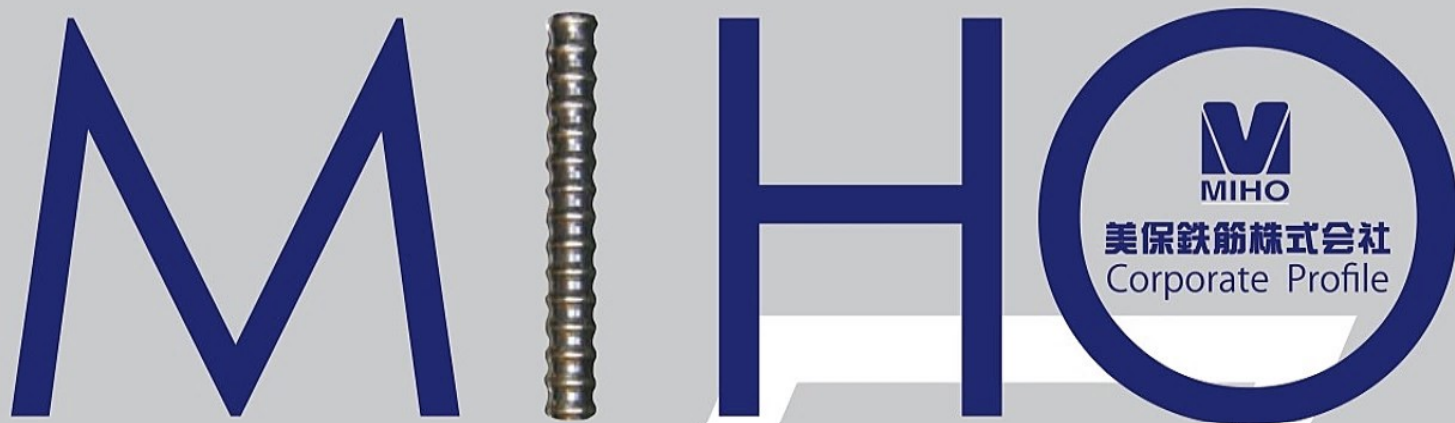




鉄、ひと筋。

社訓

- 一、安全なくして会社の発展はない。
安全はすべての基本である事を念頭において
施工にあたります。
- 二、品質の向上に努める。
安全と並行して、加工した鉄筋の品質、組立
の正確さなどの向上に努めます。



技術。自信。情熱。魂を込めて。

長い年月を経て、磨き上げた技術。

あなたの街に立ち並ぶビル

縦横に交差する高速道路の高架

電気を生み、水を清め、そして
あらゆるものを作り出す施設や工場

そそり立つコンクリートの巨塊の中に、
幾千万の鋼の筋が埋まり、
支えていることをご存知でしょうか？

自信。

たくさんの実績を積み、手に入れた自信。

美保鉄筋株式会社は
さまざまな建造物の基礎となる
堅牢な鉄筋に、安全に、そして
品質の高い、正確な加工を施して、
建設現場にお届けし、組み上げていきます。

完成すればもう見ることのできない、
しかしその建造物の背軸となって支え
守っていく「鉄筋」に、
美保鉄筋はこだわり、
これからも取り組んでいます。

この一本に、

情熱。

鉄に向き合う、ひたむきな情熱。

出来上がったビルを、高架を、
工場をおおぎ、見上げるときに、
風の中から鋼の音が聴こえてきます。
鉄筋の息吹が確かに感じられるのです。

新しい建物が完成したときには
コンクリートの壁にそっと寄り添って
安全に、屈強に、正確に建物を支える
鉄筋の声をあなたも聴いてみてください。





人は鉄を手に入れた
やがて
その神からの贈り物を
曲げ、
組み立てることで
飛躍的に進化を遂げた。

TECHNOLOGY



代表取締役社長
清水 俊宏



代表取締役専務
佐藤 大樹

PROFILE

社 名 美保鉄筋株式会社
代 表 者 代表取締役社長 清水俊宏
事 業 内 容 鉄筋工事 / 鉄筋加工及び鉄筋組立工事施工
建設業許可 国土交通大臣(般-24)第24580号
社 員 数 65名
創 業 昭和53年4月
取引金融機関 山陰合同銀行平田支店 島根中央信金平田支店
所 在 地 本 社 / 〒691-0031 島根県出雲市東福町300-5
TEL.0853-63-3930 FAX.0853-63-2899
江津支店 / 〒699-3162 島根県江津市敦川町2472-18
TEL.FAX.0855-53-2096
広島支店 / 〒729-0411 広島県三原市本郷町船木5387-1
TEL.0848-85-0851 FAX.0848-85-0853

