# 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター

使用料及び手数料の種別及び額

令 和 5 年7月

広島県立総合技術研究所における使用料及び手数料の種別及び額 (平成19年広島県告示第1238号)

最終改正:令和5年3月31日告示第604号【令和5年4月1日施行】

## 〇 西部工業技術センター 使用料

| 分類   | コード  | 種別                        | 単位         | 金額(円)  | 時間外加算(円) | 呉              | 東広島 | 備考                                      |
|------|------|---------------------------|------------|--------|----------|----------------|-----|-----------------------------------------|
|      | A173 | 1 万能試験機(一)1トン             | 1時間        | 1,000  | 600      | 0              |     |                                         |
|      | A001 | 1 万能試験機(二)10トン            | 1 時間       | 1,200  | 700      |                |     |                                         |
|      | A002 | 1 万能試験機(三)25トン            | 1 時間       | 1,800  | 1,000    | $\circ$        |     |                                         |
|      | A003 | 1 万能試験機(四)50トン            | 1 時間       | 1,100  | 600      | $\circ$        |     |                                         |
|      | A004 | 1 万能試験機(五)100トン           | 1 時間       | 1,300  | 700      | 0              |     |                                         |
|      | A005 | 2 流れ試験機                   | 1 時間       | 400    | 200      | 0              |     |                                         |
|      | A007 | 3 サーボパルサー                 | 1 時間       | 1,100  | 600      | $\circ$        |     |                                         |
|      | A008 | 4 ICP発光分析装置               | 1 時間       | 2,500  | 1,500    | $\circ$        |     |                                         |
|      | A010 | 5 恒温恒湿室                   | 1回(24時間以内) | 18,600 | _        | $\circ$        |     |                                         |
|      | A011 | 6 実体顕微鏡                   | 1 時間       | 400    | 200      | $\circ$        |     |                                         |
|      | A012 | 7 透過型微分干渉顕微鏡              | 1 時間       | 500    | 300      | $\circ$        |     |                                         |
|      | A019 | 8 ひずみ計                    | 1 時間       | 600    | 300      | $\circ$        |     |                                         |
|      | A021 | 9 走查型電子顕微鏡(日本電子JSM-6510A) | 1 時間       | 2,200  | 1,300    | 0              |     |                                         |
|      | A022 | 10 蒸着装置                   | 1回(2時間以內)  | 1,600  | 400      | 0              |     |                                         |
|      | A023 | 11 恒温恒湿器(300L)            | 1回(24時間以内) | 4,000  | _        | 0              |     |                                         |
|      | A024 | 12 振動試験機                  | 1回(4時間以内)  | 4,800  | 700      | 0              |     |                                         |
|      | A025 | 13 防振台                    | 1 時間       | 400    | 200      | 0              |     |                                         |
|      | A026 | 14 自動ヒートディストーションテスタ       | 1 時間       | 600    | 300      | 0              |     |                                         |
|      | A027 | 15 複合材料カッティングマシン          | 1時間        | 600    | 300      | 0              |     |                                         |
|      | A028 | 16 粒度分布測定装置               | 1時間        | 900    | 500      | 0              |     |                                         |
| _    | A029 | 17 硬さ計                    | 1 時間       | 700    | 400      | 0              |     |                                         |
| 加    | A030 | 18 粉砕機                    | 1 時間       | 700    | 400      | 0              |     |                                         |
| 測定   | A031 | 19 回流水槽                   | 1 時間       | 4,200  | 2,500    | 0              |     |                                         |
| 機    | A032 | 20 二軸押出成形機                | 1 時間       | 1,500  | 900      | 0              |     |                                         |
| 器    | A033 | 21 射出成形機                  | 1 時間       | 2,300  | 1,300    | 0              |     | 職員による操作必須                               |
| 1117 | A034 | 22 熱伝導率計                  | 1 時間       | 400    | 200      | 0              |     |                                         |
| 試    | A036 | 23 示差熱分析装置                | 1 時間       | 600    | 300      | 0              |     |                                         |
| 験    | A037 | 24 熱膨張測定装置                | 1 時間       | 1,000  | 600      | 0              |     |                                         |
| 機    | A039 | 25 AE付密着性試験機              | 1 時間       | 1,100  | 600      | O              |     |                                         |
| 器    | A040 | 26 イオンクロマトグラフ分析装置         | 1 時間       | 1,100  | 600      | 0              |     |                                         |
| 及    | A042 | 27 光学顕微鏡                  | 1 時間       | 700    | 400      | 0              |     |                                         |
| び    | A043 | 28 試料切断機                  | 1 時間       | 1,000  | 600      | 0              |     |                                         |
| 分    | A044 | 29 試料研磨機                  | 1 時間       | 1,000  | 600      | 0              |     |                                         |
| 析    |      | 30 非接触三次元測定装置             | 1 時間       | 1,600  | 900      |                | 0   |                                         |
| 機    | A055 | 31 プラズマエッチング装置            | 1 時間       | 1,200  | 700      | 0              |     |                                         |
| 器    | A056 | 32 マスクアライメントシステム          | 1 時間       | 1,000  | 600      | 0              |     |                                         |
|      | A057 | 33 エリプソメータ                | 1 時間       | 600    | 300      | 0              |     |                                         |
|      | A058 | 34 音響計測装置                 | 1回(4時間以內)  | 1,400  | 200      | 0              |     |                                         |
|      | A059 | 35 X線分析顕微鏡                | 1 時間       | 1,800  | 1,000    |                | 0   |                                         |
|      | A060 | 36 万能塑性加工機                | 1 時間       | 1,800  | 1,000    |                | 0   | 職員による操作必須                               |
|      | A061 | 37 X線CT検査装置               | 1 時間       | 4,000  | 2,400    |                | Ö   | 職員による操作必須                               |
|      | A062 | 38 赤外線熱画像処理装置             | 1 時間       | 1,400  | 800      |                | Ö   |                                         |
|      | A063 | 39 X線応力測定装置               | 1 時間       | 1,600  | 900      |                | Ö   | 職員による操作必須                               |
|      | A064 | 40 計測データ記録装置              | 1 時間       | 800    | 400      |                | 0   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
|      | A065 | 41 三次元測定機                 | 1時間        | 5,700  | 3,400    |                | 0   |                                         |
|      | A066 | 42 自動万能薄板試験機              | 1 時間       | 2,100  | 1,200    |                | Ö   |                                         |
|      | A067 | 43 高周波加熱装置                | 1時間        | 900    | 500      |                | 0   |                                         |
|      | A068 | 44 デジタルマイクロスコープ           | 1 時間       | 800    | 400      |                | 0   |                                         |
|      | A069 | 45 表面粗さ測定機                | 1時間        | 1,100  | 600      |                | 0   |                                         |
|      | A070 | 46 走查型電子顕微鏡(平成13年製)       | 1時間        | 1,800  | 1,000    |                | 0   |                                         |
|      | A071 | 47 引張試験機                  | 1時間        | 1,600  | 900      |                | 0   |                                         |
|      | A073 | 48 やすり切削性能試験機             | 1回(4時間以内)  | 700    | 100      | 0              |     |                                         |
|      | A074 | 49 摩擦磨耗試験機                | 1時間        | 800    | 400      | 0              |     |                                         |
| 1    | A172 | 50 摩擦磨耗試験機(平面往復式)         | 1時間        | 600    | 300      | 0              |     |                                         |
|      | 4114 | 00 手が何小呼吸以及(上田上及り)        | エ いり [日]   | 000    | 500      | $\overline{)}$ | I   |                                         |

