

13 供与機材リスト

内 訳 書

No. 2

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額	類
5	ケル-粉砕機	池田理化	1		300,000	
	W-100					
	材質: 鋼鉄製					
	粉砕室径: 100mm					
	粉砕処理量: 5kg/h					
	AC100V					
	合 計				¥2,132,000	

内 訳 書

No. 1

平成2年度分

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額	類
1	オートク-ズ(高圧蒸気減菌器)	7FACテック 東洋	1		400,000	
	SV-240					
	使用温度範囲: 105~123°					
	可変式					
	最高使用圧力: 1.6kg/cm ² G					
	AC100V 50/60Hz 1.5kw					
	減菌缶 210x210mm/m 1個					
	金網加 213x200mm/m 2個					
2	オートク-ズ(高圧蒸気減菌器)	"	1		500,000	
	SV-300					
	使用温度範囲: 105~123°					
	可変式					
	最高使用圧力: 1.6kg/cm ² G					
	AC100V 50/60Hz 2.0kw					
	減菌缶 270x270mm/m 1個					
	金網加 272x210mm/m 3個					
3	高圧蒸気減菌器	7 ル フ	1		432,000	
	KV-230 AC100V					
	本体寸法					
	内径232x深さ460mm					
	最高使用圧力: 1.5kg/cm ² G					
	乾燥器付					
	金網加 200x400mm/m 1個					
	オートク-ズ(高圧蒸気減菌器)	7FACテック 東洋	1		500,000	
	SV-300					
	使用温度範囲: 105~123°					
	可変式					
	最高使用圧力: 1.6kg/cm ² G					
	AC100V 50/60Hz 2.0kw					
	減菌缶 270x270mm/m 1個					
	金網加 272x210mm/m 3個					

品名	数量	単価	金額	税
25. 消耗品				
LC配管セット	1			38,000
ブラジジャー	4	6,750	27,000	
ブラジジャーシール	10	5,200	52,000	
経熱抵抗紙 (10枚入り)	3	22,000	66,000	
フロッピーディスク (10枚入り)	2	7,200	14,400	
26. ヘリウムガス47 L99.99VUP	1			80,000
2) 新造前照クロマトグラフ CS-9000				
1. CS-9000本体	1			2,823,700
2. 蛍光付検出器 (Xc)	1			264,000
3. 発色スプレー	1			228,000
4. エアコンプレッサ	1			105,000
5. トランス A-5	1			33,000
6. マルチスボック	1			70,000
7. キャビリアアダプタセット	1			13,000
8. 消耗品				
Xcランプ	2	41,000	82,000	
チャートペーパー (10本入り)	3	20,000	60,000	
ヒューズ 5A (5個入り)	1			300
タンダステンランプ	3	3,000	9,000	
D2ランプ	2	26,000	52,000	
9. AVR 110V-110V 2KVA	1			310,000
合計			¥10,090,000	
消費税3%				302,700
総計			¥10,392,700	

品名	数量	単価	金額
ブラジル国アマゾン燃業研究機関計画向け供与機材			
1) 液体クロマトグラフLC-9Aシステム			
1. 送液ポンプLC-9A	2	¥542,200	¥1,084,400
2. インターフェースボード PC-36L	2	26,000	52,000
3. 3ポンプインターフェース PC-11L	1		180,000
4. 高圧CE用ミキサー 2液用	1		48,000
5. サクシオンフィルタセット (SUS)	1		18,000
LC配管部品キット	1		38,000
7. ヘリウム検出ユニット	1		210,000
8. ヘリウム用減圧器	1		24,000
キャリアガス塔 2.5m	1		3,500
10. 紫外可視分光検出器 SPD-6AV	1		940,000
11. SPD用インターフェース PC-16L	1		34,000
12. システムコントローラ SCL-6B	1		440,000
13. オートインジェクタ SIL-6B	1		930,000
14. サンプルラック S	1		6,500
15. 1.5ml試料ビン (100本入り)	1		12,000
16. マニアルインジェクタ 7125	1		142,000
17. インジェクタ取りつけ板	1		2,500
18. マイクロシリンジ 25μl	1		6,700
19. カラム恒温槽 CTO-6A	1		484,000
CTO用インターフェース PC-13L	1		74,000
21. コンセントボックス	1		83,000
22. データ処理装置	1		730,000
23. 同じ用フルキーボード	1		79,000
24. 分析カラム			
Shim-pack CLC-S1L	1		42,000
Shim-pack CLC-ODS	1		44,000
Shim-pack CLC-C8	1		55,000
次ページに続く			

平成3年度分

品目及び仕様	数量	単価	金額
ブラジル国アマゾン農薬研究協力計画向け トヨタランドクルーザー 植物探査車 (BOTANICAL EXPEDITIONARY VEHICLE)		EX-3000W YOKOHAMA	
1. 車両本体 MODEL: HZJ7SLV-HR (各 架装式)	1 台	¥4,611,000.-	¥4,611,000.-
主仕仕様 ディーゼルエンジン (4169cc) 5速マニュアルフロアシフト 左ハンドル、定員6名 カラー オリーブ タイヤ 7.50-16-8 ウインチ フロントフォグランプ フロントベンチレーター フロントシートベルト パワーステアリング リアクォーターウインドウ スライド式 フロント側面スライパ ルーフラック AM/FM ラジオ カセット付 エアコンディショナー (ヒーター機能なし) 防錆対策 オーナースマニアル (英2) パーツカタログ (英2) リベアスマニアル (英2) グリルガード			
*車両消費税 3%		¥ 138,330.-	¥ 138,330.-
2. スペアパーツ		¥ 461,000.-	¥ 461,000.-
*部品消費税 3%		¥ 13,830.-	¥ 13,830.-
TOTAL			¥5,224,160.-

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
2	気象観測装置				
	LI-1200S/E気象観測装置システム	盟和商事	1式		1,800,000
	構成: LI-1200 本体		(1)		
	(データ処理装置、ソフト含む)				
	6000-03B/2専用パソコン		(1)		
	AC230V/60Hz±10% 1φ				
3	電気泳動セット				
	1) 二道式泳動槽 AE-6220	ATTO	1台		83,000
	2) 外作製用ガラス板 RP-10	ATTO	10組	7,400	74,000
	3) 外乾燥装置 AE-3750	ATTO	1台		220,000
	4) 電源装置 AE-8400	ATTO	1台		154,500
	AC110V/60Hz 1φ				
	5) 循環ポンプ WJ-20/4466-06	柴田科学	1台		76,000
	AC110V/60Hz 1φ				
4	固体・液体抽出装置				
	SD-100型 AC220V/60Hz 1φ	柴田科学	1式		7,750,000
	使用温度 200℃				
	使用圧力 常圧				
	ワタ容量 100φ				
	抽出器φ200X1000Hmm				
	加熱器 マントヒーター				
	(付属品) 架台, 操作盤, フラ-				
	小				
	計				10,157,500

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
5	溶媒回収装置 (標準装置付) GL釜 AC220V/60Hz 3φ フラスコ容量 100ℓ (フラスコ型) 使用温度 室温~120℃ 加熱器 ｽﾌｰｰ 2kg/cm ² G 攪拌器 0.2kw・受器50ℓ (付属品) 架台,ﾌﾗｰ,ｽｲｯﾁｷｯｸｽ	柴田科学	1式		9,350,000
7	水蒸気蒸留装置 ASSS-100型 構成 100ℓ 蒸留槽 (試料箱 100ℓ) 3m ³ コンデンサー (水冷却・面積 3m ²) セル-ﾀｰ (ｲﾍﾞﾙ ｷﾞ水用) 共通架台 (手物, 梯子付) 弁・圧力計・温度計	清水 理化学	1式		4,940,000
8	脂肪抽出装置 B-810 型 AC220V/60Hz 1φ 抽出部 φ43X123mm 溶媒容器 190ml 加水分解装置B-420 加熱本数4本 分解容器 φ48X260mm, 3x1 60ml	柴田科学	1式		2,700,000
9	ｶｰﾎﾞﾝｼｮｯﾀｰ水分測定装置 E-658/T-20組合せ AC110V/60Hz 1φ 本体・ｷｯﾁﾝﾌﾞﾗｯﾄﾞ交換ｷｯﾄ	柴田科学	1式		962,000
	小				17,952,000
	計				

