[資料]

1. 調査団員氏名、所属
2. 調査日程
3. 相手国関係者リスト
4. シリア・アラブ共和国の社会・経済事情
5. 既存機材／要請内容／計画機材対比表
6. ミニッツ
7. プロジェクト概念説明図

1．調査団員氏名、所属

（1）基本設計調査

総　括	黒田　孝伸	外務省経済協力局無償資金協力課
技術参与	明石　秀親	厚生省国立国際医療センター国際医療協力局
業務主任	東條　重孝	（株）国際テクノ・センター
機材計画	渡辺　福一	（株）国際テクノ・センター
設備計画	金子　昭生	（株）国際テクノ・センター
調達計画／積算	阿部　千春	（株）国際テクノ・センター

（2）基本設計概要説明

総　括	吉武　克宏	厚生省国立国際医療センター国際医療協力局
業務主任	東條　重孝	（株）国際テクノ・センター
機材計画	渡辺　福一	（株）国際テクノ・センター

2．調査日程

（1）基本設計調査

9月16日（月）	成田出発／フランクフルト着
17日（火）	フランクフルト発／ダマス着
18日（水）	JICA、大使館表敬訪問
	MOH表敬、HCO（機材リスト確認、日程確認）
19日（木）	病院表敬（保健大臣／在シリア日本大使臨席）
	ダマスカス病院調査
	HCOと協議
20日（金）	タルトス病院視察
21日（土）	ダマスカス病院視察（外来、ラボ、倉庫、物理療法）
	HCOと協議
22日（日）	ダマスカス病院視察
	ダマスカス病院スタッフと協議
	団長到着
	HCOと協議
23日（月）	病院視察（団長）、調査行程打ち合わせ、
	HCOと協議
24日（火）	HCOと協議
25日（水）	ミニッツ署名

26日（木）	ダマスカス病院調査
	JICAへの報告
	黒田団長、明石団員出国
27日（金）	資料整理
	HCOと協議
28日（土）	調査続行（ダマスカス病院）
29日（日）	調査続行（ダマスカス病院）
	HCOと協議（調査日程／内容の確認）
30日（月）	調査続行（ダマスカス病院）
	HCOと協議（調査日程／内容の確認）
10月1日（火）	調査続行（ダマスカス病院）
	病院長との協議
2日（水）	調査続行（ダマスカス病院）
	調達計画団員到着
	HCOと協議（調査日程／内容の確認）
3日（木）	調査続行（ダマスカス病院、代理店調査）
	HCOと協議（調査日程／内容の確認）
14日（金）	資料整理／団内打ち合わせ
5日（土）	調査続行（収集資料翻訳、代理店調査）
6日（日）	資料整理／団内打ち合わせ
7日（月）	調査続行（ダマスカス病院）
	JICA／大使館訪問（調達計画／設備計画）
8日（火）	調査続行（ダマスカス病院、代理店調査）
9日（水）	調査続行（ダマスカス病院、収集資料翻訳、代理店調査）
10日（木）	調査続行（ダマスカス病院、収集資料翻訳、代理店調査）
11日（金）	資料整理／団内打ち合わせ
12日（土）	調査続行（ダマスカス病院、収集資料翻訳、代理店調査）
	病院内事務所の閉鎖
	医療機器展示会視察
	HCOとの協議
13日（日）	資料整理
	調査続行（代理店調査）
15日（火）	資料整理
	調査続行（代理店調査）

16日（水）　資料整理
　　ダマスカス州保健局との協議
　　HCOとの協議
17日（木）　調査続行（代理店調査）
　　コンサルト団員ダマスカス出発／ローマ着
18日（金）　ローマ発
19日（土）　成田着

（2）基本設計概要説明

12月10日（火）　成田発／パリ着
11日（水）　パリ発／ダマスカス着
12日（木）　JICA、大使館訪問
　　企画庁訪問
　　保健省訪問
13日（金）　保健省／HCOとの協議
14日（土）　ダマスカス病院視察／協議
15日（日）　地方病院視察
16日（月）　HCO、ダマスカス病院との協議
17日（火）　ミニッツ署名
18日（水）　HCOとの協議
　　企画庁訪問
19日（木）　JICA、大使館への報告
20日（金）　ダマスカス発／フランクフルト着／　〃　発
21日（土）　成田着

3．相手国関係者リスト

保健省

大臣	Dr.M.Eyad Chattey
副大臣	Dr. M Tarehk
病院プロジェクト運営室　室長	Dr. M. Ali Kalkoukli
病院プロジェクト運営室	Drs.Haj.Hussen
ダマスカス救急システム局長	Dr. Alaa Derani
全国救急／災害システム局長	Dr.Badr A Bach-Imam

ダマスカス州保健局

局長	Dr. M. Derani

国立ダマスカス病院

院長	Dr. Fahham Walid
耳鼻咽喉科部長	Dr.A.R.Al-Yousef
外科部長	Dr.Massan Jadid
救急部長／循環器部長	Dr.Mohamed Ali Haidar
臨床検査部長	Dr.Hanan Farir
小児科部長	Dr.Hecham Hobant
放射線科部長	Dr.M.Adnan Sassa
整形外科部長	Dr.Badih Bakri
麻酔科部長	Dr.Faissal Assaf
神経外科部長	Dr.Maitham Khadalmel Jameh
物理療法科部長	Dr.Ziad Dehneh
内科部長	Dr.Ali Saada
眼科部長	Dr.Abd Jabil Racheed
呼吸器科部長	Dr.Tayssir Saleh

企画庁

外国援助局	Mr. Shubai

4．シリア・アラブ共和国の社会・経済事情

国名	シリア・アラブ共和国
	Syrian Arab Republic

1996.10　1/2

一般指標					
政体	共和制（軍事政権下における）	*1	首都	ダマスカス	*1
元首	President Hafiz al-ASAD	*1	主要都市名	ハラブ、ヒムス、ラタキア	*1
独立年月日	1946年04月17日	*1	経済活動可人口	－ 千人	*5
人種(部族)構成	アラブ人90.3%、アルメニア人、クルド人	*4	義務教育年数	6 年間 (1995年)	*7
			初等教育就学率	95.0% (1993年)	*5
言語・公用語	アラビア語	*1	初等教育終了率	59.0% (1990年)	*5
宗教	回教90%（スンニ派74%）、キリスト教	*1	識字率	68.7% (1993年)	*5
国連加盟	1945年10月	*2	人口密度	80.8838 人/Km2 (1994年)	*4
世銀・IMF加盟	1947年04月	*3	人口増加率	3.74% (1994年)	*4
			平均寿命	平均66.46　男65.57　女67.61	*4
			5歳児未満死亡率	38 /1000 (1994年)	*5
面積	185.18 千Km2	*4	カロリー供給量	3,175.0cal/日/人 (1992年)	*5
人口	14,886.672 千人 (1994年)	*4			

経済指標					
通貨単位	シリア・ポンド	*1	貿易量	(1995年)	*8
為替レート(1US$)	1US$= 11.225 (7月)	*6	輸出	3,970.0 百万ドル	*8
会計年度	1 月～ 12 月	*1	輸入	4,616.0 百万ドル	*8
国家予算	(1993年)	*6	輸入カバー率	－ %	*9
歳入	8,251.1 百万ドル	*6	主要輸出品目	石油、農産物、繊維、リン酸鉱石	*4
歳出	8,496.00 百万ドル	*6	主要輸入品目	食品、飲料品、機械、金属製品	*4
国際収支	656.00 百万ドル (1994年)	*6	日本への輸出	9.0 百万ドル (1995年)	*10
ODA受取額	745.00 百万ドル (1994年)	*8	日本からの輸入	179.0 百万ドル (1995年)	*10
国内総生産(GDP)	－ 百万ドル	*8			
一人当たりGNP	－ ドル	*8	外貨準備総額	－ 百万ドル	*6
GDP産業別構成	農業 － %	*8	対外債務残高	398.0 百万ドル (1994年)	*9
	鉱工業 － %		対外債務返済率	5.3% (1993年)	*9
	サービス業 － %		インフレ率	－ %	*5
産業別雇用	農業 33.0 % (1990年)	*5			
	鉱工業 24.0 % (1990年)				
	サービス業 43.0 % (1990年)		国家開発計画	シンクロア経済開発５ヵ年計画 (1995年)	*11
経済成長率	－ %	*8			

*12

気象(1970 年～ 1979 年平均)　場所：Damascus　(標高　720m)													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計
最高気温	12.0	14.0	18.0	24.0	29.0	33.0	36.0	37.0	33.0	27.0	19.0	13.0	24.5 ℃
最低気温	2.0	4.0	6.0	9.0	13.0	16.0	18.0	18.0	16.0	12.0	8.0	4.0	10.5 ℃
平均気温	6.2	8.0	11.2	15.7	20.4	24.6	26.6	26.2	23.3	18.5	12.3	7.5	16.7 ℃
降水量	43.0	43.0	8.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	41.0	41.0	220.0 mm
雨期/乾期					乾	乾	乾	乾	乾				

