社では、社会的責任に対する取り組みの一環として、フィリピン国内の大学や専門学校からのインターンシップの受け入れを行い、地域社会のみならず次世代の人財育成に貢献しています。

Transforming Local Manpower to Local Talent 30 Years' Experience as an Engineering Company Operating Overseas

JGC Philippines Inc., the first overseas global engineering center established by JGC, has engaged in a variety of activities aimed at cultivating the abilities of local engineers. These include not only the mastering of the latest design technologies in an office environment but also the assigning of staff to projects being executed world-wide, giving them the opportunity to gain the experience and practical knowledge that will enable them to become fully functioning engineers.

JGC Philippines also offers internships to students from local universities and technical colleges, thus contributing not only to the current development of the local society but also to its future progress.

Governance

ガバナンス × プロジェクト遂行過程における社会価値

Governance × Social Value during the Project Implementation Process



ユニークな活動で 2000 人が自分事 コンプライアンス意識の醸成

当社グループは、「社会から信頼され存在感のある会社」となるため、社員一人ひとりが法令を遵守するだけでなく、置かれた立場や果たすべき役割を自覚し、国際社会や地域社会の求めに応じて、誠実・公正で、良識ある行動をとっていくべきであると考えています。当社では、コンプライアンス室主導の活動のみならず、各部門にコンプライアンス・キーパーソンを設け、積極的に各人にアプローチすることでコンプライアンス意識の醸成を図っています。

全社員 2000 人に「グループ行動規範」の冊子や、「コンプライアンスホットライン」の携帯カードを配布するほか、全部門の部門長・有志によるコンプライアンス啓蒙宣言を掲げた選挙風の「ポスターキャンペーン」を実施するなど、積極的な活動を展開しています。

Unique Activities Stimulate 2,000 Employees To Internalize the Concept of Compliance

To make JGC a "Company which enjoys the trust of society", not only do individual employees abide by relevant laws they are also conscious of the positions they hold and the roles and responsibilities they have in contributing to the international and regional societies in which they function and behave in a manner which is both honest and fair.

To achieve and promote this climate of thought and heightened awareness among JGC's 2,000 employees depends not only on the activities of our Compliance Committee but also on the individual approaches made by the key persons in each department. These activities include the distribution of the "Group Code of Business Conduct" booklet and our "Compliance Hotline" card as well as poster campaigns.



地球規模の エンジニアリング だからこそ

プラントエンジニアリングを生業とするわたしたち

わたしたちはエンジニアリングビジネスを通じて、
社会や地球の未来を創造していきたいという強い思いのもと

今後も「いま」と「未来」のための
社会価値創造を実現していきます

Made Possible by our Status as a Global Engineering Enterprise

As an engineering enterprise
We have a strong vision of the future for society
And work to realize the creation of social value
Now and in the future