

日本国无偿资金合作的结构

1. 无偿资金合作实施的程序

我国的无偿资金合作（无偿）按照以下的程序进行。

第一阶段是「申请」阶段。日本国政府（外务省）根据受援助国提出的申请书，审查其作为无偿项目的妥当性，在确认了该申请可立项的优先度较高时，对 JICA 作出组织调查的指示。

第二阶段是「调查」（基本设计调查）阶段。调查由 JICA 组织实施，但是 JICA 原则上把这一工作以合同方式交给我国的咨询公司来实施。

第三阶段是「审查与批准」阶段。根据第二阶段由 JICA 制作的基本设计调查报告书，日本政府在审查了该项目作为无偿资金合作项目是否妥当之后，进行内阁审议。

由内阁审议认可的项目在第四阶段两国政府交换公文签名后正式确定，项目进入赠送实施阶段。

在实施赠送时，JICA 就招标·签合同的手续以及其他的一些事项对受援助国政府给予支持。

2. 调查的地位

(1) 调查内容

JICA 组织实施的调查（基本设计调查）对申请的背景、目的、效果以及实施时必要的维护管理能力等进行调查，对项目的妥当性从技术角度和社会·经济的角度进行验证，在与受援助国政府进行协商的基础上，双方对项目的基本设想进行确认，同时进行基本设计和概算事业费的估算。但是这些工作的目的仅仅是为日本政府审议无偿项目提供基本资料（用作判断的材料）。

当然，并不是将申请的内容原封不动地都当成援助的对象，而是在考虑了我国的无偿计划的基础上，确认基本方案。

另外，在作为无偿实施时，我国从要求受援助国方面的自助努力的立场出发，也要求受援助国采取必要的措施，即使这些措施是主管实施机关管辖范围以外的，也要求保证实施。最终这些确认与受援助国政府相关的所有机构通过备忘录来实现。

(2) 咨询公司的选定

在调查实施时，关于经过E/N决定后的咨询公司合同，因为有必要保持基本设计调查和详细设计业务在技术上的连贯性，所以JICA会向受援助国政府推荐承担基础设计工作的咨询公司。

3. 无偿资金合作的计划

(1) 什么是无偿资金合作

无偿资金合作是向受援助国提供不附带偿还义务的资金援助，遵照我国的相关法令按以下的原则向受援助国提供该国在本国的经济·社会发展过程中用于置办必要的设施、资材·器材以及劳务（技术或运输等）时所需的必要资金。不采用日本国政府直接采购资材·器材、设备等，以实物提供的方式。

(2) 交换公文的签署

在无偿实施时，必须有两国政府之间同意和签署的E/N。通过E/N确认有关该项目的目的、赠送期限、实施条件、赠送金额的额度等。

(3) 赠送期限

「赠送期限」定为我国的内阁会议决定的该财政年度之内。在此期间内，必须完成从E/N的签署到与咨询公司、承包公司签订合同以及最终支付等所有业务。

但是，由于自然灾害等无法抗拒的因素造成器材的搬运、安装、施工等延迟的情况下，通过两国间的协商，可以延长一年（一个财政年度）。

(4) 通过赠送采购的生产品和劳务，原则上采购日本国及受援助国的生产品以及日本国民或者受援助国国民的劳务。在这一前提下，这些应得到恰当的使用，并且是专用。在此说的「日本国民」是指日本国的自然人或指受其支配的日本国的法人。

另外，在两国政府认为必要的情况下，还可以使用第三国（除日本国和受援助国以外的）的生产品或者运输等劳务。但是，根据无偿原则，在实施赠送时，必要的第一合同者，即咨询公司、施工承建公司以及器材供应公司限定为「日本国民」。

(5) 「认证」的必要性

受援助国政府（或该政府指定的当局）与「日本国民」之间签署的合同，以「日元标价」缔结，并且必须由日本政府「认证」。这是因为赠送的财源是日本国民的税金。

(6) 要求受援助国采取的措施

无偿实施时，受援助国政府应采取下列措施。

- 1) 设施项目实施时，确保用于设施建设必要的土地，并对土地进行平整。
- 2) 在平整土地时，在必要的期限之前，同时完成至该土地的供电、给水、排水及其他附属设施的装备、工程等。
- 3) 器材等的项目时，确保必要的建筑物。
- 4) 原则上确保项目采购的生产品在港口的装卸、报关以及国内运输的相关手续得到迅速地办理。
- 5) 在根据得到认证的合同采购的生产品以及劳务中，免除向日本国民征收的关税、国内税以及其他财政课税。
- 6) 根据得到认证的合同提供的日本国民的劳务，日本国民为执行其劳务入境以及滞留过程中，为其提供必要的方便。
- 7) 恰当使用
对由赠送修建的设施以及采购的器材，为项目的实施，应得到恰当并且有效的维护·使用，并确保为此所需要的人员等。此外，负担除项目承担的费用以外的必须的维护·管理费等所有费用。
- 8) 再出口
由赠送采购的生产品，不得从受援助国再出口。
- 9) 有关银行的规定
 - a) 受援助国政府或“被指定的当局”，必须在日本国内的外汇银行开设以该国政府名义的帐户。日本政府根据得到认证的合同，将相当于受援助国政府或被指定的当局承担的应偿还债务的资金，以「日元」形式汇入其银行帐号，以此来实施赠送。
 - b) 日本政府的支付是根据受援助国政府或者被指定的当局发行的“付款授权书”，由「银行」向日本国政府提交索款书时实现。
- 10) 支付授权书
受援助国政府，对缔结了银行协议的银行，必须支付通知手续费，以及付款手续费。

