

(2) 計画実施の妥当性

本計画の実施の実現性を運営体制、予算措置及び維持管理の面から検討を加える。

1) 運営体制

本計画の対象施設は、保健省及びハノイ人民委員会の管轄下で運営される。また、本計画は既存の医療機材の更新を主体としており、本計画実施後の各医療施設における医療活動内容は、現状と本質的に変わるものではない。したがって本計画実施後も現状の体制で運営可能される。

2) 予算措置

本計画による調達機材は、一部CTスキャナー等の新規導入機材はあるものの、ほとんどが既存機材の更新を主体としているため、維持管理経費等の増加は約9億8,000万ドン（約1,080万円）と予想される。これに対して1990～1992年までの3年間の各対象医療施設における予算は、合計約108億ドン（約1億2,000万円）で、本計画調達機材による経費の増加率は約9%となる。しかし、老朽化した既存機材を使用することによって頻繁な修理、電力または水等の浪費等を考慮すると、実質上は9%を下回ることが予想される。したがって現行の予算範囲内で十分対応できると考えられる。

3) 維持管理

本計画は、実施後の維持管理を「ヴィ」国側が容易に行えるよう考慮された計画である。また、調達機材も既存機材の更新を主体としているため、基本的な取り扱い、点検方法等については大幅な変更はない。さらに老朽化した既存機材を更新することによって、頻繁な故障修理や、そのために必要な部品の調達等の問題を解消するため、維持管理のための負担は軽減すると考えられる。しかし、新規導入したCTスキャナーに関しては後日日本にて研修を行う等、「ヴィ」国側にとってより効率のよい維持管理が可能となる計画となっている。

5-2 結論

これまで述べてきた通り、本計画は「ヴィ」国保健医療分野におけるトップレファレル施設の機材整備であり、人口の集中するハノイ市周辺住民200万人を含む「ヴィ」国北部住民に広く裨益し、かつ「ヴィ」国国民に対する裨益効果も期待できる。また、保健医療サービス水準の向上に多大な効果が予想されることから、本計画を無償資金協力として実施することは妥当であり、意義が大きいと判断される。

5-3 提言

本計画の速やかな実現と対象医療施設9カ所の機材整備後に、円滑かつ効果的な運用が行われ、初期の目的を達成し得るよう、以下の次項について提言する。

(1) 実施段階での契約、承認手続きの迅速な対応

本計画は日本国の無償資金協力の仕組にしたがって実施されるため、時間的制約がある。このため、「ヴィ」国側は特に交換公文の締結、コンサルタント契約、本基本設計調査報告書に基づいた詳細設計図書の承認、機材整備に係る契約等の手続きを迅速に行う必要がある。

(2) 維持管理体制の構築

本計画実施後、機材の故障、不具合等を防ぐためには、各機材受入施設が適切な維持管理を実施することが不可欠である。よって各施設の機材担当者及び管理部門は、各機材の状況、スペアパーツの在庫状況等を把握するとともに、日報、週報、月報、保守管理記録簿等の管理記録書を作成し、常時状況を把握できる体制の下で維持管理を実施するよう望まれる。

(3) 輸液製造方法の改善

前述したように、「ヴィ」国においては、輸液製造を各医療施設で行うような体制となっているが、このような生産体制では輸液の品質、精度、安全性等の管理上の問題がある。この種の問題は患者にとって悪影響を及ぼす可能性が高いため、将来的にはいずれかの施設で集中的に製造、品質管理、各施設への分配ができるような体制が必要である。短期間に改善することは困難であるが、早急に検討する必要があると考えられる。

添付資料

MINUTES OF DISCUSSIONS
ON
BASIC DESIGN STUDY ON THE PROJECT FOR
THE IMPROVEMENT OF MEDICAL EQUIPMENT
IN HA NOI CITY
IN
THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM

Based on the results of the Preliminary Study, the Japan International Cooperation Agency (JICA) decided to conduct a Basic Design Study on the Project for the Improvement of Medical Equipment in Ha Noi City in the Socialist Republic of Viet Nam (hereinafter referred to as "the Project"). JICA has sent to Viet Nam a study team headed by Dr. Minoru Akiyama, M.D., Bureau of International Cooperation, International Medical Center of Japan, Ministry of Health and Welfare, and is scheduled to study in the country from November 12 to December 9, 1993.

