

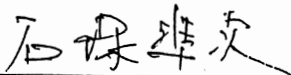
8.	To bear the following commissions to the Japanese bank for the banking services based upon the B/A		
	1) Advising commission of A/P		●
	2) Payment commission		●
9.	To ensure unloading and customs clearance at port of disembarkation in recipient country		
	1) Marine (Air) transportation of the products from Japan to the recipient country	●	
	2) Tax exemption and custom clearance for the products at the port of disembarkation		●
	3) Internal transportation from the port of disembarkation to the project site	●	
10.	To accord Japanese nationals, whose services may be required in connection with the supply of the products and the services under the verified contact, such facilities as may be necessary for their entry into the recipient country and stay therein for the performance of their work.		●
11.	To exempt Japanese nationals from customs duties, internal taxes and other fiscal levies which may be imposed in the recipient country with respect to the supply of the products and services under the verified contracts.		●
12.	To maintain and use properly and effectively the facilities constructed and equipment provided under the Grant		●
13.	To bear all the expenses, other than those to be borne by the Grant, necessary for construction of the facilities as well as for the transportation and installation of the equipment.		●

MINUTES OF DISCUSSIONS
ON BASIC DESIGN STUDY ON THE PROJECT FOR UPGRADING AND
EXTENSION OF SAMOA POLYTECHNIC
IN THE INDEPENDENT STATE OF SAMOA
(EXPLANATION ON DRAFT REPORT)

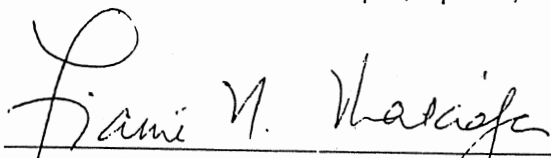
In November 2003, the Japan International Cooperation Agency (hereinafter referred to as "JICA") dispatched the Basic Design Study Team on the Project for Upgrading and Extension of Samoa Polytechnic, and through discussion, field survey, and technical examination of the study results in Japan, JICA prepared a draft final report of the study. In order to explain and to consult the Independent State of Samoa (hereinafter referred to as "Samoa") on the components of the draft final report, JICA sent to Samoa the Draft Final Report Explanation Team (hereinafter referred to as "the Team"), which is headed by Mr. Junji Ishizuka, Resident Representative, JICA Samoa Office and has been scheduled to stay in the country from 29 March to 8 April, 2004:

As a result of discussions, both parties confirmed the main items described on the attached sheets.

Apia, April 6, 2004



Junji Ishizuka
Leader
Basic Design Explanation Team
Japan International Cooperation
Agency
(Japan)



Hon. Fiame Naomi Mataafa
Minister of Education, Sports and Culture,
the National University of Samoa and
Samoa Polytechnic
(The Independent State of Samoa)

ATTACHMENT

1. Components of the Draft Final Report

The Government of Samoa agreed and accepted in principle the components of the draft final report explained by the Team.

2. Japan's Grant Aid scheme

The Samoan side understands the Japan's Grant Aid Scheme and the necessary measures to be taken by the Government of Samoa as explained by the Team and described in Annex-5 and 6 of the Minutes of Discussions signed by both parties on 5 December, 2003.

3. Schedule of the Study

JICA will complete the final report in accordance with the confirmed items and send it to the Government of Samoa by the end of May 2004.

4. Other Relevant Issues

- 4-1. The Samoan side and the Team confirmed that the purpose of the Project is to strengthen a function of Samoa Polytechnic (hereinafter referred to as "SP") as written in the draft final report.
- 4-2. The Team confirmed that the Implementing Agency of the Project is the Ministry of Education Sports and Culture and SP, and the Ministry of Finance would be in charge of contracting procedures with the Consultant and the Contractor. However, as far as the consultant's contract, it will be signed by the Implementing Agency.
- 4-3. The Team explained the estimated operation and maintenance cost for the Project referring to the Draft Final Report and confirmed the understanding of the Samoan side in principle. The Samoan side shall allocate the necessary budget and staff for the operation and maintenance of the facilities and the equipment after the completion of the Project.
- 4-4. The Samoan side and the Team confirmed that the proposed National University of Samoa (NUS)/SP merger plan will be completed by the end of 2005.
- 4-5. The Samoan side agreed to inform JICA Samoa Office about the progress of the merger plan of SP and NUS monthly and/or whenever the Steering Committee meeting is held.
- 4-6. The Samoan side agreed to the request from the Team to submit a maintenance plan of the equipment of the Project to JICA Samoa Office by the middle of April 2004.
- 4-7. The Samoan side agreed to implement an environmental impact assessment, and submit the result to JICA Samoa Office by the end of April 2004.

