

[資 料]

- 1 調査団員・氏名
- 2 調査行程
- 3 関係者（面会者）リスト
- 4 中国の社会経済状況
- 5 討議議事録
- 6 基本設計概要表
- 7 計画機材リスト
- 8 主要機材リスト
- 9 計画機材配置図
- 10 参考資料／入手資料リスト

資料 1.調査団員リスト

(1) 基本設計調査（2003年3月27日～2003年7月16日）

1	朝熊 由美子	団長	国際協力事業団無償資金協力部業務第二課
2	放生 雅章	技術参与	国立国際医療センター
3	土井 保道	業務主任	インテムコンサルティング株式会社
4	尾田 正毅	機材計画	インテムコンサルティング株式会社
5	小島 京子	地域医療体制	インテムコンサルティング株式会社
6	金山 秀明	設備計画	インテムコンサルティング株式会社
7	小島 孝行	調達計画/積算	インテムコンサルティング株式会社
8	古川 明	通訳	インテムコンサルティング株式会社

(2) 基本設計概要説明（2003年9月15日～2003年9月29日）

1	藤谷 浩至	団長	国際協力事業団中国事務所次長
2	放生 雅章	技術参与	国立国際医療センター
1	土井 保道	業務主任	インテムコンサルティング株式会社
2	尾田 正毅	機材計画	インテムコンサルティング株式会社
3	古川 明	通訳	インテムコンサルティング株式会社

月日	官団員	技術参与	業務主任/通訳団員	機材計画	地域医療体制	設備計画	積算/調達計画
3月27日	木	移動(成田 - 北京) JICA、大使館表敬	移動(成田 - 北京) JICA、大使館表敬	業務主任に同じ	業務主任に同じ		
3月28日	金	経貿部表敬 移動(北京 - ウルムチ)	経貿部表敬 移動(北京 - ウルムチ)	同上	同上		
3月29日	土	新疆ウイグル自治区経貿庁/衛生 庁表敬、全体協議 自治区人民病院/経貿局/ 衛生局等調査・協議	新疆ウイグル自治区経貿庁/ 衛生庁表敬、全体協議 自治区人民病院/経貿局/ 衛生局等調査、協議	同上	同上		
3月30日	日	同上	同上	同上	同上		
3月31日	月	同上	同上	同上	同上		
4月1日	火	移動(ウルムチ - 北京) JICA、大使館報告	移動(ウルムチ - 和田市)	同上	同上		
4月2日	水	移動(北京 - 成田)					
4月3日	木		和田市経貿庁/衛生庁/ 人民病院調査、協議	同上	同上		
4月4日	金		同上	同上	同上		
4月5日	土		同上	同上	同上	移動(成田 - 北京)	
4月6日	日		同上	同上	同上	移動(北京 - ウルムチ) 移動(ウルムチ - カシュガル)	移動(成田 - 北京)
4月7日	月		同上	同上	同上	移動(カシュガル - 和田市)	北京調達調査
4月8日	火		同上	同上	同上	機材計画に同じ	同上
4月9日	水	移動(成田 - 北京) 移動(北京 - ウルムチ)	移動(和田市 - カシュガル)	和田市人民病院調査、協議	同上	同上	移動(北京 - ウルムチ) ウルムチ調達調査
4月10日	木		自治区人民病院視察	移動(カシュガル - ウルムチ) 移動(カシュガル - ウルムチ)	同上	同上	同上
4月11日	金		自治区人民病院/経貿局/ 衛生局等調査、協議	業務主任に同じ	同上	業務主任に同じ	同上
4月12日	土		同上	同上	同上	同上	同上
4月12日	土	団内打ち合わせ、資料整理	団内打ち合わせ、資料整理	同上	同上	同上	団内打ち合わせ、資料整理
4月13日	日	資料整理	資料整理	同上	同上	同上	移動(ウルムチ - 上海)
4月14日	月	自治区人民病院調査、協議	自治区人民病院調査、協議	同上	同上	同上	上海調達調査

月日		官団員	技術参与	業務主任/通訳団員	機材計画	地域医療体制	設備計画	積算/調達計画		
4月15日	火		同上	同上	同上	同上	同上	同上		
4月16日	水		同上	同上	同上	同上	同上	同上		
4月17日	木		同上	同上	同上	移動(ウルムチ - 北京)	移動(ウルムチ - 北京)	同上		
4月18日	金		同上	同上	同上	北京関連機関調査、協議	移動(北京 - 成田)	同上		
4月19日	土		和田市人民病院協議	和田市人民病院協議	同上	北京関連機関調査、協議 資料整理			同上	
			自治区人民病院協議	自治区人民病院協議						
4月20日	日		団内打ち合わせ、資料整理	団内打ち合わせ、資料整理	同上	移動(北京-成田)			移動(上海 - 北京)	
4月21日	月		自治区人民病院協議	自治区人民病院協議	同上				北京調達調査	
			移動(ウルムチ - 北京)							
4月22日	火		移動(北京 - 成田)	同上	同上				同上	
4月23日	水		移動(成田 - 青島)		同上	同上			同上	同上
			移動(青島 - ウルムチ)							
4月24日	木		経貿庁、衛生庁、 自治区人民病院協議		総括に同じ	同上				移動(北京 - 成田)
4月25日	金		ミニッツ協議		同上	同上				
4月26日	土	ミニッツ署名	同上		同上					
		団内打ち合わせ	団内打ち合わせ、資料整理							
4月27日	日	移動(ウルムチ - 上海)	同上		同上					
4月28日	月	移動(上海 - 成田)	自治区人民病院協議		同上					
4月29日	火		移動(ウルムチ - 上海)		同上					
4月30日	水		移動(上海 - 成田)		同上					
7月7日	月							移動(成田 - 北京)		
7月8日	火							北京調達調査		
7月9日	水							同上		
							移動(北京 - ウルムチ)			

月日	官団員	技術参与	業務主任/通訳団員	機材計画	地域医療体制	設備計画	積算/調達計画
7月10日	木						自治区人民病院追加調査
7月11日	金						同上
7月12日	土						同上
7月13日	日						移動(ウルムチ - 北京)
7月14日	月						北京調達調査
7月15日	火						同上
7月16日	水						移動(北京 - 成田)

基本設計概要説明(2003年9月15日～9月29日)

月日			総括	技術参与	業務主任/機材計画/通訳団員	
1	9月15日	月		移動(成田 - 北京)	技術参与に同じ	
				JICA、大使館表敬	同上	
2	9月16日	火		経貿部表敬	同上	
				移動(北京 - ウルムチ)	同上	
3	9月17日	水		経貿庁、衛生庁、自治区人民病院、和田市人民病院概要書説明、協議	同上	
4	9月18日	木		移動(北京 - ウルムチ)	同上	同上
				ミニッツ協議	ミニッツ協議	同上
5	9月19日	金		ミニッツ協議	ミニッツ協議	同上
6	9月20日	土		ミニッツ署名	ミニッツ署名	同上
				移動(ウルムチ - コルラ)	団内打ち合わせ、資料整理	同上
7	9月21日	日		移動(コルラ - ウルムチ)	団内打ち合わせ、資料整理	同上
				移動(ウルムチ - 北京)		
8	9月22日	月		追加協議		同上
				移動(ウルムチ - 北京)		追加調査
9	9月23日	火		移動(北京 - 成田)		同上
10	9月24日	水			同上	
11	9月25日	木			同上	
					移動(ウルムチ - 北京)	
12	9月26日	金			JICA、大使館報告	
13	9月27日	土			北京追加調査	
					資料整理	
14	9月28日	日			資料整理	
15	9月29日	月			経貿部報告	
					移動(北京 - 成田)	

資料 3. 相手国関係者リスト

氏名	所属	役職
康炳建	中国商務部・国外經濟合作所	所長
楊澄	中国商務部・国外經濟合作所	所員
周芒性	新疆ウイグル自治区對外貿易經濟合作庁	副庁長
王克林	新疆ウイグル自治区對外貿易經濟合作庁	副庁長
白宇峰	新疆ウイグル自治区對外貿易經濟合作庁	所員
柯麗	新疆ウイグル自治区衛生庁	庁長
張斌	新疆ウイグル自治区衛生庁	副庁長
蘇耐清	新疆ウイグル自治区人民病院	院長
張光明	新疆ウイグル自治区人民病院	副院長
王友省	新疆ウイグル自治区人民病院	副院長
唐和年	新疆ウイグル自治区人民病院	副院長
孟明	新疆ウイグル自治区人民病院	事務室主任
閔晨	新疆ウイグル自治区人民病院	医療設備管理課主任
蔡永前	新疆ウイグル自治区人民病院	設備維持センター主任
王昌明	新疆ウイグル自治区人民病院	医療設備管理課副主任
刘佛	新疆ウイグル自治区人民病院	医務事務室秘書
越任星	新疆ウイグル自治区人民病院	看護部主任
刁兆光	新疆ウイグル自治区人民病院	看護部副主任
刘翠伶	新疆ウイグル自治区人民病院	部副主任
張助	新疆ウイグル自治区人民病院	耳鼻咽喉科主任
李南芳	新疆ウイグル自治区人民病院	高血圧疾患(病)科主任
沙迪尔 芳尔冥	新疆ウイグル自治区和田市人民政府	市長
多力坤 玉素甫	新疆ウイグル自治区和田市共産党委員会	副書記
冥冥提 庫尔班	新疆ウイグル自治区和田地区衛生局	局長
艾斯卡尔	新疆ウイグル自治区和田地区衛生局	副局長
居艾提 吾斯曼	新疆ウイグル自治区和田市衛生局	局長
候兵	和田市人民病院	院長
巴図尔 沙力	和田市人民病院	副院長
干向春	和田市人民病院 (北京同仁病院)	院長 (招聘医師)
李春燕	和田市人民病院	医務科
謝樹民	和田市人民病院	総務科科长
賀惠冰	和田市人民病院	検査室主任
梅耀霜	和田市人民病院	手術室主任
李新強	和田市人民病院	救急診療科
賈恩元	和田市防疫センター	所長
李麗	和田市婦人子どもセンター	所長
吐尔述江	和田市肖瓦克郷衛生院	院長
路秋海	和田地区人民病院	院長
艾民記	和田地区人民病院	医務科
湯本 博信	在北京日本大使館	一等書記官
藤谷 浩至	国際協力事業団中華人民共和国事務所	副所長
芳沢 忍	国際協力事業団中華人民共和国事務所	所長助理
陳薇	中国-豪州合同・HIV/AIDS 予防対策プロジェクト	事業運営財政管理職員
干秀風	ユニセフ北京事務所	事務所員

資料 4. 中国の社会経済状況

中華人民共和国
People's Republic of China

一般指標					
政体	人民民主共和制	*1	首都	ペキン(北京、Beijing)	*2
元首	国家主席/胡锦涛(Hu Jintao)	*1,3	主要都市名	上海、天津、重慶、成都、石家荘、武漢	*3
独立年月日	1949年10月1日(中華人民共和国成立)	*3,4	労働力総計	756,845千人 (2000年)	*6
主要民族/部族名	漢民族92%、その他55の少数民族	*1,3	義務教育年数	9年間 ()年	*13
主要言語	中国語、各種方言、少数民族語	*1,3	初等教育就学率	107.3% (1998年)	*6
宗教	仏教、回教、キリスト教等	*1,3	中等教育就学率	61.7% (1998年)	*6
国連加盟年	1945年10月24日	*12	成人非識字率	15.9% (2000年)	*6
世銀加盟年	1945年12月27日	*7	人口密度	135.35人/km2 (2000年)	*6
IMF加盟年	1945年12月27日	*7	人口増加率	1.3% (1980-2000年)	*6
国土面積	9,600.00千km2	*1,6	平均寿命	平均 70.50 男 68.50 女 72.80	*10
総人口	1,262,460千人 (2000年)	*6	5歳児未満死亡率	39/1000 (2000年)	*6
			カロリー供給量	3,029.2cal/日/人 (2000年)	*17

経済指標					
通貨単位	元	*3	貿易量	(2000年)	
為替レート	1 US \$ = 8.28 (2002年12月)	*8	商品輸出	249,131百万ドル	*15
会計年度	Dec. 31	*6	商品輸入	-214,657百万ドル	*15
国家予算	(1999年)		輸入カバー率	7.4(月) (2000年)	*14
歳入総額	590.05 Billions of Yuan	*9	主要輸出品目	繊維・同製品、機械電気製品、石油・同製品	*1
歳出総額	890.88 Billions of Yuan	*9	主要輸入品目	工業用機械、自動車、通信機器	*1
総合収支	10,693百万ドル (2000年)	*15	日本への輸出	58,104百万ドル (2001年)	*16
ODA受取額	1,735.0百万ドル (2000年)	*19	日本からの輸入	31,090百万ドル (2001年)	*16
国内総生産(GDP)	1,079,948.08百万ドル (2000年)	*6			
一人当たりのGNI	840.0ドル (2000年)	*6	総国際準備	171,763.1百万ドル (2000年)	*6
分野別GDP	農業 15.9% (2000年)	*6	対外債務残高	149,799.7百万ドル (2000年)	*6
	鉱工業 50.9% (2000年)	*6	対外債務返済率(DSR)	7.4% (2000年)	*6
	サービス業 33.2% (2000年)	*6	インフレ率 (消費者価格物価上昇率)	8.6% (1990-2000年)	*6
産業別雇用	農業 男 % 女 % (1998-2000年)	*6			
	鉱工業 % % (1998-2000年)	*6	国家開発計画	第10次5カ年計画:2001-2005 2010年長期目標要綱	*11
	サービス業 % % (1998-2000年)	*6			
実質GDP成長率	10.3% (1990-2000年)	*6			