【工 場】 第1・第2工場 島根県出雲市東福町300-5
第3工場 島根県出雲市西郷町小池475-5
斐川工場 島根県出雲市斐川町三分市1103
江津工場 島根県江津市敦川町2472-18
広島工場 広島県三原市本郷町船木5387-1

【社 訓】 1. 安全なくして会社の発展はない。
安全はすべての基本である事を念頭において施工にあたります。
2. 品質の向上に努める。
安全と並行して、加工した鉄筋の品質、組立の正確さなどの向上に努めます。



■設備概要

- ・天井クレーン
- ・門型クレーン/13基
- ・自動切断機
- ・自動加工機など

加工場内は、保管スペースと加工ラインを適正配置し、鋼材のサビ対策や省力化に努めています。



■車 両

・大型トレーラ / 3台・10t ユニットトラック / 3台・10t 平ボートトラック / 2台など
機動力を発揮させるために、大型から小型まで準備しています。



■クレーン車

75t / 1台・60t / 1台・50t / 1台・
25t / 3台を所有しています。

技術

ひと筋



本 社



第1・第2工場



第3工場



斐川工場



江津工場



広島工場



素手では曲げられない
屈強な鉄筋を、
正確に、そして自由自在に、
求められる現場の仕様に
曲げていく卓越の技
それがここにはあります。

BEND



曲げ ひと筋

現在の鉄筋の主流は、「リブ」や「節」と称される凸凹の突起が設けられた「異型鉄筋」です。表面が平坦な丸鋼に比べて、異型鉄筋はコンクリートの付着性が高く、外からの力に対して抵抗する力が増します。この鉄筋を縦横に組み合わせて接合し、コンクリートを充填することで地震などからの耐性を持たせるのです。美保鉄筋では専用の機械を使い、さまざまな太さの鉄筋を、構造物の設計に合わせて多様な形状に曲げて、建設現場へと送り出します。

INTERVIEW
一人で
向き合ったり、
みんなて
がんばったり。



美保鉄筋に入社して令和5年で18年目です。今は鉄筋を加工する「曲げ」を担当しています。鉄筋には様々な種類があって、はじめは覚えるのが大変でした。複雑な加工をこなせるようになった時はうれしかったですね。近年、加工場の業務は、機械の自動化が進んでいて、体力的にはすごく楽になりました。上司も部下も気を使わず働けるので、会社の雰囲気すごくいいんです。

