

# 補助事業認定申請書

202X年 ○月 ●日

愛知県知事殿

押印は必要ありません。

本社所在地 〒461-0000  
名古屋市中区三の丸〇-〇-〇  
会社等の名称 航空宇宙株式会社  
代表者職氏名 代表取締役 次世代 太郎  
担当者（職・氏名） 製造部 産業 次郎  
連絡先 052-0000-0000

航空宇宙産業高度強靱化補助金の補助事業の認定を受けたいので、航空宇宙産業高度強靱化補助金交付要綱第9条の規定により、関係書類を添えて下記のとおり申請します。

## 記

### 1 企業概要

企業名	航空宇宙株式会社				
本社所在地	名古屋市中区三の丸〇-〇-〇				
代表者職氏名	職 代表取締役 氏名 次世代 太郎	創業年月	〇〇年 ●●月		
資本金	〇,〇〇〇,〇〇〇 円	従業員数	〇〇 人		
業種	<input checked="" type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 専門・技術サービス業 <input type="checkbox"/> その他（ ）				
業務内容	製造、組立 等				
うち、航空宇宙産業分野	航空機部品の製造加工、組立 等				
主要製品等	〇〇〇、●●●、■ ■ ■				
うち、航空宇宙産業分野（該当機種）	●●●（ボーイング 777、777X、787）				
直近2事業年度の業績		期 間	売上高 (千円)	経常利益 (千円)	純利益 (千円)
	第**期	202〇/◇ ～ 202●/◆	〇〇〇 うち、航空宇宙産業分野 ●●●	◇,◇,◇,◇	◆,◆,◆,◆
	第##期	202□/▽ ～ 202■/▼	□□□ うち、航空宇宙産業分野 ■ ■ ■	▽,▽,▽,▽	▼,▼,▼,▼

裏面へ

2 事業の名称（設備投資等を通じて推進する事業の名称を記載してください。）

●●による○○○○製造工程の高効率化

事業内容が分かる簡潔な名称とし、  
50文字以内で記載してください。

3 事業の目的及び内容

別紙1「事業計画書」のとおり

みなし大企業は大企業の補助率が適用されます。

4 補助対象経費、補助金申請額

① 企業区分（該当する区分（中小企業／中堅企業／大企業）を記載してください。）

企業区分	中小企業
------	------

※中小・中堅企業のうち、みなし大企業である場合は大企業(みなし)と記載してください。

② 他の補助金の併用の有無（下記のいずれかにチェックしてください。）

<input type="checkbox"/> 併用無し	<input checked="" type="checkbox"/> 併用有り
-------------------------------	--

千円未満を切り捨てた額を記載してください。

③ 補助対象経費、補助金申請額

補助対象経費（消費税を除いた額）	補助金申請額
20,000,000円	5,000,000円

（他の補助金の併用無しの場合）

○補助金申請額は、補助対象経費に企業区分に応じて、中小企業又は中堅企業は1/4、大企業は1/6を乗じ、千円未満を切り捨てた金額を記入してください。

（他の補助金の併用有りの場合）

○補助金申請額は、企業区分に応じて、次のいずれか低い額を記入してください。

中小企業又は中堅企業：

- ・補助対象経費の3/4の額から他の補助金の額を控除した額（千円未満切捨て）
- ・補助対象経費の1/4の額（千円未満切捨て）

大企業：

- ・補助対象経費の1/2の額から他の補助金の額を控除した額（千円未満切捨て）
- ・補助対象経費の1/6の額（千円未満切捨て）

添付書類

- (1) 申請日の前3か月以内に発行された登記事項証明書及び定款
- (2) 直近2事業年度分の決算書（貸借対照表、損益計算書等）並びに直近の事業報告書又はこれに準ずる書類
- (3) 機械設備等の設置等に係る経費の見積書の写し（補助対象経費とその他の部分を分けたもの）
- (4) 導入する機械設備等の規格が記載された資料
- (5) 機械設備等を設置等する前の状態を示す写真（ソフトウェアを除く。）
- (6) 他の補助金の採択通知及び補助事業と共通する内容が分かる資料（他の補助金と併用する場合のみ）
- (7) その他知事が必要と認める書類