気象 (1961年~1990年平均) 観測地:北京(北緯39度56分、東経116度17分、標高55m)														*4,5
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計	
降水量	2.7	5.9	9.1	26.5	28.8	70.8	175.7	182.1	48.8	19.0	6.2	2.3	577.9 mm	
平均気温	-4.3	-1.9	5.1	13.6	20.0	24.2	25.9	24.6	19.6	12.7	4.3	-2.3	11.8 °C	

- *1 各国概況(外務省)
- *2 世界の国々一覧表(外務省)
- *3 世界年鑑2002(共同通信社)
- *4 最新世界各国要覧10訂版(東京書籍)
- *5 理科年表2000(国立天文台編)
- *6 World Development Indicators2002(WB)
- *7 BRD Membership List(WB)
- IMF Members' Financial Data by Country(IMF)
- *8 Universal Currency Converter
- *9 Government Finance Statistics Yearbook 2001 (IMF)

- *10 Human Development Report2002(UNDP)
 - *11 Country Profile(EIU),外務省資料等
 - *12 United Nations Member States
 - *13 Statistical Yearbook 1999(UNESCO)
 - *14 Global Development Finance2002(WB)
 - *15 International Financial Statistics Yearbook 2002(IMF)
 - *16 世界各国経済情報ファイル2002(世界経済情報サービス)
 - *17 FAO Food Balance Sheets 2002年6月 FAO Homepage
- 注:商品輸入については複式簿記の計上方式を採用しているため
支払い額はマイナス表記になる

中華人民共和国
People's Republic of China

我が国におけるODAの実績						(単位:億円) *18
項目	年度	1996	1997	1998	1999	2000
技術協力		98.90	103.82	98.30	73.30	81.97
無償資金協力		20.67	68.86	76.05	59.10	47.80
有償資金協力		1,705.11	2,029.06	2,065.83	1,926.37	2,143.99
総額		1,824.68	2,201.74	2,240.18	2,058.77	2,273.76

当該国に対する我が国ODAの実績						(支出純額、単位:百万ドル) *18
項目	暦年	1996	1997	1998	1999	2000
技術協力		303.73	251.77	301.62	348.79	318.96
無償資金協力		24.99	15.42	38.22	65.68	53.05
有償資金協力		533.01	309.66	818.33	811.50	397.18
総額		861.73	576.86	1,158.16	1,225.97	769.19

OECD 諸国の経済協力実績 (2000年)						(支出純額、単位:百万ドル) *19
	贈与(1) (無償資金協力・ 技術協力)	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)	
二国間援助 (主要供与国)	694.7	562.8	1,257.5	-2,833.9	-1,576.4	
1. Japan	372.0	397.2	769.2	-3,065.0	-2,295.8	
2. Germany	101.8	111.0	212.8	832.4	1,045.2	
3. United Kingdom	42.3	41.1	83.4	383.5	466.9	
4. France	22.5	23.5	46.0	-37.8	8.2	
多国間援助 (主要援助機関)	140.2	322.0	462.2	1,657.4	2,119.6	
1. IDA			315.5	0.0	315.5	
2. EC			27.4	21.9	49.3	
その他	8.9	6.4	15.3	195.5	210.8	
合計	843.7	891.3	1,735.0	-981.0	754.0	

援助受入窓口機関	*20
技術協力: 科学技術部国際合作司アジアアフリカ処 無償: 対外貿易経済合作部国際経貿関係司第6処 協力隊: 科学技術部	

*18 政府開発援助 (ODA) 国別データブック 2001 (国際協力推進協会)

*19 International Development Statistics (CD-ROM) 2002 OECD

*20 JICA資料

中華人民共和国
新疆ウイグル自治区医療水準向上計画基本設計調査
協議議事録

日本政府は、中華人民共和国の要請に基づいて、「新疆ウイグル自治区医療水準向上計画」(以下、計画という)に関する基本設計調査の実施を決定し、その実施を国際協力事業団(以下、JICAという)に委託した。

JICAは、国際協力事業団無償資金協力部業務第二課朝熊由美子を団長とする基本設計調査団(以下、調査団という)を2003年3月27日から4月30日まで中華人民共和国に派遣し、中華人民共和国政府関係者(以下、中国側という)と協議するとともに、現地調査を実施した。

協議及び現地調査の結果、双方は附属書に記述された主要事項について確認した。本調査団は引き続き調査を実施し、基本設計調査報告書を取りまとめる予定である。

本議事録は、本文と附属書から構成され、日本文、中国文それぞれ5部作成し、日中双方の合意のもとに署名され、各関係機関が各1部所有し、ともに同等の効力を有するものである。

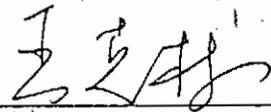
2003年4月26日 烏魯木齊



日本国
国際協力事業団
基本設計調査団団長
朝熊 由美子



中華人民共和国
新疆ウイグル自治区
衛生庁
柯 麗

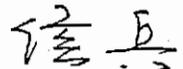


中華人民共和国
新疆ウイグル自治区
对外貿易経済合作庁副庁長
王 克林

中華人民共和国
新疆ウイグル自治区人民病院院長
蘇 耐清



中華人民共和国
和田市人民病院院長
侯 兵



附属書

1 計画の目的

本計画は、新疆ウイグル自治区人民病院及び和田市人民病院の医療機材を整備することにより、両病院が提供する医療サービスが改善することを目的とする。

2 関係機関

本計画の関係機関は、以下のとおりである。

担当省庁: 新疆ウイグル自治区衛生庁

商務部、新疆ウイグル自治区対外貿易経済合作庁

実施機関: 新疆ウイグル自治区人民病院、和田市人民病院

3 中国側要請内容

協議の結果、中国側は、別添1の機材の要請を提示した。

4 協力の基本方針

JICAは今後の現地調査及び国内解析により、これら要請内容の妥当性を検証し、無償資金協力として適切と判断した場合、日本政府にその承認を推薦する。ただし、本計画の機材の品目、仕様、数量については、最終的には今後の解析作業及び日本政府の本計画に係る予算等を考慮して決定される。

5 日本の無償資金協力の仕組み

調査団は、別添2に示した日本の無償資金協力の仕組みをあらためて説明し、中国側はこれを十分に理解した。また中国側は、本計画に対する無償資金協力が実施された場合、協力の円滑な実施のために別添3に記載されたとおり、中国側が行うべき必要な措置を理解し、またそれを行うことを表明した。

6 調査の予定

6-1 調査団は引き続き2003年4月30日まで現地調査を継続する。

6-2 JICAは基本設計概要書を作成するとともに、基本設計概要説明調査団を2003年7月に派遣し、基本設計の概要について中国側に説明するとともに、中国側の必要準備事項を確認する。

6-3 基本設計概要書の内容について、中国側に原則的に受け入れられた場合、JICAは基本設計調査報告書を作成し、これを2003年11月頃中国側に送付する。

7 その他の協議事項

7-1 免税措置

2002年1月、中国政府は日本の無償資金協力によって中国国内で調達される中国製品購入の際に発生する増値税(VAT)を免税とする措置を決定した。この措置は本計画にも適用される(詳細は別添4のとおり)。また、中国側はこれ以外の各種税金についても免除となるよう関

係機関に対して必要な措置を講じる。

7-2 守秘義務

双方は、機材仕様書等、本計画に関連するあらゆる資料を入札終了まで関係者以外に開示しないことについて確認した。

7-3 中国国民への啓発・広報

日本側は、本計画が日本の無償資金協力により実施されることについてより広く中国国民の認識を得るため、中国側が必要な啓発・広報活動を行うことを求めた。

中国側は、新聞・テレビ等のメディア等を通じ中国国内で幅広く広報活動を行い、中国国民への理解に努めることを約束した。

7-4 機材の運営・維持管理

中国側は、本計画の運営及び維持管理に必要な人員と予算を用意することと、本計画に必要な施設の整備を機材納入時まで完了することを約束した。

7-5 研修の実施

中国側は、本計画の自治区全体への波及効果の観点から、本計画完了後、新疆ウイグル自治区人民病院に整備された機材を用いて、自治区の医療従事者の研修を行うことを約束した。

7-6 資金の準備

中国側現地政府は、プロジェクトの順調な遂行を保障するため、本プロジェクトの実行期間中一定の資金を支給する。

別添1	要請機材
別添2	日本の無償資金協力の仕組み
別添3	日中両国政府による主な負担事項
別添4	増徴税にかかる措置

CODE NO.	機材名	数量	中国側 優先度	日本側 優先度
放射線科				
1-001	Cアーム血管造影システム	1	A	B
1-003	アナログ式800mAX線透視撮影装置(断層装置付き)	1	A	A
1-002	アナログ式800mAX線透視撮影装置	1	A	B
1-005	回診型X線撮影装置	2	A	A
1-011	コンピューターラジオグラフィ装置	1	A	B
1-007	外科用デジタルX線診断装置	1	A	C
1-008	歯科用パノラマX線撮影装置	1	A	B
1-004	一般用X線撮影装置	1	A	A
1-010	消化器用500mAX線透視撮影装置	1	A	A
生理検査科				
3-035	12チャンネル心電計	4	A	A
4-004	負荷心電計測システム	1	A	B
4-002	ホルター心電計	2	A	B
4-008	心臓診断用カラードップラー超音波診断装置	1	B	B
4-1	携帯型超音波診断装置(モノクロ)	1	A	A
検査科				
3-004	高速冷凍遠心分離機	1	A	A
3-012	全自動生化学分析装置	1	A	C
3-007	冷凍庫	1	A	B
核医学科				
3-011	放射線量計	1	A	B
4-004	負荷心電計測システム	1	A	B
病理検査科				
3-001	マイクローム	1	A	C
2-010	顕微鏡	1	A	A
3-017	自動染色装置	1	A	B
2-015	生物顕微鏡	3	B	C
輸血科				
4-064	血液保存冷蔵庫	2	A	B
3-007	冷凍庫	1	A	B
4-054	血球成分洗浄用遠心分離器	1	A	C
理学療法科				
4-095	二人用頸椎腰椎牽引器	2	A	C
4-089	手関節回転活動器	1	B	B
4-090	腕関節訓練器	1	B	B
4-087	肩関節訓練器	1	B	B
4-088	指関節訓練器	1	B	B
麻酔科				
4-019	麻酔機(一般型)	10	A	A
4-021	麻酔機(麻酔・患者監視装置付)	2	A	B
4-025	自己血液回収装置	2	A	B
4-033	全静脈麻酔注射用ポンプ	5	A	B
4-104	人工心肺装置	1	A	C
手術室				
2-011	双眼手術顕微鏡(二人用)	2	A	A
2-023	脳神経外科手術用顕微鏡	1	A	A
5-019	手術器具洗浄装置	2	A	B
4-127	低温マット	1	A	B
4-049	電気メス	10	A	A
4-070	ダーマトーム	1	A	B
1-006	外科用移動式CアームX線透視撮影装置	2	A	A
4-096	超音波吸引装置	1	A	B
胸部外科				
4-073-1	胸部外科手術器具セット(食道)	1	A	A
4-073-2	胸部外科手術器具セット(肺)	1	A	A
4-080	心臓外科基礎手術器具セット	1	A	A
外科ICU				
3-035	12チャンネル心電計	1	A	B
3-038	血液動力学測定計	1	B	C
4-065	ACT計	1	B	B
4-071	体外ペースメーカー	1	A	B
3-041	携帯型血液分析装置	1	A	A

