

宮崎県機械技術センター  
業務仕様書

平成30年7月  
宮崎県

## 宮崎県機械技術センター管理運営業務仕様書

指定管理者が行う業務に関しては、宮崎県機械技術センター管理規則（平成 17 年宮崎県規則第 77 号。以下「規則」という。）、宮崎県機械技術センターの管理運営に関する基本協定書（以下「基本協定書」という。）、宮崎県機械技術センターの管理運営に関する年度協定書、宮崎県機械技術センター使用料及び手数料徴収事務委託契約書、その他定めのあるもののほか、この仕様書の定めるところによるものとする。

### 1 宮崎県機械技術センター（以下「センター」という。）の管理運営全般に関する事項

#### (1) 管理運営に要する経費

基準価格には、施設等の管理に必要な一切の費用が算入されている。ただし、1 件 30 万円以上の修繕については、県と協議するものとする。なお、基準価格の内訳は、別紙 1 のとおりである。

#### (2) 指定管理者が管理する機械設備等

センターの機械設備等は、別紙 2 のとおりであり、指定管理者は、善良な管理者の注意をもって、施設とともに当該機械設備等を管理しなければならない。ただし、別紙 2 は、機械設備等の新規購入、更新、処分等により、変更される場合がある。

#### (3) センター業務の P R

ア センター業務の内容等については、パンフレット、ホームページ、技術情報誌その他の方法により P R に努め、センター利用者の増を図るものとする。

イ センターを広く P R するため、センターの一般公開を行うものとする。

#### (4) 企業ニーズの把握

ア 利用企業が抱える課題やニーズ等を把握するために、センター職員による企業巡回訪問を適宜実施するとともに、定期的にセンター利用者の満足度を測るためのアンケート調査を実施し、センターの運営改善に反映させていくものとする。

イ アンケート調査の集計結果及び評価分析については、調査実施後速やかに県に報告しなければならない。

#### (5) 職員体制

ア 業務の実施に当たっては、十分な能力を有する職員を必要数確保しなければならない。

イ 配置する職員の中から、各業務全般の責任を負う管理責任者（所長）を任命するものとする。

ウ 管理責任者は、業務管理及び職員管理を適切に行うものとする。

エ 各業務に従事する職員に対して必要な研修を行い、その資質向上に努めるものとする。

#### (6) 守秘義務

職員の守秘義務に関して、業務上知り得た情報を漏えいしないよう、必要な規程を整備し、職員が遵守するような厳格な管理を行わなければならない。また、業務の一部を第三者に委託する場合についても同様とする。

## (7) 安全管理等

- ア 安全管理に十分配慮し、火災、損傷等を防止して財産の保全を図るとともに、利用者及び職員の安全確保に努めるものとする。
- イ 衛生管理に十分配慮し、常に快適な利用ができる状態の保持に努めるものとする。
- ウ 非常災害等の緊急事態発生時に備え、具体的な対応計画を定め、緊急時の連絡先等をあらかじめ県に報告するとともに、避難等の必要な訓練を定期的実施するものとする。
- エ 天災等による被害を確認したときは、直ちに県に報告するとともに、利用者及び職員の安全並びに施設等の保全を確保するための適切な措置を講ずるものとする。

## (8) 経理処理

指定管理者は、管理運営に係る経理事務を行うに当たり、自身の団体と区別した会計帳簿書類を設けることとし、県の要求がある場合は、当該会計帳簿書類を開示しなければならない。また、本事業に関しての監査業務が受けられるような体制を整えなければならない。

## (9) 業務推進委員会の開催

企業の技術部門の代表者及び行政機関の担当者で構成する委員会を開催し、センターの管理運営業務のあり方を協議し、その結果をもとに、センター運営の充実や改善を図るものとする。

## (10) 保険契約

指定管理者は、自己の負担により次の内容の契約を締結するものとする。

- ア 普通傷害保険
- イ 賠償責任保険

## 2 機械設備の利用に関する業務

### (1) 業務内容

- ア この業務は、別紙3の機械設備について、利用の申込みがあった場合に規則第4条から第9条までの規定に定めるところにより実施するものである。ただし、利用対象となる機械設備は、機械設備等の新規購入、更新、処分等により変更される場合がある。
- イ 開館時間以外の時間及び休館日の利用については、職員又は警備員により適切に対応するものとする。

### (2) 留意事項

- ア 利用許可の手続などの業務を迅速かつ適切に行うこと。
- イ 本業務の結果については、機械設備の名称及び利用日時並びに利用者の所属、氏名等を記録し、保管すること。

## 3 施設(附属設備を含む。)並びに機械設備の維持及び保全に関する業務

### (1) 保安警備に関する業務

- ア 施設の防犯、防火及び防災に万全を期し、利用者が安心して利用できる環境を確保した保安警備業務を行うこと。
- イ 警備の方法は、管理室(所長室含む。)及び設計技術室における開館時間以外の時間及び休館日は、機械による警備を行い、その他の箇所については、平日は午後5時15分から午前0時までの間及び休館日は午前8時30分から午後5時15分までの間(休館日の時間帯は、状況に応じ変更可。また、当該時間帯は、状況に応じ平日及び他の休

館日に振替可)において、常駐者1名による警備を行うこと。

- ウ 開館時間以外の時間及び休館日のうち、上記イ以外の時間帯についても、上記2の業務を行う場合は、常駐者1名による警備を行うこと
- エ 部外者の出入状況の確認、機械設備を利用する部屋等の施錠及び開錠、不審者の発見及び侵入阻止等を適切に行うこと。
- オ 警備員の駐在場所は、工業相談室とすること。
- カ 警備を行った場合は、警備日誌を作成すること。
- キ 消防法に基づく防火管理者の設置など、防火管理上必要な業務を行うこと。
- ク その他施設の保安警備に必要な業務を行うこと。
- ケ 上記イに関し、開館時間以外の時間及び休館日の警備の方法について変更する場合には、県の承認を得ること。

