

③ 計画打合せ調査団協議議事録（ミニッツ）
及び暫定実施計画（T S I）

計画打合せ調査団協議議事録(ミニッツ)及び暫定実施計画

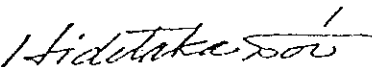
M I N U T E S O F D I S C U S S I O N S

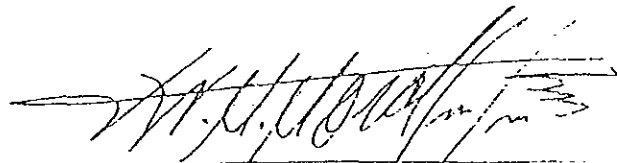
The Japanese Planning and Consultation Survey Team (hereinafter referred to as "the Team") organized by Japan International Cooperation Agency and headed by Prof. Dr. HIDETAKA DOI, visited the Republic of Ecuador from October 30 to November 3, 1988, for the purpose of consulting the implementation of the technical cooperation concerning the project of Research and Control of Gastroenteric Diseases.

During its stay in the Republic of Ecuador, the Team exchanged views and had a series of discussions with the Ecuadorian authorities concerned in respect to the past activities and the future implementation schedule in the next three years under the Record of Discussions of the above mentioned project signed August 26, 1985.

As the result of the discussions, both parties agreed with the matters referred to in the document attached hereto.

Quito, November 3, 1988


Prof. Dr. Hidetaka Doi
Leader,
Japanese Planning and
Consultation Survey Team,
J I C A


Dr. Marco Morales
General Director,
Institution of Ecuadorian
Social Security.

I. DISPATCH OF JAPANESE EXPERTS:

The following Japanese experts are expected to be dispatched.

* Fiscal year 1989

Short term experts in the field of radiology, endoscopy, pathology and Ultra-sound.

* Fiscal year 1990

Short term experts in the field of radiology, endoscopy, pathology and Ultra-sound.

II. COUNTERPART TRAINING IN JAPAN:

The following counterpart personnels are expected to be received.

* Fiscal year 1989

Doctors in charge of endoscopy and pathology

* Fiscal year 1990

Doctors in charge of endoscopy and ultra-sound.

The Ecuadorian side strongly requested the training of one more counterpart personnel in Japan each fiscal year 1989 and 1990. The Team promised to convey this request to the authorities concerned in Japan for its favourable consideration.

III. PROVISION OF EQUIPMENTS:

The Ecuadorian side requested to the Team the provision of equipments mentioned below. The Team promised to convey this request to the authorities concerned in Japan for its favourable consideration.

The Ecuadorian side will submit a A-4 Form together with the list of the equipment concerned with the order of priority in due course.

1 Aditaf 500
* For 1989 F.Y.

1. Endoscopy

- Duodenoscope JF 1T-20	1
- Colonoscope SF 2L2	1
with sliding tube	2
- Sigmoidoscope TSF-1F	1
- Electrosurgical unit UES	2
- Trans CLV-10	1
- Papillotome KV- Sa	
Standard	20
Modified	10
- Papillotomy knife	5
- Panendoscope GIF Q20	2
- Panendoscope GIF XQ20	1
- Coagulation Electrode	10
- Papillotome long type	20
- Lecture scope	2
- Injector needle	10
- ERCP Catheter	30

.../

- OM-1 Camera Adaptor 2
- Lithotripsy 5
- Sengstaken - Blackmore tube 10
- Basket Catheter 10
- Film Viewer 1

2. X Ray

- Feeding Magazine 14 x 14 1
- 10 x 12 1
- Film 8 x 10 50 (100 sheets)
- 10 x 12 160 (100 sheets)
- 14 x 14 80 (100 sheets)
- 14 x 17 50 (100 sheets)
- Barium 1.500 Kg
- Mixer 2
- PTCO set 20
- Barium enema tube 10 - 20
- Duodenal tube 10 - 20

Handwritten signature

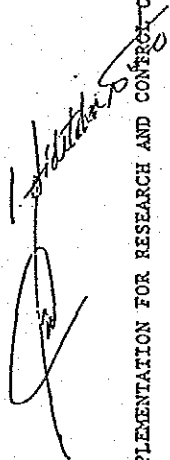
Handwritten signature

3. Pathology

- Microscope projector
- Slide projector
- Picture stand for surgical specimens
- Tissue-Tek II Process/Embedding cassette (3.000 units)
- Tissue-Tek II Process cover (1.000 units)

4. Ultra-sound

- Multi-format camera (8 x 10) (linear and convex)
- Film 8 x 10 50 (100 sheets)



TENTATIVE PLAN OF IMPLEMENTATION FOR RESEARCH AND CONTROL OF GASTROENTERIC DISEASES PROJECT (F.Y. 1989-1990)

	F.Y. 1989				F.Y. 1990				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EXPERT									
ENDOSCOPY									— 2W
PATHOLOGY									— 2W
RADIOLOGY									— 2W
EPIDEMIOLOGY									— 2W
ULTRA-SOUND									— 2W
TRAINING									
IN									
JAPAN									
ENDOSCOPY									— 2M
PATHOLOGY									— 2M
ULTRA-SOUND									(— 3M)
(X-RAY TECHNICIAN)									(— 3M)
SURVEY									
TEAM									— 1.5W
									Advisory Team
									— 1.5W
									Evaluation Team
EQUIPMENT									
									Supplementary Equipment necessary for the Project.
									Supplementary Equipment necessary for the Project.

Note: This plan is subject to change according to the budgetary availability of the Government of Japan.

④ 巡回指導調査団協議議事録（ミニッツ）

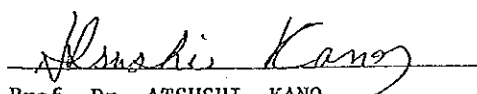
THE MINUTES OF DISCUSSIONS
BETWEEN THE JAPANESE ADVISORY SURVEY TEAM
AND
THE AUTHORITIES CONCERNED OF THE GOVERNMENT OF
THE REPUBLIC OF ECUADOR
ON
THE JAPANESE TECHNICAL COOPERATION
FOR THE PROJECT OF RESEARCH AND CONTROL
OF GASTROENTERIC DISEASES

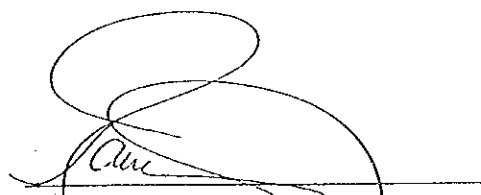
The Japanese Advisory Survey Team (hereinafter referred to as "the Team") organized by the Japan International Cooperation Agency (hereinafter referred to as "JICA") and headed by Dr. ATSUSHI KANO, Professor of Iwate Medical University visited the Republic of Ecuador from December 10th to December 18th, 1989 for the purpose of making technical guidance and working out the details of the technical cooperation programme concerning the Project of Research and Control of Gastroenteric Diseases (hereinafter referred to as "the Project").

