

第10章 结论

本项目调查中, 拍摄了位于四川西部横断山脉的安宁河流域的凉山州喜德县, 昭觉县, 西昌市, 德昌县及攀枝花市米易县的约 50 万公顷的航空照片。安宁河流域的山地森林长年来被过度利用, 导致植被退化, 而且大部分的坡面被开垦为耕地, 很容易发生水土流失。因此, 整个流域到处可见大规模的滑坡、泥石流的痕迹, 河床上淤积大量的不稳定泥沙。在这种情况下, 在雨季发生水灾的危险非常大, 因此, 不仅在流域内, 而且在流域下游的水灾防止也显得非常重要。

为了防止水土流失, 通过在宜林荒地造林恢复森林生态体系, 可提高林地土壤的渗透力, 由此减少降雨的地表径流同时减少土壤流失。另外, 由于森林植被根系的加固作用, 也能防止土壤崩落, 以提高水源涵养量, 可防止土壤流失。

目前, 在安宁河流域进行技术合作项目(中国四川省营造示范林项目), 在研究造林难度较大的地方的造林技术及育苗技术的开发与普及。在本项调查的实施过程中能充分利用技术合作项目所积累的许多经验和技术。希望在实施本项造林规划过程中, 将充分利用技术合作项目的更大成果。

1. 调查方针

本项调查, 在安宁河流域的 5 个县选不到 1 万公顷的小流域作为重点调查区, 制定了包括简易治山规划在内的造林计划。在制定该规划的过程中, 在中方对口专家的合作下进行了航空照片的拍摄、地形图制作、植被调查、土壤调查、社会调查、实验造林等调查, 充分利用这些调查的结果, 制定了造林规划及简易治山规划, 对此进行了效益评估。另外, 在进行这些作业的过程中, 向中方对口专家传授了有关技术。而且, 为了今后由中方单独制定其他地区的造林规划, 制作造林规划制定手册。

虽然本项调查的目的是制定重点调查区的造林规划, 但要营造森林, 当地群众的理解和配合是不可缺少的。尤其是森林管理过程中, 森林火灾的预防, 封山育林, 禁止放牧等措施是很重要而且造林、育苗等也需要当地群众的合作。为得到当地群众的合作, 与群众的交流就显得非常重要, 而且造林设计过程中也应充分考虑群众的利益。本项造林规划的重点虽然是营造生态防护林, 但考虑到当地群众的利益, 应该营造能提高群众的经济收入的各类林地。为此, 设计了生态型经济林、生态型薪炭林、生态型用材林、生态型牧林。这里所说的「生态型」是既充分发挥各类型本身具有的效果, 同时发挥有利于生态环境建设的功能。我们在该规划的制定过程中始终注重在提高当地群众的经济收入的同时能建设生态环境的对策。对群众来说, 不可否认在本项规划的实施初期放牧、取柴木等方面有些不利因素, 但考虑到将来的经济收入的提高可望求得协作。

2. 规划实施效果

实施本项规划的结果, 能改善重点调查区域的生态环境, 其结果提高水源涵养量, 防止土壤流失, 还能防止或减轻下游的水灾, 由此提高下游的农业生产量, 同时可望在重点

调查区通过营造生态型经济林、生态型用材林、生态型牧林、以此提高群众的经济收入。

虽然该造林规划的覆盖面积是安宁河流域的小部分，但包括简易治山工程在内的造林规划不仅对安宁河流域，对具有类似地形·地质而崩坏地较多的横断山脉中的其他流域具有示范作用。尤其安宁河流域中，除了重点调查区以外也有许多荒废裸地，有必要及早采取措施。对这些荒废裸地的治理，日方制作的造林规划制定手册能起一定的作用。

3. 造林规划等工程量

5个重点调查区域的造林工程量如下。5个重点调查区域的面积为5万公顷，其中造林面积约占20%，如果造林成功可改善生态环境，因此期望实施该项规划。

表 10-1-1 重点调查区域的造林面积 单位：公顷

林型	喜德县	昭觉县	西昌市	德昌县	米易县	合计
生态防护林	1647.7	2132.4	1647.5	960.8	1831.5	8219.9
生态型经济林	0	0	24.4	99.4	98.9	222.7
生态型薪炭林	509.5	452.8	0	2.1	0	964.4
生态型用材林	0	36.7	0	0	62.8	99.5
生态型牧林	552.7	301.1	0	133.9	57.2	1043.9
合计	2,708.9	2,923.0	1,671.9	1,196.2	2,050.4	10,550.4

另一方面，虽然在重点调查区域中存在多数的不同大小、不同形态的滑坡、侵蚀沟，但本项调查中的治山计划是为提高造林效果的简易治山工程，不设计大规模的治山计划。将来为全面治理荒废的安宁河流域，应实施大规模的治山工程。

本项规划中的简易治山规划的施工量如下表。

表 10-1-2 重点调查区域的崩坏地段与施工对象地段

荒废裸地面积 (公顷)	表层崩坏地		侵蚀沟		合计	
	地段	面积(公顷)	地段	面积(公顷)	地段	面积(公顷)
13,924.5	2,081	277.21	671	329.775	2,752	606,985
其中治山规划对象	1,958	85.07	390	23.475	2,348	108,545

4. 事业费

根据本项调查, 规划设计的工程实施所必需的经费如下表。此费用是直接的事业经费, 管理费, 职员研修等间接经费不含其内。

表 10-1-3 重点调查区域的经费

单位: 千元

重点调查区域	造林费	治山费	合计
喜德县	51,826	6,864	58,690
昭觉县	56,528	7,911	64,439
西昌市	29,715	5,602	35,317
德昌县	22,361	634	22,995
米易县	37,624	4,256	41,880
合计	198,054	25,266	223,320

注: 因四舍五入, 合计并不一致。

谢词

本项调查过程中,承蒙中华人民共和国国务院国家林业局,科学技术部,四川省人民政府各有关部门,四川省林业厅,凉山州人民政府的各有关部门尤其是凉山州林业局,攀枝花市人民政府各有关部门尤其是攀枝花市林业局,中国四川省森林营造示范林规划,相关 5 市县人民政府尤其是林业局的人士,工程管理委员会,中国大使馆书记官,国际合作团体及中国事务所有关人士的指导及合作,在此深表谢意。

委托调查中,承蒙四川省测绘局,四川省国际工程咨询公司,四川省林业勘察设计研究院,攀枝花市米易县安宁河造林部的合作,一并表示感谢。

附 件 资 料

添付資料1

四川省安寧河流域造林計画調査団員名簿

総括	岡部 廣二	(社) 海外林業諮詢協会
造林計画／自然環境	宮武 進	同上
造林計画／造林試験	黄 勝澤	同上
土壤調査	豊田 貴樹	同上
土地利用計画	三浦 一也	同上
治山計画	酒井 紀夫	補強((財) 林業土木施設研究所)
社会経済／社会環境	松島 升	補強 ((財) 自然環境研究中心)
事業計画／事業評価	柴田 俊英	補強 ((株) 三佑諮詢)
航空写真撮影	鈴木 健一	(株) 朝日航洋
現地測量／図化監督	原田 敬史	(株) 朝日航洋
通訳	坂上 加途	補強 ((株) J K C)
業務調整	千葉 裕起	(社) 海外林業諮詢協会

