

Job title	職名	設計エンジニア
Division	本部	業務本部
Department	部門	技術部
Section	部課	設計課

SUMMARY OF POSITION

装備品取付設計、強度検討書及びその他の書類作成等を担当する。

Design support structure for equipment. Create stress analysis reports and certification documents.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

1. 構造設計- Design equipment supports for helicopter
2. 三次元 CAD (CATIA)によるモデリング- Equipment support modeling using 3D CAD(CATIA).
3. 図面作成 Create Drawings
4. 部品製作および取付けに関する指示書作成 - Create Manufacturing Plan for parts, assembly and installation.
5. 強度検討、その他航空機改造に必要となる証明書類の作成
Prepare stress reports and formal compliance documents to fulfill the certification requirements.

英文による書類、図面等作成を想定しています。

English reports and drawings are expected to be prepared.

JOB REQUIREMENTS

以下いずれかの要件を必須

	Essential / 必須	Desirable / 望ましい
構造設計（又は構造解析）経験- Structure design experience	○	
三次元 CAD によるモデリング経験 – 3D CAD modeling experience	○	
日本語および英語でのコミュニケーション、書類作成が可能な方 Both English and Japanese are required in communication and documentation.	○	
Word・Excel の基本的な操作ができる方 MS Word and Excel skill	○	

以下の要件については優遇事項

	Essential / 必須	Desirable / 望ましい
航空業界における技術系の職務経験 Engineering experience in aero-industries		○
有限要素法解析経験 Finite Element Analysis experience		○
航空局対応経験 Aircraft certification experience		○
プロジェクトのリーダー経験 Project leader experience		○