中日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) 的发行手续费 ②付款手续费		● ●
2	①通过实施赠送采购的产品从日本到中国的运输 ②港口卸货, 报关等相关费用, 督促手续顺利进行 ③通过实施赠送采购的产品运送到项目对象地的国内运输费用	● ●	●
3	根据合同采购的生产品以及劳务中, 免除向日本国民征收的关税、国内税以及其他财政课税		●
4	根据得到认证的合同提供的日本国民的劳务, 日本国民为执行其劳务入境以及滞留过程中, 为其提供必要的方便		●
5	为确保本项目赠送采购的产品正确且有效的使用所需的维护管理费用		●
6	无偿资金合作承担部分以外的, 为完成采购器材的安装等必要的其他费用		●

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，财政部驻各省、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（具体名单见附一）对我国提供的无偿援助项目在我国关境内所采购的货物，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 Development - IFAD)

ment - IFAD)

26. 联合国工业发展组织

(United Nations Industrial Development Organization - UNIDO)

27. 国际原子能机构

(International Atomic Energy Agency - IAEA)

28. 世界贸易组织

(World Trade Organization - WTO)

三、其他有关国际组织和金融机构

29. 红十字会与红新月会国际联合会 (简称国际联合会)

(The International Federation of Red Cross And Red Crescent Societies - IFRC)

30. 红十字国际委员会

(The International Committee of the Red Cross - ICRC)

31. 欧洲联盟

(European Union - EU)

32. 亚太经济合作组织

(Asia Pacific Economic Cooperation - APEC)

33. 亚洲开发银行

(Asia Development Bank - ADB)

34. 日本国际协力团

(Japan International Cooperation Agency - JICA)

35. 韩国国际协力团

(Korea International Cooperation Agency - KOICA)

36. 国际计生联组织

(International Planned Parenthood Federation - IPPF)

37. 国际移动卫星组织

(International Mobile Satellite Organization - INMARSAT)

38. 阿拉伯国家联盟

(League of Arab States - LAS)

外国政府和国际组织无偿援助项目在华采购货物明细表

项目名称：
援助方：

中方项目单位及联系电话：
货物采购人及联系电话：

货物名称	规格型号	数量	单价	总额	供货方名称	供货方地址	供货方联系电话	供货方联系人

40

中華人民共和國
第二次中等專業教育學校機材整備計畫基本設計概要說明調查
協議議事錄

2002年11月、國際協力事業團（以下、JICAという）は、中華人民共和國に対し「第二次中等專業教育學校機材整備計畫」（以下、計畫という）に関する基本設計調査團を派遣し、中國政府關係者（以下、中國側という）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、中國側に基本設計概要書を説明し、協議を行うために、國際協力事業團中國事務所藤谷浩至次長を團長とする基本設計概要說明調査團（以下、調査團という）を中國へ派遣した。同調査團は、2003年2月7日から20日まで同國に滞在する。

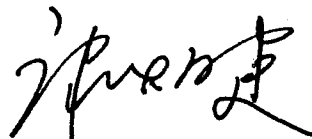
協議の結果、調査團と中國側の双方は附属書に記述された主要事項について確認した。調査團はさらに調査を実施し、基本設計調査報告書を取りまとめる。

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

2003年2月13日 北京



日本國
國際協力事業團
基本設計概要說明調査團團長
藤谷 浩至



中華人民共和國
對外貿易經濟合作部
國際經貿關係司第五處副處長
康 炳建

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、対象校、対象コース、計画機材については、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：対外貿易経済合作部、地方対外貿易経済合作庁

実施機関：中等專業教育学校機材整備計画実施調整チーム

(対外貿易経済合作部<総括機関>、地方対外貿易経済合作庁、教育部、各市教育局、対象專業教育学校など)

3 日本の無償資金協力の仕組み

中国側は、2002年12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3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4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4月頃、中国側に送付する。

5 その他の協議事項

5-1 各学校が実施すべき措置

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、対象の各学校は、機材の据付等に関し、別添2に記載のとおり準備を行う。

併せて、各学校は、機材の据付完了までに、必要な教員の採用及び調達された機材を用いた教学計画の策定を行い、機材調達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。

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、学生の教育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。

水子

水子

5-3 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
- ・双方による守秘義務（部外者への関係書類の不開示）の厳守
- ・中国側による広報活動の実施

別添1 対象校、対象コース、計画機材

別添2 機材据付等に関し実施すべき準備事項

火.7

6.7

計画対象校

河南省鄭州市	鄭州職業教育センター学校
内蒙古自治区呼倫貝尔市	海拉尔第一職業学校
甘肅省蘭州市	蘭州市職業技術学校
青海省西寧市	西寧市新世紀中等職業学校
山西省太原市	太原市職業教育センター
四川省達州市	達州市職業高級中学
寧夏回族自治区石嘴山市	石嘴山中等職業技術学校

X.7

b7

計画の各実施機関において対象となるコース

(○は協力対象コース、*は計画対象の条件を満たさない、または機材要請がなく対象外)

鄭州職業教育 センター学校	
<input type="radio"/>	自動車修理
<input type="radio"/>	計算機応用
<input type="radio"/>	旅遊電子商務
<input type="radio"/>	機械製造
<input type="radio"/>	調理
<input type="radio"/>	調酒
*	服装設計
<input type="radio"/>	旅遊英語
<input type="radio"/>	旅遊日本語
*	旅遊ドイツ語
*	ハンブル語
*	ロシア語
<input type="radio"/>	旅行サービス管理
<input type="radio"/>	旅遊サービス管理
<input type="radio"/>	航空サービス
*	旅遊管理
*	旅遊監査