添付資料2

現地調査期間中の主要面会者名簿

日本側

北林英一郎	日本国駐中華人民共和国大使館	書記官
西海茂洋	日本国駐中華人民共和国大使館	書記官
荻野憲一	日本国駐中華人民共和国大使館	書記官
門脇仁一	日本国駐中華人民共和国大使館	書記官
神谷克彦	日本国際協力事業団中国事務所	副所長
大石千尋	日本国際協力事業団中国事務所	副所長
堀江 聰	日本国際協力事業団中国事務所	職員
大山高行	日本国際協力事業団中国事務所	職員
鍛冶澤千重子	日本国際協力事業団中国事務所	職員
潭 潔	日本国際協力事業団中国事務所	職員
鹿島晴美	四川省森林モデル造成計画専家組	首席顧問
森貞芳子	四川省森林モデル造成計画専家組	業務調整員
小西秀夫	四川省森林モデル造成計画専家組	種苗担当
河合正宏	四川省森林モデル造成計画専家組	造林担当
益田隆哉	四川省森林モデル造成計画専家組	訓練・普及担当

中國側

曲桂林	国家林業局国际合作司	司長
金普春	国家林業局国际合作司	副司長
劉立軍	国家林業局国际合作司	処長
許強興	国家林業局国際交流合作中心	副処長
陳 路	国家林業局国際交流合作中心	官員
姜小平	科学技術部国际合作司	一等書記官
阮湘平	科学技術部JICA事務室	室長
謝 誠	对外貿易經濟合作部国際貿易関係司	官員
楊 澄	对外貿易經濟合作部国際貿易関係司	官員
陳文光	四川省人民政府	副省長
楊新元	四川省人民政府弁公庁	処長
章 川	四川省人民政府对外連絡委員会	副主任
曹正其	四川省林業庁	庁長
楊冬生	四川省林業庁	副庁長
庄景春	四川省保密局	副局長

何 林	四川省測繪局	工程師
楊 昇	四川省測繪局	處長
熊北蓉	四川省林業局	處長
余順華	四川省林業局	處長
王玉林	四川省林業局	副處長
趙行江	四川省林業局	職員
駱建國	四川省林業勘察設計院	院長
黎治福	四川省林業勘察設計院	副院長
梁英明	四川省林業勘察設計院營林調查隊	隊長
唐小智	四川省林業勘察設計院營林調查隊	副隊長
馮 涼	四川省林業勘察設計院營林調查隊	副隊長
張洪明	四川省林業勘察設計院營林調查隊	高級工程師
徐育建	四川省林業勘察設計院營林調查隊	高級工程師
李德文	四川省林業勘察設計院營林調查隊	工程師
劉資浦	四川省國際諮詢公司	會長
孫會壁	四川省國際諮詢公司	社長
王建平	四川省國際諮詢公司	支社長
柳沢隆之	四川省國際諮詢公司	支社長
武小琴	四川省國際諮詢公司	高級工程師
陳 智	四川省國際諮詢公司	高級工程師
李 莉	四川省國際諮詢公司	會計師
王文遠	涼山州人民政府	副州長
戚天福	涼山州人民政府	副州長
匡文俊	涼山州計劃委員會	主任
閔 介	涼山州政府辦公室	副主任
周慶宇	涼山州政府秘書室	秘書
王 涛	涼山州計劃委員會	職員
唐世平	涼山州外事辦公室	職員
王 萌	涼山州財政局	科長
蔣浪平	涼山州財政局	職員
日 作	涼山州國土資源管理局	副局長
依 黑	涼山州國安局	處長
周正才	涼山州環境保護局	副局長
黃建偉	涼山州農業局	副局長
何子拉	涼山州畜牧局	副局長
董雲發	涼山州林業局	局長
雷永年	涼山州林業局	副局長
楊利民	涼山州林業局	總工程師
毛昌偉	涼山州林業局	處長
師仲國	涼山州林業局	副處長

張從清	涼山州林業局	副巡長
塗雲坤	涼山州林業科學研究所	工程師
馬德華	涼山州林業科學研究所	工程師
任俊	西昌市林業局	局長
王耳甫	西昌市林業局	副局長
鄭毅	西昌市林業局	主任
羅洪	西昌市林業局	職員
何達沖	喜德縣林業局	局長
鄧篠林	喜德縣林業局	副局長
李正榮	喜德縣林業局	主任
李華梅	喜德縣林業局	副主任
陳曉勇	喜德縣林業局	副主任
冀舉春	昭覺縣林業局	副局長
馬昌益	昭覺縣林業局	主任
阿咯目哈	昭覺縣林業局	科長
李偉靈	德昌縣人民政府	副縣長
胡志剛	德昌縣林業局	局長
孟友發	德昌縣林業局	副局長
管國良	德昌縣林業局	主任
何澤安	攀枝花市人民政府	副市長
聶平	攀枝花市林業局	局長
劉軍	攀枝花市林業局	巡長
劉先偉	米易縣共產黨委員會	副書記
李祖福	米易縣林業局	局長
周培軍	米易縣林業局	副局長
羅永光	米易縣林業局	科長
蔣勇	米易縣林業局	主任
文朝東	米易縣林業局	副主任
黃宗蕃	會理縣林業局	前局長
蘇章文	會理縣林業局	局長
羅利靈	會理縣林業局	副局長
彭啓銘	會理縣林業局	副局長
董平	會理縣林業局	副局長

中国四川省安宁河流域造林规划调查 最终报告书草案汇报会会议纪要

为了履行于 2000 年 5 月 30 日中华人民共和国国家林业局、四川省林业厅与日本国国际协力事业团签署的中国四川省安宁河流域造林规划调查实施细则，日本国国际协力事业团派遣了以冈部广二团长为首的开发调查团(以下简称《调查团》)。

调查团于 2002 年 5 月编制最终报告书草案，向中方提交了中文 20 份和日文 10 份，向中国四川省安宁河流域造林规划调查中方项目领导小组(简称《领导小组》)进行汇报和意见交换。领导小组提出的意见记录于附件 1。出席会议人员名单在附件 2 中记载。

成都市

2002 年 6 月 1 日

中华人民共和国 四川省林业厅
厅长 曹 正其

日本国国际协力事业团 开发调查团
团长 冈部 广二

中国四川省安宁河流域造林规划调查
作业监理调查团 团长 高木 茂

附件 1

在最终报告书草案汇报会，主要发言和意见如下。

1. 以最终报告书草案做为书面材料，调查团向中方汇报了包括简易治山规划在内的造林规划制定事项，其概要如下。
 - 1) 调查团在国家林业局、四川省林业厅、凉山州人民政府有关部门、日本国际协力事业团中华人民共和国事务所及中国四川省示范林营造项目办等的合作下，顺利地进展实地调查，编制了以造林规划、治山规划、效益评估及造林规划制定手册等主要内容的最终报告书草案。
 - 2) 调查团充分研究安宁河流域 5 市县重点调查区域的自然条件、社会经济条件等，制定了最大限度发挥水土保持功能的同时有利于生态环境改善和当地群众的利益的保证切实可行的造林规划。其结果，造林规划面积为 10,550 公顷，其中生态防护林为 8,220 公顷，除此之外拟建生态型经济林、生态型薪炭林、生态型用材林及生态型放牧林。
 - 3) 关于治山规划，调查团首先对安宁河流域 5 市县重点调查区域内的可利用简易治山施工法地段和不适合于简易治理工法的地段，充分研究施工方法及施工单价等的基础上制定了治山规划。其结果，利用简易治山施工法的施工地段为 2,348 处，施工面积为 108.55 公顷。
 - 4) 调查团针对造林·治山规划的效益进行评估，由此可知该规划的实施有利于生态环境改善，其效果高于投资费用。
 - 5) 造林实验的目的是确立干热河谷地速生复层混交林的造林技术。即使在 2002 年春季的干旱，若干苗木枯死，但基本上达到了良好的残存率。
 - 6) 关于造林规划制定手册，在第二年度实地调查时中日双方达到的一致意见的基础上，制作了各阶段工作的较详细的手册。
 - 7) 调查团与《中国四川省示范林营造项目》的专家保持密切的联系，随时进行各种意见交换，在今后实施该造林规划的过程中应充分利用通过技术合作项目开发的造林技术。
 - 8) 调查团向领导小组要求，如对最终报告书草案的内容有修改意见，在汇报会结束之后 1 个月内，向日本国国际协力事业团中国事务所提交。