| 分類  | コード  | 種 別                     | 単位           | 金額(円)      | 時間外加算(円) | 呉          | 東広島     | 備考               |
|-----|------|-------------------------|--------------|------------|----------|------------|---------|------------------|
|     | A076 | 52 高速液体クロマトグラフ質量分析装置    | 1 時間         | 1,300      | 700      | $\bigcirc$ |         |                  |
|     | A077 | 53 表面抵抗計                | 1 時間         | 400        | 200      | $\circ$    |         |                  |
|     | A078 | 54 放電焼結装置               | 1回(4時間以內)    | 4,900      | 700      | $\circ$    |         |                  |
|     | A080 | 55 非接触振動計(レーザドップラ振動計)   | 1 時間         | 400        | 200      |            | $\circ$ |                  |
|     | A081 | 56 赤外分光分析装置             | 1 時間         | 2,100      | 1,200    | $\circ$    |         |                  |
|     | A082 | 57 アイゾット衝撃試験装置          | 1 時間         | 400        | 200      | $\circ$    |         |                  |
|     | A083 | 58 蛍光X線装置               | 1 時間         | 2,700      | 1,600    | $\circ$    |         |                  |
|     | A084 | 59 カッティングプロッタ           | 1 時間         | 700        | 400      | 0          |         |                  |
|     | A085 | 60 ネットワーク/インピーダンスアナライザー | 1時間          | 600        | 300      | $\circ$    |         |                  |
|     | A086 | 61 耐圧試験機                | 1 時間         | 400        | 200      | $\circ$    |         |                  |
|     | A087 | 62 絶縁抵抗計                | 1 時間         | 400        | 200      | 0          |         |                  |
|     | A090 | 63 投影機                  | 1 時間         | 400        | 200      |            | 0       |                  |
|     | A092 | 64 デジタルオシロ              | 1 時間         | 400        | 200      |            | Ō       |                  |
|     | A095 | 65 ガスクロマトグラフ質量分析計       | 1 時間         | 2,600      | 1,500    | 0          |         |                  |
|     | A096 | 66 電気炉                  | 1回(4時間以内)    | 3,500      | 500      | 0          |         |                  |
|     | A097 | 67 高周波溶解炉               | 1回(4時間以内)    | 5,800      | 800      | 0          |         |                  |
|     | A098 | 68 ホットプレス               | 1 時間         | 3,000      | 1,800    | 0          |         |                  |
|     | A129 | 69 キャス試験機               | 1回(24時間以内)   | 1,300      | -        | 0          |         |                  |
|     | A130 | 70 めっき膜厚計(電磁式)          | 1 時間         | 400        | 200      | 0          |         |                  |
|     | A132 | 71 めっき膜厚計(電解式)          | 1 時間         | 800        | 400      | 0          |         |                  |
| 測   | A133 | 72 イメージ分光システム           | 1 時間         | 700        | 400      |            | 0       |                  |
| 定   | A135 | 73 サーベイメータ              | 1時間          | 1,000      | 600      |            | 0       |                  |
| 機   | A137 | 74 複合サイクル試験機            | 1回(24時間以内)   |            | - 000    | 0          |         |                  |
| 機器  |      | 75 小型押出機                |              | 9,400      | 300      | 0          |         |                  |
| •   | A139 | 76 落錘衝擊試験機              | 1 時間<br>1 時間 | 600<br>700 |          | 0          |         |                  |
| 試   | A140 |                         | 1時間          |            | 400      | 0          |         | 人国目 . 似人         |
| 験機器 | A141 | 77 大型高速衝撃圧縮試験機          | 1時間          | 3,700      | 2,200    |            |         | 全国同一料金           |
| 機   | A142 | 78 ハイスピードカメラ            |              | 300        | 100      |            |         | 全国同一料金           |
| 器   | A143 | 79 超音波顕微鏡               | 1時間          | 600        | 300      | 0          |         |                  |
| 及   | A144 | 80 光学式動作解析装置            | 1時間          | 300        | 100      |            |         | 全国同一料金           |
| び   | A145 | 81 アーム型三次元形状測定装置        | 1時間          | 300        | 100      |            |         | 全国同一料金           |
| 分   | A146 | 82 生体信号計測装置             | 1時間          | 300        | 100      |            | 0       | 全国同一料金           |
| 析   | A147 | 83 恒温恒湿器(460L)          | 1回(24時間以内)   | 4,000      | -        | 0          |         |                  |
| 機   | A148 | 84 レーザー超音波可視化装置         | 1時間          | 300        | 100      | 0          |         | 全国同一料金、職員による操作必須 |
| 器   | A152 | 85 屈折率計                 | 1時間          | 800        | 400      | 0          |         |                  |
|     | A153 | 86 粒度分布測定装置(光散乱式)       | 1時間          | 600        | 300      | 0          |         |                  |
|     | A154 | 87 分光光度計                | 1時間          | 700        | 400      | 0          |         |                  |
|     | A155 | 88 粘度計                  | 1時間          | 500        | 300      | 0          |         |                  |
|     | A156 | 89 X線回折装置               | 1時間          | 1,100      | 600      | 0          |         |                  |
|     | A157 | 90 比表面積測定装置             | 1時間          | 1,300      | 700      | 0          |         |                  |
|     | A158 | 91 レーザードップラー振動計         | 1 時間         | 3,400      | 2,000    | 0          |         |                  |
|     | A159 | 92 音響インテンシティ計測システム      | 1 時間         | 3,400      | 2,000    | 0          |         |                  |
|     | A160 | 93 振動音響解析ソフト            | 1時間          | 700        | 400      | 0          |         |                  |
|     | A161 | 94 高周波計測システム            | 1 時間         | 900        | 500      | $\circ$    |         |                  |
|     | A162 | 95 TOC計                 | 1回(4時間以內)    | 800        | 100      | $\bigcirc$ |         |                  |
|     | A163 | 96 全焦点三次元測定装置           | 1 時間         | 3,000      | 1,800    |            | $\circ$ |                  |
|     | A165 | 97 恒温恒湿器(800L)          | 1回(24時間以内)   | 6,400      | -        | $\circ$    |         |                  |
|     | A166 | 98 大型恒温槽                | 1回(24時間以內)   | 3,500      | _        | $\circ$    |         |                  |
|     | A167 | 99 恒温槽                  | 1回(24時間以內)   | 2,200      | _        | 0          |         |                  |
|     | A168 | 100 天びん                 | 1 時間         | 300        | 100      | $\bigcirc$ |         |                  |
|     |      | 101 産業用ロボット(2kg可搬)      | 1 時間         | 400        | 200      |            | $\circ$ |                  |
|     |      | 102 産業用ロボット(10kg可搬)     | 1時間          | 600        | 300      |            | 0       | 職員による操作必須        |
|     | A171 | 103 産業用ロボット(20kg可搬7軸)   | 1 時間         | 700        | 400      |            | $\circ$ | 職員による操作必須        |