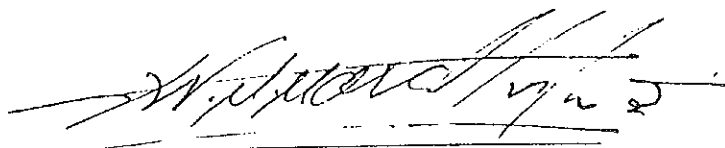
During its stay in the Republic of Ecuador, the Team exchanged views and had a series of discussions with the Ecuadorian authorities concerned regarding the activities and implementation of the Project.

As a result of the discussions, the Team and Ecuadorian authorities agreed upon the matters referred to in the document attached hereto.

Quito, December 15th, 1989


Prof. Dr. ATSUSHI KANO
Leader,
Japanese Advisory Survey Team
Japan International Cooperation Agency
Japan


Ing. RAUL BACA CARBO
Welfare Minister
The Republic of Ecuador


Dr. MARCO MORALES TOBAR
General Director
Institution of Ecuadorian Social Security
The Republic of Ecuador

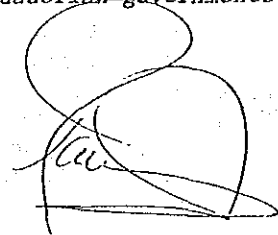
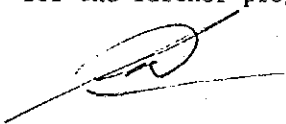
ATTACHED DOCUMENT

1. GENERAL REVIEW

This Project started on January 1st, 1986, for the purpose of strengthening the capabilities of early diagnosis of gastroenteric diseases at the Diagnostic Center of Gastroenteric Cancer (hereinafter referred to as "the Center") in the Hospital "Carlos Andrade Marín", and thus contributing to the promotion of public health in the Republic of Ecuador as a five-year project. In order to achieve the purpose set above, Japanese technical cooperation was initiated in the fields of 1) Endoscopy, 2) Radiology, 3) Pathology, 4) Clinical Laboratory and 5) Others mutually agreed upon as necessary. The Project was expected to be implemented in accordance with the Master Plan attached in the Record of Discussions and the Tentative Schedule of Implementation signed on August 26th, 1985.

Regarding to the Project activities in the Japanese Fiscal Year (starting from April 1st, to March 31st, of the next year) 1988 (FY 1988) and FY 1989, JICA has dispatched 4 short-term experts, and has accepted 5 Ecuadorian counterpart personnel for technical training in Japan. And JICA has preceded to provide and will provide the machinery and equipment necessary for the Project. On the other hand, the Ecuadorian side has provided the facilities necessary for the Project and has secured the budgetary allocation and Ecuadorian counterpart personnel required for smooth implementation of the Project.

Both sides reviewed the activities of the Center and the achievement made so far with regard to the implementation of the Project. Thus, based on the common recognition of the present state of the Project, both sides confirmed the continuous cooperation between the Japanese and Ecuadorian governments for the further progress of the Project.



- 6) OES Colonofiberscope CF 1T20L (1)
- 7) OES Sigmoidofiberscope CF P20S (1)
- 8) OES Duodenofiberscope JF 1T20 (1)
- 9) Telescope (1)
- 10) Operating Tlescope (1)
- 11) Verres Cannula
- 12) Button Electrode
- 13) Tubal Coagulation
- 14) Biopsy Forceps
- 15) Aspiration Tube
- 16) OM Adaptor
- 17) X-Ray Film 35 x 35, 24 x 30
- 18) Film
- 19) Trolley
- 20) Endoscope Keeper
- 21) Biopsy Forceps

FY 1989

- 1) OES Gastrointestinal Fiberscope GIF Q20 (1)
- 2) OES Gastrointestinal Fiberscope GIF XQ20 (1)
- 3) OES Xenon Light Source with Flash CLV-10 (1)
- 4) Electro Surgical Unit (1)
- 5) Papillotomy Knife
- 6) Coagulation Electrode
- 7) OES Lecture Scope
- 8) Injector
- 9) Cannula
- 10) Splinting Tube for GIF-Series
- 11) OM Xenon Adaptor
- 12) Mechanical Lithotripsor
- 13) Grasping Forceps
- 14) Endoscopic Screen Viewer
- 15) Endoscopic Suction Pump
- 16) Hot Forceps Biopsy
- 17) Feeding Magazine FC-30W, FC-10W
- 18) Receive Magazine RE-30W
- 19) Barium
- 20) Powder Mixer
- 21) Projector for Histological glass plates

Many

P

- 22) Picture Stand for Surgical Specimens
- 23) Copy Light
- 24) Tissue-Tek II Process/Embedding Cassette
- 25) Tissue- Tek II Process Cover
- 26) Multi-format Camera
- 27) Linear
- 28) Convex

III. ACHIEVEMENT OF THE TECHNICAL COOPERATION IN EACH FIELDS

According to the Tentative Schedule of Implementation (TSI), we have acquired the following results and achievement;

1. Endoscopic Diagnostic and therapeutic field

1.1. Detection of the early gastric cancer

1.2. Special endoscopic procedures :

- E.R.C.P.

- Colonoscopy

1.3. Endoscopic treatments:

- Sclerotherapy of esophageal varices

- Gastrointestinal polipectomy

- Endoscopic sphincterotomy

- Therapy for gastrointestinal bleeding

2. Radiological diagnostic field

2.1. Upper G.I. diagnosis (Double contrast)

2.2. Intestinal transit

2.3. Enema of colon (Double contrast)

2.4. Interventional Radiology

2.5. Others

- E.R.C.P. etc.

3. Abdominal ultrasonic diagnostic field

3.1. General diagnosis of abdomen

3.2. Assist for therapy

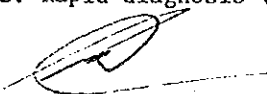
- Drainage of hepatic abcess, etc

- Guided biopsy of liver, spleen, kidneys

4. Pathological field

4.1. Final diagnosis for malignancy

4.2. Rapid diagnosis (Frozen microtome)



IV. TENTATIVE SCHEDULE OF IMPLEMENTATION

According to the present state of progress and other conditions of the Project, both sides jointly formulated workable Annual Implementation Plan.

The outline of the Annual Implementation Plan for FY 1990 is as follows:

1. Japanese side

1.1. Dispatch of Japanese experts to the Project (FY 1990)

Short-term experts

- 1) Radiology for mass survey
- 2) Ultrasonic Diagnosis
- 3) Endoscopy
- 4) Pathology
- 5) Epidemiology
- 6) Others according to the mutual agreement if necessary

1.2. Training of Ecuadorian counterpart personnel in Japan (FY 1990)

- 1) Pathology
- 2) Surgery
- 3) Radiology for mass survey

1.3. Provision of the Equipments

The Ecuadorian side requested to the Team the provision of Equipments mentioned below. The Team promised to convey this request to the authorities concerned in Japan for its favourable consideration. Equipments necessary for the Project will be provided within the limit of budgetary allocation of the Japanese side.