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
10	携帯用光合成測定器 LI-6200/E 構成: LI-6200 本体 (Co ₂ ﾌﾗｲﾄﾞ-含む) 6000-13 250ccﾌﾞﾗﾝｸ- 2006-6200 ｷｯﾁﾝﾌﾞﾗｯﾄﾞ- 6000-03B/2 専用ﾌﾟﾘﾝﾀ- AC230V/60Hz 1φ ±10%	盟和商事	1式		6,040,000
11	純水製造装置 GS-60 AC220V/60Hz 1φ ﾌﾗｲﾄﾞﾌﾗｯｸ 東洋 消耗品 ﾌﾗｽﾀｯｸﾞ種材 ｲﾝﾀｰｼﾞﾌﾞ ﾈｯﾄﾌﾗｯｸ		(1) (1) (1)		1,000,000
12	ｶｽﾀﾓｲｽﾞ ｶｽﾀﾓｲｽﾞ質量分析計 1) 本体 GCMS-8P2000A ﾌﾗｲﾄﾞﾌﾗｯｸ 2) ｷｯﾁﾝﾌﾞﾗｯｸ CBPI-W25-025 3) AC220V/60Hz 1φ ｵｰﾝｽ 4) 定量計算ﾌﾞﾗｯﾄﾞ (ｶｽﾀﾓｲｽﾞ) 5) ｲﾍﾞﾙ 47ℓ 6) ｷｯﾁﾝﾌﾞﾗｯｸ PPR-11E 7) ｶｽﾀﾓｲｽﾞ 2.5m (ｽﾌﾟﾗｯｸ) 8) 加熱ｽﾌﾟｰ 9) ﾌﾗｲﾄﾞ	島津 製作所	1台 1個 2個 2個 1個 1個 1個 1個 20個		8,930,000 104,500 79,500 143,000 368,000 100,000 79,000 6,400 28,500 39,000
	小				17,140,400
	計				

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額	新
10)	ガジェット AG		10個	450	4,500	
11)	PTセンサ ASSY		1個		16,500	
12)	ラジゲ-1/6寸		1個		4,500	
13)	アロビ-ライク MFC-2-256HD 10枚入		1個		14,300	
14)	チャ-ト紙 KPT-03		5個	7,700	38,500	
15)	インクリン		1個		6,600	
16)	標準試料 PFTBA 4g		1個		40,700	
17)	アロビ-ライク 1g		1個		7,000	
18)	マイクロレンジ 10μm		3個	10,300	30,900	
19)	上記用交換針(5本)		1個		2,400	
20)	ター-キ-オイル 250ml		1個		15,400	
21)	ロータリ-ポンプ油		1個		5,300	
22)	ガジェットガス		1個		22,000	
23)	ソケット		4個	1,800	7,200	
24)	絶縁ラジゲ		4個	900	3,600	
25)	ヒ-ター		2個	6,300	12,600	
26)	PT センサ		1個		13,200	
27)	インシュレ-クター-セット		1個		33,000	
28)	フィラメント		5個	23,630	118,150	
29)	温度調節器ASSY		1個		20,100	
30)	ワッシャー		1個		32,700	
31)	角ラジゲ		2個	320	640	
32)	真空ホ-ス 1.5m		1個		1,310	
33)	ホ-ス用ラジゲ		2個	110	220	
34)	ター-キ-オイル		2個	180	360	
35)	絶縁管		2個	440	880	
36)	ガジェット		6個	880	5,280	
小	計				457,840	

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額	新
37)	O-リング		2個	1,320	2,640	
38)	O-リング		2個	130	260	
39)	O-リング		4個	220	880	
40)	ホ-スジャンク-トル		2個	5,500	11,000	
41)	コネクタ		1個		11,000	
42)	リ-ド線ケーブル		4個	1,100	4,400	
43)	リ-ド線ケーブル		1個		23,000	
44)	O-リング 4D G40		2個	300	660	
45)	ケーブル-セット T-400		2個	770	1,540	
46)	ケーブル-セット 20個入		1個		500	
47)	ジャンクケーブル 5個入		2個	1,400	2,800	
48)	O-リング		2個	110	220	
49)	ラジゲ(クリ-ソ)		6個	1,100	6,600	
50)	ラジゲ(クリ-ソ)		3個	1,100	3,300	
51)	ヒ-ム-ズ ACD20		3個	760	2,280	
52)	ヒ-ム-ズ ACD10		3個	720	2,160	
53)	ヒ-ム-ズ ULCS-61ML 1A		3個	100	300	
54)	ヒ-ム-ズ ULCS-61ML 5A		3個	100	300	
55)	ヒ-ム-ズ P-7142 3A		6個	100	600	
56)	ヒ-ム-ズ P-7142 5A		3個	100	300	
57)	ヒ-ム-ズ ENW 125mA		3個	120	360	
3	融点測定器					
	MEL-270 (5227-04/5407-5124)	柴田科学	1式		265,000	
	融点測定用毛細管(100本)		(1)			
小	計				340,200	

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
4	超音波洗浄器 SUS-100 槽容量 3ℓ AC110V/60Hz 1φトランス付	馬津理化	1台		130,000
15	マントピクター SMFR-10 (4672-10) SAFR-20 (4672-20) 製氷機 (日本フリアー) RF-15ISS 製氷能力 91kg/日 AC115V/60Hz 1φ	柴田科学	3台 2台 1台	56,700 51,500	170,100 123,000 732,000
17	電子天秤 本体 EB-620S 620g/0.01g AC220V/60Hz 1φ 風防ケース WBC-501	島津 製作所	1台 1個		130,200 27,200
18	電子分析天秤 AEG-220 220g/0.1mg AC220V/60Hz 1φ	島津 製作所	1台		324,000
19	マグネチックスター MCP-306 20~1500rpm AC110V/60Hz 1φ	柴田科学	1台		52,500
小	計				1,689,000

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
	ファンダ- (フ-リ-)				
	CB-6 AC120V/60Hz ±10% 1φ 3段切換	第一理科	1台		496,000
21	粘度計 No.2611-01 キャノンエンガ粘度計 No.200	柴田科学	1台		18,100
22	フットランプ GAP-1500P AC110V/60Hz 1φ 91x150(W)x850(D)x220(H)mm 水栓1コ, 蛍光灯1コ 蛍光灯30W X 2 本	柴田科学	1台		2,600,000
23	タイマ-リ- 1) 本体 ULT-1786-7 線型 487ℓ AC200V/60Hz 1φ 2) 記録計 (7日間用), 記録紙50枚付 3) 自動安全補助冷却装置 C02方式 4) 電池式CO2ホブ (3本入) 5) 同上用架台 6) 貯蔵ケース, タイマ (8) 7) カセット (2KVA) 8) 記録用紙 (50枚入り) 9) カートリッジパン	朝日タイマ	1台 1個 1個 1個 1個 5個 1個 1個 1個		2,432,000 114,300 311,700 72,700 20,700 275,500 260,000 15,500 2,000
小	計				6,618,500

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
25	カラムクラフ	島津			
	1) 本体GC-14APTF	製作所	1台		1,632,000
	2) データ処理装置 C-R5A		1個		517,000
	3) カラムコントロールユニット GC用		1個		53,000
	4) 制御ユニット		1個		95,000
	5) コンプレックス		1個		1,000
	6) 上記用 AC220V/60Hz 1φトランス		1個		60,000
	7) ガラス容器		1個		15,800
	8) 減圧器 He用		1個		25,000
	9) 減圧器 N2用		1個		25,000
	10) 減圧器 H2用		1個		25,000
	11) He ガスバ 47φ用		1個		153,000
	12) N2 ガスバ 47φ用		1個		115,000
	13) H2 ガスバ 47φ用		1個		115,000
	14) ホバユニット He用		1個		2,400
	15) ホバユニット N2用		1個		2,400
	16) イソ付		1個		4,200
	17) 水素が導管 5m		1本		8,400
	18) キリが導管 5m		2本	8,500	17,000
	19) マイクロシリンジ 1μφ		1個		13,700
	20) マイクロシリンジ 5μφ		1個		16,200
	21) マイクロシリンジ 10μφ		3個	6,720	20,160
	22) データ処理装置用シート紙 10本		2個	23,000	46,000
	23) IC カ-F (OOS-GCプログラム)		1個		52,800
	24) IC カ-F 32KB (プログラム無し)		1個		10,300
	25) GC付属品パック		1個		22,700
	小	計			3,048,060

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
24	実体顕微鏡				
	SZH-131型 AC220V/60Hz 1φ	オプティクス	1式		1,103,000
	1) フーム本体部:SZH-ZB		(1)		
	2) 鏡筒部:SZH-B145N		(1)		
	3) 対物レンズ:DF Plan IX		(1)		
	4) 接眼レンズ:GW110X-D		(1)		
	GW110X-CD		(1)		
	5) 透過照明装置架台		(1)		
	SZH-1LL-B				
	6) 撮影鏡筒 (NRK2.5X付):SZH-PT		(1)		
	(オプティクス)				
	1) 35mm撮影鏡筒(SZH-PT35)		(1)		
	2) 35mmカメラ SC-35-12レンズ付		(1)		
	3) X77レンズ (SV20N HAL)		(6)		
	4) OMRコントラクター PH-CAM-2		(1)		
	5) 到立型架台 SZH-INV		(1)		
	6) 簡易加光照明装置 LSGA-3		(1)		
	小	計			1,103,000

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
30	インキュベータ NK式人工気象器 LIJ-200-RD AC110V/60Hz 1φトランス付 温度範囲：+5～50℃ 温度調節：予外温度調節器 冷卻機：300W/加熱器：400W 蛍光灯：100V 40W×12 100V 15W×4	日本 医化器	2式	830,000	1,660,000
	小計				1,660,000
	機材費合計				64,600,000
	消費税額				1,938,000
	以下余白				
	合計				66,538,000