自治区人民病院要請機材リスト

CODE NO.	機材名	数量	中国側 優先度	日本側 優先度
救急外科				
4-057	ベッドサイド人工透析装置	1	A	C
3-035	12チャンネル心電計	1	A	B
3-041	携帯型血液分析装置	1	A	A
一般外科				
2-006	胆道内視鏡	1	B	B
4-110	超音波診断装置(術中用)	1	A	B
4-111	直腸圧測定器	1	B	C
腹腔鏡科				
2-036	電子内視鏡(腹腔)	1	A	B
2-006	胆道内視鏡	1	A	B
脳神経外科				
4-060	脳動脈瘤手術器具セット	1	A	A
4-079	神経外科顕微鏡手術器具セット	1	A	A
2-034	脳内視鏡	1	B	C
4-078	超音波メス	1	A	B
4-136	電磁メス	1	A	B
5-021	顕微鏡手術用ドクターチェア	1	A	A
4-132	脳波計	1	B	B
口腔外科				
4-051	外科用電動手術装置	1	A	A
4-113	歯科用超音波洗浄装置	1	A	C
4-016	4チャンネル顔面神経モニター	1	A	B
2-027	口腔/咽喉/鼻咽ファイバースコープ	1	A	B
2-025	顎関節ファイバースコープ	1	B	C
4-114	口腔顎面外科移植器	1	B	C
4-034	歯科診察ユニット	1	A	C
4-094	顎骨成骨牽引器システム	2	A	C
4-082	口腔顎面外科基礎手術器具セット	1	A	A
4-117	手術用ルーペ	2	A	B
4-076	顕微鏡外科手術器具(口腔顎外部外科)セット	1	A	C
耳鼻咽喉科				
4-009	視覚強化補助聴力測定器	1	B	B
4-035	オージオメーター	1	A(-)	B
4-075	耳科手術器具セット	1	A(-)	B
2-017	電子耳鏡	4	B	B
4-083	鼻腔鏡及び鼻腔手術器具セット	1	A(-)	B
4-015	眼震電図計	1	A	B
4-045	前庭スピン揺れ頭部測定VAT	1	A	B
2-012	喉鏡、気管支鏡、食道鏡、喉頭直達鏡、中耳・内耳基本手術器具セット	1	A	B
4-125	耳科用電動ドリル	1	A(-)	B
4-010	耳鼻咽喉科総合治療ユニット	2	A(-)	B
2-013	硬性耳道内視鏡	1	A(-)	B
2-033	動態喉頭鏡、電子声門メーター	1	B	B
4-016	4チャンネル顔面神経モニター	1	A(-)	B
歯科				
4-093	歯科診察ユニット	7	B	C
1-009	歯科用X線撮影装置	1	A	B
4-105	陶菌焼成炉	1	A	B
眼科				
4-043	シノプトフォア	1	A	B
4-040	眼科用超音波診断装置	1	A	B
2-035	角膜共焦点顕微鏡	1	B	B
腫瘍外科				
4-097	リンパガイド	1	B	C
熱傷科				
3-007	冷凍庫	1	A	A
4-074	電動式ダーマトーム	1	A	B
5-017	エアーマット	1	A	A
5-018	火傷ケロイド削除治療装置	1	B	C
形成外科				
4-051	外科用電動手術装置	1	A	A
婦人科				
4-086	カラードップラー超音波診断装置	1	A	B

自治区人民病院要請機材リスト

CODE NO.	機材名	数量	中国側 優先度	日本側 優先度
産科				
4-092	マイクロウェーブ/赤外線治療器	1	A	C
2-024	羊水鏡	1	A	A
3-039-1	胎児監視システム	6	A	A
3-039-2	母子監視装置	2	A	B
3-042	全自動染色体核形態分析システム	1	A	C
整形外科				
4-077	脊椎外科手術器具	1	A	A
泌尿器科				
2-031	尿管/腎盂ファイバースコープ	1	B	B
4-081	泌尿器科基礎手術器具セット	1	A	A
2-032	小児膀胱鏡	1	A	B
2-002	電子内視鏡(膀胱)	1	A	B
2-019	持続灌流式前立腺気化切除鏡	1	A	B
2-018	尿道内切開鏡	1	B	B
4-086	カラードップラー超音波診断装置	1	A	C
呼吸器科				
3-025	多チャンネル睡眠モニター	1	A	C
3-041	血液ガス分析装置	1	A	B
3-036	携帯型血液ガス/電解質分析計	1	A	A
2-026	携帯式気管支ファイバースコープ	1	A	A
4-006	肺機能測定装置	1	A	C
4-007	携帯式肺機能測定装置	2	A	A
2-003	電子内視鏡(気管支)	1	A	C
2-004	電子内視鏡(気管支治療用)	1	A	A
2-005	電子内視鏡(小児気管支)	1	B	B
消化器科				
2-001	電子内視鏡(胃/十二指腸/結腸)	1	A	A
2-008	超音波内視鏡	1	A	C
神経内科				
4-003	頭部用超音波ドップラー診断装置(TCD)	1	A	B
救急内科				
3-038	血液力学測定装置	2	B	C
4-057	ベッドサイド血液浄化装置	1	A	B
4-012	血液浄化装置	1	A	B
2-026	携帯式気管支ファイバースコープ	1	A	A
高血圧科				
2-029	眼底カメラ	1	B	B
4-004	負荷心電計測システム	1	A	C
3-024	ホルター血圧計	1	A	B
3-037	水平電気泳動装置	2	B	C
3-043	DNAアナライザー	1	B	C
循環器科				
3-035	12チャンネル心電計	3	A	A
4-129	血管内超音波診断装置(IVUS)	1	B	C
4-069	ペースメーカー電極除去装置	1	B	C
4-131	ホルター心電計(ペースメーカー機能分析機能付き)	1	A	B
血液科				
3-007	冷凍庫	1	A	B
2-015	生物顕微鏡	2	B	B
2-021	倒立顕微鏡	1	A	B
リウマチ科				
2-009	蛍光顕微鏡	1	A	B
3-007	冷凍庫	1	A	C
皮膚性病科				
2-021	倒立顕微鏡	1	A	C
4-063	冷凍式マイクローム	1	B	C
2-022	システム生物顕微鏡	1	B	C
4-062	ロータリーマイクローム	1	B	C
3-007	冷凍庫	1	A	C
老年病科				
4-085	心臓用カラードップラー超音波診断装置	1	A	C
腫瘍内科				
4-061	温熱療法装置	1	B	C

自治区人民病院要請機材リスト

CODE NO.	機材名	数量	中国側 優先度	日本側 優先度
透析センター				
4-057	持続型血液浄化装置	2	A	B
4-012	血液浄化装置	1	A	B
4-058	人工透析装置(中分子透析機能付き)	1	B	B
4-013	人工透析装置(一人用)	8	A	B
新生児科				
4-026	光線治療器	2	A	A
4-066	新生児救急用保育器	1	A	A
4-067	新生児救急産生器	1	A	A
4-024	保育器	1	A	A
感染症科				
4-012	血液浄化装置	1	A	B
小児科				
4-109	小児肺機能モニタリングシステム	1	A	C
3-036	携帯型血中ガス/電解質分析計	1	A	A
小児研究所				
2-021	倒立顕微鏡	1	A	B
栄養研究所				
5-005	エネルギー測定、代謝測定装置	1	B	C
2-021	倒立顕微鏡	1	A	C
3-018	CO2インキュベーター	1	A	C
車両				
5-001	救急車(オフロードタイプ)	1	A	B
5-002	救急車(1-ボックスタイプ)	2	A	B
5-003	救急車(産生機器積載タイプ)	2	A	B
共通機材				
人工呼吸器		30	A	A
BIPAP人工呼吸器				
人工呼吸器(広範囲調整型)				
人工呼吸器(プレッシャーコントロール型)				
人工呼吸器(汎用型)				
患者監視装置		70	A	A
患者監視装置(汎用型)				
集中監視装置				
除細動装置(モニター付き)				
シリンジポンプ		70	A	A
輸血ポンプ		65	A	A
ICUベッド		12	A	A
ストレッチャー(上下動機能付き)		20	A	B
整形外科用牽引ベッド		30	A	B
分娩台		4	A	B
産婦人科診察台		12	A	B
手術台		20	A	A

(注) 日本側の優先度評価には、数量に関する評価を含むのではない。

和田市人民病院要請機材リスト

CODE NO.	機材名	数量	中国側 優先度	日本側 優先度
1	電子内視鏡(胃用)	1	A	B
2	外科用移動式X線Cアーム透視撮影装置	1	A	B
4	500mA X線透視撮影装置	1	A	B
5	自動現像機	1	A	B
6	肺機能検査装置	1	A	B
8	カーラー超音波断層診断装置	1	A	B
10	ホルター心電計	1	A	B
15	腹腔鏡(モニター付き)	1	A	B
18	麻酔機(人工呼吸器、気化器付き)	2	A	A
20	電気メス	1	A	A
22	携帯式血液ガス分析装置	1	A	A
23	人工呼吸器	2	A	A
24	人工呼吸器(救急車積載用)	1	A	A
25	除細動器	2	A	A
26	携帯式酸素飽和度モニター	1	A	A
30	ベッドサイドモニター	10	A	A
32	輸液ポンプ	5	A	A
33	シリンジポンプ	5	A	A
34	分娩監視装置	1	A	A
35	ヒステロスコープ	1	A	B
36	光線療法装置	1	A	B
37	保育器	1	A	A
38	生化学分析装置	1	A	A
44	ELISA	1	A	B
49	細菌高速モニター	1	A	C
50	双眼顕微鏡	2	A	A
52	横型高圧蒸気滅菌器	1	A	B
54	救急車	1	A	B
59	12ch心電計	1	A	A
60	人工透析装置	1	A	B
65	手術台	2	A	A

(注)日本側の優先度評価には、数量に関する評価を含むものではない。

日本の無償資金協力の仕組み

1. 無償資金協力実施の手順

我が国の無償資金協力(無償)は次のような手順により行われる。

第一段階である「要請」は被援助国から提出された要請書を基に日本国政府(外務省)は無償としての妥当性を検討する中で、案件としてのプライオリティが高いことが確認された場合には、JICA に対して調査の指示を行う。

第二段階である調査(基本設計調査)は JICA が実施するが、JICA は原則としてこの調査を我が国のコンサルタントとの契約によって行う。

第三段階の審査と承認は第二段階で JICA が作成した基本設計報告書を基に日本政府がそのプロジェクトが無償として適当であるかを審査した上、閣議請議を行う。

閣議によって承認されたプロジェクトは第四段階で両国政府による交換公文の署名によって正式決定に至り、贈与が実行に移される。

贈与の実行に際して、JICA は入札・契約手続き、その他の事項につき被援助国政府に協力をを行う。

2. 調査の位置付け

(1) 調査の内容

JICA が実施する調査(基本設計調査)は要請の背景、目的、効果並びに実施に必要な維持管理能力等を調査し、その妥当性を技術面と社会・経済面で検証を行い、被援助国政府と協議の上、計画の基本構想を双方で確認し、併せて基本設計と概算事業費の積算等を行うものであるが、その目的はあくまでも日本政府が無償として承認するに当たっての基礎的資料(判断材料)に位置付けられる。

なお、当然のこととして、要請された内容が全て協力の対象となるのではなく、我が国の無償のスキーム等を勘案し、基本構想が確認される。

また、無償として実施するに当たって、我が国は被援助国側の自助努力を求める立場から被援助国にも必要な措置を求めており、この措置が実施を担当する機関以外の所管事項である場合であってもその実施の担保を求めるものであり、最終的には先方政府の関係する機関全てとの確認をミニッツにより行う。

(2) コンサルタントの選定

調査の実施に際してE/Nにより決定された後のコンサルタントの契約については、基本設計調査と詳細設計業務の技術的一貫性を保つ必要性から、JICA は当該のコンサルタントを被援助国政府に推薦する。

3. 無償資金協力のスキーム

(1) 無償資金協力とは

無償資金協力とは被援助国に返済義務を許さないで資金を供与する援助で被援助国が自国の経済・社会の発展のための計画に役立つ施設、資機材及び役務、(技術あるいは輸送等)

を調達するのに必要な資金を我が国の関係法令に従って、以下のような原則により贈与するもので、我が国が資材・機材、設備等を直接に調達して現物供与する形態はとっていない。

(2) 交換公文の署名

無償の実施に当たっては政府間の合意・署名(E/N)が必要である。E/Nでは当該プロジェクトに係る目的、供与期限、実施条件、限度額等が確認される。

(3) 供与期限

「供与期限」は我が国の閣議決定の行われた会計年度内とする。この間、E/Nの署名からコンサルタント及びコントラクター等との契約を経て、最終的な支払いを含めて全てを終了しなくてはならない。

但し、天候等止むを得ない事情により搬入、据付、工事等が遅延した場合には両国間の協議により一年間(一財政年度)の延長が可能である。

(4) 贈与によって調達される生産物及び役務は原則として日本国及び被援助国の生産物並びに日本国民の役務を購入するために適正に、かつ、専ら使用される。ここでいう「日本国民」という語は日本国の自然人又はその支配する日本国の法人を意味する。

なお、贈与は両国政府が必要と認める場合には第三国(日本国及び当該国以外)の生産物の購入あるいは輸送等の役務の購入にも使用することが可能である。但し、無償の原則により、贈与を実施するに当たって必要とするプライムコントラクター、即ち、コンサルタント、施工業者及び調達業者は「日本国民」に限定される。

