



# 前原工業株式会社

国土交通大臣Hグレード認定工場



# いい仕事をして、成長する。 シンプルだけど、強いと思う。

ものづくりに必要なことは、誰のために何をするかだと思います。  
地道に技術を磨いていくことも、工場に優秀な設備を導入するのも、  
すべては、いい建造物を完成させ、多くの人の役に立ち、満足してもらうため。  
そのために、私たちは、持てる力をいつも100%注いでいくことを徹底させていきます。  
誠実に、じっくりと、確実に。  
そうした一人ひとりの真摯な取り組みは、前原工業ならではの大きな力のもとになっていると感じます。

会社の事業も、単に拡大していくのではなく、  
地に足をつけた展開を図りたいと考えています。  
品質、スピード、価格。  
求められるニーズにしっかりと応え、時代が求めるものづくりを実現する。  
そして、今よりもよりよい製品を造り上げることを目指し、地域の発展に貢献していく。  
私たちが関わった物件そのものが、未来の力と信頼へつながるように、  
取り組んでいきたいと考えています。



代表取締役社長  
前原 進一

2018年、現会長である前原頼雄から事業を引き継ぎ、代表取締役社長に就任。創業から鉄ひとすじの精神で堅実な経営を行なう。社内では、社員たちのよき相談相手。アットホームな雰囲気を大切にしている。

