

化学プラントのメンテナンスを主に
多くの関連資格を取得しています。

株式会社大石工作所

〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目2番45号
TEL(0897)46-1160 FAX(0897)46-1159
<http://ois.gr.jp>

プラントメンテナンス

製造プロセスを理解して未然にトラブルを防ぐ技術・ノウハウ



製缶・配管



設備診断

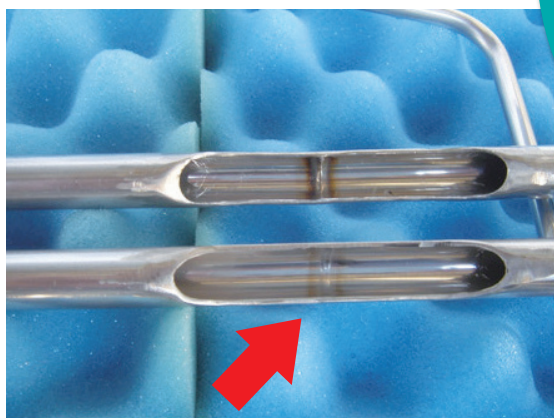
プラントメンテナンスを目標に発足以来、製
缶・配管・仕上・彫・各種溶接・諸機械製作・修
理及び据付等の業務を行っております。



キルンサイドローラー整備

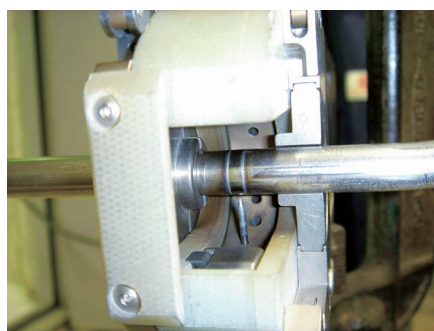
食品、製薬、半導体などのメンテナンス
も請け負います。

円周自動溶接



極小配管溶接機チュービング溶接機は現場への持ち
運びができコンパクトながらレントゲン検査でも合
格率100%のすぐれものです。

日本でも数十台の
内圧コントロールタイプ
極小配管溶接機を保有。
肉厚1mm
径6.4~20mm
の溶接ができます。



チューブ溶接



プラントメンテ・工事

株式会社大石工作所

創 業 昭和13年4月
資本金 20,000,000円
代表者 代表取締役社長 大 石 憲 一

所在地 本 社／〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目2番45号 TEL(0897)46-1160 FAX(0897)46-1159
多喜浜工場／〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目3番67号
垣 生 工 場／〒792-0872 愛媛県新居浜市垣生三丁目乙316番7

事業概要 昭和13年に住友化学菊本製造所構内において、機械修理下請を開始。以来、製缶・配管・産業用諸機械等の製造・据付・メンテナンスまでの一貫管理を行い、化学プラントの機械メンテナンスを請け負っております。

主要取引先 住友化学株式会社、住友ケミカルエンジニアリング株式会社

主要製品 ■製造…配管(一般・二重管・チューピング等)、压力容器、輸送機、産業用機械、機械金属部品
■建設…配管・機器・架構設置
■保全…プラント設備・修理、各種溶接補修、設備診断、SDM(Shut Down Maintenance)

免許取得

一般建設業許可(機械器具設置業、管工事業、鋼構造物工事業)	
許可番号・愛媛県知事許可(般-19)第11528号	
第一種压力容器 愛媛基収第1498号	
ボイラー整備士	3人
普通ボイラー溶接士	3人
ボイラー据付作業主任	1人
ガス溶接作業主任者	36人
クレーン	42人
移動式クレーン	5人
玉掛け	31人
足場	25人
プレス	3人
酸欠	33人
衛生管理	11人
溶接	44人
半自動アーク溶接	2人
ステンレス溶接	19人
特定化学物質	16人
有機溶剤	21人
エックス線作業主任者	1人
溶接施工技術者(wes3103E)2級	8人
溶接施工技術者(wes3103E)1級	1人
超音波探傷試験技術(NDIS 0601)2級	1人
浸透探傷試験技術(NDIS 0601)2級	2人
保全技能士1級	8人
保全技能士2級	1人
設備診断士1級	2人
1級管工事施工管理技士	1人
2級建設機械施工技士	2人
危険物取扱い	2人
小型移動式クレーン	6人
第1種压力容器取扱い作業主任	1人
クレーン運転士	3人
高所作業車	45人
ISO9001認証取得	

主要設備

機械装置名	台数
シャーリングマシン	1
自動溶接機(アストロアーク)	1
円周自動溶接機	1
交流溶接機	36
炭酸ガス溶接機	7
パイプベンダー	4
金物帯鋸盤	2
パイプ開先加工機	2
油圧プレス 300t	1
ブレーキプレス 100t	1
ラジアルボール盤	1
シャープカッター	1
TIG溶接機	20
ベンディングローラ	3
ターニングローラ	6
アークエンジンウェルダー	1
TIGエンジンウェルダー	2
天井クレーン	15t 1
	5t 1
	2.8t 8
マルチワーカー	2
門型クレーン	2.8t 1



ギヤ整備



溶接技術