| 分類     | コード  | 種別                 | 単位        | 金額(円) | 時間外加算(円) | 呉          | 東広島     | 備考        |
|--------|------|--------------------|-----------|-------|----------|------------|---------|-----------|
|        | A099 | 1 普通旋盤             | 1 時間      | 800   | 400      | $\circ$    |         |           |
|        | A100 | 2 フライス盤            | 1 時間      | 900   | 500      | 0          |         |           |
|        | A101 | 3 ボール盤             | 1 時間      | 500   | 300      | 0          |         |           |
|        | A102 | 4 高速帯のこ盤           | 1 時間      | 1,700 | 1,000    | $\circ$    |         |           |
|        | A104 | 5 折曲機              | 1 時間      | 700   | 400      | $\circ$    |         |           |
|        | A109 | 6 マシニングセンター        | 1 時間      | 2,300 | 1,300    | 0          |         |           |
|        | A110 | 7 スクイズキャストマシン      | 1 時間      | 2,000 | 1,200    | $\circ$    |         | 職員による操作必須 |
|        | A112 | 8 スパッタリング装置        | 1 時間      | 1,400 | 800      | $\circ$    |         |           |
|        | A114 | 9 CVD装置            | 1 時間      | 400   | 200      | $\circ$    |         |           |
| 加      | A117 | 10 プレス(加熱型)        | 1 時間      | 600   | 300      | $\circ$    |         |           |
| 工      | A118 | 11 高速マシニングセンター     | 1 時間      | 6,500 | 3,900    |            | $\circ$ |           |
| 機      | A119 | 12 複合NC旋盤          | 1 時間      | 2,200 | 1,300    |            | $\circ$ |           |
| 器      | A120 | 13 NCフライス盤         | 1 時間      | 900   | 500      |            | $\circ$ |           |
|        | A122 | 14 溶接ロボット          | 1 時間      | 1,600 | 900      |            | $\circ$ | 職員による操作必須 |
|        | A124 | 15 卓上加工機           | 1 時間      | 700   | 400      |            | $\circ$ |           |
|        | A227 | 16 CFRPオートクレーブ(大型) | 1 時間      | 4,400 | 2,600    | $\circ$    |         |           |
|        | A228 | 17 CFRPオートクレーブ(小型) | 1 時間      | 1,400 | 800      | $\circ$    |         |           |
|        | A229 | 18 5軸マシニングセンター     | 1 時間      | 3,400 | 2,000    |            | $\circ$ |           |
|        | A231 | 19 CFRP用プレス        | 1 時間      | 3,500 | 2,100    | $\circ$    |         | 職員による操作必須 |
|        | A232 | 20 CFRP用金型加熱装置     | 1 時間      | 2,200 | 1,300    | $\bigcirc$ |         | 職員による操作必須 |
| 三試     | A125 | 1 無響室              | 1回(4時間以內) | 1,900 | 200      | $\circ$    |         |           |
|        | A126 | 2 シールドルーム          | 1回(4時間以內) | 1,300 | 100      | $\circ$    |         |           |
| 験<br>室 | A127 | 3 残響室              | 1回(4時間以內) | 1,900 | 200      | $\bigcirc$ |         | 一室につき     |