(5) 「認証」の必要性

当該国政府又は政府が指定する当局が行う「日本国民」との契約は「円貨建」で締結され、かつ、日本政府による「認証」を必要とする。「認証」は贈与財源が日本国民の税金であることによる。

(6) 被援助国に求められる措置

無償が実施されるに際して当該国政府は以下のような措置が求められる。

- 1) 施設案件の実施に当たっては施設の建設に必要な土地を確保し、かつ、用地の整地を行うこと。
- 2) 用地の整地を行うに際しては、併せて、用地までの配電、給水、排水、その他の付随的な施設の整備、工事等を行うこと。
- 3) 資機材等の案件については、必要な建物等が確保されること。
- 4) 原則として贈与に基づいて購入される生産物の港における陸揚げ、通関及び国内輸送等に係る経費の負担と速やかに実施されることの確保。
- 5) 認証された契約に基づき調達される生産物及び役務のうち日本国民に課せられる関税、内国税及びその他の財政課徴金を免除すること。
- 6) 認証された契約に基づいて供与される日本国民の役務について、その作業の遂行のための入国及び滞在に必要な便宜を与えること。
- 7) 適正使用

贈与に基づいて建設される施設及び購入される機材が、当該計画の実施のために適正かつ効果的に維持され、使用されること並びにそのために必要な要員等の確保を行

うこと。また、贈与によって負担される経費を除き計画の実施のために必要な維持・管理費等全ての経費を負担すること。

8) 再輸出

贈与に基づいて購入される生産物は当該国より再輸出されてはならない。

9) 銀行取り極め

a) 当該国政府又は「指定された当局」は日本国内の外国為替公認銀行に当該国政府名義の勘定を開設する必要がある。日本国政府は認証された契約に基づいて当該国政府若くは指定された当局が負う債務の弁済に充てるための資金を右勘定に「日本円」で払い込むことにより贈与を実施する。

b) 日本政府による払い込みは当該国政府又は指定された当局が発行する「支払い授權書」に基づいて「銀行」が支払い請求書を日本国政府に提出した時に行われる。

10) 支払い授權書

当該国政府は、銀行取り極めを締結した銀行に対し、支払い授權書の通知手数料及び支払手数料を負担しなければならない。

日中両国政府による主な負担事項

	負担事項	日本	中国
1	銀行取極(B/A)に基づく手数料 ①支払授權書(A/P)発給手数料 ②支払手数料		● ●
2	①贈与に基づいて購入される生産物の日本から中国までの輸送 ②港における陸揚げ、通関に係る経費の負担と、迅速な手続き促進 ③贈与に基づいて購入される生産物のプロジェクトサイトまでの国内輸送にかかる経費	● ●	●
3	契約に基づき調達される生産物及び役務のうち日本国民に課せられる関税、内国税及びその他課徴金の免除		●
4	認証された契約に基づいて供与される日本国民の役務について、その業務の遂行のための入国及び滞在に必要な便宜供与		●
5	贈与に基づいて購入される機材が、当該計画の実施のため適正かつ効果的に使用され、維持管理されるために必要な費用		●
6	無償資金協力により供与される以外で、調達機材の据え付け等に必要となるその他の費用		●

財政部、国家税務総局、外経貿部による
外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける
中国での物資購入に際しての増値税免除に関する通知

2002年1月11日 財免〔2002〕2号

各省、自治区、直轄市、計画単列市财政厅（局）、国家税務局、新疆生産建設兵団財務局：

我が国が受ける外国政府及び国際機関からの無償援助事業を促進するため、また、援助プロジェクトの順調な実施のため、國務院の承認の下、2001年8月1日より、外国政府及び国際機関による無償資金プロジェクトにおいて国内で購入する物品については増値税が免除されるとともに、免税物品を販売した機関については、免税商品の仕入税額をその他売上商品の売上税額から控除する。今般、「外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での物品購入に際しての増値税免除に関する管理規定」を送付するので、その遵守を願う。

附屬：「外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での貨物購入に際しての増値税免除に関する管理規定」

写し：國務院弁公庁、各省・自治区・直轄市・計画単列市駐在財政部財政監察專員事務所

外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での物品購入に際しての増値税免除に関する管理規定（試行）

1. 我が国が受ける外国政府及び国際機関による無償援助事業を促進するため、また、外国政府及び国際機関が無償資金プロジェクトにおける国内での物品購入に際し、増値税免除をより適切に実施するため、本規定を制定する。

2. 本規定は、外国政府及び国際機関（具体的機関名については別紙1）が我が国に対して提供した無償援助プロジェクトにおいて我が国国内で購入された物品及びそのために物品を提供した国内企業（以下「供給者」と言う。）について適用される。

3. 無償資金プロジェクトが成立した後、援助プロジェクトが必要とする機材を購入する者（以下「購入者」と言う。）は、プロジェクト実施機関と共同で、対外貿易経済合作部と国家税務総局に対して、免税購入申請を同時に提出する必要がある。同申請の内容は以下を含む必要がある；援助プロジェクト名称、援助実施者、援助対象機関、購入者と供給者との間で締結された販売契約（写し）等；更に、「外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表」（別紙2）を記入する必要がある。購入を他人に委託する場合には、委託合意書及び実際の購入者に関する詳細、即ち購入者名、所在地、担当者、担当者連絡先等について提出する必要がある。

供給者は販売契約を締結した後、その写しを企業が所在する税務部門に提出する必要がある。

4. 対外貿易経済合作部は、購入者及びプロジェクト実施機関からの購入に関する免税購入申請を受領した後、プロジェクトの内容に関する真正性、購入機材が援助プロジェクトにおいて用いられるものか否か等につき審査及び確認を行う。審査及び確認により誤りがないと認められた場合には、対外貿易経済合作部は国家税務総局に対して申請内容に誤りがないことを証明する書類を発行する。

5. 国家税務総局は、供給者並びに実施機関により提出された購入免税申請及び対外貿易経済合作部により発行された証明書類を受領した後、供給者の所在地における主管税務部門を通じ、免税申請における購入機材に関する状況を照合する。税務部門による証明書類と対外貿易経済合作部による証明書類の内容が一致した場合には、国家税務総局は供給者の所在地における主管税務部門に対し、供給者が関係機材を販売する際には増値税を免除する旨の書類を送付するとともに、その写しを財政部、対外貿易経済合作部並びに購入者に送付する。

6. 供給者は、購入者が示した免税書類に基づき、同書類に記載された規定に従い増徴税を含まない価格で購入者に機材を販売する。

供給者は、主管税務部門に対して免税申請を行う必要がある。供給者の所在地における主管税務部門は、国家税務総局が発行した免税書類に基づき供給者の売上税額免除及び仕入れ税額控除を行う。

7. 購入者並びにプロジェクト実施機関が免税購入申請並びに「外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表」を提出した後は、その内容を自由に変更してはいけない。変更が必要な場合には、本実施規定の手続きに基づき別途審査並びに許可をうけることが必要となる。

8. 免税で購入された機材は、規定された援助プロジェクトのためにのみ使用することが可能であり、販売又はその他のプロジェクトに流用することは出来ない。これに違反した場合には、税の詐取と見なし、「中華人民共和国租税徴収管理法」第66条の関連規定に基づき処分する。

9. 本規定は2001年8月1日より実施する。

附属1：国際機関一覧

附属2：外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表

附属1

国際組織リスト

一. 国連関係

1. 国連開発計画 (UNDP)
2. 国連環境計画 (UNEP)
3. 国連貿易開発会議 (UNCTAD)
4. 国連人口基金 (UNFPA)
5. 国連児童基金 (UNICEF)
6. 国連難民高等弁務官 (UNHCR)
7. 国連欧州経済委員会 (UN/ECE)
8. 世界食糧計画 (WFP)
9. アジア太平洋経済社会委員会 (ESCAP)
10. 宇宙空間平和利用委員会 (COPUOS)

二. 国連と関係を持つ政府機関

- 1 1. 国際労働機関 (ILO)
- 1 2. 国連食糧農業機関 (FAO)
- 1 3. 国連教育科学文化機関 (UNESCO)
- 1 4. 世界保健機構 (WHO)
- 1 5. 国際通貨基金 (IMF)
- 1 6. 国際開発協会 (IDA)
- 1 7. 国際復興開発銀行 (IBRD)
- 1 8. 国際金融公社 (IFC)
- 1 9. 国際民用空港機関 (ICAO)
- 2 0. 万国郵便連合 (UPU)
- 2 1. 国際電信連盟 (ITU)
- 2 2. 世界気象機関 (WMO)
- 2 3. 国際海事機関 (IMO)
- 2 4. 世界知的所有権機関 (WIPO)
- 2 5. 国際農業開発基金 (IFAO)
- 2 6. 国連工業開発機関 (UNIDO)
- 2 7. 国際原子力機構 (IAEA)
- 2 8. 世界貿易機関 (WTO)

三. その他の関係国際機関と金融機構

- 2 9. 国際赤十字・赤新月社連盟 (IFRC)
- 3 0. 赤十字国際委員会 (ICRC)
- 3 1. 欧州連合 (EU)

中华人民共和国
新疆维吾尔自治区医疗水平提高计划基本设计调查
协议议事录

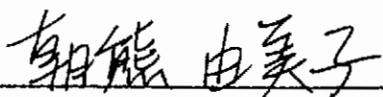
日本政府根据中华人民共和国的申请,决定实施《新疆维吾尔自治区医疗水平提高计划》(以下简称为“计划”)有关基本调查,并将其实施委托给国际协力事业团(以下简称为“JICA”).

自2003年3月27日到4月30日,JICA派以国际协力事业团无偿资金协力部业务第二课朝熊由美子为团长的代表组访问中华人民共和国,跟中华人民共和国政府有关人员(以下简称为“中方”)进行协商,并实施当地调查.

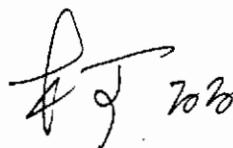
双方经友好协商及当地调查,对列入于附件的主要事项进行确认并得到共识.本调查团要继续进行调查,预定编辑基本设计调查报告书.

本协议议事录由主文和附件组成,日文版、中文版分别作各五份,在日中双方的同意下签字,由各有关方面分别保管各一份,日、中两种版本均有同等效力.

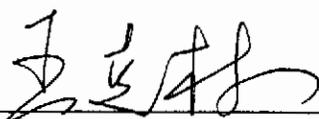
二〇〇三年四月二十六日,于乌鲁木齐



日本国
国际协力事业团
基本设计调查团团长
朝熊 由美子

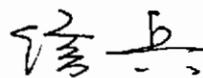


中华人民共和国
新疆维吾尔自治区
卫生厅厅长
柯 丽



中华人民共和国
新疆维吾尔自治区
对外经济贸易合作厅副厅长
王 克林

中华人民共和国
新疆维吾尔自治区人民医院院长
苏 耐清



中华人民共和国
和田市人民医院院长
候 兵

附件

1 计划目的

本次计划目标为通过新疆维吾尔自治区人民医院及和田市人民医院医疗设备，以改善该两家医院所提供的医疗服务。

2 有关部门

本次计划有关部门如下：

负责机关：新疆维吾尔自治区卫生厅

商务部、新疆维吾尔自治区对外贸易经济合作厅

实施单位：新疆维吾尔自治区人民医院、和田市人民医院

3 中方申请内容

经过友好协商，中方提出器材设备援助申请，其内容如随付资料 1。

4 协力基本方针

JICA 通过今后的当地调查及日本国内的分析，验证该申请内容合适性，认为合适于无偿资金协力时向日本政府推荐批准。但关于本次计划器材设备品种、规格、数量，经过今后分析工作并考虑日本政府就今后计划筹备的预算而最后确定。

5 日本无偿资金协力的框架

调查团就示于随付资料 2 的日本无偿资金协力的框架重新说明，中方对此表示充分理解。同时，中方理解执行本计划时为顺利实施协力中方应采取的必要措施，并实行该内容，其内容如随付资料 3。

6 调查日程

6-1 调查团继续当地调查，到 2003 年 4 月 30 日为止。

6-2 JICA 要编辑基本设计概要书，并于 2003 年 7 月派基本设计概要说明调查团，向中方说明基本设计概要，并确认中方需要事项。

6-3 若基本设计概要书内容由中方原则上接受，JICA 编辑基本设计调查报告书，并于 2003 年 11 月份提交给中方。

7 其它协商事项

7-1 免税

2002 年 1 月，中国政府决定免税由日本无偿资金协力在中国国内所采购的中国产品订购时发生的增值税(VAT)。该措施使用于本次计划(详情如随付资料 4)。同时中方对有关机关采取必要的措施，免税除此以外的其它各种税金。

