JOB No. 14

新しく造る船や、修理する船への
機器の取り付けと動作確認

造船業（艤装）

▶▶ 職場ではこんな人も働いています

● 加工・組立職　● 溶接職　● 機械・電気整備職

この仕事のキーワード

- □ エンジン
- □ 機器の設置
- □ 船づくり
- □ 安全第一
- □ 進水
- □ 唯一無二の仕事

こんな人に向いています

- □ 悔しさを糧にできる人
- □ 自ら答え合わせできる人
- □ 大きな船に興味がある人
- □ 人と協力することが好きな人
- □ 大きなスケールが好きな人
- □ 人と話すことが好きな人



巨大な船を無事に海へ浮かばせるため、チームで協力して仕上げていく仕事です

艤装とは、船体にエンジンルームの機器や設備を取り付ける仕事です。私はすべての機器が図面通りに設置されるよう、棚や階段の取り付けといった作業全体を監督・指示し、船が動いて海に浮かぶまでを見守る役割を担っています。作業がうまく進まないこともありますが、無事に船が浮いた瞬間は大きな達成感があります。みんなで協力して一つの船をつくる仕事だからこそ「ありがとう」と声をかけてもらえるのも、うれしい瞬間です。

CHECK

私がこの仕事に就いたきっかけ

幼いころから大きな船に興味があり、海が好きだったので、船づくりをしたいと考えていました。就職活動をしていた時、地元の笠戸島の新笠戸ドックを思い出しました。生まれ育った地元で、ものづくりに関わりたいという思いから、迷わずこの仕事を選びました。

入社３年目　山路さん



造船業（艤装）の仕事内容

工程表をつくる

船全体で機器の取り付け順や場所を決め、スケジュールをまとめます。多くの業者さんが関わるので、この計画が仕事全体の土台になります。



一週間単位で作業を進める

立てた計画をもとに、一週間単位で実際の作業を進めていきます。天候や他の作業の進み具合で予定は変わるため、毎日現場を歩いて組み立て直します。



抜けや不具合がないか確かめる

取り付けた機器類に不具合がないか、作業に抜けがないかをていねいに検査します。安全に動くかどうかを自分の目できびしく確認していきます。



自信を持って次の工程へ引き継ぐ

自分の担当する検査や作業がすべて終わったら、自信を持って次の工程へ引き継ぎます。バトンをつないで、一隻の大きな船を完成につなげます。





CHECK

必要な資格・スキル

- 資格は必要ありません。船づくりに興味があれば大丈夫です。
- 入社後の研修で基礎から学び、仕事に必要な資格を取得できます。

※働きながら取れる資格

ガス溶接技能講習、玉掛け技能講習、クレーン運転技能講習、フォークリフト運転技能講習



笠戸島から世界の海へ

株式会社新笠戸ドック

下松市大字笠戸島29-120　TEL／0833-52-0111

創業／1988年3月　従業員数／681名（社員131名、協力会社550名）

営業所／東京営業所

HP　X　会社見学OK　出張授業OK



株式会社新笠戸ドックではこんな仕事をしています



新しい船の建造

鉄板を切って曲げ、部品を組み上げて船の形にします。ばら積み貨物船という、小麦や鉄鉱石などを運ぶ全長２００メートルの巨大な船を年間8隻つくっています。一隻一隻がオーダーメイドでありながら、約１ヶ月半という短期間で高品質な最新鋭の船をお客様にお渡ししています。



船の検査と修繕・改造

船が安全に海を走れるよう、定期的な検査や修理を行います。フェリーなど様々な船をお預かりし、ドックに入れて、必要な場所を直します。設備を新しくする改造工事も行います。お客様に船をお返しする日は決まっているので、時間との勝負です。



完成した船をお客様にお渡しする受渡式

完成した船を前に、関係者が集まって完成をお祝いします。これからの航海の安全と活躍を願い、送り出す大切な時間です。船づくりに関わった人たちの努力が未来へつながる特別な一日です。出席者の確認や会場の準備、記念品の手配も社員の仕事です。

自然と地域を守り、未来のまちをつくる取り組み

私たちは笠戸島の豊かな自然を守るため、毎月海岸の清掃活動を行っています。また、小中高生を対象とした工場見学を開き、ものづくりの楽しさや大切さを伝える機会を設けています。地域の自然を守ることも、若い世代に仕事の魅力を知ってもらうことも、まちの未来をつくる大切な一歩です。これからも地域とのつながりを大切にしていきます。



