



**Yamaguchi Heavy Industries Co., Ltd.**

<https://www.yamakou.co.jp/company/>



# Green Carbon Steel™

## What is Green Carbon Steel™?

**Green Carbon Steel™** is a collective name applied by American Katerra, LLC, referring to steel materials and their product families that have significantly reduced CO<sub>2</sub> emissions throughout the entire supply chain. The goal is to decarbonize the whole supply chain.

## Our Services

### Cost Estimation Services

We provide detailed and reliable project cost analyses based on “Building Information Modeling (BIM)”, ensuring financial clarity and effective project planning for our clients.

### Green House Gas (GHG)

Our GHG Emission Calculation Services provide a comprehensive analysis of carbon footprints across all sectors, helping clients meet sustainability goals, regulatory requirements, and consumer expectations in an increasingly eco-conscious world.

### Supply Chain Management with LCA

We combine Life Cycle Assessment (LCA) with advanced Supply Chain Management (SCM) principles to deliver an innovative approach to Supply Chain Management (SCM) in the steel fabrication industry.

#### GREEN CARBON FACTORY in 2028.

The Decarbonization Future is Forged in San Antonio, Texas



**AMERICAN KATTERA, LLC**  
Phone (210) 239-7960  
Address 112 E.Pecan St, 1380 San Antonio,  
TX 78205  
Email: [tx@katerra-us.com](mailto:tx@katerra-us.com)  
Website: <https://katerra-us.com>



Yamaguchi Heavy Industries, Ltd. is a Building & Infrastructure Fabricator with a strong foundation established over more than 75 years since its founding in 1949.



Contact us: [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp) <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.



山口重工業株式会社

<https://www.yamakou.co.jp>

# Green Carbon Steel™



## Green Carbon Steel™ とは？

「Green Carbon Steel™」は、American Katerra, LLCにより商標申請した製造から当社の加工工程に至るサプライチェーン全体でCO<sub>2</sub>排出量を大幅に削減した鋼材およびその製品群を指す総称名です。これは、サプライチェーン全体の脱炭素化を目的としています。

## サービス

### コスト積算サービス

ビルディングインフォメーションモデリング（BIM）に基づき、プロジェクトの全貌を捉えた詳細で信頼性の高いコスト積算サービスを提供します。

### 温室効果ガス（GHG）

当社のGHG排出量算定サービスは、お客様の事業活動におけるカーボンフットプリントを包括的に分析します。

### LCAを活用したサプライチェーンマネジメント

環境負荷の低減とサプライチェーン全体の最適化を同時に実現します。

2028年、脱炭素の未来が動き出す！  
グリーンカーボンスティール工場、  
テキサス州サンアントニオに設立決定！



KATERRA™

AMERICAN KATTERA, LLC

Phone (210) 239-7960

Address 112 E.Pecan St, 1380 San Antonio,  
TX 78205

Email: [tx@katerra-us.com](mailto:tx@katerra-us.com)

HP: <https://katerra-us.com>



山口重工業は、創業から75年を超える確かな基盤を持つ Building & Infrastructure Fabricators（鉄骨ファブリケーター）です。高い技術力で高品質な鉄骨を製造し、さまざまな建築物を支えています。



お問い合わせはこちらまで： [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp)

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/>

公益財団法人である、東京都中小企業振興公社は、東京都における中小企業の総合的・中核的な支援機関として各種支援事業を提供しております。

2025年11月21日