The team had a series of discussions with the officials concerned of Viet Nam and conducted a field survey.

As a result of discussions and field survey, both sides have confirmed the main items described in the attached sheets.

Ha Noi, November 26, 1993



Dr. Minoru Akiyama
Leader
Basic Design Study team
JICA



Dr. Ngo Van Hop
Director, Department of
International Cooperation
Ministry of Health
Viet Nam

Attachment

1. Objective

The objective of the Project is to improve the medical services in Ha Noi by procurement of the necessary equipment for Health Institutions located in Ha Noi City.

2. Project Site

The Project site is 9 (nine) Health Institutions in Ha Noi City, as shown in Annex 1.

3. Responsible and Executing agency

The Ministry of Health (The International Cooperation Department) is responsible for the administration and execution of the Project.

The Ha Noi People's Committee will closely cooperate with the Ministry of Health for the execution of the Project.

4. Items required by the Vietnamese side

After discussions with the Basic Design Study team, Provision of equipment related to the Project were finally requested by the Vietnamese side, as shown in Annex II. However, the final items of the Project will be decided after further studies.

5. Japan's Grant Aid system

(1) The Vietnamese side has understood the system of Japan's Grant Aid as explained by the team.

(2) The Vietnamese side will take necessary measures, as described in Annex III for the smooth implementation of the Project on condition that the Grant Aid by the Government of Japan is extended to the Project.



6. Schedule of the Study

- (1) The consultants will proceed to further studies in Viet Nam until December 9, 1993.
- (2) JICA will complete the final report and send it to the Government of Viet Nam around March 1994.

7. Other relevant issues

On condition that Japan's Grant Aid is extended to the Project;

- (1) The Vietnamese side will assure the adequate provision of budget for maintenance and operation of the equipment, and for construction or improvement of facilities included in the Project.
- (2) The Vietnamese side will recruit the necessary personnel for the Health Institutions.
- (3) The Health Institutions will make an inventory lists which will be renewed in accordance with the condition of the equipment.
- (4) The Health Institutions will maintain the adequate performance data on the equipment included in the Project. And the data will be submitted to the Japanese side annually.

JICA
JICA

Hai Ba Trung Hospital

ITEM(E)	QTY
Ultrasonic nebulizer	2
Sterilizing material set	1
Mobile x-ray unit	1
Suction unit	2
Patient monitor	2
Binocular microscope	1
Oxygen inhaler apparatus	2
Ventilator Portable	1
Refrigerator	1
Centrifuge	1
Incubator	1
Drying oven	1
Hematocrit centrifuge	1
Spectrophotometer	1
Binocular microscope	3
Graduated pipettes : 1ml - 2ml - 5ml	200
Sigmoidfiberscope	2
Duodenofiberscope	2
Endoscopy support	1
Liver biopsy needle (Menghini)	10
Ventilator	1
Glucose meter of serum	1
Endocystoscope system	2
Instrument set for piercing pneural membran	30
Instrument set for piercing meningeal membran	30
Laparoscope set	1
Bronchoscope instrument set	1
Bronchopulmonary biosy instrument set	1
Drying oven	1
Ultrasonic nebulizer	1
Tool set	1
Oscilloscope	1

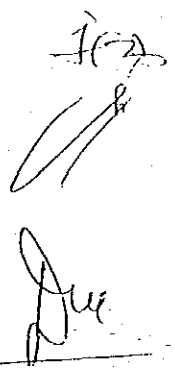
Handwritten signature

25/11/93

Handwritten signature

Ha Noi Medical College

ITEM(E)	Qty
Electric Balance	1
Water Bath, Shaking	1
Mixer	1
Magnetic Stirrer	1
pH Meter	1
TV Microscope Set	1
Binocular Microscope	5
Spectrophotometer	1
Mixer	1
Overhead Projector	15
Slide Projector	15
Epidiascope	2
Audio Visual Education Set	5
VCR for Edit	1
Screen	15
RGB Video Projector	1
Educational Medical Books	1
Binocular Microscope	25
Photocopy Machine	1
Public Address System	2
Water Still Tabletop	5
Binocular Microscope	5
Microscope Trinocular w/Camera	1
Film Developing, Magnifying Set	1
Dehumidifier	8
Microtome	2
Knife Sharpener	1
Staining Set	2
Deep Freezer	1
Drying Oven	4
Autoclave 80L	2
Centrifuge	2
Cryostat Microtome	1
Refrigerator	2
Slides Box	100
Ultraviolet Steri. Lamp	1
Pipettes Set	100
Glass Syringe Set	50