蘭州市職業 技術学校	
<input type="radio"/>	自動車運転修理
<input type="radio"/>	自動車商務
<input type="radio"/>	自動車安全点検
<input type="radio"/>	計算機応用
<input type="radio"/>	計算機ネットワーク技術
*	計算機情報・管理
*	電子商務
*	電算財務
*	計算機秘書
<input type="radio"/>	現代教育技術応用
*	電子技術応用
*	家電修理
<input type="radio"/>	数字機械加工
<input type="radio"/>	金型設計製造
<input type="radio"/>	機械製造自動化
<input type="radio"/>	NC技術応用
<input type="radio"/>	板金・溶接
*	家政・社区サービス
<input type="radio"/>	旅遊英語
*	実用英語教育
*	商務英語
*	財税
*	放送・司会
<input type="radio"/>	旅遊サービス管理
*	物件管理
*	法律
*	金融・証券
*	保険
<input type="radio"/>	広告設計製作
<input type="radio"/>	伝播芸術
<input type="radio"/>	撮影・撮像

西寧市新世紀 中等職業学校	
<input type="radio"/>	自動車運行・保守
<input type="radio"/>	計算機応用 計算機ネットワーク技術
<input type="radio"/>	秘書
<input type="radio"/>	電子技術
<input type="radio"/>	調理
<input type="radio"/>	旅遊サービス管理
<input type="radio"/>	旅行サービス管理
<input type="radio"/>	工芸美術
<input type="radio"/>	美容美髪形象設計
<input type="radio"/>	幼児教育
	その他

達州市職業 高級中学	
<input type="radio"/>	自動車運用・修理
<input type="radio"/>	計算機応用維持
<input type="radio"/>	計算機ネットワーク
<input type="radio"/>	計算機情報技術
<input type="radio"/>	秘書・計算機
*	電子商務
*	財務会計・計算機
<input type="radio"/>	電子・通信
<input type="radio"/>	家電修理
<input type="radio"/>	機電一体化
*	服装設計製作
<input type="radio"/>	商務英語
<input type="radio"/>	旅遊サービス・管理
<input type="radio"/>	工芸美術
*	放送電視
<input type="radio"/>	幼児教育
<input type="radio"/>	音楽
*	体育

海拉尔第一 職業学校	
<input type="radio"/>	自動車修理
<input type="radio"/>	計算機応用
<input type="radio"/>	計算機ネットワーク
<input type="radio"/>	ソフトウェア
<input type="radio"/>	財務会計電算化
<input type="radio"/>	電子電器
<input type="radio"/>	電工
<input type="radio"/>	機械加工
*	動物科学技術
<input type="radio"/>	調理
*	服装設計製作
<input type="radio"/>	英語
<input type="radio"/>	外事旅遊サービス
*	物件管理
<input type="radio"/>	工芸美術
*	建築裝飾
<input type="radio"/>	幼児教育
<input type="radio"/>	音楽
*	バスケットボール

大原市職業教育 センター	
<input type="radio"/>	自動車運用・修理
<input type="radio"/>	計算機応用
<input type="radio"/>	電子商務
<input type="radio"/>	電子電器
<input type="radio"/>	機械加工技術
<input type="radio"/>	調理
<input type="radio"/>	旅遊
<input type="radio"/>	工芸美術設計
<input type="radio"/>	広告撮影

石嘴山中等職業 技術学校	
<input type="radio"/>	自動車運用・修理
<input type="radio"/>	計算機情報管理
<input type="radio"/>	計算機ネットワーク技術
*	電子商務
*	マーケティング
<input type="radio"/>	機電技術応用
<input type="radio"/>	家電修理
<input type="radio"/>	NC技術応用
<input type="radio"/>	溶接技術
<input type="radio"/>	機械加工
<input type="radio"/>	調理
<input type="radio"/>	化工・製菓
<input type="radio"/>	外事サービス管理
<input type="radio"/>	観光ガイド
<input type="radio"/>	旅行サービス管理
*	建築裝飾