## (2) 清掃に関する業務

建物の内外の環境をより衛生的に保持し、利用者に快適な施設環境を提供するため、必要な清掃を行うこと。

## (3) 施設、機械設備等の保守点検に関する業務

- ア 施設、機械設備等を常時利用できるよう保守点検を行うこと。
- イ 材料試験機（島津製作所 UMH-100 型）及び万能材料試験機（東京衝撃製造所 RU-10DA）については、点検整備を行い、計量法認定事業者制度（JCSS）に基づく検定を年1回受けること。
- ウ 電気、空調、給排水衛生等各設備全般の安全かつ効率的な運転操作及びそれに必要な日常保守業務を行うこと。特に、自家用電気工作物（変電設備＝受電設備中の変圧器の合計容量 105kVA）については、電気事業法を遵守して、維持管理を行うこと。
- エ 点検の結果、交換、修理等を要すると認められるものについては、適切かつ速やかに対処すること。

## (4) 植栽管理に関する業務

施設的美観及び景観を保全するため植栽の管理を行い、必要に応じて樹木の剪定を行うこと。

## (5) その他

上記の業務のほか、センターの施設（附属設備を含む。）及び機械設備等を適正に維持及び保全するために必要な業務を行うこと。

## 4 機械金属工業に係る知識及び技術の修得に関する業務

この業務は、機械金属工業の振興を図るため、技術指導の実施、研修会及び講習会の開催等を通じて、企業の知識及び技術の修得を支援するために行うものである。

### (1) 技術相談及び技術指導に関する業務

#### ア 業務内容

- ① 技術相談は、企業から持ち込まれる技術的課題について、口頭指導、資料提供、他の機関等への斡旋などによってその解決に向けた支援を行うものである。
- ② 技術指導は、センターの機械設備を利用しての指導のほか、必要に応じて職員を企業に派遣し、現場で機器操作に関する指導等を行うものである。

イ 留意事項

- ① 企業からの要請に対しては、迅速かつ適切に対応し、技術的課題の解決に向けて最善の努力を行うこと。
- ② 本業務の結果については、相談又は指導の日時、場所、内容及び担当職員名並びに相談をした者又は指導を受けた者の所属及び氏名などを記録し、保管すること。

(2) センター機械設備の取扱研修に関する業務

ア 業務内容

- ① この業務は、センターの機械設備に関する操作方法などの研修を実施するものである。
- ② 研修の内容及び期間は、企業ニーズ等を踏まえて設定することとし、複数の研修プログラムを用意するものとする。

イ 留意事項

- ① 本業務の結果については、研修日時、使用した機械設備の名称、担当職員名及び研修内容並びに研修を受けた者の所属及び氏名などを記録し、保管すること。
- ② 研修を受けた者に対してアンケートを実施するなど、研修に対する評価を行うとともに、内容の充実や改善に努めること。

(3) 技術講習会及び技術セミナーに関する業務

ア 業務内容

- ① この業務は、主に県北地域の製造業の経営者及び技術者を対象として、機械金属工業に関する最新の技術等を学習するための講習会を開催するものである。また、ものづくり意識の高揚及び技術力向上を図ることを目的としたセミナーについても、関係機関と連携して開催するものとする。
- ② 講習会及びセミナーの内容は、企業ニーズ等を踏まえて設定することとする。

イ 留意事項

- ① 本業務の結果については、講習会及びセミナーの開催日時、担当職員名（外部講師を招聘した場合はその所属及び氏名）及び内容並びに参加者の所属及び氏名などを記録し、保管すること。
- ② 参加者に対してアンケートを実施するなど、講習に対する評価を行うとともに、内容の充実や改善に努めること。

(4) 専門家等派遣による現場指導又は技術伝承に関する業務

ア 業務内容

- ① この業務は、企業が抱える技術的課題や人材育成に対し、専門家又は熟練技能者（以下「専門家等」という。）による現場指導又は技術伝承（以下「現場指導等」という。）によって、技術力向上や技術者の育成を支援するための事業を実施するものである。
- ② 事業の内容は、企業ニーズ等を踏まえて設定することとし、なるべく多くの企業が専門家等による現場指導等を受けられるよう努めること。

イ 留意事項

- ① 本業務の結果については、専門家等の所属及び氏名、現場指導等の日時及び指導内容、専門家等派遣を受けた企業名などを記録し、保管すること。
- ② 専門家等の派遣を受けた企業にアンケートを実施するなど、専門家等の派遣による現場指導等に対する評価を行うとともに、内容の充実や改善に努めること。
- ③ 業務の実施に当たっては、地元自治体や関係機関との連携にも努めること。

## (5) ものづくりに係る品質向上の指導に関すること

### ア 業務内容

- ① この業務は、企業の測定器具の管理向上及び受注機会の確保・クレーム低減を図るため、企業の製造現場で使用される測定治工具の校正方法及び製造機械の精度確認方法の指導並びに製品仕上精度向上の指導を行うものである。
- ② 企業の生産設備の管理向上及び製品の品質向上を図るため、技術講習会を実施すること。

### イ 留意事項

- ① 本業務の結果については、指導の日時、場所、内容及び担当職員名並びに指導を受けた企業名など記録し、保管すること。
- ② 校正に用いる測定器のトレーサビリティ（校正履歴の記録）を確保し、それが確認できる書類を提示できるようセンター機械設備の保守に努めること。

## (6) 試験研究又は共同研究に関する業務

### ア 業務内容

- ① この業務は、企業の技術力向上を図るために、実験、データ収集及び検証等を行う試験研究又は補助金等を活用した企業との共同研究を行うものである。
- ② 試験研究又は共同研究のどちらかを年1テーマ以上実施することとし、その内容は企業ニーズ等を踏まえて設定する。