 Prof. Phan Minh Duc
 Vice Director

Ha Noi Medical College

ITEM(E)	Qty
Spectrophotometer	1
pH Meter	1
Water Bath Shaking	2
Mixer	4
Double Distil 1.2/L	1
Automicropipette 1-10	2
Automicropipette 10-50	2
Automicropipette 50-200	2
Automicropipette 200-1000	2
Automicropipette 1000-5000	2
CO2 Incubator	1
Clean Bench	1
Fluorescence Microscope	1
Drying Oven	1
CO2 Incubator	1
Incubator	1
Clean Bench	1
Microscope Trinocular w/Camera	1
Drying Oven	2
Autoclave 80L	1
Binocular Microscope	5
Electric Balance	1
Water Bath	1
Magnetic Stirrer	1
Centrifuge	1
Refrigerated Centrifuge	1
TV Microscope Set	1
Staining Set	2
Differential Leucocyte Counter	1
Small Dissecting Instruments Set	8
pH Meter	1
Roux Bottle Set(Tissue Culture)	20
Carrel Bottle Set(Tissue Culture)	20
Glass Bottle Set(Blood Culture)	20
Slide Box	50
Mixer	1
Magnetic Stirrer	1
Muffle Furnace	1




Jm

Dec

Prof. Pham Minh Đức
vice Director



Ha Noi Medical College

ITEM(E)	Qty
Inverted Microscope	1
Hot Plate	1
RO System	1
Male Figure	1
Female Figure	1
Skeleton model	1
Nervous System Model	1
Adult Skull Model	1
Stomach Model	1
Heart Model	1
Torso and Head Model	1
Brain Model	1
Respiratory Organ Model	1
Bronchus and Blood Vessel Model	1
Larynx Model	1
Ear Model	1
Eyeball Model	1
Stereomicroscope	15
Binocular Microscope	10
TV Microscope Set	1
Centrifuge	1
Staining Set	2
Bottle Dispenser 0.4-2mL	50
Bottle Dispenser 0.2-1 mL	50
Bottle Dispenser 1-5mL	50
Bottle Dispenser 2-10mL	50
Pipettes Set	50
Petri Dishes Set	100
Fuluorescence Microscope w/Camera	1
Cryostats Microtome	1
Microtome	1
Knife Sharpener	1
Staining Set	2
Staining Oven	1
Paraffin Bath	1
Paraffin Spreading Apparatus	1
Water Bath Paraffin	1
Paraffin Molds	1

Ha Noi Medical College

ITEM(E)	Qty
Embryological Specimens Set	1
Pulmonary Function Test	1
Centrifuge	1
Drying Oven	1
Electrocardiograph 3ch	1
Doppler Debitmeter	1
Disk Electrophoresis Apparatus	1
Spectrophotometer	1
Hemoglobin Meter	1
Binocular Microscope	5
Electric Balance	2
Mixer	1
Thermo Couple, Thermister Set	1
Water Bath <i>shaking</i>	1
Automicropipette 1-10Micro L	2
Automicropipette 10-50Micro L	2
Automicropipette 50-200Micro L	2
Automicropipette 200-1000Micro L	2
Automicropipette 1000-5000Micro L	2
Ultrasonic Pipette Washer	1
pH Meter	1
Tool set	1
Oscilloscope	1

Jas



Institute of Malariology, Parasitology and Entomology

ITEM(E)	Qty
Binocular microscopes	86
TV Microscopes	1
Double lecture binocular microscope	4
Fluorescent microscopes w/Camera	1
Rotary vacuum evaporator	1
Ultrasound Scanner Portable	1
Stereo microscopes	22
Centrifuge	4
Phase contrast microscope w/Camera	1
Drawing set of microscope sample	4
Ultra-violet Room sterilizer	3
Drying oven	5
Autoclave 80L	2
pH-meter Handy	10
pH-meter	7
Hemocytometer, Neubauer set	4
Electrocardiograph 3ch	2
Electric balance	4
Refractometer for salt	5
Dehumidifier	3
Refrigerator	5
Sphygmomanometer	10
Stethoscope	10
Overhead projectors	2
Slide Projector	1
Screen	2
Tool set	1
Oscilloscope	1