2. 协议内容如下。

- 1) 由于在编制最终报告书的过程中，中日双方专家充分研究其内容，因此，中方基本上同意报告书的内容。中方如果有修改意见，到6月中旬之前以书面的形式向国际协力事业团中国事务所提交。
- 2) 中方认为造林规划的内容符合安宁河流域的实际情况，强烈希望为了早日实施包括治山规划在内的造林规划，争取日本国的造林无偿援助资金。对此，日方调查团回答，通过开发调查制定的造林规划是符合当地实际情况，而能保证可行的，日方也希望早日实现规划实施，但是，调查团没有权利阐述造林无偿援助资金是否到位，请求中方的理解。
- 3) 鉴于安宁河流域的严重的荒废状况，中方认为将来需要治山措施，但是中方缺乏治山经验，首先必须学习治山技术，因此，中方希望通过争取日本国的技术合作项目，进行治山技术的开发、培训、普及等。对此，日方调查团回答，日方也重视治山措施的必要性，但是调查团没有权利阐述技术合作项目是否到位，请求中方的理解。
- 4) 中方对本项开发调查的成果表示满意，希望继续促进中日两国之间的技术合作。

附件2 会议参加人员名单

(中方)

曹正其	四川省林业厅 厅长
杨冬生	四川省林业厅 副厅长
熊北蓉	四川省林业厅外交处 处长
王玉琳	四川省林业厅造林处 副处长
赵珩江	四川省林业厅外交处 对口专家
唐小智	四川省林业勘察设计院营林调查队 副队长
雷永年	凉山州林业局 副局长
帅仲国	凉山州林业局项目办 主任
张从清	凉山州林业局项目办 副主任
涂云坤	凉山州林业局项目办 工程师
马德华	凉山州林业局项目办 工程师
日 作	凉山州国土资源局 副局长
龙 平	凉山州环保局 科长
黄建伟	凉山州农业局 副局长
王 萌	凉山州财政局 科长
蒋浪平	凉山州财政局 副科长
何子拉	凉山州畜牧局 副主任
葫功奇	凉山州水保办 主任
王爱民	凉山州计划委员会 科长
刘先伟	攀枝花市米易县 副书记
周培军	攀枝花市米易县林业局 副局长

(日方)

高木 茂	安宁河流域造林规划调查作业监理调查团 团长
水野 隆	安宁河流域造林规划调查作业监理调查团 调查监理员
冈部广二	安宁河流域造林规划开发调查团 团长
宫武 进	安宁河流域造林规划开发调查团 造林规划专家
黄胜泽	安宁河流域造林规划开发调查团 造林实验专家
酒井纪夫	安宁河流域造林规划开发调查团 治山规划专家
坂上加途	安宁河流域造林规划开发调查团 翻译

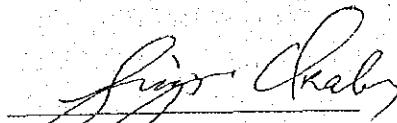
中国四川省安寧河流域造林計画調査
ドラフトファイナルレポートに関する
協議議事録

2000年5月30日に日本国国際協力事業団と中華人民共和国国家林業局及び四川省林業庁と合意した中国四川省安寧河流域造林計画実施細則履行のため、日本国国際協力事業団は、岡部廣二を総括とする調査団（以下「調査団」と言う）を派遣した。

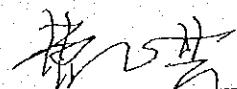
調査団は2002年5月ドラフトファイナルレポートを作成し、中国側に和文10部、中文20部を提出した。この報告書について、調査団から中国四川省安寧河流域造林計画調査・調査検討委員会（以下「調査検討委員会」と言う）に説明し協議を行った。この協議において、調査団からの説明要旨、及び検討委員から出された意見の要旨は添付1の通りである。また、協議への参加者名簿は添付2の通りである。

成都市

2002年6月1日


日本国国際協力事業団

團長 岡部廣二


中華人民共和国 四川省林業庁

府長 曹正其

立会者


高木茂

中国四川省安寧河流域造林計画調査
作業監理調査団團長 高木 茂

添付 1

調査検討委員会におけるドラフトファイナルレポートに係る主要な発言・意見は以下の通りであった。

1. 調査団はドラフトファイナルレポートに基づき、簡易治山を含む造林計画策定等について、概略次の通り説明した。
 - 1) 国家林業局、四川省林業長、涼山州人民政府の各機関、国際協力事業団中華人民共和国事務所、中国四川省森林造成モデル計画等の協力を得て、調査は概ね順調に進行し、造林計画、治山計画、事業評価、及び造林計画策定ガイドライン等を主たる内容とするドラフトファイナルレポートを作成した。
 - 2) 造林計画は、安寧河流域5市県の要造林地の多い重点調査区域に対して、それぞれの自然条件、社会経済条件等を勘案し、水土保全効果を最も良く發揮し、かつ、地域の生態環境保全に配慮し、地域住民の生活に配慮した実施可能な計画を策定した。この結果、造林計画面積は10,550haに達し、その内の8,220haが生態保全林であり、この他に生態型経済林、生態型薪炭林、生態型用材林、生態型放牧林を造成することとした。
 - 3) 簡易治山計画は、上記重点調査区域内の要治山施工箇所についての簡易治山工法により施工可能な箇所及び不可能な箇所を区分し、施工可能な箇所について工法、単価等を検討してモデル化し、資材の輸送費を積算し計画を策定した。この結果、簡易治山により施工すべき箇所は2,348ヶ所、面積108.55haとなった。
 - 4) 事業評価の結果、造林、治山計画の実施は、社会経済への影響は少なく、自然環境への影響は望ましい影響を及ぼす。また、費用対効果の経済評価においては、十分費用を償いうるものであると評価された。
 - 5) 試験造林の結果は、乾熱河谷における早生複層混交林造成技術の確立を目指すものであり、2002年の春の乾季において、若干のものが枯死したが、概ね良好な残存率となっている。
 - 6) 造林計画策定ガイドラインの作成については、第二年次調査における日中双方の基本的合意に基づき、各業務に係る細部のガイドラインを作成した。安寧河の他の個所の造林計画作成に活用されることを希望する。
 - 7) 中国四川省森林造成モデル計画とは種々意見の交換を行い、造林計画の策定を実施してきたが、今後本件調査による造林計画の実施に際しては、同計画により開発される技術の活用が望まれる。
 - 8) ドラフトファイナルレポート説明・協議後、本報告書についての意見がある場合には、1ヶ月以内に国際協力事業団中国事務所に提出していただきたい。

2. 協議内容等は概ね次の通りであった。

- 1) 中国側は、ドラフトファイナルレポートの内容について、作成段階において日中双方で検討を重ねてきたものであり、概ね満足する内容となっている。しかし、ドラフトファイナルレポートに何らかの意見がある場合には、6月中に国際協力事業団中国事務所に、文書にて送達する。
- 2) 中国側は、本件調査に係る造林計画の内容について、安寧河流域の実情に即しているとし、簡易治山計画を含む造林計画に基づいた造林事業の確実な実行が、早急にできるよう日本による造林資金協力を熱望する旨の発言があった。これに対して調査団は、策定した計画は現地に即しかつ実行可能なものであり、早急に造林が早急に実行されることが望まれるが、調査団には造林資金協力についてコメントできる立場はないとして理解を求めた。
- 3) 中国側は、安寧河流域の著しい荒廃の現状に鑑み、治山の実施が必要であるが、治山事業については、経験が浅く、先ず治山技術の習得に努める必要があるので、治山に関する技術開発、訓練、指導等の技術協力の実施を強く希望する旨の発言があつた。これに対し調査団は、安寧河流域において治山の重要性は認識しているが、それらの技術協力について、コメントできる立場はないとして理解を求めた。
- 4) 中国側は本件調査の結果に満足している旨の意思表示を行い、更に、今後とも日中両国間の技術協力が促進されることを強く希望している旨の発言があつた。