### イ 留意事項

- ① 本業務の成果については、その詳細を報告書として取りまとめるとともに、講習会などを通じて、企業等への技術普及を図ること。
- ② 技術普及の状況等を踏まえて、試験研究に対する評価を行うとともに、内容の充実や改善に努めること。

## (7) 技術情報の収集及び提供に関する業務

### ア 業務内容

- ① この業務は、最新の技術や未利用の技術等に関する情報の収集を行うことにより、それらの成果を企業等へ提供するものである。
- ② 技術情報は、先進地調査、技術展及び文献などを活用し、適法かつ適切に収集するものとし、それらの提供については、技術情報誌の発行（年1回以上）やインターネットを活用して情報発信を行うとともに、技術相談や企業巡回訪問等の機会を利用して適宜、企業等関係者向けに提供するものとする。

### イ 留意事項

- ① 収集した情報は、企業等が容易に理解できるよう適切に加工すること。
- ② 本業務に関連して購入した専門図書等については、いつでも企業等が閲覧できるよう適切に管理すること。

## (8) 宮崎県工業技術センターとの連携に関する業務

### ア 業務内容

この業務は、企業等が抱える技術的な課題を効率的かつ効果的に解決していくため、上記(1)から(7)に掲げる業務に関しては、随時工業技術センターへ協力を要請するとともに、工業技術センターが行う研究成果の普及業務等への協力をを行うものである。

### イ 留意事項

- ① 上記(1)から(7)に掲げる業務は、指定管理者が主体的に行うものであり、工業技術

センターへの協力要請は必要に応じて行うこと。

- ② 工業技術センターとの連携体制を確保するため、業務の実施に当たっては、随時、情報交換等に努めること。

#### (9) その他の業務

上記(1)から(8)までに掲げる業務のほか、機械金属工業の振興に資するために必要な業務を実施すること。

### 5 イノベーション創出活動の活発化に関する業務

#### (1) 業務内容

この業務は、県を中心に産学金労官の関係機関で構成された「宮崎県企業成長促進・産業人財育成・イノベーション共創プラットフォーム」と連携し、県北企業のものづくり技術の高度化と新事業・新技術の創出を支援するために実施するものである。

ア プラットフォームが実施する企業の新事業創出を支援する事業に参画し、県北地域の企業を中心に広く事業の周知を行うとともに、新事業に取り組む企業等のニーズ・シーズの把握に努めること。

イ 大学等が持つ技術シーズと企業ニーズを結びつけるマッチング事業を大学等と連携して実施すること。

ウ 国等の各種補助（公募）事業を活用した共同研究を積極的に支援するなど、コーディネート機能の役割を担うこと。

エ 上記のほか、産学金労官連携による新事業創出に関する業務を実施すること。

#### (2) 留意事項

ア 業務の実施に当たっては、プラットフォーム構成機関等の関係機関との連携体制を深めるため、随時、情報交換等に努めること。

イ 企業及びプラットフォーム構成機関からの要請に対しては、迅速かつ適切に対応し、イノベーション共創に向けたコーディネート業務に努めること。

ウ 本業務の結果については、関係者との面談又はマッチング用務の日時、場所、内容及び団体名並びに関係者の所属及び氏名などを記録し、保管すること。

### 6 材料試験及び検査測定に関する業務

#### (1) 業務内容

ア この業務は、企業等からの依頼に応じて、使用料及び手数料徴収条例（平成12年宮崎県条例第9号）別表第2中、第270号の材料試験及び検査測定並びにこれに付帯する成績書交付等の業務を行うものである。

イ 材料試験の種類は以下のとおりであり、これらの試験はJIS規格等に基づき実施するものである。

- ① 引張試験
- ② 曲げ試験
- ③ 硬さ試験
- ④ 顕微鏡試験
- ⑤ コンクリート圧縮試験
- ⑥ その他検査測定

ウ 検査測定は、センターの機械設備を使用して実施するものである。

## (2) 留意事項

- ア 本業務の実施に必要な技術及び技能を有する職員を配置すること。
- イ 試験の手續や成績書の交付などの業務を迅速かつ適切に行うこと。
- ウ 本業務の結果については、材料試験又は検査測定の日時、内容及び担当職員名並びに依頼した者の所属及び氏名などを記録し、保管すること。

## 7 使用料及び手数料の徴収に関する業務

### (1) 業務内容

- ア この業務は、使用料及び手数料徴収条例に基づくセンターの機械設備の利用及び材料試験並びに検査測定に係る料金（以下「料金」という。）の徴収に関するものである。
- イ センターの機械設備の使用料は、別紙4に掲げる機械設備について徴収するものとする。ただし、別紙4は、機械設備等の新規購入及び更新並びに処分、使用料の見直し等により、変更される場合がある。  
材料試験及び検査測定は、手数料として徴収するもので、6に規定する業務が対象である。
- ウ 料金を徴収したときは、料金を納入したものに対して、領収証を発行し、その日から起算して7日以内に県が指定する金融機関に払い込むこと。
- エ その他、地方自治法施行令、使用料及び手数料徴収条例及び宮崎県財務規則の規定に基づき、料金の徴収事務を行うこと。

### (2) 留意事項

- ア 料金の徴収事務については、別途、県と指定管理者との間で、料金の徴収事務に関する委託契約を締結することとする。
- イ 料金の徴収事務に要する費用は、「宮崎県機械技術センター指定管理者募集要領」の「9（1）管理に要する経費」に含まれる。
- ウ 指定管理者の責めに帰すべき理由により、収納した料金を盗まれたとき又は紛失したときは、その損害を県に賠償しなければならない。



## 基準価格の内訳

(単位：千円)