Endoscopic Field:

1) Double channel colonoscope	1 Unit
2) Duodenoscope TJF type 20	1 Unit
3) Normal colonoscope	1 Unit
4) Esophagus-Gastroscope GIF P20	1 Unit
5) Light Source CLV-10	1 Unit
6) Lecturoscope	1 Unit
7) Biliary endoprosthesis set	5 Sets
8) Hot biopsy	3 Units
9) Papilotome	50 Units
10) Personal computer	1 Unit

Plans

P

P

Pathological Field

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1) Photomicrographic System Camera
Model PM-10, for Olmypus BHF Microscope (Only
adaptator because we have Olmypus Camera C35 DA-4) | 1 Unit |
| 2) Reprovit for macroscopical Photographics | 1 Unit |
| 3) Microtome YAMATO, Model LS-113 | 1 Unit |
| 4) Microscopic Preparats Projector | 1 Unit |
| 5) Microtome Blades, Feather, S-35 Type | 20 Boxes
(50 blades
each box) |
| 6) Solution Container of 900 cc. for SAKURA
AUTOMATIC STAINER, Model DRS-60. | 24 Units |
| 7) Freez-it Aerosol Refrigerant, Catalog N ^o 259 | 24 Units |
| 8) Embedding Medium for frozen tissue Specimens | 24 Units |

Radiological Diagnostic Field

- | | |
|---|---------|
| 1) Enemator type 1200 or 1300 | 1 Unit |
| 2) Teflon needles 15 cms long N ^o 18 | 1 Dozen |
| " " 15 cms long N ^o 22 | 1 Dozen |
| " " 22 cms long N ^o 18 | 1 Dozen |
| " " 22 cms long N ^o 22 | 1 Dozen |

Ultrasonic Diagnostic Field

- | | |
|---|-----------|
| 1) Pencil probe, for vascular Doppler Diagnosis | 1 Unit |
| 2) Biopsy -Drainage needles, proper to Ecography
visualization | 12 Units |
| 3) TOSHIBA SONO JELLY | 6 Gallons |

Field of Clinical Laboratory

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1) Spectrophotometer | 1 Unit |
| 2) Flame photometer | 1 Unit |
| 3) Table top centrifuge | 1 Unit |
| 4) Hematocrit centrifuge | 1 Unit |

Plan

R

- 1.4. The Ecuadorian side expressed to the Team the wish and necessity to have technical cooperation by the Japanese Government to develop diagnostic and therapeutic abdominal angiography techniques.

The Team has now promised to convey the Ecuadorian wish to the authorities concerned in Japan.

- 1.5. Both sides agreed that the Project activities such as experts dispatch, counterpart training and provision of equipments mentioned above, would be implemented through normal procedures under the Colombo Plan Technical Cooperation Scheme.

2. Ecuadorian Side

- 2.1. Securing the budgetary allocation in accordance with implementation of the Project.
- 2.2. Appropriate provision of Ecuadorian counterpart personnel in accordance with the implementation of the Project.



⑤ エクアドル国消化器病研究対策プロジェクト
供与機材リスト

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

昭和60年度

供与機材リスト

内 訳 書

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単 価	金 額
A	車載用 胃部 X線 TV 装置		1式		
1	コンデンサ式高電圧発生装置	KCD-12A	1		3,688,000
(1)	高電圧発生装置(高圧コンデンサ含む)		(1)		
(2)	X線制御装置(遠隔操作卓)		(1)		
(3)	標準付属品		(1)		
2	X線管球	DRX-2055GC	1		1,540,000
3	胃部集団検診用TV透視台	DTP-OD-2	1		6,904,000
4	イメージインテンシファイア	RFP-1230C	1		7,200,000
5	光学系	OP-22AB	1		2,320,000
6	テレビカメラ	MPV-30D	1		1,720,000
7	テレビモニター	TVM-20A	1		392,000
8	圧迫ユニット		1		328,000
9	自動電圧調整器/電圧トランス		1		262,400
10	スペアX線管球		1		1,540,000
				小 計	¥25,894,400
B	シャーシー及び車載工事		1式		
1	トラックシャーシー(日野)	DH-224SA	1		5,200,000
2	ボディー架装及び改造(トヨペット)		1		21,850,000
(1)	標準ボディー架装		(1)		
(2)	室内間切工事		(1)		
(3)	座席取付け		(1)		
(4)	自動扉取付け		(1)		
(5)	家具関係購入取付け		(1)		
(6)	手動式安定ジャッキ取付け		(1)		
(7)	床ジュータン敷き		(1)		
(8)	暖房装置		(1)		

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
(9)	冷房装置		(1)		
(10)	備品		(1)		
(11)	ステップダウントランス		(1)		
(12)	バックアイ TV		(1)		
(13)	運転席側扉		(1)		
(14)	ショックアブソーバー		(1)		
(15)	フローティングキャブ固定		(1)		
(16)	発動発電機 7.5 KVA		(1)		
(17)	陸送費、保険料及び諸経費		(1)		
(18)	X線装置据付け技術費		(1)		
(19)	X線装置据付け部品代		(1)		
				小計	¥27,050,000
C	キャノンI、I、スポットカメラ		1式		
(1)	キャノンI、I、スポットカメラ	CXI-100B	(1)		
				小計	¥ 2,484,000
D	A + B + C			合計	¥55,428,400

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

昭和61年度

供与機材リスト

内 訳 書

品号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単 価	金 額
A	近接式 X線 TV システム	GCU/1050	1 式		
1	高電圧発生装置	HT-1050F	1		1,504,000
2	X線制御装置 (APR-10A、FEC-10A組込み)	XC-1050F	1		11,640,000
3	X線管球	DRX-3624HC	1		2,640,000
4	スターター	RS-118A	1		944,000
5	90/90 R/F テーブル	DT-GCU	1		13,680,000
6	イメージインテンシファイア	RHI-926C	1		3,524,000
7	光 学 系	OP-92SD	1		1,176,000
8	TVカメラ	MIV-30B	1		1,408,000
9	TVモニター	TVM-25A	1		552,000
10	モニター台車	FDG-004B	1		104,000
11	ブツキーユニット	BD-02	1		424,000
12	多重絞リ (透視用)		1		292,000
13	多重絞リ (撮影用)	TF-6TL	1		256,000
14	天井走行式 X線管球支持器	DS-PB	1		2,168,000
15	X線管球	DRX-2703HD	1		1,996,000
16	ブツキースタンド	VBS-01A	1		984,800
17	スペア X線管球	DRX-3624HC	1		2,640,000
18	スペア X線管球	DRX-2703HD	1		2,162,400
19	スペア パーツ		1		240,000
				小 計	¥50,495,200
B	アノデイカ スポットカメラ 他		1 式		
1	天井 チャンネルユニット		1		630,000
2	アノデイカ スポットカメラ	ANC-2	1		3,420,000

