由良ドック 株式会社



和歌山県(日高郡由良町)



私たちは、安全、品質、スピードを追求した 船舶修理のプロフェッショナルです。



代表取締役社長 神原 三千夫さん

(本計)

◇御社の歴史を教えてください

当社は、1973年に三井造船株式会社由良工場と して創業し、1982年に液化天然ガス(LNG)運搬船 の修繕工事を開始しました。現在は、常石造船株式会 社(本社一広島県)の100%子会社として船舶の修繕 にかかるありとあらゆる業務を請け負っています。当 社は様々な大型船舶を扱いますが、その中でも特に LNG運搬船の修繕に注力しています。船舶の修繕は、 船体の塗装工事やエンジン、船上設備のメンテナン ス、旅客フェリーの客室や船員の居住スペースの内装 工事・外装工事など幅広い技術が必要です。新造船に 比べてると溶接の仕事は少ないですが、その分船の ありとあらゆる艤装品に触れたり社内設備の作製な どで加工も行っております。

世界の海上荷動き量は年々増加しており、それを輸 送する貨物船のメンテナンス需要もまた増加していま す。同時に修繕可能な船舶の数を増やすため、人員確 保が非常に重要であると考えています。



◇「ものづくり」へのこだわりは?

LNG運搬船の修繕ができる場所は、日本国内に数 箇所しかありません。そのため、当社は、LNG運搬船 の修繕のノウハウや設備も整っており、当社でなけれ ばできない修繕があります。社内には、幅広い年齢層 の人材が在籍しており、技術を持ったスペシャリスト 集団です。そのため、若年層へ技術伝承が重要だと考 えています。特に内燃機関(エンジン)に関しては、組 み方を間違えると船の運航に支障をきたす可能性が あるため、しっかり伝承しなければいけません。

◇従業員の人材育成は?

当社の研修制度は、常石グループの新入社員研修 や管理職研修の他、多種多様な研修が毎月実施され ています。現地まで行くことが難しい場合には、オン ラインによる講習なども実施しています。修繕に関す る技能、技術的な内容に関しましては、基礎知識が必 要なものの、机上ではできない内容のためOJTで実 物に触れつつ技術伝承を基本としています。

(令和6年10月取材)

また、大型船舶は日本のありとあらゆる工業技術の 粋を集めてできていますので、当社の従業員の中に は、前職で自動車エンジンを整備していた人や住宅・

工場の電気工事を していた人など、多 様な職業経験があ る中途採用者にも 活躍してもらって います。



◇ポリテクセンターから採用した感想は?

現場で働くには各種の資格があることが前提にな ります。ポリテクセンター修了生は、入社時点でアーク 溶接やガス切断などの各種資格を取得しているの で、非常に重宝しています。今回採用した田中さんは 船乗りをしていた経験があり、元々船に興味を持って いたのかと思います。そのため、「好きこそ物の上手 なれ」のように、熱心に技術を学んでいます。また、組 織の中で働くという意識も持っており、鉄工部門の仕 事も楽しんで取り組んでもらえているようです。

今後も、田中さんのように若くて元気のある人材を 採用していきたいと思います。ポリテクセンターに通 われる方は、ものづくりに興味を持っているので、当 社の採用したい人物像にも合致します。溶接やガス切 断などの技術も学んでいるため、即戦力として働いて もらえています。こうした人材をどんどん輩出しても らえるとありがたいです。

溶接加工科の修了生が活躍中! 令和5年11月修了 田中 翔太さん(23歳)

◇祖父や父親を見て

ポリテクセンターに入る前はタンカーやマグロ漁船、陸上自衛隊などで働い ていましたが、祖父や父親が鉄工所で溶接していて同じように手に職を付け たいと思いました。そこで、ハローワークに相談したところ、職業訓練窓口でポ リテクセンターの溶接加工科を教えてもらいました。

◇手に職を付けられると実感

ポリテクセンターで行っている職業訓練説明会に参加するまでは、祖父から教えても らった「溶接の火を見ると目を焼くから気を付けろ」の意味がわからず、目で見ずに溶接 するのかと疑問に思っていました。しかし、職業訓練説明会で、実際の訓練の様子を見 学することで、光を遮るお面があることを知り、溶接のイメージが付くようになりまし た。その後、溶接加工科の指導員から、溶接について20分程度説明を聞いて、手に職を 付けることができると感じたため、応募を決めました。

◇ポリテクで学んだこと・取得した資格が役立っています

ポリテクセンターでは、座学で基礎的な知識を学び、実習で各種の溶接作業方法を実践できました。また、指 導員の方々の説明や訓練は、わかりやすく実務に近い内容を教えてもらいました。特に、印象に残っている訓練 は、ガス切断の訓練です。着火ライターの使い方、鉄板の溶断、火力調整などの方法を実践でき仕事のイメージ が湧きました。

現在の仕事は、鉄工部門にて、ガス切断器による船体外板の切断、半自動溶接による替えの鉄板の仮付けな どポリテクセンターで学んだことが役立っています。

個人的に難しかった図面の読み方や板金の展開計算などの訓練は、指導員や周りの受講生に助けてもらい、 半年間の訓練で習得できました。また、ポリテクセンターでは、フォークリフトやガス溶接などの実用的な作業資 格を取得できました。これらの資格は、日常業務を行う上で必要な資格であるため、役立っています。

ポリテクセンターの訓練を受講したことで、このような良い職場に就職できたと思っています。受講を悩まれ ている方は、ぜひチャレンジしてみてください。

現在担当しているお仕事



由良ドックは、大きい船の修繕を行っており、溶接を行う部門(溶 接部門)と鋼材加工や仮付け溶接を行う部門(鉄工部門)に分かれ ています。その中でも私は、鉄工部門に所属しています。

部門の中で担当している業務は、船体の修繕工事です。そこでは、 船体外板を切断し、替えの鉄板などの付け直しをしています。私た ち鉄工部門が鉄板を切断し、正しい位置に仮付け溶接行った後は、 溶接部門の人たちが本溶接をしています。私は、見習いのため、段 取りや補助などの作業をしながら、仕事を覚えています。業務で は、実物に触れながら、仕事を教えてもらい、部門の人たちからサ ポートしていただいています。