水子

水子

計画機材

自動車修理機材一覧

Car Repair Equipment

自動車修理機材及工具

汽車維修器材

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画原産国	合計数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	達州	石嘴山
	1. Equipment and tools for engine condition		一 エンジン計測機器及び工具									
AM- 1	Engine diagnostic computer system	エンジン総合診断機	发动机综合分析仪	米国	5	1	1	1	1			1
AM- 2	Portable multi-analyzer	ポータブルマルチ診断機	车载电子系统解码器	米国	1			1				
AM- 3	Automatic transmission analyzer	オートマチックトランスミッション解析診断設備	自动变速箱翻新设备	米国	2	1						
AM- 4	Handy engine analyzer	ハンディエンジン診断機	手持式发动机分析仪	米国	2			1				
AM- 5	Automotive computer decoder	自動車コンピュータデコーダー	汽车电脑解码器	米国	4	1	1		1			
AM- 6	Automotive oscilloscope	自動車用オシロスコープ	汽车专用示波器	米国	6	1	1	1	1			
AM- 7	Vehicle fault diagnosis	自動車故障診断機	汽车故障诊断仪	独国	2			1				
AM- 9	Vehicle fault detector	自動車故障診断読取器	汽车故障检测诊断仪	独国	1			1				
AM- 10	Electric circuit tester	電気制御系統計測器	电眼睛	独国	1			1				
AM- 11	Ignition tester	エンジン点火診断機	发动机点火智能诊断仪	米国	1			1				
AM- 12	Multi tune-up tester	マルチチューンアップテスタ	电器万能实验	日本	4		4					
AM- 13	Digital multi meter for vehicle	自動車用デジタルマルチメータ	微电脑万用表	中国	2			2				
AM- 14	Sound detector and odometer	音響解読・距離計	音响里程表数据处理仪	中国	1			1				
AM- 15	Vertical boring and honing machine	(縦型) シリンダボアリング & ホーニング機	气缸镗孔仪 气缸磨孔仪	中国	2	1	1					
AM- 17	Valve seat grinder	バルブシートグラインダ	气门座磨研机	中国	3		1	1				1
AM- 20	Ignition simulation tester	点火系統シミュレーションテスタ	点火系统模拟测量仪	中国	1			1				
AM- 21	Spark plug cleaning tester	スパークプラグクリーニングテスタ	点火能量检测仪	中国	2				1			
AM- 22	Timing light	タイミングライト	点火正时枪	中国	6		1	2	1	1		
AM- 23	Sound scope	サウンドスコープ	电子听诊器	中国	8		4	2		1		
AM- 24	Endoscope	エンドスコープ	工业内窥镜	中国	2		1	1				
AM- 25	Radiator cap tester	ラジエータキャップテスタ	水箱压力表	日本	1				1			
AM- 27	Manual vacuum pump	手動真空ポンプ	手动真空泵	日本	2					1		
AM- 28	Analog multi meter for vehicle	自動車用マルチメータ	汽车万用表	中国	2		1					
AM- 29	Piston ring tool	ピストンリング脱着器	活瓣环压缩加压设备	中国	2		1					
AM- 31	Connecting rod aligner	コネクティングロッドアライナー	连杆校准仪	中国	3	1	1					
AM- 33	Magnetic flaw detector	磁気探傷器	磁力探伤仪	日本	4	1	1	1				

又. 元

86

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画 原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	達州	石嘴 山
AM- 34	Valve spring compressor	バルブスプリングコンプレッサ	气门弹簧压缩设备	中国	2		1				1	
AM- 35	Carburetor balancer	キャブレタバランス	化油器調整機	日本	1						1	
AM- 38	ABS & air bag analyzer	ABS&エアバッグ診断機	ABS防抱死診断設備	米国	4		1		1	1	1	
AM- 41	Fuel consumption meter	ガソリン消費計	车用耗油計	日本	1					1		
	2. Equipment and tools for wheel alignment	… 自動車足回り実習機器	… 汽车底盘实习设备									
AM- 42	4 wheel alignment tester	4輪アライメントテスタ	四轮定位仪	中国	4	1	1	1			1	
AM- 43	Lift for 4 wheel alignment tester	4輪アライメントテスタ用リフト	四轮定位专用剪式举升机	中国	2			1		1		
AM- 44	Wheel balancer	ホイールバランス	轮胎平衡机	中国	5		1	1	1	1	1	
AM- 45	On the car wheel balancer	オンザカーホイールバランス	就车式车轮动平衡机	日本	1					1		
AM- 46	Tire changer	タイヤチェンジャー	自动拆胎机	中国	6	1	1	1	1	1	1	
AM- 47	Lathe for brake drum & disc	ブレーキドラム&ディスク旋盤	制动鼓和制动盘车床	中国	3		1	1			1	
AM- 49	Brake cylinder honing set	キャリパシリンダボアリング機	镗磨缸机	中国	1			1				
AM- 50	Tire galvanizer	タイヤ&チューブ加硫修理装置	内外胎修补机	日本	4		1	2			1	
AM- 51	Coil spring compressor	コイルスプリングコンプレッサ	减震弹簧拆装器	中国	4	1	2				1	
AM- 52	Steering parameter tester	ステアリングパラメータ器	转向参数测试仪	中国	4	1	1		1		1	
AM- 53	Turning radius gauge & camber-caster-kingpin gauge & compensator	ターニングラジアスゲージ&キャンバキヤスタキングピンゲージ&コンペンセータ	车轮调整仪	中国	1		1					
AM- 54	Air inflator & tire gauge & air operated tube test tank	エアインフレーター&タイヤゲージ&エア式チューブテスタタンク	真空补胎工具	日本	3		1		1		1	
AM- 55	Brake service tool kit	ブレーキ調整工具セット	刹车调整工具	日本	5		5					
AM- 56	Tire service tool kit	タイヤサービス工具セット	轮胎钢板拆装工具	日本	5		5					
	3. Diesel engine training	三 デイゼルエンジン実習機器	三、柴油发动机实习设备									
AM- 57	Multi pump tester for diesel engine	ディーゼル用マルチポンプテスタ	高压油泵检测台	中国	4	1	1	1			1	
AM- 58	Fault tester for diesel car	ディーゼル車故障テスタ	柴油车故障检测仪	中国	1			1				
AM- 59	Nozzle tester (without cleaning function)	ノズルテスタ(クリーニング機能なし)	喷嘴实驗機	中国	5	1		1	1	1	1	
AM- 60	Nozzle cleaning tester	ノズルクリーニングテスタ	喷嘴清洗检测仪	中国	6	1	1	2		1	1	
AM- 63	Injection pump overhaul stand	インジェクションポンプスタンド	喷油泵架	中国	1						1	
AM- 64	Injection pump special tool set	噴射ポンプ分解工具セット	喷油泵修理工具	日本	4		1	1	1	1	1	
	4. Equipment for lifting	四 ガレージ機器	四、通用设备									
AM- 65	4 poles lift with pit lift (4 ton)	ピットリフト付四柱リフト(4トン)	车辆举升机(托盘式 4t)	中国	4	2		1	1		1	