*1 CIA World Fact book(1993)
*2 States Menber of the United Nationas
*3 World Bank Fax(1994)
*4 CIA World Fact Book(1995-1996)
*5 Human Development Report(1996)
*6 International Financial Statistics
*7 Statistical Yearbook 1995
*8 World Development Report(1996)
*9 World Debt Tables (1996)
*10 世界の国一覧(外務省外務報道官編集)(1996)
*11 最新世界各国要覧(1996)
*12 理科年表1996(丸善)

国名	シリア・アラブ共和国
	Syrian Arab Republic

1996.10　2/2

*13

我が国におけるＯＤＡの実績				（資金協力は約束額ベース、単位：億円）
項目＼年度	1994	1990	1991	1992
技術協力	3,087.67	2,382.47	2,515.30	2,699.97
無償資金協力	2,456.48	1,989.63	2,050.70	2,194.95
有償資金協力	4,352.21	5,676.39	7,364.47	5,852.05
総　額	9,896.36	10,048.49	11,930.47	10,746.97

*14

当該国に対する我が国ＯＤＡの実績				（支出純額、単位：百万ドル）
項目＼暦年	1993	1994	1991	1992
技術協力	5.60	8.57	4.24	4.45
無償資金協力	3.05	16.53	0.00	0.36
有償資金協力	67.60	304.93	111.08	4.49
総　額	76.25	330.03	115.32	9.30

*13

ＯＥＣＤ諸国の経済協力実績					（支出純額、単位：百万ドル）	
	贈　与 (1)		有償資金協力 (2)	政府開発援助 (ODA) (1) + (2) = (3)	その他政府資金及び民間資金 (4)	経済協力総額 (3) + (4)
		技術協力				
二国間援助	29.80	27.00	20.60	50.40	0.00	50.40
(主要供与国)						
1. ドイツ	9.20	8.00	8.00	17.20	0.00	17.20
2. フランス	13.00	13.00	-0.30	12.70	0.00	12.70
3. 日本	4.80	4.50	4.50	9.30	0.00	9.30
4. イタリア	0.40	0.20	8.40	8.80	0.00	8.80
多国間援助	26.00	7.80	25.60	51.60	25.20	76.80
(主要援助機関)						
1.Arab Agencies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. WFP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他	5.40	0.00	52.80	58.20	0.00	58.20
合　計	61.20	34.80	99.00	160.20	25.20	185.40

*15

援助受入窓口機関	
技術	関係各省庁→経理府企画庁→企画大臣
無償	関係各省庁→経理府企画庁→企画大臣
協力隊	関係各省庁→経理府企画庁→企画大臣

*13 Geographical Distribution of Financial Flows of Developing Countris(1996)
*14 Japan's Official Development Assistance Annual Report (1995)
*15 国別協力情報(JICA)

5．既存機材／要請内容／計画機材対比表

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.		Q	No.	機材名		数量	備考
				87	Bollon for Pneumodilation of Achalasia	3					
Colonoscope	1986	×	10	88	Colonoscope	2	28	大腸鏡	Colonoscope	2	更新
Colonoscope	1987	×	9								
Colono Fibrescope	1995	->	1								
Endoscopy	1986		10	89	Echo Endoscope for Upper Gastrointestinal	3					
				90	Fiber Optic Duodenoscope for ERCP 11mm	3					
				91	Fiber Optic Duodenoscope for ERCP 7mm	3					
				92	Fiber Optic Gasterduodenoscope 11mm	3					
				93	Fiber Optic Gasterduodenoscope 9mm	3					
				94	Fiber Optic Short Colonoscope 90cm	3					
				95	Fiber Optic Total Colonoscope 180cm	3					
Gastroscope	1986		10	96	Gasteroscope	5	56	胃内視鏡	Gasteroscope	3	更新
Gastroscope	1986		10								
Gastroscope	1986		10								
Gastroscope	1986	×	10								
Gastroscope	1988		8								
Gastroscope with Cold Light Source	1995	->	1								
				97	Laparoscope Fiber Optic	1					
Ophthalmoscope Direct	1988	×	8	98	Ophthalmoscope Direct	2					
				99	Savory Dilator for Stenosis of Esophagus	2					
Scanner Ultrasonic General Purpose	1986		10	100	Scanner Ultrasonic General Purpose	2	102	超音波診断装置	Scanner Ultrasonic General Purpose	1	更新
Scanner Ultrasonic General Purpose	1988		8	101	Scanner Ultrasonic General Purpose	1					
Scanner Ultrasonic General Purpose	1990		6								
				102	Sigmoide Scopy Fiberoptic	3					
Sterilizing Unit Dry Heat	1986		10	103	Sterilizing Unit Dry Heat	1	109	乾熱滅菌器	Sterilizing Unit Dry Heat	2	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1986		10	104	Sterilizing Unit Dry Heat	1					
Suction Unit Aspirator	1986		10	105	Suction Unit Aspirator	1	111	吸引器（内視鏡）	Suction Unit	1	更新
				106	Table for Cleaning of the Endoscopy Equipment	4	49	内視鏡洗浄卓	Endoscopy Cleaning Cart	1	導入
				107	Table for Endoscopy Patient	3					
Echo Doppler	1990		6	108	Ultrasound Doppler/ Color Hyperphase/ 3D	2					
				109	X-ray Instrument Special for ERCP Application	1					
Bile Duct Fibrescope	1995	->	1						計	10	
Endoscopy	1986		10								
Microscope Laboratory	1990		6								
Microscope Laboratory	1990		6								
Recto Sigmoidoscope	1995	->	1								
	1994		2								

×：故障

->：導入中

既存機材の状況					要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況		年数	No.			Q	No.	機材名		数量	備考
ICU Monitoring System (4beds/Central)	1995	->	ICU General	1	111	ICU Monitoring System/ Central Station/8 Beds	General ICU Dep	1	22	セントラルモニタ	Central Monitor	2	7床×2システム
ECG Monitor	1994	×	CCU	2	42	8 Beds ICU Monitoring System/ Central Station	CCU Dep	1	13	ベッドサイドモニタ	Bedside Monitor	14	
ECG Monitor	1994		CCU	2	189	ICU Monitoring System /4 Beds	Neuro ICU Dep	1					
ECG Monitor	1994		CCU	2									
ECG Monitor	1991	×	ICU General	5									
Electrocardiograph Multi-channel	1988		CCU	8	47	Electrocardiograph, 12 channel /with Analyzer	CCU Dep	8	42	心電計	Electrocardiograph	4	
Electrocardiograph Multi-channel	1990		CCU	6	114	Electrocardiograph, 12 channel /with Analyzer	General ICU Dep	1					
Electrocardiograph Single Channel	1990		CCU	6	193	Electrocardiograph, Multiple with Analyzer	Neuro ICU Dep	1					
Ventilator	1994		CCU	2	51	Ventilator	CCU Dep	2	123	人工呼吸器	Ventilator	6	
Ventilator	1994		ICU General	2	196	Ventilator	Neuro ICU Dep	2					
Ventilator	1994		ICU General	2	129	Ventilator	General ICU Dep	2					
Ventilator	1994		ICU General	2									
Defibrillator / Monitor	1989		CCU	7	52	Defibrilator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	CCU Dep	1					
Defibrillator / Monitor	1988	×	ICU General	8	113	Defibrilator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	General ICU Dep	1	34	除細動器	Defibrillator	2	
					192	Defibrilator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	Neuro ICU Dep	1					
Blood Gas Analyzer	1988		CCU	8	44	Blood Gas Analyzer	CCU Dep	1					
Blood Gas Analyzer	1988		ICU General	8	112	Blood Gas Analyzer	General ICU Dep	1	16	血液ガス分析装置	Blood Gas Analyzer	1	
					191	Blood Gas Analyzer	Neuro ICU Dep	1					
Electrolyte Analyzer Ion Selective	1988		ICU General	8	115	Electrolyte Analyzer Ion-Selective	General ICU Dep	1	43	電解質分析装置	Electrolyte Analyzer	1	
					48	Glucose Analyzer	CCU Dep	2	57	グルコース分析計	Glucose Analyzer	4	
					117	Glucose Analyzer	General ICU Dep	2					
					194	Glucose Analyzer	Neuro ICU Dep	1					
Glucose Analyzer	1986	×	ICU General	10	126	Glucose Analyzer	General ICU Dep	1					
						Syringe Pump	CCU Dep		115	シリンジポンプ	Syringe Pump	14	
						Syringe Pump	General ICU Dep						
					43	Automatic Infusion Pump	CCU Dep	10	66	輸液ポンプ	Infusion Pump	14	
						Automatic Infusion Pump	General ICU Dep						
					118	Pneumatic Mattress with Automatic Bump	General ICU Dep	3	94	ICUベッド	ICU Bed	14	
					195	Pneumatic Mattress with Automatic Pump	Neuro ICU Dep	2					
					49	ICU Resuscitation Bed	CCU Dep	3					
					130	ICU Resuscitation Bed	General ICU Dep	3					
					190	ICU Resuscitation Bed	Neuro ICU Dep	4					
					50	Sensor Regulator	CCU Dep	7					
Scanner Ultrasonic General Purpose	1990		CCU	6									
Cath Lab	1983		CCU	13									
X-ray Film processor	1981		CCU	15									