以上



添付2. 出席者名簿

(日本側)

高木 茂	安寧河流域造林計画調査作業監理調査団	團長
水野 隆	安寧河流域造林計画調査作業監理調査団	調査監理員
岡部廣二	安寧河流域造林計画開発調査団	團長
宮武 進	安寧河流域造林計画開発調査団	造林計画担当
黄 勝澤	安寧河流域造林計画開発調査団	造林試験担当
酒井紀夫	安寧河流域造林計画開発調査団	治山計画担当
坂上加途	安寧河流域造林計画開発調査団	通訳

(中国側)

曹正其	四川省林业厅	厅长
杨冬生	四川省林业厅	副厅长
熊北蓉	四川省林业厅外交处	处长
王玉琳	四川省林业厅造林处	副处长
赵珩江	四川省林业厅外交处	对口专家
唐小智	四川省林业勘察设计院营林调查队	副队长
雷永年	凉山州林业局	副局长
帅仲国	凉山州林业局项目办	主任
张从清	凉山州林业局项目办	副主任
涂云坤	凉山州林业局项目办	工程师
马德华	凉山州林业局项目办	工程师
日 作	凉山州国土资源局	副局长
龙 平	凉山州环保局	科长
黄建伟	凉山州农业局	副局长
王 萌	凉山州财政局	科长
蒋浪平	凉山州财政局	副科长
何子拉	凉山州畜牧局	副主任
葫功奇	凉山州水保办	主任
王爱民	凉山州计划委员会	科长
刘先伟	攀枝花市米易县	副书记
周培军	攀枝花市米易县林业局	副局长

添付資料4

調査日程表第1年次その1

日付	曜日	部署	宮部	黄	泡井	公島	原田	畠田	三浦	玄上	千葉
1 10/16	月	移動(成田-北京) JICA事務所打ち合わせ	移動(成田-北京) JICA事務所打ち合わせ	向左	移動(成田-北京) JICA事務所打ち合わせ						
2 10/17	火	日本大使館法務・科技 部・國家林業局打ち合 わせ	日本大使館法務・科 技部・國家林業局打ち合 わせ	向左	日本大使館法務・科 技部・國家林業局打ち合 わせ						
3 10/18	水	成都へ移動、四川森林 資源監査	移動(成田-北京-成 都)	向左	成都へ移動、四川森林 資源監査						
4 10/19	木	現地調査	現地調査	向左	現地調査						
5 10/20	金	西昌へ移動	成都へ移動、四川森林 資源監査	向左	西昌へ移動						
6 10/21	土	西昌へ移動	西昌へ移動	向左	西昌へ移動						
7 10/22	日	涼山州林業局と打ち合 わせ	涼山州林業局と打ち合 わせ	向左	涼山州林業局と打ち合 わせ						
8 10/23	月	成都へ移動、西昌	現地調査	向左	成都へ移動、西昌						
9 10/24	火	北京へ移動、海運	現地調査	向左	北京へ移動、海運						
10 10/25	水	北京へ移動、協議	現地調査	向左	北京へ移動、協議						
11 10/26	木	大連経由、北京報告	現地調査	向左	大連経由、北京報告						
12 10/27	金	成都へ移動	現地調査	向左	成都へ移動						
13 10/28	土	西昌へ移動	現地調査	向左	西昌へ移動						
14 10/29	日	資料整理	現地調査	向左	資料整理						
15 10/30	月	西昌打ち合わせ	現地調査	向左	西昌打ち合わせ						
16 10/31	火	林業厅打ち合わせ	現地調査	向左	林業厅打ち合わせ						
17 11/1	水	成都へ移動	現地調査	向左	成都へ移動						
18 11/2	木	四川省林業局監査	現地調査	向左	四川省林業局監査						
19 11/3	金	北京へ移動、JICA報告	現地調査	向左	北京へ移動、JICA報告						
20 11/4	土	移動(北京-成田)	現地調査	向左	移動(北京-成田)						
21 11/5	日		現地調査	向左	現地調査						
22 11/6	月		現地調査	向左	現地調査						
23 11/7	火		現地調査	向左	現地調査						
24 11/8	水		現地調査	向左	現地調査						
25 11/9	木		現地調査	向左	現地調査						
26 11/10	金		現地調査	向左	現地調査						
27 11/11	土		現地調査	向左	現地調査						
28 11/12	日		現地調査	向左	現地調査						
29 11/13	月		現地調査	向左	現地調査						
30 11/14	火		現地調査	向左	現地調査						
31 11/15	水		現地調査	向左	現地調査						
32 11/16	木		現地調査	向左	現地調査						
33 11/17	金		現地調査	向左	現地調査						
34 11/18	土		現地調査	向左	現地調査						
35 11/19	日		成都へ移動	向左	成都へ移動						
36 11/20	月		成都へ移動	向左	成都へ移動						
37 11/21	火		帰国準備、JICA報告	向左	帰国準備、JICA報告						
38 11/22	水		移動(北京-成田)	向左	移動(北京-成田)						

日付	月/日	曜日	頭部	宮部	黄	泡井	公島	原田	畠田	三浦	玄上	千葉
1 2/11	日	移動(成田-成都)										
2 2/12	月	四川省林業厅委嘱										
3 2/13	火	林業厅にて打ち合わせ										

日順	月/日	曜日	脚部	官能	黄	透井	松井	鶴田	桑田	三浦	坂上	千葉
4	2/14	水		四川省人民政局公報 移動（成都-西昌）								
5	2/15	木		四川省人民政局公報 移動（成都-西昌）								
6	2/16	金		プロ店事務所委嘱、 C.P.との打ち合わせ								
7	2/17	土		資機材の運送								
8	2/18	日	移動（成田-北京） 芭蕉塗装作成	調查団と北京にて会合後、移動（成田-北京）	原左							
9	2/19	月	川ICA本部事務所及び大 陸總領事館（西昌）	川ICA本部事務所及び大 陸總領事館（西昌）	同左							
10	2/20	火	移動（北京-成都）、 四川省林業厅巡回	越空資源林の巡回手続 境地調查（昭光）	移動（北京-成都）、 四川省林業厅巡回	同左						
11	2/21	水	測量踏査（西昌）	移動（北京-成都）、 再受託打ち合わせ	移動（成都-西昌）、 芦委託契約書準備	同左						
12	2/22	木	移動（成都-西昌） 芭蕉塗装作成	移動（成都-西昌） 涼山州林業局との協議	同左							
13	2/23	金	国内ミーティング及び 米易県との協議	境地調査（西昌）	同左							
14	2/24	土	西昌市との協議	同左	同左							
15	2/25	日	資料整理、 踏査	資料整理、 芭蕉塗装作成	同左							
16	2/26	月	芭蕉塗装区城探査作業	同左	同左							
17	2/27	火	西昌市及び米易県との 協議	同左	同左							
18	2/28	水	重点調査区域探査作業	同左	同左							
19	3/1	木	水涼山州林業局との協議	芭蕉塗装（西昌）	同左							
20	3/2	金	現地調査（西昌市）	同左	同左							
21	3/3	土	重点調査区域確定報告	同左	同左							
22	3/4	日	資料整理、移動（西昌） 資料整理	資料整理、 同左	資料整理、 同左							
23	3/5	月	契約交歩（社会経済） 移動（成都-西昌）	移動（西昌-米易）、 境地調査（米易）	同左							
24	3/6	火	契約交歩（土壤調査） 移動（成都-西昌）	移動（西昌-米易）、 境地調査（米易）	同左							
25	3/7	水	重点調査区域確定報告 （土地利用）	同左	同左							
26	3/8	木	重点調査区域確定報告 （水路-西昌）	現地調査（米易）	同上							
27	3/9	金	現地調査（昭光）	同上	同上							
28	3/10	土	国内ミーティング	同上	同上							
29	3/11	日	資料整理	資料整理	同左							
30	3/12	月	現地調査（昭光）	現地調査（昭光）	同左							
31	3/13	火	同上	同左	同左							
32	3/14	水	同上	同左	同左							
33	3/15	木	現地調査（昭光）	同左	同左							
34	3/16	金	同上	同上	同左							
35	3/17	土	資料整理	資料整理	同左							
36	3/18	日	同上	同左	同左							
37	3/19	月	C.P.ミーティング	同左	同左							
38	3/20	火	資料作成	同左	同左							
39	3/21	水	資料作成	同左	同左							
40	3/22	木	現地調査（免察）	川ICA本部事務所訪問、 移動（北京-成都）	同上							
41	3/23	金	現地調査（免察）	移動（成都-西昌）、 資料整理	同上							