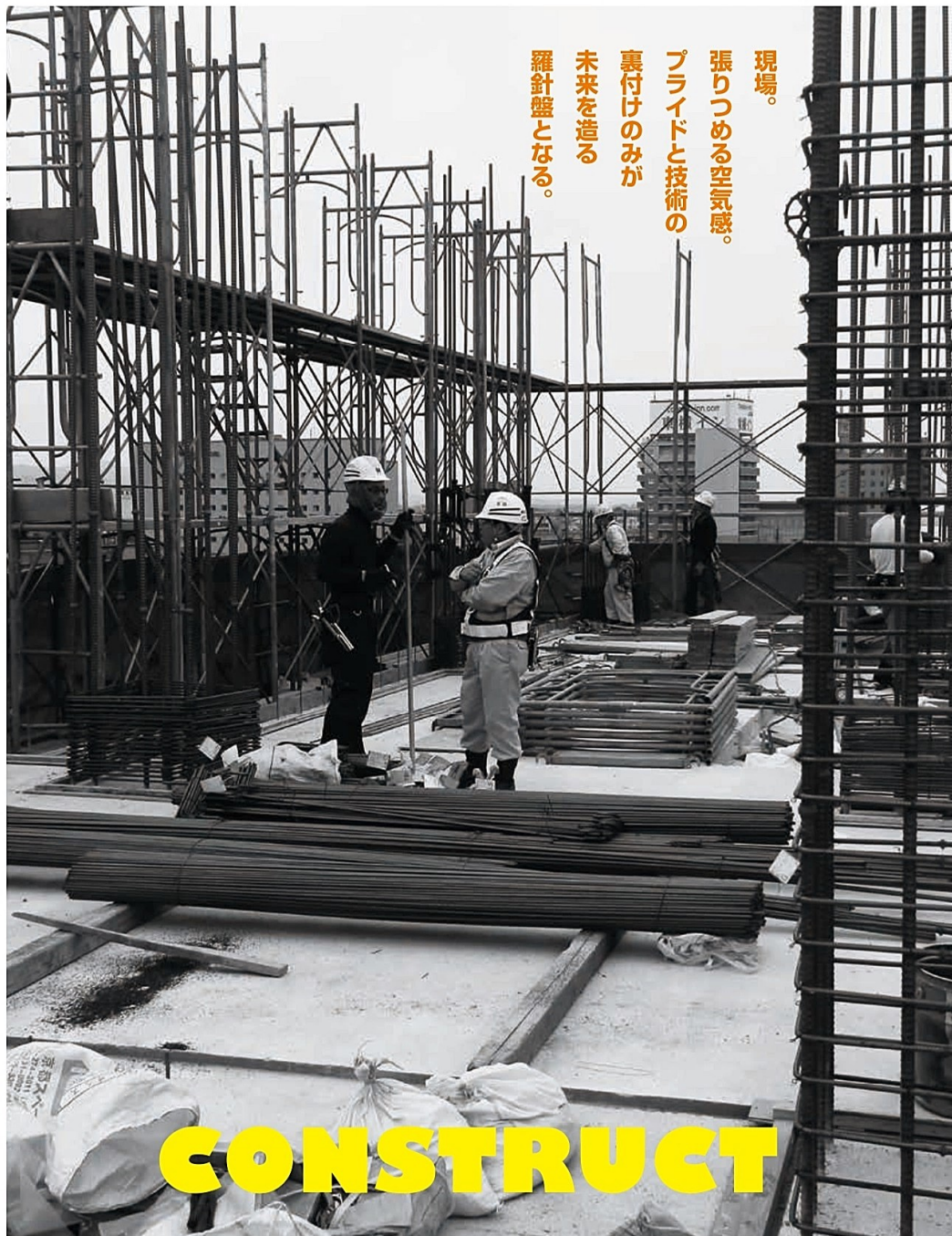
岡山 陽介

INTERVIEW
完成したら
見えない、
とても
大切なもの。



「女性がありませんことをしてみたい」とこの仕事を選びました。主に鉄筋の切断を担当しています。「切断」と言っても単に鉄筋を切るだけでなく、曲げ作業を担当する人にそれを分配することも仕事。全体の作業がスムーズに進むようにまわりを見る必要があります。鉄筋って建物が完成すると見えなくなるけれど、全体を支える大切な骨組みなんです。完成した建物を見ると感慨深いものがありますよ。

佐藤 由香



現場。
張りつめる空気感。
プライドと技術の
裏付けのみが
未来を造る
羅針盤となる。

CONSTRUCT



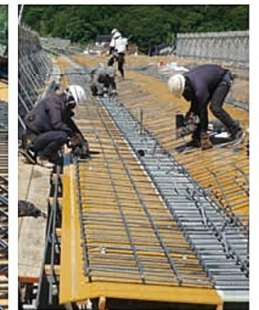
組む ひと筋

加工した鉄筋を建設現場に搬入し、設計図に基づいて組み上げていきます。

鉄筋コンクリート構造物の製作には、通常縦に鉄筋を配置した後に、曲げられた鉄筋を水平方向に配置、固定していきます。縦に配置する鉄筋は「縦筋」、水平方向に配置する鉄筋は「横筋」と呼ばれます。

縦横に組まれた鉄筋の交点を固定するには、ハッカーや自動結束機を用いて結束線で固定します。鉄筋の継手は、「重ね継手」、接合面にガスで圧力をかけながら溶接する「ガス圧接継手」、ネジを用いて接合する「機械的継手」などがあり、鉄筋の太さや求められる剛性によって使い分けています。

ビルや高速道路の高架、発電所などの大型建造物には直径51mmを越える太い鉄筋が、何千本と使用されます。



INTERVIEW
「自分の
母校を造る」
鉄筋に携わって
きたおかげです。



星野 伸年

もともと他の鉄筋会社にいたのですが、1年間、他の仕事にもついていました。でも自分はやっぱり鉄筋の仕事が合っていると気づき、美保鉄筋に入社しました、そのおかげで自分の母校の高校を改築する仕事に巡りあえ、鉄筋を通じたご縁を感慨深く思いました。