×：故障

->：導入中

計　76

保有機材				要請内容		計画機材				
機材名	年	年	年数	No.	機材名	数量	No.	機材名	数量	備考
				87	Ballon for Pneumodilation of Achalasia	3				
Colonoscope	1986	×	10	88	Colonoscope	2	28	大腸鏡 Colonoscope	2	更新
Colonoscope	1987	×	9							
Colono Fibrescope	1995	×	1							
Endoscopy	1986		10	89	Echo Endoscope for Upper Gasterointestinal	1				
				90	Fiber Optic Duodenoscope for E.R.C.P. 11mm	3				
				91	Fiber Optic Duodenoscope for E.R.C.P. 13mm	3				
				92	Fiber Optic Gasteroduodenoscope 11mm	5				
				93	Fiber Optic Gasteroduodenoscope 9mm	5				
				94	Fiber Optic Short Colonoscope 90cm	3				
				95	Fiber Optic Total Colonoscope 180cm	3				
Gastroscope	1986		10	96	Gasteroscope	5	56	胃内視鏡 Gasteroscope	3	更新
Gastroscope	1986		10							
Gastroscope	1986		10							
Gastroscope	1986	×	10							
Gastroscope	1988		8							
Gastroscope with Cold Light Source	1995	->	1							
				97	Laparoscope Fiber Optic	1				
Ophthalmoscope Direct	1988	×	8	98	Ophthalmoscope Direct	1				
				99	Savory Dilator for Stenosis of Esophagus	3				
Scanner Ultrasonic General Purpose	1986		10	100	Scanner Ultrasonic General Purpose	2	102	超音波診断装置 Scanner Ultrasonic General Purpose	1	更新
Scanner Ultrasonic General Purpose	1988		8	101	Scanner Ultrasonic General Purpose	1				
Scanner Ultrasonic General Purpose	1990		6							
				102	Sigmoide Scope Fiber optic	3				
Sterilizing Unit Dry Heat	1986		10	103	Sterilizing Unit Dry Heat	1	109	乾熱滅菌器 Sterilizing Unit Dry Heat	2	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1986		10	104	Sterilizing Unit Dry Heat	1				
Suction Unit Aspirator	1986		10	105	Suction Unit Aspirator	1	111	吸引器 内視鏡 Suction Unit	1	更新
				106	Table for Cleaning of the Endoscopy Equipment	4	49	内視鏡洗浄車 Endoscopy Cleaning Cart	1	導入
				107	Table for Endoscopy Patient	5				
Echo Doppler	1990		6	108	Ultrasound Doppler/ General purpose/ 3D	2				
				109	X-ray Instrument Special for E.R.C.P. Applications	1				
Bile Duct Fibrescope	1995	->	1							
Endoscopy	1986		10					計	10	
Microscope Laboratory	1990		6							
Microscope Laboratory	1990		6							
Recto Sigmoidoscope	1995	->	1							
	1994		2							

既存機材				要請内容				計画機材			
機材名	導入年	部署	台数	No	機材名	部署	台数	No	機材名	数量	備考
ICU Monitoring System (4beds/Central)	1995	ICU General	1	11	ICU Monitoring System/ Central Station/8 Beds	General ICU Dep	1	22	Central Monitor	2	7
ECG Monitor	1994	CCU	2	42	8 Beds ICU Monitoring System/ Central Station	CCU Dep	1	11	Bedside Monitor	14	
ECG Monitor	1994	CCU	2	189	ICU Monitoring System /4 Beds	Neuro ICU Dep	1				
ECG Monitor	1994	CCU	2								
ECG Monitor	1991	ICU General	8								
Electrocardiograph Multi-channel	1988	CCU	8	47	Electrocardiograph, 12 channel /with Analyzer	CCU Dep	8	42	Electrocardiograph	4	
Electrocardiograph Multi-channel	1990	CCU	6	114	Electrocardiograph, 12 channel /with Analyzer	General ICU Dep	1				
Electrocardiograph Single Channel	1990	CCU	6	193	Electrocardiograph, Multiple with Analyzer	Neuro ICU Dep	1				
Ventilator	1994	CCU	2	51	Ventilator	CCU Dep	2	125	Ventilator	6	
Ventilator	1994	ICU General	2	196	Ventilator	Neuro ICU Dep	2				
Ventilator	1994	ICU General	2	119	Ventilator	General ICU Dep	2				
Ventilator	1994	ICU General	2								
Defibrillator / Monitor	1989	CCU	7	45	Defibrillator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	CCU Dep	2				
Defibrillator / Monitor	1988	ICU General	8	113	Defibrillator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	General ICU Dep	1	54	Defibrillator	2	
				192	Defibrillator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	Neuro ICU Dep	1				
Blood Gas Analyzer	1988	CCU	8	44	Blood Gas Analyzer	CCU Dep	1				
Blood Gas Analyzer	1988	ICU General	8	112	Blood Gas Analyzer	General ICU Dep	1	16	Blood Gas Analyzer	1	
				191	Blood Gas Analyzer	Neuro ICU Dep	1				
Electrolyte Analyzer Ion Selective	1988	ICU General	8	115	Electrolyte Analyzer Ion Selective	General ICU Dep	1	43	Electrolyte Analyzer	1	
				48	Glucose Analyzer	CCU Dep	2	57	Glucose Analyzer	4	
				117	Glucose Analyzer	General ICU Dep	2				
				194	Glucose Analyzer	Neuro ICU Dep	1				
Glucose Analyzer	1986	ICU General	10	126	Glucose Analyzer	General ICU Dep	3				
					Syringe Pump	CCU Dep		115	Syringe Pump	14	
					Syringe Pump	General ICU Dep					
					Automatic Infusion Pump	CCU Dep	10	66	Infusion Pump	14	
					Automatic Infusion Pump	General ICU Dep					
				118	Pneumatic Mattress with Automatic Pump	General ICU Dep	3	96	ICU Bed	14	
				198	Pneumatic Mattress with Automatic Pump	Neuro ICU Dep	2				
				49	ICU Resuscitation Bed	CCU Dep	8				
				120	ICU Resuscitation Bed	General ICU Dep	2				
				190	ICU Resuscitation Bed /4	Neuro ICU Dep	4				
				50	Serum Regulator	CCU Dep	2				
Scanner Ultrasonic General Purpose	1990	CCU	6								
Cath Lab	1983	CCU	15								
X ray Film processor	1981	CCU	15								

既存機材の状況					要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況		年数	No.			Q	No.		機材名	数量	備考
					296	Glucose Analyzer	Surgery Dep	2	57	グルコース分析計	Glucose Analyzer	2	補充

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.			Q	No.	機材名		数量	備考
Chart Eye Visual Acuity	1982		14	216	Chart Eye Visual Acuity	Ophthalmology Clinic	3	54	視力測定用チャート	Eye Chart	1	更新
Chart Eye Visual Acuity	1982	×	14									
Chart Eye Visual Acuity	1982	×	14									
Extraction Metal Magnetic	1982		14	217	Extractor Metal Magnetic	Ophthalmology Clinic	1	85	眼科用マグネット	Ophthalmic Magnet	1	更新
Kratonometer (Javal)	1982		14	218	Keratonometer (javal)	Ophthalmology Clinic	3	68	角膜曲率計	Keratonometer	1	更新
Kratonometer (Javal)	1982		14									
Kratonometer (Javal)	1982		14									
Lensometer	1981		15	219	Lensometer	Ophthalmology Clinic	2	71	レンズメータ	Lensometer	1	更新
Lensometer	1982		14									
Ophthalmoscope Direct	1981		15	220	Ophthalmoscope Direct	Ophthalmology Clinic	4	86	直像検眼鏡	Ophthalmoscope Direct	2	更新
Ophthalmoscope Direct	1981	×	15									
Ophthalmoscope Direct	1982		14									
Ophthalmoscope Direct	1982		14									
Ophthalmoscope Direct	1982		14									
Ophthalmoscope Indirect	1982		14	221	Ophthalmoscope Indirect	Ophthalmology Clinic	1	87	倒像検眼鏡	Ophthalmoscope Indirect	1	更新
Perimeter Manual	1982		14	222	Perimeter Automatic	Ophthalmology Clinic	1	91	視野計	Perimeter	1	更新
Retinoscope	1981	×	15	223	Retinoscope (Skiascope)	Ophthalmology Clinic	2	100	検影器	Retinoscope	1	
Retinoscope (Skiascope)	1982		14	231	Retinoscope	Ophthalmology Dep	1					
Retinoscope (Skiascope)	1982	×	14									
Slit Lamp	1978	×	18	224	Slit Lamp	Ophthalmology Clinic	6	106	スリットランプ	Slit Lamp	1	更新
Slit Lamp	1981	×	15									
Slit Lamp	1982		14									
Slit Lamp	1982		14									
Slit Lamp	1982		14									
Trial Lens Set Ophthalmic	1986		10	225	Trial Lens Set Ophthalmic	Ophthalmology Clinic	1	119	眼科試験レンズセット	Trial Lens Set Ophthalmic	1	更新
Cryosurgical Unit Ophtalmic	1986		10	226	Cryosurgical Unit Ophthalmic	Ophthalmology Dep	1					
				227	Electro-retinograph	Ophthalmology Dep	1					
				228	Laser Ophthalmic Argon	Ophthalmology Dep	1					
				229	Laser Ophthalmic Nd Yag	Ophthalmology Dep	1					
				230	Microscope Operating	Ophthalmology Dep	1					
				232	Scanner Ultrasonic Ophthalmic A/B	Ophthalmology Dep	1					
Anesthesia Unit	1988		8	214	Anesthesia Unit	Ophthalmolo-gygery Ward	1					
								84	眼科検診台	Ophthalmic Diagnostic Table Unit	1	導入
									計		12	

