

(別紙)

処分予定財産需要調査一覧

事業名：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

No.	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
1	(イ)	組 成 探 査 用 ス パ ッ タ 成 膜 装 置	スパッタ成膜部	1 式	21,000,000	21,000,000	宮城県仙台市青 葉区片平 2-1-1 国立大学法人東 北大学金属材料 研究所 水素機 能材料工学研究 部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の成 膜部であり、制御部が起動不可の ため動作確認ができない。製造元 のメーカーが倒産したため、故障 箇所が特定できず修理不能
2	(イ)	組 成 探 査 用 ス パ ッ タ 成 膜 装 置	制御部	1 式	1,785,000	1,785,000	宮城県仙台市青 葉区片平 2-1-1 国立大学法人東 北大学金属材料 研究所 水素機 能材料工学研究 部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の制 御部であり、正常に起動すること ができない。製造元のメーカーが 倒産したため、故障箇所が特定で きず修理不能
3	(イ)	組 成 探 査 用 ス パ ッ タ 成 膜 装 置	レーザ光学部	1 式	16,590,000	16,590,000	宮城県仙台市青 葉区片平 2-1-1 国立大学法人東 北大学金属材料 研究所 水素機 能材料工学研究 部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の レーザ光学部であり、制御部が起 動不可のため動作確認ができな い。製造元のメーカーが倒産した ため、故障箇所が特定できず修理 不能

4	(イ)	組成探査用スパッタ成膜装置改造	L／Lチャンバー・真空排気系追加、基板冷却機構改造	1 式	6,468,000	6,468,000	宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1 国立大学法人東北大学金属材料研究所 水素機能材料工学研究部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の改造部分であり、制御部が起動不可のため動作確認ができない。製造元のメーカーが倒産したため、故障箇所の特定が不可能であり修理不能
5	(イ)	組成探査用スパッタ成膜装置自動搬送改造	搬送系自動化、電源制御系追加、P C ソフトウェア追加各一式	1 式	8,872,500	8,872,500	宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1 国立大学法人東北大学金属材料研究所 水素機能材料工学研究部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の制御部の改造部分であり、制御部が起動不可のため動作確認ができない。製造元のメーカーが倒産したため、故障箇所の特定が不可能であり修理不能
6	(イ)	組成探査用スパッタ成膜装置改造－1	チャンバ昇降機構追加	1 式	1,690,500	1,690,500	宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1 国立大学法人東北大学金属材料研究所 水素機能材料工学研究部門	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：スパッタ成膜装置の改造部分であり、制御部が起動不可のため動作確認ができない。製造元のメーカーが倒産したため、故障箇所の特定が不可能であり修理不能

事業名：平成 26 年度産業技術研究開発委託費（三次元造形を核としたものづくり革命プログラム（次世代型産業用 3D プリント技術開発及び超精密三次元造形システム技術開発））

No.	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
1	(イ)	複層化リコータ評価装置（カートリッジ）	カートリッジ構成： 名称（CARTRIDGE 100） 図面番号（A00029969） 8 ケ、 名称（CARTRIDGE 400） 図面番号（A00029970） 4 ケ、 名称（CARTRIDGE 1K） 図面番号（A00029971） 4 ケ	1 式	2,751,840	2,751,840	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子 昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：粉体用カートリッジの 粉末格納部であり、経年劣化により 本体である粉体用カートリッジ が故障したため使用不可

事業名：平成 28 年度産業技術研究開発委託費（次世代型産業用三次元造形システム技術開発）

No.	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
1	(イ)	カートリッジ一式	粉体用カートリッジ一式 CARTRIDGE（A00045885） 1 式の構成は次の通りである。 ・ COOLING DEVICE （A00044209） 4 ケ ・ ACCESSORIES （A00043875） 4 ケ ・ SLIT HOLDER （A00044238） 4 ケ	1 式	546,212	546,212	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子 昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項： COOLINGDEVICE の冷却 機構が経年変化に伴い機能低下 し、粉末供給量が制御不能となっ たため使用不可

2	(イ)	大型真空チャンパー及び真空制御装置	制御盤 1 式 真空チャンパー(架台を含む) 1 式 内寸：幅：1,118mm, 高さ：939mm, 奥行：571mm 電子銃排気系(中間室のみ) 1 式 チャンパー排気系 1 式 ステージチャンパー排気系 1 式 ・高精度電子ビーム制御ユニット ・ピエゾ配線ユニット ・粉体重量計一式 製作	1 式	33,607,072	33,607,072	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化に伴う真空排気制御系の故障により真空不良のため使用不可
3	(イ)	複層リコータ制御装置(架台)	複層チャンパー架台 ・BASE(A00043222) 1 ケ ・BASE(A00043246) 1 ケ ・BASE(A00043336) 1 ケ	1 式	534,600	534,600	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年変化に伴い当該架台専用のチャンパーとの結合不良が生じたため使用不可
4	(イ)	複層リコータ制御装置(ステージモーター式)	複層リコータ機構部品 1) JOINT A00042490 4 個 2) SPINNER HOUSING A00042608 4 個 3) X STAGE MOTOR A00042605 4 個	1 式	3,174,206	3,174,206	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により駆動部の摺動性が悪化し、カートリッジの正しい XY2 次元位置制御が不能となったため使用不可

			4)Y STAGE MOTOR A00042858 1 個 5)JIG A00042555 1 個 ・サーボモータユニット一式					
5	(イ)	オーバブリッジ	キヤスター付き足場 図 E-163342 踊場,タラップ,副支柱,タ ラップベース,副支柱ベース, 補強ツナギ,タラップ手摺,踊 場側面手摺,背面手摺	1 式	539,784	539,784	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：カートリッジへの粉末供給やメンテナンス等の作業用に装置本体専用で作成したブリッジのため、装置本体の経年劣化に伴う故障により使用不可
6	(イ)	複層リコータ制御装置(ヒートシールド)	輻射熱からチャンバー内蔵物を保護するための熱遮蔽の作成 ・チャンバー内部フレーム	1 式	1,056,240	1,056,240	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化により装置への正常なセッティングができなくなったため使用不可
7	(イ)	センターベースユニット	複層機チャンバー内に設置される、金属粉末を敷き造形物を作製するための金属ベースプレートの架台	1 式	313,200	313,200	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：高温環境下での使用による経年劣化で構成部品に歪や故障が発生したため使用不可

8	(イ)	4 芯高圧ケーブル	4 芯高圧ケーブル両端末付 7 m 2 本 ・対地耐電圧：DC90kV/10 分間 ・線間耐電圧：DC12kV/10 分間	1 式	723,600	723,600	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TRAFAM 日本電子昭島分室 1 号館	継続使用：不可 傷：なし 特記事項：経年劣化に伴い高圧ケーブル端末の絶縁性が低下し高圧放電の発生頻度が高くなったため使用不可
---	-----	-----------	--	-----	---------	---------	---	--

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。