## 事業計画書

### 1. 基本情報

事業者名	航空宇宙株式会社
事業の名称	●●による○○○○製造工程の高効率化
事業概要	次期航空機開発プロジェクトへの参画を見据えた事業

※「事業概要」には、本事業が交付要綱第5条に規定する補助事業に適合することの説明として、下記項目から選択又は下記項目を例示として記載してください。

- 次期航空機開発プロジェクトへの参画を見据えた事業
- 宇宙産業のサプライチェーン強化や供給力向上に資する事業
- 次世代空モビリティ分野におけるサプライチェーン強化や供給力向上に資する事業

記載例はあくまでイメージです。以下の各項目には補助事業について、できる限り具体的・定量的に、かつ、簡潔明瞭に記載してください。

### 2. 事業の目的及び内容

※他の補助金を併用する場合、本申請書に添付する補助事業と共通する内容が分かる資料から下記各項目に該当する箇所を示すことで、各項目の記載を省略することができます。

① 現在、事業を取り巻く環境がどうなっており、その現状との関係で、何を実施するのか。

※既存の航空機産業を当面の対象とする取組においては、当該取組が次期航空機開発プロジェクトへの参画にどう繋がるのかを必ず記載してください。

#### 《記載例1》

当社は、○○向け△△部品の製造を主力事業としており、近年の航空機需要の回復を背景に、主要取引先である\*\*社からは、生産能力の拡大に加え、さらなる生産スピードの向上および厳格なコスト目標の達成を求められている。

一方、△△部品の検査工程においては、熟練技能者の経験や判断に依存した作業が多く、検査品質のばらつきや作業の属人化が課題となっている。このため、生産量の増加局面においても人員の柔軟な配置が困難であり、生産性および品質の安定的な確保に支障をきたしている。

このような状況を踏まえ、本事業では、△△部品の検査工程を対象に、■■機能を備えた○○○を導入し、検査工程の自動化および高度化を図る。あわせて、検査結果をデータとして蓄積・活用することで、生産プロセス全体の見える化と最適化を推進する。

本取組により、取引先が求める生産性向上および品質の安定化を実現するとともに、次期航空機開発において求められる「高効率」かつ「高信頼性」を兼ね備えた△△部品の高レート生産体制を早期に構築し、次期航空機開発プロジェクトへの参画につなげることを目指す。

#### 《記載例2》

添付資料「\*\*\*補助金「事業計画書」(1) 事業の目的及び内容」に記載。

② 事業における数値目標及びそれを達成するために実施する内容

※導入する機械設備等との関係を含めて具体的に記載してください。

《記載例 1》

本事業では、現在ボトルネックとなっている△△部品の○○検査ラインを主な対象とし、

- ・タクトタイムの●●%削減
- ・工程全体のリードタイムの▽▽%削減

を具体的な数値目標として設定する。

これらの目標達成に向け、最新の■機能具备した○○○を導入し、熟練作業者の感覚や判断に依存していた検査工程の自動化を進める。これにより、作業時間の短縮と検査品質の均一化を図り、作業のばらつきや属人化リスクの排除、不良率の低減を実現する。

さらに、設備稼働時に取得される検査データを蓄積・分析し、不良発生の傾向把握や前工程へのフィードバックを行う仕組みを構築することで、工程全体の最適化と継続的な改善が可能な生産体制を確立する。

《記載例 2》

添付資料「\*\*\*補助金「事業計画書」(5) KPI 達成に向けた計画」に記載。

③ 自社のこれまでの実績や保有する技術等を、どのように事業に活かすのか。

※事業に活かす自社の実績や保有技術等について、その強み・特徴を記載してください。

《記載例》

当社は、長年にわたり△△部品の製造に携わり、\*\*をはじめとする国内外の主要航空機関連企業に対し、安定した品質を有する製品を継続的に供給してきた実績を有している。

当社の強みは、◆◆等の難削材に対する高度な加工技術に加え、航空機産業特有の厳格な品質要求に対応可能な品質管理体制を構築している点にある。また、加工工程においては、工具摩耗や設備異常の検知を目的としたデータ活用にも取り組んでおり、生産性向上と品質安定化を実現してきた。

