

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。

(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 1 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 1 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、利用者の満足度を測るためのアンケート調査を少なくとも年 1 回実施し、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2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

施設の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た指導のほか、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、県内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) 試験研究及び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及び競争的資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内容は、企業ニーズ等を踏まえて設定すること。

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 研究開発・新技術導入促進に関する業務

(1) 業務内容

この業務は、県を中心に産学官の関係機関で構成された「宮崎県イノベーション共創プラットフォーム」と連携し、県内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、県内企業に対し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 国等の競争的資金等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3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3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 消費税法等の法令や県の指示に従い、インボイス制度に適切に対応すること。

オ 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 基準価格」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。

宮崎県機械技術センター県有備品一覧表

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
1	0051550	サーキュラーテーブル	ティルティング大和工機㈱TCT-150	332,690	平成8年12月20日
2	0051560	ファンコイルユニット	FWV2003-8	280,350	昭和60年3月30日
3	0051561	ファンコイルユニット	FWV2003-10	349,650	昭和60年3月30日
4	0051563	空調装置	研究室 三菱PCHX-J280GAF	915,600	平成9年6月30日
5	0051571	ブロックゲージ	ミットヨ BM3-56-0	190,668	平成2年10月5日
6	0051572	ブロックゲージ	ミットヨ BM3-46-1	140,486	平成2年10月5日
7	0051574	電子天びん	KE-5型 電子秤	204,750	昭和59年9月14日
8	0051577	穴径測定装置	ミットヨ ホールテスト	990,465	昭和63年8月25日
9	0051583	チェックマスター	HMC-600H	280,000	平成1年4月1日
10	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
11	0051595	ファイバースコープ	工業用 オリンパス IF8D4-15	952,000	昭和63年9月16日
12	0051596	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151	1,276,170	平成2年10月11日
13	0051598	顕微鏡試料作製装置	丸本工業㈱ラボトムフロントプレス10	3,399,000	平成9年3月7日
14	0051605	電解エッチング	丸本工業 8111	115,500	昭和54年1月31日
15	0051612	材料試験機	島津製作所 UMH-100型	7,646,700	昭和54年3月28日
16	0051613	材料試験機	島津製作所UMH-100型用チャック	628,000	昭和60年9月14日
17	0051616	湿式砥石切断機	富士製紙 FS-3	499,500	昭和55年9月30日
18	0051620	万能材料試験機	東京衝機製造所 RU-10DA	5,900,000	昭和56年10月30日
19	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
20	0051630	砥粒流動研磨装置	東洋エクストールドホーンMark7-80	8,961,000	平成3年10月7日
21	0051631	オートグラフ	AG-5000B	6,000,000	平成5年11月24日
22	0051643	CNC三次元座標測定機	㈱東京精密PA800-A-V-60X	14,317,000	平成6年3月30日
23	0051671	電子黒板	プラスKISS-10W	136,990	平成1年12月22日
24	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
25	0051696	超音波硬さ計	超音波硬さ計川鉄SONOHARDSH3型	480,000	昭和62年8月31日
26	0051705	電気炉	㈱サーマルSTL-5	1,437,450	平成9年10月31日
27	0173358	ダイヤルスコヤ	ミットヨ DS-300	243,337	平成2年10月5日
28	0173359	ハイトマスター	ミットヨ HMP2-300D	677,559	平成2年10月31日
29	0173360	石定盤	ミットヨ 750×500×130	272,538	平成2年10月8日
30	0173362	万力	JISA型150Iほか	144,000	昭和55年3月21日
31	0201284	空調装置	熱処理室空調設備 PA-J112TA	497,700	平成10年7月31日
32	0210377	プリンネル硬度計	㈱島津製作所 プリネル硬さ試験機	838,950	平成11年2月26日
33	0214569	表面形状測定顕微鏡	㈱キーエンスVF	6,523,650	平成11年3月5日
34	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
35	0232623	フライス盤	卓上フライス盤 FK-500	556,500	平成12年11月22日
36	0232878	金属かたさ試験機	反発式ポータブル硬度計アカシHH-401	414,750	平成12年11月30日
37	0232879	卓上ミニ旋盤	卓上ミニ旋盤 FK-100	393,750	平成12年12月5日
38	0233428	金属かたさ試験機	ロックウェルスーパーフィッシャル アカシ	2,478,000	平成12年12月28日
39	0233430	顕微鏡位相差装置	工具顕微鏡用微分干渉観察システム ニコン	1,449,000	平成12年12月13日
40	0233725	電子天びん	メトラ-PR5003DU	362,250	平成12年11月30日
41	0246921	ドリル研削盤付属品	ドリル研削盤付属品	178,500	平成14年3月15日
42	0246932	超硬工具研削盤	ドリル研削盤	2,415,000	平成14年3月28日