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 Dr. Lê Xuân Công

National Institute of Ophthalmology

ITEM(E)	Qty
Synoptoscope	2
Slit lamp Microscope	10
Slit lamp Microscope w/Camera	2
Ophthalmoscope	10
Indirect Ophthalmoscope	3
Vitreotomy apparatus	1
Retinal detachment surgery set	2
Diathermy unit full system	2
Operational Microscope	1
Cryosurgery system	2
Anesthesia Apparatus with Ventilator	1
Patient Monitor	2
Suction unit	3
Cataract set microsurgery	10
Keratoplasty set	4
Autorefractometer	2
Projection perimeter	2
Glaucoma surgery set	5
Spectrophotometer	2
Binocular Microscope	1
Visual Electrophysiology test system	1
Hemoglobin meter	1
Autoclave Midium	2
Drying Oven	1
Scissor Iris	10
Iris hook and lens manipulator	10
Intra Ocular Lens forceps	10
Forceps corneal suturing	10
Aspiration Irrigation unit Simcoe	10
Scissors, corneal Vannas	10
Trial Lens Set	2
Phacoemulsification System	1
Electric Balance	1
Ophthalmometer of Javal	5
Three Mirror Universal Contact Lens	12
Water distil 20L/h	1
Co-ordinator	1
Tool set	1
Oscilloscope	1

Handwritten signature

Handwritten signature

Gynecology and Obstetric Hospital of Ha Noi

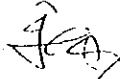
ITEM(E)	Qty
Anesthesia apparatus with ventilator	1
Ventilator	3
Patient Monitor	3
Universal operating table	4
Operating ceiling light	4
Operating Stand light	5
Suction unit	5
Caesarean OP Set	3
Gyne Operating instruments set	5
Electro Surgical Unit	3
Laryngoscope Set Adult	3
Laryngoscope Set Infant	2
Instrument tray stand	5
Instrument tray Table	5
Double Basin w/stand	3
Oxygen Resuscitator set	2
Recovery bed	5
Scrub Station	3
Ambu Bag Adult	2
Ambu Bag Neonate	4
Stereoscope colposcope	2
Laparoscopy unit	1
CO2 gas insufflator	1
Ultrasound scanner Portable	1
Ultrasound scanner General	1
Delivery table	6
Gynecological Examination Table w/Unit	7
Fetal Monitor	2
Doppler fetus detector	7
Examination light	7
Electrocardiograph 3ch	1
Abortion aspirator	2
Boiling instrument sterilizer	10
Gyne/Obst Examining Instruments set	1
Drying Oven Tabletop	5
Sphygmomanometer Aneroid	30
Stethoscope	30
Centrifuge	2

25/11/95

Handwritten signature

Gynecology and Obstetric Hospital of Ha Noi

ITEM(E)	Qty
Binocular Microscope	4
Biological Microscope	1
Hematocrit Centrifuge	1
Hemoglobin Meter	1
Spectrophotometer	1
Incubator	1
Electrical Balance	1
Water bath	1
Hemacytometer, Neubauer set	6
Refrigerator	1
Microtome	1
Drying oven	2
Micro pipette set 10-1,000/5,000/10Micro.L.	3
Staining jar	50
Infant incubator	7
Phototherapy Unit	2
Infant Ventilator	1
Infant Warmr	10
Pulse Oxymeter	1
Bilirubin meter	1
Suction Unit	2
High Pressure steam sterilizer Large Liquid	1
Drying Oven	2
Autoclave Midium	2
Dressing Drum 36 Dia.	40
Instruments box for Sterilizer	20
Ambulance	1
Double Water Distill(30L/h)	1
Refrigerator	3
Stretcher Adjustable Hight	7
Overhead Projector	1
Screen	1
High Pressure steam sterilizer Large	1
Tool set	1
Oscilloscope	1


