

4 類 金属製品、機械、運輸機器

業種	条件	恩典
4.1 金属部品または金属製品の製造		
4.1.1 金属粉末または合金粉末から作る金属部品、金属製品の製造	焼結工程を有すること。	A 3
4.1.2 鉄鋼製品または鉄鋼部品の製造	同一プロジェクト内に鑄造工程（誘導電気炉を使用）または鍛造工程に続く金属成形工程を有すること。	A 3
4.1.3 金属部品を含む金属製品の製造	1. 同一プロジェクト内に圧延、引き抜き、押し出し、鑄造、鍛造工程に続く非鉄金属の成形工程を有する場合。 2. マシニング、スタンピングなどの成形工程を有する場合。	A 4 B 1
4.2 表面処理（美化のためのコーティング・塗装処理を除く）	陽極酸化（Anodizing）、エッチング、エングレービング（Engraving）などの工程を有すること。	B 1
4.3 熱処理（Heat Treatment）	シアン(Cyanide)を使用する事業を除く。	A 4
4.4 汎用エンジンまたはその備品の製造	1. シリンダーヘッド、クランクケース、クランクシャフト、カムシャフト、コネクティングロッド、ピストンおよびフライホイールなどのエンジンの基幹部品の加工工程を有する事業。 2. 組み立てのみの事業。	A 4 B 1
4.5 機械、その備品および部品の製造		
4.5.1 エンジニアリングデザイン工程を有する自動化機械・装置（オートメーション）の製造	自動化機械・装置（オートメーション）の操作のソフトウェア設計開発工程を有すること。	A 2
4.5.2 機械、その備品、部品の製造または金型の製造および/または修理	部品の製造工程および/またはエンジニアリングデザイン工程を有すること。	A 3

[illegible]

業種	条件	恩典
4.8.2.3 回生ブレーキシステムの製造 4.8.2.4 アイドリングストップシステムの製造 4.8.2.5 自動緊急ブレーキシステム (Autonomous Emergency Braking System) の製造 4.8.3 ハイブリッド自動車、電気自動車 (EV)、プラグインハイブリッド車 (PHEV) の部品の製造 4.8.3.1 バッテリーの製造 4.8.3.2 トラクションモーターの製造 4.8.3.3 空調システムの製造 4.8.4 乗り物のゴムタイヤの製造 4.8.5 その他自動車部品の製造		A 2 A 2 B 1
4.9 造船または船舶の修理 4.9.1 500 グロストン以上の造船または修理 4.9.2 500 グロストン未満の造船または修理 (エンジンや機器を搭載している金属船またはファイバーグラス船のみ)	操業開始期限日から 2 年以内に ISO 14000 の認証を取得すること。	A 2 A 2
4.10 自動車あるいは電車、その備品または部品の製造 (軌道システムのものに限り)		A 2

業種	条件	恩典
4. 11 航空機の製造または修理、航空機部品あるいは部品の製造または修理 4. 11. 1 航空機の機体、機体部品、基幹部品、例えば、エンジン、飛行機部品、プロペラ、電子部品などの製造 4. 11. 2 その他航空機部品、機内器具、道具の製造（消耗品および再利用可能な機内用品を除く） 4. 11. 3 航空機およびその備品・部品の修理		A 1 A 3 A 2
4. 12 オートバイの製造（総排気量が248cc. 未満のものを除く）	1. 以下のエンジン部品の成形工程を有すること。 シリンダーヘッド、シリンダーブロック、クランクシャフト、カムシャフト、コネクティングロッド 1. 1 総排気量が248cc 以上500cc 未満のオートバイを製造する場合、6 部品中、4 部品以上を成形加工すること。 1. 2 総排気量が500cc 以上のオートバイを製造する場合、6 部品中、2 部品以上を成形加工すること。 2. 構造的な溶接組立工程および吹付塗装工程を有すること。 3. 部品製造、部品利用の計画を投資委員会に提出し、同意を得ること。	A 3 (条件1-3を全て満たす場合) B 1 (条件2-3を満たす場合)
4. 13 燃料電池 (Fuel Cell) の製造		A 2

業種	条件	恩典
4. 14 建設用もしくは工業用金属構造の製造 (Fabrication Industry) または石油産業用プラットフォーム修理 4. 14. 1 エンジニアリングデザイン工程を有する建設用または工業用金属構造の製造 (Fabrication Industry) 4. 14. 2 建設用もしくは工業用金属構造の製造 (Fabrication Industry) または石油産業用プラットフォーム修理		A 3 A 4
4. 15 科学機器の製造 4. 15. 1 高度技術を使用する科学機器の製造 4. 15. 2 その他科学機器の製造	科学機器は、パラメータ値を測定し、データ処理をして、その結果を自動表示することができるか、またはパラメータ値の自動測定・制御ができること。	A 2 A 3