備品NO	備品番号	品名	規格	取得価格(円)	購入年月日
43	0252564	ドリルタッパ盤	ドリルタッパ盤 NXT-13DT	346,500	平成14年11月25日
44	0253088	工具研削盤	㈱牧野フライス製作所製C-40	4,200,000	平成14年12月27日
45	0253787	超音波探傷機	湘菱電子㈱製UI-23D	1,533,000	平成14年11月30日
46	0264788	試料研磨機	試料研磨システム	3,150,000	平成16年2月27日
47	0272321	走査電子顕微鏡	日本電子㈱JSM-6380LA/KM	18,690,000	平成17年3月25日
48	0275979	放電加工機	NC放電加工機 A35R	3,063,741	平成17年9月1日
49	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
50	0275982	精密自動切断機	精密自動切断機 HS-45A	657,564	平成17年9月1日
51	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
52	0275984	工具顕微鏡	工具顕微鏡 MM-100AU	494,400	平成17年9月1日
53	0276632	表面粗さ測定器	㈱東京精密 480A-13	1,554,000	平成17年10月7日
54	0277441	マシンチェックゲージ	マシンチェックゲージ	378,000	平成17年12月26日
55	0303498	CNC三次元測定機	ミットヨ製 FALCIO-Apex9166	22,785,000	平成19年1月31日
56	0310689	ボールバースystem	QC-10	1,396,500	平成19年11月13日
57	0332924	ブロックゲージ	ツガミ	240,000	平成20年1月7日
58	0332926	チェーンブロック	エレファントチェーンブロック㈱ K-75	160,000	平成20年1月7日
59	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
60	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
61	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
62	0348636	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード26000E-13	2,173,500	平成21年9月29日
63	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
64	0348638	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
65	0349293	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミットヨ アイチェッカIC1000/KM	1,638,000	平成21年10月23日
66	0349350	マイクロピッカース硬度計	(株)島津製作所 HMV-2	1,186,500	平成21年10月29日
67	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
68	0351400	平面研削盤	黒田精工(株)GS-63PF	7,623,000	平成22年1月19日
69	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
70	0362695	CAD用大型プリンター(専用スタンド ST-26付)	imagePROGRAF iPF655	372,750	平成23年4月15日
71	0362745	立体形状撮影システム	デジタルカメラ EOSKiss X4・ボディ外付属品4品目	1,879,500	平成23年4月13日
72	0362888	サーモグラフィ(レンズ・三脚・レンジ・熱画像解析ソフト付)	H2630(熱画像動画取込ソフトも含む)一式	1,942,500	平成23年5月26日
73	0363002	真円度測定ソフトウェア	ROUNDPAK-CMM	819,000	平成23年5月23日
74	0363003	超音波プローブ	SAM300用	1,375,500	平成23年5月27日
75	0364605	CADdoctor形状簡略化ソフトウェア	型番:CDSIMOP	1,260,000	平成23年9月13日
76	0364916	工具顕微鏡画像ユニット	QSPAK	766,500	平成23年10月17日
77	0365004	コンプレッサー	ESCAL46R(タンク付属)	446,250	平成23年9月30日
78	0365019	オートグラフ制御装置	TRAPEZIUM2	598,500	平成23年9月30日
79	0367493	動ひずみ測定ユニット	TMR-222	500,850	平成24年1月16日
80	0382503	蛍光X線分析装置	EDX-8000(株)島津製作所 製	8,742,600	平成26年10月24日
81	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
82	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
83	0398307	EDS付き低真空走査電子顕微鏡	JSM-IT500LA(LaB6仕様)	20,900,000	令和2年12月10日
84	0409022	日立ルームエアコン	RAS-MJ63L2	298,980	令和4年3月25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