 25/11/1998
 H. Hoang

Bach Mai Hospital

ITEM(E)	Qty
Ventilator Assist/Control PEEP cpap. idv	2
Ventilator	8
Ambulance 4WD Equipped	1
Ambulance	1
Ultrasound Scanner Portable	1
Oesogastro intestinal fiberscope	2
Bronchofiberscope	2
X-ray mobile apparatus	1
Pulse oxymeter	8
Bedside monitor	10
Defibrillator	3
Electronic scale for critically ill patients	1
Intratracheal anesthesia set	4
X-ray machine general diagnostic	1
X-ray machine heart and lung	1
X-ray machine general diagnostic	1
X-ray machine digeslic	1
CT Scanner	1
Automatic Film Development Machine	1
Ultrasound Scanner w/Color Doppler	1
Spectrophotometer	1
Urin analyzer	1
Electronic balance	1
Direct reading balance	1
Centrifuge	3
Water purification system	1
Water still, 30 lit/hour	1
Drying Oven	1
Ultrasonic cleaner	1
Autoclave 80L	1
Tool set	2
Oscilloscope	1
Binocular Microscope w/Camera	1
Binocular Microscope	8
Mixer Swing	1
Spectrophotometer	1
CO2 Incubator	1
Incubator	1

Handwritten signature

Handwritten signature
Ph Vu van Dinh

Bach Mai Hospital

ITEM(E)	Qty
Centrifuge	2
Hematocrit Centrifuge	2
Microtome	1
Refrigerator	2
Water Bath	1
Clean Bench	1
Aggregometer	1
Phase contrast microscope	1
Refrigerated centrifuge	1
Water Bath	1
Auto Pipette 100,200,500 Micro L	6
Deep Freezer	1
Refrigerated centrifuge	1
pH Meter	1
Electrophoresis apparatus	1
Binocular Microscope w/Camera	1
Microscope Inverted	1
Clean Bench	1
CO2 Incubator	1
Refrigerator	1
Electric Blance	1
Shaker	1
Cloct time	1
Centrifuge	1
Clean Bench	1
Heating Blook	1
Microscope scolares	2
Electrophoresis	1
Deep Freezer -30°C	1
Deep Freezer -85°C	1
Rereigerated Centrifuge	1
Refrigerator	2
Water Bath	1
Fluorescent microscppe	1

Handwritten signature

Handwritten signature

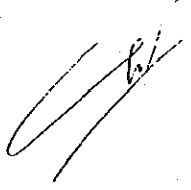
Emergency Transfer Center of Ha Noi City

ITEM(E)	Qty
Ambulance Equipped	2
Repair-Instrument set for ambulance	1
Central Radio communication Unit	1

Ngathy

Ngothy

Ngathy



National Institute of Tuberculosis and Respiratory diseases

ITEM(E)	Q'ty
High Pressure Steam Sterilizer Large Liquid	1
Autoclave Midium	1
Electrocardiograph 3ch	2
Electrocardiograph 1ch	2
Major operating table	2
Operating lamp, stand	2
Electrosurgical Unit	2
Instrument for thoracic operation	4
Carlen's sonde, No 35 - 38	30
Crisabert cannula	20
Electrophoresis apparatus	1
Electro balance	1
Distillator apparatus 30L	1
Vacuum Pump	3
Broncho-fiberscope w/Camera	2
Biopsy forcep	4
Cytology brusher	2
Grasping forceps	1
Pulmonary Function Test System	1
Instrument for suture of vascular	1
Defibrillator	2
Pulse oxymeter	4
Electronic scale for critically ill patients	1
Ambu Bag Adult	10
Needles for pleural biopsy	10
Glassware Set	3
Spectrophotometer	1
pH meter	1
Scrub Station	1
Automicropipette 1-10Micro L	2
Automicropipette 10-50Micro L	2
Automicropipette 50-200Micro L	2
Centrifuge	1
Hematocrit Centrifuge	1
Trinocular Microscope w/Camera	1
Low Pressure Continuous Suction	5
Suction Unit	5
Patient monitor	2

J. K. S.

[Signature]

[Signature]

National Institute of Tuberculosis and Respiratory diseases

ITEM(E)	Q'ty
Anesthesia apparatus with ventilator	1
Ventilator Portable	2
X-ray mobile unit	1
Ultrasound Scanner Portable	1
Tool set	1
Oscilloscope	1