日付	月/日	曜日	開催部	官試	質	酒井	松島	原田	柴田	三浦	坂上	千葉
42	3/24	土	国内ミーティング	資料整理	国内ミーティング	移動(成田-西昌)、国内ミーティング	同上	移動(成田-西昌)	同上	移動(成田-北京)	同上	国内ミーティング
43	3/25	日	資料整理	同上	資料整理	同上	資料整理	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	資料整理
44	3/26	月	資料整理、鶴山州野菜委員会打ち合わせ	現地調査(西昌-米易)、現地調査整理	鶴山市農業局での協議	同上	現地調査整理	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	資料整理
45	3/27	火	アリバイ作成準備	現地調査(米易)	鶴山市農業局での協議	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	資料会打ち合わせ
46	3/28	水	現地調査(西昌)	移動(西昌-成都)	鶴山市農業局での協議	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	アリバイ作成準備
47	3/29	木	現地調査(西昌)	土地利用委託事務	西昌市実業計画委員会	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
48	3/30	金	現地調査(昭光)	四川省林業厅との打ち合わせ	米易県実業計画委員会	同上	現地調査(昭光)	同上	現地調査(昭光)	同上	現地調査(昭光)	現地調査(昭光)
49	3/31	土	資料整理	資料収集	現地調査(西昌)	同上	資料整理	同上	現地調査(昭光)	同上	現地調査(昭光)	資料整理
50	4/1	日	同上	移動(成都-西昌)	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
51	4/2	月	事務整理	事務整理	現地調査(昭光)	同上	現地調査(昭光)	同上	現地調査(西昌)との打ち合	同上	現地調査(西昌)	事務整理
52	4/3	火	移動(西昌-攀枝花)	移動(西昌-攀枝花)	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	移動(西昌-攀枝花)、攀枝花市林業局
53	4/4	水	現地調査(米易)	同左	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上
54	4/5	木	同上	同左	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上	現地調査(米易)	同上
55	4/6	金	移動(米易-西昌)、アリバイ作成	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
56	4/7	土	国内ミーティング	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
57	4/8	日	資料整理	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	資料整理
58	4/9	月	アリバイ作成	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	アリバイ作成
59	4/10	火	同上	移動(西昌-米易)、現地調査(米易)	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
60	4/11	水	同上	移動(米易-西昌)	現地結果整理	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上
61	4/12	木	C/Fミーティング	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	C/Fミーティング
62	4/13	金	アリバイ作成	同左	現地調査(昭光)	同左	現地調査(昭光)	同左	現地調査(昭光)	同左	現地調査(昭光)	アリバイ作成
63	4/14	土	同上	資料整理	アリバイ作成	同左	現地調査(昭光)	同左	現地調査(昭光)	同上	現地調査(昭光)	同上
64	4/15	日	資料整理	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	資料整理
65	4/16	月	PR出版物、協議	事務整理	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	資料整理
66	4/17	火	原山州役所委員会へ	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同左	現地調査(西昌)	同上	現地調査(西昌)	同上
67	4/18	水	移動(西昌-成都)、照明、協議	移動(西昌-成都)、現地調査(西昌)	同左	移動(西昌-成都)、現地調査(西昌)	同左	移動(西昌-成都)、現地調査(西昌)	同上	移動(西昌-成都)、現地調査(西昌)	同上	移動(西昌-成都)
68	4/19	木	移動(成都-北京)	同左	国家林業局訪問、協議	同左	国家林業局訪問、協議	同左	国家林業局訪問、協議	同上	国家林業局訪問、協議	同上
69	4/20	金	資料整理	同左	資料整理	同左	資料整理	同左	資料整理	同上	資料整理	同上
70	4/21	土	資料整理	同左	資料整理	同左	資料整理	同左	資料整理	同左	資料整理	同上
71	4/22	日	同上	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同上
72	4/23	月	次定期報告、移動(C/F-成田)	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	次定期報告、移動(C/F-成田)
73	4/24	火	同上	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	現地調査(西昌)

日記	月/日	曜日	閲観	召式	資	酒井	松島	新田	畠田	三浦	坂上	千葉
74	4/26	水										
75	4/26	木										
76	4/27	金										
77	4/28	土										
78	4/29	日										
79	4/30	月										
80	5/1	火										
81	5/2	水										
82	5/3	木										
83	5/4	金										
84	5/5	土										
85	5/6	日										
86	5/7	月										
87	5/8	火										
88	5/9	水										
89	5/10	木										
90	5/11	金										
91	5/12	土										
92	5/13	日										
93	5/14	月										
94	5/15	火										
95	5/16	水										
96	5/17	木										
97	5/18	金										
98	5/19	土										
99	5/20	日										
100	5/21	月										
101	5/22	火										
102	5/23	水										
103	5/24	木										
104	5/25	金										
105	5/26	土										
106	5/27	日										
107	5/28	月										
108	5/29	火										
109	5/30	水										
110	5/31	木										
111	6/1	金										
112	6/2	土										
113	6/3	日										
114	6/4	月										
115	6/5	火										
116	6/6	水										
117	6/7	木										
118	6/8	金										

日数	月/日	曜日	開始	終式	酒井	松島	原田	桑田	菜田	三郷	板上	千葉
119	6/9	土			事務整理		資料整理					
120	6/10	日			移動(成田-西島)						同上	
121	6/11	月			再会託承業整理		主題圖數値化契約					
122	6/12	火			同上		數値化再会託承業整理					
123	6/13	水			移動(西島-米易)		地形図、主題圖數値化 作業整理					
124	6/14	木			現地調査(米易)		同上					
125	6/15	金			同上		同上					
126	6/16	土			同上		資料整理					
127	6/17	日			移動(米易-西島)		同上					
128	6/18	月			資料整理		地形図、主題圖數値化 作業整理					
129	6/19	火			CPRとの打ち合わせ		同上					
130	6/20	水			移動(西島-米易)		同上					
131	6/21	木			現地調査(米易)		同上					
132	6/22	金			同上		資料整理					
133	6/23	土			同上		地形図、主題圖數値化 作業整理					
134	6/24	日			移動(米易-西島)		同上					
135	6/25	月			移動(西島-米易)		同上					
136	6/26	火			現地調査(米易)		同上					
137	6/27	水			同上		同上					
138	6/28	木			移動(米易-西島)		同上					
139	6/29	金			事務整理、CPRとの打 ち合わせ		同上					
140	6/30	土			資料整理		資料整理					
141	7/1	日			同上		地形図及び主題圖數値 化作業整理					
142	7/2	月			移動(西島-成田)、 土塗調査再委託金支払 い		同上				移動(成田-成都)	
143	7/3	火			同上		同上					
144	7/4	水			移動(成田-北京)、 国家林業局打ち合わせ		同上					
145	7/5	木			四川省林業厅打ち合わ せ		同上					
146	7/6	金			同上		同上					
147	7/7	土			同上		資料整理					
148	7/8	日			同上		同上					
149	7/9	月			同上		主題圖作成業務監督					
150	7/10	火			同上		同上					
151	7/11	水			同上		資料整理					
152	7/12	木			同上		同上					
153	7/13	金			同上		同上					
154	7/14	土			同上		資料整理					
155	7/15	日			同上		同上					
156	7/16	月			同上		主題圖作成業務監督					
157	7/17	火			同上		同上					
158	7/18	水			同上		同上					
159	7/19	木			同上		同上					
160	7/20	金			同上		同上					
161	7/21	土			同上		資料整理					
162	7/22	日			同上		同上					
163	7/23	月			同上		数据化再委託業務作業 管理					