NO	備品番号	備品NO	品名	規格
1	0051550	1	サーキュラーテーブル	ティルティング大和工機(株)TCT-150
2	0051571	5	ブロックゲージ	ミツヨ BM3-56-0
3	0051572	6	ブロックゲージ	ミツヨ BM3-46-1
4	0051574	7	電子天びん	KE-5型 電子秤
5	0051577	8	穴径測定装置	ミツヨ ホールテスト
6	0051583	9	チェックマスター	HMC-600H
7	0051587	10	超微小硬度計	島津製作所 DUH-201S
8	0051595	11	ファイバースコープ	工業用 オリンパス IF8D4-15
9	0051596	12	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151
10	0051598	13	顕微鏡試料作製装置	丸本工業(株)ラボトムプロントプレス10
11	0051612	15	材料試験機	島津製作所 UMH-100型
12	0051616	17	湿式砥石切断機	富士製紙 FS-3
13	0051620	18	万能材料試験機	東京衝機製造所 RU-10DA
14	0051630	20	砥粒流動研磨装置	東洋エクストルードホーンMark7-80
15	0051631	21	オートグラフ	AG-5000B
16	0051643	22	CNC三次元座標測定機	(株)東京精密PA800-A-V-60X
17	0051695	24	ビッカース硬度計	明石製作所 AVK-C2
18	0051696	25	超音波硬さ計	超音波硬さ計川鉄SONOHARDSH3型
19	0051705	26	電気炉	(株)サーマルSTL-5
20	0173358	27	ダイヤルスコヤ	ミツヨ DS-300
21	0173359	28	ハイトマスター	ミツヨ HMP2-300D
22	0173360	29	石定盤	ミツヨ 750×500×130
23	0173362	30	万力	JISA型150ほか
24	0210377	32	プリンネル硬度計	(株)島津製作所 プリネル硬さ試験機
25	0224670	34	放電被覆肉盛り装置	テクノコート42-50
26	0232623	35	フライス盤	卓上フライス盤 FK-500
27	0232878	36	金属かたさ試験機	反発式ポータブル硬度計アカシHH-401
28	0232879	37	卓上ミニ旋盤	卓上ミニ旋盤 FK-100
29	0233428	38	金属かたさ試験機	ロックウェルスーパーフィッシャル アカシ
30	0233725	40	電子天びん	メトラ-PR5003DU
31	0246932	42	超硬工具研削盤	ドリル研削盤
32	0252564	43	ドリルタップ盤	ドリルタップ盤 NXT-13DT
33	0253088	44	工具研削盤	(株)牧野フライス製作所製C-40
34	0253787	45	超音波探傷機	湘菱電子(株)製UI-23D
35	0264788	46	試料研磨機	試料研磨システム
36	0272321	47	走査電子顕微鏡	日本電子(株)JSM-6380LA/KM
37	0275979	48	放電加工機	NC放電加工機 A35R

NO	備品番号	備品NO	品名	規格
38	0275980	49	NCワイヤカット放電加工機	EW-A5S
39	0275982	50	精密自動切断機	精密自動切断機 HS-45A
40	0275983	51	真円度測定機	ラウンドテストRA-736
41	0275984	52	工具顕微鏡	工具顕微鏡 MM-100AU
42	0276632	53	表面粗さ測定器	(株)東京精密 480A-13
43	0277441	54	マシンチェックゲージ	マシンチェックゲージ
44	0303498	55	CNC三次元測定機	ミツトヨ製 FALCIO-Apex9166
45	0310689	56	ボールバーシステム	QC-10
46	0332924	57	ブロックゲージ	ツガミ
47	0332926	58	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
48	0348614	60	三次元CADデータ修正システム	(株)エリジオンCAD doctor
49	0348615	61	ラピッドプロトタイプング装置	Dimension BST1200es
50	0348636	62	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード26000E-13
51	0348638	64	マイクロスコープ	(株)ハイロックデジタルマイクロスコープKH-7700
52	0349293	65	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミツトヨ アイチェッカIC1000/KM
53	0349350	66	マイクロビッカース硬度計	(株)島津製作所 HMV-2
54	0351400	68	平面研削盤	黒田精工(株) GS-63PF
55	0351461	69	超音波顕微鏡	(株)日本レーザー SAM300
56	0362695	70	CAD用大型プリンター(専用スタンド ST-26付)	imagePROGRAF iPF655
57	0362888	72	サーモグラフィ(レンズ・三脚・レンジ・熱画像解析ソフト付)	H2630(熱画像動画取込ソフトも含む)一式
62	0367493	79	動はずみ測定ユニット	TMR-222
58	0382503	80	蛍光X線分析装置	EDX-8000 (株)島津製作所 製
59	0390677	81	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
60	0398307	83	EDS付き低真空走査電子顕微鏡	JSM-IT500LA(LaB6仕様)

