

機 械 使 用 料

八戸工業研究所 令和4年4月1日

関連機械		使用料（税込）		
材 料 加 工 関 連 機 械	旋盤	最初の1時間まで 3,750円	2時間目以降1時間までごと 2,150円	
	立フライス盤	最初の1時間まで 3,950円	2時間目以降1時間までごと 2,350円	
	精密平面研削盤	最初の1時間まで 4,150円	2時間目以降1時間までごと 2,550円	
	真空蒸着装置	最初の1時間まで 4,400円	2時間目以降1時間までごと 2,800円	
	ティグ溶接機	最初の1時間まで 2,550円	2時間目以降1時間までごと 970円	
	半自動溶接機	最初の1時間まで 2,550円	2時間目以降1時間までごと 960円	
	超低温恒温恒湿器	最初の1時間まで 1,950円	2時間目以降1時間までごと 360円	
	卓上高温電気炉	最初の1時間まで 3,000円	2時間目以降1時間までごと 1,400円	
	マッフル電気炉	最初の1時間まで 3,000円	2時間目以降1時間までごと 1,400円	
	超高温雰囲気焼成装置	最初の1時間まで 10,800円	2時間目以降1時間までごと 7,600円	
	粉体成形機	最初の1時間まで 2,700円	2時間目以降1時間までごと 1,100円	
	振動試験機	(温湿度条件なし)	最初の1時間まで 4,950円	2時間目以降1時間までごと 1,750円
		(温湿度条件あり)	最初の1時間まで 5,550円	2時間目以降1時間までごと 2,350円
	振動波形計測ユニット	最初の1時間まで 3,350円	2時間目以降1時間までごと 150円	
	手動切断機	最初の1時間まで 3,050円	2時間目以降1時間までごと 1,450円	
	アーム型協働ロボット	最初の1時間まで 2,700円	2時間目以降1時間までごと 1,150円	
	双腕型協働ロボット	最初の1時間まで 3,200円	2時間目以降1時間までごと 1,600円	
	アーム型高速ロボット	最初の1時間まで 2,000円	2時間目以降1時間までごと 400円	
	無人搬送機	最初の1時間まで 2,300円	2時間目以降1時間までごと 700円	
	防水対応スカラ型ロボット	最初の1時間まで 1,850円	2時間目以降1時間までごと 300円	
パラレルリンク型ロボット	最初の1時間まで 2,250円	2時間目以降1時間までごと 650円		
ワイヤ放電加工機	最初の1時間まで 4,000円	2時間目以降1時間までごと 2,400円		
分 析 ・ 計 測 関 連 機 械	小型恒温槽	最初の1時間まで 1,700円	2時間目以降1時間までごと 120円	
	エックス線回折装置	最初の1時間まで 5,500円	2時間目以降1時間までごと 3,900円	
	材料試験機	(最大荷重 500kN)	最初の1時間まで 5,750円	2時間目以降1時間までごと 4,150円
		(最大荷重 1,000kN)	最初の1時間まで 7,150円	2時間目以降1時間までごと 5,550円
	投影機	最初の1時間まで 1,750円	2時間目以降1時間までごと 160円	
	マイクロスコープ	最初の1時間まで 3,050円	2時間目以降1時間までごと 1,450円	
	示差熱分析システム	最初の1時間まで 4,700円	2時間目以降1時間までごと 3,100円	
	高精度三次元座標測定機	最初の1時間まで 4,000円	2時間目以降1時間までごと 2,400円	
	非冷却型熱画像計測分析装置	最初の1時間まで 1,950円	2時間目以降1時間までごと 360円	
	輪郭形状測定機	最初の1時間まで 2,700円	2時間目以降1時間までごと 1,100円	
	白色光共焦点顕微鏡	1時間までごとに 2,950円		
	エックス線分析顕微鏡	1時間までごとに 4,350円		
	三次元画像解析システム	最初の1時間まで 2,500円	2時間目以降1時間までごと 940円	
	精密万能試験機	最初の1時間まで 4,750円	2時間目以降1時間までごと 3,150円	
	マイクロフォーカスエックス線 CT システム	最初の1時間まで 7,700円	2時間目以降1時間までごと 7,050円	
	表面粗さ測定機	最初の1時間まで 4,050円	2時間目以降1時間までごと 2,450円	
	真円度測定機	最初の1時間まで 3,450円	2時間目以降1時間までごと 1,850円	
	アーム型三次元測定機	最初の1時間まで 6,700円	2時間目以降1時間までごと 3,500円	
	電波暗室試験設備一式	最初の1時間まで 7,050円	2時間目以降1時間までごと 3,850円	
	シールドルーム試験設備一式	最初の1時間まで 4,700円	2時間目以降1時間までごと 1,500円	
複合腐食試験機	最初の1時間まで 3,550円	2時間目以降1時間までごと 350円		
高速度カメラ	最初の1時間まで 3,150円	2時間目以降1時間までごと 1,600円		