日頃	月日	曜日	国籍	宮城	黄	酒井	松島	原田	桑田	畠田	三浦	米田	坂上	千葉
164	7/24	火		移動(北京-成都)、 林業行政 社会資源及び土壤監査 再委託先との打ち合わせ				移動(成田-成都)				数値化データ収集作業		
165	7/25	水											同上	
166	7/26	木		活動(西昌-西昌) 涼山州林業局との打ち合わせ					四川省林業資源監査 研究院との打ち合せ				同上	
167	7/27	金		移動(西昌-米易)、 米易県林業局との打ち 合わせ					四川省測量局との打ち 合せ				同上	
168	7/28	土		モニタリングの準備								資料整理		
169	7/29	日										資料整理		
170	7/30	月			同上	移動(米易-西昌)			土壤分析センターとの 打ち合せ			再受託先での再修正作 業		
171	7/31	火							移動(成都-西昌)				同上	
172	8/1	水			移動(西昌-米易)				現地土壤調査			数値化再受託業務作業		
173	8/2	木			資料作成監督							資料整理		
174	8/3	金				同上						再受託先での再修正作 業		
175	8/4	土					同上					資料整理		
176	8/5	日					資料整理					資料整理		
177	8/6	月					草刈作業監督					現地土壤調査		
178	8/7	火					同上					現地踏査(空港)		
179	8/8	水					同上					移動(西昌-空港)		
180	8/9	木										現地踏査(空港)		
181	8/10	金				移動(米易-西昌)						同上		
182	8/11	土				移動(西昌-成都)、 資料収集						土壤測量結果整理		
183	8/12	日					資料整理					同上		
184	8/13	月					四川省林業局との打ち 合わせ					同上		
185	8/14	火				移動(成都-西昌)						CPとの打ち合わせ		
186	8/15	水					移動(西昌-米易)					土壤図作成に備する作 業		
187	8/16	木					土壤調査					主観測結果整理		
188	8/17	金					同上					資料整理		
189	8/18	土					移動(米易-西昌)、 資料整理					主観測結果整理		
190	8/19	日										同上		
191	8/20	月										王勉因謹申謝		
192	8/21	火					移動(西昌-成都)、 林業行政打ち合わせ					数値化再受託品を 林業厅へ納品		
193	8/22	水										同上		
194	8/23	木										同上		
195	8/24	金							移動(成都-北京)、 國家林業局交換 川G(北京市務所担当)			資料整理		
196	8/25	土							移動(北京-東京)			資料整理		
197	8/26	日										王勉因謹申謝		
198	8/27	月										成績品の検査作業		
199	8/28	火										同上		

次第2年第2年調査日程表

調査日生沢第2号									
日程	月/日	曜日	距離	官式	愛	泡井	松島	原田	畠田
1	10/23	日	移動(成田→北京)		移動(成田→北京)	回左			回左
2	10/25	月	川G事務所、園芸林業局支所、林業課 販賣室にて打合せ		JICA事務所、園芸林業局支所、林業課 販賣室にて打合せ	回左		同左	同左
3	10/30	火	移動(北京→成都) 会合		移動(北京→成都)、 四川省林業厅販賣課にて打合せ	回左			同左
4	10/31	水	休日		休業設計院取扱 再販託付打合せ	回左			同左
5	11/1	木	移動(成都→西昌) 会合		移動(成都→西昌) 涼山州林業局にて打合せ	回左			同左
6	11/2	金	休日	12年次調査万針牧場區 測量計画作成	12年次調査万針牧場區 測量計画作成	回左			同左
7	11/3	土	現地調査準備	休日	移動(成田→北京) 会合	現地調査準備、資料整理			同左
8	11/4	日	休日		四川省林業設計院との 打合せ準備	資料整理			同左
9	11/5	月	移動(西昌→德陽) 徳陽農業技術推進会議にて開催		成田にて再委託林業監査課 会合、四川林業廳販賣課 会合	移動(西昌→德陽)、 徳陽農業技術推進会議にて開催			同左

日付	月/日	曜日	実験部	官式	黄	酒井	松田	原田	桑田	三浦	板上	千葉
10	11/6	火	同上	移動(成都一西昌)、 C/Pと測定計画打合せ、 測定装置検査	同上				(成都一西昌) 成都現地調査		同上	
11	11/7	水	プロセス森林植物研究会	同左	同左	同上、移動(成都一西 昌)				(成都一西昌) 土質流出量測定試験の 測定	同上	
12	11/8	木	昭覚現地調査	同左	同左	成都森林2次試験 打合せ					同上	
13	11/9	金	同上	同左	同左	移動(西昌一米易)、 以降森林再委託設明、 協議	現地調査取りまとめ			西昌市林業局と打合 せ、現地調査	昭覺現地調査	
14	11/10	土	資料整理、プロ技法と金 打合せ	現地調査結果整理、調 査作業	同左	同上					資料整理	
15	11/11	日	移動(西昌一米易)	移動(西昌一米易)、 現地調査	休日	同上					移動(西昌一米易)	
16	11/12	月	光鳴現地調査、移動 (米易一会理)	会理林業局会議、現地 調査、移動	同左	移動(米易一会理)、 会理現地調査	同上				同上、移動(米易一酒 昌)	
17	11/13	火	会理林業局会議、現地 調査、移動	会理現地調査	同左	同上、移動(米易一西 昌)	会理現地調査	同上			同上、移動(米易一酒 昌)	
18	11/14	水	アロバ西昌現地調査、 同内ミーティング	アロバ西昌現地調査、 同内ミーティング	同左	同上	会理現地調査	同上			アロバ西昌現地調査、 同内ミーティング	
19	11/15	木	移動(西昌一成都)、 岷川森林菜行へ現地調 査	岷川森林菜行へ現地調 査	同左	同上	会理現地調査	同上			昭覺現地調査	
20	11/16	金	移動(成都一北京)、 川G事務所へ現地調査	同上	同左	移動(西昌一米易)、 は経営林再委託設明 交渉	同上				同上	
21	11/17	土	移動(北京一成田)	西昌市奥地調査	同上	下草刈り作業監督	西昌市奥地調査	同上			同上	西昌市奥地調査
22	11/18	日			同上		同上				同上	
23	11/19	月			同上、設計院と作業打 合せ	同上					同上	
24	11/20	火			現地調査結果整理	同上	移動(米易一西昌)、 現地調査取りまとめ	同上			同上	
25	11/21	水			現地調査日程確認、 森林調査	同上	移動整理、螺髻山自然 林調査	同上			同上	
26	11/22	木			同上	同上	移動(西昌一米易)、 モニタリング	同上			同上	資料整理
27	11/23	金			同上	同上	モニタリング	同上			同上	
28	11/24	土			同上	同上	アロバ苗床、植樹造林	同上			同上	造林圃行合せ
29	11/25	日			同上	同上	地況観察	同上			休日	
30	11/26	月			同上	同上	可否評定仕様書検 討、移動(米易一西 昌)	同上	資料整理	移動(西昌一米易)、 現地調査	同上	造林圃行合せ、移動 (西昌一米易)
31	11/27	火			同上	同上	同上	同上			同上	客観現地調査
32	11/28	水			同上	同上	客地現地調査	同上			同上	
33	11/29	木			同上	同上	移動(西昌一成都)、 造林計画化再打合せ、 委託交渉	同上			同上	
34	11/30	金			同上	同上	造林計画の検討、 造林計画提出手続を 再委託契約書検討の 作成	同上	現地調査取りまとめ	造林計画局にて打合 せ	同上	造林計画局にて打合 せ
35	12/1	土			同上	休日	同上	同上			休日	データ整理
36	12/2	日			同上	同上	造林計画の検討、 委託契約書検討の 作成	同上	西昌市治山計画課後 課業作成	同上	休日	西昌市治山計画課後 課業作成
37	12/3	月			同上	同上	造林計画の検討、 委託契約書検討の 作成	同上	西昌市治山計画課後 課業作成	同上	休日	西昌市治山計画課後 課業作成