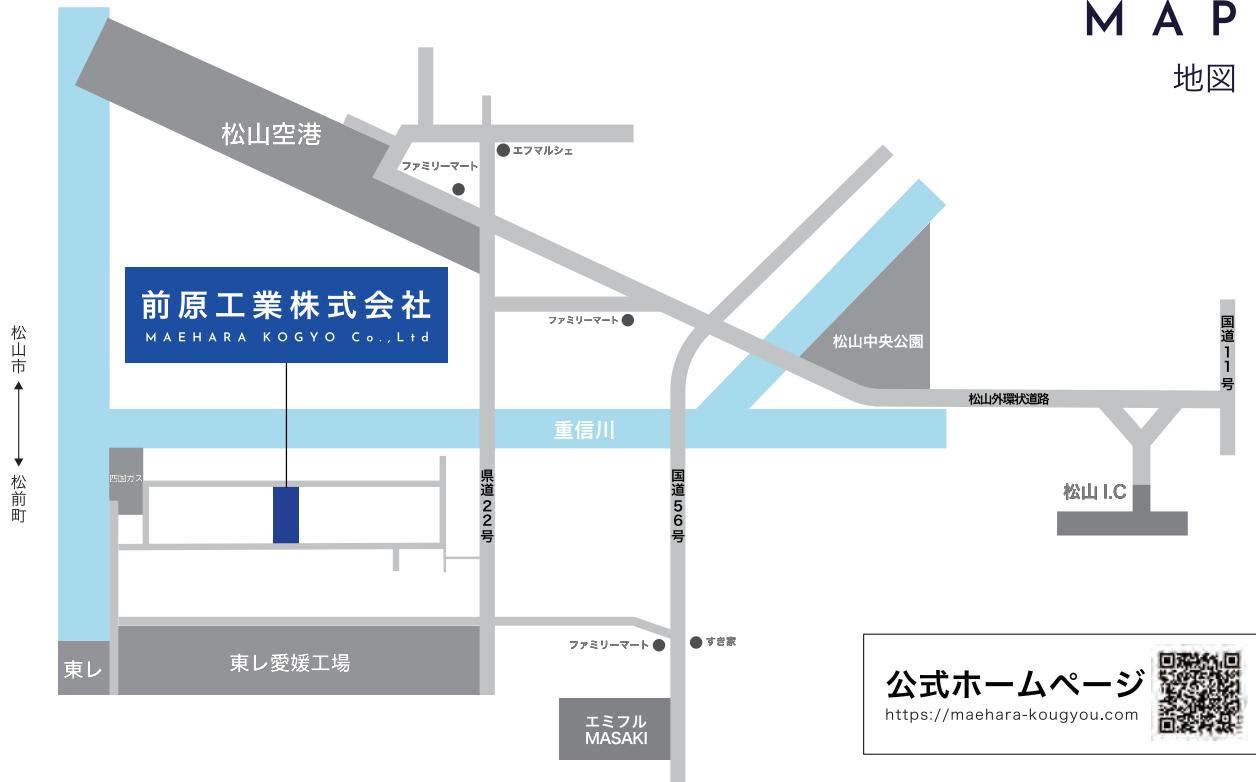
# OUTLINE

## 会社概要

会社概要	前原工業株式会社
代表者	会長 前原 賴雄 社長 前原 進一
所在地	愛媛県伊予郡松前町北川原1108-1
敷地面積	10,482m <sup>2</sup> (工場6,270m <sup>2</sup> ・事務所398m <sup>2</sup> ・屋外ヤード2,776m <sup>2</sup> )
設立	1973年4月
資本金	2,000万円
従業員数	25名
生産能力	500t/月
営業品目	建築鉄骨・建築金物
取引銀行	伊予銀行・愛媛銀行・愛媛信用金庫
認定番号	国土交通大臣認定 TFBH-235221
許可番号	愛媛県知事 認可(搬-2)第9029号