費目	内 容	金 額
人件費	○7名分	37,208
管理運営費		24,622
旅費		856
報償費	○謝金	395
消耗品費	○機械設備等の使用に伴う消耗品(ワイヤー等)や専門図書等の購入	2,196
燃料費	○ガソリン等	57
印刷製本費	○技術情報誌、パンフレット等	221
光熱水費	○電気料、水道料、ガス代等	4,061
修繕費	○施設及び機械設備等の修繕費一式	1,210
通信運搬費	○電話料、郵便料等	263
手数料	○銀行振込手数料、健康診断手数料、講習会受講料等	555
委託料	○機器保守点検料、材料試験機精度調整及び検定手数料、警備料、消防設備点検手数料、清掃料、樹木剪定料等	10,065
使用料及び 賃借料	○リース料(電話、複写機、自動車等)、会場借上料等	1,022
公課費	○消費税	3,721
合 計		61,830

※ 県所有施設に係る火災保険加入経費は、県の負担とする。

## 宮崎県機械技術センター県有備品一覧表(備品全部)

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
1	0051612	万能材料試験機(100t)	島津製作所UMH-1000NIR	7,646,700	昭和54年3月28日
2	0173362	万力(バイス)	JIS A型150	144,000	昭和55年3月21日
3	0051616	湿式砥石切断機	富士製紙 FS-3	499,500	昭和55年9月30日
4	0051620	万能材料試験機(10t)	東京衝機製造所RU-10DA	5,900,000	昭和56年10月30日
5	0051574	電子秤	KE-5型	204,750	昭和59年9月14日
6	0051561	ファンコイルユニット	FWV2003-10	349,650	昭和60年3月30日
7	0051613	材料試験機用チャック	島津製作所 UMH-100型用チャック	628,000	昭和60年9月14日
8	0272321	低真空走査電子顕微鏡	日本電子(株) JSM-6380LA/KM	18,690,000	平成17年3月25日
9	0210377	ブリネル硬さ試験機	島津製作所	838,950	平成11年2月26日
10	0233428	ロックウェルスーパーフィシャル硬さ試験機	(株)アカシ	2,478,000	平成12年12月28日
11	0051695	ビッカース硬度計	明石製作所 AVK-C2	1,740,700	平成2年9月20日
12	0051598	顕微鏡試料作製装置	丸本工業(株)ラボトム/フロントプレス-10	3,399,000	平成9年3月7日
13	0264788	試料研磨システム	丸本ストルアス(株) テグラシステム	3,150,000	平成16年2月27日
14	0051587	超微小硬度計	島津製作所DUH-201S	7,802,250	平成9年3月7日
15	0051595	工業用ファイバースコープ	(株)オリンパス IF8D4-15	952,000	昭和63年9月16日
16	0214569	表面形状測定顕微鏡	(株)キーエンスVF-7500	6,523,650	平成11年3月5日
17	0051696	超音波硬さ計	川鉄 SONOHARD SH-3型	480,000	昭和62年8月31日
18	0232878	反発式ポータブル硬度計	(株)アカシ	414,750	平成12年11月30日
19	0233725	電子天秤	メラー・トレド(株)	362,250	平成12年11月30日
20	0051596	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151	1,276,170	平成2年10月11日
21	0051605	電解エッチング装置	丸本工業8111	115,500	昭和54年1月31日
22	0232879	卓上ミニ旋盤	コスモキカイ(株)	393,750	平成12年12月5日
23	0232623	卓上フライス盤	コスモキカイ(株)	556,500	平成12年11月22日
24	0253088	万能工具研削盤	(株)牧野フライス製作所 C-40	4,200,000	平成14年12月27日
25	0246921	ドリル研削盤付属品	(株)細井工作所 U-nice 付属品	178,500	平成14年3月15日
26	0246932	ドリル研削盤	(株)細井工作所 U-nice	2,415,000	平成14年3月28日
27	0224670	放電被覆肉盛り装置	テクノコート42-50	2,866,500	平成12年2月8日
28	0051590	カメラ	アサヒペンタックスME	95,000	昭和54年3月31日
29	0051560	ファンコイルユニット	FWV2003-8	280,350	昭和60年3月30日
30	0253787	超音波探傷器	湘菱電子(株) UI-23D	1,533,000	平成14年11月30日
31	0051563	研修室空調設備	三菱PCHX-J280GAF	915,600	平成9年6月30日
32	0201429	液晶プロジェクター	MP-200	659,085	平成10年7月31日
33	0233430	工具顕微鏡用微分干渉観察システム	(株)ニコンインステック	1,449,000	平成12年12月13日
34	0051643	CNC三次元座標測定機	東京精密PA800A-V-60X	14,317,000	平成6年3月30日
35	0303498	CNC三次元測定機	ミツヨ製 FALCIO-Apex9166	22,785,000	平成19年1月31日