7-2 保密义务

双方同意并确认到招、投标结束为止，除有关机关以外不公开本次计划所有有关资料，包括器材设备规格单等。

7-3 向中国国民的启发、广告

日方为使广大中国国民得知本次计划通过日本无偿资金协力执行，请求中方进行需要的启发、广告活动。

中方约定利用报纸、电视等媒体以及其它方法，在中国国内进行广泛的广告活动，努力争取中国国民的理解。

7-4 设备运营管理

中方约定准备本次计划运营及维护管理所需要的人员及预算，并在本计划设备交货以前整備完善本次计划需要的设施。

7-5 进行培训

中方从整个自治区的波及裨益效果的观点，约定于本次计划结束以后，利用整備于新疆维吾尔自治区人民医院的设备，对自治区医疗人员进行培训。

7-6 配套资金

中方当地政府在本项目实施期间拨付一定的配套资金，以保证项目的顺利进行。

随付资料 1	申请设备
随付资料 2	日本无偿资金协力的框架结构
随付资料 3	日中两国政府的主要负责事项
随付资料 4	增值税有关措施

编码号	设备名称	数量	中方 优先级	日方 优先级
放射线科				
1-001	心血管减影C型臂系统	1	A	B
1-003	模拟式800mA X线影象设备(带分层拍摄功能)	1	A	A
1-002	模拟式X线影象设备, 800mA	1	A	B
1-005	移动式X线摄片系统	2	A	A
1-011	计算机X线摄影系统	1	A	B
1-007	外科用数码式X线系统	1	A	C
1-008	颌骨全景曲面体层X线仪	1	A	B
1-004	悬吊式X线球管摄片平板床系统	1	A	A
1-010	摇臂式胃肠道专用500mAX线影象设备	1	A	A
功能科				
3-035	12通道心电图仪	4	A	A
4-004	活动平板运动仪, 带心电检测功能	1	A	B
4-002	动态心电图仪	2	A	B
4-008	心脏彩超	1	B	B
4-1	便携式超声波诊断仪(黑白)	1	A	A
检验科				
3-004	高速冷冻离心机	1	A	A
3-012	全自动生化分析仪	1	A	C
3-007	超低温冰箱	1	A	B
核医学科				
3-011	活度计(放射元素药剂标定仪)	1	A	B
4-004	活动平板运动仪, 带心电检测功能	1	A	B
病理科				
3-001	病理切片机	1	A	C
2-010	显微镜	1	A	A
3-017	病理自动切片染色仪	1	A	B
2-015	生物显微镜	3	B	C
输血科				
4-064	血液保存用冰箱	2	A	B
3-007	超低温冰箱	1	A	B
4-054	全自动洗涤细胞离心机	1	A	C
理疗科				
4-095	双人颈腰椎牵引仪	2	A	C
4-089	手关节旋回活动器	1	B	B
4-090	腕关节训练器	1	B	B
4-087	肩关节训练器	1	B	B
4-088	指关节训练器	1	B	B
麻醉科				
4-019	麻醉机(通用型)	10	A	A
4-021	麻醉监护仪	2	A	B
4-025	自体血液回收机	2	A	B
4-033	全静脉麻醉注射泵	5	A	B
4-104	体外循环机	1	A	C
手术室				
2-011	手术显微镜(双人双目)	2	A	A
2-023	神经外科手术显微镜	1	A	A
5-019	手术器材清洗设备·消毒	2	A	B
4-127	变温毯	1	A	B
4-049	高频电刀	10	A	A
4-070	鼓式取皮机	1	A	B
1-006	移动式外科用C型臂X线影象系统	2	A	A
4-096	超声波吸引器	1	A	B
胸外科				
4-073-1	胸外科手术器械包(食道)	1	A	A
4-073-2	胸外科手术器械包(肺)	1	A	A
4-080	心脏外科基础手术器械包	1	A	A
外科ICU				
3-035	12通道心电图仪	1	A	B
3-038	血液动力学测定仪	1	B	C
4-065	ACT仪	1	B	B
4-071	临时起搏器	4	A	B
3-041	便携式血气分析仪	1	A	A
急外科				

编码号	设备名称	数量	中方 优先级	日方 优先级
4-057	床旁连续血液透析过滤机	1	A	C
3-035	12通道心电图仪	1	A	B
3-041	便携式血气分析仪	1	A	A
普外一科				
2-006	胆道内窥镜	1	B	B
4-110	术中B超	1	A	B
4-111	直肠测压仪	1	B	C
腔镜科				
2-036	电子内窥镜(腹腔镜)	1	A	B
2-006	胆道内窥镜	1	A	B
神经外科				
4-060	颅内动脉瘤夹、动脉瘤夹钳全套	1	A	A
4-079	神经外科显微手术器械包	1	A	A
2-034	脑内窥镜	1	B	C
4-078	超声波刀	1	A	B
4-136	电凝刀	1	A	B
5-021	显微神经外科专用手术椅	1	A	A
4-132	脑电图仪	1	B	B
颌面外科				
4-051	外科用全功能电手术工具	1	A	A
4-113	洁牙器(超声波)	1	A	C
4-016	四导面神经监护仪	1	A	B
2-027	纤维口腔·鼻咽喉内窥镜诊疗系统	1	A	B
2-025	纤维颞颌关节内窥镜诊疗系统	1	B	C
4-114	口腔颌面外科种植系统	1	B	C
4-034	口腔综合治疗椅系统	1	A	C
4-094	颌骨成骨牵引器系统	2	A	C
4-082	口腔颌面外科基础手术器械包	1	A	A
4-117	手术放大镜	2	A	B
4-076	显微外科手术器材(口腔颌面外科)	1	A	C
耳鼻喉科				
4-009	视觉强化辅助听力测试仪	1	B	B
4-035	听力筛查耳声发射仪	1	A(-)	B
4-075	耳科手术器械包	1	A(-)	B
2-017	电耳镜	4	B	B
4-083	鼻窦镜及鼻窦手术器械包	1	A(-)	B
4-015	眼震电图仪	1	A	B
4-045	前庭自旋摇晃头部测定VAT	1	A	B
2-012	喉镜支气管镜、食道镜、喉头直达镜、中耳及内耳手术基本器械	1	A	B
4-125	耳科电钻	1	A(-)	B
4-010	耳鼻喉科综合治疗台	2	A(-)	B
2-013	硬性耳内窥镜	1	A(-)	B
2-033	动态喉镜+电声门图	1	B	B
4-016	四导面神经监护仪	1	A(-)	B
口腔科				
4-093	口腔综合治疗仪	7	B	C
1-009	牙科用X光机	1	A	B
4-105	烤瓷炉	1	A	B
眼科				
4-043	同视机	1	A	B
4-040	眼科超声波诊断仪	1	A	B
2-035	角膜共聚焦显微镜	1	B	B
肿瘤外科				
4-097	淋巴导航仪	1	B	C
烧伤科				
3-007	超低温冰箱	1	A	A
4-074	电动取皮机	1	A	B
5-017	悬浮床	1	A	A
5-018	烧伤疤痕磨削治疗机	1	B	C
整形外科				
4-051	外科电手术设备	1	A	A
妇科				
4-086	彩色B超	1	A	B
产科				

编码号	设备名称	数量	中方 优先度	日方 优先度
4-092	微波/红外治疗仪	1	A	C
2-024	胎儿羊膜镜	1	A	A
3-039-1	胎儿监护仪系统	6	A	A
3-039-2	母子监护仪	2	A	B
3-042	染色体核型全自动分析系统	1	A	C
骨科				
4-077	脊柱外科器械	1	A	A
泌外科				
2-031	软性输尿管肾盂镜	1	B	B
4-081	泌尿科基础手术器械包	1	A	A
2-032	小儿膀胱镜	1	A	B
2-002	电子内窥镜(膀胱)	1	A	B
2-019	持续灌流式前列腺气化切除镜	1	A	B
2-018	尿道切开内窥镜	1	B	B
4-086	彩色B超	1	A	C
呼吸科				
3-025	多导睡眠检测仪	1	A	C
3-041	血气分析仪	1	A	B
3-036	便携式血气分析仪	1	A	A
2-026	便携式纤维支气管内窥镜	1	A	A
4-006	肺功能测试仪	1	A	C
4-007	便携式肺功能测试仪	2	A	A
2-003	电子内窥镜(支气管)	1	A	C
2-004	电子内窥镜(支气管治疗用)	1	A	A
2-005	电子内窥镜(小儿支气管)	1	B	B
消化科				
2-001	电子内窥镜(胃、十二指肠、结肠)	1	A	A
2-008	超声波内窥镜	1	A	C
神经内科				
4-003	经颅超声多普勒仪(TCD)	1	A	B
急内科				
3-038	血液动力学测定仪	2	B	C
4-057	床旁连续血液透析过滤机	1	A	B
4-012	血液净化系统	1	A	B
2-026	便携式纤维支气管内窥镜	1	A	A
高血压科				
2-029	间接法眼底镜	1	B	B
4-004	活动平板运动仪,带心电检测功能	1	A	C
3-024	24小时动态血压仪	1	A	B
3-037	水平电泳仪	2	B	C
3-043	DNA测序仪	1	B	C
心脏科				
3-035	12通道心电图仪	3	A	A
4-129	血管内超声仪(IVUS)	1	B	C
4-069	起搏电板导线拨除系统	1	B	C
4-131	带起搏器分析功能动态心电图仪	1	A	B
血液科				
3-007	超低温冰箱	1	A	B
2-015	生物显微镜	2	B	B
2-021	倒置显微镜	1	A	B
风湿科				
2-009	荧光显微镜	1	A	B
3-007	超低温冰箱	1	A	C
皮肤性病科				
2-021	倒置显微镜	1	A	C
4-063	冰冻切片机	1	B	C
2-022	系统生物显微镜	1	B	C
4-062	轮转切片机	1	B	C
3-007	超低温冰箱	1	A	C
老年病一科				
4-085	心脏彩色多普勒超声诊断仪	1	A	C
肿瘤内科				
4-061	冷循环超能射频肿瘤治疗系统	1	B	C
血液中心				

编码号	设备名称	数量	中方 优先度	日方 优先度
4-057	床旁连续血液透析过滤机	2	A	B
4-012	血液净化系统	1	A	B
4-058	血液透析过滤机,带中子过滤功能	1	B	B
4-013	血液透析仪(单人透析机)	8	A	B
新生儿科				
4-026	新生儿黄疸治疗机	2	A	A
4-066	新生儿急救保暖两用箱	1	A	A
4-067	新生儿复苏抢救箱	1	A	A
4-024	新生儿保暖两用箱(通用型)	1	A	A
感染科				
4-012	血液净化系统	1	A	B
小儿科				
4-109	小儿肺功能检测系统	1	A	C
3-036	便携式血气电解质分析仪	1	A	A
儿研所				
2-021	倒置显微镜	1	A	B
营养研究所				
5-005	能量代谢测定和营养代谢车	1	B	C
2-021	倒置显微镜	1	A	C
3-018	厌氧培养箱	1	A	C
车队				
5-001	救护车(越野型)	1	A	B
5-002	救护车(面包型)	2	A	B
5-003	救护车(复苏型)	2	A	B
统一设备				
呼吸机		30	A	A
BIPAP呼吸机				
呼吸机(广范围调节)				
呼吸机(控制压方式)				
呼吸机(通用式)				
病人监护仪		70	A	A
监护仪(通用型)				
中央监护仪				
除颤监护仪				
注射泵		70	A	A
输液泵		65	A	A
ICU专用床		12	A	A
病人转运推车,带上下功能		20	A	B
骨科牵引床		30	A	B
分娩台		4	A	B
妇科检查床		12	A	B
手术床		20	A	A

(注)日方优先度评价不包括对数量的意见.

和田市人民医院申请设备清单

编号号	设备名称	数量	中方 优先度	日方 优先度
1	电子内窥镜(胃用)	1	A	B
2	移动式外科用C型臂X线影象系统	1	A	B
4	500mA X线影象设备	1	A	B
5	自动洗片机	1	A	B
6	肺功能检查仪	1	A	B
8	超声波诊断设备	1	A	B
10	动态心电图仪	1	A	B
15	腹腔镜,带显示器	1	A	B
18	麻醉机,带呼吸、气化功能	2	A	A
20	电刀	1	A	A
22	便携式血气分析器	1	A	A
23	呼吸器	2	A	A
24	呼吸器,装于救护车使用	1	A	A
25	除颤仪	2	A	A
26	便携式氧气饱和度测量仪	1	A	A
30	床旁监护仪	10	A	A
32	输液泵	5	A	A
33	注射泵	5	A	A
34	分娩监护仪	1	A	A
35	子宫镜	1	A	B
36	黄疸治疗器	1	A	B
37	新生儿保护箱	1	A	A
38	生化学分析仪	1	A	A
44	酶标仪	1	A	B
49	细菌鉴定药敏监测仪	1	A	C
50	双目显微镜	2	A	A
52	高压蒸汽灭菌机,卧型	1	A	B
54	救护车	1	A	B
59	12通道心电图仪	1	A	A
60	血液透析仪	1	A	B
-	手术床	2	A	A

(注)日方优先度评价不包括对数量的意见.

