



日エマシナリー株式会社

会社紹介





私たちは、様々な製品の製造を通じて、
安全な暮らしづくりと経済発展に貢献し、
豊かな地域社会を創造します。



当社は1960年に日工と資本提携し、1996年に日エマシナリーへと社名
を変更しました。

国土強靱化への貢献を使命とし、道路や河川の補修事業に欠かせない
プラント、水門、さらに近年では、「水害から人と街を守る」をテーマに防
水板事業にも力を入れております。

国土のインフラを守るため、「企業を通じて社会に奉仕する」の社是の
精神を貫き、これからも技術を磨き、社会基盤の維持にチャレンジして
まいります。

代表取締役 片岡 昭生

会社概要

商号	日エマシナリー株式会社	昭和24年11月	法人設立 [法人名:市石工業所様]
英文名	NIKKO MACHINERY CO., LTD	昭和35年 3月	日工㈱と資本提携
設立	昭和24年11月7日	昭和43年 3月	社名を(株)日工製作所へ変更
資本金	9,500万円	平成 8年11月	社名を日エマシナリー(株)へ変更
従業員数	75名	平成 9年 4月	河川港湾水門設備 製造販売開始
建設業許可	国土交通大臣許可 第10985号 特定 鋼構造物工事業 一般 機械器具設置工事業 一般 建具工事業	平成12年 4月	防水板 製造販売開始
業務内容	・水門・除塵機・橋梁・その他水路構造物の設計・製作・据付工事 ・都市防水対策製品の設計・製作・据付工事 ・土木建築用諸機械器具の製造並びに販売	平成13年 4月	メルトニーダー車 製造販売開始
		平成19年 9月	高粘度系アスファルト溶解装置 他社と共同開発
		平成24年 3月	新型防水板フリータイプを開発 製造販売開始
		平成29年 2月	本社新社屋竣工
		令和元年 9月	関西支店に防水板工場新設
		令和5年 9月	関西工場敷地内に大型倉庫新設

沿革

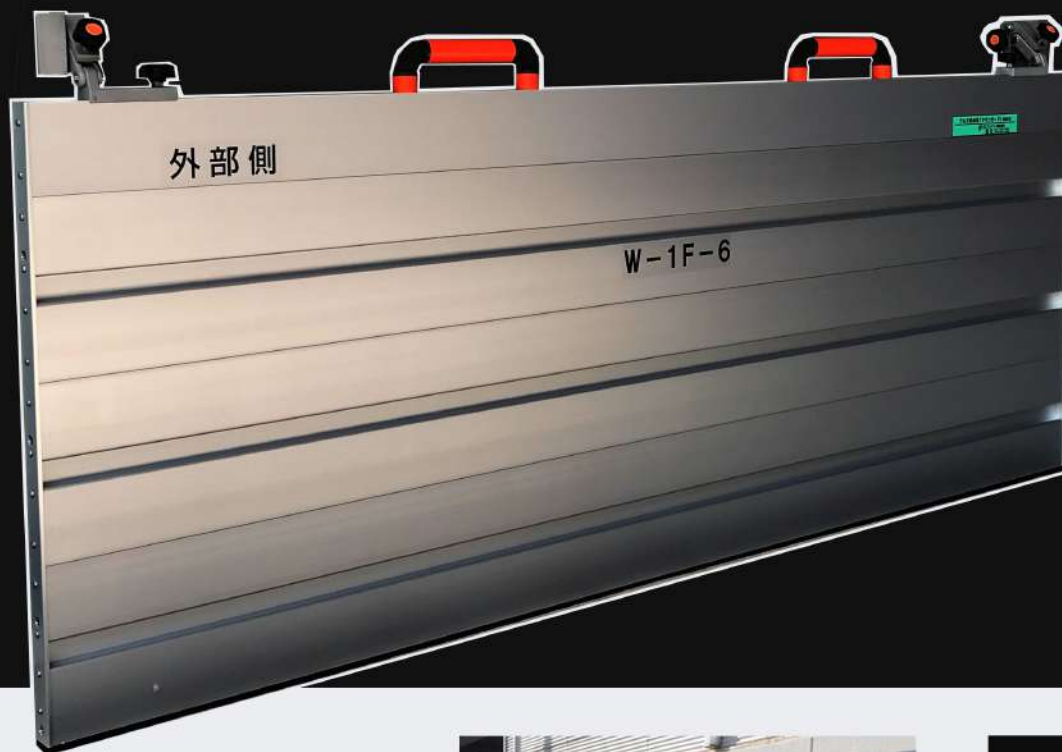
防水板事業部

WATER BARRIERBOARD DIVISION

お客様の安心と安全を第一に考え、
軽量で短時間での設置ができる製品です。
取付場所に合わせた様々なタイプを
取り扱っております。

脱着式防水板 フリータイプ②

- 店舗出口(自動ドア)等に最適
- 締付金具で簡単に設置可能
- 工事不要で即導入可能



人と街を守る



脱着式防水板 ハンドルタイプ

- シンプル構造で軽量、高剛性
- レールに防水板を差し込む
- ハンドルで固定
- あらゆる設置条件に対応可能



スイング式防水板

- 扉をスイングさせて設置完了
- 階段、スロープ等に最適



スライド式防水板

- 扉を引き出すだけで設置完了
- 開口の広い場所に最適



換気口ハッチ

収納フック

収納台車

テクニカルプランニング事業部

TECHNICAL PLANNING DIVISION

営業、設計、開発、工事まで様々なお客様にあったプランニングを行っております。
中でもメルトニーダ、サーモメルターは日工プラント事業の加熱技術を応用し操作性と安全面に配慮した仕様になっております。