番号	品名	メーカー名	数量	単価	金額
26	写真複写装置 複写装置 PF-4	Nikon	1台		52,500
28	位相差顕微鏡 万能顕微鏡タイプ FXA-DJ (内訳) FXA 本体 AC220V/60Hz 1φ 12V-100W 用電源 ビーム・双鏡筒・対物レンズ カメラボックス FX-35BX (2個) DXレンズ (2本)・チャージング FX-350B DXレンズ・大判アダプタ・対物レンズ 接眼レンズ CFWIN D10X (2個) 対物レンズ CF75mm 2X・4X・10X 20X・40X・100X (各1個) 位相差用ターレットコンデンサ 位相差用対物レンズ・CF75mm DC-4X DL-10X・D-20X・DL-40X DL-100X (各1個) 予備用電源 12V-100W	Nikon	1式		4,220,000
29	除湿器 RD1603LD AC115V/60Hz 1φトランス付	日立	1式		161,000
	合計				4,433,500

平成4年度分

総額 ¥61,958,620.- (消費税3%含む)

No	品名	数量	単価 (¥)	金額 (¥)
1.	JSM-5400LV 走査型電子顕微鏡 (内訳)	1式		22,496,000.-
	JSM-5400LV(BU) 本体		(15,961,870.-)	
	MP-31080(LGS) ユーザーリトリック大型試料台		(1,825,230.-)	
	MP-45100(FIPRD) 写真撮影装置		(843,820.-)	
	MP-44050(IMS) イメージセクター		(238,470.-)	
	MP-44010(BEIS) 放射電子検出器		(1,174,020.-)	
	T20-CWC 冷却水循環装置		(651,210.-)	
	SN-T00L2 標準工具セット		(73,380.-)	
	ZSP 2年分スベアパーツ		(903,440.-)	
	MP-35040(CS12) 走査像撮影カメラ		(476,940.-)	
	SVC-1050-A (SVC-3MS) オートマチックボルテージレギュレーター		(347,620.-)	
2	JNM-EX90A FT-NMR装置 (内訳)	1式		31,261,520.-
	JNM-EX90A/BU 本体		(16,725,870.-)	
	JNM-EXSP 標準プログラム		(559,500.-)	
	JNM-CH0BS90 BC/IH 観測キット		(1,311,600.-)	

No	品名	数量	単価 (¥)	金額 (¥)
	NW-ISK CH90E サンブルキット		(346,560.-)	
	NW-90A CONSOLE 分光計コンソール		(3,467,000.-)	
	NW-LS111/73 ホストコンピュータユニット		(1,779,370.-)	
	NW-CHEN1.2MW メモリーボード		(587,000.-)	
	NW-VT4207EA カラードグラフィックディスプレイターミナル		(2,595,680.-)	
	NW-D2243EA 86MBインテグレートディスク		(1,916,950.-)	
	NW-PL3002EA グラフィックプロッター		(1,118,990.-)	
	NW-EX TABLE オペレーションテーブル		(440,260.-)	
	NW-AC3 エアコンプレッサー		(412,740.-)	
	SVC-1030-J (SVC-5K-400) オートマチックボルテージレギュレーター	1式		1,159,340.-
	SVC-1050-A (SVC-5K-SS) オートマチックボルテージレギュレーター	1式		564,000.-
	SVC3-10 (SVC-3K) オートマチックボルテージレギュレーター	1式		347,620.-
	ZSP 2年分スベアパーツキット	1式		1,448,260.-
	AU200J クーリングシステム	1式		2,877,260.-
	装置合計(1+2)			60,154,000.-
	消費税 3%			1,804,620.-
	総合計			¥61,958,620.-

内訳書

No. 1

No	品名と仕様	メーカー名	数量	単価	金額
3	冷却遠心機	日立製作所			
(1)	MODEL:CR-582型 AC-110V 60Hz		1		640,000
	最高回転数:5,000rpm				
	最大遠心加速度:4,530xg				
	最大処理量:15mlx 40本				
	速度制御方式:自動コントロール				
	スピード表示:なし				
(2)	RT554 ローター、5,000rpm		1		54,000
(3)	15x8 フェンクリ、15mlx 32本		1		59,000
(4)	10x10 フェンクリ、10mlx 40本		1		67,000
(5)	50x 1 フェンクリ、50mlx 4本		1		33,250
(6)	リソナー		1		29,250
	スロート				
(1)	10ml ガラスチューブ、50本組		1		5,000
(2)	15ml ガラスチューブ、50本組		1		6,000
(3)	50ml ガラスチューブ、10本組		1		13,000
(4)	チューブ		5	700	3,500
(5)	カーボグラ、2 個組		2	1,000	2,000
4	クリーンチ MODEL:PCV-303BNC3型	日立製作所	1		1,278,000
	AC110V 60Hz 照明灯:40Wx2本,				
	殺菌灯:15Wx1本,カボナー 1ヶ付				
	外寸:W1,300xD910xH2,185mm				
	合計				2,190,000
	消費税		3%		65,700
	総合計				2,255,700

平成5年度分

内訳書

第一回納入分内訳

No. 1

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
ロータリー・エバポレーター (仕様)				
駆動部				
回転数: 0~230rpm 無断変速(コントロール可能)				
表示(デジタル): 回転数、恒温槽温度				
到達真空度: 0.133kPa以上(1mmHg以上)				
接続部: ガラス・PTE(S%カボン入)				
電源: AC110V、60Hz、単相				
恒温槽				
温度設定範囲: 室温~100℃				
温度調節器: 液体膨脹式				
温度調節器精度: ±3℃				
容量: 9ℓ				
スタンド: カボンファイバ(調節範囲: 150mm)				
[構成]				
本体 EL-131E-SE 柴田科学				
E型ガラス部セット 5017-3 1式				454,410
(内訳)				
冷却器E型用 1個				
注入管EL型用 1個				
7ポートコネクタE型用 1本				
球面合わせ丸底フラスコ 1個				
なす型フラスコ 1個				
U字管 1本				
並液容器 1個				
分配管E型用 1本				
小計				454,410

内訳書

第一回納入分内訳

No. 2

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
真空シール KD-26 1枚				
付属品 1式				
特別付属品:				
真空解凍ゴアース 2m 1				7,600
ロータリー・エバポレーターセット 1				31,500
低温循環水槽 CI-550 1				403,800
2 UVハンディランプ (仕様) PU-2 GL材料入 1				75,000
発行サイズ: 75x45mm 連続 ランプ出力: 4W程度(2本)				
発行面積: 75x45mm程度 電源: AC110V、60Hz、単相(ガラス対応)				
3 フラクションコレクター (仕様) SF-160(標準付属品一式付) 7ドノンツク 1				445,500
分画方式: 重要分画分画除去方式 分画採取量: 1~20g				
試験管架数: 160本程度(試験管200本付) 試験管77: 16種程度(10本立てX77x17個付)				
試験管外径: φ17.5mm X L130mm 試験管移動時間送り 約0.5~0.6秒 交差 約2.0~2.4秒				
分画弁開放時間: FAST 約4.0秒/60Hz SLOW 約9.0秒/60Hz 電源: AC110V、60Hz、単相(ガラス対応)				
小計				963,400

内訳書

第一回納入分内訳

No. 3

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	特別付属品:				
	スポットライト SV-3		1		51,000
	クランプ		1		3,200
	コラム支柱		1		9,000
	プラットフォーム		1		3,300
	クランプ		1		4,400
	千層試験管(100本入160TV-17)		2	7,500	15,000
	千層分選弁		1		11,400
4	バキュームポンプ				
	(仕様)				
	D50-SM	島津製作所	1		277,200
	排気速度(気圧)>40 l/min以上				
	到達圧力<0.1Pa以下				
	回転数約580rpm				
	吸気口径内径15mm, 外径20mm				
	電源:AC110V, 60Hz, 单相(1φ対応)				
	※ノックアウト(1缶付属)				
5	小型粉砕器				
	(仕様)				
	SCM-40A	柴田科学	2	22,000	44,000
	粉砕容量:約125ml				
	最大回転数:10000rpm以上				
	連続使用時間:最大1分				
	電源:AC110V, 60Hz, 单相				
	清掃用ブラシ(1本付属)				
	特別付属品:				
	格刃		6	500	3,000
	小計				421,500

内訳書

第一回納入分内訳

No. 4

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
6	実体顕微鏡(デジタルカメラ付)				
	(仕様)				
	VD-15MH	科学共栄社	1式		731,100
	X-Y式三眼実体顕微鏡				
	拡大倍率:8~45X(X-Y変倍式)				
	照明装置:透射照明, 透視照明装置内蔵				
	CCDカメラ付				
	カメラ方式:NTSC				
	構像阻止:2/3型CCD固体撮像素子				
	画素数:25万画素(510Hx492V)				
	解像度:水平330本				
	カメラ				
	カメラ方式:NTSC対応				
	モニター:14インチ				
	解像度:450本以上				
	カメラ:照明装置				
	カメラ:カメラ, 全長500mm				
	高圧カメラ付 150W				
	照明:約50万lx(光量調節可能)				
	付属品:カメラ 3個付属				
	電源:AC110V, 60Hz, 单相				
	小計				731,100