日本无偿资金协力框架结构

1. 无偿资金援助实施程序

日本国无偿资金援助按照如下程序进行

第一阶段“申请”：日本政府(外务省)根据受援国提出的申请书,研究其为无偿援助的合适性,若确认该项目的优先度较高,指示 JICA 进行调查。

第二阶段“调查”(基本设计调查)由 JICA 实施,不过 JICA 原则上采取与日本咨询公司签订合同的方式执行。

第三阶段“审查与批准”：根据 JICA 在第二阶段编写的基本设计报告书,日本政府审查该项目作为无偿资金援助是否合适,然后向日本政府内阁会议申请批准。

在第四阶段,由内阁会议所批准的项目通过两国政府签署交换公文(E/N),正式确定,开始无偿援助的具体步骤。

实施无偿援助时, JICA 就招标、合约手续以及其它事项,对受援国政府给以协助。

2. 调查的原则

(1) 调查内容

JICA 进行的调查(即基本设计调查)为:对该申请的背景、目的、效果以及实施项目时需要的维护管理能力进行调查,同时在技术及社会、经济等方面验证该项目的合适性,与受援国政府进行协商,确认项目基本设想,并进行基本设计和事业费用的估算,其目的始终为向日本国政府提供审查并批准该项目为无偿援助时需要的基础资料(判断材料)。

当然,申请内容并不是毫无不变而全部成为协助对象,考虑日本无偿援助框架等而确认基本设想。

另外,作为无偿援助实施项目时,日本政府从希求受援国自助努力的观点,要求受援国方面采取有关必要措施,即使该措施不属于负责项目实施的机关管辖范围,还要求该机关保证实施该措施,最后通过会谈纪要的方式跟对方政府所有有关机关进行确认。

(2) 咨询公司选定

实施调查中,通过两国政府换文正式决定后来咨询公司选定,因为需要保持基本设计调查和详细设计调查的技术连贯性, JICA 向受援国家推荐该咨询公司。

3. 无偿资金援助方式

(1) 何谓无偿资金援助?

无偿资金援助是不要求受援国偿还而提供资金的援助,根据日本有关法律规定,按以下原则,向受援国提供有利于其经济、社会发展计划的设施、机材及劳务(包括技术或运输方法等)的采购资金,没采取日本国直接采购机材、设备等以实货提供的方式。

(2) 签署交换公文

实施无偿援助之际，须政府之间达成协议、签署交换公文(E/N)。通过 E/N，确认该项目目的、援助期限、实施条件、援助额度等事项。

(3) 援助期限

“援助期限”为日本国内阁会议进行批准的该会计年度内。在此期间中，必须完成自换文签署开始，经咨询公司、供货商的合同签订，到最后付款的所有工作。

若由气候条件等不可避免的原因，造成运输、安装、施工等延误，经两国之间的协商，可延长一年(一个会计年度)。

(4) 通过无偿援助提供的资金，原则上应适当并专门用于日本国和受援国产品以及日本国民的劳务的采购。兹所提的“日本国民”指日本国国籍的个人及其经营的日本国法人企业单位。

若由两国政府认为必要，所援助的资金可用于第三国(即日本国及受援国以外的国家)产品采购或运输等劳务采购。但由于无偿援助原则，实施援助之际所需要的承包单位，即咨询公司、施工单位和机材采购商只限于“日本国民”。

(5) “认证”是不可缺少

受援国政府或其指定的机关同“日本国民”签订的合同按“日圆支付”为条件，并需要由日本政府“认证”。因援助资金来源于日本国民税金，所以需要“认证”。

(6) 要求受援国采取的措施

实施无偿援助之际，受援国政府被要求采取措施如下：

- 1) 就设施建设项目，应保证设施建设所需要的土地，并平整该用地。
- 2) 进行平整工程的同时，应进行到该用地的供电、供水、排水以及其它附属设备的整備、施工等。
- 3) 就提供物资机材项目，应保证所需要的楼房等。
- 4) 原则上应负担利用无偿援助采购的产品在目的港卸货、海关机受援国国内的运输等有关费用，并保证其迅速实施。
- 5) 就根据被认证的合同而采购的产品及劳务，应免除日本国民所被征的关税、国内税款以及其它财政税捐。
- 6) 就根据被认证的合同而提供的日本国民劳务，应提供其为执行工作而入国及逗留所需要的方便。
- 7) 合适使用
应保证通过无偿资金援助而建设的设施、采购的机材，为实施当初计划，合适有效地维护、使用，并确保其需要的人员等。并且，应负担除经援助所负担的费用以外的计划实施上需要的维护费、管理费等所有费用。

8) 重新出口

根据援助采购的产品不得从受援国重新出口到其国外。

9) 银行协定

a) 受援国政府或“其指定的机关”需要于日本国内的外汇业务银行开设受援国政府

名义的帐户。日本国政府根据所认证的合同规定，将受援国政府或其指定的机关用于偿还债务的资金，以日圆汇到该帐户，以此执行资金援助。

b) “银行”根据受援国政府或其指定的机关出具的《支付授权书》向日本国政府提交付款通知单时，日本政府执行缴付。

10) 受援国政府应负担对签订银行协议的银行，负担支付授权书通知手续费以及付款手续费。

随付资料 3

日中两国政府承担的主要事项

	承担事项	日本	中国
1	根据银行规定(B/A)发生的手续费 ① 支付授权书(A/P)出具手续费 ② 付款手续费		● ●
2	① 通过实施援助采购的产品自日本到中国的运输 ② 在港口卸货、保管等相关费用, 督促手续迅速顺利进行 ③ 通过实施援助采购的产品运输到项目对象地的国内运输费用	● ●	●
3	就根据合同采购的产品及劳务, 免除向日本国民征收的关税、国内税 以及其它财政税款		●
4	就根据受到认证的合同提供的日本国民劳务, 提供其为执行业务而入 境及逗留时需要的方便		●
5	保证根据援助采购的设备为实施该计划而合适有效地使用并维护管 理所需要的费用		●
6	通过无偿资金协力提供部分以外的, 为完成采购机材安装等所需要的 其它费用		●

财政部 国家税务总局 外经贸部
关于外国政府和国际组织无偿援助项目
在华采购物资免征增值税问题的通知

2002年1月11日，财税〔2002〕2号

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、国家税务局，新疆生产建设兵团财务局：

为促进我国接受外国政府和国际组织无偿援助工作的开展，保证援助项目的顺利实施，经国务院批准，自2001年8月1日起，对外国政府和国际组织无偿援助项目在国内采购的货物免征增值税，同时允许销售免税货物的单位，将免税货物的进项税额在其他内销货物的销项税额中抵扣。现将《外国政府和国际组织无偿援助项目在国内采购货物免征增值税的管理办法》印发给你们，请遵照执行。

附件：外国政府和国际组织无偿援助项目在国内采购货物免征增值税的管理办法（试行）

抄送：国务院办公厅，对政部驻各省、自治区、直辖市、计划单列市财政监察专员办事处。

附件：

外国政府和国际组织无偿援助项目在国内 采购货物免征增值税的管理办法 (试行)

一、为促进我国接受外国政府和国际组织无偿援助工作的开展，做好外国政府和国际组织无偿援助项目在国内采购货物免征增值税的工作，特制定本办法。

二、本办法适用于外国政府和国际组织（具体名单见附件一）对我国提供的无偿援助项目在我国境内所采购的货物，以及为此提供货物的国内企业（以下简称供货方）。

三、在无偿援助项目确立之后，援助项目所需物资的采购方（以下简称购货方）通过项目单位共同向对外贸易经济合作部和国家税务总局同时提交免税采购申请，内容包括：援助项目名称、援助方、受援单位、购货方与供货方签订的销售合同（复印件）等，并填报《外国政府和国际组织无偿援助项目在华采购货物明细表》（见附件二）。如委托他人采购，需提交委托协议和实际购货方的情况，包括购货方的单位名称、地址、联系人及联系电话等。

供货方在销售合同签订后，将合同（复印件）送交企业所在地税务机关备案。

四、对外贸易经济合作部在接到购货方和项目单位的免税采购申请后，对项目有关内容的真实性、采购货物是否属援助项目所需等内容进行审核。审核无误后，对外贸易经济合作部向国家税务总局出具申请内容无误的证明材料。

五、国家税务总局接到购货方和项目单位的免税采购申请和对外贸易经济合作部出具的证明材料

后，通过供货方所在地主管税务机关对免税申请所购货物的有关情况进行核实。如主管税务机关出具的证明材料与对外贸易经济合作部出具的证明材料的相关内容一致，国家税务总局向供货方所在地主管税务机关下发供货方销售有关货物免征增值税的文件，同时抄送财政部、对外贸易经济合作部和购货方。

六、供货方凭购货方出示的免税文件，按照文件的规定，以不含增值税的价格向购货方销售货物。

供货方应向其主管税务机关提出免税申请。供货方所在地主管税务机关凭国家税务总局下发的免税文件为供货方办理免征销项税及进项税额抵扣手续。

七、购货方和项目单位提交免税采购申请和《外国政府和国际组织无偿援助项目在华采购货物明细表》后，其内容不允许随意变更。如确需变更，应按本办法规定程序另行报送审批。

八、免税采购的货物必须用于规定的援助项目，不得销售或用于其他项目，否则视同骗税，依照《中华人民共和国税收征收管理法》第六十六条的有关规定处理。

九、本办法自2001年8月1日起执行。

附：一、国际组织名单

二、外国政府和国际组织无偿援助项目在华采购货物明细表

附一

国际组织名单

一、联合国有关组织

1. 联合国开发计划署
(United Nations Development Programme - UNDP)
2. 联合国环境规划署
(United Nations Environment Programme - UNEP)
3. 联合国贸易和发展会议
(United Nations Conference on Trade and Development - UNCTAD)
4. 联合国人口基金
(United Nations Population Fund - UNFPA)
5. 联合国儿童基金会
(United Nations Children's Fund - UNICEF)
6. 联合国难民事务高级专员公署
(Office of the United Nations High Commissioner for Refugees - UNHCR)
7. 联合国欧洲经济委员会
(United Nations Economic Commission for Europe - UN/ECE)
8. 世界粮食计划署
(World Food Programme - WFP)
9. 亚洲及太平洋经济社会委员会
(Economic and Social Commission for Asia and the Pacific - ESCAP)
10. 和平利用外层空间委员会
(The Committee on the Peaceful Uses of Outer Space - COPUOS)

二、同联合国建立关系的政府间机构

11. 国际劳工组织
(International Labour Organization - ILO)
12. 联合国粮食及农业组织

(Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO)

13. 联合国教育、科学及文化组织
(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - UNESCO)

14. 世界卫生组织
(World Health Organization - WHO)

15. 国际货币基金组织
(International Monetary Fund - IMF)

16. 国际开发协会
(International Development Association - IDA)

17. 国际复兴开发银行(世界银行)
(International Bank for Reconstruction and Development - IBRD) (World Bank)

18. 国际金融公司
(International Finance Corporation - IFC)

19. 国际民用航空组织
(International Civil Aviation Organization - ICAO)

20. 万国邮政联盟
(Universal Postal Union - UPU)

21. 国际电信联盟
(International Telecommunication Union - ITU)

22. 世界气象组织
(World Meteorological Organization - WMO)

23. 国际海事组织
(International Maritime Organization - IMO)

24. 世界知识产权组织
(World Intellectual Property Organization - WIPO)

25. 国际农业发展基金会
(International Fund for Agricultural Develop-

中華人民共和國
新疆ウイグル自治区医療水準向上計画基本設計概要説明調査
協議議事録

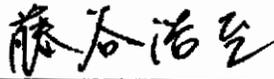
2003年3月から7月まで、国際協力事業団(以下、JICAという)は、中華人民共和国に対し「新疆ウイグル自治区医療水準向上計画」(以下、計画という)に関する基本設計調査団を派遣し、中国政府関係者(以下、中国側という)との協議、現地調査及び日本での国内解析を踏まえて基本設計概要書を取りまとめた。

JICAは、中国側に基本設計概要書を説明し、協議を行うために、国際協力事業団中国事務所藤谷浩至次長を団長とする基本設計概要説明調査団(以下、調査団という)を中国へ派遣した。同調査団は、2003年9月15日から29日まで同国に滞在する。

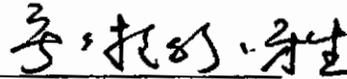
協議の結果、調査団と中国側の双方は附属書に記述された主要事項について確認した。調査団はさらに調査を実施し、基本設計調査報告書を取りまとめる。

本議事録は、本文と附属書から構成され、日本文、中国文それぞれ2部作成し、日中双方の合意のもとに署名され、各関係機関が各1部所有し、ともに同等の効力を有するものである。