将来は子どもと一緒に自分の造った高速道路を車で走って、「この道はお父ちゃんが造ったんだぞ」と聞かせてやりたいですね。

美保鉄筋には16歳の時に入社しました。加工を3年くらい務め、19歳からは現場に出るようになりました。主な現場は道路や橋などの土木関係です。

天気に左右されることも多く、工期には気を使います。現場のリーダーを任せられる「登録鉄筋基幹技能者」の資格もがんばって取りました。将来は子どもと一緒に自分の造った高速道路を車で走って、「この道はお父ちゃんが造ったんだぞ」と聞かせてやりたいですね。

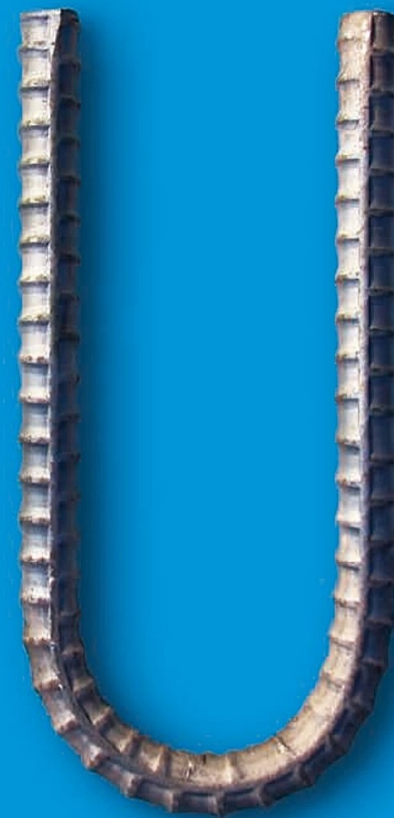
INTERVIEW
夢と誇りを
残せるもの、
それを造れる
仕事です。



日野 和哉



まっすぐな思想。



柔軟な発想。

昭和53年(1978年)といえば、巨人の王貞治氏が800号本塁打を達成し、また東京池袋に超高層ビル「サンシャイン 60」が開館、同じく成田国際空港が開港された年です。それまでの規格を超えた巨大な建造物や施設が創られ、また日本人が世界に誇れる活躍を見せた昭和53年の4月に、美保鉄筋株式会社は島根県平田市(現在の出雲市)で産声を上げました。社名の由来は、創立者の佐藤幸一が島根県「美保町」の出身であることからです。美しい日本海に面した自然豊かな故郷の地への愛情と誇りから、以来美保鉄筋は業績を伸ばし、島根県内でのトップシェアを獲得する会社へと成長していきました。



美保鉄筋が現在の規模まで成長できたのは、第一に作業の安全、そして製品の高い品質、正確な施工技術を追求してきたからです。加えて社員へは技術の向上、周囲の環境への配慮、地元地域への貢献などの意識向上を図り、お互いがレベルアップ、スキルアップして助け合う姿勢を全社をあげて貫いてきました。

そして平成25年2月には宮城県登米市に「東北美保鉄筋株式会社」を代表取締役 佐藤幸一が創立しました。微力ではありますが、東北地方の復興の一助になれるように努力しております。

美保鉄筋株式会社には本年も新入社員が入社し、一人前の職人になるべく奮闘しています。そういう若い力こそが会社の未来を切り開いてくれると期待し、縁結びの神様の地で新たな明日に向かって美保鉄筋は精進してまいります。



事例紹介

土木工事

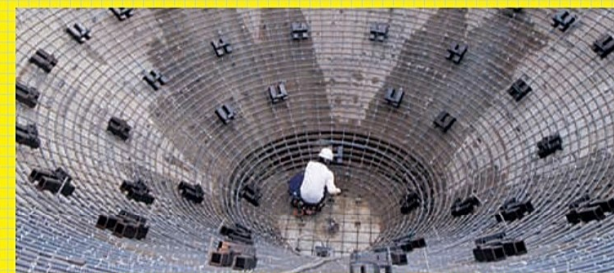
技術の結晶。より品質の高い鉄筋を、より安全に、より正確に組み上げます。



カルバートボックス



深礎杭



卵形タンク



水門



橋脚(3H工法)



