

企業理念・100億宣言に向けた経営者メッセージ



代表取締役CEO
村田満和

地域と共に循環型社会とネイチャーポジティブに貢献しカーボンニュートラルを実現する

当社は「社会課題・環境課題の解決を通じて、多様なステークホルダーと共に、未来にある“普通”を創造する」ことを企業理念に掲げています。ESGを重視したCSV経営を実践し、社会的価値と経済的価値の両立を図っています。従来の自前主義・クローズドイノベーションから脱却し「連携・共創」および「オープンイノベーション」を軸とした経営モデルへ転換。特に道路インフラ分野においては、地域のゼロカーボンシティ実現を重要課題と位置づけ、最新の脱炭素技術導入やパートナーとの連携強化を推進。今後も、持続可能な成長と社会貢献の両立を追求し、全てのステークホルダーと共に、未来に誇れる“新たな普通”の創造に挑み続け、地域社会・行政・企業・大学等との共創により、社会性と経済性の両立を目指したモデル事業を展開していきます。

売上高100億円実現の目標と課題

実現目標

2050年度のカーボンニュートラル、2030年度カーボンハーフ実現に向け、アスファルトプラント向けバイオマス燃料供給サービスを新設し、GX製品・サービスと共に両面から地域や業界のGX化を包括的に支援。独自の技術力と地域や業界ネットワークを活用し、**国内市場におけるトップシェアの獲得を目指します**。これらの取り組みにより、**道路舗装業界の脱炭素、地域のゼロカーボンに貢献し、売上高年平均成長率約14%を達成、2030年に売上高100億円を実現します**。

課題

- ・環境製品(GX・DX関連機器)の安定的な生産体制の早期整備
- ・バイオマス燃料(廃食油、グリストラップ油、カシューナッツ殻油など)の安定供給体制の構築 ※喫緊の課題
- ・非化石燃料の転換や合材の中温化技術導入
- ・CCU/BECCUなどのカーボン回収・固定技術や利活用の開発
- ・各プラントにおけるCO₂排出削減に向け、SX/DXを前提とした設備投資

売上高100億円実現に向けた具体的措置

目指す成長手段

GXおよびSX/DXを成長の中核戦略と位置づけ、持続可能な成長基盤を確立し、環境・社会と経済の両面で価値創造を実現

【脱炭素戦略】省エネ・新燃料供給やCCU(CO₂回収・再利用)技術の深化
【営業戦略】GX・DX関連機器取扱を年率20%以上に拡大

【生産戦略】加工工程のスキルレス化、切断から溶接までの工程を自動化し、2027年度以降の生産効率を30%向上。一元管理体制の構築、リードタイム短縮の実現、安定供給体制の構築

【人材戦略】賃上げ等による職場環境改善を図り、採用力と定着率の強化

【広報戦略】CN・CE・BNに関する社会的意識向上と行動変容の促進

【政策連携戦略】制度設計やルール整備を関係機関と連携して推進

実施体制

- ・取締役直下に「サステナブル戦略室」を設置
- ・国内稼働している約1,000箇所のプラント工場へ高付加価値製品の営業体制強化
- ・開発スピードアップに向けた開発部門の人員強化
- ・材料メーカーや鋼材業者等の仕入先、協力会社との協働体制強化
- ・若手作業員を中心とした機械化プロジェクトメンバーの選出
- ・設計開発(ソフト・ハード)に対する有能人材(ネパールを中心とした外国人)の育成



SII先進設備認定 GXスマートAP

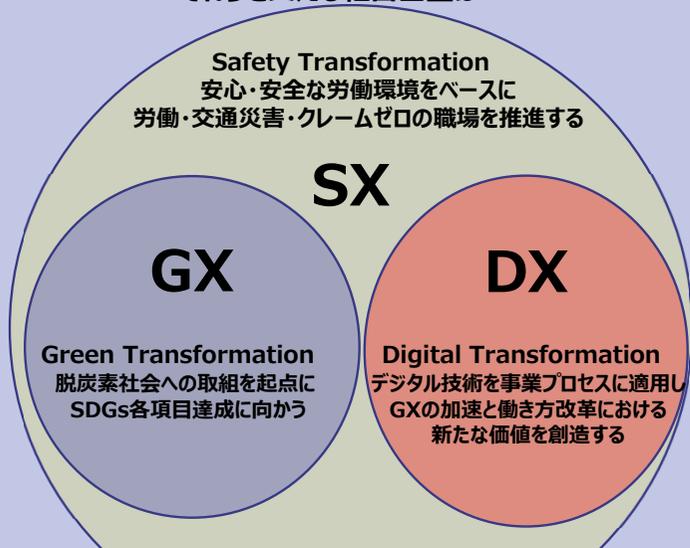
- 本社所在地：佐賀県三養基郡基山町
- 事業概要：アスファルトプラントの設計・製造・販売並びにアフターサービス
- 常時使用する従業員：192名（2025年7月時点）
- 現在の売上高：64.6億円（2025年3月期）
- 法人番号：8290001008700
- Web：https://tanaka-iron-works.com