#### 【備考】

- 1 1時間未満の端数時間は、1時間とする。
- 2 使用時間は、9時から17時までとし、この時間以外の時間に使用する場合は、その使用する時間1時間までごとに、1時間の使用料の額に換算した額に5分の3を乗じて得た額を加算するものとする。この場合において、乗じて得た額に100円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。なお、使用時間以外の時間に使用する場合であっても、単位を1回とするもののうち設定時間が8時間を越えるものについては、この限りではない。
- 3 設備利用において職員による機器操作を必要とする場合は、この表に定める使用料のほか、下記の手数料の表に定めるところにより、手数料を別に徴収するものとする。
- 4 使用料を納付すべき者が広島県、鳥取県、島根県、岡山県又は山口県に住所又は事務所若しくは事業所を有する者以外の者である場合の使用料の額は、この表に定める額の2倍に相当する額とする。
- 5 前項にかかわらず、全国同一料金の表示がある設備については、減免申請書を提出することにより、全国同一料金とする。 当該設備の利用において、職員が行う機器操作の手数料についても同様とする。

#### 西部工業技術センター 手数料(設備利用関係分)

| 分類 | コード   | 種別               | 単位    | 金額(円) | 時間外加算(円) | 備考 |
|----|-------|------------------|-------|-------|----------|----|
| 共  | X1000 | 職員が行う機器操作        | 1 時間  | 3,900 | _        |    |
| 通  | X1001 | 職員が行う機器操作(30分未満) | 30分未満 | 1,900 | _        |    |

#### 【備考】

- 1 1時間未満の端数時間は、1時間とする。ただし、30分に満たない場合の定めがあるときは、その定めるところによる。
- 2 手数料を納付すべき者が広島県、鳥取県、島根県、岡山県又は山口県に住所又は事務所若しくは事業所を有する者以外の者である場合の手数料の額は、この表に定める額の2倍に相当する額とする。
- 3 前項にかかわらず、全国同一料金の表示がある設備を利用する場合は、減免申請書の提出により、全国同一料金とする。

## 〇 西部工業技術センター 手数料

| 分類     | 種別                  | 単位   | 金額(円)  | 備考                                    | コード   |
|--------|---------------------|------|--------|---------------------------------------|-------|
|        | 1. 材料試験             |      |        |                                       |       |
|        | (一)引張,曲げ,圧縮,抗折又はせん断 | 1 試料 | 2,100  |                                       | B1000 |
|        |                     | 1 試料 | 1,300  | 耐力を測定する場合は加算                          | B1001 |
|        | (二)弾性率              | 1 試料 | 4,900  |                                       | B2000 |
|        | (三)衝撃               |      |        |                                       | B3000 |
|        | (1)常温で行う場合          | 1 試料 | 1,900  |                                       | B3100 |
|        | (2)温度指定で行う場合        | 1試料  | 4,700  |                                       | B3200 |
|        |                     | 1 試料 | 1,400  | 2試料目から1試料ごとに加算                        | B3201 |
|        | (3)極低温で行う場合         | 1試料  | 11,700 |                                       | B3300 |
|        |                     | 1試料  | 2,200  | 2試料目から1試料ごとに加算                        | B3301 |
|        | (四)硬さ               | 1 試料 | ,      | 測定箇所3箇所までごとに                          | B4000 |
|        | (五)磨耗               | 1試料  | 3,100  | 1. 所要時間1時間までごとに<br>2. ピンオンディスク式等による   | B5000 |
|        | (六)非破壊              |      |        |                                       | B6000 |
|        | (1)超音波探傷装置によるもの     | 1試料  |        |                                       | B6100 |
|        |                     | 30 分 | 2,100  | 所要時間が1時間を超える場合は、その<br>1時間を超える30分ごとに加算 | B6101 |
| 試験     | (七)疲労               | 1 試料 | 5,000  |                                       | B7000 |
| 及<br>び |                     | 1時間  | 800    | 試験時間が1時間を超える場合は、その<br>1時間を超える1時間ごとに加算 | B7001 |
| 測定     | (八)落錘衝擊             |      |        | 全国同一料金                                | B8000 |
| ~_     | (1)常温以上で行う場合        | 1 試料 | 6,900  |                                       | B8100 |
|        |                     | 1 試料 | 2,400  | 2試料目から1試料ごとに加算                        | B8101 |
|        | (2)極低温で行う場合         | 1 試料 | 7,600  | 1. 液体窒素を用意すること                        | B8200 |
|        |                     | 1 試料 | 3,600  | 2. 2試料目から1試料ごとに加算                     | B8201 |
|        | 2. 機械器具等の試験         |      |        |                                       |       |
|        | (一)形状測定             |      |        |                                       | C1000 |
|        | (1)手数を要することの少ないもの   | 1項目  | 1,100  |                                       | C1100 |
|        | (2)手数を要するもの         | 1項目  | 1,800  |                                       | C1200 |
|        | (3)手数を要することの特に多いもの  | 1項目  | 6,400  |                                       | C1300 |
|        | (二)その他器具の性能又はその強度試験 |      | C2000  |                                       |       |
|        | (1)手数を要することの特に少ないもの | 1 件  | 3,000  |                                       | C2100 |
|        | (2)手数を要することの少ないもの   | 1 件  | 4,100  |                                       | C2200 |
|        | (3)手数を要するもの         | 1 件  | 7,100  |                                       | C2300 |
|        | (4)手数を要することの特に多いもの  | 1 件  | 9,900  |                                       | C2400 |