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
36	0173359	ハイトマスター	ミツトヨ HMP2-300D	677,559	平成2年10月31日
37	0173358	ダイヤルスコヤ	ミツトヨ DS-300	243,337	平成2年10月5日
38	0051570	オプチカルパラレルセット	ミツトヨ OP-25	20,440	平成2年10月5日
39	0051571	ブロックゲージセット(1)	ミツトヨ BM3-56-0	190,668	平成2年10月5日
40	0051572	ブロックゲージセット(2)	ミツトヨ BM3-46-1	140,486	平成2年10月5日
41	0051573	輪郭測定機	ミツトヨCBH-400	3,584,400	平成2年9月20日
42	0051584	非接触二次元微細形状測定器	東京精密サーフコム920A	7,900,100	平成2年1月30日
43	0223801	三次元干渉測定顕微鏡	キヤノン5010	11,382,000	平成12年2月8日
44	0344740	デジタル表示式外側マイクロメータ 0~25	ミツトヨ SPM-25DM	30,900	平成21年3月3日
45	0344735	デジタル表示式外側マイクロメータ 0~25	ミツトヨ BLM-25M	34,300	平成21年3月3日
46	0344737	デジタル表示式外側マイクロメータ 0~25	ミツトヨ OMP-25DM	41,800	平成21年3月3日
47	0344738	デジタル表示式外側マイクロメータ 25~50	ミツトヨ OMP-50DM	45,000	平成21年3月3日
48	0051565	デジタル表示式外側マイクロメータ 50~75	ミツトヨ MDC-75M	35,765	平成2年10月5日
49	0344734	デジタル表示式外側マイクロメータ 50~75	ミツトヨ MDC-75M	35,765	平成21年3月3日
50	0344739	デジタル表示式外側マイクロメータ 50~75	ミツトヨ OMP-75DM	48,800	平成21年3月3日
51	0344736	デジタル表示式外側マイクロメータ 75~100	ミツトヨ OMP-100DM	52,600	平成21年3月3日
52	0051566	デジタル表示式外側マイクロメータ 50~100	ミツトヨ MDC-100M	38,316	平成2年10月5日
53	0051567	デジタル表示式内側マイクロメータ 5~30	ミツトヨ IMP-30DM	45,963	平成2年10月5日
54	0051568	デジタル表示式内側マイクロメータ 25~50	ミツトヨ IMP-50DM	47,445	平成2年10月5日
55	0051569	デジタル表示式外側デプスマイクロメータ	ミツトヨDMC100-150DM	42,849	平成2年10月5日
56	0344741	スナップメーター 0~25	ミツトヨ PSM-25	69,200	平成21年3月3日
57	0344742	スナップメーター 25~50	ミツトヨ PSM-50	72,600	平成21年3月3日
58	0051577	穴径測定装置	株ミツトヨ ホールテスト	990,465	昭和63年8月25日
59	0243966	三次元干渉測定顕微鏡用対物レンズ	ザイゴ社	2,541,000	平成13年12月13日
60	0051583	チェックマスター	ミツトヨ HMC-600H	280,000	平成1年4月1日
61	0173360	石定盤	ミツトヨ 750*500*130(×2)	272,538	平成2年10月8日
62	0051608	電動ロックウエル硬度計	明石製作所ORK-A	1,228,500	昭和54年3月28日
63	0051705	電気炉	株サーマルSTL-5	1,437,450	平成9年10月31日
64	0252564	ドリルタップ盤	(資)中根製作所 NXT-13DT	346,500	平成14年11月25日
65	0201284	放電加工・熱処理室空調設備	PA-J112TA	497,700	平成10年7月31日
66	0051631	オートグラフ	島津製作所 AG-5000B	6,000,000	平成5年11月24日
67	0051630	砥粒流動研磨装置	東洋エクスツルド・ホーン MarkVII-80	8,961,000	平成3年10月7日
68	0051629	超精密平面研削盤	三井ハイテックMSG-250H2	11,433,000	平成2年1月30日
69	0051550	ティルティングテーブル	大和工機株TCT-150	332,690	平成8年12月20日
70	0051582	万能投影機	ミツトヨ PJ-311	2,310,000	平成1年4月1日
71	0051564	設計技術室空調設備	三菱PCH-J140GAF	502,950	平成9年6月30日

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
72	0051632	両頭グラインダー	日立 AB-T4型	51,600	昭和54年3月31日
73	0051555	引戸書庫	HSG530 B付	30,870	昭和54年4月10日
74	0051698	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
75	0051699	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
76	0051700	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
77	0051701	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
78	0051702	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
79	0051703	職員執務多機能椅子	オカムラCX43CR-FM26	44,100	平成10年1月26日
80	0051704	職員執務多機能椅子	オカムラCX45CR-FM26	48,300	平成10年1月26日
81	0051697	小型耐火金庫	オカムラ4444AZ-Z13	37,800	平成10年1月26日
82	0051549	両袖机	旧JIS2号	33,080	昭和54年4月5日
83	0051552	応接セット	4点セット	99,750	昭和54年4月5日
84	0276632	表面粗さ形状測定機	(株)東京精密 480A-13	1,554,000	平成17年10月7日
85	0277441	マシンチェックゲージ	レニショー(株)製	378,000	平成17年12月26日
86	0051553	ファイリングキャビネット	B4-4段	21,530	昭和54年4月10日
87	0051554	ファイリングキャビネット	B4-4段	21,530	昭和54年4月10日
88	0275983	真円度測定機	ラウンドテストRA-736	548,950	平成17年9月1日
89	0275984	工具顕微鏡	MM-100AU	494,400	平成17年9月1日
90	0275980	NCワイヤカット放電加工機	EW-A5S	2,694,777	平成17年9月1日
91	0275985	パソコン(CAD/CAM)	FMV-DESKPOWER CVⅢ307	78,864	平成17年9月1日
92	0275979	NC放電加工機	A35R	3,063,741	平成17年9月1日
93	0275986	NC放電加工機用 永磁チャック	KMA-1545	63,144	平成17年9月1日
94	0275989	移動式表面粗さ計	ハンディサーフ E-30A	22,374	平成17年9月1日
95	0275982	精密万能自動切断機	HS-45AⅡS	657,564	平成17年9月1日
96	0275988	試料回転テーブル	MM-100用	29,936	平成17年9月1日
97	0310689	ボールバーシステム	QC-10	1,396,500	平成19年11月13日
98	0051671	電子黒板	プラスKISS-10W	136,990	平成1年12月22日
99	0332923	ハイトゲージ	ミツヨ	48,000	平成20年1月7日
100	0332924	ブロックゲージ	ツガミ	240,000	平成20年1月7日
101	0332925	卓上ボール盤(金属用)	HITACHI BE-360B	72,000	平成20年1月7日
102	0332926	チェーンブロック	エレファントチェーンブロック(株) K-75	160,000	平成20年1月7日
103	0332928	エアコンプレッサー	日立BEBICON 5.5P-9.5T	408,000	平成20年1月7日
104	0332683	スクリーン	学研 1.5×1.5	21,000	平成20年1月7日
105	0332684	OHP	学研 GPJ-586/2000	57,000	平成20年1月7日
106	0332685	視聴覚テレビ・ビデオ装置	シャープ	95,000	平成20年1月7日
107	0332686	ホワイトボード	ジョイントックス 1314×526×1800	29,000	平成20年1月7日