本事業では、これまで熟練作業者の暗黙知として蓄積されてきた検査ノウハウを、○○○の■機能を活用して形式知化し、検査工程の自動化に反映する。あわせて、加工工程で培ったデータ活用の知見を検査工程および生産プロセス全体へ展開することで、全社的な生産性向上と品質向上につなげる。

《記載例 2》

添付資料「\*\*\*補助金「事業計画書」(6) 計画の独自性等」に記載。

④ 事業の推進に必要な航空宇宙産業の認証等（JISQ9100、Nadcap 等）の取得状況

認証等の名称	取得状況（未取得場合は取得計画を記載してください。）
JISQ9100	取得済（20XX年）

※特に無い場合は空欄でかまいません。不足する場合は、枠を追加して記載してください。

3. 機械設備等（補助事業の対象とするもの）の導入計画

別紙2「機械設備等の導入計画書」のとおり

#### 4. 事業の波及効果

① 本県の航空宇宙産業にどのような効果・影響が見込まれるのか。

《記載例》

本事業により、当社は高効率かつ高信頼性を備えた部品供給体制を構築することとなり、本県航空宇宙産業におけるサプライチェーン全体の競争力強化に寄与する。

生産工程の自動化による品質の安定化および量産対応力の向上、さらにデータ活用による継続的な改善サイクルの構築は、主要取引先である◎◎メーカー各社が求める高度な要求水準への安定的な対応を可能とし、次期航空機開発プロジェクトへの円滑な参画につながる。

また、これまで熟練技能者に依存していた検査技術をデータ化し、工程全体の改善に活用する取組は、本県航空宇宙産業が直面する人材不足や技能継承の課題解決にも資するものであり、県内関連企業への横展開も期待される。

② 上記の他、本県経済にどのような効果・影響が見込まれるのか。

《記載例》

本事業を通じた生産性向上および競争力の強化により、当社の事業基盤は一層強化され、安定的な受注拡大や将来的な追加設備投資につながることを期待される。

これにより、県内における雇用の維持・創出に加え、部材調達や加工委託等を通じた関連産業への需要拡大が見込まれ、地域経済全体への波及効果が期待される。

## 5. その他参考情報等

### ① 記者発表向け事業内容説明

採択（補助事業認定）時に「事業者名」や「事業の名称」等を公表（記者発表）します。また、記者発表の際に、事業内容を簡単に紹介する場合があります。

その際の参考とするため、一般の方に分かりやすい平易な表現で事業内容を 100 文字程度で記載してください。

事業内容 (100 文字程度) * 事業内容・目的を <u>一般的な表現</u> で記載	航空機の〇〇部品の製造において、職人の経験に頼っていた検査作業を●●を活用することで自動化し、品質を安定させて生産を効率化します。
---	---

専門用語ではない一般的な表現で、事業内容がわかりやすいように、100 文字程度で記載してください。

### ② 専門用語等の説明

本申請書で使用している業界用語、専門用語及び略号等の特殊用語のうち、実施内容を総合的に理解する上で必要と思われるものについて、分かりやすく、簡単に説明してください。

用語	説明
〇〇製法	□□に△△を加え、〇〇を行うことで、成形する製法のこと。

※特に無い場合は空欄でかまいません。不足する場合は、枠を追加して記載してください。

機械設備等の導入計画書

区 分	内 容		
導入する機械設備等の名称、数量及び取得予定金額	名 称	〇〇〇	
	数 量	1台	
	取得予定金額 ※補助対象経費のみ (消費税を除く)	20,000 千円	
	内 訳	17,500千円 設備購入費 2,500千円 運搬・設置	
併用する他の補助金	名 称	〇〇補助金	
	金 額	10,000千円	
機能及び用途	<p>△△を加工するために必要となる・・・・・・機能を有する装置。 (航空宇宙産業分野での稼働割合：100%程度)</p> <p>今回の補助事業での必要性が分かるように、 具体的に記載してください。</p>		
設置等する事業所の所在地	名古屋市中区三の丸〇-〇-〇		
契約予定年月	202X年 9月		
設置等完了予定年月	202Y年 3月		
支払予定年月	202Y年 6月		

注 本様式は、導入する機械設備等ごとに作成してください。