| 分類 | 種別                                             | 単位    | 金額(円) | 備考                                                                      | コード   |
|----|------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
|    | 3. ひずみ測定                                       |       |       |                                                                         |       |
|    | (一)動ひずみ計又は静ひずみ計による<br>もの                       | 1 測定点 | 3,400 |                                                                         | D1000 |
|    | (二) X線応力測定装置によるもの                              | 1 測定点 | 7,900 |                                                                         | D2000 |
|    | 4. 騒音及び振動測定                                    |       |       |                                                                         |       |
|    | (一) レベル測定                                      | 1 測定点 | 1,600 |                                                                         | E1000 |
|    | (二)周波数分析                                       | 1 測定点 | 2,300 |                                                                         | E2000 |
|    | (三)振動試験                                        | 1 件   | 8,100 | 所要時間4時間までごとに                                                            | E3000 |
|    | 5. 化学試験                                        |       |       |                                                                         |       |
|    |                                                | 1項目   | 400   | 1試料につき $2$ 項目以上の依頼があった場合で試験結果から計算により算出できる項目については、 $2$ 項目目から $1$ 項目ごとに加算 | F1001 |
|    | (一)燃料                                          |       |       |                                                                         | F1000 |
| _  | (1)石油類の反応                                      | 1 試料  | 1,900 |                                                                         | F1100 |
| 試験 | (2)水分,灰分,揮発分,残留炭素分,腐食<br>分又はスラッジ分              | 1試料   | 2,500 |                                                                         | F1200 |
| 及び | (3)安定度又は抗乳化度                                   | 1試料   | 4,900 |                                                                         | F1300 |
| 測定 | (4)硫黄分(ポンプ法によるもの)                              | 1試料   | 5,500 |                                                                         | F1400 |
|    | (5)総発熱量                                        |       |       |                                                                         | F1500 |
|    | ア石炭                                            | 1 試料  | 2,400 |                                                                         | F1510 |
|    | イ 石油製品                                         | 1試料   | 8,000 |                                                                         | F1520 |
|    | (二)塗料規格                                        |       |       |                                                                         | F2000 |
|    | (1)乾燥時間,耐屈折性又は比重                               | 1 試料  | 2,300 |                                                                         | F2100 |
|    | (2)溶剤不溶物又は加熱減量                                 | 1 試料  | 4,400 |                                                                         | F2200 |
|    | (3)よう素価,無水フタル酸,脂肪酸又は<br>溶剤不溶物中の成分              | 1 試料  | 5,800 |                                                                         | F2300 |
|    | (三)油脂類                                         |       |       |                                                                         | F3000 |
|    | (1)酸価, けん化価, アルカリ価, 遊離アルカリきょう雑物, 水不溶性分又は石けんの水分 | 1試料   | 5,000 |                                                                         | F3100 |
|    | (2)不けん化物,総脂肪質又は中性脂肪                            | 1 試料  | 6,500 |                                                                         | F3200 |

| 分類     | 種別                  | 単   | 位  | 金額(円)  | 備考                                      | コード   |
|--------|---------------------|-----|----|--------|-----------------------------------------|-------|
|        | 6. 腐食耐候性試験          |     |    |        |                                         |       |
|        |                     | 1   | 枚  | 1,300  | 試験片の調製を要するものは, $1$ 枚につき加算               | G1002 |
|        | (一)暴露試験             | 1   | 件  | 3,600  | 1. 試験期間1月までごとに                          | G1000 |
|        |                     | 1 診 | 弌料 | 1,300  | 2. 1件につき2試料以上試験する場合<br>は、2試料目から1試料ごとに加算 | G1001 |
|        | (二)浸せき試験            | 1   | 件  | 3,900  |                                         | G2000 |
|        |                     | 1   | 日  |        | 1. 試験期間が1日を超える場合は, その1日を超える1日までごとに加算    | G2001 |
|        |                     | 1 診 | 栱  | 800    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G2002 |
|        | (三)キャス試験            | 1   | 件  | 3,200  |                                         | G3000 |
|        |                     | 1   | 目  | 1,600  | 1. 試験期間が1日を超える場合は,そ<br>の1日を超える1日までごとに加算 | G3001 |
|        |                     | 1 静 | 弌料 | 900    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G3002 |
|        | (四)恒温恒湿試験           |     |    |        |                                         | G4000 |
| _      | (1)恒温恒湿器(300L)によるもの | 1   | 件  | 5,600  |                                         | G4100 |
| 試験     |                     | 1   | 日  | 4,300  | 1. 試験期間が1日を超える場合は,そ<br>の1日を超える1日までごとに加算 | G4101 |
| 及<br>び |                     | 1 診 | 栱  | 300    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G4102 |
| 測定     | (2)恒温恒湿器(460L)によるもの | 1   | 件  | 5,600  |                                         | G4120 |
|        |                     | 1   | 日  | 4,300  | 1. 試験期間が1日を超える場合は,その1日を超える1日までごとに加算     | G4121 |
|        |                     | 1 診 | 柮  | 300    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G4122 |
|        | (3)恒温恒湿器(800L)によるもの | 1   | 件  | 8,000  |                                         | G4140 |
|        |                     | 1   | 日  | 6,700  | 1. 試験期間が1日を超える場合は,その1日を超える1日までごとに加算     | G4141 |
|        |                     | 1 詢 | 料  | 300    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G4142 |
|        | (4)恒温恒湿室によるもの       | 1   | 件  | 20,200 |                                         | G4200 |
|        |                     | 1   | 日  | 18,900 | 1. 試験期間が1日を超える場合は, その1日を超える1日までごとに加算    | G4201 |
|        |                     | 1 詢 | 弌料 | 300    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G4202 |
|        | (五)複合サイクル試験         | 1   | 件  | 13,400 |                                         | G6000 |
|        |                     | 1   | 日  | 9,700  | 1. 試験期間が1日を超える場合は,そ<br>の1日を超える1日までごとに加算 | G6001 |
|        |                     | 1 詢 | 弌料 | 900    | 2. 1件につき2試料以上試験する場合は,2試料目から1試料ごとに加算     | G6002 |