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画 原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	遼州	石嘴 山
AM- 66	4 poles lift (4 ton)	四柱リフト(4トン)	車輛升降机(四柱 4t)	中国	3		1	1			1	
AM- 67	2 poles lift (3 ton)	二柱リフト(3トン)	車輛升降机(双柱 3t)	中国	4		1	1		1		
AM- 68	Scissors lift (3.5 ton)	シザーズリフト(3.5トン)	車輛升降机(剪式 3.5t)	中国	6		1	5				
AM- 69	Transmission stand	トランスミッションスタンド	変速箱翻轉架	中国	4			4				
AM- 70	Engine stand	エンジンスタンド	发动机翻轉架	中国	6		1	5				
AM- 72	Parts cleaner	パーツクリーナー	零件清洗機	中国	3		1	1			1	
AM- 73	Air compressor	エアコンプレッサ	空气壓縮機	中国	2			2				
AM- 74	Air transformer	エアトランスフォーマー	油水分離器	中国	2			2				
AM- 76	Transmission lift	トランスミッションリフト	變速器升降机	中国	5		1	2		1		
AM- 78	Hydraulic garage jack	ガレージジャッキ	移动式液壓千斤頂	中国	26	3	10	3			10	
AM- 79	Rigid rack	リジッドラック	汽車升降机套件	中国	2		1		1			
AM- 80	Engine crane	エンジンクレーン	发动机吊机	中国	8	1	1	5			1	
AM- 82	Electric hydraulic press	電動油圧プレス	液壓床	中国	3	1	1				1	
	5. Equipment for panel beating		五、钣金工器具設備									
AM- 83	Body frame repair system	五 板金機器 フレーム修正機	车架校正机	伊国	4		1	1			1	1
AM- 84	Plasma cutter	プラズマカッター	等离子切割机	中国	1			1				
AM- 85	Body repair set	車体修理機	外形修复机	中国	6		1	2			1	2
AM- 87	CO2 welder	CO2溶接機	二氧化碳气体保护焊机	中国	2			2				
AM- 88	Universal spot welder	ユニバーサルスポット溶接機	多功能万向式点焊机	中国	2	1		1				
AM- 91	Belt sander	ベルトサンダー	砂带磨光机	中国	2			2				
AM- 92	Air saw	エアソー	气动钣金切割锯	中国	2			2				
AM- 93	Electric disc grinder	電動ディスクグラインダー	角磨机	中国	1							1
AM- 99	Special panel beat tool kit	板金専用工具セット	钣金专用工具系列	日本	3			1				2
AM- 100	Utility supply system	給気・給電・集塵システム	无尘干磨系统	中国	4		1	1			1	1
	6. Painting and washing equipment		六、喷漆实习工器具設備									
AM- 101	Painting booth (for long sized car)	塗装ブース	烤漆房	中国	1			1				
	painting booth (for regular sized car)	塗装ブース	烤漆房	中国	5	1	1			1	1	1
AM- 102	Computerized paint-mixing system	自動調色機	电脑调漆机	米国	6	1	1	1	1	1		1
AM- 103	Infrared ray stand	赤外線乾燥スタンド	远红外烘干灯	中国	3		1	1			1	1

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画 原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	達州	石嘴 山
AM-105	High pressure washer	高压洗車機	冷热水高压清洗机	米国	5		1	2	1		1	
AM-106	Electric polisher	電動ポリッシャ	抛光机	中国	5		2	2			1	
AM-107	Spray gun (gravity type)	スプレイガン(重力式)	表面涂层喷枪(重力式)	中国	7		3	2				2
AM-108	Spray gun (suction type)	スプレイガン(吸引式)	表面涂层喷枪(吸引式)	中国	9	2	2	2			1	2
AM-109	Spray gun washer	スプレイガン洗浄器	喷枪清洗机	中国	1			1				
AM-110	Wetted grinder	湿式グラインダ	湿磨机	中国	4		1	2			1	
AM-111	Long orbital sander	ロングオービタルサンダ	纵向打磨机	中国	2			2				
AM-113	Vacuum for sanding	サンディング集塵機	可吸入粉尘采样器	中国	1							1
AM-115	Wet and dry cleaner	乾湿掃除機	吸尘器吸水机	中国	1							1
AM-120	Heat gun	シールガン	车身密封胶枪	中国	6		5				1	
	7. Equipment for automobile test	七 車検機器	七、检测线									
AM-122	Combination tester	複合検査システム	安全检测线	独逸	1			1				
AM-123	Speed meter tester	スピードメータテスタ	车速试验台	中国	1					1		
AM-124	Head light tester	ヘッドライトテスタ	车前照灯检测仪	中国	5		1	1	1	1	1	
AM-125	Brake tester	ブレーキテスタ	刹车试验台	中国	2		1				1	
AM-127	Gasoline exhaust analyzer	ガソリンエグゾーストアナライザ	汽油车尾气分析仪	中国	4	1		1	1	1		
AM-128	Diesel smoke meter	ディーゼルスモークメータ	柴油车烟度计	中国	4	1		1	1	1		
	8. Lubricant equipment	八 各オイル系統機器	八、系列免拆实习设备									
AM-130	Automatic fluid cleaner and changer	オートマチックフルードクリーニンングチェンジャー	自动变速箱循环清洗换油机	米国	5		1	2	1		1	
AM-131	Fuel line carbide cleaner	燃料供給系統内カーバイドクリーナ	引擎供油系统积碳清洗机	米国	5		1	2	1		1	
AM-132	Lubricant line sludge cleaner	潤滑系統内スラッジクリーナ	引擎润滑油系统油泥清洗机	米国	5		1	2	1		1	
AM-133	Coolant line cleaner and changer	冷却系統クリーニンングチェンジャー	汽车冷却系统清洗更换机	米国	2			2				
AM-134	Steering oil changer	ステアリングオイルチェンジャー	汽车动力油压方向机油更换机	米国	2			2				
AM-135	Brake oil changer (air operated)	エア式ブレーキオイルチェンジャー	汽车刹车油更换机	米国	5	1	1	2			1	
AM-136	Engine oil changer	エンジンオイルチェンジャー	真空抽油机	中国	1			1				
AM-137	Lubricator (pedal operated)	足踏み式レブリケータ	脚踏式黄油加油器	中国	2		1				1	
	9. Air conditioner repair equipment	九 エアコン修理実習機器	九、空调维修实习工具									
AM-141	Air conditioner coolant changer	エアコンクーラントチャージャー	冷媒加注机	中国	4		1	1	1		1	
AM-142	Coolant gas leak detector	ガスリークテスタ	制冷剂检漏仪	中国	1			1				
AM-143	Electric vacuum pump	電動真空ポンプ	电动式真空泵	中国	1		1					
AM-144	Air conditioner service tool kit	自動車エアコンサービスキット	空调修理套件	中国	6		4	1			1	