6. カリキュラム履修時間数、供与訓練
機材利用科目コード一覧

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	自動車技術科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学	2	16	32
	AM010	技術職一般概論	14	10	140
	AM011	職場安全管理及び工具	24	6	144
	AM012	自動車仕様及びレイアウト	10	10	100
	CO100	コンピュータ基礎	2	16	32
	IL	自主学習	2	16	32
					480
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	AM013	技術実践演習	8	16	128
	AM014	自動車科学	8	16	128
	AM015	シーリング、ベアリング、ガスケット	4	16	64
	IL	自主学習	4	16	64
					480
第2学年前期	AM101	エンジン基礎	6	16	96
	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	AM102	電気系原理	8	16	128
	AM103	自動車整備	8	16	128
	IL	自主学習	4	16	64
					480
第2学年後期	AM104	自動車溶接	4	11	44
	AM105	シャーシ概論	12	11	132
	AM106	マニュアル動力伝達系概論	12	11	132
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	2	11	22
					480

履修時間数／サモア・ポリテクニック技術学科

	科目コード	電気科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	EL010	技術職一般概論	14	10	140
	EL011	電気概論	14	6	84
	CO100	コンピュータ基礎	2	16	32
	IL	自主学習	8	16	128
					448
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1200	技術製図(一般教養科目)	2	16	32
	EL012	技術実践演習	14	16	224
	IL	自主学習	8	16	128
					480
第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	EL101	技術分野測定計算	2	16	32
	EL102	職業安全衛生	1.5	16	24
	EL103	電気技術実習A	1.5	16	24
	EL104	電気配線図	2.5	16	40
	EL105	電気原理A	2.5	16	40
	EL106	電気技術実践応用A	10	16	160
	IL	自主学習	6	16	96
					480
第2学年後期	EL114	電気配線及び利用工具	4	5	20
	EL115	電気原理B	4	11	44
	EL113	電気技術実習B	2.4	10	24
	EL116	電気技術実践応用B	12	11	132
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	6	11	66
					436

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	木工・建具科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	BT001	技術職一般概論	8	2	16
	CJ011	職業安全衛生	4	12	48
	CJ012	建材・家具材基礎	2	12	24
	CJ013	材木ジョイント基礎	4	12	48
	CJ014	手動及び電動工具基礎	2	12	24
	CJ015	材木加工器具基礎	2	12	24
	CJ016	材木表面加工基礎	2	12	24
	CJ017	材木表面仕上げ基礎		12	0
	CO100	コンピュータ基礎	2	16	32
	IL	自主学習	8	16	128
					432
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1200	技術製図(一般教養科目)	2	16	32
	CJ021	技術実践演習			30
	CJ018	製図解釈			30
	CJ019	静止工具			50
	CJ020	建具基礎			50
	CJ022	構造物			30
	CJ023	家屋構造			30
	CJ024	コンクリート技術			30
	IL	自主学習			112
					490
	第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16
CJ111		建築・建具設計計算	2	16	32
CJ112		建築・建具製図	6	16	96
JF113		家具製作	8	16	128
CJ114		木造建築		16	0
CJ115		石造建築	2	16	32
CJ116		鉄骨建築		16	0
CJ117		コンクリート建築	2	16	32
IL		自主学習	4	16	64
					448
第2学年後期	CJ118	建築・建具設計計算	2	11	22
	CJ119	建築・建具製図	2	11	22
	CJ120	建物外装			30
	CJ121	屋根枠			30
	CJ122	屋根材加工			30
	CJ123	窓枠・扉枠			40
	CJ124	木材ステイン			70
	IL	自主学習			86
	WE	職場実習	30	5	150
				480	

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	仕上げ・機械加工科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	FM010	技術職一般概論	14	10	140
	FM011	機械基礎	14	8	112
	CO100	コンピュータ基礎(一般教養科目)	2	16	32
	IL	自主学習	8	16	128
					476
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1200	技術製図(一般教養科目)	2	16	32
	FM012	技術実践演習	14	16	224
	IL	自主学習	8	16	128
					480
第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	FM100	工業製図	2	16	32
	FM101	職業安全衛生	2	16	32
	FM113	手動及び電動工具	6	16	96
	FM115	研磨技術	5	16	80
	IL	自主学習	8	16	128
					432
第2学年後期	FM114	機械技術1	6	11	66
	FM116	フィッティング加工基礎	6	11	66
	FM205	機械技術実践応用B	10	11	110
	FM205	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	4	11	44
					436