| 分類     | 種別                           | 単位   | 金額(円) | 備考                                  | コード   |
|--------|------------------------------|------|-------|-------------------------------------|-------|
|        | 7. めっき, 塗膜等の被膜試験             |      |       |                                     |       |
|        | (一)膜厚測定                      |      |       | 1 測定点につき                            | H1000 |
|        | (1)マイクロメータ, 電磁式厚さ計等に<br>よるもの | 1試料  | 2,100 |                                     | H1100 |
|        | (2)電解式厚さ計によるもの               | 1 試料 | 4,100 |                                     | H1200 |
|        |                              | 1 層  | 700   | 1試料に付き2層以上試験する場合は,<br>2層目から1層ごとに加算  | H1201 |
|        | (3)顕微鏡法によるもの                 | 1試料  | 4,600 |                                     | H1300 |
|        |                              | 1 層  | 300   | 1 試料につき2層以上試験する場合は,<br>2層目から1層ごとに加算 | H1301 |
|        | (二)付着量及び均一性                  | 1 件  | 4,300 |                                     | H2000 |
|        | (三)その他被膜試験                   |      |       |                                     | H3000 |
|        | (1)手数を要することの少ないもの            | 1 件  | 2,300 |                                     | H3100 |
|        | (2)手数を要するもの                  | 1 件  | 3,700 |                                     | H3200 |
|        | (3)手数を要することの特に多いもの           | 1 件  | 6,600 |                                     | H3300 |
| _      | (四)めっき液等の試験                  |      |       |                                     | H4000 |
| 試験     | (1)手数を要することの少ないもの            | 1 件  | 2,600 |                                     | H4100 |
| 及<br>び | (2)手数を要するもの                  | 1 件  | 4,100 |                                     | H4200 |
| 測定     | (3)手数を要することの特に多いもの           | 1 件  | 6,800 |                                     | H4300 |
|        | 8. 高分子材料試験                   |      |       |                                     |       |
|        | (一)機械的試験                     | 1 試料 | 2,000 | 試料の作成を必要とする場合は,1試料<br>ごとに加算         | I1000 |
|        | (1)引張,曲げ,圧縮,せん断又は引裂          |      |       |                                     | I1100 |
|        | ア 室温で行う場合                    | 1試料  | 600   |                                     | I1110 |
|        |                              | 1 試料 | 300   | 伸びを測定する場合は加算                        | I1111 |
|        | イ 温度指定で行う場合                  | 1 試料 | 800   |                                     | I1120 |
|        |                              | 1 試料 | 400   | 伸びを測定する場合は加算                        | I1121 |
|        | (2)弾性率                       | 1 試料 | 900   |                                     | I1200 |
|        |                              | 1 試料 | 400   | 曲げ試験の結果から計算により算出する<br>場合            | I1201 |
|        | (3)衝撃                        | 1 試料 |       |                                     | I1300 |
|        | (4)硬さ                        | 1 試料 | 1,000 |                                     | I1400 |
|        | (5)摩耗                        | 1 件  | 4,400 |                                     | I1500 |