風車



トンネル

令和元年度

- 三原新庁舎建設工事(建築主体工事) 【広島県三原市】 1,300 t
- 島根原子力発電所2号機 第2FV設備格納槽設置工事 【松江市】 400 t
- 新大田市立病院改築工事 【大田市】 3,230 t
- 清嵐荘整備事業 国民宿舎清嵐荘建設工事(建築主体) 【雲南市】 420 t
- 米子自動車道 小江尾川橋(下部工)工事 【鳥取県日野郡】 650 t
- 雲南市統合学校給食センター建設工事 【雲南市】 200 t
- 県立浜山公園野球場改築(建築)工事 【出雲市】 740 t
- 静岡仁藤道路遶浜川橋下部第2工事 【大田市】 300 t
- 静岡仁藤道路大屋地区改良第2工事 【大田市】 250 t
- 三隅・益田道路鎌手地区改良工事 【益田市】 265 t

令和2年度

- 瀬戸内共同火力福山新2号機建設工事 【広島県福山市】 2,020 t
- 三原駅前東館跡地活用駅前東館跡地図書館工事 【広島県三原市】 245 t
- エフピコ福山配送センター増築工事 【広島県福山市】 1,210 t
- 米子自動車道 船谷川橋(下部工)工事 【鳥取県日野郡】 1,200 t
- 隠岐の島町新庁舎建設建築主体工事 【隠岐の島町】 750 t
- 新斐川学校給食センター建築工事 【出雲市】 210 t
- 檜山・東統合小学校建築工事(校舎・屋内運動場) 【出雲市】 760 t
- 大田静岡道路鳥井地区改良第5工事 【大田市】 230 t
- 玉湯統合小学校校舎・幼稚園・児童クラブ建設(建築)工事 【松江市】 650 t
- 三隅・益田道路新沖田川橋下部第2工事 【益田市】 370 t

学校舎、病院、工場、商業ビル、処理施設、放水路、一般道路、バイパス、高速道路、高架橋など工事の基礎となる鉄筋施工を行っています。定期的な現場チェックも行い、安全で、正確な工事に日々努めています。



壁ユニット工法 (吊り込み状況)



梁地組工法 (吊り込み状況)



円形階段



ジャバラユニット特許工法 (山陰唯一の特約店)



柱・梁・スラブ

令和3年度

- 米子バイオマス発電所建設工事【鳥取県米子市】 1,950 t
- 三隅火力発電所2号機ばいり煙工事【浜田市】 2,000 t
- 松江市寺町計画新築工事 アゼリア【松江市】 2,050 t
- ヤンマーキャステクノ第4機械工場新築工事【松江市】 570 t
- センチュリオンホテル出雲新築工事【出雲市】 600 t
- 出雲市次期可燃ごみ処理施設整備工事事業【出雲市】 2,350 t
- 境港バイオマス発電所建設工事【鳥取県境港市】 650 t
- 株式会社渡部製鋼所新工場建築工事(1期・2期)【出雲市】 665 t
- 福光・浅利道路2号橋下部工事【江津市】 340 t
- 三隅・益田道路新津田川橋P3橋脚下部工事【益田市】 830 t

令和4年度

- JFE福山16号空気分離装置工事【広島県福山市】 460 t
- 山陰自動車道出雲インターチェンジ工事【出雲市】 1,000 t
- 安芸バイパス熊野川高架橋第9下部工事【広島県広島市】 540 t
- 三隅・益田道路新津田川橋下部工事【益田市】 670 t
- 島根大学(医病)放射線治療棟新営その他工事【出雲市】 320 t
- 出雲市新体育館建設工事【出雲市】 750 t
- JFEエンジニアリング㈱ 笠岡製作所建設工事【岡山県笠岡市】 5,000 t
- 三隅・益田道路鎌手1C改良工事【益田市】 2,220 t
- 米子自動車道谷川トンネル他1トンネル工事【鳥取県西伯郡】 2,750 t
- 島根原子力発電所3号機地下式燃料タンク格納槽他設置工事【松江市】 1,800 t



港湾地区などの現場では、海水の塩分による鉄筋の早期劣化や腐食を防ぐため、エポキシ樹脂などの特殊な防御材を塗った鉄筋が使用されています。



橋脚耐震補強工事 (フーチング・柱)



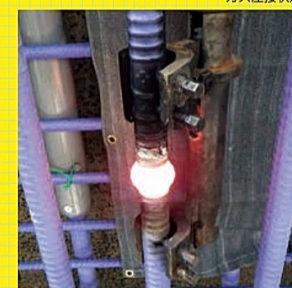
ビニール被覆結束線 (結束状況)