※本宣言は企業自身がその責任において売上高100億円を目指して、自社の取組を進める旨を宣言するものです

売上高100億円計画と組織体制

経営戦略

経営戦略のベースはSX、起点はGX、ドライバーはDX
それらを支える経営基盤はHX

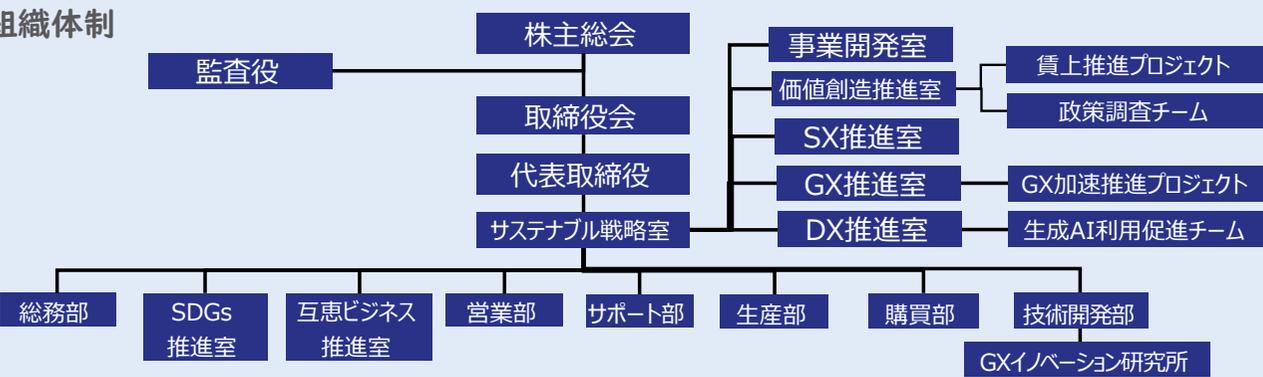


HX Human Transformation
価値創造の源泉は「人の力」
サステナビリティの源泉は「人の成長」

売上計画



組織体制



弊社のサステナブル・トランスフォーメーション経営について

道路の脱炭素と地域のゼロカーボンへの貢献 - 技術面からの10のアプローチ (GX)



分類カテゴリ	技術No	技術テーマ	概要	弊社製品・サービス	CO2削減効果
省エネ技術	①	材料の含水比によるCO2削減	骨材（細砂・粗砂）の含水比を表面張力を利用して下げる、加熱に必要な燃料を削減	脱水促進剤（スーパードリップ）	3%
	②	合材中温化によるCO2削減	添加剤や混合技術により、製造温度を約30℃～50℃低減	フォームド装置 中温化添加剤	7%～30%
	③	燃焼効率の向上によるCO2削減	R直火加熱により、燃焼効率を高める 高効率バーナー・燃焼制御技術で燃料消費を最小化	R直火改造 GXスマートプラントシリーズ	10%～15% 4～5%
燃料転換技術	④-1	熱源（燃料）転換によるCO2削減	重油などの化石燃料から環境負荷軽減化石燃料（LPG,LNG）へ	GXLPG/バーナー GXLNG/バーナー	15%～25%
	④-2	熱源（燃料）転換によるCO2削減	重油などの化石燃料からバイオ燃料の非化石燃料の低炭素燃料へ（バイオマス混焼割合40%～100%）	廃食油、グリストラップ油 カシューナッツ殻油、貯蔵タンク	40%～100%
	④-3	熱源（燃料）転換によるCO2削減	重油などの化石エネルギーから水素・合成メタンへの非化石エネルギー（混焼割合50%～100%）	水素・合成メタンバーナー	50%～100%
	④-4	熱源（燃料）転換によるCO2削減	再生可能エネルギー由来の電力で加熱する「カーボンゼロエレクトロヒート」	電化式プラント（マイクロ電磁波）	100% (CO2フリー電力)
ネガティブエミッション技術	⑤	CO2の回収・貯留・固定・利用（DAC・CCU・BECCUS等）	排出ガスからCO2を直接回収し、アスファルトやコンクリートに固定化や農業・水産業・化粧品等々に利活用	I-BECCUS	カーボンネガティブ（精査中）
イノベーション技術・素材開発	⑥	加熱再生骨材の配合率増加によるCO2削減	再生材（R材）活用を促進し、原材料とエネルギー消費を削減	再生材混入率（100%）	6.80%
	⑦	プラントサイズ・システム化によるCO2削減	小型プラント化やIoT活用でエネルギーロス最小化	GXスマートプラントシリーズ	4～5%
	⑧	植物由来ストレートアスファルトの開発によるCO2削減	石油由来から植物性・天然樹脂・リグニン等を基材とした非石油系ストレートアスファルト代替材	バイオストアス	500kg-CO2/ton
	⑨	長寿命化によるCO2削減	耐久性向上設計で補修・再施工の頻度を削減	ペットアスコン	精査中
	⑩	砂・石粉等の代替素材によるCO2固定化	炭酸カルシウムやバイオ炭等を低炭素代替材料としてCO2を固定化	バイオアスコン	精査中