内訳書

第一回納入分内訳

No. 5

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
7	真空ポンプ (仕様) UST-300 排気速度:約300 ℓ/min 到達圧力:10Pa 回転数:約600rpm 流量:2.3 ℓ 電源:AC110V,60Hz,单相 特別付属品: 真空ポンプオイル 4ℓ入		1		232,100
8	化学分析用ガラス器具、機材				
8.1	共通すり合わせ・なす形フラスコ				
(1)	共通すり合わせ・なす形フラスコ 容量:30ml, TS:15/25 330-15-33-03	Fine	10	2,100	21,000
(2)	共通すり合わせ・なす形フラスコ 容量:50ml, TS:15/25 330-15-33-04	Fine	5	2,100	10,500
(3)	共通すり合わせ・なす形フラスコ 容量:50ml, TS:19/38 330-15-33-05	Fine	5	2,200	11,000
(4)	共通すり合わせ・なす形フラスコ 容量:50ml, TS:24/40 330-15-33-06	Fine	5	2,500	12,500
(5)	共通すり合わせ・なす形フラスコ 容量:50ml, TS:29/40 330-15-33-07	Fine	5	3,100	15,500
8.2	共通流液管 容量:10ml, 外径:16.5mm, 長さ:105mm	目視型化硝子	5	13,000	65,000
	小計				380,000

内訳書

第一回納入分内訳

No. 6

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
8.3	エバホレータ用トラップ (1) トラップ球 5012-53 RE-T型用, TS29/32, 容量:200ml	柴田科学	1		12,000
(2)	トラップ球 0778-2980 RE-T型用, TS29/42, 容量:200ml	柴田科学	1		15,300
(3)	トラップ球 0778-2495 RE-T型用, TS29/40, 容量:200ml	柴田科学	1		16,700
8.4	ジョイント				
(1)	グラランドジョイント(雄) TS19/38 6560JT-1-19/38	岩城硝子	10	490	4,900
(2)	グラランドジョイント(雄) TS24/30 6560JT-1-24/30	岩城硝子	10	580	5,800
(3)	グラランドジョイント(雄) TS29/32 6560JT-1-29/32	岩城硝子	10	830	8,300
8.5	三方コック (1) 三方コック(700φ 付) 7422SCOCK-7 コックNo.13.5, 管外径7mm, フラグ径2.0mm	岩城硝子	1		6,300
(2)	三方コック(700φ 付) 7422SCOCK-9 コックNo.16, 管外径9mm, フラグ径3.0mm	岩城硝子	1		8,300
(3)	三方コック(700φ 付) 7422SCOCK-10 コックNo.18, 管外径10mm	岩城硝子	1		8,900
	小計				86,500

内訳書

第一回納入分内訳

No. 7

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
8.6	三角フラスコ				
(1)	三角フラスコ 1053-10A	HARIO	50	580	29,000
	容量:10mℓ、目安目盛				
(2)	三角フラスコ 1053-305A	HARIO	50	660	33,000
	容量:30mℓ、目安目盛				
(3)	三角フラスコ 1053-505A	HARIO	50	460	23,000
	容量:50mℓ、目安目盛付				
(4)	三角フラスコ 1053-1005A	HARIO	50	460	23,000
	容量:100mℓ、目安目盛付				
8.7	スクリーンキャップサンプル管				
(1)	スクリーンキャップ管 1030-12120	GLサイエンス	1		29,000
	容量:1.5mℓ、白 (6打入)				
(2)	スクリーンキャップ管 1030-12126	GLサイエンス	1		35,000
	容量:1.5mℓ、褐色 (6打入)				
(3)	スクリーンキャップ管 1030-12121	GLサイエンス	1		29,000
	容量:3.5mℓ、白 (6打入)				
(4)	スクリーンキャップ管 1030-12127	GLサイエンス	1		35,000
	容量:3.5mℓ、褐色 (6打入)				
(5)	スクリーンキャップ管 1030-12122	GLサイエンス	1		31,000
	容量:7mℓ、白 (6打入)				
(6)	スクリーンキャップ管 1030-12128	GLサイエンス	1		38,000
	容量:7mℓ、褐色 (6打入)				
(7)	スクリーンキャップ管 1030-12123	GLサイエンス	1		45,000
	容量:14mℓ、白 (6打入)				
(8)	スクリーンキャップ管 1030-12129	GLサイエンス	1		51,000
	容量:14mℓ、褐色 (6打入)				
	小計				401,000

内訳書

第一回納入分内訳

No. 8

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
(9)	スクリーンキャップ管 1030-12124	GLサイエンス	1		50,000
	容量:25mℓ、白 (6打入)				
(10)	スクリーンキャップ管 1030-12130	GLサイエンス	1		56,000
	容量:25mℓ、褐色 (6打入)				
(11)	スクリーンキャップ管 1030-12125	GLサイエンス	1		60,000
	容量:40mℓ、白 (6打入)				
(12)	スクリーンキャップ管 1030-12131	GLサイエンス	1		62,000
	容量:40mℓ、褐色 (6打入)				
8.8	桐山ローテ				
(1)	桐山ローテ SB-21	桐山ローテ	5	4,800	24,000
	スクリーンキャップ管 TS15/25、目皿直径:21mm				
(2)	桐山ローテ SB-40	桐山ローテ	5	7,200	36,000
	スクリーンキャップ管 TS15/25、目皿直径:40mm				
(3)	桐山ローテ SB-60	桐山ローテ	5	10,300	51,500
	スクリーンキャップ管 TS15/25、目皿直径:60mm				
8.9	HPLC用注入シリンジ				
(1)	HPLC用注入シリンジ 4015-11001(701N)	GLサイエンス	3	4,300	12,900
	10μℓ				
(2)	HPLC用注入シリンジ 4015-11002(702N)	GLサイエンス	3	4,500	13,500
	25μℓ				
(3)	HPLC用注入シリンジ 4015-11010(710N)	GLサイエンス	3	4,900	14,700
	100μℓ				
	小計				380,600

内訳書

No 15

第一回納入分内訳

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
13	ホットプレート (仕様) NP-6 最高表面温度約450℃(1200W) ヒーター出力調節可能(6段) 加熱面寸法:280X280mm以上 電源:220V,60Hz,単相(ガラス対応)	築田科学	1		106,900
14	実体顕微鏡 (仕様) SMZ-10-1 型式A-4変倍式 総合倍率:6.6X~4X以上 接眼レンズ:視野10X 対物レンズ:0.66X~4X(x-4比6倍) 作動距離:約81.5mm 光学系:上下左右正立像 接眼傾斜角45°/平行対物角14° 顕微鏡筒59~74mm 魚眼鏡:振動及び粗動調節 鏡体回転:360°回転可能、着脱回転 電源:110V,60Hz,単相(ガラス対応)	ニコン	1		1,705,350
14.2	デジケータ F-1	Fine	1		27,000
	小 計				1,839,250

内訳書

No 16

第一回納入分内訳

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
15	真空ポンプ (仕様) KS-7 形式ネータイ 排気速度:約700ℓ/min 到達圧力:5X10 ⁻¹ Pa 油量:2.5ℓ 真空ポンプ 1148ℓ付属	佐藤真空	1		378,500
16.1	ウルトラアセプト連続分注器 (仕様) UA010 使用範囲:0.5~10mℓ 1目盛:0.5mℓ	HENKE	2	30,500	61,000
16.2	ニードル (仕様) UA-P-N 002 UA010用、内径1.6mm、長さ50mm	HENKE	2	1,500	3,000
17.1	マイクロピペット (仕様) P-1000 容量範囲:200~1000μℓ (チップ1000本付)	ギルソン	1		40,000
17.2	ディスプレイバルチップ (仕様) C-200 P-1000用 (1000本入)	ギルソン	2	7,000	14,000
17.3	マイクロピペット (仕様) P-20 容量範囲:0~20μℓ (チップ1000本付)	ギルソン	1		40,000
17.4	ディスプレイバルチップ (仕様) C-20 P-20用 (1000本入)	ギルソン	2	7,000	14,000
	小 計				550,500

内訳書

第一回納入分内訳

No. 19

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
加熱ヒーターニードル線ヒーター				
過熱防止機能使用温度+10℃自動設定型				
サイズ:φ100×200mm				
制御器:200X200mm				
内寸法(mm):600X600X600				
電源:AC110V,60Hz,单相				
構成2枚付属				
22 温度勾配測定器				
(仕様) TG-200-ADCT	日本儀器株式会社	1		1,711,700
内寸法(mm):496Wx557Dx1120H				
温度調節:2段変速及びタイマーによる				
繰返し温度切替設定が可能				
温度範囲:+5℃~50℃				
電源:AC110V,60Hz,单相				
23 電子分析天秤				
(仕様) DFW-20	池田理化	1		316,800
秤量:220g 最小表示:0.1mg				
24 超低濃槽				
(仕様) DFW-20	池田理化	1		1,688,900
蓋裏全面扉開閉式 扉面冷却付				
最低温度:-85℃(外気温30℃時)				
内容積:200ℓ				
電源:AC110V,60Hz,单相				
構成2枚付属				
小計				3,717,400