日付	曜日	開催	官試	實	酒井	公島	原田	喜田	柴田	三浦	坂上	干瀬
33 11/4 火		移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上									
39 11/6 水		伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上									同上
40 11/6 水		伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上									同上
41 11/7 金		伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上									同上
42 11/8 土		伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上									同上
43 11/9 日		休日	西島市治山計画科 休日								休日	
44 11/10 月		酒井計画面談	西島市にて林床改良実 験									西島市治山計画科 休日
45 11/11 火		伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一販管)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上								喜島県で流出・ 泥炭地調査等
46 11/12 水		伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一販管)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上								福島県で流出・ 泥炭地調査等
47 11/13 木		移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 向上								同上
48 11/14 金		社会経済調査結果の説 明会	社会経済調査結果の説 明会	治山計画部山計画科 印								同上
49 11/15 土		酒井計画モルタル地区の 測定	酒井計画モルタル地区の 測定	休日								同上
50 11/16 日		酒井計画モルタル地区の 測定	酒井計画モルタル地区の 測定	休日								同上
51 11/17 月		伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一販管)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 休日								福島県で流出・ 泥炭地調査等
52 11/18 火		移動(西島一販管)、 伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一販管)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 休日								福島県で流出・ 泥炭地調査等
53 11/19 水		大蔵幹事会、移動(北 京一北京)	大蔵幹事会、移動(北 京一北京)	治山計画部山計画科 休日								同上
54 11/20 木		移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 休日								同上
55 11/21 金		プロ故と打合せ、福島 州林業局別島長と打合 せ	移動(西島一西浦)、 伴林試験院と河委託見 面談	治山計画部山計画科 休日								同上
56 11/22 土		PR/R2林業課	PR/R2林業課	治山計画部山計画科 休日								同上
57 11/23 日		酒井計画の説明	酒井計画の説明	治山計画部山計画科 休日								同上
58 11/24 月		土壤測定機江波研調査 会	土壤測定機江波研調査 会	治山計画部山計画科 休日								同上
59 11/25 火		PR/R2林業課、公海 食糧調査報告会	PR/R2林業課、公海 食糧調査報告会	治山計画部山計画科 休日								同上
60 11/26 水		移動(西島一豊島)、 酒井計画	移動(西島一豊島)、 酒井計画	治山計画部山計画科 休日								同上
61 11/27 木		宮崎県林業長と打合 せ、移動(宮崎計画)、 PR/R2林業課	宮崎県林業長と打合 せ、移動(宮崎計画)、 PR/R2林業課	治山計画部山計画科 休日								同上

日付	月/日	曜日	開催場所	会議内容	出席者	会場	酒井	松島	原田	豊田	栗田	三浦	坂上	千葉
62	12/23	金	PR/R2林業課原、C/P会議 通話	西島市数値化データの整理、C/P会議	向上									
63	12/29	土	PR/R2林業課 通話	標準整理、標準化データの整理、標準化データの整理、会員の交換、作業打合せ	向上							C/Pミーティング		
64	1/30	日	向上	昭光、岩池の整理化 データの整理化	休日	向上、北島治山計画面談 松村						高齢保治山幹事会定期会議 出席		
65	1/31	月	向上	米島県の造林計画面の説明 お	資料整理 向左	米島県治山計画面談 航空写真資料説明 資料整理						米島県治山計画面談定期会議 出席		
66	1/1	火	休日	PR/R2スケルトン、英 造林計画面対策手続会遅延 遅延心地遠送委員会の整理	資料整理 向左	米島県治山計画面作成						休日	休日	
67	1/2	水	休日	PR/R2作成資料作成 資料整理	資料整理 向左	米島県治山計画面作成						治山計画作成補助		
68	1/3	木	休日	PR/R2カートン作成 資料袋封入	資料整理 向左	別面積の採算 別面積の採算	向上					同上	同上	
69	1/4	金	休日	PR/R2作成資料検討、 米島県担当者と打合せ	資料整理 向左	米島県林業課に造林計 画監査 面積収集、園道	造林計画面化作 業監査					データ整理、計算	報告書作成	
70	1/5	土	休日	造林計画面化データ の整理、林業技術院に データ送付	造林計画面化データ 整理 向左	造林計画面化データ 整理、造林技術院に データ送付	移動(西島一米島)、 半径半径					同上	同上	
71	1/6	日	休日	PR/R2作成資料検討 資料整理	資料整理 向左	造林監査設置障害の 移動(西島一米島)、 造林は数値化作業打合せ	報告書作成、資料整理 資料整理					報告書作成	同上	
72	1/7	月	休日	造林計画面の検討、 対策別造林面積の算定 造林計画面積の算定	資料整理 向左	造林計画面積の算定、 対策別造林面積の算定	移動(西島一西昌)、 同左					同上	同上	
73	1/8	火	休日	3市県、涼山村林業課 に造林計画案の説明、 移動(西昌一成都)	資料整理 向左	造林計画案の説明、 造林計画案の説明	移動(米島一西昌)、 同左					C/Pミーティング、移 動(西昌出発)		
74	1/9	水	休日	般野際で造林、治山計 画図の検査、林業課 造林計画面積の算定	資料整理 向左	般野際で造林、治山計 画図の検査、林業課 造林計画面積の算定	報告書作成、資料整理 資料整理					成島創賞、造林、治山 路線圖化監督、四川省 林業厅報告		
75	1/10	木	休日	移動(西昌一西昌)、 造林計画の車籠檻組 説明	造林計画で打ち合わせ 向左	造林計画の車籠檻組 説明	向上					同上、国内外打合せ	治山計画作成補助	
76	1/11	金	休日	PR/R2作成資料検討、 プロボクとの打合せ	資料整理 向左	造林計画面積の算定 造林面積指派手順 算定	向上					西昌市統計局において 聞き取り調査	PR/R作成等補助	
77	1/12	土	休日	PR/R2作成資料検討、 帆舡	資料整理 向左	県別耕作地面積の不足と 過剰耕作地面積の比較 検討	向上					報告書作成	同上	
78	1/13	日	休日	PR/R2年審 造林計画面積算定	造林計画面積算定 向左	造林計画面積の検査 造林面積算定	移動(西昌一西昌) 同上					報告書作成	同上	
79	1/14	月	休日	刈葉別造林結果の検査 造林面積算定	造林面積算定 向左	刈葉別造林結果の検査 造林面積算定	移動(西昌一成都)、 同上、移動(西昌一成 都)					西昌市統計局において 聞き取り調査	同上	
80	1/15	火	休日	PR/R2年審 造林計画面積算定	造林計画面積算定 向左	PR/R2レスレポート作 成	移動(西昌一西昌)、 同上、後收					西昌州林業局において 聞き取り調査	移動(西昌一成 都)	
81	1/16	水	休日	PR/R2年審 造林計画面積算定	造林計画面積算定 向左	PR/R2レスレポート作 成	移動(西昌一西昌)、 同上、後收					データ整理	同上	
82	1/17	木	休日	伐木、伐木会関係の日 伐倒	伐倒 伐倒	伐木、伐木会関係の日 伐倒	移動(西昌一米島)、 同上、伐倒					移動(西昌一米島)、 伐倒、伐倒	休日	
83	1/18	金	昭光県現地調査 休日	PR/R2林業課 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係					伐木、伐木会関係の引越さ れ	同上	
84	1/19	土	休日	PR/R2林業課 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係	伐木、伐木会関係 伐木、伐木会関係					伐木、伐木会関係の運送 作業	同上	
85	1/20	日	休日	PR/R2年審 造林計画面積算定	造林計画面積算定 向左	造林計画面積算定 造林計画面積算定	移動(米島一西昌)、 同上					データ整理、計算	同上	
86	1/21	月	休日	PR/R2年審 造林計画面積算定	造林計画面積算定 向左	造林計画面積算定 造林計画面積算定	移動(米島一西昌)、 同上					造林計画面積算定	同上	