## MAP

### 地図



# HISTORY

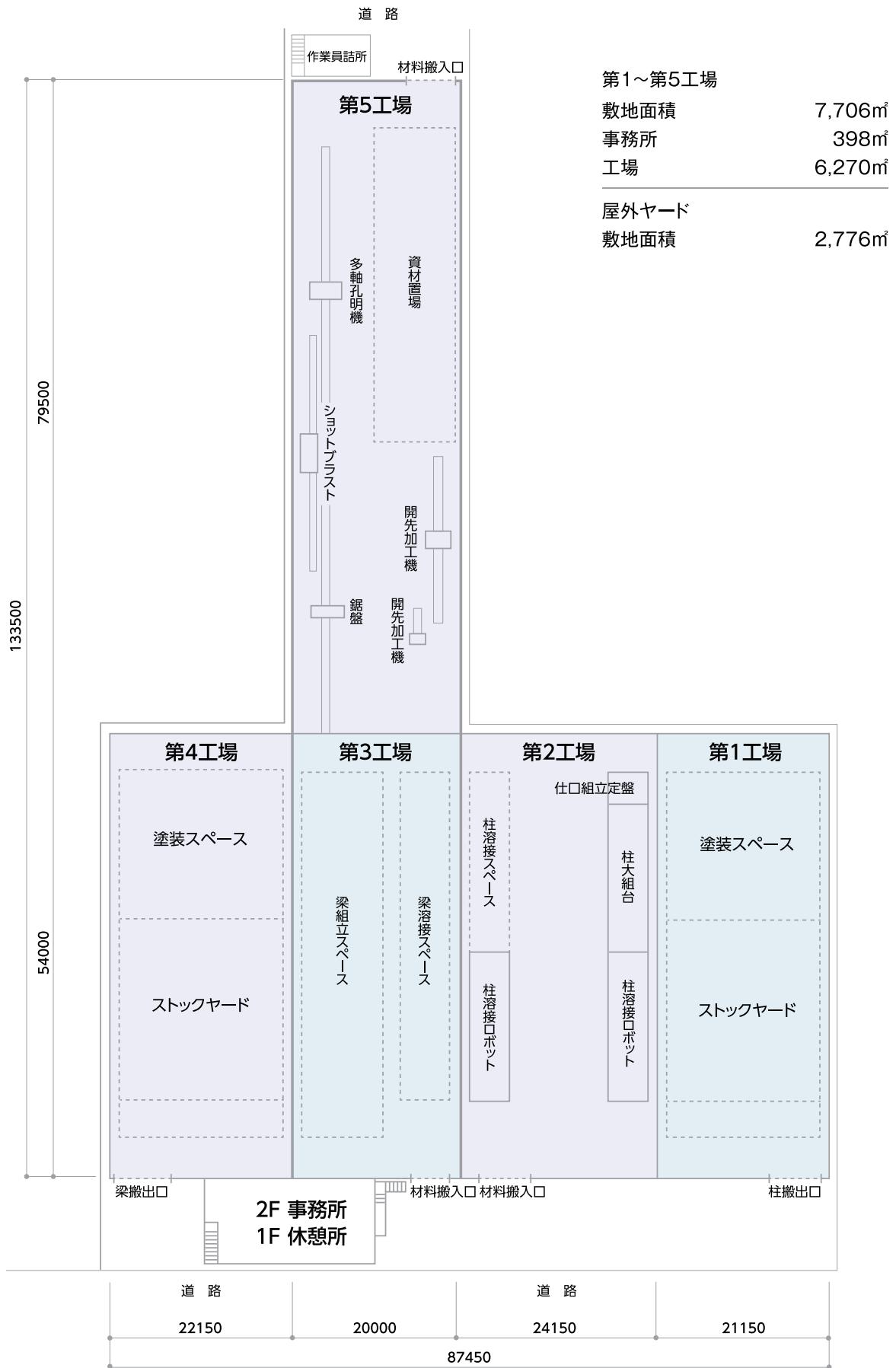
## 会社沿革

1973年4月	前原工業所を個人企業として松山市天山にて創業
1981年4月	資本金200万円にて法人化し、有限会社前原工業に社名変更 松山市西垣生に移転
1989年4月	工場認定Jグレード取得
1989年8月	業務の拡張に伴い現在地に移転
1991年3月	工場認定Rグレード取得
1991年4月	事業の安定を機に資本金2,000万円に増資 前原工業株式会社に社名変更
1992年3月	工場認定Mグレード取得
2013年7月	工場認定Hグレード取得
2018年6月	柱加工場・塗装工場・事務所(4,320m <sup>2</sup> )を増築
2018年8月	代表取締役会長に前原頼雄、代表取締役社長に前原進一が就任



# 工場の配置図

H鋼材の納入から加工・組立・塗装・配送までの動線をスムーズにした配置。  
スピーディな加工も実現させました。



# 工場設備機器

## 揚重設備機器



天井走行クレーン

能力 : 10t 台数 : 2台

天井走行クレーン

能力 : 4.8t 台数 : 9台

橋型クレーン

能力 : 10t 台数 : 2台

橋型クレーン

能力 : 4.8t 台数 : 1台

橋型クレーン

能力 : 2.8t 台数 : 7台

## 切断機器



帶鋸切断機

能力 : H1000  
台数 : 1台



自動開先加工機

能力 : H1000  
台数 : 1台

開先加工機

能力 : W500 台数 : 1台

## 孔明機器



多軸孔明機

能力 : H1000  
台数 : 1台

## 表面加工機器



H形鋼用ショットブラスト

能力 : H1000  
台数 : 1台

鋼板用ショットブラスト

台数 : 1台

## 溶接設備機器



柱大組溶接口ボット

能力 : 15t  
台数 : 1台



柱大組溶接口ボット

能力 : 10t  
台数 : 1台

小型可搬型溶接口ボット

台数 : 3台

梁ケガキロボット

台数 : 1台

CO2半自動溶接機

能力 : 500A 台数 : 14台

アーク手溶接機

能力 : 500A 台数 : 9台

アークエアガウジング

台数 : 9台

溶接棒乾燥機

台数 : 2台

回転ポジショナー

能力 : 1,000 台数 : 4台

## 検査機器

表面温度計	台数 : 5台
パス間溶接管理装置	台数 : 1台
膜厚計	台数 : 2台
超音波深傷機	台数 : 2台

## CAD

REAL4	台数 : 6台
-------	---------

# 設計から引渡しまでのフロー

納期を守り、クオリティを高め、満足してもらえる仕事を大切にしています。

## flow 01

### 見積もり

お取引先のご計画・図面を元に具体的な見積もりを作成。

## flow 02

### CAD設計

お取引先からの発注を受け鉄骨の設計を実施。  
打合せをしながらご提案なども行い設計を決定。

## flow 03

### 製造工程

H型鋼材を物件ごとに加工。鉄骨の設計図をもとにミスのないように作業を進める。各ポジションは経験を積んだエキスパートが担当。

- 孔あけ • カッティング
- 表面加工(ショットブラスト)
- 組立(梁・柱) • 溶接 • 塗装

## flow 04

### 検査

寸法、外観の他に、超音波を使い溶接部分などをチェック。お取引先立会いのもと、検査も行われる。

## flow 05

### 配送

配達は、現場での積み下ろしも考慮して順番にクレーンで積み込む。  
平行を保ちながら安全に積み込む。

## flow 06

### 施工

信頼できる施工パートナーと共に現場で施工。  
完成まで責任を持って関わっていく。

## 各種免許取得状況

### 管理技術者免許

2級建築士		1名
鉄骨製作監理技術者	1級	6名
	2級	2名
溶接技術者(WES8103)	1級	4名
	2級	3名
建築鉄骨製品検査技術者		5名
建築鉄骨超音波検査技術者		1名
超音波探傷検査技術者	UTレベル2	1名
	UTレベル1	3名
溶融亜鉛メッキ高力ボルト施工技術者		1名