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	配管・板金科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	PL001	職業安全衛生	10	2	20
	PL002	配管・薄板加工基礎	10	3	30
	BT001	技術職一般概論	10	3	30
	PL003	配管基礎1	16	13	208
	CO100	コンピュータ基礎(一般教養科目)	2	16	32
	IL	自主学習	6	16	96
					480
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1200	技術製図(一般教養科目)	2	16	32
	PL004	配管基礎2	14	16	224
	IL	自主学習	8	16	128
第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	PL100	配管製図	2	16	32
	PL101	配管設計計算	2	16	32
	PL111	上水道システム1	4	10	40
	PL112	上水道システム2	12	16	192
	IL	自主学習	8	16	128
第2学年後期	PL102	配管設計計算	2	11	22
	WS113	上水道システム3	4	10	40
	WS114	上水道システム4	16	11	176
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	8	11	88
第3学年前期	PL211	上水道2	5	8	40
	PL201	上水道2実践	17	8	136
	PL212	衛生設備配管	5	8	40
	PL202	衛生設備配管実践	17	8	136
	IL	自主学習	8	16	128
第3学年後期	PL213	家庭排水システム	5	8	40
	PL203	家庭排水システム実践	17	8	136
	PL214	屋根材加工・雨樋加工	8	3	24
	PL204	屋根材加工・雨樋加工実践	14	3	42
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	8	11	88
					480

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	ラジオ・電子科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA102A	数学A(代数)	4	16	64
	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	RE110	電気工学 交流A	10	16	160
	RE111	電子工学基礎	6	16	96
	RE112	電気工学 直流	6	16	96
					480
第1学年後期	MA105	数学B(解析)	4	16	64
	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	RE120	電気工学 交流B	10	16	160
	RE121	電子工学 アナログ回路A	7	16	112
	IL	自主学習	2	16	32
					432
第2学年前期	CO201A	コンピュータ理論A	2	16	32
	RE210	電子工学 アナログ回路B	10	16	160
	RE211	デジタル電子回路	8	16	128
	RE212	電子機器実践	8	16	128
	IL	自主学習	2	16	32
					480
第2学年後期	CO204A	コンピュータ理論B	2	11	22
	RE220	電子通信原理	12	11	132
	RE221	電子演算処理装置基礎	9	11	99
	RE222	カラーテレビ原理	6	11	66
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	2	11	22
				491	

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	溶接・組立て科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	WF010	技術職一般概論	14	10	140
	WF011	溶接・金属加工基礎	14	6	84
	CO100	コンピュータ基礎	2	16	32
	IL	自主学習	8	16	128
					448
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1200	技術製図(一般教養科目)	2	16	32
	WF012	溶接・金属加工実践応用	14	16	224
	IL	自主学習	8	16	128
					480
第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	WF101	職業安全衛生	4	16	64
	WF102	材料加工	4	16	64
	WF103	手動及び電動工具	6	16	96
	WF104	工業製図解釈	5	16	80
	IL	自主学習	6	16	96
					464
第2学年後期	WF105	金属溶接及び切断	20	3	60
	WF106	金属加工技術	20	2	40
	WE(WF107)	職場実習	30	5	150
	WF108	溶接・金属加工実践応用B	20	8	160
	IL	自主学習	6	11	66
					476

履修時間数／サモア・ポリテクニク技術学科

	科目コード	冷凍・空調科	時間数/週	週/期	合計
第1学年前期	MA1101	基礎数学(一般教養科目)	2	16	32
	TD1100	製図基礎(一般教養科目)	2	16	32
	RF010	技術職一般概論	14	10	140
	RF011	冷蔵冷凍・空調基礎	14	8	112
	CO100	コンピュータ基礎(一般教養科目)	2	16	32
	IL	自主学習	8	16	128
					476
第1学年後期	CS105	語学レベル1(一般教養科目)	4	16	64
	MA1201	応用数学	2	16	32
	TD1200	技術製図	2	16	32
	RF013	技術実践演習	14	16	224
	IL	自主学習	8	16	128
					480
第2学年前期	CS206	語学レベル2(一般教養科目)	4	16	64
	TD2100	技術製図	2	16	32
	RF104	溶接・金属加工実践応用A	10	16	160
	RF101	職業安全衛生	2	16	32
	RF107	冷蔵システム基礎	4	16	64
	EL105	電気原理	4	16	64
	IL	自主学習	4	16	64
					480
第2学年後期	TD2200	技術製図	4	11	44
	RF102	手動及び電動工具	2	11	22
	RF103	工業製図解釈	2	11	22
	RF108	空調機器基礎	4	11	44
	RF110	電気配線ケーブル等応用	4	11	44
	RF105	溶接・金属加工実践応用B	10	11	110
	WE	職場実習	30	5	150
	IL	自主学習	4	11	44
				480	