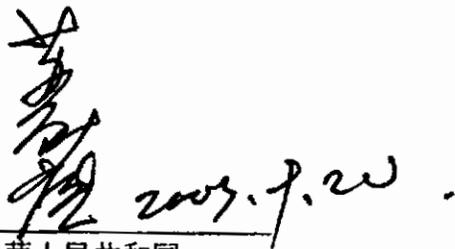
2003年9月20日 烏魯木齊



日本国
国際協力事業団
基本設計概要説明調査団団長
藤谷 浩至

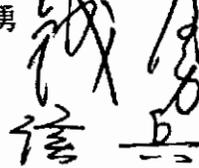


中華人民共和國
新疆ウイグル自治区
衛生庁庁長
买买提明 牙生



中華人民共和國
新疆ウイグル自治区人民病院院長
蘇 耐清

中華人民共和國
新疆ウイグル自治区
對外貿易經濟合作庁庁長
錢 勇



中華人民共和國
和田市人民病院院長
侯 兵

附属書

1 基本設計調査の内容

中国側は、調査団より提示された基本設計概要書の内容について同意した。

なお、各対象施設の対象機材については、双方協議の結果、別添1のとおりで合意した。

本計画において調達される最終的な内容は、この調査内容に基づく日本政府の検討を経て決定される。

2 関係機関

本計画の関係機関は、以下のとおりである。

担当省庁: 新疆ウイグル自治区衛生庁

商務部、新疆ウイグル自治区対外貿易経済合作庁

実施機関: 新疆ウイグル自治区人民病院、和田市人民病院

3 日本の無償資金協力の仕組み

中国側は、2003年4月26日に合意、署名された基本設計調査協議議事録の別添2に記載されている日本の無償資金協力の仕組みについて十分理解した。

また、本計画が日本政府の無償資金協力として実施が決定された場合には、中国側は上記議事録の別添3に記載されている本計画の円滑な実施のために中国側が行うべき必要な措置を行う。

4 今後の予定

JICAは合意された内容に基づき基本設計調査報告書を作成し、2003年11月頃、中国側に送付する。

5 その他の協議事項

5-1 対象病院が実施すべき措置

本計画が日本政府の無償資金協力として実施が決定された場合、対象病院は、機材の据付等に関し、別添2に記載のと通りの準備を行う。

併せて、対象病院は、機材の据付完了までに、機材引渡し後速やかに使用を開始できるよう準備を行う。また、機材調達後発生する維持管理費の予算を確保する。

また、和田市人民病院より、現在の病棟に加えて新病棟の建設が検討されている旨説明があった。日本側は、新病棟の建設により、機材の据付場所の変更が生じる場合には、必ず事前に日本側と協議し、同意を得るよう求め、中国側は、これを了解した。

5-2 機材の目的外使用の禁止

中国側は、本計画で調達される機材は、患者の治療・検査・運搬の目的のために適正に使用し、この目的以外に使用しないことを合意した。

丸井 俊子

李 永

祝

信

5-3 コンピュータラジオグラフィ装置(CR)について

日本側は、コンピュータラジオグラフィ装置(CR)について、現有機材が1999年に購入されたものであり、更新を要する時期とは言い難いこと及びより簡便な代替手段が可能であること(通常のX線装置)から、計画機材から除いた旨説明をした。

これに対し、中国側は、使用頻度が高いために現有機材は故障がちであり、一旦故障した場合には、通常の装置での対応は患者数の規模や撮影頻度などから考えて困難なので、診断に支障が生じ病院全体にも影響する旨説明し、計画に追加することを強く要望した。

5-4 その他の合意事項

双方は、基本設計調査協議議事録に記載の以下の事項について、再度、確認した。

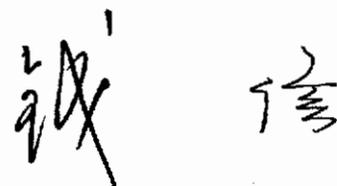
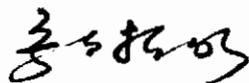
- ・中国側による免税措置の実施
- ・機材仕様書等の不開示の厳守
- ・中国国民への啓発・広報の実施
- ・対象病院による機材の運営・維持管理の実施
- ・新疆ウイグル自治区人民病院による医療従事者の研修実施
- ・プロジェクト実行期間中の資金の確保

別添1 各対象施設の計画機材

別添2 機材据付等に関し実施すべき準備事項



K. Fujita



自治区人民病院計画機材リスト

No.	CODE NO.	機材名	計画数量
1	1-001	Cアーム血管造影システム	1
2	1-002	アナログ式800mAX線透視撮影装置	2
3	1-004	一般用X線撮影装置	1
4	1-005	回診型X線撮影装置	2
5	1-006	外科用移動式CアームX線透視撮影装置	1
6	1-008	歯科用パノラマX線撮影装置	1
7	2-001	電子内視鏡(消化器用)	1
8	2-002	電子内視鏡(膀胱用)	1
9	2-004	気管支スコープ	1
10	2-006	胆道内視鏡	1
11	2-009	蛍光顕微鏡	2
12	2-011	双眼手術顕微鏡(一般用)	2
13	2-012	咽喉鏡セット	1
14	2-013	硬性耳鏡	1
15	2-015	生物顕微鏡	2
16	2-017	診断器具セット	4
17	2-018	尿道切開鏡	1
18	2-019	持続灌流式前立腺切除鏡	1
19	2-021	倒立顕微鏡	3
20	2-023	脳神経外科手術用顕微鏡	1
21	2-024	子宮鏡	1
22	2-026	携帯式気管支ファイバースコープ	2
23	2-027	口腔/咽喉/鼻咽ファイバースコープ	1
24	2-029	眼底カメラ	1
25	2-031	尿管/腎盂ファイバースコープ	1
26	2-032	小児膀胱鏡	1
27	2-033	喉頭ストロボスコープ	1
28	2-036	腹腔鏡	1
29	3-001	マイクローム	1
30	3-004	高速冷却遠心分離機	1
31	3-007-1	冷凍庫(縦型)	3
32	3-007-2	冷凍庫(血漿保存用)	1
33	3-007-3	冷凍庫(チェスト型)	1
34	3-011	放射線量計	1
35	3-012	全自動生化学分析装置	1
36	3-017	自動染色装置	1
37	3-024	ホルター血圧計	1
38	3-035	12ch心電計	7
39	3-036	携帯型血液ガス/電解質分析計	4
40	3-038	連続心拍出量測定装置	2
41	3-039-1	胎児監視装置	3
42	3-039-2	母子監視装置	1
43	3-041	血液ガス・電解質分析装置	1
44	4-001	携帯型超音波診断装置(モノクロ)	1
45	4-002	ホルター心電計	2
46	4-003	経頭蓋超音波ドップラー診断装置	1
47	4-004	負荷心電計測システム	2
48	4-007	携帯式肺機能測定装置	1
49	4-008	心臓用カラードップラー超音波診断装置	1
50	4-009	視覚強化式聴力測定装置	1
51	4-010	耳鼻咽喉科総合治療ユニット	2
52	4-012	血液浄化装置(PE)	3

K. Fujino

李永成

張

信

自治区人民病院計画機材リスト

No.	CODE NO.	機材名	計画数量
53	4-013	人工透析装置(HD)	2
54	4-015	眼震計セット	1
55	4-016	4ch顔面神経モニター	1
56	4-019	麻酔機(一般型)	10
57	4-021	麻酔機(麻酔・患者監視装置付)	2
58	4-024	保育器	1
59	4-025	自己血液回収装置	2
60	4-026	光線治療器	2
61	4-033	全静脈麻酔注射用ポンプ	5
62	4-034	歯科診察ユニット	1
63	4-035	新生児用オージオメーター	1
64	4-040	眼科用超音波診断装置	1
65	4-043	シノプトフォア	1
66	4-049	電気メス	10
67	4-051	外科用電動手術装置	1
68	4-054	血球成分洗浄用遠心分離器	1
69	4-057	血液浄化装置(CHDF)	3
70	4-058	人工透析濾過装置(HDF)	2
71	4-060	脳動脈瘤手術器具セット	1
72	4-064	血液保存冷蔵庫	2
73	4-066	新生児救急セット	1
74	4-067	新生児救急甦生器	1
75	4-071	体外ペースメーカー	2
76	4-073-1	胸部外科手術器具セット(食道)	1
77	4-073-2	胸部外科手術器具セット(肺)	1
78	4-074	電動式ダーマトーム	1
79	4-075	耳科手術器具セット	1
80	4-077	脊椎外科手術器具	1
81	4-078	超音波吸引装置	1
82	4-079	神経外科顕微鏡手術器具セット	1
83	4-080	心臓外科基礎手術器具セット	1
84	4-081	泌尿器科基礎手術器具セット	1
85	4-082	口腔顎面外科基礎手術器具セット	1
86	4-083	鼻腔鏡及び鼻腔手術器具セット	1
87	4-086	カラードップラー超音波診断装置	1
88	4-087	肩関節訓練器	1
89	4-088	指関節訓練器	1
90	4-089	手関節訓練器	1
91	4-090	腕関節訓練器	1
92	4-096	超音波メス	1
93	4-104	人工心肺装置	1
94	4-110	超音波診断装置(術中用)	1
95	4-117	手術用ルーペ	2
96	4-127	冷却・加温マット	1
97	4-132	脳波計	1
98	5-001	救急車(オフロードタイプ)	1
99	5-002	救急車(1ボックスタイプ)	1
100	5-003	救急車(甦生機器積載タイプ)	1
101	5-017	エアベッド	1
102	5-019	手術器具洗浄装置	2
103	5-021	顕微鏡手術用ドクターチェア	1
104	6-001	BIPAP人工呼吸器	10

水. Fujita

高杉

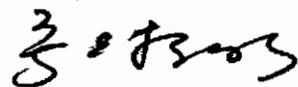
誠

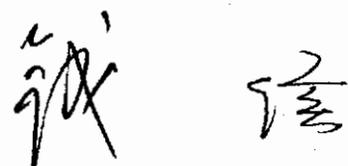
信

自治区人民医院計画機材リスト

No.	CODE NO.	機材名	計画数量
105	6-002	人工呼吸器(広範囲調整型)	2
106	6-003	人工呼吸器(汎用型)	9
107	6-004	人工呼吸器(プレッシャーコントロール型)	9
108	6-005-1	患者監視装置	40
109	6-005-2	麻酔監視装置	10
110	6-006	集中監視装置	2
111	6-007	除細動装置	6
112	6-008	シリンジポンプ	40
113	6-009	輸液ポンプ	40
114	6-010	ICUベッド	12
115	6-011	ストレッチャー	10
116	6-013	分娩台	4
117	6-014	産婦人科診察台	6
118	6-015-1	手術台(汎用機械式)	5
119	6-015-2	手術台(汎用電動式)	1
120	6-015-3	手術台(泌尿器科用)	2
121	6-015-4	手術台(整形外科用)	2
122	6-015-5	手術台(脳外科用)	1
123	6-015-6	手術台(眼科用)	1
124	6-015-7	手術台(耳鼻咽喉用)	1

K. Jangjin 

李永哲 

張 信 

和田市人民病院計画機材リスト

No.	CODE NO.	機材名	計画数量
125	7-001	ファイバースコープ(胃用)	1
126	7-002	外科用移動式CアームX線透視撮影装置	1
127	7-004	500mAX線透視撮影装置	1
128	7-005	自動現像機	1
129	7-006	肺機能検査装置	1
130	7-008	カラードップラー超音波診断装置	1
131	7-010	ホルター心電計	1
132	7-015	腹腔鏡	1
133	7-018	麻酔機	2
134	7-020	電気メス	1
135	7-022	携帯型血液ガス/電解質分析計	1
136	7-023	人工呼吸器(汎用型)	2
137	7-024	人工呼吸器(救急車積載用)	1
138	7-025	除細動器	2
139	7-026	携帯式酸素飽和度モニター	1
140	7-030	患者監視装置	8
141	7-032	輸液ポンプ	2
142	7-033	シリンジポンプ	2
143	7-034	胎児監視装置	1
144	7-035	子宮鏡	1
145	7-036	光線治療器	1
146	7-037	保育器	1
147	7-038	生化学分析装置	1
148	7-044	ELISA	1
149	7-050	生物顕微鏡	2
150	7-052	横型高圧蒸気滅菌器	1
151	7-054	救急車	1
152	7-059	12ch心電計	1
153	7-060	人工透析装置	1
154	7-065	手術台(汎用機械式)	2

K. Fujijima 2/5 御 信

別添 2

機材据付等に関し実施すべき準備事項

- (1) 更新機材で、既存機材と置き換えて設置する場合、新機器材の設置開始までに、既存機材を撤去すること
- (2) 設置機材に必要なユーティリティを整備すること
- (3) 設置機材の適正な運用に必要となる、空調や防塵、X線防護などの環境対策を実施すること