### JIS溶接免許

アーク溶接	A-2F	5名
半自動溶接	SA-3F	5名
	SA-3H	3名
	SA-3V	2名
	Sfil-F	3名
	Sfil-H	3名
	Sfil-V	3名
建築鉄骨口ボットオペレーター		2名
AW検定	鋼製タブ	3名
	代替タブ	2名
AW口ボット溶接オペレーター		2名

# W O R K S

## 工事実績

年	工事名	設計	施工	数量	構造	場所
平成24年	マリベール迎賓館本館	乃村工芸社	熊谷組	1000t	S	松山市
	瀬戸センターII期	大林組	大林組	3800t	S	観音寺市
平成25年	宇和島市給食センター	宇和島市建設課	宮田建設	200t	S	宇和島市
	フジ安城寺店	門屋組	門屋組	800t	S	松山市
	シブヤ精機本社工場	石橋建築研究所	大林組	800t	S	松山市
平成26年	塩田中学校武道場	SUEP	東亜建設工業	350t	S	佐賀県
	豊中市伊丹時クリーンランド	JFEエンジニアリング	鴻池組	500t	SRC	大阪府
	エディオン松山本店	若本建築研究所	門屋組	800t	S	松山市
	ダイキアクシス倉庫	ダイキ	二神組	500t	S	松山市
平成27年	四国ガス本社ビル	大林組	大林組	500t	S	今治市
	ダイワロイネット徳島	大和ハウス工業	西松建設	1000t	S	徳島市
	ダイワロイネット松山	大林組	大林組	900t	S	松山市
	ケーズデンキ松山店	工藤建築研究所	大和ハウス工業	500t	S	松山市
平成28年	今治市防災拠点施設	今治市	四国通建	300t	S	今治市
	イオンモール徳島	西松建設	西松建設	800t	S	徳島市
	東部市場新加工場	神戸市	カナックス	600t	S	神戸市
平成29年	高松市新病院	山下設計	西松建設	600t	SRC	高松市
	今治市新ゴミ処理施設	タクマ	四国通建	900t	S	今治市
	JRクレメントイン高松	大林組	大林組	1000t	S	高松市
平成30年	松山車両基地	四国旅客鉄道	四国開発建設	800t	S	伊予市
	高松運転所	四国旅客鉄道	四国開発建設	600t	S	高松市
	道後温泉古湧園	井上輝美建築事務所	大林組	900t	S	松山市
平成31年	愛媛日野自動車本社工場	青島設計	門屋組	800t	S	松山市
令和元年	宇和島街道西予工場	藤井英樹設計室	宮田建設	200t	S	西予市
	日泉化学 埼玉本庄工場	一宮工務店	一宮工務店	700t	S	埼玉県本庄市
令和2年	キスケパーキング三番町	茂川建築設計事務所	大和ハウス工業	500t	S	松山市
	サンコー徳島工場	大建設計	大林組	750t	S	徳島県阿波市
	兼松エンジニアリング	創建築事務所	大林組	1550t	S	高知市
	エミフルMASAKI アミューズ棟	門屋組	門屋組	500t	S	松前町
令和3年	JRクレメントイン今治	大林組	大林組	250t	S	今治市
	門屋組 本社屋	門屋組	門屋組	350t	S	松山市
	ヨンキュウ築地町製氷庫	松浦設計	宮田建設	200t	S	宇和島市
	BEMAC渦潮グループ 新社員寮	大和ハウス工業	大和ハウス工業	200t	S	今治市
	愛光学園 体育館	門屋組	門屋組	200t	S	松山市
令和4年	高知ミツトヨ新工場	大林組	大林組	650t	S	香南市
	松山IC管理棟	西日本高速道路ファシリティース	ピース三菱	400t	S	松山市
	LF奈良	大林組	大林組	650t	S	奈良県
	岐阜県立多治見病院	共同建築設計・熊谷設計	安藤ハザマ	2300t	S	岐阜県
令和5年	ポートタワー耐震改修工事	日建設計	大林組	50t	S	神戸市
	徳島文理大学高松駅キャンパス	教育施設研究所	西松建設	750t	S	高松市
	神戸アリーナ	大林組	大林組	1000t	SRC	神戸市

一部を抜粋しております。