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
108	0332687	ホワイトボード	ジョイントテックス 1314×526×1800	29,000	平成20年1月7日
109	0332657	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
110	0332658	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
111	0332659	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
112	0332660	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
113	0332661	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
114	0332662	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
115	0332663	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
116	0332664	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
117	0332665	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
118	0332666	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
119	0332667	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成20年1月7日
120	0344743	長机(幕板付)	1800×600	51,400	平成21年3月3日
121	0332606	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
122	0332607	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
123	0332608	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
124	0332609	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
125	0332610	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
126	0332611	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
127	0332612	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
128	0332613	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
129	0332614	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
130	0332615	長机	1800×450	20,700	平成20年1月7日
131	0348638	デジタルマイクロスコープ	(株)ハイロックスデジタルマイクロスコープKH-7700	4,452,000	平成21年9月7日
132	0348614	三次元CADデータ修正システム	(株)エリジオンCAD doctor	4,179,000	平成21年9月16日
133	0348613	三次元CAD/CAM/CAEシステム	PTCジャパン(株)Pro ENGINEER	2,467,500	平成21年9月24日
134	0348637	CNC三次元測定機用制御器	(株)東京精密 PA800A-V-41X	7,927,500	平成21年9月25日
135	0348616	非接触三次元形状測定機	コニカミノルタセンシング(株) Vivid 9i	8,715,000	平成21年9月25日
136	0348615	ラピッドプロトタイプング装置	Dimension BST1200es	5,271,000	平成21年9月28日
137	0348636	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード2600E-13	2,173,500	平成21年9月29日
138	0349293	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミットヨ アイテッカIC1000/KM	1,638,000	平成21年10月23日
139	0349350	マイクロビッカース硬度計	(株)島津製作所 H MV-2	1,186,500	平成21年10月29日
140	0349455	非接触三次元構造解析顕微鏡制御器	キャノンマーケティングジャパン(株)ZYGO	2,499,000	平成21年10月29日
141	0351096	地デジ対応テレビ26型	シャープ LC26E5	64,050	平成21年12月16日
142	0350918	万能材料試験機制御器	(株)島津製作所 UH-1	6,646,500	平成21年12月17日
143	0351400	平面研削盤	黒田精工(株) GS-63PF	7,623,000	平成22年1月19日

備品 NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
144	0351461	超音波顕微鏡	(株)日本レーザー SAM300	14,175,000	平成22年1月20日
145	0362745	立体形状撮影システム	(株)トプコン Image Master Pro	1,879,500	平成23年4月13日
146	0362695	CAD用大型プリンター	(株)キャノン ImagePROGRAPH iPF 655	372,750	平成23年4月15日
147	0363002	真円度測定ソフトウェア	(株)ミットヨ ROUNDPAK-CMM	819,000	平成23年5月23日
148	0362887	試作支援加工システム	ローランドデージー(株) MDX-5000R	8,190,000	平成23年5月26日
149	0362888	サーモグラフィー	NEC Avio 赤外線テクノロジー(株) H2630	1,942,500	平成23年5月26日
150	0363003	超音波プローブ	(株)日本レーザー SAM300用 100MHz	1,375,500	平成23年5月27日
151	0364605	CAD doctor 形状簡略化ソフトウェア	(株)エリジオン 形状簡略化オプション	1,260,000	平成23年9月13日
152	0365004	コンプレッサー	三井精機工業(株) ESCAL46R	446,250	平成23年9月30日
153	0365019	オートグラフ制御装置	(株)島津製作所 TRAPEZIUM 2	598,500	平成23年9月30日
154	0364916	工具顕微鏡画像ユニット	(株)ミットヨ QSPAK	766,500	平成23年10月17日
155	0365318	熱流体解析システム	SCRYU/Tetra	3,391,500	平成23年10月18日
156	0367378	精密回転ステージ(ステージコントローラー含む)	KST-160YAW(接続ケーブル・コントロールパッド付属)	714,000	平成24年1月13日
157	0367493	動ひずみ測定ユニット	TMR-222	500,850	平成24年1月16日
158	0382503	蛍光X線分析装置	EDX-8000 (株)島津製作所	8,742,600	平成26年10月24日
159	0390677	赤外顕微鏡付きフーリエ変換赤外分光光度計	FT/IR-6600・IRT-5200	6,987,600	平成29年12月13日
160	0391409	レーザー計測システム用オプションユニット	XL-80	3,373,920	平成30年3月15日