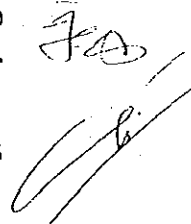
[Handwritten signature]

FEV

[Handwritten signature]

Dong Anh Hospital

ITEM(E)	Qty
Anesthesia apparatus	2
Ventilator	1
Instrument Boiling Sterilizer	8
Electrosurgical unit	2
Operating light Stand	2
Suction unit	4
Universal operating table	2
X-ray apparatus TV System	1
X-ray film illumination	3
Dark Room Set	1
Patient Monitor	1
Electrocardiograph 3ch	2
Binocular microscope	3
Centrifuge	1
Hematocrit Centrifuge	1
Instrument set for E.N.T.	2
Instrument set for ophthalmology	2
Differential leucocyte counter	3
Stethoscope	20
sphygmomanometer Aneroid	20
Ambulance Equipped	1
Dental Treatment Set	1
Minor Surgical Instruments Set	2
Small Surgical Instrument for Ped.	2
Laparotomy Instruments Set	2
Glassware Set	3
Hemacytometers, Neubauer	3
Hemometer, Sahli	2
Blood Sedimentation Set	2
Forceps set of OPD	5
Clinical Thermometer	50
Pus Basin(S.M.L)	10
Laundry Machine	1
Ultrasound scanner	1
Instrument Cabinet	5
Autoclave 80L	1
High pressure Sterilizer Midium Liquid	1
Water Distil 30L/h	1


 TS Gông d'ra đ'ra

Dong Anh Hospital

ITEM(E)	Qty
Drying Oven	1
Endotracheal Set Adult	2
Endotracheal Set Infant	3
Ambu Adult	2
Ambu Infant	3
Scrub Station w/RO	2
Delivery Table	1
Fetal Doppler Monitor	1
Vacuum Extractor	1
Obstetric Forceps	2
Tool set	1

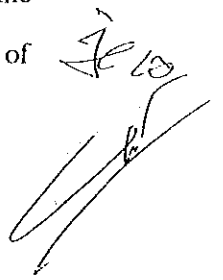
[Handwritten signature]
 BS *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Annex III

Necessary measures to be taken by the Government of Viet Nam on condition that Japan's Grant Aid is extended:

1. To provide the land for temporary site office, warehouse and stock yard during the implementation period,
2. To exempt taxes and to take the necessary measures for customs clearance of the equipment brought in for the Project at the port of disembarkation,
3. To exempt Japanese Nationals from customs duties, internal taxes and other fiscal levies which may be imposed in Viet Nam with respect to the supply of the products and services under the verified contracts,
4. To accord Japanese Nationals, whose services may be required in connection with the supply of products and the services under the verified contracts, such facilities as may be necessary for their entry into Viet Nam and stay therein for the duration of their work,
5. To use and maintain properly and effectively all the equipment purchased under the Grant,
6. To bear all the expenses other than those to be borne by the Grant, necessary for the procurement of the equipment as well as for the transportation and the installation of the equipment.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to consist of several overlapping loops and lines.

調査団名：ヴィエトナム社会主義共和国ハノイ市医療機材整備計画基本設計調査

月 日	日	内容
11/11/93	木	東京→ホンコン→ハノイ：コンサルタント移動
11/12/93	金	大使館打合わせ、保健省打合わせ、バックマイ病院調査
11/13/93	土	バックマイ病院、ハノイ医科大学調査
11/14/93	日	ドンアン病院視察
11/15/93	月	眼科病院、マラリア研究所調査
11/16/93	火	ハノイ医科大学調査 東京→ホンコン：官団員移動
11/17/93	水	結核研究所、ハイバーチュン病院調査 ホンコン→ハノイ：官団員移動、団内打合わせ
11/18/93	木	保健省協議、マラリア研究所、救急センター調査
11/19/93	金	ドンアン病院調査、ハノイ人民委員会協議
11/20/93	土	ハノイ市立母子保健病院
11/21/93	日	団内打合わせ
11/22/93	月	バックマイ病院、ハノイ医科大学協議
11/23/93	火	眼科病院、ハイバーチュン病院協議
11/24/93	水	結核研究所、保健省、ハノイ人民委員会協議
11/25/93	木	保健省協議、団内打合わせ
11/26/93	金	保健省打合わせ、ミニッツ署名
11/27/93	土	保健省医療機器部門協議 東京→ホンコン→ハノイ：官団員及びコンサル1名移動
11/28/93	日	団内打合わせ
11/29/93	月	メーカー代理店（G.E.）、保険局調査
11/30/93	火	ワークショップ、VIMEDIMEX調査
12/1/93	水	保健省医療機器部門、MEDINSCO調査
12/2/93	木	WHO、SIDA調査、メーカー代理店（島津）
12/3/93	金	マラリア研究所協議
12/4/93	土	ドンアン県地域医療施設視察
12/5/93	日	団内打合わせ
12/6/93	月	バックマイ病院協議、ハノイ市内医療施設視察
12/7/93	火	医科大学、ハイバーチュン病院、マラリア関連施設調査
12/8/93	水	保健省、バックマイ病院協議
12/9/93	木	保健省協議、大使館報告
12/10/93	金	ハノイ→ホンコン→東京移動