×：故障
->：導入中

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況					要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況		年数	No.			Q	No.		機材名	数量	備考
					78	4 Beds ICU Monitoring System	Emergency Dep	1					
					79	C-Arm X-ray Apparatus / General	Emergency Dep	2					
					80	Echo General Purpose / with Doppler	Emergency Dep	1					
Light Examination	1990		Emergency Dep	6	81	Light Examination	Emergency Dep	1	52	診察灯	Examination Light	3	補充
Table Operating	1992		Emergency Dep	4	82	Operation Table /General	Emergency Dep	1					
					83	Portable /Handy X-ray Device	Emergency Dep	5					
Radiographic Unit General Purpose	1990	×	Emergency Dep	6	84	Radiographic Unit General purpose	Emergency Dep	3	96	X線撮影装置	Radiographic Unit General Purpose	1	更新
Radiographic Unit General Purpose	1990		Emergency Dep	6									
Radiographic Unit General Purpose	1990		Emergency Dep	6									
Sterilizing Units Dry Heat	1990		Emergency Dep	6	85	Sterilizing Unit Dry Heat	Emergency Dep	1	109	乾熱滅菌器	Sterilizing Unit Dry Heat	1	補充
Sterilizing Units Dry Heat	1991		Emergency Dep	5									
X-ray Film processor	1990		Emergency Dep	6	86	X-ray Film Processor	Emergency Dep	1					
									13	ベッドサイドモニタ	Bedside Monitor	4	救急ICU
									123	人工呼吸器	Ventilator	1	地設に
Anesthesia Unit	1992		Emergency Dep	4					115	シリンジポンプ	Syringe Pump	4	伴い
Defibrillator / Monitor	1992		Emergency Dep	4					66	輸液ポンプ	Infusion Pump	4	導入
Electrocardiograph Single Channel	1990		Emergency Dep	6									
Radiographic Unit Mobile	1992		Emergency Dep	4									
Suction Unit Aspirator	1991		Emergency Dep	5									
Blood Gas Analyzer	1995		ICU Emergency	1									
Defibrillator / Monitor	1995		ICU Emergency	1									
Electrocardiograph Single Channel	1995		ICU Emergency	1									
Electrocardiograph Single Channel	1995		ICU Emergency	1									
Electrocardiograph Single Channel	1995		ICU Emergency	1									
Electrocardiograph Single Channel	1995		ICU Emergency	1									
Electrocardiograph Single Channel	1995		ICU Emergency	1									
Oximeter Pulse	1995		ICU Emergency	1									
Oximeter Pulse	1995		ICU Emergency	1									
Scanner Ultrasonic General Purpose	1995		ICU Emergency	1									
Spectrophotometer Visible	1990		ICU Emergency	6									
Suction Unit Aspirator	1995		ICU Emergency	1									
Suction Unit Aspirator	1995		ICU Emergency	1									
Ventilator	1994		ICU Emergency	2									
Ventilator	1995		ICU Emergency	1									
Bath Water laboratory	1992		LAB Emergency	4									
Centrifuge Microhematcriot	1991		LAB Emergency	5									
Centrifuge Microhematcriot	1992		LAB Emergency	4									
Centrifuge Microhematcriot	1993		LAB Emergency	3									
Centrifuge Table Top	1994		LAB Emergency	2									
Clinical Chemistry Analyzer Automated	1991		LAB Emergency	5									
Clinical Chemistry Analyzer Automated	1995		LAB Emergency	1									
Electrolyte Analyzer Flame photometer	1991		LAB Emergency	5									
Glucose Analyzer	1991		LAB Emergency	5									
Microscope Laboratory	1991		LAB Emergency	5									
Mixer Clinical Lab	1991		LAB Emergency	5									
Refrigerator Lab	1992		LAB Emergency	4									
Sterilizing Units Dry Heat	1991		LAB Emergency	5									

×：故障

計　18

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				最終ミニッツ				
機材名	導入	状況	年数	No.			Q	No.		機材名	数量	備考
				60	Lung Function Testing Equipment	Chest Disease Dep		73	肺機能診断装置	Lung Function Testing Equipment	1	更新
Ventilator	1990		6	312	Ventilator	Thoracic Surgery Ward	1					
				61	Flexible Fiber optic Bronchoscope	Chest Disease Dep	4					
				62	Flexible Fiber optic Tracheoscope	Chest Disease Dep	4					
Cold Light Source	1990		6									
								131	気管支鏡	Bronchoscope	1	導入

計　2

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

生化学検査室（Biochemistry）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミニッツ			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	優	No.	機材名		数量	備考
Automatic Biochemical Analyzer	1995	×	1	52	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	Constant Temperature Circulating Bath	1	更新
Balance	1981		15	53	Electrolyte Analyzer Na,K,Cl /at least	A	44	電解質分析装置(Na,k,Cl)	Electrolyte Analyzer Na,K,Cl	1	更新
Bath Water laboratory	1980		16	54	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	High Precision Analytical Balance	2	更新
Bath Water laboratory	1985		11	55	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	Laboratory Autoclave	1	更新
Centrifuge Table Top	1982		14	48	Spectrophotometer U.V./Visible	A	107	分光光度計	Spectrophotometer /Visible	1	更新
Centrifuge Table Top	1986	×	10	49	Automatic Diluter	B	8	希釈器	Automatic Diluter	1	導入
Centrifuge Table Top	1986	×	10	50	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	Pipette Set	1	導入
Centrifuge Table Top	1986	×	10	57	Water Demineralizer	B	128	軟水化装置	Water Demineralizer	1	導入
Centrifuge Table Top	1985		11	51	Automatic Titration Device	B					
Centrifuge Table Top	1985	×	11	56	Osmometer	B					
Centrifuge Table Top	1985		11								
Centrifuge Table Top	1992		4								
Clinical chemistry Analyzer Automated	1990		6								
Distilling Unit	1990		6						計	9	
Electrolyte Analyzer	1989		7								
Glucose Analyzer	1982		14								
Haematology Analyzer Automated	1994		2								
Microscope Laboratory	1980	×	16								
Microscope Laboratory	1981	×	15								
Microscope Laboratory	1986		10								
Microscope Laboratory	1990		6								
Microscope Laboratory	1991		5								
Spectrophotometer Visible	1990		6								
Sterilizing Units Dry Heat	1987		9								
Spectrophotometer Visible	1975	×	21								
Spectrophotometer Visible	1975		21								
Spectrophotometer Visible	1975		21								
Spectrophotometer Visible	1975		21								
Spectrophotometer Visible	1992		4								
Spectrophotometer Visible	1992		4								
Spectrophotometer Visible	1992		4								
Sterilizing Units Dry Heat	1986		10								
Sterilizing Units Dry Heat	1991		5								

微生物検査室（Bacteriology）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミニッツ			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	優	No.	機材名		数量	備考
Balance	1976		20	45	Centrifuge, Tabletop	A	25	卓上型遠心機	Centrifuge Tabletop	1	更新
Centrifuge Table Top	1975		21	46	Distilling Unit	A	38	蒸留水製造装置	Distilling Unit	2	更新
Centrifuge Table Top	1976		20				29	定温循環水槽	Constant Temperature Circulating Bath	1	導入
Counter Colony	1990		6				69	検査室用滅菌器	Lavoratory Autoclave	1	導入
Incubators Lab Thermocycling	1992		4								
Microscope Laboratory	1991		5								
Microscope Laboratory	1991		5						計	5	
Sterilizing Units Dry Heat	1992		4								
Sterilizing Units Vapor	1986		10								
Sterilizing Units Vapor	1988	×	8								