内訳書

第一回納入分内訳

No. 20

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
25 シニーカー				
(仕様) WS-240	栄田科学	1		509,800
使用温度範囲室温+5℃~80℃				
温度調節精度:±0.02℃				
振盪数:20~120回/分				
振盪方式:アップ式,25mm~35mm可変				
温度設定:デジタル設定,最小設定0.1℃				
タイマー:1分~99時間59分				
表示:デジタル温度、振盪数、タイマー				
安全装置:過熱保護、ヒーター異常検出、ヒーター故障検出				
槽内攪拌機:環流式(30Wネジ)				
掛数試験管(φ16mm)240本				
三角フラスコ(100ml)18個				
水槽内寸法:約480Wx280Dx170H(mm)				
電源:AC110V,60Hz,单相				
26 人工気象器 (開放型)				
(仕様) LPH-300-RD	日本儀器株式会社	1		1,674,000
温度範囲:+5℃~50℃				
湿度精度:±1℃				
湿度範囲:50~90%				
造霧精度:±5%				
照度:0~6000Lux(蛍光灯使用)				
内寸法(mm):約640Wx505Dx1100H				
冷源機出力:約400W				
加熱機出力:約600W				
加湿機出力:約135W				
小計				2,183,800

内訳書

第一回納入分内訳

No. 21

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	電源:AC110V,60Hz,単相,プラグ対応				
	標高(S),ドレインホース(U),給水タンク(L)付属				
27	人工気象器 (断室型)				
	(仕様) LPH-300-RDS	日本医科器械	1		2,187,700
	温度範囲:+5℃~50℃				
	温度精度:±1℃				
	照度:0~23000Lux(蛍光灯使用)				
	内寸法(mm):約640x550Dx1100H				
	冷温機出力:約400W				
	加熱機出力:約600W				
	電源:AC110V,60Hz,単相,プラグ対応				
	標高(S)付属				
28	低音防置庫				
	(仕様) CMC-IS	日本医科器械	1		1,128,600
	1177x17				
	温度範囲:0℃~10℃				
	内寸法(mm):約1712Wx1712Dx2200H				
	照明:40W程度(1灯)				
	温度計及び温度記録計付属				
	電源:AC220V,60Hz,三相				
29	人工気象器 (開放型)				
	(仕様) LPH-300-RD	日本医科器械	1		1,664,000
	7行426と同一				
	小計				4,980,300

内訳書

第一回納入分内訳

No. 22

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
30	人工気象器 (断室型)				
	(仕様) LPH-300-RDS	日本医科器械	1		2,076,800
	7行427と同一				
31	マイクロトーム				
	(仕様) MMTL-D	ヒカ精工	1		544,500
	手動ハット回転式				
	切片厚さ:1~25ミクロン,調節可能				
	ダイヤル:17x44φ-(L)及び17x47φ(50)付属				
32	ポンプンゲル電気泳動装置				
	(仕様) デンワキ電気泳動装置(池谷式)	日本エー			
	材質:ポリメチル (無色透明)				
	泳動槽本体内寸:200Wx250Lx60Hmm				
	ゲル内寸:170Wx150Lx15Hmm				
	ゲル厚:1.5mm				
	ゲルを切る台内寸:200x170mm				
	電極:ポリカワト				
	電源装置:電源:AC110V,60Hz,単相				
	[構成]				
	電源装置 NC-1017(プラグ付)		1		131,100
	泳動槽本体		4	29,700	118,800
	ゲル厚		4	8,000	32,000
	ゲル厚:1.5mm		40	2,970	118,800
	ゲル製作台		4	7,000	28,000
	バンド:ワイド用7x1-A	SANDVIK	2	1,800	3,600
	7行427より糸 1号 (50m)	東レ	2	1,200	2,400
	小計				3,056,000

内訳書

第一回納入分内訳

No. 25

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	プロセッサ駆動方式カメラ 1~99回繰返し				
	連続繰返し(1コマ) : 0.5~99.5Hz				
	照明蛍光灯照明(15W)				
	観察窓三重ガラス				
	電源装置電源: AC110V, 60Hz, 単相				
36	万能獨立顕微鏡				
	(仕様)	TMD-300-2			
	本体	ニコン			
	フロントポート: 35mm写真撮影用				
	防振機能付フロント、中間倍率2.5X				
	フロント: 道筒部脱着可能				
	マイクロ光学系、中間倍率1X				
	光路切替プリズム切替により				
	①観察系100%				
	②観察系20%/フロントポート80%				
	③観察系20%/フロントポート80%				
	④フロントポート100%				
	フロント径: 33mm				
	標準機構: 3ボルト 上下動方式				
	上下ストローク: 上方7mm、下方3mm				
	箱動ストローク: 4mm/rev				
	箱動ストローク: 0.1mm/rev				
	微動最小目盛: 1目盛1μm				
	粗動再聚焦及び粗動調節可能				
	小計				

内訳書

第一回納入分内訳

No. 26

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	照明支柱				
	本体より着脱可能、後方への傾斜可能 (垂直より30°程度)				
	マニピュレータ取付け可能、視野絞り内蔵				
	コネクター付				
	照明支柱より着脱可能				
	上下ストローク約60mm、再座巻装置付				
	鏡筒双眼鏡筒				
	ステージ: 1種垂直ハンド、R式ステージ				
	ストローク左右約70mm、前後約50mm				
	サイズ: 272mmX210mm				
	マニピュレータ取付け用アップ付				
	照明装置				
	カメラ照明装置、カメラアップ、100W				
	電源装置電源: AC110V, 60Hz, 単相(フラッシュ対応)				
	接眼レンズ: 10X(2) 視野数20				
	対物レンズ: 4X, 10X, 20X, 40X				
	カメラ用超長焦点、長焦点				
	335mm写真撮影用ポート付				
	[構成]				
	万能獨立顕微鏡一式TMD300-2	ニコン	1式		1,623,400
	(内訳)				
	本体 TMD300		1台		
	12V-100W 電動ステージ		1個		
	双眼鏡筒		1個		
	接眼レンズ CFWN 10X		2個		
	フロントステージ		1個		
	小計				1,623,400

内訳書

第一回納入分内訳

No. 27

内訳書

第一回納入分内訳

No. 24

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	64L本機		1個		
	対物レンズ	NCF Plan DL-4X	1個		
	対物レンズ	NCF Plan DL-10X	1個		
	対物レンズ	NCF Plan ELWD DM-20X	1個		
	対物レンズ	NCF Plan ELWD DM-40X	1個		
	コデシナセット		1個		
	ELWDコデシナセット		1個		
	コデシナセット		1個		
	ニコカワ	F-601	1台		
	ケーアシステム	AR-3	1本		
	付属品・予備品		1式		
	蓄射蛍光装置	TMD300-EF-S	1式		946,800
	(内訳)				
	蓄射蛍光装置本体		1台		
	高輝度LED LED		1個		
	LED コントラスト		1個		
	水銀ランプ		1個		
	水銀ランプ		1個		
	水銀100Wランプ		1個		
	カメラ本体 -		1個		
	カメラ本体 V-2A		1個		
	カメラ本体 BV-2A		1個		
	カメラ本体 B-3A		1個		
	カメラ本体 G-2A		1個		
	ELWD-ソフトウェア		1個		
	小計				946,800

項	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	対物レンズ	CF フラット TUX	1		20,000
	対物レンズ	NCF Plan ELWD 20X	1		88,000
	対物レンズ	NCF Plan ELWD C 40X	1		172,200
	微分干渉装置	TMD300-NT-S	1式		1,395,700
	(内訳)				
	カメラ付		1台		
	カメラ付		1台		
	DIC 5孔板		1個		
	対物レンズ	NCF Plan DIC 10X	1個		
	対物レンズ	ELWD DIC 20X	1個		
	対物レンズ	CF LWD DIC C 40X	1個		
	対物レンズ	NCF Plan LWD DIC C 60X	1個		
	コデシナセット	DIC LWD NLNM	1組		
	カメラ付	10X, ELWD 20X, LWD 40X			
	LWD 60X		1組		
	対物レンズ	NCF Plan LWD 100X C	1		361,300
	対物レンズ	CF Flour 10X	1		116,800
	対物レンズ	CF Flour 40X	1		183,100
	60W LED LED		1		5,000
	60W LED LED		1		5,000
	35W LED LED		1		1,000
	血球計算板		1		5,000
	水銀100Wランプ		2	40,000	80,000
	蓄射蛍光装置	12V-100W	5	3,500	17,500
	小計				2,450,600