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
				小計	4,050,000
C	X線フィルム自動現像機		1式		
1	フジ X線フィルム自動現像	FIM-3000	1		4,262,400
2	ロールフィルムアダプター		1		855,000
3	90リッター 補充タンク		1		270,000
4	スペア水フィルターケース (フィルター200ヶ入り)		1		378,000
				小計	5,765,400
D	X線付属品		1式		
1	バルウム カップ 300cc	M-375	5	774	3,870
2	防護エプロン 0.35mmPb	O-150	8	40,500	324,000
3	防護手袋 0.35mmPb		4	34,200	136,800
4	防護ガラス 60×120cm		3	290,700	872,100
5	サーベイメーター	ICS-151	1		288,000
6	低吸収カセット(Pb付き)35×43cm 増感紙付き (ブツキー用)		10	71,550	715,500
7	低吸収カセット(Pb付き)35×35cm 増感紙付き (ブツキー用)		10	63,450	634,500
8	低吸収カセット(Pbなし)35×35cm 増感紙付き (TV用)		5	63,450	317,250
9	低吸収カセット(Pb付き)24×30cm 増感紙付き (ブツキー用)		15	38,160	572,400
10	低吸収カセット(Pbなし)24×30cm 増感紙付き (TV用)		5	38,160	190,800
11	低吸収カセット(Pb付き)18×24cm		5	32,220	161,100

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	増感紙付き(フツキー用)				
12	低吸収カセット(Pbなし)18×24cm		5	32,220	161,100
	増感紙付き(ⅡV用)				
13	アルミ胸測計	M-341	1		7,650
14	フィルムマーク 英字	M-315	1		3,100
15	フィルムマーク 数字	M-318	1		1,620
16	シヤ-カステン卓上形 35×43cm 3枚掛け	P-53	2	80,100	160,200
17	シヤ-カステン卓上形 35×35cm 4枚掛け	P-54	2	108,000	216,000
18	カセット転送箱 B形	O-23	2	154,800	309,600
19	フィルム保存箱1.5mm Pb,半切12 doz		2	43,650	87,300
20	管給ゴム布 60×75cm	O-210	1		30,600
21	暗室ランプ ハイランプ	N-128	1		14,400
22	卓上分時計	N-66	1		7,020
23	フィルムハンガー 35×43cm	N-1077	5	1,800	9,000
24	フィルムハンガー 35×35cm	N-1078	5	1,800	9,000
25	フィルムハンガー 24×30cm	N-1082	5	1,670	8,350
26	フィルムハンガー 18×24cm	N-1084	5	1,670	8,350
27	フィルムハンガー架	N-99	1		12,780
28	ポリエチレン貯蔵ビン, 5リッター 茶	N-223	3	1,490	4,470
29	ポリエチレン貯蔵ビン, 5リッター 白	N-222	3	1,230	3,690
30	恒温現像槽	TX-752	1		495,000
31	遮光換気扇 12インチ	N-1200	1		45,450
32	コーナーカッター Cタイプ	N-70	1		50,400
33	ロールフィルムビューア	P-502	2	270,000	540,000
				小計	6,401,400
E	A + B + C + D			合計	¥66,712,000

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
1	GIF-XQ10 OES上部消化管汎用 ファイバースコープ	オリンパス	1	1,242,000	1,242,000
2	GIF-P10 OES上部消化管汎用 ファイバースコープ	オリンパス	1	1,107,000	1,107,000
3	CLV-10 OESキセノン光源装置	オリンパス	1	1,080,000	1,080,000
4	CLE-10 OESハロゲン光源装置	オリンパス	1	360,000	360,000
5	OM-1N W/A10-M2 35mmカメラ W/カメラアダプター	オリンパス	1	84,600	84,600
6	OM-1N W/A10-M1 35mmカメラ W/カメラアダプター	オリンパス	1	79,200	79,200
7	SM-ER2 腹腔鏡用カメラアダプター	オリンパス	1	117,000	117,000
8	LS-10 OES供覧用アタッチメント	オリンパス	1	450,000	450,000
9	AS-L10 LS-10用アダプター	オリンパス	1	18,000	18,000
10	CLE-31ampハロゲンランプ	オリンパス	5	3,375	16,875
11	CLV-1ampキセノンランプ	オリンパス	2	76,500	153,000
12	腹腔鏡標準セット	オリンパス	1	585,000	585,000
13	PNE-C 自動気腹装置	オリンパス	1	450,000	450,000
14	FB-25K 生検鉗子	オリンパス	20	13,500	270,000
15	FB-19K 生検鉗子	オリンパス	10	19,800	198,000
16	GIF-K10 OES上部消化管汎用 ファイバースコープ	オリンパス	1	1,332,000	1,332,000
17	KV-1 内視鏡吸引器	オリンパス	2	270,000	540,000
					8,082,675

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

昭和62年度

供与機材リスト

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
C-1	自動固定包埋装置	サクラ	1台		1,154,000
	RH-12DM-II型				
	(特別付属品)				
	(1) 標本籠 (R型) 1ヶ				
	(2) ガラスバット 5ヶ				
	(3) パラフィン槽用温度ヒューズ 6ヶ				
	(4) タイマー用爪 10ヶ				
	(5) パラフィン槽 1個				
C-2	パラフィン伸展器 (湯浴式)	サクラ	2台	112,000	224,000
	PS-M型				
	伸展板寸法: 300 ϕ × 75 mm				
	(特別付属品)				
	(1) 温度計 (100 C) 2本				
	(2) スペースヒーター 4ヶ				
	(3) 温度調節器 2ヶ				
C-3	パラフィン伸展器	サクラ	2台	165,500	331,000
	PS-52型 (カバー付)				
	ダウントランス付				
	伸展面寸法: 450 × 310 mm				
	使用温度範囲: 室温 + 5 ~ 70 C				
	温度調節器: サーミスター電子				
	制御式				
	温度表示: デジタル表示				
C-4	標本ブロック加湿器	サクラ	2台	114,000	228,000
	SMB-I型				
	ダウントランス付				
	超音波による霧化方式				
C-5	パラフィン溶融器	サクラ	1台		654,000

