

船舶電装エンジニアの業務説明

学科不問です
普通科・商業科・農業科・情報科など
大歓迎です！



株式会社 新大倉
Engineering, Procurement and Construction

就業場所はどこ??

長崎県長崎市飽の浦町1番1号
(三菱重工 長崎造船所 長崎工場 構内)



JR刈羽駅から3.5km

三菱重工 長崎造船所 長崎工場 空撮写真



幕末から100年以上にわたり軍艦を建造
世界有数の30万トンドック

就業場所の説明①

項目	内容
お客様	三菱重工
サービス内容	船舶電装工事
提供方法	お客様の造船所の敷地内にて、 護衛艦の建造における船舶電装工事を 実施
人員	社員11名 他協力会社15名

発注形態

防衛省



三菱重工
(護衛艦の設計)



三菱長船協力会
(護衛艦の工事管理)



各種の工事会社
(護衛艦の工事)



工事会社
(請負or常用)

当社はこの立ち位置で
船舶電装工事を受注

就業場所の説明②

新型護衛艦(FFMタイプ)



新型護衛艦の建造計画

5力年の防衛力整備計画のうち経費増が見込まれる主な装備品

	計画額 23~27年度	実際の経費
イージス・システム搭載艦	4000億円 (2隻)	6005億円 既に超過
今後、予定数量を購入した場合の経費		
新型護衛艦「FFM」	8000億円 (12隻)	9902億円 1隻当たりの 単価は最大 約200億円増
輸送ヘリコプター「CH47」	5000億円 (34機)	6602億円 単価は最大 約70億円増
ステルス戦闘機「F35A」	4000億円 (40機)	5365億円 単価は 約34億円増
ステルス戦闘機「F35B」	4000億円 (25機)	4485億円 単価は 約20億円増

防衛省「機能強化や円安、物価高などが理由」

※イージス・システム搭載艦は2023年度予算、24年度の概算要求の建造費を合算。本紙の試算は「各装備の23、24年度の計上費+(単価×残数量)」で計算

船舶電装の仕事の種類

■工事の種類： 電路取付/主電路/溶接



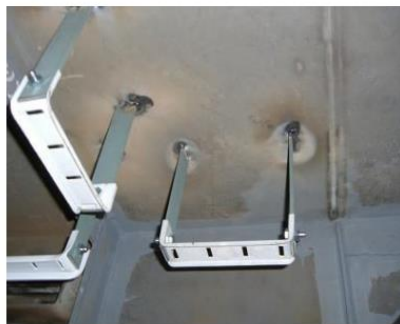
■工事の種類： 配線/配線/配線完了



■工事の種類： 結線/結線/結線途中



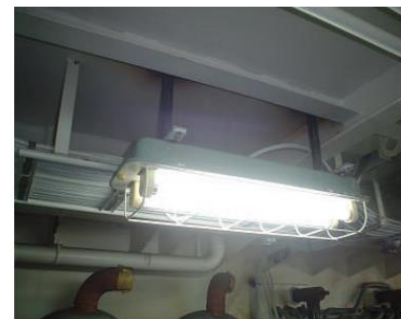
■工事の種類： 電路取付/主電路/溶接



■工事の種類： 機器取付/機器取付/



■工事の種類： 結線/機器/

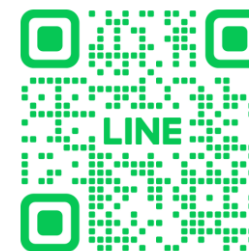


※写真は、船舶電装協会にて公開されているものを参考用に掲載しました。
実際の護衛艦内は、機密情報にて写真は公開されておりません。

募集要項

- ①就業場所：長崎県長崎市飽の浦町1番1号
- ②年間休日：110日。 有給休暇の取得率は、全国平均の62%を上回る**81%**です。
- ③給与：基本給18万円 賞与の昨年度実績3回（昨年度平均支給**4.8**か月）
- ④手当：生活応援手当（5,000円～）、家族手当（上限20,000円）、役職手当（10,000円～）、交通費支給、資格手当（第二種電気工事士：2000円/月、他多数）
- ⑤その他：**3交代制なし。転勤なし。事前取得資格なし。**

LINE公式アカウント宛に、
お気軽に質問が可能です。



入社研修について

新卒採用では、入社後約4週間、中学レベルの理科からの電気の復習、ドライバーの使い方の実習といった初歩の初歩から丁寧に指導致します。

電気に関する基礎的な実務知識に関して、テキストやDVDを用いた講習、実際の機器を用いた実習にて教育します。

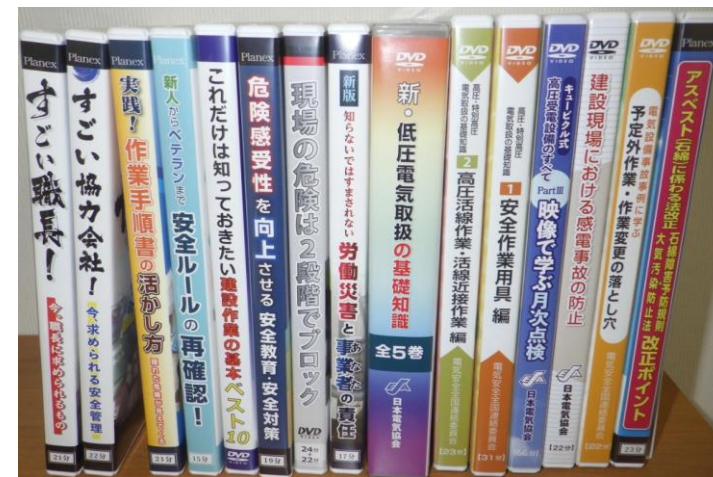
場所：本社(北九州市小倉北区) 期間：1ヶ月(4月) 宿泊先：ホテル(会社負担)※交通費も会社負担



ドライバーによるネジ締めの指導



電気回路の実習用ボード



DVDによる動画教育

就業後の業務内容について

1～3年目

【先輩社員の仕事の補助】

- ①安全書類の記入
- ②先輩社員の施工の手伝い
- ③材料管理、補充

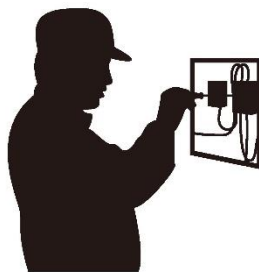


全体の流れをつかんでいく

3～5年目

【1人作業ができる】

- ①図面が読める
- ②電路の溶接ができる
- ③結線や配線ができる
- ④機器の取付ができる



プレイヤーとして動ける

6年目以降

【現場管理】

- ①工程表作成
- ②後輩や協力会社への指示
- ③機器管理
- ④安全管理



チームを動かす

資格取得について

下記の国家資格にチャレンジできます

- 1級電気工事施工管理技士(実務経験5年)
- 2級電気工事施工管理技士(実務経験3年)
- 第1種電気工事士(実務経験3年)
- 第2種電気工事士

合格報償と資格手当/月が支給されます