

2/9

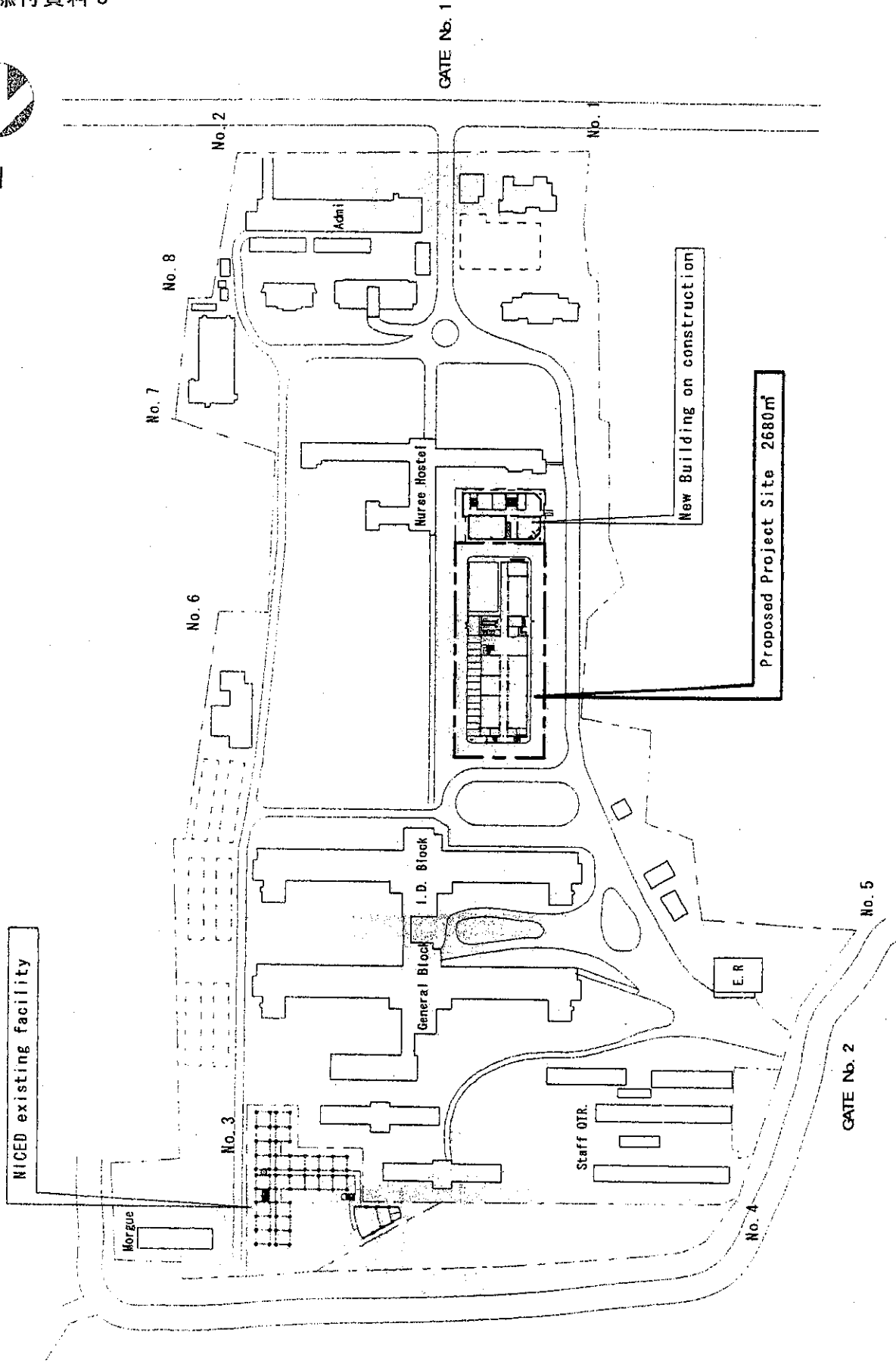
添付資料 8

Annex 1-1

SITE PLAN of INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL



N



New LAB-a

2003. 7. 25 Horigome
S-1:2000

Site Location

New JICA Laboratory Centre

Republic of INDIA

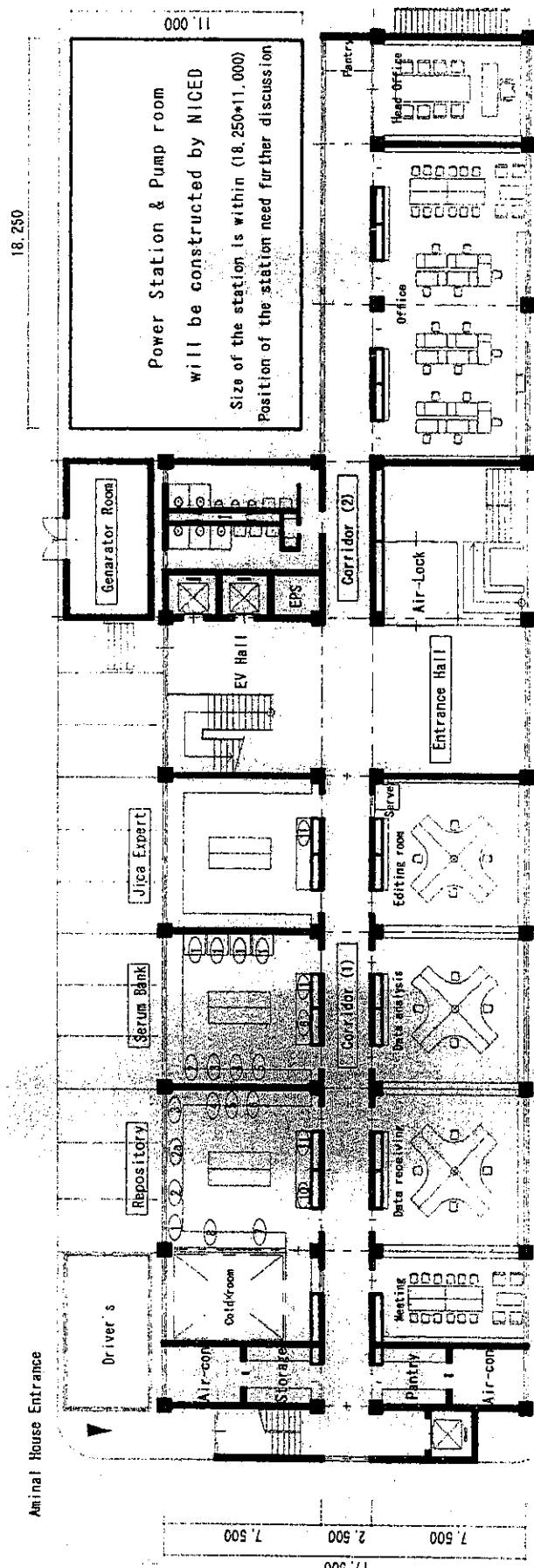
4/9



N

2. Serum Bank Department			
2-1	Deep freezer -80°C Vertical	-8	Sink
-2	Table top Refrigerator centrifuge	-9	Work bench
-3	Centrifuge	-10	
-4	PH meter	-11	Scientist cabinet
-5	Refrigerated centrifuge	-12	
-6	Refrigerator 4°C		
-7	Work bench		

1. Repository Department			
1-1	Lymphotiser	1-7	Deep freezer -20°C horizontal
1-2	Table top Refrigerator centrifuge	1-8	Shaker water bath
1-2a	Centrifuge	1-9	Incubator 37°C
1-3	PH meter	1-10	Bio safety cabinet
1-4	Autoclave	1-11	Scientist cabinet
1-5	Hot air oven	1-12	Working bench
1-6	Refrigerator 4°C		



18,250

Power Station & Pump room
will be constructed by NIGED
Size of the station is within (18,250*11,000)
Position of the station need further discussion