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	PM-401-II型				
	内法寸法：420×400×425 mm				
	の2段重ね				
	温度表示：デジタル表示				
	温度調節器：電子式比例制御式				
	使用温度範囲：室温+5～70℃				
C-6	ミクロトーム自動研磨器	サクラ	1台		1,199,000
	MN-72型				
	メス研磨長さ：80～250 mm				
	(特別付属品)				
	(1) 砥石 1ヶ				
	(2) 面なおし砥石 1ヶ				
	(3) サンナイトベルト 3本				
C-7	自動染色装置	サクラ	1台		2,508,000
	DRS-60A型				
	処理能力：最大60枚/1回				
	処理総数：薬液 — 18. 流水				
	水洗 — 2. 乾燥 — 1				
	作動プログラム：キーボード入力方				
	式				
	(特別付属品)				
	(1) PCボード 1枚				
	(2) 電源スイッチ 1ヶ				
	(3) リレー 2ヶ				
	(4) ソレノイドバルブ 1ヶ				
	(5) 温度ヒューズ 5ヶ				
	(6) ヒューズ 5ヶ				
	(7) ファン 1ヶ				

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	(8) ヒーター 1ヶ				
	(9) モーター (X軸用) 1ヶ				
	(10) " (Y軸用) 1ヶ				
	(11) " (Z軸用) 1ヶ				
	(12) ワイヤ (X軸用) 1本				
	(13) " (Y軸用) 1本				
	(14) " (Z軸用) 1本				
	(15) ガラス槽 5ヶ				
C-8	自動細胞集取装置	サクラ	1台		913,000
	CF-12D型				
	検体処理数: 12検体/1回				
	回転数設定範囲: 500~2500				
	RPM (デジタル表示)				
	(特別付属品)				
	(1) 微量用チャンバー (1cc用 200ヶ入/1箱) 2箱				
	(2) 12cc チャンバー 12ヶ				
	(3) ゴム板 (6ml用) 12ヶ				
	(4) " (12ml用) 24ヶ				
C-9	替刃式マイクロームホルダーセット	サクラ	2セット	80,000	160,000
	No. 160				
	(特別付属品)				
	(1) 替刃 (50枚入/1ホルダー, S-35) 10ホルダー				
C-10	大型滑走式マイクローム	大和光機	1台		492,000
	LS-113N型				
	(1) ワンタッチ式ナイフホルダー固定 器 1ヶ				

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
A	遠隔式X線TVシステム	DCW-20A/850	1式		
1	高電圧発生装置	DG-850B	1		2,472,000
2	X線制御装置	DC-850N	1		5,192,000
3	遠隔操作卓(モニター内蔵)	DCD-04A	1		1,592,000
4	X線管球(0.6/0.8mm)	DRX-4234HD	1		3,072,000
5	スターター	RS-118A	1		1,232,000
6	90/45 カセットレスTV透視台	DCW-20A	1		1,640,000
7	イメージインテンシファイア	RTH-9206G	1		3,524,000
8	光学系	OP-91AA	1		1,224,000
9	テレビカメラ	MTV-30G	1		1,720,000
10	テレビモニター	TVM-25A	1		552,000
11	モニター台車	FDG-004B	1		104,000
12	スベアX線管球	DRX-4234HD	1		3,072,000
13	スベアパーツ		1		2,000,000
1)	SL AU TR	BSX12-0023	(1)		
2)	CRT	BSX12-0063	(1)		
3)	INTER PHONE	BSX12-0157	(1)		
4)	POWER SUPPLY	BSX73-0058	(1)		
5)	MOTOR	ABD201-01	(1)		
6)	PWB	PX12-24551	(1)		
7)	F.KV PWB	PX12-20851	(1)		
8)	IF-1 PWB	PX12-20853	(1)		
9)	IF-2 PWB	PX12-20854	(1)		
10)	CONSOLE PWB	PX12-24540	(1)		
11)	PO PWB	PX12-24541	(1)		
12)	CPU UNIT PWB	PX12-24543	(1)		
13)	TIMER-N PWB	PX12-24547	(1)		
14)	LV/R/IF-3 PWB	PX12-24548	(1)		

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
15)	V.RAM-2 PWB	PX12- 24555	(1)		
16)	PI-N PWB	PX12- 24556	(1)		
17)	MEMORY PWB	PX12- 24567	(1)		
18)	IF-2 PWB	PX12- 24568	(1)		
19)	I/O UNIT PWB	PX17- 51320	(1)		
20)	VIDEO-1	PX17- 51321	(1)		
21)	VIDEO-2	PX17- 51322	(1)		
22)	VIDEO-3	PX17- 51323	(1)		
23)	RELAY PWB	PX12- 24542	(1)		
24)	CONSOLE PWB	PX12- 28661	(1)		
25)	I/O PWB	PX17- 52040	(1)		
26)	VIDEO-2 PWB	PX17- 52041	(1)		
27)	VIDEO-3 PWB	PX17- 52042	(1)		
28)	CONSOLE LED	PX12- 24551	(1)		
29)	I/O PC BOARD	PC3-095	(1)		
30)	CPU PC BOARD	PC3-094	(1)		
31)	PRE AMP PWB	PM40- 05649	(1)		
32)	H.V. UNIT PWB	PM40- 05650	(1)		
33)	H.DEV PWB	PM40- 05651	(1)		
34)	PICK UP TUBE	E5001 (X)	(1)		
				小計	¥42,100,000
B	複合電子走査形超音波診断装置	SSA-100A	1式		
1	複合電子走査形超音波診断装置	SSA-100A	1		15,360,000
1)	本体(ドブラユニット付)		(1)		
2)	リニア電子スキャンプロック	PLE-308M	(1)		
3)	セクタ "	PSE-37LR	(1)		

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
4)	セクタ電子スキャンプロック	PSE-25LR	(1)		
5)	アクセサリー		(1)		
2	フットスイッチ		1		40,000
3	リア電子バイオブソプロープ	GCE-406M	1		880,000
4	コンベックスプロープR26	PVE-393M	1		720,000
5	ビデオフリーズユニット	VF-60A	1		880,000
6	ECGユニット	UR-100A	1		240,000
7	スベアプロープ	PLE-308M	1		720,000
8	"	PSE-37LR	1		720,000
9	"	PVE-393M	1		720,000
				小計	¥20,280,000
C	超音波関連付部品		1式		
1	1/2 インチVTRユニット	BR-6400	1		328,500
2	ソノプリンター	TP-8300	1		189,000
3	超音波ゼリー 5リッター		5	13,500	67,500
4	VTRテープ		20本	2,700	54,000
5	ソノプリンタペーパー(6rolls/box)	U-210	10	8,100	81,000
				小計	¥ 720,000
D	A+B+C			合計	¥63,100,000

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

昭和63年度

供与機材リスト

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
P.O.Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

()