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画原産国	合計数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	達州	石嘴山
AM-145	10. Exhaust discharge system Exhaust discharge system	十 排氣排出機器 排氣ガス排出システム	十、廢氣排除系統 廢氣抽排系統	中国	1			1				
AM-146	11. Repair training equipment Clarity type automobile model	十一、自動車修理用教學機器 小型車透明教學模型	十一、汽車專業教學設備明細表 陳列汽車(透明小車)	中国	2	1			1			
AM-147	Clarity model of gasoline engine	透明ガソリンエンジン実習装置	汽油发动机培训装置	中国	6		1			4	1	
AM-148	Clarity model of diesel engine	透明ディーゼルエンジン実習装置	柴油发动机培训装置	中国	4		1			2	1	
AM-149	Cut-Away Model (Gasoline Engine)	ガソリンエンジンカット模型	汽油发动机剖面模型	中国	4		1		1	1	1	
AM-150	Cut-Away Model (Diesel Engine)	ディーゼルエンジンカット模型	柴油发动机剖面模型	中国	4		1		1	1	1	
AM-151	Clarity model of automatic transmission	オートマチックトランスミッション透明模型	自动变速器模型	中国	3		1		1		1	
AM-152	Automatic transmission trainer	オートマチックトランスミッション実習装置	自动变速器培训装置	中国	5				1	4		
AM-153	Gasoline engine trainer	ガソリンエンジン実習設備	汽油发动机培训设备	中国	1				1			
AM-154	Motor bike engine trainer (for 2 stroke)	バイクエンジン実習設備(2ストローク用)	摩托车发动机培训设备	中国	2		1				1	
AM-155	Diesel engine trainer	ディーゼルエンジン実習設備	柴油发动机培训设备	中国	1				1			
AM-156	Automobile mechanism training set for diesel engine (10 kinds)	ディーゼルエンジン教學演示セット(10種)	柴油機類教學模型	中国	1	1						
AM-157	Automobile mechanism training set for Dongfeng Jiefang (20 kinds)	東風型小型車教學演示セット(20種)	东风EQ140型汽车教学模型	中国	1	1						
AM-158	Electric circuit experimental bench for Dongfeng Jiefang	東風・開放型自動車電気系統実習装置	东风、解放汽车电器实习台	中国	2		1				1	
AM-159	Automobile mechanism training set for SANTANA (10 kinds)	サンタナ型小型車教學演示セット(10種)	桑塔纳轿车陈列柜	中国	1	1						
AM-160	Electric circuit experimental bench for SANTANA	サンタナ型自動車電気系統実習装置	桑塔纳轿车电器实习台	中国	4	1	1		1	1		
AM-161	Manual transmission cut-Away Model	マニュアルトランスミッションカット模型	变速器剖面模型(手动档)	中国	4		2		1		1	
AM-162	Automatic transmission cut-Away Model	オートマチックトランスミッションカット模型	变速器剖面模型(自动档)	中国	2				1	1		
AM-163	ABS demonstrator	ABS演示教材	ABS演示教具	中国	4	1	1		1	1		
AM-164	Clutch demonstrator	クラッチ演示教材	离合器演示教具	中国	3		1		1		1	
AM-167	Automobile maintenance software (VCD)	授業用ソフトウェア(VCD)	多媒体教学光盘	中国	1					1		
AM-168	principle of automobile mechanism and fault demonstrator	自動車構造動作原理及び故障演示ベ ンチ	汽车结构工作原理及故障演示台	中国	1	1						