省庁や地方自治体・地域SDGsプラットフォーム等との連携事例

【経済産業省】

- ・2023年度はばたく中小企業・小規模事業者300社GX部門受賞
- ・省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業の先進設備・システムに採択
- ・サーキュラーエコミーに関する産官学のパートナーシップ参画
- ・地域未来牽引企業認定
- ・GXリーグ加盟 & 「GX率先実行宣言」にゴールドグレード宣言 & グリーン鋼材購入とグリーン製品納入
- ・2024年度第2回GXスタジオにパネリストとして登壇

【環境省】

- ・令和5年度地域ぐるみでの脱炭素経営支援体制構築モデル事業へ佐賀県のモデル企業として参画
- ・令和6年度バリューチェーン全体での脱炭素化推進モデル事業参画

【環境省&経済産業省】

- ・環境ビジネスと連携してバリューチェーン全体における脱炭素経営セミナー開催

【国連】

- ・グローバル・コンパクト・ネットワーク・ジャパン加盟

【内閣府】

- ・パートナーシップ構築宣言
- ・地方創生SDGs官民連携プラットフォーム加盟

【その他】

- ・脱炭素チャレンジカップ2025 奨励賞受賞
- ・中小企業版SBT認定 申請中

【地方自治体】

- ・札幌商工会議所SDGs経営表彰 気候変動アクション部門 受賞
- ・土浦市・大垣市・佐賀市への企業版ふるさと納税を活用したゼロカーボンプロジェクト発足
- ・長崎県大村市・北海道小樽市・福岡県大牟田市と連携し「Roa(d)cal SDGs Project」のプレスリリースを実施
- ・佐賀県多久市と2050ゼロカーボンシティ 包括連携協定を締結
- ・福岡県議会・群馬県議会・北九州市議会・大野城市議会・大牟田市議会と廃食油事業モデル推進に向けて連携
- ・福岡県リサイクル総合研究事業化センター・福岡県保健環境研究所との共同研究（グリストラップ油臭気対策）
- ・群馬県「令和6年度 地域と共創する脱炭素イノベーション創出事業」ファイナリスト選出
- ・一般社団法人バイオサーキュラーエコミー協議会加盟
- ・自治体・公共Week2025特別セミナーにて佐賀市長とゼロカーボン対談
- ・苫小牧市長とSDGs教育について対談
- ・佐賀SDGs官民連携円卓フォーラム加盟
- ・北海道SDGs推進ネットワーク加盟
- ・九州SDGs経営推進フォーラム加盟
- ・九州環境エネルギー産業推進機構加盟
- ・北九州SDGsクラブ加盟
- ・ゼロカーボンシティさがし推進パートナー登録
- ・おきなわSDGsプラットフォーム加盟
- ・おきなわSDGsパートナー加盟

【全国の商工会議所との連携】

- | | | | |
|-----------|----|-----------|----|
| ・札幌商工会議所 | 加盟 | ・仙台商工会議所 | 加盟 |
| ・新潟商工会議所 | 加盟 | ・東京商工会議所 | 加盟 |
| ・名古屋商工会議所 | 加盟 | ・大阪商工会議所 | 加盟 |
| ・高知商工会議所 | 加盟 | ・久留米商工会議所 | 加盟 |
| ・大村商工会議所 | 加盟 | ・沖縄商工会議所 | 加盟 |