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
1-(1)	CLE-F10 DES HALOGEN LIGHT SOURCE WITH FLASH 120V (S/NO. 7854852, 7854735)	2 S	720,000	1,440,000
1-(2)	PSD-10 ELECTRO SURGICAL UNIT 12V (S/NO. 3922212) WITH :MB-582 P CORD FOR PSD-10, UES-10(1 P)	1 S	688,500	688,500
1-(3)	GIF TYPE XK20 GASTROINTESTINAL FIBERSCOPE STANDARD SET (S/NO. 2900051)	1 S	1,350,000	1,350,000
1-(4)	GIF TYPE PQ20 DES GASTROINTESTINAL FIBERSCOPE STANDARD SET (S/NO. 2902203)	1 S	1,350,000	1,350,000
1-(5)	GIF TYPE 1T20 DES GASTROINTESTINAL FIBERSCOPE STANDARD SET (S/NO. 2800215)	1 S	1,530,000	1,530,000
1-(6)	CF TYPE 1T20L DES COLONOFIBERSCOPE STANDARD SET (S/NO. 2901167)	1 S	1,755,000	1,755,000
1-(7)	CF TYPE P20S DES SIGMOIDOFIBERSCOPE STANDARD SET (S/NO. 2901167)	1 S	1,035,000	1,035,000
1-(8)	JF TYPE 1T20 DES DUODENOFIBERSCOPE STANDARD SET(S/NO.2802051)	1 S	1,647,000	1,647,000
1-(9)-1	① A5213 TELESCOPE 45° 10MM DIA.(S/NO.710179)	1 P	360,000	360,000
	② A5218 SHORT SHEATH FOR 10MM DIA TELESCOPE	1 P	36,000	36,000
	③ A5228 TROCAR WITH TRIANGULAR TIP	1 P	13,500	13,500
	④ 05151 VERRES CANNULA 12 CM	1 P	9,000	9,000
	⑤ 05153 MENGHINI CANNULA FOR LIVER PUNCTION	1 P	9,000	9,000
	⑥ A5230 SHEATH FOR 3MM DIA INSTRUMENT	1 P	18,000	18,000
	⑦ A5231 TROCAR WITH TRIANGULAR TIP	1 P	4,500	4,500
	⑧ A5138 SILVERMANN LIVER BIOPY CANNULA	1 P	13,500	13,500
	⑨ A5144 EXPLORATION PROBE	1 P	9,000	9,000
	⑩ A3072 LIGHT GUIDE CABLE	1 P	81,000	81,000
1-(9)-2	A5308 OPERATING TELESCOPE (5MM)NON-INSULATED CHANNEL	1 P	432,000	432,000

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
P.O.Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

()

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
	0 DEG. (S/NO. 710148)			
1-(9)-3	05151 VERRERES-CANNULA 12CM	1 P	9,000	9,000
1-(10)	A5246 BUTTON ELECTRODE 5MM/450MM WITH: A0130 ELECTRODE CABLE FOR OLYMPUS HF-UNIT	1 P	12,080	12,080
1-(11)	A5249 TUBAL COAGULATION FORCEPS 5MM/450MM	1 P	45,000	45,000
1-(12)	A5242 BIOPSY FORCEPS WITH CUTTIN JAWS 450MM	1 P	63,000	63,000
1-(13)	05122 ASPIRATION TUBE 10MM DIA.	1 P	6,300	6,300
1-(14)	05125 ASPIRATION TUBE 4 MM DIA. A5202 INSULATED SHEATH FOR 4MM DIA INSTRUMENT A5222 TROCAR WITH TRIANGULAR TIP	1 P	27,000	27,000
1-(15)	SM-ER-2 OM ADAPTOR WITH EC-28 SET	1 S	117,000	117,000
1-(16)	A10-LS-2 ADAPTER AS-S10 LS-10 ADAPTER AR-L10 LS-10 ADAPTER	1 S 1 S 1 S	22,500 18,000 45,000	22,500 18,000 45,000
2-(1)	FUJI X-RAY FILM 35 X 35 (100/PKG.) FUJI X-RAY FILM 24 X 30 (100/PKG.)	40 P 40 P	26,544 16,064	1,061,760 642,560
2-(2)	KODAK FILM EC-135 36EX.	500 P	1,030	515,000
2-(3)	TC-1 TROLLEY (S/NO. 1910313,1910310)	2 P	166,500	333,000
2-(4)	YEK-2-(11) YAYOI ENDOSCOPE KEEPER(400 X 400 X 1880MM)	2 P	280,000	560,000
2-(5)-A	FB-19K BIOPSY FORCEPS (FENESTRATED)	5 S	22,500	112,500
2-(5)-B	FB-25K BIOPSY FORCEPS (FENESTRATED)	15 S	18,000	270,000
2-(5)-C	FB-28U BIOPSY FORCEPS (FENESTRATED)	5 S	22,500	112,500
2-(5)-D	FB-26N BIOPSY FORCEPS (FENESTRATED)	5 S	22,500	112,500
ECUADOR		43 SETS & 603 PIECES =====		¥ 15,881,000 =====

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
30	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ MD-47016 16Fr	住友ベークライト	4	34,000	136,000
31	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ MD-47018 18Fr	住友ベークライト	3	34,000	102,000
32	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ MD-47020 20Fr	住友ベークライト	3	34,000	102,000
	II.放射線診断関連部門				
	X線用アクセサリ-				
1	DCW-20A サフライマガジン (14X14") FC-30W	東芝	1		343,700
2	DCW-20A サフライマガジン (10X12") FC-10W	東芝	1		343,700
3	DCW-20A レシーブマガジン RE-30W	東芝	1		343,700
5	パウダ-ミキサー MODEL:BP-5 AC 120V 60Hz タンク容量:5.5ℓ 攪拌容量:1~5ℓ	サ-マル科学	2	114,800	229,200
	小計				¥1,600,300

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	Ⅲ.病理関連部門				
1	スライドプロジェクター	キャビン	1		115,900
	AF-2500 AC120V				
	(100-150mmレンズ付)				
	(特別付属品)				
	1)同上用スプレッドランプ 24V 250W		5	1,900	9,500
	2)三脚スタンド・スクリーン TA-180		1		52,320
2	コピースタンド CS-5	L P L	1		17,300
3	コピーライト CL-2	L P L	1		20,500
	同上用スプレッドランプ		10	2,380	23,800
4	固定包理用カセット	ティッシュテック	2	37,830	75,660
	#4187 (約1500入/箱)				
5	固定包理用プロセスカバー	ティッシュテック	40	6,240	249,600
	#4194 (25枚入/箱)				
	Ⅳ.超音波診断関連部門				
	超音波診断装置用アクセサリ				
1	マルチフォーマットカメラ	東 芝	1		1,461,000
	VI-EC(4)				
	8X10" 4コマタイプ				
	イメージングフィルム(100枚入)1箱含				
	小 計				¥2,025,580