添付資料3 調査団構成団員

1 秋山 稔	総括	国立国際医療センター 国際医療協力局
2 石岡 秀俊	無償資金協力 計画管理	国際協力事業団 無償資金協力調査部 基本設計調査第一課
3 與座 卓	業務主任	(株) 国際テクノ・センター 海外調査部次長
4 藤田 文彦	医療施設計画	(株) 国際テクノ・センター 海外調査部次長
5 杉浦 陽一	医療機材計画	(株) 国際テクノ・センター 海外調査部次長
6 初鹿野 マイ	通訳	(財) 日本国際協力センター

機関又は施設名	氏名	役職
国家計画委員会	グエン・ティン・トゥアン	副委員長
国家計画委員会	ブイ・バン・バ	海外経済協力局専門家
保健省	グエン・トロン・ニャン	保健大臣/国立眼科病院院長
保健省	ル・ゴック・トロン	保健副大臣
保健省	ゴ・バン・ホップ	国際協力局局长
保健省	グエン・テ・フック	国際協力局部長
保健省	グエン・ドゥイ・ドゥン	国際協力局主任
保健省	ドン・ハイ・バン	医療機材局専門家
保健省	ドゥン・バン・ティン	医療機材局技術主任
保健省	ハ・ダック・ピエン	医療機材局書記官
保健省	グエン・ニユ・ヒ	計画局副局長
保健省	グエン・カン・ハ	計画局専門家
保健省	グエン・ドゥック・アン	統計情報局局长
保健省	グエン・タン・テュエン	統計局情報処理技術者
保健省	ダオ・バン・トラン	治療局局长
保健省	ル・ドゥック・チン	治療局副局長
保健省	ラム・ドゥック・フン	治療局医務官
ハノイ人民委員会	ブ・マン・カー	副委員長
ハノイ人民委員会	ブ・ナム	海外経済協力局主任
ハノイ人民委員会	グエン・タイ・ロン	海外経済協力局副主任
ハノイ保健局	グエン・ギン	局長
ハノイ保健局	トラン・ファン・ラン	計画部部長
ハノイ保健局	ゴ・ヒ	科学・研修部部長
ハノイ保健局	グエン・ホア・ビン	計画部スタッフ
ハノイ保健局	グエン・タイ・ロン	海外部スタッフ
ハノイ保健局	トラン・ビン	医療サービス部スタッフ
ハノイ保健局	モア・ビン	計画部スタッフ
ハイバーチュン病院	ブイ・ティ・ヒエップ	院長
ハイバーチュン病院	ブイ・マイ・グエン	副院長
ハイバーチュン病院	カオ・バン・ピエン	副院長
ハイバーチュン病院	ホアン・ファン・タオ	計画・技術部部長
ハイバーチュン病院	トリン・ラン・アン	薬剤部副部長
ハノイ医科大学	ファム・マン・フン	副学長
ハノイ医科大学	ファム・ミン・ドゥック	副学長兼/生理学学部長
ハノイ医科大学	グエン・ブオン	病理・細胞病理学学部長
ハノイ医科大学	ファム・フォアン・テ	寄生虫学部スタッフ
ハノイ医科大学	ル・ティ・フン	解剖学部スタッフ