K. Fujita

3/24/23

機 信

中华人民共和国

新疆维吾尔自治区医疗水平提高计划基本设计概要说明调查

纪要

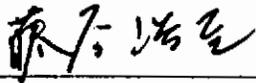
日本国际协力事业团(以下简称为 JICA)自 2003 年 3 月到 7 月,向中华人民共和国派“新疆维吾尔自治区医疗水平提高计划”(以下简称为计划)有关基本设计调查团,进行跟中国政府有关人员(以下简称为中方)的协商、现地调查及日本国内分析工作,并据其结果,编辑基本设计概要书。

为对中方说明概要书内容并协商, JICA 派以国际协力事业团驻中国办事处次长藤谷浩至为团长的基本设计概要说明调查团(以下简称为调查团)访问中国,该调查团自 2003 年 9 月 15 日到 29 日逗留在中国。

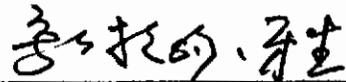
调查团和中方经过友好协商,双方确认附件所述的主要事项,调查团要进一步进行调查,编辑基本设计调查报告书。

本纪要由正文及附件构成,以日文、汉文两种语言分别作各两份,经过日中双方同意签字,各有关部门分别保持各一份,两种语言版本均有同等效力。

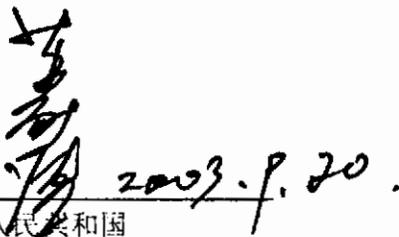
二〇〇三年九月二〇日,于乌鲁木齐



日本国
国际协力事业团
基本设计概要说明调查团
藤谷 浩至

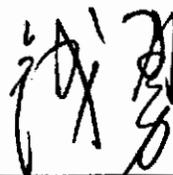


中华人民共和国
新疆维吾尔自治区
卫生厅厅长
买买提明 牙生



中华人民共和国
新疆维吾尔自治区人民医院院长
苏 耐清

中华人民共和国
新疆维吾尔自治区
对外贸易经济合作厅厅长
钱 勇



中华人民共和国
和田市人民医院院长
候 兵



附件

1 基本设计调查内容

中方对调查团提出的基本设计概要书内容，表示同意。

就各援助对象设施的对象器材，双方经过友好协商，同意按添付资料 1 内容执行。

通过本次计划采购提供的最终内容，经过由日本政府据此调查内容研究而确定。

2 有关部门

本次计划有关部门如下：

政府负责部门：新疆维吾尔自治区卫生厅

商务部、新疆维吾尔自治区对外贸易经济合作厅

实施单位：新疆维吾尔自治区人民医院、和田市人民医院

3 日本政府无偿资金援助的框架结构

中方向日本政府无偿资金援助的框架结构表示理解，其内容记载于 2003 年 4 月 26 日双方同意并签字的基本设计调查协议纪要另添资料 2。

本计划由日本政府批准为日本政府无偿资金援助项目时，中方负责进行上述纪要另添资料 3 所规定的为顺利推行本计划中方应采取的必要措施。

4 今后日程

JICA 根据此次同意的内容编辑基本设计调查报告书，于 2003 年 11 月左右提交给中方。

5 其它协商事由

5.1 对象医院应采取的措施

本计划作为日本政府无偿资金援助确定实施时，对象医院就器材安装等事由，按添付资料 2 所记的内容进行准备。

与此同时，对象医院在器材安装完成以前进行准备，以器材交接后能够马上开始使用。另外确保器材采购提供后所发生的器材维护管理费用预算。

另，和田市人民医院表示：在现有病房的基础上正在研究建设新病房的事由，对此日方请求变更器材安装地点时一定要预先跟日方协商并得到同意，中方对此表示同意。

5.2 器材不得用于本计划使用目的以外的范围。

中方同意通过本次计划采购提供的设备合理合适地使用于病人治疗、检查、移动等工作，并不使用于其它目的。

5.3 X 线照相电脑处理系统(CR 系统)一事

就 X 线照相电脑处理系统(CR 系统)，日方说明因自治区人民医院现有设备于 1999 年引进，使用时间不长，很难说成应更新的时期，并且通过更简便的方法(一般的 X 线设备)可以代替处理，所以从计划器材删去。

李永刚

铁勇 艾 修兵

对此中方说明：现有 CR 已超负荷使用 5 年，经常发生故障，发生故障后因病人很多，采用一般 X 线设备处理工作量太大，对诊断业务的影响严重，甚至造成医院业务处于瘫痪状态，为此迫切恳求列入于计划器材之中。

5. 4 其它同意事项

双方重新确认基本设计调查协议纪要所记载的以下事由：

- 由中方负责采取免税措施。
- 不让外人看到预定器材规格书等资料。
- 向中国广大群众进行中国宣传广告。
- 由对象医院负责实施器材应用、维护管理。
- 由新疆维吾尔自治区人民医院对医疗有关人员进行培训。
- 确保实施项目期间所需要的资金。

添付资料 1 各对象设施的计划器材

添付资料 2 为圆满执行安装业务，应实施的准备工作

李永明
H. Fujino

钱碧芝
信兵

自治区人民医院计划器材清单

No.	序号	器材名称	计划数量
1	1-001	C型臂心血管造影系统	1
2	1-002	模拟式800mA X线偷师拍摄机	2
3	1-001	一般用X线拍摄机	1
4	1-005	移动式X线拍摄机	2
5	1-006	外科用移动式C型臂X线透视拍摄机	1
6	1-008	牙科用X线全颌拍摄机	1
7	2-001	电子内窥镜(胃、十二指肠、结肠)	1
8	2-002	电子内窥镜(膀胱)	1
9	2-004	内窥镜(支气管用)	1
10	2-006	胆道内窥镜	1
11	2-009	荧光显微镜	2
12	2-011	双目手术显微镜(一般用)	2
13	2-012	喉头镜	1
14	2-013	刚性耳镜	1
15	2-015	生物显微镜	2
16	2-017	诊断器具包	4
17	2-018	尿道内切开镜	1
18	2-019	持续灌流式前列腺气化切除镜	1
19	2-021	倒置显微镜	3
20	2-023	神经外科手术显微镜	1
21	2-024	子宫镜	1
22	2-026	便携式纤维支气管内窥镜	2
23	2-027	纤维口腔鼻咽喉内窥镜	1
24	2-029	眼底相机	1
25	2-031	软性输尿管肾盂镜	1
26	2-032	小儿膀胱镜	1
27	2-033	动态喉头镜	1
28	2-036	腹腔镜	1
29	3-001	病理切片机	1
30	3-004	高速冷冻离心机	1
31	3-007-1	低温冰箱(竖型)	3
32	3-007-2	低温冰箱(血浆保管用)	1
33	3-007-3	低温冰箱(卧型)	1
34	3-011	辐射线量仪	1
35	3-012	全自动生化分析仪	1
36	3-017	切片自动染色仪	1
37	3-024	动态血压表	1
38	3-035	12通道心电图仪	7
39	3-036	便携式血气/电解质分析仪	4
40	3-038	心拍出量连续测量仪	2
41	3-039-1	胎儿监护仪	3
42	3-039-2	母子监护仪	1
43	3-041	血气/电解质分析仪	1
44	4-001	便携式B超(黑白)	1
45	4-002	动态心电图仪	2
46	4-003	经颅超声多普勒仪	1
47	4-004	活动平板运动仪,带心电检测功能	2
48	4-007	便携式肺功能测定仪	1
49	4-008	心脏彩超	1
50	4-009	视觉强化辅助听力测试仪	1
51	4-010	耳鼻喉科综合治疗台	2
52	4-012	血液净化系统	3

33 打可

徐文信

X. Fujin

自治区人民医院计划器材清单

No.	序号	器材名称	计划数量
53	4-013	血液透析仪	2
54	4-015	眼震电图仪	1
55	4-016	四导面神经监护仪	1
56	4-019	麻醉器(通用型)	10
57	4-021	麻醉器(带麻醉·病人监护监视机)	2
58	4-024	新生儿急救保温器	1
59	4-025	自体血液回收机	2
60	4-026	新生儿黄疸治疗仪	2
61	4-033	全静脉麻醉注射泵	5
62	4-034	牙科诊断椅套	1
63	4-035	新生儿听力计	1
64	4-040	眼科超声波诊断仪	1
65	4-043	同视机	1
66	4-049	高频电刀	10
67	4-051	外科用电动手术工具	1
68	4-054	血球成分冲洗用离心机	1
69	4-057	血液清洗仪(CHDF)	3
70	4-058	血液透析过滤机,带中子过滤功能	2
71	4-060	颅内动脉瘤手术器械包	1
72	4-064	血库冰箱	2
73	4-066	新生儿抢救包	1
74	4-067	新生儿抢救复苏器	1
75	4-071	体外起搏器	2
76	4-073-1	胸外科手术器械包(食道)	1
77	4-073-2	胸外科手术器械包(肺)	1
78	4-074	电动取皮机	1
79	4-075	耳科手术器械包	1
80	4-077	脊柱外科手术器械	1
81	4-078	超声波吸引机	1
82	4-079	神经外科显微手术器械包	1
83	4-080	心脏外科基础手术器械包	1
84	4-081	泌尿科基础手术器械包	1
85	4-082	口腔颌面外科基础手术器械包	1
86	4-083	鼻窦镜及鼻窦手术器械包	1
87	4-086	彩色B超	1
88	4-087	肩关节训练器	1
89	4-088	指关节训练器	1
90	4-089	手关节训练器	1
91	4-090	腕关节训练器	1
92	4-096	超声波刀	1
93	4-104	体外循环机	1
94	4-110	术中B超	1
95	4-117	手术用放大镜	2
96	4-127	变温毯	1
97	4-132	脑电图仪	1
98	5-001	救护车(越野车型)	1
99	5-002	救护车(面包型)	1
100	5-003	救护车(复苏型)	1
101	5-017	悬浮床	1
102	5-019	手术器材清洗设备	2
103	5-021	显微镜手术用医生椅	1
104	6-001	BIPAP呼吸器	10

李红明

钱

信

X. Fujijo

艾

自治区人民医院计划器材清单

No.	序号	器材名称	计划数量
105	6-002	呼吸机(广范围调节)	2
106	6-003	呼吸机(通用式)	9
107	6-004	呼吸机(控制压力式)	9
108	6-005-1	病人监护仪	40
109	6-005-2	麻醉监视仪	10
110	6-006	中央监护仪	2
111	6-007	除颤监护仪	6
112	6-008	注射泵	40
113	6-009	输液泵	40
114	6-010	ICU床	12
115	6-011	病人运送担架车	10
116	6-013	分娩床	4
117	6-014	妇科检查床	6
118	6-015-1	手术床(通用、机械式)	5
119	6-015-2	手术床(通用、电动式)	1
120	6-015-3	手术床(泌尿科用)	2
121	6-015-4	手术床(整形科用)	2
122	6-015-5	手术床(脑外科用)	1
123	6-015-6	手术床(眼科用)	1
124	6-015-7	手术床(耳鼻喉科用)	1

W. Fujie

李江明
 李江明
 信

和田市人民医院计划器材清单

No.	序号	器材名称	计划数量
125	7-001	纤维内窥镜(胃用)	1
126	7-002	外科用移动式C型臂X线透视拍摄机	1
127	7-004	500mA X线透视拍摄机	1
128	7-005	自动洗片机	1
129	7-006	肺功能检查仪	1
130	7-008	彩色B超	1
131	7-010	动态心电图仪	1
132	7-015	腹腔镜	1
133	7-018	麻醉器	2
134	7-020	电刀	1
135	7-022	便携式血气分析仪/电解质分析仪	1
136	7-023	呼吸机(一般用)	2
137	7-024	呼吸机(装于救护车用)	1
138	7-025	除颤仪	2
139	7-026	便携式氧气饱和度监视器	1
140	7-030	病人监护仪	8
141	7-032	输液泵	2
142	7-033	注射泵	2
143	7-034	胎儿监护仪	1
144	7-035	子宫内窥镜	1
145	7-036	新生儿黄疸治疗仪	1
146	7-037	新生儿急救保温器	1
147	7-038	生化学分析仪	1
148	7-044	ELISA	1
149	7-050	双目显微镜	2
150	7-052	卧型高压蒸汽灭菌器	1
151	7-054	救护车	1
152	7-059	12通道心电图仪	1
153	7-060	血液透析仪	1
154	7-065	手术床(通用、机械式)	2

35 打 03

李 祯 信

X. Fujino

添付資料 2 为圆满执行安装业务，应实施的准备工作

- (1) 是更新器材而代替原有设备代替安装的，开始安装新器材以前撤掉原有器材。
- (2) 整备完善安装器材所需要的公用物质设施。
- (3) 执行所安装器材合适使用上需要的环境对策措施，包括空调、防尘、辐射线防护等。

※. Fujiya

艾 子子子子
子子子子