共に描く
未来への道



メルトニーダ車

- 発電機を使用し、電気で溶解が可能
 - 火を使わないため、火災の心配がない
 - 溶解しながら走行可能
 - 熟練者でなくても、操作が簡単
 - ガスから出るCo2削減に繋がる
- ※各種仕様変更も可能です。



高粘度系アスファルト溶解装置

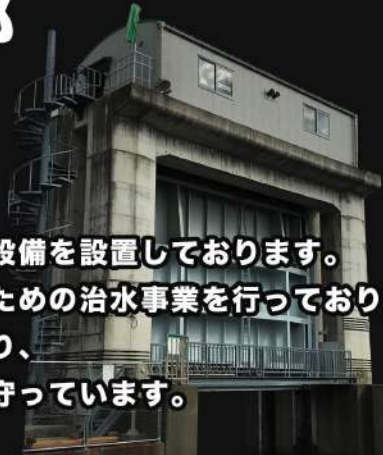
レイアウト設計/据え付け工事



水門事業部

WATER GATE DEVISION

地域のニーズに適した水門設備を設置しております。
 水の持つ危険性を制御するための治水事業を行っております。
 様々な形状の水門設備により、
 人々の生命・財産・生活を守っています。

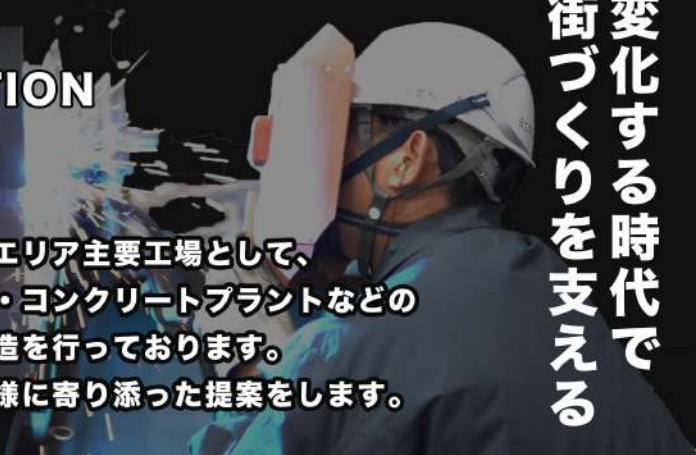


暮らしを支える
 水の番人

建機事業

CONSTRUCTION MACHINERY DEVISION

日工株式会社の東日本エリア主要工場として、
 アスファルトプラント・コンクリートプラントなどの
 プラント関連部品の製造を行っております。
 設計から取付までお客様に寄り添った提案をします。



変化する時代で
 街づくりを支える

製品紹介



ローラーゲート

- ・開閉機による引き上げ式ゲート
- ・戸当たりに取付けてある水密ゴムに、扉体の荷重がかり止水する



転倒(起伏)ゲート

- ・シリンダーを使用した起伏タイプ
- ・通常時、貯水量を調整する堰としての役割を担い、洪水時には扉体を水が越流し転倒することで、流水を調整



陸開(スライドゲート)

- ・津波や高潮による被害を緩和
- ・遠隔操作が可能のため、避難性に優れている

作業風景



扉体吊込



扉体吊込



扉体吊込



開閉機吊込



油圧シリンダー吊込



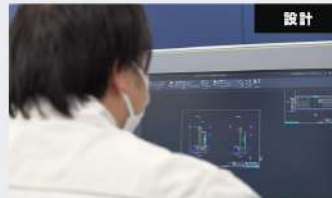
扉体吊込

納入フローと設備一覧



設計→調達→製造まで一環した体制により、柔軟に対応致します。

設備一覧	ボール盤小	2台	3本ロール	1台	
プラズマ切断機	1台	ビームワーカー	1台	ターニングロール	1台
アイトレーサー	1台	アイアンワーカー	1台	フォークリフト	2台
シャーリング	1台	高速カッター	2台	床上天井クレーン	10台
油圧プレス300t	1台	旋盤加工(NC旋盤)	4台	ティグ溶接機	2台
油圧プレス200t	1台	フライス盤	1台	溶接機350	10台
油圧プレス100t	1台	キーシーター	1台	溶接機500	1台
ボール盤大	1台	バンドソー大	1台	ロボット溶接機	1台



設計



切断



機械加工



曲げ加工



製缶



塗装

 **日エマシナリー株式会社**



【本社】
〒278-0013
千葉県野田市上三ヶ尾259
TEL : (04)7125-1311
FAX: (04)7122-0458
E-mail: machinery@nikko-net.co.jp



【関西支店(日工本社ビル内4階)】
〒674-8585
兵庫県明石市大久保町江井島1013-1
TEL : (078)947-3399
FAX: (078)947-3416



【関西工場】
〒674-0063
兵庫県明石市大久保町八木668-1
TEL・FAX: (078)937-3332