主要面談者リスト

機関又は施設名	氏名	役職
ハノイ医科大学	グエン・バン・トゥオン	科学学部長
ハノイ医科大学	トリン・バン・バオ	医用生物学学部長
ハノイ医科大学	ル・ティ・オアン	微生物・ウイルス学部副学部長
ハノイ医科大学	トラン・ティ・リエン	医用生物・遺伝学部副学部長
ハノイ医科大学	ファム・トゥリ・トゥエ	寄生虫学部スタッフ
ハノイ医科大学	ド・キン	組織学部スタッフ
ハノイ医科大学	ホアン・バン・ルエ	解剖学学部長
ハノイ医科大学	グエン・ギェム・ルアット	生化学学部長
ハノイ医科大学	ブ・トゥリエウ・アン	病理生理学・免疫学学部長
ハノイ医科大学	ファム・ティ・ピ・ピ	病理生理学・免疫学副学部長
ハノイ医科大学	グエン・トロン・トン	薬理学・毒物学講師
ハノイ医科大学	トリン・フン・クオン	生理学スタッフ
ハノイ医科大学	ブ・バン・ドアン	機材保守管理主任
国立マラリア研究所	ル・デイン・コン	所長/衛生・疫学部副部長
国立マラリア研究所	グエン・マン・フン	計画部副部長
国立マラリア研究所	グエン・クアン・ホアン	国際協力部部長
国立マラリア研究所	ライ・ホン・ロアン	計画部部長
国立マラリア研究所	トラン・ドゥック・ヒン	昆虫学部部長
国立マラリア研究所	ダン・バン・ティッチ	疫学部部長
国立マラリア研究所	グエン・ドゥイ・スイ	化学部部長
国立眼科病院	ク・ニャン・ナイ	副院長
国立眼科病院	ファム・バン・キン	技術部主任
ハノイ市立母子病院	グエン・ティ・タン・フオン	院長
ハノイ市立母子病院	グエン・ティ・トゥ・ピエン	副院長
ハノイ市立母子病院	ファム・ティ・クエ	副院長
ハノイ市立母子病院	ファム・キム・リエン	薬剤師
バックマイ病院	ル・ファイ・リエウ	院長/国際協力部部長
バックマイ病院	トラン・クオック・ドウ	副院長
バックマイ病院	トラン・トゥイ・ハン	人事部部長/国際協力部スタッフ
バックマイ病院	ブ・バン・デイン	救急・ICU部部長
バックマイ病院	ファム・ルオン・タン・タン	生化学部部長
バックマイ病院	ホアン・キ	放射線部部長
バックマイ病院	グエン・バン・チャップ	放射線部副部長
バックマイ病院	ドウ・トゥルン・ファン	血液学・輸血研究所所長
バックマイ病院	グエン・グエン・クイン	医用技術部部長
バックマイ病院	ブイ・ファン・ピン	医用技術部副部長
ハノイ救急センター	ホアン・バン・ニヤム	所長

主要面談者リスト

機関又は施設名	氏名	役職
国立結核・肺疾患研究所	N.D.フォン	所長
国立結核・肺疾患研究所	グエン・ビエット・コ	副所長
国立結核・肺疾患研究所	ファム・トロン・クアン	副所長
国立結核・肺疾患研究所	ブ・クイ・ドゥオン	技術部部長
国立結核・肺疾患研究所	ルオン・ビッチ・トア	技術スタッフ
ドンアン病院	トン・デイン・ソン	院長
ドンアン病院	グエン・ティ・キエン	副院長
ドンアン病院	チュ・ティ	技術計画部部長
ドンアン病院	ドゥオン・フウ・ドゥオック	技術スタッフ
在越日本国大使館	小井沼紀芳	参事官
在越日本国大使館	奥平浩	二等書記官
WHO	ファム・ゴック・クエ	医務官
SIDA	グエン・キム・フォン	副局長
VIMEDIMEX	グエン・クアン・ドゥオン	所長
VINAPHA	グエン・バン・ドゥン	海外局主任
医療保険局	トラン・カック・ロン	所長
MEDINSCO	グエン・ティ・ヒエン	輸出入部副部長
医療機器公社	ギム・マン・チ	所長
医療機器公社	ドゥ・フウ・ドゥ	技術部長

JICA