病理検査室（Pathology）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミーティング			計画機材			
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	度	No.	機材名	数量	備考
Balnace Electronic	1976		20	113	Balance Electronic	A	10	電子天秤	2	更新
Balnace Mechanical	1972	×	24	114	Bath Paraffin Physical Therapy	A	11	パラフィン伸展器	1	更新
Bath Paraffin Physical Therapy	1979		17	110	Trinoculor Microscope	B	14	双眼顕微鏡	1	更新
Bath Water laboratory	1985		11	100	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	1	更新
Centrifuge Table Top	1990		6	111	Deep Freezer	B	33	低温フリーザ	1	更新
Knife Sharpener Section	1985		11	101	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	2	更新
Microscope Laboratory				102	Histology Staining Station	B	63	組織染色装置	1	更新
Microscope Laboratory	1977		19	103	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	1	更新
Microscope Laboratory	1991		5	104	Microtome (Rotary)	B	76	回転式ミクロトーム	1	更新
Microtome Cryostat	1976		20	105	Microtome (Sledge)	B	77	滑走式ミクロトーム	1	更新
Microtome Cryostat	1977		19	115	Microtome Cryostat	A	78	冷凍ミクロトーム	1	更新
Microtome Cryostat	1985		11	106	Paraffin Oven	B	90	パラフィン溶解器	1	更新
Shaker Lab	1976		20	98	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	1	更新
Slides Heater	1987		9	107	Pipette Washer/ Dryer	B	93	ピペット洗浄器	1	更新
Slides Heater	1987		9	108	Shaker for Tissue Fixation	B	103	組織固定用振盪器	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1981		15	109	Slide Warmer	B	105	スライドウォーマ	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1983		13	116	Tissue Processor	A	118	固定包埋装置	1	更新
Tissue Processor	1985		11	112	Wax Dispenser	B	129	ワックス分注器	1	更新
				99	Automatic Titration Device	B				
								計	20	

免疫検査室（Immunology）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミーティング			計画機材			
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	度	No.	機材名	数量	備考
Shaker Lab	1980	×	16	96	Microscope Laboratory	A	14	顕微鏡	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1986		10	92	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	2	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1988		8	93	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	2	導入
Microscope Laboratory	1976	×	20	94	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	1	導入
Centrifuge Table Top	1992		4	90	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	1	導入
				97	Sterilizing Unit Dry Heat	A	109	乾熱滅菌器	1	導入
				91	Automatic Titration Device	B				
				95	Pipette Washer/ Dryer	B				
								計	8	

血液学検査室（Blood Test）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミーティング			計画機材			
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	度	No.	機材名	数量	備考
Centrifuge Table Top	1987		9	77	Trinoculor Microscope	B	14	双眼顕微鏡	7	更新
Bath Water laboratory	1986		10	73	Electronic Differential White Cell Counter	B	15	血球カウンタ	1	更新
Centrifuge Microhematcriot	1986		10	78	Hematocrit Centrifuge	B	23	ヘマトクリット遠心機	1	更新
Centrifuge Microhematcriot	1991		5	71	Coagulometer	B	27	凝固計	1	更新
Centrifuge Microhematcriot	1992		4	72	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	2	更新
Counter Cell	1977	×	19	74	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	2	更新
ECG Monitor	1992		4	75	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	1	更新
Electroneurograph				69	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	1	更新
Haematology Analyzer	1995	×	1	76	Pipette Washer/ Dryer	B				
Microscope Laboratory	1976		20	70	Automatic Titration Device	B				
Microscope Laboratory	1981		15				38	蒸留水製造装置	1	導入
Microscope Laboratory	1982	×	14							
Microscope Laboratory	1983		13							
Microscope Laboratory	1986		10							
Microscope Laboratory	1986		10							
Microscope Laboratory	1986	×	10							
Microscope Laboratory	1988		8							
Microscope Laboratory	1990		6							
Microscope Laboratory	1991		5							
Shaker Lab	1976	×	20							
Shaker Lab	1976		20							
Spectrophotometer Visible	1975		21							
Sterilizing Units Dry Heat	1986		10					計	17	

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

血液銀行（Blood Test）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミニッツ			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	優	No.	機材名		数量	備考
Bath Water laboratory	1980		16	60	Centrifuge Microhematocrit	A	23	ヘマトクリット遠心機	Centrifuge hematocrit	1	更新
Centrifuge Microhematcriot	1980		16	61	Centrifuge, Tabletop	B	25	卓上型遠心機	Centrifuge Tabletop	1	更新
Centrifuge Microhematcriot	1982		14	64	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	Constant Temperature Circulating Bath	2	更新
Centrifuge Table Top	1982		14	66	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	Laboratory Autoclave	1	更新
Distiling Unit	1975	X	21	59	Refrigerator Blood Bank	A	98	血液保冷庫	Refrigerator Blood Bank	2	更新
Distiling Unit	1975	X	21	65	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	High Precision Analytical Balance	1	導入
Distiling Unit	1975	X	21	62	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	Pipette Set	1	導入
Microscope Laboratory	1977		19	47	Sterilizing Unit Vapor	A					
Refrigeratorts Blood Bank	1977		19	58	Distiling Unit	A					
Refrigeratorts Blood Bank	1977		19	67	Pipette Washer/ Dryer	B					
				63	Automatic Titration Device	B					
									計	9	

ホルモン検査室（Hormon）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミニッツ			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	優	No.	機材名		数量	備考
Centrifuge Refrigerated	1979	X	17	87	Diluter	A	8	希釈器	Automatic Diluter	1	更新
Centrifuge Table Top	1980		16	85	Centrifuge Refrigerated	A	24	冷却遠心機	Centrifuge Refrigerated	1	更新
Diluter	1980	X	16	86	Centrifuge Table top	A	25	卓上型遠心機	Centrifuge Tabletop	1	更新
Gamma Counter	1994		2	88	Incubator Laboratory Thermocycling	A	64	恒温器	Incubator Laboratory Thermocycling	1	更新
Hormon Analyzer	1979	X	17	89	Mixer Clinical Laboratory	A	79	攪とう器	Mixer Clinical Laboratory	1	更新
Incubators Lab Thermocycling	1980		16	80	Automatic Titration Device	B	9	自動滴定器	Automatic Titration Device	1	導入
Microscope Laboratory	1976		20	81	Constant Temperature Circulating Bath	B	29	定温循環水槽	Constant Temperature Circulating Bath	2	導入
Mixer Clinical Lab	1980		16	82	High Precision Analytical Balance	B	61	精密天秤	High Precision Analytical Balance	2	導入
Shaker Lab	1980		16	83	Laboratory Autoclave	B	69	検査室用滅菌器	Laboratory Autoclave	1	導入
				79	Automatic Pipette	B	92	マイクロピペットセット	Pipette Set	1	導入
				84	Pipette Washer/ Dryer	B					
									計	12	

電気泳動室（Electrophoresis）

既存機材の状況				要請内容に基づくBDミニッツ			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	優	No.	機材名		数量	備考
Electrophoresis Equipment	1981	X	15	68	Electrophoresis Equipment	B	45	電気泳動装置	Electrophoresis Equipment	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1982		14								
									計	1	

計　81

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.			Q	No.		機材名	数量	備考
				282	Automatic Gas Sterilizer	Sterilization Dep	1	55	ガス滅菌器	Gas Sterilizer	1	改修内容に基づく
				283	Bedpan & Urin Bottle Washer and Disindector	Sterilization Dep	10					
				284	Bed Disinfection Plant	Sterilization Dep	2					
Sterilizing Units Vapor	1989	×	7	285	Central Sterilization Plant	Sterilization Dep	1					
Sterilizing Units Vapor	1989	×	7	287	High Speed Sterilizer	Sterilization Dep	8	62	高圧蒸気滅菌器	High Pressure Steam Sterilizer	3	
Sterilizing Units Vapor	1989		7	288	Laboratory Sterilizer for Bacteriology	Sterilization Dep	1					
Sterilizing Units Vapor	1989	×	7	293	Water Boiler/Sterilizer	Sterilization Dep	5					
Sterilizing Units Vapor	1989		7	286	Dry Heat Sterilizer	Sterilization Dep	5					
				290	UV Door Barrier Fixture	Sterilization Dep	14					
				291	Ultrasonic Cleaner	Sterilization Dep	1	121	超音波洗浄器	Ultrasonic Cleaner	1	
				292	washing Machine for Instrument	Sterilization Dep	1	127	器具用洗浄機	Washing Machine for Instrument	1	
								136	医療廃棄物消毒器	Disinfector for Medical waste	1	同上

×：故障

計　7

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				最終ミニッツ				
機材名	導入	状況	年数	No.			Q	No.	機材名		数量	備考
Chair Dental	1981		15	63	Chair Dental with Accesorries	Dentofacial Surgery Dep	1	36	デンタルチェアユニット	Dental Chair Unit	1	更新
				64	Electrosurgical Unit General Purpose	Dentofacial Surgery Dep	1	46	歯科用電気メス	Electrosurgical Unit Dental	1	更新
Radiographic Unit Dental	1990	×	6	65	Radiographic Unit Dental	Dentofacial Surgery Dep	1	132	歯科用X線装置	Dental X-ray Unit	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1981		15	66	Sterilizing Unit Dry Heat	Dentofacial Surgery Dep	3					
Sterilizing Units Dry Heat	1981		15									
Sterilizing Units Dry Heat	1990		6									
Sterilizing Units Dry Heat	1990		6									
				67	Suction Unit Aspirator	Dentofacial Surgery Dep	2					
Suction Unit Aspirator	1981		15	68	Suction Unit Aspirator	Dentofacial Surgery Dep	2					
Glucose Analyzer	1986		10									