試験項目		手数料(税込)		
引張・曲げ・圧縮 の各試験	断面積が 707mm ² (直径 30 mm) 以下のもの	1 試験 1 件につき 1,900 円		
	断面積が 707mm ² (直径 30 mm) を超えるもの	1 試験 1 件につき 2,900 円		
	引張試験において、降伏強度、伸び、絞り、その他特別な試験を行うもの (1 試験体 1 回につき本金額を加算)	1 試験 1 件につき 1,050 円		
	曲げ試験において、溶接欠陥の有無を確認するもの (1 試験体 1 回につき本金額を加算)	1 試験 1 件につき 1,050 円		
ブリネル硬度試験機による試験	1 件につき 1,050 円			
ロックウェル硬度試験機による試験	1 件につき 1,050 円	同一試料 2 件目以降 1 件につき 210 円		
ビッカース硬度試験機による試験	1 件につき 1,700 円	同一試料 2 件目以降 1 件につき 270 円		
表面粗さ測定機による試験	1 件につき 1,400 円	同一試料 2 件目以降 1 件につき 620 円		
真円度測定機による試験	1 件につき 1,250 円			
高精度三次元座標測定機による試験	1 件につき 2,850 円	寸法角度の測定	同一試料 2 件目以降 1 件につき 920 円	
		幾何形状の測定	同一試料 2 件目以降 1 件につき 1,350 円	
高精度三次元座標測定機による試験 (画像解析を行う場合) (1 測定 1 解析につき本金額を加算)		1 件につき 5,750 円		
アーム型三次元測定機による試験	1 件につき 3,300 円	寸法角度の測定	同一試料 2 件目以降 1 件につき 800 円	
		幾何形状の測定	同一試料 2 件目以降 1 件につき 1,300 円	
アーム型三次元測定機による試験 (画像解析を行う場合) (1 測定 1 解析につき本金額を加算)		1 件につき 6,200 円		
精密万能試験機による試験	(伸び・絞り等を含まないもの)		1 件につき 1,700 円	
	(伸び・絞り等を含むもの又は試験速度 1 mm/min 以下によるもの)		1 件につき 3,150 円	
輪郭形状測定機による試験	1 件につき 1,550 円	同一試料 2 件目以降 1 件につき 440 円		
摺動式摩耗試験	1 試料 1 条件摩耗回数 400 回までにつき 3,000 円	401 回目以降 400 回までごとに 1,150 円 を加算		
粒度試験	1 件につき 3,150 円			
比重試験	1 件につき 3,350 円			
マイクロフォーカスエックス線 CT システムによる観察	測定時間 10 分間以下のもの		1 件につき 2,250 円	
	測定時間 10 分間を超え 30 分間以下のもの		1 件につき 6,850 円	
	測定時間 30 分間を超えるもの		1 件につき 11,250 円	
三次元画像解析システムによる解析 (ボリュームレンダリング (VR) のみ)		1 件につき 1,100 円		
三次元画像解析システムによる解析		1 件につき 8,150 円		
走査型電子顕微鏡による観察	1 件につき写真撮影 5 枚まで 14,150 円	写真 6 枚目以降 1 枚につき 2,350 円 加算		
顕微鏡による観察	観察のみ	計測を行うもの	マクロ試験を行うもの	
	1 件につき 1,500 円	1 件につき 3,050 円	1 件につき 4,450 円	
白色光共焦点顕微鏡による観察	観察のみ 1 件につき 1,500 円	計測を行うもの 1 件につき 3,050 円		
写真 (顕微鏡観察において写真が必要な場合)		1 件につき 210 円 に枚数を乗じた額		
試験片調整 (切断、埋込、研削、研磨等)		1 件につき 5,100 円		
その他の試験 1 件につき 20,250 円を超えない範囲内で所長がその都度定める額				
分析等	金属材料及び鉱石類の分析	1 件につき 1 成分ごとに 6,100 円	2 成分以降 1 成分ごとに 3,100 円	
	エネルギー分散型エックス線分析装置による分析 (定性) (*走査型電子顕微鏡による分析)	1 件につき 1 か所の測定まで 17,150 円		
		2 か所目以降 1 か所につき 5,900 円 を加算		
	エックス線分析顕微鏡による分析	定性分析 1 件につき 3,000 円		
		マッピング分析 1 件につき 8,900 円		
	ICP 発光分析装置による分析	1 件につき 1 成分まで 6,900 円	2 成分以降 1 成分ごとに 3,550 円	
電子比重測定装置による試験	1 件につき 2,050 円			
その他の分析 1 件につき 52,950 円を超えない範囲内で所長がその都度定める額				
謄本発行手数料 *発行には成績書原本が必要です(成績書発行から 6 ヶ月以内のものに限る)			1 通につき 780 円	