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

平成元年度

供与機材リスト

内 訳 書

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単 価	金 額
1)	OES 上部消化管汎用 GIF TYPE Q20 ファイバースコープ	オリンパス	1	1,395,000	¥1,395,000
2)	OES 上部消化管汎用 GIF TYPE XQ20 ファイバースコープ	"	1	1,350,000	1,350,000
3)	OES 高輝度光源装置 CLV-10 120V	"	1	1,072,400	1,072,400
	キセノン ランプ	"	6	76,500	459,000
4)	高周波焼灼電源装置 UES-10	"	1	990,000	990,000
5)	パピロトミーナイフ KD-220 A SET	"	20	45,000	900,000
6)	パピロトミーナイフ KD-210 A SET	"	10	45,000	450,000
7)	パピロトミーナイフ KD-280 A SET	"	5	45,000	225,000
8)	パピロトミーナイフ KD-90 A SET	"	20	45,000	900,000
9)	止血具 CD-3L	"	3	27,000	81,000
10)	止血具 CD-3U	"	2	27,000	54,000
11)	止血具 CD-1L	"	3	22,500	67,500
12)	止血具 CD-1U	"	2	22,500	45,000
13)	供覧用アタッチメント LS-10	"	1	450,000	450,000

番号	品名及び仕様	メ-カ-名	数量	単 価	金 額
14)	注射針 NM-1K	オリンパス	5	18,000	¥90,000
15)	注射針 NM-4U	"	5	36,000	180,000
16)	造影チューブ PR-4Q	"	10	13,500	135,000
17)	造影チューブ PR-9Q	"	10	13,500	135,000
18)	造影チューブ PR-10Q	"	10	13,500	135,000
19)	スライディングチューブ ST-C3	"	1	22,500	22,500
20)	スライディングチューブ ST-C4	"	1	22,500	22,500
21)	カメラアダプター A10-M2	"	1	41,400	41,400
22)	カメラアダプター A10-M3	"	1	45,000	45,000
23)	碎石バスケット BML-2Q	"	1	90,000	90,000
24)	把持鉗子 FG-16L A SET	"	2	27,000	54,000
25)	把持鉗子 FG-22Q	"	2	27,000	54,000
26)	把持鉗子 FG-16U A SET	"	2	27,000	54,000
27)	把持鉗子 FG-15L	"	2	27,000	54,000

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
30	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ, MD-47016, 16Fr	住友ベークライト	4	34,000	136,000
31	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ, MD-47018, 18Fr	"	3	34,000	102,000
32	食道静脈瘤止血用チューブ TSBチューブ, MD-47020, 20Fr	"	3	34,000	102,000
	II放射線診断関連部門 X線用アプレサリー				
1	DCW-20A サプライマガジン (14×14") FC-30W	東芝	1		343,700
2	DCW-20A サプライマガジン (10×12") FC-10W	"	1		343,700
3	DCW-20A レシーブマガジン RE-30W	"	1		343,700
5	パウダーミキサー MODEL: BP-5 AC, 120V, 60HZ 7リットル容量: 5.5ℓ 攪拌容量: 1~5ℓ	サマル化学	2	114,600	229,200
	小 計				¥1,600,300

番号	品名及び仕様	メーカー名	数量	単価	金額
	Ⅲ. 病理関連部門				
1	スライドプロジェクター AF-2500 AC120V (100-150mm レンズ付) (特別付属品)	キヤノン	1		115,900
	1) 同上用スプレラング 24V, 250W		5	1900	9,500
	2) " 三脚スタンドスクリーン TA-180		1		52,820
2	コピースタンド CS-5	LPL	1		17,300
3	コピーライト CL-2	"	1		20,500
	同上用スプレラング		10	2,380	23,800
4	固定包埋用ケット #4187 (ホワイト, 1500入/箱)	ライオン	2	37,830	75,660
5	固定包埋用プロセスカバー #4194 (25枚入/箱)	"	40	6,240	249,600
	Ⅳ. 超音波診断関連部門				
	超音波診断装置用アクセサリ				
1	マルチフォーマットカメラ VI-EC (4) 8×10° 43マフイフ イメージングフィルム (100枚入り) 1箱各々	東芝	1		1,461,000
	小計				¥2,025,580

エクアドル国消化器病研究対策

プロジェクト

平成 2 年度

供与機材リスト

(内訳書)

番号	品名及び仕様	メ-カ-名	数量	単 価	金 額
1	OBS 上部消化管汎用ファイバ-スコ-プ GIF TYPB P20	オリンパス	1	1,156,000	1,156,000
2	OBS 十二指腸ファイバ-スコ-プ TJF TYPB 20	"	1	1,572,500	1,572,500
3	OBS 大腸ファイバ-スコ-プ CF TYPE 1T20L	"	1	1,706,000	1,706,000
4	OBS 大腸ファイバ-スコ-プ CF TYPB 20L	"	1	1,583,000	1,583,000
5	キセノン光源装置 CLV-10	"	1	1,020,000	1,020,000
	キセノン ランプ	"	1	72,000	72,000
6	供覧用 アタッチメント LS-10	"	1	425,000	425,000
7	ドレナ-ジ チューブ PBD-4Z A SET	"	5	21,200	106,000
8	ネット バイオプシ-鉗子 PD-1U	"	3	29,800	89,400
9	バビカミ- ナイフ KD-22Q A SET	"	50	42,500	2,125,000
10	レンズ クリーナ- MA-2	"	20	170	3,400
11	マウスピース MB-142	"	20	85	1,700
12	セミディスク鉗子栓 MB-358	"	20	850	17,000
13	全自動写真撮影装置 PM10-35ADS2	"	1	623,000	623,000