## 宮崎県機械技術センターにおける機械設備の利用対象一覧表

備品NO	備品番号	品名	規格
1	0051612	万能材料試験機(100t)	島津製作所UMH-1000NIR
2	0173362	万力(パイプ)	JIS A型150
3	0051616	湿式砥石切断機	富士製紙 FS-3
4	0051620	万能材料試験機(10t)	東京衝機製造所RU-10DA
5	0051574	電子秤	KE-5型
8	0272321	低真空走査電子顕微鏡	日本電子(株) JSM-6380LA/KM
9	0210377	ブリネル硬さ試験機	島津製作所
10	0233428	ロックウェルスーパーフィシャル硬さ試験機	(株)アカシ
11	0051695	ビッカース硬度計	明石製作所 AVK-C2
12	0051598	顕微鏡試料作製装置	丸本工業(株)ラホトム/フロントプレス-10
13	0264788	試料研磨システム	丸本ストルアス(株) テグラシステム
14	0051587	超微小硬度計	島津製作所DUH-201S
15	0051595	工業用ファイバースコープ	(株)オリンパス IF8D4-15
16	0214569	表面形状測定顕微鏡	(株)キーエンスVF-7500
17	0051696	超音波硬さ計	川鉄 SONOHARD SH-3型
18	0232878	反発式ポータブル硬度計	(株)アカシ
19	0233725	電子天秤	メラー・トレド(株)
20	0051596	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151
22	0232879	卓上ミニ旋盤	コスモキカイ(株)
23	0232623	卓上フライス盤	コスモキカイ(株)
24	0253088	万能工具研削盤	(株)牧野フライス製作所 C-40
26	0246932	ドリル研削盤	(株)細井工作所 U-nice
27	0224670	放電被覆肉盛り装置	テクノコート42-50
28	0051590	カメラ	アサヒペンタックスME
30	0253787	超音波探傷器	湘菱電子(株) UI-23D
34	0051643	CNC三次元座標測定機	東京精密PA800A-V-60X
35	0303498	CNC三次元測定機	ミットヨ製 FALCIO-Apex9166
36	0173359	ハイトマスター	ミットヨ HMP2-300D
37	0173358	ダイヤルスコヤ	ミットヨ DS-300
38	0051570	オプチカルパラレルセット	ミットヨ OP-25
39	0051571	ブロックゲージセット(1)	ミットヨ BM3-56-0
40	0051572	ブロックゲージセット(2)	ミットヨ BM3-46-1
41	0051573	輪郭測定機	ミットヨCBH-400
42	0051584	非接触二次元微細形状測定器	東京精密サーフコム920A
43	0223801	三次元干渉測定顕微鏡	キヤノン5010

備品 NO	備品番号	品名	規格
44	0344740	デジタル表示式外側マイクロメータ 0～25	ミツトヨ SPM-25DM
45	0344735	デジタル表示式外側マイクロメータ 0～25	ミツトヨ BLM-25M
46	0344737	デジタル表示式外側マイクロメータ 0～25	ミツトヨ OMP-25DM
47	0344738	デジタル表示式外側マイクロメータ 25～50	ミツトヨ OMP-50DM
48	0051565	デジタル表示式外側マイクロメータ 50～75	ミツトヨ MDC-75M
49	0344734	デジタル表示式外側マイクロメータ 50～75	ミツトヨ MDC-75M
50	0344739	デジタル表示式外側マイクロメータ 50～75	ミツトヨ OMP-75DM
51	0344736	デジタル表示式外側マイクロメータ 75～100	ミツトヨ OMP-100DM
52	0051566	デジタル表示式外側マイクロメータ 50～100	ミツトヨ MDC-100M
53	0051567	デジタル表示式内側マイクロメータ 5～30	ミツトヨ IMP-30DM
54	0051568	デジタル表示式内側マイクロメータ 25～50	ミツトヨ IMP-50DM
55	0051569	デジタル表示式外側デプスマイクロメータ	ミツトヨDMC100-150DM
56	0344741	スナップメーター 0～25	ミツトヨ PSM-25
57	0344742	スナップメーター 25～50	ミツトヨ PSM-50
58	0051577	穴径測定装置	(株)ミツトヨ ホールテスト
59	0243966	三次元干渉測定顕微鏡用対物レンズ	ザイゴ社
60	0051583	チェックマスター	ミツトヨ HMC-600H
61	0173360	石定盤	ミツトヨ 750 * 500 * 130 (×2)
62	0051608	電動ロックウエル硬度計	明石製作所ORK-A
63	0051705	電気炉	(株)サーマルSTL-5
64	0252564	ドリルタップ盤	(資)中根製作所 NXT-13DT
66	0051631	オートグラフ	島津製作所 AG-5000B
67	0051630	砥粒流動研磨装置	東洋エクスツルトホン MarkVII-80
68	0051629	超精密平面研削盤	三井ハイテックMSG-250H2
69	0051550	テイルテイングテーブル	大和工機(株)TCT-150
70	0051582	万能投影機	ミツトヨ PJ-311
72	0051632	両頭グラインダー	日立 AB-T4型
84	0276632	表面粗さ形状測定機	(株)東京精密 480A-13
85	0277441	マシンチェックゲージ	レニショー(株)製
88	0275983	真円度測定機	ラウンドテストRA-736
89	0275984	工具顕微鏡	MM-100AU
90	0275980	NCワイヤカット放電加工機	EW-A5S
91	0275985	パソコン(CAD/CAM)	FMV-DESKPOWER CVIII307
92	0275979	NC放電加工機	A35R
93	0275986	NC放電加工機用 永磁チャック	KMA-1545
94	0275989	移動式表面粗さ計	ハンディサーフ E-30A