内訳書

第一回納入分内訳

No. 29

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
37 データ処理装置				
(仕様) Centris60AV M90438/A	APPLE			
プリンター				
CPU:68040 20MHz				
RAM:1/24MB				
OS:SYSTEM7.1英語版				
HDD:230MB				
ディスプレイ:24bitカラー対応				
キーボード:英語版拡張キーボード				
インターフェース:SCSI x1, Ethernet x1, ディスケット入出力x各1, 17x2, ADBx2				
70ピッチ:4x3.5", 1.4MB				
70ピッチ専用:400dpi付属				
電源:AC110V, 60Hz, 単相				
カラーディスプレイ				
CRTサイズ:13"				
解像度:640X480ドット				
キーボード				
印字品質:400dpi				
インターフェース:シリアル, セットアップ				
印字速度:8枚/分(A4サイズ 出力時)				
用紙サイズ:24x36-B4				
電源:AC110V, 60Hz, 単相				
小計				

内訳書

第一回納入分内訳

No. 30

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
カラープリンター				
印字品質:700dpi				
ドットサイズ:180dpi				
インターフェース:SCSI				
印字速度:白黒 最大2分/ページ				
カラー 最大3.5分/ページ				
用紙サイズ:24x36 ~ A3				
電源:AC110V, 60Hz, 単相				
カラーディスプレイ:拡張キーボード(英語版)				
ディスプレイ:カラー				
ディスプレイ:30dpiCCDx3(内蔵)				
カラーディスプレイ:カラー補正ASIC, Color Sync				
最大ドットサイズ:8.5x14インチ				
縮小:拡大無制限				
インターフェース:SCSI				
ソフトウェア:Photo 2.0及びHyper Scan 2.0				
電源:AC110V, 60Hz, 単相				
[構成]				
ディスプレイ:Centris60AV 8MB/HD30/CD M90438/A	APPLE	1		651,300
ディスプレイ:8.24 M0507PA/13	APPLE	1		148,500
16MB SIMM 増設メモリ	APPLE	1		198,000
拡張キーボード II M0312	APPLE	1		30,000
13"ディスプレイ M1198J/A	APPLE	1		128,700
ディスプレイ:RMO-S360	SONY	1		215,800
ディスプレイ:RMO-K101	SONY	1		29,800
カラーディスプレイ:M9200G/A	APPLE	1		443,400
Color One Scanner (70ピッチカラー) CB400/A	APPLE	1		235,600
小計				2,081,100

内訳書

No. 31

第一回納入内訳

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
キーボード交換用ソフト A9M1038	APPLE	1		6,000
SCSIボード M0206X1.M0207X3	APPLE	3	8,000	24,000
OS SYSTEM7.1(英語版) M7200Z/A	APPLE	1		16,000
MS WORD Ver.5.1(英語版)	MICROSOFT	1		58,000
MS EXCEL for Macintosh Ver.4.0 (英語版)	MICROSOFT	1		59,000
ADOBE Photoshop Ver.2.5 (英語版)	ADOBE	1		133,600
GRAND MUSEE(英語版)		1		80,000
AVR 1kVA SVC-1010A Matsunaga		1		198,000
レーザープリンタ PRO-400 M5872J/A ケーブル付		1		200,000
消耗品:				
トナーカートリッジ PRO400用 M5874J/A		5	29,700	148,500
インクカートリッジ (黒) プリンタ用 M6901G/A		20	3,500	70,000
インクカートリッジ (色) プリンタ用 M6901C/A		10	5,000	50,000
インクカートリッジ (色) プリンタ用 M6901G/A		10	5,000	50,000
インクカートリッジ (色) プリンタ用 M6901G/A		10	5,000	50,000
MOF 4x3.5" EDM-128A		5	7,900	39,500
70x100 2HD MF2-256HD		5	5,000	25,000
用紙 A4 2500枚/箱		1		5,200
用紙 B4 2500枚/箱		1		7,700
40 付録ソフトウェア 装置 JFD-1500 JEOL 1 式				3,180,500
(ケーブル付)				
小計				4,401,000
第一回納入分機材金額				42,355,200
第一回納入分消費税				1,270,656
第一回納入分合計金額				43,625,856

内訳書

No. 32

第二回納入内訳

品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
連結化装置 JFD-300 JEOL 1 式				3,434,800
(ケーブル付)				
第二回納入分機材金額				3,434,800
第二回納入分消費税				103,044
第二回納入分合計金額				3,537,844

平成6年度分

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

(機材購送請求書付属書2) (1)

切り取り線

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積価格			考 考
							採用価格	
1	セルローズアセテート	(仕様) ボトル容量: 200mL フィルター孔径: 0.2μm程度		1				
		参考銘柄 18-512-5932 (12個入)	三瓶	1				
2	デシケータ	(仕様) 材質: プラスチック製 内寸法: 290×290×490mm程度 標紙3枚、シリカゲル皿1枚付						
		参考銘柄 LH型	三瓶	1				
3-1	マグネチックスターラー	(仕様) 回転数: 100~1500rpm程度 攪拌容量: 30mL~1L程度 材質: 特殊繊維強化ポリアクリルアミドまたは相当品 電源: AC110V 60Hz (单相) 対応 標準付属品、予備品付						
		参考銘柄 SR-100	TH'パナソク					
		[構成]						
		本体		1				
		特別付属品:						
		予備攪拌子		3				
3-2	マグネチックスターラー	(仕様) 回転数: 200~1500rpm程度 攪拌容量: 30mL~2L程度						
	小		計					

切り取り線

(機材購送請求書付添書2) (2)

ブラジル アマゾン農業研究開発計画

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 書 価 格			備 考
							採用価格	
3-2	マグネチックスタターラーツブき	材質：チタン強化セラミック 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品、予備品付						
		参考銘柄 SR-200 [構成] 本体 特別付属品： 予備品付き	71107777	1				
4	自動添削パンステッド	(仕様) 材質：鋼製または相当品 容量：3L 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 空焚防止装置付		3				
		参考銘柄 36-113-3000	三商	1				
5	デジタル照度計	(仕様) レンジ：0～2000 (1ルックス) 0～20000 (10ルックス) 0～200000 (100ルックス) 3レンジ切替式 精度：±2% ±1digit以上 電源：乾電池駆動						
		参考銘柄 DX-100	三商	1				
	小 計							

切り
とり
部

(機材購送請求書付風事-2) (3)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考資料 (メーカー名等)	数量	見積書価格		備考
						採用価格	
6	実体顕微鏡	(仕様) 総合倍率: 10X~30X以上 接眼レンズ: 広視野10X 対物レンズ: 1X、3X 作動距離: 78mm程度 光学系: 上下左右正立像 視野傾斜角45° 照度調整: 55~75mm程度 照明: 6V・12W (落射照明) 100V・20W (透過照明) 鏡体回転: 360° 回転式 電源: AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品、予備品付					
			参考資料 M-900 [構成]				
			本体	1			
			特別付属品:				
			スベアランプ (6V12W)	3			
			スベアランプ (100V20W)	3			
7	マイクロピペット	(仕様) 容量連続可変式 容量: 200~1000μL程度 チップ: 1000本付					
			参考資料 VE-1000				
			三商				
	小						計

切り
り
と
り
紙

（機材購送請求書付添番2）（ 4 ）

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考箇所 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
7	マイクロピペット つづみ [樽底]	本体 特別付属品： オナチップ (1000本入)		1				
8	オートピペット・ピペタス	(仕様) 容量：0.1～100mL程度 参考箇所 ピペタススタンダード (フィルターなし)	三商	1				
9	血球計数器	(仕様) 目盛総線：1×1mm 目盛面深さ：0.1mm 寸法：76×30×4.0mm程度						
		参考箇所 A104	産理医理化	1				
10	ホットプレートスターラー	(仕様) 回転数：200～1500rpm程度 搅拌容量：50mL～3L程度 温度設定範囲：50～300℃ 加熱源：ヒーター、250W程度 材質：ガラス繊維強化ポリアクリルアタレートまたは相当品 電源：AC110V 60Hz (单相) 対応 標準付属品付						
		参考箇所 SR-350	71.ハ.フ.フ.フ	1				
	小	計						

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	数量	参考銘柄 (メーカー名等)	見積書価格			備考
							採用価格	
11	分析用上皿天秤	(仕様) 秤量：320g 感量：0.1mg 皿の大きさ：φ80mm程度 電源：AC110V 60Hz (单相) 対応 風防付						
		参考銘柄 AEG-320	1	島津製作所				
12	屈折計	(仕様) 方式：透過式ハイコントラストタイプ 測定範囲：Brx0.0~90.0% 最小公差：0.2%						
		参考銘柄 500型	1	アタゴ				
13	ホットプレート	(仕様) 使用温度範囲：50~250℃ (プレート表面温度) 温度調節器：熱電対式ON/OFF制御 温度調節精度：±5℃以下 温度上昇時間：約40分以内 (25~250℃) ヒーター：ステンレスパイプヒーターまたは相当品 ヒーター容量：900W程度 安全装置：過電流ブレーカー 電源：AC110V 60Hz (单相) 対応						
		参考銘柄 TP-320	1	アトミック				
	小計							