| 分類     | 種別                          | 単位   | 金額(円) | 備考                                                                                                      | コード                     |
|--------|-----------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|        | (二)熱的試験                     |      |       |                                                                                                         | I2000                   |
|        | (1)温度条件                     |      |       |                                                                                                         | I2100                   |
|        | ア 高温で行う場合                   | 1時間  | 1,100 |                                                                                                         | I2110                   |
|        | イ 低温で行う場合                   | 1時間  | 2,000 |                                                                                                         | I2120                   |
|        | (2)熱変形, ぜい化耐熱, 加熱減量又は流動性    | 1 件  | *     |                                                                                                         | I2200                   |
| _      |                             | 1 試料 | 4,000 | 試料の作成を必要とする場合は, 1 試料<br>ごとに加算                                                                           | I2201                   |
| 試      | 9. 放射線量測定(サーベイメータ<br>によるもの) | 1 試料 | 3,900 |                                                                                                         | J4000                   |
| 験及び測定  | 10. 測定                      |      |       | 1. 他の種別に掲げる測定以外の測定<br>2. 1試料につき。ただし,日本産業規格に<br>複数の試料の平均値を測定値として規定し<br>ている場合は,同規格に規定する試料の数<br>をもって1試料とする | J1001                   |
|        |                             | 1 試料 | 5,200 | 3. 試料の作成を必要とする場合は加算                                                                                     | J1002                   |
|        |                             | 1項目  | 400   | 4. 2項目以上の測定のうち計算により<br>算出できる項目については、2項目目か<br>ら1項目ごとに加算                                                  | J1003                   |
|        | (一)手数を要することの少ないもの           | 1項目  | 1,300 |                                                                                                         | J1000                   |
|        | (二)手数を要するもの                 | 1項目  | 2,700 |                                                                                                         | J2000                   |
|        | (三)手数を要することの特に多いもの          | 1項目  | 7,200 |                                                                                                         | J3000                   |
|        | 1. 一般定性分析                   |      |       | 1. 他の種別に掲げる分析以外の分析<br>2. 1試料につき<br>3. 2成分以上の分析依頼があった場合<br>で1回の分析操作で分析できる成分については、これらの成分を1成分として計算         | K1001<br>K1002<br>K1003 |
|        | (一)手数を要することの少ないもの           | 1成分  | 1,800 |                                                                                                         | K1000                   |
|        | (二)手数を要するもの                 | 1成分  | 2,800 |                                                                                                         | K2000                   |
| _      | (三)手数を要することの特に多いもの          | 1成分  | 4,000 |                                                                                                         | K3000                   |
| 検<br>査 | 2. 一般定量分析                   |      |       | 1. 1 試料につき                                                                                              |                         |
| 及<br>び |                             | 1 試料 | 2,700 | 2. 試料の前処理を必要とする場合は加<br>算                                                                                | L1002                   |
| 分析     |                             | 1成分  | 300   | 3. 2成分以上の分析依頼があった場合で1成分の分析操作の結果から計算により算出できる成分については、2成分目から1成分ごとに加算                                       | L1003                   |
|        | (一)手数を要することの特に少ないも<br>の     | 1成分  | 2,600 |                                                                                                         | L1000                   |
|        | (二)手数を要することの少ないもの           | 1成分  | 4,600 |                                                                                                         | L2000                   |
|        | (三)手数を要するもの                 | 1成分  | 6,900 |                                                                                                         | L3000                   |
|        | (四)手数を要することの特に多いもの          | 1成分  | 8,900 |                                                                                                         | L4000                   |

| 分類                              | 種別                         | 斯·  | 位  | 金額(円)                                     | 備考                             | コード   |
|---------------------------------|----------------------------|-----|----|-------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                 | 3. 特殊定性分析及び特殊定量分析          |     |    |                                           | 1試料につき                         |       |
|                                 | (一)ガスクロマトグラフによるもの          | 1 反 | 戈分 | 9,200                                     |                                | M1000 |
|                                 | (二)ガスクロマトグラフ質量分析計に<br>よるもの | 1 成 | 戈分 | 18,700                                    |                                | M2000 |
|                                 | (三)液体クロマトグラフによるもの          | 1 診 | ぱ料 | 14,800                                    |                                | M3000 |
|                                 | (四)赤外分光分析装置によるもの           | 1 診 | ぱ料 | 7,100                                     |                                | M4000 |
|                                 | (五)光電分光光度計によるもの            | 1 月 | 戈分 | 12,500                                    |                                | M5000 |
|                                 | (六)炭素水素元素分析装置によるもの         | 1月  | 戈分 | 7,500                                     | 機器故障のため対応不可                    | M7000 |
|                                 | (七) X線回折装置によるもの            | 1 静 | ぱ料 | 7,000                                     |                                | M8000 |
|                                 | (八)蛍光X線装置によるもの             |     |    |                                           |                                | M9000 |
|                                 | (1)定性分析                    | 1 診 | ぱ料 | 8,100                                     |                                | M9100 |
|                                 | (2)定量分析                    | 1 反 | 戈分 | 9,100                                     |                                | M9200 |
| $\stackrel{=}{\rightharpoonup}$ | (九)ICP発光分析によるもの            | 1 成 | 戈分 | 7,000                                     |                                | Mc000 |
| 検                               | (十)エネルギー分散型X線分析装置によるもの     | 1 診 | ぱ料 | 6,100                                     |                                | Md000 |
| 検<br>査<br>及                     | (十一)熱分析                    | 1 診 | ぱ料 | 6,300                                     | 示差熱分析装置,熱天びん又は熱膨張測<br>定装置によるもの | Me000 |
| び                               | 4. 工業用水及び工場排水検査            |     |    |                                           | / <u>Carper-ov</u>             |       |
| 分<br>析                          | (一)化学的酸素要求量                | 1 診 | ぱ料 | 1,900                                     |                                | N1000 |
|                                 | (二)生物化学的酸素要求量              |     |    |                                           |                                | N2000 |
|                                 | (1)手数を要することの少ないもの          | 1 診 | ぱ料 | 5,200                                     |                                | N2100 |
|                                 | (2)手数を要するもの                | 1 静 | ぱ料 | 6,000                                     |                                | N2200 |
|                                 | (三)用水及び排水中の成分              |     |    |                                           |                                | N3000 |
|                                 | (1)手数を要することの少ないもの          | 1 成 | 戈分 | 1,800                                     |                                | N3100 |
|                                 | (2)手数を要するもの                | 1 成 | 戈分 | 4,500                                     |                                | N3200 |
|                                 | (3)手数を要することの特に多いもの         | 1 月 | 戈分 | 7,700                                     |                                | N3300 |
|                                 | (四)温度,外観,臭気,濁度等            |     |    |                                           |                                | N4000 |
|                                 | (1)手数を要することの特に少ないもの        | 1項  | 頁目 | 700                                       |                                | N4100 |
|                                 | (2)手数を要することの少ないもの          | 1項  | 頁目 | 1,300                                     |                                | N4200 |
|                                 | (3)手数を要するもの                | 1項  | 頁目 | 2,200                                     |                                | N4300 |
|                                 | 1. 電子顕微鏡写真                 | 1   | 枚  | 4,100                                     | 蒸着を必要としない場合                    | O1000 |
| 三                               | 2. 顕微鏡写真                   | 1   | 枚  | 3,100                                     |                                | P1000 |
| 写                               | 3. その他の写真                  | 1   | 枚  | 3,700                                     |                                | Q1000 |
| 真                               | 4. 焼き増し                    | 1   | 枚  | 1,000                                     |                                | R1000 |
|                                 | 5. 高速度撮影(ハイスピードカメラ)        | 1 限 | 寺間 | 4,200                                     | 全国同一料金                         | R1100 |
| 四試作                             |                            | 1   | 件  | 所要時間及<br>び原材料の<br>時価等を勘<br>案して知事<br>が定める額 |                                | S1000 |

