









**③**大型の溶接ロボットも導入。

4この日は駅舎の柱に使用される部材を 製作していた。複雑な形状は、オートメー ションと手作業により作られる。 ⑤オヤマダエンジニアリング本社。チップ

ボイラーの開発と販売等を行う。

**⑥**津志田にあるオヤマダジャンボゴルフ。 分鉄柱の溶接作業。工場内では橋脚の耐

震補強用の鋼材製作も行われていた。

❸岩手型チップボイラー「エコモス」。保育 所等公共施設への導入も順調

9敷地内には容量40トンの防火タンク。 ●安全第一を徹底して作業を遂行中。



立ち並ぶビルや大型公共施設、そして交通インフラを支える橋梁。社会の近代化を象徴 する建造物の基礎となる鋼構造物に、創業以来取り組んできた株式会社小山田工業所。 技術力を磨く一方さまざまな分野への参入も果たしてきた同社は今、これまでのノウハウ を駆使し、震災で痛手を受けた故郷の再生に向きあっている。

## スタートは10坪の溶接工場 鉄構工事で岩手の近代化を拓く

戦後からの復興そして高度経済成長へ と、日本発展の礎を築き上げてきた製造業。 盛岡市に本社を置く株式会社小山田工業 所もまた、ビルや大型公共施設、橋梁をは じめとするさまざまな大型鉄骨構造物の製 作・建設を通し、岩手県の近代化へと大き な貢献を果たしてきた企業である。

創業は昭和23年。わずか10坪の溶接工 場から始まったが、新分野のボイラ製造を きっかけに事業を拡大、高度成長にともなう 鉄道関連工事で本格的に鉄構分野へ着 手する。同38年には市内飯岡に広大な工 場を建設、翌年には橋梁部門が独立し数

多くの橋梁架設工事を手がけるように。当 時の岩手は東北新幹線計画が始動し、岩 手国体の開催に沸いていた頃。市内大通 には同社が鉄骨を手がけた7階建の「金 属工業会館 | が完成し、街並も劇的に変 化していった。

躍進は続く。昭和51年には企業仲間と 進めてきた盛岡工業団地(盛岡市玉山 区)が完成し、飯岡工場から移転。平成に 入ると飯岡工場跡地にオヤマダジャンボゴ ルフ場が完成し、一方のボイラ事業部はオ ヤマダエンジニアリングとして独立した。

盛岡市アイスアリーナ、滝沢村の岩手県 産業文化センター・アピオ、そして盛岡市の 東大橋や南大橋をはじめとする県内外の さまざまな橋梁…。これらも、同社の手がけ

た工事のほんの一例なのである。

## チップボイラー開発と震災から 見えてきた、新しい可能性

「鉄 |のスペシャリストとして歩み続けて 60余年。主力事業は建築鉄骨や鋼製橋梁 上部の製作施工、ボイラ等機械器具の製 作に、近年はチップボイラーの設計製作が 加わった。平成15年から県工業技術セン ター等と共同で開発に着手し、同17年に発 売開始となった岩手型チップボイラー「エコ モス」である。「当社はボイラ製造から始まっ た企業。昭和時代には廃タイヤ等産業廃 棄物の燃焼開発にも取り組んでおり、積み 重ねてきたノウハウを生かせた」と、代表取 締役社長の小山田浩之さんは話す。

それだけではない。平成9年からは鋼製 の防火タンク事業へも本格参入し、県内外 に設置を進めていた。その最中に起きたの が東日本大震災だったが、沿岸のタンクへ

の被害は全くなく、さらに福島第一原発の 放射能汚染水プール用に34基のタンクを 製作した。これらを踏まえ、小山田社長は 飲料水タンクへの展望を描く。「飲料水タン クのニーズは神戸の震災時に生まれてい る。当社も製造から設置まで一貫して取り 組めればと思います」。防火・飲料水タン ク、そして石油燃料を使わないチップボイ ラー。同社の技術は、防災や環境という新 たな分野へも広がっているのだ。

沿岸では今、震災に遭った橋梁の復旧 と補強工事が急ピッチで進められている。 同社も大手橋梁メーカーの下、火災で変形 した桁、損傷激しい橋脚…難工事の連続 に取り組み、異例の早さで竣工を成し遂げ ている。根底にあるのは「早急にメインのイ ンフラを再建する」という高いプロ意識だ。

「道路が出来た上で、ようやく新規のイン フラ整備が始まる。事業は10年規模になる だろう」と小山田社長は前を見据える。故 郷東北の再生へ、長い長い道程が続く。

## 安心・安全を実現するため、 あらゆる努力を

安心と安全の提供は企業として絶対条 件。建築工事や橋梁架設、ボイラやタンク 等の品質管理の徹底はもちろん、原価低 減も大切と考え、産業振興センターの指導 のもと5S活動ほか「工場管理実践塾」「工 程改善研究会|にも参加しています。



会 社 名 株式会社 小山田工業所

社 盛岡市本町通3丁目18番8号 話 019-652-5111

代表者 小山田浩之 昭和23年10月

従業員 74名

建設用金属製品(鉄骨・橋梁・ 鉄塔・鋼製タンク)製造、鋼製 **橋梁上部架設、他鋼構造物全** 般の施工 他

産業情報いわて 3