切り
とり
線

(機材購送請求書付属表-2) (6)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 書 価 格			備 考
							採用価格	
14	投げ込みヒーター	(仕様) 電気容量：500W程度 加熱可能温度：80℃程度 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		参考銘柄 KSW-1A	TGK	3				
15	投げ込みヒーター	(仕様) 電気容量：1000W程度 加熱可能温度：80℃程度 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		参考銘柄 KSW-1B	TGK	3				
16	攪拌機	(仕様) モーター出力：シリース型 35W程度 搅拌羽根：φ60mm/4枚 (ステンレス製または相当品) 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 C型架台付						
		参考銘柄 FL-135	FINE	1				
17	マントルヒーター	(仕様) 300mLプラスチック用 ヒーター表面最高温度：450℃程度 電気容量：200W 電源：AC110V、60Hz (単相) 対応						
		参考銘柄 TAF-3	大科電器	2				
	小	計						

切り
とり
線

(機材購送請求書付属書2) (7)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 書 価 格			備 考
							採用価格	
18	マントルヒーター	(仕様) 1000mLプラスチック用 ヒーター表面最高温度: 450℃程度 電圧容量: 200W 電源: AC110V、60Hz (単相) 対応						
		参考銘柄 TAF-10	大科電器	2				
	第2アスピレーター	(仕様) 排気量: 15L/min程度 到達真空度 (水温/真空度) 10° : 1.2kPa (9.2mmHg) 程度 20° : 2.3kPa (17.5mmHg) 程度 30° : 4.2kPa (31.8mmHg) 程度 アスピレーター: 金属製 水格: ポリプロピレン製 10L程度 吸引口: 2ヶ所 給排水方式: フレキシブルホース オーバーフロー						
		電源: AC110V、60Hz (単相) 対応 耐圧ゴムホース 3m 1本付						
		参考銘柄 WJ-20	栄田科学	1				
20	ホットプレート	(仕様) 使用温度範囲: 40-370℃程度 温度分布精度: ±5℃以内 使用電力: 1500W程度						
	小 計							

切り
とり
線

（機材購送請求書付紙非-2）（ Ⅷ ）

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機 材 名	仕 様	参 考 教 範 (メーカー名等)	数 量	見 積 書 価 格			備 考
							採用価格	
20	ホットプレート つつき	電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		参考教範 HPA2234M	東栄	1				
21	ホットプレート	(仕様) 使用温度範囲：40～370℃程度 温度分解精度：±5℃以内 使用電力：3000W程度 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		参考教範 HPA2244M	東栄	1				
22	スリフンモーター	(仕様) 回転範囲：0～1000rpm 定格トルク：0.3N・m (3sgf・cm) 定格出力：30W 表示：デジタル クランプホルダー付 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		参考教範 1200GM	新東科学	1				
		[構成] 本体		1				
		特別付属品： 焼押強セット FS-8 組立スタンド CS		1				
				1				
	小	計						

切りとり線

アマゾン農業研究部計画 (機材購送請求書付添2) (9)

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
23	卓上型電気炉	(仕様) 使用温度範囲：260～1200℃程度 温度制御方式：一点自動制御 炉内容量：6L 電源：AC110V 60Hz (单相) 対応 標準付属品、予備品付	参考銘柄 F48024 [構成] 本体 特別付属品： 発熱体 EL480×2A(2ヶ/1組) サーモカップル TC357×1A	1				
24	ジャッキ	(仕様) マントルヒーター用 普及型・ノブ式 材質：上下板ステンレス製または相当品 台寸法：200×200mm程度 伸縮範囲：75～245mm程度	参考銘柄 995-55-31-04 TGK	1				
25	自動孔鉢	(仕様) 一輪式 磁製孔鉢または相当品 回転数：孔鉢モーター 120rpm程度 孔鉢モーター 7rpm程度						
	小	計						

切りとり線

(機材購送請求書付紙番-2) (10)

ブラジル アマゾン農業研究センター

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積価格		備考
					標準価格	採用価格	
25	自動乳体つづき	乳鉢容量：1.2L 使用可能量：0.44L程度 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品付					
		参考銘柄 ANM-200	日陶科学	1			
26	電子上皿天秤	(仕様) 秤量：620g 感量：0.01g 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応					
		参考銘柄 EB-620S-A	島津製作所	1			
27	電子分析天秤	(仕様) 風防付タイプ 秤量：320g 感量：0.1mg 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応					
		参考銘柄 AEG-320	島津製作所	1			
28	マイクローム	(仕様) 精密型 切片の厚さ：1~40マイクロン程度 上下動50mm以上 標本固定器：44×50mm程度 付属品、予備品付					
	小	計					

切りとり線

(機材購送請求書付添書2) (11)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積価格		備考
					単価	採用価格	
28	マイクローム つづき	参考銘柄 → MARFL-60-D PR-50 [構成] 本体 ディスプレイサブホルダー 替え刃	ピカ精工	1			
29	電子分析天秤	(仕様) 秤量: 220g 感量: 0.1mg 秤量皿寸法: φ80mm以上 電源: AC110V 60Hz (単相) 対応 風防付					
30	熱風循環式恒溫器	参考銘柄 AEG-220 (仕様) 熱風循環・換気・排気方式 容量: 220L程度 内寸法: W600×D600×H600mm程度 使用温度範囲: 40~260℃程度 温度分布精度: ±3.0℃ (at260℃) 以内 加熱ヒーター: ニクロム線ヒーターまたは相当品 過熱防止: 自動恒温器 (+10℃) タイマー: 0~99時間59分 (自動ON/OFF) 程度 内槽材質: ステンレス鋼板製または相当材 安全装置付 電源: AC110V 60Hz (単相) 対応	島津製作所	1			
小 計							

切りとり線

(機材購送請求書付紙番2) (12)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 単 価 格			備 考
							採用価格	
30	熱風循環式恒湿器 つづき	標準付属品付						
		参考銘柄 CPD-116S	いすゞ	1				
31	超低温槽	(仕様) 完全密閉空冷式 温度範囲：常用-85℃程度、最高-88℃ 内容積：200L程度 内寸法：W560×D520×H700mm程度 内外装：ステンレス製、ヘアライイン仕上または相当品 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品付						
		参考銘柄 DFW-20	池田理化	1				
32	真空凍結乾燥装置	(仕様) トラップ除湿容量：-55℃以下 トラップ除湿容量：4L/回 予備凍結槽温度：-50℃以下 冷媒吐出力：600W程度 真空ポンプ：排気100L/min 真空計：ビラニー真空計または相当品 電圧：AC110V 60Hz (単相) 対応 フラスコ：200、100、50mL×12本架 標準付属品、予備品付						
		参考銘柄 VFD-312	池田理化					
	小	計						

切り取り線

(機材購送請求書付原書2) (13)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格		備考
						採用価格	
32	真空封蝕乾燥装置 つづき [構成]	本体 VFD-312 多岐管 PC-H 乾燥槽 HS-3S 真空封蝕用チャンバー SC-20 フラスコ・接続ジョイント付 50mL フラスコ・接続ジョイント付 100mL フラスコ・接続ジョイント付 200mL		1 1 1 1 12 12 12			
33	低温保冷庫	(仕様) 温度範囲: 0~10℃程度 内寸法: W1712×D1712×H1900mm程度 照明: 40W×1 (白熱灯) 電源: AC220V (三相) 対応 標準付属品、予備白熱灯2個付					
		参考銘柄 CMC-1S	日本医化器械	1			
34	実体顕微鏡	(仕様) 型式:ズーム変倍式 透過照明装置: 6V・30W/ハログゲンランプまたは相当品 接眼レンズ: 10×(2) 対物レンズ: 1× 実顕鏡: 低アイベル双眼鏡筒 聚焦装置: 微動および粗動調節 電源: AC110V 60Hz (単相) 対応 消耗品付					
小計							

切りとり線

(機材購送請求書付属書2) (14)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
34	実体顕微鏡 つづき	参考銘柄 SMZ-U [構成] 本体 消耗品: ハログランプ 6V-30W	ニコン	11				
35	蒸留器	(仕様) バンセット型 採水量: 5L 材質: ステンレス製または相当品 突発防止装置付 電源: AC110V 60Hz (单相) 対応		10				
		参考銘柄 BU-S	入江商会	1				
36	スプレーフラスコ	(仕様) ガラス製攪拌器 容量: 30mL 色: 茶色						
		参考銘柄 21-311-5031	三協	1				
37	スプレーフラスコ	(仕様) ガラス製攪拌器 容量: 60mL 色: 白色						
		参考銘柄 21-311-5030	三協	1				
	小計							

切り
とり
線

（機材購送請求書付属書2）（ 15）

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 単 価 格			備 考
							採用価格	
38	メンブレンガラス	(仕様) フィルター径：47mm 材質：ガラス繊維または相当品						
		参考銘柄 Z13.444-9	アルドリッチ	1				
39	メンブレンフィルター	(仕様) フィルター径：47mm フィルター：0.2μm 材質：セルロースアセテート						
		参考銘柄 Z13430-9	アルドリッチ	1				
40-1	クロマトグラブ用ガラス	(仕様) 容量：200mL ジョイント：50/30 材質：硬質ガラス						
		参考銘柄 Z10410-8	アルドリッチ	1				
40-2	クロマトグラブ用ガラス	(仕様) 容量：600mL ジョイント：65/40 材質：硬質ガラス						
		参考銘柄 Z10412-4	アルドリッチ	1				
41-1	試験分蔵器	(仕様) 容量：250mL 材質：硬質ガラス						
		小 計						

