

## ビートルエンジニアリング 脱炭素宣言

私たちビートルエンジニアリングは、持続可能な未来の実現に向け、脱炭素社会の構築を推進します。北九州市脱炭素電力認定制度における『脱炭素先進企業』として、カーボンニュートラルへのさらなる取り組みを進めるとともに、国が掲げる『2035年温室効果ガス排出量実質ゼロ』および『2050年カーボンニュートラル目標』の達成に貢献することを宣言いたします。

カーボンニュートラルへの具体的な取り組み

### 1. 再生可能エネルギーの活用

- 使用電力は100%再生可能エネルギーを利用します。
- 各設備機器に測定器を設置し、効率的なエネルギーマネジメントを推進します。
- 工場内および事務所でLED照明を活用し、省エネルギー化を徹底します。
- 搬送用の重機およびフォークリフトは電動式を導入し、環境負荷低減に努めます。

### 2. 省エネ性の高い機器の導入

- 主要設備には新型の省エネモデルを導入し、工業会などから『生産性向上要件証明書』を確実に取得することで、生産効率・精度・エネルギー効率の最大化を図ります。

### 3. サプライチェーンの脱炭素化

- 協力企業と連携し、調達・生産・物流の各工程での環境負荷低減を強化します。

### 4. 社員の意識向上と行動変革

- 社内教育や研修を通じて、従業員が脱炭素の重要性を理解し、積極的に行動できる環境を整えます。

### 5. 技術革新による持続可能な社会への貢献

- 最先端のエンジニアリング技術を活用し、社会全体の脱炭素化に貢献できる革新的なソリューションを提供します。

私たちはこの宣言のもと、全社員が一致団結して行動し、企業としての責任を果たすとともに、持続可能な社会の実現に向け邁進していきます。

2024年11月1日

株式会社ビートルエンジニアリング