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	計画 原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	達州	石嘴 山
AM-171	ABS simulator	ABSシミュレータ	ABS实物演示装置	中国	3	1				1	1	
AM-185	Air-bag simulator	エアバッグシミュレータ	安全气囊示教板	中国	1					1		
AM-187	Automobile repair explanation	自動車修理解説図	汽车修理工艺教学挂图	中国	2		1				1	
AM-188	Automobile Construction Drawing	自動車構造解説図	汽车构造挂图	中国	1						1	
	12. Tools	十二 专用实习工具	十二、专用实习工具									
AM-189	Special tool set	専用工具セット	专用工具	中国	1		1					
AM-190	Tool kit for automobile	一般自動車整備工具セット	通用工具	中国	7	2	4				1	
AM-191	Tool kit for motor bike	バイク用修理工具	摩托车维修专用工具	中国	4		3				1	
AM-193	Oil seal puller	オイルシールプラー	机油格拆装工具	中国	5		5					
AM-194	Gear puller set	ギヤプラーセット	飞轮轴承拆卸器	中国	5		5					
AM-197	Tool wagon	ツールワゴン	工具小车	中国	16			10	1		5	
AM-199	Electric impact wrench & socket set for impact wrench	電動インパクトレンチ&ソケットレンチセット	发动机修理工具	中国	1				1			
AM-200	Electric hand drill	ハンドドリル	手握电钻	中国	5		2				3	
	13. Measurement tools	十三 計測機器	十三、測量工具、仪表									
AM-201	Multi hydraulic system measurement set	マルチ油圧系統計測セット	智能压力检测系统	米国	3			2		1		
AM-203	Automatic transmission oil gauge	オートマチックトランスミッション油圧計	自动变速器油压表	中国	2		1				1	
AM-205	Coolant line leak detector	マルチリークデテクター	冷却系统测漏仪	米国	1			1				
AM-212	Cylinder compression gauge	シリンダコンプレッションゲージ	汽缸压力表	中国	4		2				2	
AM-213	Vacuum gauge	バキュームゲージ	汽缸泄漏测试表	中国	1	1						
AM-217	Cylinder gauge	シリンダゲージ	气缸测量仪	中国	5		4				1	
	14. Repair equipment for electric circuit	十四 電装系修理機器	十四 電装系修理機器									
AM-218	Universal test bench	電装系ユニバーサルテストベンチ	汽车电器万能试验台	中国	3		1			1	1	
AM-220	Battery charger	バッテリーチャージャ	蓄电池充电机	中国	5	1	1	1		1	1	
AM-222	Battery tester	バッテリースタ	蓄电池检测仪	日本	1							1

Audio-visual Equipment

視聴覚教育機材

電教器材

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	遼州	石嘴山
	Shooting Equipment	撮影機材	摄像器材									
ME-1	Digital video camera	デジタルビデオカメラ	数字摄像机	英国	2		2					
ME-2-1	Digital camcorder	デジタルカムコーダー	数字录像一体机	中国	11	2		3	2	2	2	
ME-2-2	Digital camcorder	デジタルカムコーダー	数字录像一体机	中国	1			1				
ME-3	Tripod/Dolly	カメラ用三脚	三脚架(含轮)	日本	13	2	2	3	2	2	2	
ME-4	CCU controller	CCUコントローラー	CCU控制器	日本	14	2	2	4	2	2	2	
ME-5-1	Color video monitor	カラービデオモニター	彩色监视器	日本	5	1	1		1	1	1	
ME-5-2	Color video monitor	カラービデオモニター	彩色监视器	日本	32	5	5	7	5	5	5	
ME-6	Color video monitor	カラービデオモニター	彩色监视器	日本	7	1	1	2	1	1	1	
ME-7	Switcher	スイッチャー	切换台	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-8-1	VTR	VTR	录像机	日本	5	1	1		1	1	1	
ME-8-2	VTR	VTR	录像机	日本	1			1				
ME-10	MD recorder	MDレコーダー	MD录音机	中国	5	1	1		1	1	1	
ME-11	Compact disc player	CDプレーヤー	光盘机	日本	5	1	1		1	1	1	
ME-12	Audio mixer	オーディオミキサー	调音台	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-14	Speaker	スピーカー	扬声器	日本	24	4	4	4	4	4	4	
ME-15	Microphone set	各種マイク	各种麦克风	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-17	Amplifier	アンプ	功放	日本	12	2	2	2	2	2	2	
ME-18-1	Lighting set	ライティングキット	灯光	中国	5	1	1		1	1	1	
ME-18-2	Lighting set	ライティングキット	灯光	中国	1			1				
ME-19-1	Outdoor video shooting kit	野外撮影用器具	野外录像器具	日本	2		2					
ME-19-2	Outdoor video shooting kit	野外撮影用器具	野外录像器具	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-19-3	Portable video editor	携帯編集録画機	便携式编辑录像机	日本	1	1						
ME-20-1	Digital camera	デジタルカメラ	数码相机	日本	11	2	1	2	2	2	1	1
ME-20-2	Camcorder	デジタルビデオカメラ	数字摄像机	中国	1							1
ME-20-3	Camcorder	デジタルビデオカメラ	数字摄像机	中国	2				2			
ME-21	Camera	カメラ	照相机	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-22	DVD recorder	DVDレコーダー	DVD录像机	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-24	Digital satellite program receiver	衛星放送受信機(デジタル)	卫星数字接收机	中国	5	1	1		1	1	1	
ME-27	Wireless receiver	ワイヤレス受信器	无线接收机	日本	6	1	1	1	1	1	1	