切りとり紙

(機材購送請求書付属書-2) (16)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 書 価 格		備 考
						採用価格	
41-1	試薬分機器 つづき	参考銘柄 Z12125-8 (仕様) 容量: 500mL 材質: 硬質ガラス	アルドリッチ	1			
41-2	試薬分機器	参考銘柄 Z12127-4 (仕様) カラムに流す流量の調節器 材質: 硬質ガラス 容量: 200mL カラム・コントローラ 組合せ	アルドリッチ	1			
42-1	フローコントローラ	参考銘柄 Z10698-4/Z12125-8 (仕様) カラムに流す流量の調節器 材質: 硬質ガラス 容量: 500mL カラム・コントローラ 組合せ	アルドリッチ	1			
42-2	フローコントローラ	参考銘柄 Z10701-8/Z10706-9 (仕様) 液相: Phenyl 5% Methylsilicon 95% 膜厚: 0.25 μm程度 カラム内径: 0.25mm	アルドリッチ	1			
43-1	キヤピラリーカラム						
小 計							

切り
とり
部

(機材購送請求部付属品-2) (17)

ブラジル アマゾン農業研究協会の計画

番号	機材名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見 積 書 価 格		備 考
						採用価格	
43-1	キャピラリーカラム つづき	カラム長さ: 30m					
		参考銘柄 DB-5	J & W	1			
43-2	キャピラリーカラム	(仕様) 液相: Phenyl 50% Methylsilicon 30% 膜厚: 0.25 μ m程度 カラム内径: 0.25mm カラム長さ: 30m					
		参考銘柄 DB-17	J & W	1			
43-3	キャピラリーカラム	(仕様) 液相: Cyanopropyl 50% Phenylsilicon 50% 膜厚: 0.25 μ m程度 カラム内径: 0.25mm カラム長さ: 30m					
		参考銘柄 DB-23	J & W	1			
44	真空凍結乾燥器	(仕様) トラップ温度: 50℃以下 トラップ能力: 10L フラインク温度: 40℃以下 槽温度: 35℃~40℃程度 槽寸法: 420×510×H200mm程度					
	小	計					

切りとり線

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

(機材購送請求書付添書2) (18)

番号	機材名	仕様	数量	見積書価格			備考
				参考銘柄 (メーカー名等)	採用価格		
44	真空凍結乾燥器 つづき	真空ポンプ：360L/min 冷媒量：1.5kW×1台 温度調節機：デジタル式×2台 加熱ヒーター：500W×1 (予備1本付) 安全装置：漏電ブレーカー、高温防止器 電源：AC220V 60Hz、三相 標準付属品、予備品付					
		参考銘柄 TR-BT-3-50 [構成]					
		特別付属品： シリコンオイル (17kg入) 真空オイル (18L) Oリング 専用 Oリング トラップ用	1				
45	HPLC用純水装置	(仕様) イオン交換方式 純水採水量：90L/h以上 純度：ASTM、CAP、NCCLSそれぞれReagent Grade Type I をクリアーのこと。 除菌フィルター：0.2μmメンブレンフィルター 電源：AC110V 60Hz (单相) 対応 標準付属品、予備品付	1				
	小計						

切り
り
線

（機材購送請求書付添書2）（ 19 ）

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
45	HPLC用純水装置 つづき	参考銘柄 MP-190 [構成] 本体 特別付属品： 活性炭カートリッジ (2本組) プレフィルター (2本組) イオン交換樹脂 (2本組) 除菌カートリッジ (2本組) 有機物除去カートリッジ (2本組)	イワキ	1				
46	実体顕微鏡	(仕様) 総合倍率：20X以上 接眼レンズ：SW10X 対物レンズ：2X 作動距離：105mm 焦点距離：鏡体上下動式 ステージプレート：φ80mm程度	三務	1				
47	縦型熱風送風機恒温乾燥機	(仕様) 温度範囲：+40℃～200℃程度 温度精度：±0.5℃ 温度分布：設定温度の±1.5% 熱源：ニクロムストリップヒーターまたは相当品 内槽材質：ステンレス製または相当品 槽内風弁方式：シロッコファンによる水平循環方式						
小 計								

切り取り線

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積り価格			備考
							採用価格	
47	縦型熱風送風器温度乾燥機 つづき	原方式：両開 内寸法：W1000×D700×H800mm程度 内容積：560L程度 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品付						
		参考銘柄 DF-100	入江商会	1				
48	万能恒温水槽	(仕様) 温度範囲：室温+5℃～90℃以上 ヒーター：1.5kW 内寸法：W520×D310×H250mm程度 振作機出力：15W程度 内径：φ100・80・70・60・50mm 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品付						
		参考銘柄 10-0822	池本理化	1				
91	携帯用pHメーター	(仕様) 測定方式：ガラス電極法 表示：デジタル 測定項目：pH、温度 測定範囲：pH0～14 (分解能0.01pH以下) 液温0～99.9℃ (分解能0.1℃以下) 計器再現性：±0.01pH±1digit pH電極1本、ACアダプター (110V、60Hz 対応) 付属						
	小計							

切り
とり
標

（機材購送請求書付属書2）（ 21 ）

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
49	携帯用pHメーター つづき	電源：乾電池またはACアダプター 標準付属品付						
		参考銘柄 HM-12p (HM-11pは製造中止のため新型を記入。)	東亜電波	1				
50	ハイワゴン	(仕様) 寸法：W900×D600×H815mm程度 網：ネット3枚 材質：ステンレス製または相当品 キャスター付						
		参考銘柄 WSN-4	柴田科学	1				
51	デジタル微風速計	(仕様) 測定対象：風速、温度 ・風速 測定範囲：0～50m/s (分解能0.1m/s) 検出素子：白金抵抗素子または相当品 精度：±2% (校正時) ±1digit以下 ・温度 測定範囲：0～100℃ (分解能0.1℃) 測定方法：定電流動作方式 検出素子：白金抵抗素子または相当品 精度：±0.5℃以下 表示：デジタル 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
		小計						

切りとり線

(機材購送請求書付属書-2) (22)

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
51	デジタル微風速計 つづき	参考銘柄 ISA-21D	柴田科学	1				
52	アスマン通風乾湿計	(仕様) 温度湿度測定器 測定範囲：-30℃～50℃ (0.20目盛) 材質：クロムメッキ金銀製または相当品 電源：乾電池またはACアダプター (AC110V, 60Hz 対応) 標準付属品付						
		参考銘柄 8031-05	柴田科学	1				
53	マイクローム	(仕様) 精密型 切片の厚さ：1～40ミクロン程度 上下動：60mm以上 標本固定器：44×50mm程度 付属品、予備品付						
		参考銘柄 MMTL-60-D [構成]	ピカ精工					
		本体		1				
		ディスプレイホルダー		1				
		替え刃		50				
54	実体顕微鏡	(仕様) 総合倍率：8×～60× 対物レンズ：0.8×～4× 接眼レンズ：10×						
	小	計						

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格		備考
						採用価格	
54	気体顕微鏡 つづき	鏡体回転: 360° 回転可能着脱可能 焦準装置: 機動および粗動調節 作動距離: 77.5mm 光学系: 上下左右正立像 視野傾斜角: 45° 眼幅調節: 56~75mm程度 標準付属品付					
			参考銘柄 SMZ	1			
55	ロータリー・エバポレーター	(仕裁)・駆動部 回転数: 0~230rpm. 無段階選 (2/10~4可能なこと) 表示 (デジタル): 回転数、蒸発槽温度 到達真空度: 0.133kPa以上 (1mmHg以上) 接続部: ガラス・PTEE (5%カーボン入) または相当の 耐食材質 電源: AC110V 60Hz (单相) 対応 恒温槽 温度設定範囲: 室温~100°C 温度調節器精度: ±3°C 容量: 9L ・スタンド: サージャッキ (調節範囲150mm) 標準付属品: 予備品付					
			参考銘柄 株式会社 R-124-EW				栗田科学
	小						計

ブラジル アマゾン農業研究協力計画

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量	見積書価格			備考
							採用価格	
56	定温恒温槽 つづき	内槽材質：ステンレス鋼板製または相当品 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応 標準付属品付						
			参考銘柄 MNS-113S いすゞ	1				
57	超音波洗浄器	(仕様) 循環方式：トランススタによる自動循環 出力：約100W 槽容量：約3L タイマー：0～30分および連続 使用温度：最高100℃以上 槽材質：ステンレスSUS-304ステンレス製付 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
			参考銘柄 SUS-100 島津理化学	1				
58	ホットプレート	(仕様) 最高表面温度：最高450℃/1200W ヒーター：6段切替 加熱面寸法：φ140mm 内蓋過昇温防止：冷却ファン 電源：AC110V 60Hz (単相) 対応						
			参考銘柄 NP-6 栄田科学	1				
59	定温恒湿器	(仕様) 電動抽出装置 B810型 (栄田科学用)						
		小計						