使用料を徴収する機械設備一覧表

NO	備品番号	備品NO	品名	規格	1時間あたり 使用料金
1	0051587	10	超微小硬度計	島津製作所 DUH-201S	2,145
2	0051595	11	ファイバースコープ	工業用 オリンパス IF8D4-15	220
3	0051596	12	実体顕微鏡	オリンパスSZH-151	740
4	0051598	13	顕微鏡試料作製装置	丸本工業(株)ラボトムプロントプレス10	500
5	0051612	15	材料試験機	島津製作所 UMH-100型	910
6	0051620	18	万能材料試験機	東京衝機製造所 RU-10DA	1,625
7	0051630	20	砥粒流動研磨装置	東洋エクスツルドホーンMark7-80	1,270
8	0051631	21	オートグラフ	AG-5000B	4,080
9	0051643	22	CNC三次元座標測定機	(株)東京精密PA800-A-V-60X	3,305
10	0051695	24	ビッカース硬度計	明石製作所 AVK-C2	630
11	0051696	25	超音波硬さ計	超音波硬さ計川鉄SONOHARDSH3型	130
12	0051705	26	電気炉	(株)サーマルSTL-5	1,005
13	0210377	32	ブリネル硬度計	(株)島津製作所 ブリネル硬さ試験機	325
14	0232623	35	フライス盤	卓上フライス盤 FK-500	90
15	0232878	36	金属かたさ試験機	反発式ポータブル硬度計アカシHH-401	115
16	0232879	37	卓上ミニ旋盤	卓上ミニ旋盤 FK-100	65
17	0233428	38	金属かたさ試験機	ロックウェルスーパーフィッシャル アカシ	365
18	0246932	42	超硬工具研削盤	ドリル研削盤	340
19	0252564	43	ドリルタップ盤	ドリルタップ盤 NXT-13DT	55
20	0253088	44	工具研削盤	(株)牧野フライス製作所製C-40	765
21	0253787	45	超音波探傷機	湘菱電子(株)製UI-23D	420
22	0264788	46	試料研磨機	試料研磨システム	435
23	0272321	47	走査電子顕微鏡	日本電子(株) JSM-6380LA/KM	1,835
24	0275979	48	放電加工機	NC放電加工機 A35R	2,330
25	0275980	49	NCワイヤカット放電加工機	EW-A5S	2,405
26	0275982	50	精密自動切断機	精密自動切断機 HS-45A	620
27	0275983	51	真円度測定機	ラウンドテストRA-736	880
28	0275984	52	工具顕微鏡	工具顕微鏡 MM-100AU	2,340
29	0276632	53	表面粗さ測定器	(株)東京精密 480A-13	420
30	0277441	54	マシンチェックゲージ	マシンチェックゲージ	105
31	0303498	55	CNC三次元測定機	ミットヨ製 FALCIO-Apex9166	3,305
32	0310689	56	ボールバースystem	QC-10	675
33	0348614	60	三次元CADデータ修正システム	(株)エリジオンCAD doctor	1,110
34	0348615	61	ラピッドプロトタイプング装置	Dimension BST1200es	1,665
35	0348636	62	輪郭形状測定機	(株)東京精密 コンターレコード2600 0E-13	990

使用料を徴収する機械設備一覧表

NO	備品番号	備品NO	品名	規格	1時間あたり 使用料金
36	0348638	64	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	1,470
37	0349293	65	ダイヤルゲージ検査機	(株)ミトヨ アイテックIC1000/KM	430
38	0349350	66	マイクロピッカース硬度計	(株)島津製作所 HMV-2	500
39	0351400	68	平面研削盤	黒田精工(株)GS-63PF	815
40	0351461	69	超音波顕微鏡	(株)日本レーザー SAM300	1,260
41	0362695	70	CAD用大型プリンター(専用スタンド ST26付)	imagePROGRAF iPF655	1,525
42	0362888	72	サーモグラフィ(レンズ・三脚・レンジ・熱画像解析ソフト付)	H2630(熱画像動画取込ソフトも含む)一式	1,005
43	0382503	80	蛍光X線分析装置	EDX-8000(株)島津製作所 製	1,820
44	0390677	81	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	1,765
45	0398307	83	EDS付き低真空走査電子顕微鏡	JSM-IT500LA(LaB6仕様)	2,510