×：故障

計　3

既存機材の状況					要請内容				計画機材			
機材名	導入	状況		年数	No.			Q	No.		機材名	数量
Audiometer	1978		ENT Clinic	18	69	Audiometer	ENT Clinic	1	6	オーディオメータ	Audiometer	1
Audiometer	1978		ENT Clinic	18								
Audiometer	1993		ENT	3								
Audiometric Booth	1978		ENT Clinic	18	70	Audiometric Booth	ENT Clinic	1				
Microscope Operating	1975		ENT Clinic	21	71	Microscope Operating	ENT Clinic	1	74	拡大鏡	Magnifier	1
Microscope Operating	1993		ENT	3								
Suction Unit Aspirator	1988		ENT Clinic	8	72	Suction Unit Aspirator	ENT Clinic	1				
Suction Unit Aspirator	1993		ENT	3								
					73	ENT Treatment Unit	ENT Clinic	3	50	耳鼻咽喉科治療ユニット	ENT Treatment Unit	1
					74	Fiber optic Laryngoscope	ENT Clinic	2				
					75	Pediatric Audiometer	ENT Clinic	1				
					76	Surgical Laser ENT	ENT Clinic	1				
ENG	1991		ENT	5								
ENT Accessories	1991		ENT	5								
ENT Accessories	1991		ENT	5								
Sterilizing Units Dry Heat	1992		ENT	4								
ENT Examination Microscope/ Mobile	1995	->	ENT Clinic	1								

->：導入中

計　3

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.	機材名		数量	備考
				259	5 Bed Monoitoring System / Multi Channel	Pediatric Dep	1					
				260	Blood Exchange Incubator	Pediatric Dep	1	17	血液加温装置	Blood Warmer	1	導入
				261	Blood Gas Analyzer	Pediatric Dep	1					
Glucose Analyzer	1986		10	262	Glucose Analyzer	Pediatric Dep	1	57	グルコース分析計	Glucose Analyzer	1	更新
				263	Head Box	Pediatric Dep	10	58	小児用頭部酸素テント	Head Box	10	導入
Incubator	1986		10	264	Incubator	Pediatric Dep	14					
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
Incubator	1990		6									
				265	Lab Equipment / Glucose Hemoglobin Urea	Pediatric Dep	1					
Light Examination	1988		8	266	Light Examination	Pediatric Dep	1	52	診察灯	Examination Light	1	補充
				267	Nebulizer	Pediatric Dep	4	82	ネブライザ	Nebulizer	4	導入
				268	Neonatal Ventilator Unit	Pediatric Dep	8	124	新生児用人工呼吸器	Ventilator Neonatal	4	導入
				269	Pulse Oximeter	Pediatric Dep	3	95	パルスオキシメータ	Pulse Oximeter	4	導入
				270	Upper & Lower Endoscopy System with Camera	Pediatric Dep	1					
Bilirubinometer	1993		3									
Centrifuge Microhematcriot	1991		5									
Electrocardiograph Single Channel	1992	×	4									
Microscope Laboratory	1993		3									
Scale Infant	1991		5									
Sterihzing Unit Ultraviolet Light Ultraviolet Germicidal	1991		5	289	Steam Sterilizer for Biborons	Sterilization Dep	5	124	哺乳瓶消毒器	Sterilizer for Nursing Bottle	2	導入
Sterilizing Unit Ultraviolet Light Ultraviolet Germicidal	1991		5									
Sterilizing Unit Ultraviolet Light Ultraviolet Germicidal	1994		2									
Sterilizing Unit Ultraviolet Light Ultraviolet Germicidal	1994		2									
Sterilizing Units Dry Heat	1993		3									
Sterilizing Units Dry Heat	1993		3									

×：故障

計　27

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

12. 心臓外科病棟

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量	備考
				46	Echo Colored /Doppler /3D	CCU Dep	1					
Scanner Ultrasonic Cardiac	1990		6	56	Echo Colored Cardiac / Doppler /3D	Cardiovascular Surgery Dep	1	101	心臓用超音波診断装置	Scanner Ultrasonic Cardiac	1	補充
Scanner Ultrasonic General Purpose	1990		6	58	Scanner Ultrasonic General Purpose	Cardiovascular Surgery Dep	1					
				57	Intra Aortic Ballon Bump	Cardiovascular Surgery Dep	2					
Sterilizing Units Dry Heat	1982		14	59	Sterilizing Unit Dry Heat	Cardiovascular Surgery Dep	1					
Sterilizing Units Vapor	1974	×	22									
				52	Electrocardiograph, 12 channel /with Analyzer	Cardiology Clinic	1	42	心電計	Electrocardiograph	1	導入
				53	Defibrilator/ Monitor/ with non invasive pacemaker	Cardiology Dep	2	35	除細動器	Defibrillator	1	導入
				55	Ventilator	Cardiology Dep	1					

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	NO.	分類整理	機材名	数量	備考
				201	EEG/Multiple channel	Neurosurgery Ward	1	41	脳は計	EEG	1	導入
Light Examination	1990	消耗激しい	6	207	Light Examination	Neurosurgery Ward	3	52	診察灯	Examination Light	1	更新
Light Examination	1990		6									
Light Examination	1990		6									

計　2

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				最終ミニッツ			
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量
				24	Anesthesia apparatus	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				25	Aspirator	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				26	Burns Bath	Burns Plastic Surgery Dep	1	18	熱傷浴槽	Burns Bath	1
				27	Coagulator Apparatus	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				31	Fluidtosin Bed	Burns Plastic Surgery Dep	2				
				32	Lab for Bacteriology	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				33	Lab for Hormone Measurement	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				34	Lab for Pathology	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				35	Lower air loss Bed	Burns Plastic Surgery Dep	6	72	エアベッド	Lower Air loss Bed	3
				37	Operating Light	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				38	Operating Table	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				39	Plastic Surgery Set	Burns Plastic Surgery Dep	5				
				28	Sterilizer Dry heat	Burns Plastic Surgery Dep	4				
				36	Sterilizer large moist	Burns Plastic Surgery Dep	2				
				40	Sterulizer Room	Burns Plastic Surgery Dep	1				
				41	Ventilator	Burns Plastic Surgery Dep	4				

51	皮膚用冷蔵庫	Refregirator for Skin Bank	1

計　5

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況					要請内容			計画機材				
機材名	導入	状況		年数	No.	機材名	Q	NO.		機材名	数量	備考
Scanner Ultrasonic General Purpose	1988		Urology Clinic	8	313	Scanner Ultrasonic General purpose	1	102	超音波診断装置	Scanner Ultrasonic General Purpose	1	更新
Sterilizing Units Dry Heat	1988		Urology Clinic	8	314	Sterilizing Unit Dry Heat	1	109	乾熱滅菌器	Sterilizing Unit Dry Heat	1	更新
Kidney Machine Hemodialysis units	1985		Artificial kidney unit	11	8	Kidney machine, Hemodialysis Unit	5	60	人工透析装置	Hemodialysis Unit	3	更新
Kidney Machine Hemodialysis units	1985		Artificial kidney unit	11								
Kidney Machine Hemodialysis units	1986		Artificial kidney unit	10								
Sterilizing Units Dry Heat	1981		Artificial kidney unit	15	9	Sterilizing Unit, Dry Heat	1	109	乾熱滅菌器	Sterilizing Unit Dry Heat	1	更新
					10	Water Treatment Station for Kidney Machines	1					

計　6

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量	備考
				188	Morgue Refrigerator	Morgue Unit	20	80	死体冷蔵庫	Morgue Refrigerator	1	導入

計　1

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	Q	No.	機材名		数量	備考
Bath Paraffin Physical Therapy	1985		11	271	Bath Praffin Clinical	1	12	理学療法用パラフィン浴槽	Bath Praffin Clinical	1	更新
				~~280~~	~~Bath Praffin Phaycal Therapy~~	~~1~~					
Exercisers Neck	1984	×	12	272	Exerciser Neck	3	53	首訓練機	Exerciser Neck	2	更新
Exercisers Neck	1985		11								
Heating Unit Hot Pack	1984		12	273	Heating Unit Hot Pack	2	59	ホットパック加温器	Heating Unit Hot Pack	2	更新
Heating Unit Hot Pack	1985		11								
Light Infrared	1984		12	274	Light Infrared	1	65	赤外線灯	Infrared Light	8	更新
Light Infrared	1984	×	12	~~275~~	~~Light Infrared~~	~~11~~					
Light Infrared	1984	×	12								
Light Infrared	1984	×	12								
Light Infrared	1984	×	12								
Light Infrared	1984	×	12								
Light Infrared	1984		12								
Light Infrared	1984		12								
Light Infrared	1987		9								
Light Infrared	1987		9								
Light Infrared	1987		9								
Light Infrared	1987		9								
Light Infrared	1987		9								
Muscle Stimulater Neuromuscular	1980		16	276	Muscle Stimulator Stimulator Neuromuscular	1	81	筋肉刺激装置	Muscle Stimulator	3	更新
Muscle Stimulater Neuromuscular	1986		10	~~277~~	~~Muscle Stimulator Stimulator Neuromuscular~~	~~2~~					
Muscle Stimulater Neuromuscular	1986		10								
				278	Short Wave Physical Therapy	1	104	低周波治療器	Short Wave Physical Therapy	1	導入
Ultrasaund Unit Physical Therapy	1982	×	14	279	Ultra Sound Physical Therapy	2	122	超音波治療器	Ultrasound Physical Therapy	3	更新
Ultrasaund Unit Physical Therapy	1984		12	~~281~~	~~Ultrasound Unit Physical Therapy~~	~~1~~					
Ultrasaund Unit Physical Therapy	1984		12								
Conventional Equipment	1982	×	14								
Conventional Equipment	1982		14								
Conventional Equipment	1982	×	14								
Conventional Equipment	1982		14								
Conventional Equipment	1982		14								
Conventional Equipment	1984		12								
Conventional Equipment	1984	×	12								
	1985	×	11								