コンクリートスペーサー (取付状況)



ガス圧接継手



「ガス圧接継手」
接合面にガスで圧力をかけながら溶接する手法。



事例紹介

特殊工事

原子力発電所建設。それには究極の安全性、正確性、高品質を求められます。



中央マットモジュール(吊り込み状況)



マットスラブ

安全・安心

平成17年度からの島根原子力発電所3号機建設工事においては、本館建築工事、本館土木工事、護岸工事他の鉄筋工事(約93,500ト)を、当社が一括して請負い、施工すべてにわたって約4年間の工事を完遂しました。安全性と正確性を強く求められる原子力発電所工事の経験は、当社の品質管理、高い技術力の向上に大きく関与したと思われます。



原子力発電所建設のために、特別に設置した鉄筋加工場。門型クレーン10基が並ぶ。



柱地組工法(吊り込み状況)



機械式継手



島根原子力発電所3号機関連工事(平成20年度)



美保鉄筋の集大成 建設工事とは？

弊社は昭和58年に山口県の岩国火力、柳井火力、小野田火力、島根県の三隅火力発電所の関連工事を手がけ、その後、中国横断浜田自動車道、米子自動車道、尾道松江線、山陰自動車道などの大規模工事に携わってきました。がやはり、平成17年度から着工した「島根原子力発電所3号機建設工事」が、弊社がこれまでの培ってきたものすべての集大成であるといえます。

工事年数	約4年
鉄筋工延べ人数	約10万人
鉄筋工事数量	約9万3500トン
4日以上の休業者	0人

鉄筋工事数量約9万3500トンは、単独の一次下請けとして弊社が過去に取り扱ったことのない膨大な量でした。また、長期の工事にもかかわらず、大きな労働災害の発生もなく完工出来たことは、弊社にとって誇りであります。

厳しい基準を要求される品質管理に関しましては、IT技能を有する専従の管理責任者を置くなど、最高レベルの管理体制を構築しました。

そして、いよいよ工事が始まりますと、予想もしなかったトラブルの発生への対処など気の休まることのない日々が続きました。

しかし、人、物、金、さらには情報管理等考えられる全てのことについて関係者の皆様のご指導、ご協力を得ながら、全力で対応して来たことでその困難を乗り越えることが出来ました。その結果として原子力工事における安全管理、技術力、品質管理など弊社の信用、信頼を獲得出来たと自負しております。



美保鉄筋のこれからに必要なもの

一、若年労働者の確保・定着・育成

ホームページを利用した、弊社の活動内容や現場状況の公表、新卒者の募集、高等学校やポリテクカレッジへの出前講座（鉄筋を一緒に組み立て、鉄筋工について理解して頂き、魅力を伝える活動）など、これらが実を結び、会社見学等の依頼が増えています。

また、各種機関の活用による若年勤務者の研修制度、積極的な資格の取得を目指し、仕事へのモチベーションの向上を図っています。

二、安全性の追求

社訓である「安全なくして会社の発展はない」の実現の為、毎週月曜日の各種意思決定会議の開催、毎月1回は安全衛生委員会を開催し、安全教育、事故事例発表等を行い、安全意識の向上に日々努めています。また、安全専任者による現場パトロールを週に2回以上実施し、現場の安全と品質の向上を図っています。そして、毎年、安全衛生大会を開催し、自社と協力会社の意識の統一、安全活動の定着を図っております。

三、品質の向上に努める

近年、鉄筋工事における品質要求は高い水準になる一方です。その要求に、常に応えられる技術力を持ち続けるために、社員一人一人が日々自己研鑽に励み、会社全体でその技術を共有できる仕組み作りを構築します。それは、公的資格を積極的に取得するため社内教育を実施すること、コミュニケーションの向上を図ること、問題提起の出来る社風造りです。

現在、職人のほとんどは1級鉄筋施工技能士であり、上級職長と位置づけられる登録鉄筋基幹技能者も中国5県で一番多く在籍しております。これら三つを柱に、美保鉄筋株式会社はみなさまの信頼を得るために努力し続けます。



社員旅行（第1期）



懇親会



店社パトロール



安全衛生大会



鉄と生きる。
鉄を活かす。



美保鉄筋株式会社

〒691-0031 島根県出雲市東福町300-5

TEL.0853-63-3930 FAX.0853-63-2899

<http://miho-tekkin.jp/>

大型建造物に
使用されている
鉄筋の実物大