処分予定財産需要調査一覧

業等名：高機能複合化金属ガラスを用いた革新的部材技術開発事業

記号	財産名	規格	数量	単価(円) (税込み)	取得金額(円) (税込み)	保管場所	備考
(イ)	磁気力顕微鏡(MFM)	環境制御型 SPMシステム	1式	21,840,000	21,840,000	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：可 傷：なし 特記事項：使用前にメーカーによる メンテナンスが必要
(イ)	磁気力顕微鏡(MFM)	ナノナビス テーション	1式	8,400,000	8,400,000	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：可 傷：なし 特記事項：環境整備型 SPM システム に付随して動作するため、現在は稼 働状態になく動作性能は不明
(イ)	磁気力顕微鏡(MFM)	環境制御コ ントロール	1式	1,260,000	1,260,000	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：可 傷：なし 特記事項：環境整備型 SPM システム に付随して動作するため、現在は稼 働状態になく動作性能は不明
(イ)	電界放射型走査電子 顕微鏡	クリーン ブース	1式	3,381,000	3,381,000	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：可 傷：なし 特記事項：継続使用は可能だが、集 塵フィルターの交換が必要
(イ)	パーティクルカウン タ	K R - 1 2 A(HHPC -6)	1式	640,500	640,500	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：可 傷：なし 特記事項：なし
(イ)	大面積インプリント 装置	転写装置	1式	14,385,000	14,385,000	東北大学金属材料研究所物質創製 研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により加熱加圧 部が故障。加熱加圧がかからず試料 への転写不可。
(イ)	微小部組織検査装置	P S P C / M D S 2 0 0 0	1式	26,932,500	26,932,500	東北大学金属材料研究所新素材共 同 研 究 開 発 セ ン タ ー 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化によりX線を発 生させるための冷却系が故障。

(イ)	ナノインプリント装置	GMP-211	1式	19,950,000	19,950,000	東北大学金属材料研究所新素材共同研究開発センター 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により内部ヒータが故障し、プレス圧力がかけられない。
(イ)	スピンコーター	本体、試料台 および保持用真空ポンプ	1式	670,478	670,478	東北大学金属材料研究所新素材共同研究開発センター 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により円板が故障し、高速回転できず基板上にレジストの均一塗布が不可。
(イ)	集束イオンビーム加工装置(FIB)	本体	1式	85,700,000	85,700,000	東北大学金属材料研究所物質創製研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化によりイオンビーム発生部分が故障し、イオンビームが発生せず試料の画像抽出や加工が不可。
(イ)	集束イオンビーム加工装置(FIB)	ガス制御システム	1式	8,800,000	8,800,000	東北大学金属材料研究所物質創製研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により故障した集束イオンビーム加工装置本体に付随して動作するため、現在は稼働状態になく動作性能は不明
(イ)	集束イオンビーム加工装置(FIB)改造	2.5インチディスク用予備試料室、予備試料室用2.5インチ試料ホルダ	1式	9,975,000	9,975,000	東北大学金属材料研究所物質創製研究部非平衡物質工学研究部門 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により故障した集束イオンビーム加工装置本体に付随して動作するため、現在は稼働状態になく動作性能は不明
(イ)	曲げ疲労試験機	特注品	1式	10,972,500	10,972,500	東北大学金属材料研究所新素材共同研究開発センター 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により制御系システムが故障し疲労試験時の制御を設定どおりできない。
(イ)	大面積インプリント	アラインメ	1式	14,553,000	14,553,000	東北大学金属材料研究所物質創製研究部非平衡物質工学研究部門	継続使用：不可 傷：なし

	装置改造	ント機構付 与				〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平 2-1-1	特記事項：加熱加圧部が損傷した大 面積インプリント装置に付随して動 作するため、現在は稼働状態になく 動作性能は不明。
(イ)	デジタル比率演算型 光ファイバー2色温度 計	(独 国) LumaSense Technologies 社製	1 式	1,354,500	1,354,500	東北大学金属材料研究所新素材共 同 研 究 開 発 セ ン タ ー 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片 平 2-1-1	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：光学系が劣化し装置内検 出部へ赤外線が受光できず、温度が 正確に計測できない。

1. 区分は、(ア)事務用品、(イ)事業用備品、(ウ)書籍、資料、図書類、(エ)無体財産権(産業財産権等)、(オ)その他の物件(不動産及びその従物)とする。
2. 規格は、形式などその財産のスペック等の参考になるものを記載している。
3. 保管場所は、現在の財産の保管場所および住所を記載している。
4. 備考は、財産の状態(継続使用の可否・傷の有無・特筆すべき事項)を記載している。