×：故障

計　20

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容			計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	Q.	No.		機材名	数量	備考
				315	Day Light X-ray Film Processor	1					
				316	Digital Subtraction Angiography (D.S.A.)	1					
				317	Gamma Camera/Multi-ple purpose with Hot Lab	1					
				318	Radiographic /Fluoroscopic Unit General Purpose	2	132	X線透視撮影装置	Radiographic & Fluoroscopic Unit General Purpose	2	更新
Radiographic Unit General Purpose	1985		11	319	Radiographic Unit General Purpose	2					
Radiographic Unit General Purpose	1986		10								
X-ray Film processor	1988	×	8	320	X-ray Film Processor	1	133	自動現像装置	Film Processor	1	更新
X-ray Film processor	1991		5								
				4	Digital Subtraction Angiography (D.S.A.)	1					
				6	Echo /Doppler/ Colored/ 3D	1					
				5	Echo / Doppler / Mobile	5					
Automatic X-ray Film Processing Device	1995		1								
Automatic X-ray Film Processing Device	1995		1								
General Diagnostic Xray Equipment (R & f)	1995	×	1								
Magnetic Resonance Imaging (MRI) Unit	1995		1								
Mobile X-ray Equipment	1995	×	1								
Mobile X-ray Equipment (C-Arm)	1995	×	1								
Radiogrophic/Fluoroscopic Unit General Purpose	1986		10								
Radiogrophic/Fluoroscopic Unit General Purpose											
Scanner Comuted Tomography Full Body	1995		1								
Scanner Ultrasonic General Purpose	1992		4								
X-ray Mammography Equipment	1995	×	1								

×：故障

計　3

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量	備考
Table Operating	1986	O.T. Ophthalmology	10	233	Table Operating	Ophthalmology Dep	1	116	手術台	Table Operating	12	1台／室
Table Operating	1982	O.T. Thoracic Surgery	14	311	Table Operating	Thoracic Surgery Ward	2					
Table Operating	1982	O.T. Thoracic Surgery	14									
Table Operating	1985	O.T. Thoracic Surgery	11									
Table Operating	1988	O.T. Thoracic Surgery	8									
Table Operating	1990	O.T. Thoracic Surgery	6									
Table Operating	1990	O.T. Neuro-surgery	6	212	Table Operating	Neurosurgery Ward	4					
Table Operating	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Table Operating	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Table Operating	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Table Operating	1988	O.T. General	8	251	Table Operating Orthopedic	Orthopedic Operation Ward	3					
Table Operating	1992	O.T. General	4									
Table Operating	1992	O.T. General	4									
Table Operating	1992	O.T. General	4									
Head Light	1987	O.T. Ophthalmic	9	215	Head Light	Ophthalmolo-syrgery Ward	1	83	無影灯	Operating Light	12	1台／室
Head Light	1982	O.T. Thoracic Surgery	14	305	Head Light	Thoracic Surgery Ward	1					
Head Light	1984	O.T. Thoracic Surgery	12									
Head Light	1988	O.T. Thoracic Surgery	8									
Head Light	1990	O.T. Thoracic Surgery	6									
Head Light	1990	O.T. Neuro-surgery	6	203	Head Light	Neurosurgery Ward	4					
Head Light	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Head Light	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Head Light	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Head Light	1992	O.T. General	4	245	Head Light	Orthopedic Operation Ward	2					
Head Light	1992	O.T. General	4	246	Head Light	Orthopedic Operation Ward	2					
Head Light	1992	O.T. General	4									
Head Light	1992	O.T. General	4									
Anesthesia Unit	1979	× O.T. Thoracic Surgery	17	302	Anesthesia Unit	Thoracic Surgery Ward	3	4	麻酔器	Anaesthesia Unit	8	1台／室
Anesthesia Unit	1985	O.T. Thoracic Surgery	11									
Anesthesia Unit	1987	O.T. Thoracic Surgery	9									
Anesthesia Unit	1988	O.T. Thoracic Surgery	8									
Anesthesia Unit	1990	O.T. Thoracic Surgery	6									
Anesthesia Unit	1990	O.T. Neuro-surgery	6	199	Anaesthesia Unit	Neurosurgery Ward	6					
Anesthesia Unit	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Anesthesia Unit	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Anesthesia Unit	1990	× O.T. Neuro-surgery	6									
Anesthesia Unit	1990	× O.T. Neuro-surgery	6									
Anesthesia Unit	1992	O.T. General	4									
Anesthesia Unit	1992	O.T. General	4									
Anesthesia Unit	1992	O.T. General	4									
Anesthesia Unit	1992	O.T. General	4									
				235	Aspirator Apparatus	Orthopedic Operation Dep	4					
				239	Anesthesia Apparatus	Orthopedic Operation Ward	3					
				3	Oximeter	Anaesthesia & Recovery Unit	10					
Ventilator	1992	O.T. General	4	252	Ventilator	Orthopedic Operation Ward	2					
				213	Ventilator, Neonatal	Neurosurgery Ward	1					
Electrosurgical Unit General Purpose	1992	O.T. General	4	294	Electrosurgical Unit General Purpose	Surgery Dep	1	47	電気メス	Electrosurgical Unit General Purpose	12	1台／室
Electrosurgical Unit General Purpose	1992	O.T. General	4									
Electrosurgical Unit General Purpose	1992	O.T. General	4									
Electrosurgical Unit General Purpose	1984	O.T. Thoracic Surgery	12	304	Electrosurgical Unit General purpose	Thoracic Surgery Ward	1					
Electrosurgical Unit General Purpose	1989	O.T. Thoracic Surgery	7									
Electrosurgical Unit General Purpose	1990	O.T. Neuro-surgery	6	202	Electrosurgical Unit General Purpose	Neurosurgery Ward	3					
Electrosurgical Unit General Purpose	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
Electrosurgical Unit General Purpose	1990	O.T. Neuro-surgery	6									
				244	Electrosurgical Unit General purpose	Orthopedic Operation Ward	2					
				206	Laser-Neurosurgical	Neurosurgery Ward	1					