備品 NO	備品番号	品名	規格
95	0275982	精密万能自動切断機	HS-45A II S
97	0310689	ボールバーシステム	QC-10
99	0332923	ハイトゲージ	ミツトヨ
100	0332924	ブロックゲージ	ツガミ
101	0332925	卓上ボール盤(金属用)	HITACHI BE-360B
102	0332926	チェーンブロック	エレファントチェーンブロック(株) K-75
131	0348638	デジタルマイクロスコープ	(株)ハイロックスデジタルマイクロスコープKH-7700
132	0348614	三次元CADデータ修正システム	(株)エリジオンCAD doctor
133	0348613	三次元CAD/CAM/CAEシステム	PTCジャパン(株)Pro ENGINEER
135	0348616	非接触三次元形状測定機	コニカミノルタセンシング(株) Vivid 9i
136	0348615	ラピッドプロトタイピング装置	Dimension BST1200es
137	0348636	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード2600E-13
138	0349293	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミツトヨ アイチェッカIC1000/KM
139	0349350	マイクロビッカース硬度計	(株)島津製作所 HMV-2
143	0351400	平面研削盤	黒田精工(株) GS-63PF
144	0351461	超音波顕微鏡	(株)日本レーザー SAM300
145	0362745	立体形状撮影システム	(株)トプコン Image Master Pro
146	0362695	CAD用大型プリンター	(株)キャノン ImagePROGRAPH iPF 655
148	0362887	試作支援加工システム	ローランドデージー(株) MDX-5000R
149	0362888	サーモグラフィ	NEC Avio赤外線テクノロジー(株) H2630
155	0365318	熱流体解析システム	SCRYU/Tetra
157	0367493	動ひずみ測定ユニット	TMR-222
158	0382503	蛍光X線分析装置	EDX-8000 (株)島津製作所
159	0390677	赤外顕微鏡付きフーリエ変換赤外分光光度計	FT/IR-6600・IRT-5200
160	0391409	レーザー計測システム用オプションユニット	XL-80

## 使用料を徴収する機械設備一覧表

備品 NO	備品番号	品名	規格	1時間あたり 使用料金
1	0051612	万能材料試験機(100t)	島津製作所UMH-1000NIR	905
4	0051620	万能材料試験機(10t)	東京衝機製造所RU-10DA	1,595
8	0272321	低真空走査電子顕微鏡	日本電子(株) JSM-6380LA/KM	1,800
9	0210377	ブリネル硬さ試験機	島津製作所	325
10	0233428	ロックウェルスーパーフィシャル硬さ試験機	(株)アカシ	360
11	0051695	ビッカース硬度計	明石製作所 AVK-C2	630
12	0051598	顕微鏡試料作製装置	丸本工業(株)ラトム/フロントプレス-10	490
13	0264788	試料研磨システム	丸本ストアス(株) テグラシステム	425
14	0051587	超微小硬度計	島津製作所DUH-201S	2,105
15	0051595	工業用ファイバースコープ	(株)オリンパス IF8D4-15	215
16	0214569	表面形状測定顕微鏡	(株)キーエンスVF-7500	1,765
17	0051696	超音波硬さ計	川鉄 SONOHARD SH-3型	130
18	0232878	反発式ポータブル硬度計	(株)アカシ	110
20	0051596	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151	730
22	0232879	卓上ミニ旋盤	コスモキカイ(株)	60
23	0232623	卓上フライス盤	コスモキカイ(株)	85
24	0253088	万能工具研削盤	(株)牧野フライス製作所 C-40	755
26	0246932	ドリル研削盤	(株)細井工作所 U-nice	335
30	0253787	超音波探傷器	湘菱電子(株) UI-23D	415
34	0051643	CNC三次元座標測定機	東京精密PA800A-V-60X	3,305
35	0303498	CNC三次元測定機	ミツトヨ製 FALCIO-Apex9166	3,305
42	0051584	非接触二次元微細形状測定器	東京精密サーフコム920A	2,135
63	0051705	電気炉	(株)サーマルSTL-5	1,005
64	0252564	ドリルタッパ盤	(資)中根製作所 NXT-13DT	55
66	0051631	オートグラフ	島津製作所 AG-5000B	4,005
67	0051630	砥粒流動研磨装置	東洋エクストルトホン MarkVII-80	1,245
68	0051629	超精密平面研削盤	三井ハイテックMSG-250H2	815
84	0276632	表面粗さ形状測定機	(株)東京精密 480A-13	410
85	0277441	マシンチェックゲージ	レニショー(株)製	100
88	0275983	真円度測定機	ラウンドテストRA-736	865
89	0275984	工具顕微鏡	MM-100AU	2,300
90	0275980	NCワイヤカット放電加工機	EW-A5S	2,370
92	0275979	NC放電加工機	A35R	2,305
94	0275989	移動式表面粗さ計	ハンディサーフ E-30A	410
95	0275982	精密万能自動切断機	HS-45A I S	610

備品NO	備品番号	品名	規格	1時間あたり使用料金
97	0310689	ボールバーシステム	QC-10	665
131	0348638	デジタルマイクロスコープ	(株)ハイロックスデジタルマイクロスコープKH-7700	1,445
132	0348614	三次元CADデータ修正システム	(株)エリジオンCAD doctor	1,090
133	0348613	三次元CAD/CAM/CAEシステム	PTCジャパン(株)Pro ENGINEER	3,840
135	0348616	非接触三次元形状測定機	コニカミノルタセンシング(株) Vivid 9i	1,330
136	0348615	ラピッドプロトタイピング装置	Dimension BST1200es	1,635
137	0348636	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード2600E-13	970
138	0349293	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミットヨ アイチェッカIC1000/KM	420
139	0349350	マイクロビッカース硬度計	(株)島津製作所 HMV-2	490
143	0351400	平面研削盤	黒田精工(株) GS-63PF	815
144	0351461	超音波顕微鏡	(株)日本レーザー SAM300	1,235
145	0362745	立体形状撮影システム	(株)トプコン Image Master Pro	695
146	0362695	CAD用大型プリンター	(株)キャノン ImagePROGRAPH iPF 655	1,500
148	0362887	試作支援加工システム	ローランドデージー(株) MDX-5000R	1,445
149	0362888	サーモグラフィ	NEC Avio赤外線テクノロジー(株) H2630	985
155	0365318	熱流体解析システム	SCRYU/Tetra	955
157	0367493	動ひずみ測定ユニット	TMR-222	原価計算により設定
158	0382503	蛍光X線分析装置	EDX-8000 (株)島津製作所	1,790
159	0390677	赤外顕微鏡付きフーリエ変換赤外分光光度計	FT/IR-6600・IRT-5200	1,730
160	0391409	レーザー計測システム用オプションユニット	XL-80	1,200