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	原産国	合計 数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	遼州	石嘴 山
	Editing System	編集システム	编辑系統									
ME-28-1	Digital video player	ビデオプレーヤー	放像机	日本	1			1				
ME-28-2	VTR	VTR	录像机	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-29	Color video monitor	カラービデオモニター	彩色监视器	日本	7	1	1	2	1	1	1	
ME-31	Editing Controller	編集用コントローラー	编辑录控制器	日本	1			1				
ME-33	Compact disc player	CDプレーヤー	光盘机	日本	6	1	1	1	1	1	1	
ME-35	MD recorder	MDレコーダー	MD录音机	中国	6	1	1	1	1	1	1	
ME-37-1	Non-linear editing system	ノンニア編集器	非线性编辑机	中国	4		1		1	1	1	
ME-37-2	Non-linear editing system	ノンニア編集器	非线性编辑机	中国	1							1
ME-37-3	Non-linear editing system	ノンニア編集器	非线性编辑机	中国	1			1				
ME-37-4	Non-linear editing system	ノンニア編集器	非线性编辑机	中国	1	1						
	Multimedia Teaching Room	マルチメディア教室	电教室									
ME-38	Computer	コンピュータ	计算机	中国	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-40	Color video monitor	カラービデオモニター	彩色监视器	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-41	LCD projector	液晶プロジェクター	液晶投影仪	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-42	Projection screen	スクリーン	屏幕	中国	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-43	Mixer	ミキサー	调音台	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-44	Visual presenter	実物投影機	视频展示台	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-47	VHS VTR	VHS用VTR	VHS录像机	中国	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-48	VCD/DVD player	VCD/DVD再生機	VCD/DVD影碟机	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-50	Wireless receiver	ワイヤレス受信器	无线接收机	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
ME-53	Amplifier	アンプ	功放	日本	14	2	2	2	2	2	2	2
ME-54	Room speaker	スピーカー	扬声器	日本	28	4	4	4	4	4	4	4
ME-55	Microphone	マイク	麦克风	日本	7	1	1	1	1	1	1	1
	Classroom Equipment	各教室用機材	各教室教育器材									
ME-56	Computer	コンピュータ	计算机	中国	15	5		5	5			
ME-58-1	LCD projector	液晶プロジェクター	液晶投影仪	日本	16	5	1	5	5			
ME-58-2	LCD projector (portable)	液晶プロジェクター(携帯式)	液晶投影仪(便携式)	日本	3	2					1	
ME-59-1	Projection screen	スクリーン	屏幕	中国	15	5		5	5			
ME-59-2	Projection screen (portable)	スクリーン(携帯式)	屏幕(便携式)	中国	3	2					1	
ME-61	VCD/DVD player	VCD/DVD再生機	VCD/DVD影碟机	日本	10			5	5			
ME-62	Visual presenter	実物投影機	视频展示台	日本	16	5		5	5		1	
ME-65	Color TV	カラーテレビ	电视机	中国	86				35			51

K.F

8

计算机器材

コンピュータ機材

Computer Equipment

No.	Name of Equipment	機材名(日本語)	器材名称(中文)	原産国	合計数量	鄭州	海拉尔	蘭州	西寧	太原	遠州	石嘴山
PC-1-1	Computer (for student)	コンピュータ(学生用)	学生用计算机	中国	1,005	150	200		150	200	155	150
PC-1-2	Computer (for teacher)	コンピュータ(教師用)	教師用计算机	中国	20	3	4		3	4	3	3
PC-1-3	Computer for (teaching aid)	コンピュータ(教材作成用)	课件制作用计算机	中国	36	6	6		6	6	6	6
PC-3	Server	サーバ	服务器	中国	6	1	1		1	1	1	1
PC-4-1	Ink jet printer (A4)	インクジェットプリンター(A4)	彩色噴墨打印机(A4)	日本	17	3	4		3	4	4	3
PC-4-2	Ink jet printer (A3+)	インクジェットプリンター(A3+)	彩色噴墨打印机(A3+)	日本	16	3	4		3	4	3	3
PC-5	Laser printer	レーザープリンター	激光打印机	日本	28	4	5		4	5	6	4
PC-7	Image scanner	イメージスキャナー	图像扫描仪	日本	24	5	4		3	4	5	3
PC-8	UPS	無停電電源装置	UPS电源	中国	21	4			4	5	4	4
PC-9	AVR	整流型AVR	净化稳压电源	中国	21	4			4	5	4	4
PC-10	LCD Projector	液晶プロジェクター	液晶投影仪	日本	20	3	4		3	4	3	3
PC-11	Projection Screen	スクリーン	屏幕	中国	20	3	4		3	4	3	3
PC-12	CAD plotter	CAD製図機	CAD绘图仪	中国	2				1			1
PC-13-1	Switch	スイッチ	交换机	米国	61	9	13		9	12	9	9
PC-13-2	1000Base-SX module for switch	スイッチ用モジュール(1000Base-SX)	交换机上联模块(1000Base-SX)	米国	6		4			1		1
PC-13-3	Cascade module for switch	スイッチ用モジュール(カスケード)	交换机堆叠模块(cascade)	米国	20	3	4		3	4	3	3
PC-13-4	Extension cascade module for switch	スイッチ用モジュール(カスケード拡張)	交换机堆叠模块(extend)	米国	20	3	4		3	4	3	3
PC-14-1	Cable	ケーブル	网线	中国	9,650	1,800			1,800	2,400	1,850	1,800
PC-14-2	Terminal	接点	接点	中国	1,930	360			360	480	370	360
PC-16	Notebook computer	ノートブックコンピュータ	笔记本电脑	日本	14	2	2		2	2	2	2
PC-17	DVD writer	DVDライター	DVD刻录机	日本	6	3			3			
PC-18	Router	ルーター	路由器	中国	6	1	1		1	1	1	1
PC-19	Optical fiber welder	光ファイバー溶接器	光纤熔接机	日本	1		1					

2.7

2.7