| 分類               | 種別    | 単位  | 金額(円)                                     | 備考                          | コード   |
|------------------|-------|-----|-------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| 一 成績書及び証明書       | 1.和文  | 1 部 | 800                                       |                             | T1000 |
|                  | 2. 英文 | 1 部 | 1,300                                     |                             | U1000 |
| 二 他の項に定めのない試験等   |       | 1 件 | 所要時間及<br>び原材料の<br>時価等を勘<br>案して知事<br>が定める額 |                             | V1000 |
| 三 前処理及び試料調製      |       | 1時間 | 3,900                                     | 他の項に定めがある場合を除<br>き、この定めによる。 | W1000 |
|                  |       | _   | 1,900                                     | 30分に満たない場合                  | W1001 |
| 四 設備利用において職員が行うを | 幾器操作  | 1時間 | 3,900                                     |                             | X1000 |
|                  |       | ı   | 1,900                                     | 30分に満たない場合                  | X1001 |

#### 【備考】

- 1 1時間未満の端数時間は、1時間とする。ただし、30分に満たない場合の定めがあるときは、その定めるところによる。
- 2 手数料を納付すべき者が広島県、鳥取県、島根県、岡山県又は山口県に住所又は事務所若しくは事業所を有する者以外の者である場合の手数料の額は、この表に定める額の2倍に相当する額とする。

### 【付録】

## 〇 ひろしま産学共同研究拠点 使用料

| 分類   | 種別                                    | 単位  | 金額(円)  | 時間外加算(円) | 備考     | コード  |
|------|---------------------------------------|-----|--------|----------|--------|------|
|      | 1 ナノフォーカスX線CT                         | 1時間 | 5,800  | 3,400    | 全国同一料金 | A506 |
|      | 2 電界放射走査電子顕微鏡                         | 1時間 | 4,100  | 2,400    | 全国同一料金 | A507 |
|      | 3 電界放射走査電子顕微鏡<br>(付属ナノメカニカル装置を使用する場合) | 1時間 | 5,800  | 3,400    | 全国同一料金 | A508 |
|      | 4 集束イオンビーム源付電界放射走査電<br>子顕微鏡           | 1時間 | 16,700 | 10,000   | 全国同一料金 | A509 |
| _    | 5 透過型電子顕微鏡                            | 1時間 | 17,500 | 10,500   | 全国同一料金 | A501 |
| 分析   | 6 顕微鏡試料作成装置                           | 1時間 | 2,200  | 1,300    | 全国同一料金 | A502 |
| 機械   | 7 ウルトラミクロトーム                          | 1時間 | 2,000  | 1,200    | 全国同一料金 | A503 |
|      | 8 透過型電子顕微鏡関連機器                        | 1時間 | 2,800  | 1,600    | 全国同一料金 | A504 |
|      | 9 光電子分光装置関連機器                         | 1時間 | 1,700  | 1,000    | 全国同一料金 | A505 |
|      | 10 音響透過損失測定装置                         | 1時間 | 7,500  | 4,500    | 全国同一料金 | A510 |
|      | 11 残響室法吸音率測定装置                        | 1時間 | 5,300  | 3,100    | 全国同一料金 | A511 |
| 機川城定 | 1 光電子分光装置                             | 1時間 | 8,900  | 5,300    | 全国同一料金 | A521 |

## 〇 ひろしま産学共同研究拠点 手数料

| 分類                  | 種別    | 単位  | 金額(円) | 備考                   | コード   |
|---------------------|-------|-----|-------|----------------------|-------|
| 一 成績書及び証明書          | 1. 和文 | 1 部 | 800   | 全国同一料金               | T1100 |
|                     | 2. 英文 | 1 部 | 1,300 | 全国同一料金               | U1100 |
| 二前処理及び試料調製          |       | 1時間 |       | 全国同一料金               | W1100 |
|                     |       | _   | 1,900 | 30分に満たない場合<br>全国同一料金 | W1101 |
| 三 設備利用において職員が行う機器操作 |       | 1時間 | 3,900 | 全国同一料金               | X1100 |
|                     |       | _   | 1,900 | 30分に満たない場合<br>全国同一料金 | X1101 |

#### 【備考】

- 1 1時間未満の端数時間は、1時間とする。ただし、30分に満たない場合の定めがあるときは、その定めるところによる。
- 2 使用時間は、9時から17時までとし、この時間以外の時間に使用する場合は、その使用する時間1時間までごとに、使用料の額に5分の3を乗じて得た額を加算するものとする。この場合において、乗じて得た額に100円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。