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況					要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況		年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量	備考
					54	ECG Monitor/ Multi channel	Cardiology Dep	8	40	心電図モニタ	ECG Monitor	12	1台／室
					243	Defibrilator / Monitor	Orthopedic Operation Ward	1					
					1	Defibrilator Automatic External	Anaesthesia & Recovery Unit	4					
Suction Unit Aspirator	1990		O.T. Thoracic Surgery	6	310	Suction Unit Aspirator	Thoracic Surgery Ward	5	110	吸引器	Suction Unit	12	1台／室
Suction Unit Aspirator	1990	×	O.T. Neuro-surgery	6	211	Suction Unit Aspirator	Neurosurgery Ward	2					
Suction Unit Aspirator	1990	×	O.T. Neuro-surgery	6									
Sterilizing Units Dry Heat	1992			4	299	Sterilizing Unit Dry Heat	Surgery Dep	1	109	乾熱滅菌器	Sterilizing Unit Dry Heat	3	1台／階
Sterilizing Units Dry Heat	1992			4									
Sterilizing Units Vapor	1992			4									
Sterilizing Units Vapor	1982	×	O.T. Thoracic Surgery	14	309	Sterilizing Unit Vapor	Thoracic Surgery Ward	1					
Sterilizing Units Dry Heat	1986		O.T. Thoracic Surgery	10	308	Sterilizing Unit Dry Heat	Thoracic Surgery Ward	4					
Sterilizing Units Dry Heat	1987		O.T. Thoracic Surgery	9	307	Sterilizing Unit Ultraviolet Light	Thoracic Surgery Ward	1					
Sterilizing Units Dry Heat	1990		O.T. Thoracic Surgery	6									
Sterilizing Unit	1992		O.T. Thoracic Surgery	4									
Sterilizing Units Dry Heat	1990		O.T. Neuro-surgery	6	197	Sterilyzing Unit Dry Heat	Neurosurgery Dep	1					
Sterilizing Units Dry Heat	1990		O.T. Neuro-surgery	6	210	Sterilyzing Unit Dry Heat	Neurosurgery Ward	2					
					209	Sterilyzing Unit Ultraviolet light	Neurosurgery Ward	2					
					150	Sterilyzing Unit Ultraviolet light	General Operation ward	2					
					249	Sterilizing Unit Dry Heat	Orthopedic Operation Ward	1					
					248	Sterilizing Unit Ultraviolet Light	Orthopedic Operation Ward	2					
					250	Sterilizing Unit Vapor	Orthopedic Operation Ward	1					
Cast Cutter	1984		Orthopedic clinic	12	237	Drill air pressure	Orthopedic Operation Dep	1	1	気動ドリル	Air Pressure Drill	1	各1
					238	Saw Air pressure Oscillator	Orthopedic Operation Dep	1	2	気動式振動鋸	Air Pressure Oscillating	1	
					236	Cast Cutter	Orthopedic Operation Dep	2	20	ギプスカッタ	Cast Cutter	1	
					204	Hydraulic Surgical Microscope	Neurosurgery Ward	1	114	手術用顕微鏡	Surgical Microscope	1	
					205	Kovetron	Neurosurgery Ward	1	26	コアギュレータ	Coagulator	1	
Radiovraphic Unit Mobile	1990	×	O.T. Neuro-surgery	6	206	Radiographic Unit Mobile	Neurosurgery Ward	1	97	移動式X線撮影装置	Radiographic Unit Mobile	1	
					200	Digital Subtraction Angiography (D.S.A)	Neurosurgery Ward	1					
Radiogrophic/Fluoroscopic Unit General Purpo	1992	×	O.T. General	4	148	C-Arm X-ray Apparatus	General Operation ward	1					
Radiographic Unit Mobile	1992		O.T. General	4	242	C-Arm X-ray Apparatus/ Orthopedic	Orthopedic Operation Ward	1					
					247	Radiographic Unit Mobile	Orthopedic Operation Ward	2					
					297	Radiographic /Fluoroscopic Unit Mobile	Surgery Dep	2					
					29	Dermatome Electric	Burns Plastic Surgery Dep	3	37	電動皮膚切開刀	Dermatome Electric	1	
					30	Equipment for Skin Bank	Burns Plastic Surgery Dep	1					
					300	Surgical Endoscopy Set	Thoracic Operation Ward	3	117	胸腔鏡	Thoracicendoscope	1	
					301	Surgical Endoscopy Set	Thoracic Operation Ward	1					
Bronchoscope	1983		O.T. Thoracic Surgery	13	303	Bronchoscope	Thoracic Surgery Ward	2					
Bronchoscope	1983		O.T. Thoracic Surgery	13									
Bronchoscope (flexible)	1995	->	O.T. Thoracic Surgery	1									
						Cytoscope Without TUR set	Urology Dep		32	膀胱鏡	Cystoscope	1	
					151	Surgical Endoscopy set	General Operation ward	1					
					198	Surgical Endoscopy set	Neurosurgery Operation Ward	1					
					254	Arthroscopy with Video camera	Orthopedic Operation Dep	1					
					240	Articulatio-genous Endoscope	Orthopedic Operation Ward	2					
					295	Endoscopy Surgical instrument	Surgery Dep	2					
						/ Surgical Microscope / Shead	Angioplasty Dep.	1	112	手術用顕微鏡（眼科／ENT）	Surgical Microscope	1	
Microscope Operating	1988		O.T. Thoracic Surgery	8	306	Microscope Operating	Thoracic Surgery Ward	1					
Microscope Operating	1993		O.T. Thoracic Surgery	3									
Microscope Laboratory	1992	×	O.T. General	4									
Microscope Laboratory	1992		O.T. General	4									
					149	Cell Saver (for blood elements)	General Operation ward	2					
					155	Patient Daily Chart Holder	General Operation ward	63					
Light Examination	1992	×	O.T. General	4									
Pupillograph	1992		O.T. General	4									
					241	Beus Orthopedic	Orthopedic Operation Ward	2					
					298	Stepar EE/FA	Surgery Dep	1					

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	NO.		機材名	数量	備考
				194	Carousel slide projector	Teaching material	1	19	スライドプロジェクター	Carousel Slide Projector	4	導入
				195	Overhead projector	Teaching material	1	89	オーバーヘッドプロジェクター	Overhead Projector	4	導入
				196	Laser pointer	Teaching material	1		ポインター			
				197	VHS video cassette recorder	Teaching material	1	126	ビデオ	VHS Video Cassette Recorder	5	導入
				198	VHS movie camera	Teaching material	1	125	ビデオカメラ	VHS Movie Camera	2	導入
				199	TV set	Teaching material	1	120	テレビモニター	TV Set	5	導入
				200	Audio mixer	Teaching material	1	5	ビデオプロジェクター	Video Projector	2	導入

計　22

保有機材／要請内容／計画機材　対比表

既存機材の状況				要請内容				計画機材				
機材名	導入	状況	年数	No.	機材名	部門	Q	No.		機材名	数量	備考
				186	CPR mannequin with monitor	Training equipment	1	31	救急訓練用マネキン	CPR Mannequin with Monitor	1	導入
				187	CPR mannequin (child and adult)	Training equipment	1	30	救急訓練用マネキン	CPR Mannequin (child)	2	導入
							1	135		CPR Mannequin (adult)	5	導入
				188	Air way management trainer (child and adult)	Training equipment	1	3	気管挿管モデル	Air Way Management Trainer (child)	2	導入
							1	134		Air Way Management Trainer (adult)	5	導入
				189	IV trainer arm	Training equipment	1	67	静注訓練用腕模型	IV Trainer Arm	4	導入
				190	Complete set of emergency injuries model	Training equipment	1	48	外傷模型	Emergency Injuries Model	4	導入
				191	Resuscitation emergency bag	Training equipment	1	99	蘇生バッグ	Resuscitation Emergency Bag	4	導入
				192	Dressing emergency bag	Training equipment	1	39	包帯バッグ	Dressing Emergency Bag	4	導入
				193	Auto ventilator	Training equipment	1	7	訓練用人工呼吸器	Auto Ventilator	4	導入
										計	35	

6. ミニッツ

MINUTES OF DISCUSSIONS
ON
BASIC DESIGN STUDY
ON THE PROJECT FOR IMPROVEMENT OF MEDICAL EQUIPMENT OF
DAMASCUS HOSPITAL
IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

In response to a request from the Government of the Syrian Arab Republic, the Government of Japan decided to conduct a basic design study on the Project for Improvement of Medical Equipment of Damascus Hospital (hereinafter referred to as "the Project"), and entrusted the study to Japan International Cooperation Agency (JICA).

JICA dispatched to Syria the Basic Design Study Team (hereinafter referred to as "the Team") which is headed by Mr. Takanobu Kuroda, Grant Aid Division, Economic Cooperation Bureau, Ministry of Foreign Affairs, and which is scheduled to stay in the country from September 18 to October 17, 1996.

The Team has had a series of discussions with relevant officials of the Government of the Syrian Arab Republic and conducted site survey.

In the course of discussions and site survey, the Team side and Syrian side have confirmed basic issues described in attached sheets.

The Team will proceed to further works and prepare the Basic Design Study Report.

Damascus, September 25, 1996

Mr. Takanobu KURODA
Leader
Basic Design Study Team
Japan International Cooperation Agency

H.E. Dr. M. Eyad Chaity
Minister
Ministry of Health
The Government of the Syrian Arab Republic

Dr. Mohammad Dyrani
Director of Damascus Health Directorate

ATTACHMENT

1. Objective

The objective of the Project is to improve the quality of medical service of Damascus Hospital and its training capability by procurement of equipment.

2. Project site

Damascus Hospital.

3. Responsible and Executing Agency

Hospital Coordination Office of Ministry of Health is responsible for the administration and execution of the Project.

4. Items requested by the Government of the Syrian Arab Republic

(1) After the discussions, the Team and the Syrian side agreed the draft equipment list with priority shown as Annex-I.
However, items and quantity of the equipment to be included in the Project will be decided after further study by the Team in accordance with following priorities put and agreed by the both side

Priority :

A = First priority (equipment to be included in principle in the Project)

B = Second priority (equipment which the Team needs further study to decide to include or not in the Project)

C = Third priority (equipment which the Study Team considers not to be included in the Project but the Syrian side requests the Team further consideration)

(2) The Government of the Syrian Arab Republic agreed that the Japanese side will analyze the requested items based on the criteria referred in Annex-II

5. Japan's Grant Aid System

(1) The Government of the Syrian Arab Republic has understood the system of Japan's Grant Aid explained by the Team. (see Annex - III)

(2) The Government of the Syrian Arab Republic will take necessary measures, described in Annex - IV for 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 Team will proceed to further study in Syria until October 17, 1996.

(2) JICA will prepare a draft on the Basic Design and dispatch a mission to Syria in order to explain its contents in December 1996.

7. Other relevant issues in connection with the Project.

(1) The layout plan for renovation of Damascus Hospital as a whole is shown as Annex-V. The schedule and detail plan of the renovation will be submitted to the Team by October 17, 1996.

(2) The Team requested the Syrian side to send a letter to JICA Syria Office, prior to the Exchange of Notes if the Grant Aid by the Government of Japan is extended to the Project, to confirm the future budget allocation for the necessary renovation of Damascus Hospital within the time required for the execution of the Project.

(3) The Syrian side requested additionally to include in the Project emergency utility vehicle and intensive care car (each one unit) as a follow-up of the Project for Upgrading of Emergency Medical Services, and equipment for medical waste disposal, taking environmental aspects into the consideration. The Team mentioned to take note the subject.