日程	月/日	曜日	開催部	官公	農	漁井	松島	原田	桑田	三浦	坂上	千葉
87	7/22	火	P/R2会議	同上	地盤作成(日本地)	同上						同上
88	7/23	水	P/R2会議、園芸	同上		同上						同上
89	7/24	木	同上	同上		同上						同上
90	7/25	金	同上	同上		同上						同上
91	7/26	土	同上	同上		同上						同上
92	7/27	日	P/R2会議	プログレスレポート提出	報告書作成(中国語)	同上						同上 プログレスレポート提出 協議会
93	7/28	月	同上、開業後討金行合 せ	同上	報告書作成(中国語)	同上						同上
94	7/29	火	同上、新規チェック	移動(西昌一米易)、 丘陵造林技術講習会	移動(西昌一米易)、 报告書作成、沿山計画 担当者会議、次年次開 拓打合せ	同上						同上 ガイドライン作成 プログレスレポート 立案実績補助
95	7/30	水	P/R2資料點検、點 取チェック	移動(西昌一米易)、 丘陵造林技術講習会	移動(西昌一米易)、 报告書作成、沿山計画 担当者会議、次年次開 拓打合せ、移動(米易) 計画(米易)	同上						同上 プログレスレポート 立案実績補助
96	7/31	木	同上	資料整理	移動(米易一西昌)、 報告書作成(中華語)	昭光県現地調査						同上 既存収集データ整理
97	8/1	金	第年次予定地付、打 合せ	昭光県現地調査	移動(米易一西昌)、 ガイドライン策定	同左						同上 第年次予定後付、打 合せ
98	8/2	土	資料整理	同左	昭光県現地調査	同左						同左 資料整理
99	8/3	日	資料整理	同左	昭光県現地調査	同左						同左 資料整理
100	8/4	月	C/P会議	同左	昭光県現地調査	同左						同左 C/Pと子孫接待会
101	8/5	火	P/R2会議討金準備	同左	昭光県現地調査	同左						同左 P/R2会議討金準備
102	8/6	水	P/R2開業統括委員会	同左	昭光県現地調査	同左						同左 P/R2開業統括委員会
103	8/7	木	統括会結果整理、移動 (西昌一成都)	同左	出欠準備、移動(西昌 一成都)	同左						同左 統括会結果整理、移動 (西昌一成都)
104	8/8	金	P/R2開業統括委員会	同左	同左	同左						同左 P/R2開業統括委員会
105	8/9	土	事務局名	同左	同左	同左						同左 事務局名
106	8/10	日	移動(成都一西昌)	同左	同左	同左						同左 移動(成都一西昌)、 国家林業局報告
107	8/11	月	JICA報告	同左	同左	同左						同左 JICA報告
108	8/12	火	移動(北京一成田)	同左	同左	同左						同左 移動(北京一成田)

調査日程表第3年次

日数	月/日	曜日	開部	宮式	式	酒井	松島	原田	柴田	三浦	坂上	千葉
7	4/21	日										
8	4/22	月	DF作成									
9	4/23	火	同上									
10	4/24	水	同上									
11	4/25	木										
			セミナー幹事									
12	4/26	金	同上									
13	4/27	土	DF作成									
14	4/28	日	同上									
15	4/29	月	休日									
16	4/30	火	DF作成									
17	5/1	水	同上									
18	5/2	木	同上									
19	5/3	金	休日									
20	5/4	土	DF作成									
21	5/5	日	休日									
22	5/6	月	作業整理委員会準備									
23	5/7	火	作業整理委員会資料作成									
24	5/8	水	作業整理委員会準備、同僚委員会出席									
25	5/9	木	IICA打合せ、併修正									
26	5/10	金	DF修正									
27	5/11	土	同上									
28	5/12	日	同上									
29	5/13	月	同上									
30	5/14	火	同上									
31	5/15	水	DF修正、IICA打合せ									
32	5/16	木	DF修正									
33	5/17	金	同上									
34	5/18	土	セミナー準備、DF修正									
35	5/19	日	休日									
36	5/20	月	同僚打合せ、現地調査休憩									
37	5/21	火	出発準備									
38	5/22	水	移動(成田→北京)、IICA中国事務所、日本大使館訪問打合せ									
39	5/23	木	国家科学技術部、国家林業局、成動(成都→北京)、四川省林業厅打合せ									
40	5/24	金	四川省林業厅DF会場、移動(北京→米易)、長途包機金明、協議、自駕打合せ									

日付/月/日	曜日	開港	百式	資	港井	松島	原田	堺田	三浦	坂上	千葉
41 5/25 土	移動(成都→茂県) 茂県河谷モニタ造林 広島県前田の森等見学	同左	試験地調査、紅葉地帯 杨行合せ	移動(成都→茂県) 茂県河谷モニタ造林 広島県前田の森等見学						移動(成都→茂県) 茂県河谷モニタ造林 広島県前田の森等見学	
42 5/26 日	移動(茂県→成都)	同左	セミナー準備	セミナー準備						移動(茂県→成都)	
43 5/27 月	技術移伝セミナー会場 設定整備前準備	同左		同左						技術移伝セミナー会場 設定整備前準備	
44 5/28 火	技術移伝セミナー	同左		同左						技術移伝セミナー	
45 5/29 水	技术移伝(成都→西昌)、 種苗系参加	同左	事務整理	移動(成都→西昌)、 種苗系參加						移動(成都→西昌)、 種苗系參加	
46 5/30 木	DF/R作説明・検討会 (涼山州林業局)	同左		セミナー開催の支払な ど事務処理	DF/R作説明・検討会 (涼山州林業局)					DF/R作説明・検討会 (涼山州林業局)	
47 5/31 金	選手作成、会計事務 整理		資料整理	試験地内委託業務室 設置、作業指示						選手作成中文書類作業	
48 6/1 土	移動(西昌→成都)、 選手登録名立会		DF/R作説明会準備、 選手登録名立会	移動(西昌→成都)、 選手登録名立会						移動(西昌→成都)、 選手登録名立会	
49 6/2 日	移動(成都→北京)	同左								移動(成都→北京)	
50 6/3 月	國家科学技術部 林業局、IICA中國事務 所、日本大使館報告	同左								國家科学技術部、國家 林業局、IICA中國事務 所、日本大使館報告	
51 6/4 水	移動(北京→成都)	同左	北京にて奥地調査終了	移動(北京→成都)						移動(北京→成都)	