小 計 9,877,000

消費税 296,310

合 計 10,173,310

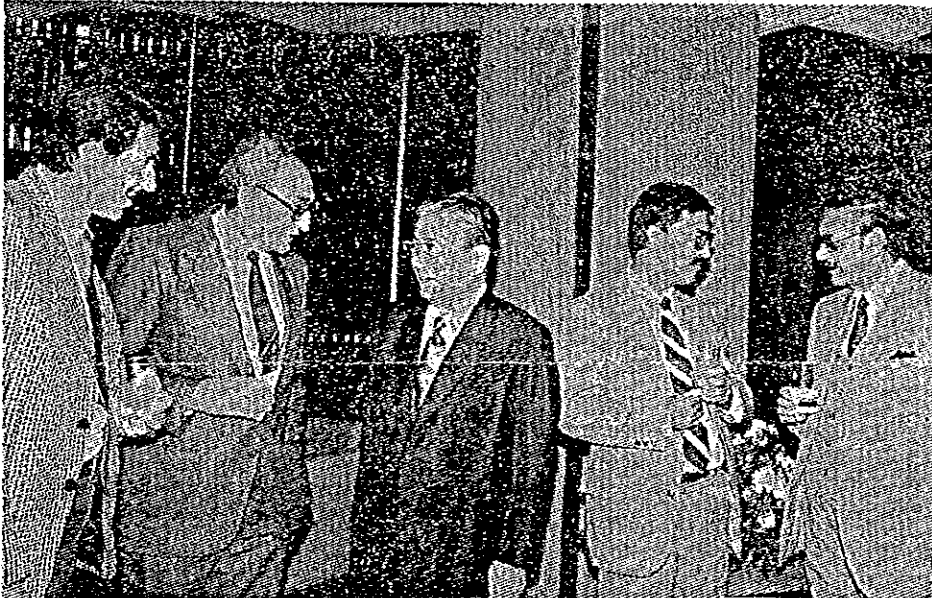
番号	品名および仕様	メーカー名	数量	単価	金額
14	大型滑走式ミクロトム	大和光機	1		383,000
	LS-113型				
	軌道の全長 400mm				
	標本固定器の最大開口 41X43mm				
	載切範囲 0.5~12μ				
	(付属品)				
	1.ワンタッチ式ナイフホルダー-固定器		1		63,700
	2.フェザー-替刃ホルダー-セット No.240W		1		68,000
	3.フェザー-替刃 S-35 50枚入		20	8,300	166,000
15	プロシラマイクロビューア	千代田医療用品	1		1,420,000
	M-5000型				
	ステップダウントランスフォーマー付				
16	ミクロトム用替刃	フェザー	20	8,250	165,000
	S-35 50枚入				
17	自動染色装置(DRS-60)用	サクラ精機	24	6,460	155,040
	染色槽(ガラス製)				
18	クライオン	//	24	11,000	264,000
	400gX2ヶ/箱				
19	O.C.T.コンカウント(4583)	//	24	2,600	62,400
20	タカネ式自動注腸装置	タカネ	1		2,055,000
	1200C				
	(DCW-20A用取り付け金具付)				
				小計	4,802,140

番号	品名および仕様	メーカー名	数量	単価	金額
21	△ソリ7°D-7' PC-50S	東 芝	1		412,000
22	穿刺針セット PTC-A-SET	//	1		65,200
23	ドレナージ造影セット PTC-D-SET	//	1		74,160
24	ソリセラー 5リッター	//	5	13,900	69,500
25	DU SERIES 70 UV/visible Scanning Spectrophotometer (P/N 523000)	Beckman	1		4,029,000
	Recommended Accessories:				
	1)High Speed Type Printer/ Protter (P/NJ-1141) and Cables (P/N.597069)		1		189,000
	2)Stand for Printer/Protter (P/N.523724)		1		23,000
	Recommended Spares:				
	1)Printer Paper(1000pages/setX5) (P/NJ-2028)		1		20,000
	2)W-Halogen Lamp (P/N.945672)		1		8,000
	3)D2Lamp (P/N.523253)		1		78,000
	4)Rectangular Cell (3/pkg)		1		69,000
				小 計	¥5,036,860

⑥ 協力実績表

エクアドル国消化器病研究対策プロジェクト

ITEM	昭和59年度 (1984)	昭和60年度 (1985)	昭和61年度 (1986)	昭和62年度 (1987)	昭和63年度 (1988)	平成元年度 (1989)	平成 2年度 (1990)	
I. SURVEY TEAM PRELIMINARY SURVEY TEAM IMPLEMENTATION SURVEY TEAM PLANNING & CONSULTATION ADVISORY SURVEY TEAM EVALUATION SURVEY	1/1 1/11	8/18 8/29			10/30 11/ 3	12/10 12/18	12/4 12/14	
II. DISPATCH OF JAPANESE EXPERTS 長期調査 HOSPITAL ADMINISTRATION INTERNAL MEDICINE ENDOSCOPY PATHOLOGY RADIOLOGY ULTRASONIC DIAGNOSIS INSTALLATION OF EQUIPMENTS		7/27 8/5 7/27 8/5 白壁彦夫 (順天堂大学) 杉浦光雄 (順天堂大学)		5/25 6/1 5/25 6/1 川北祐幸 (順天堂大学) 渡邊一平 (東海大学)	11/29 12/1 4/2 4/9 4/2 4/9 4/2 4/9 11/29 12/10 岡田利邦 (東京都検診センター) 清成秀康 (国立九州検診センター) 中村恭一 (筑波大学) 渡辺英伸 (新潟大学医学部) 大窪秋雄 (東京都検診センター) 上岡均 (東芝メディカル 関東地区)	6/15 6/29 10/16 10/31 10/16 10/31 佐藤邦夫 (岩手医科大学) 木村克巳 (仙台 ホト病院) 下田忠和 (東京慈恵医科大学) 曾我淳 (新潟大学 医療技術短期大学部) 浜田勉 (順天堂大) 有末太郎 (北 海道対協協会) 藤田直孝 (仙台 ホト病院)	6/8 6/20 8/18 9/1 8/18 9/1 6/8 6/20 仙台 ホト病院	
III. COUNTERPART TRAINING IN JAPAN ENDOSCOPY RADIOLOGY PATHOLOGY ULTRASONIC DIAGNOSIS INTERNAL MEDICINE SURGERY HOSPITAL ADMINISTRATION				2/26 4/10 2/26 4/10 2/26 4/10 Dr. Luis Carrillo Dr. Eduardo Romero Dr. Jorge R. Jacome	3/10 4/27 3/10 4/27 3/10 4/27 Dr. Wilson Cabrera Dr. Benavides Edgar Dr. Luis Palacio Ms. Hedy Yolanda Dr. Carlos A. Pozo	2/26 4/8 2/26 4/8 2/26 4/10 Dr. Fausto Pazmino Mr. Francisco Tello Dr. Gonzalo Davida Dr. Antonio Vicente Dr. Salgado N.G.	10/4 12/19 8/14 11/14 9/11 10/10 Dr. Guerrero N. Rosa Dr. Jaime C. Estrella	
IV. PROVISION OF EQUIPMENTS		胃部集団検診車両 60,123,000円	近接式X線TVシステム、X線 フィルム自動現像機、内視鏡 74,694,000円	遠隔式X線TVシステム、超音 波診断装置、病理機材 82,598,000円	内視鏡 (上部消化管、大 腸、十二指腸用) 14,694,000円	内視鏡機器--上部消化管 光源装置、マルチフォーカス 17,321,000円	内視鏡 (上部消化管、大 腸、十二指腸用)他 25,000,000円	



CENA POR VISITA.- En el salón "Isabel La Católica" del hotel Colón Internacional se realizó una cena ofrecida por la misión de médicos japoneses que evaluó los proyectos de gastroenterología que mantiene con el hospital del IESS. En un aparte constan Jaime Chávez, Juan Sandoval, Hikoo Shirakabe, Marcelo Touma y Alberto López.

12月14日付「エル・コメルシオ紙」

ミッション主催のレセプションにおいて取材された記事

JICA