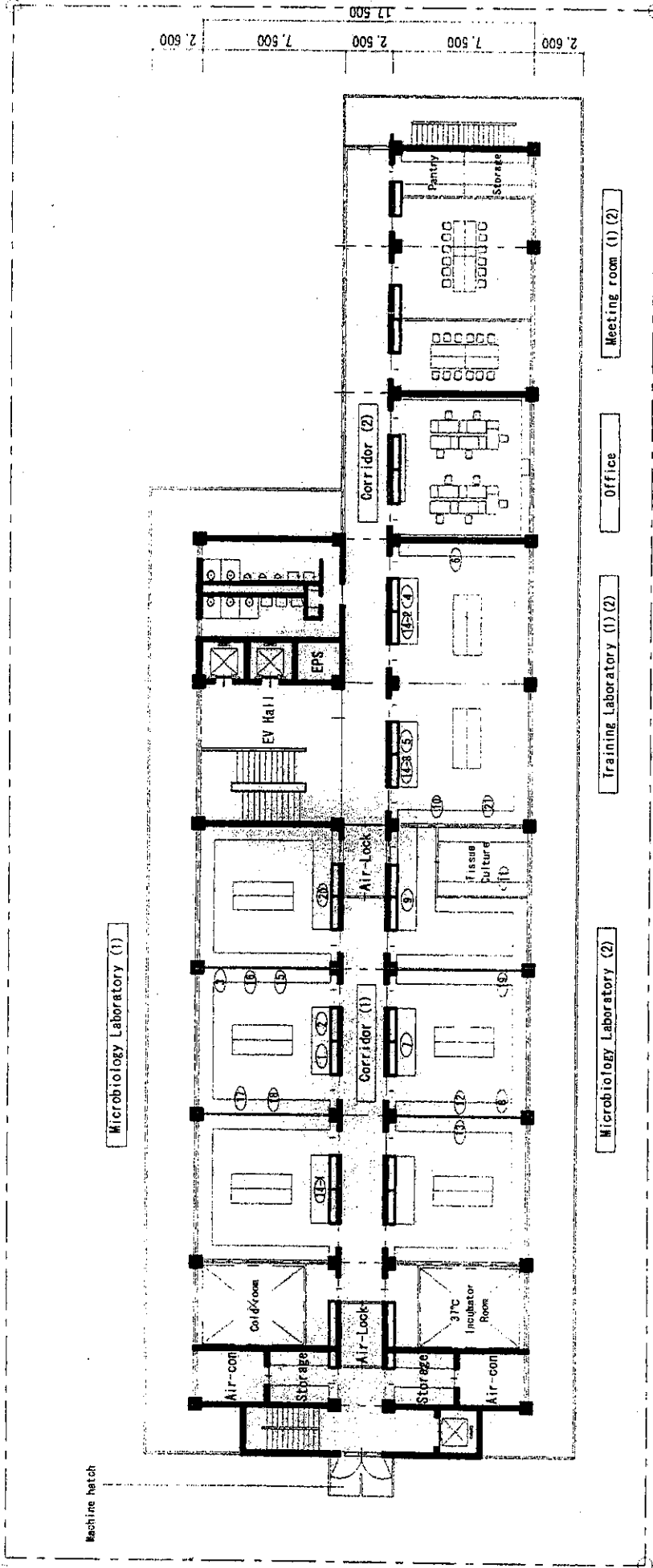
2,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	5,000
65,000							
Surveillance Centre		Main Entrance		Administration Office			

1F floor area 1,074,750m²

Seismic level of whole KOLKATE is in the A3 Zone, according to C. P. W. D. (Central Public Works Department)



3 Microbiology Lab		3-14-21 Speed Freezer (2) -80°C		3-20 Table top Centrifuge	
3-1 Spectrophotometer	3-8 Lyophiliser	3-14-31 Speed Freezer (3) -185°C	3-21 Microfuge		
3-2 UV-VIS spectrophotometer	3-9 Ultra sonicator	3-15 PH meter	3-22 PCR		
3-3 HPLC	3-10 Ice/Chk machine	3-16 Electronic Balance			
3-4 Gel documentation system	3-11 CO2 incubator	3-17 Magnetic Stirrer			
3-5 Real time PCR	3-12 Incubator 37°C	3-18 Microwave oven			
3-6 Pulse field Gel Electrophoresis (PFGE)	3-13 Refrigerator	3-19 Hot air oven			
3-7 High Speed Centrifuge	3-14 Speed Freezer (1) -20°C				



2,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	5,000
65,000								

Annex 1-1

All laboratories in this building must be in P2 level

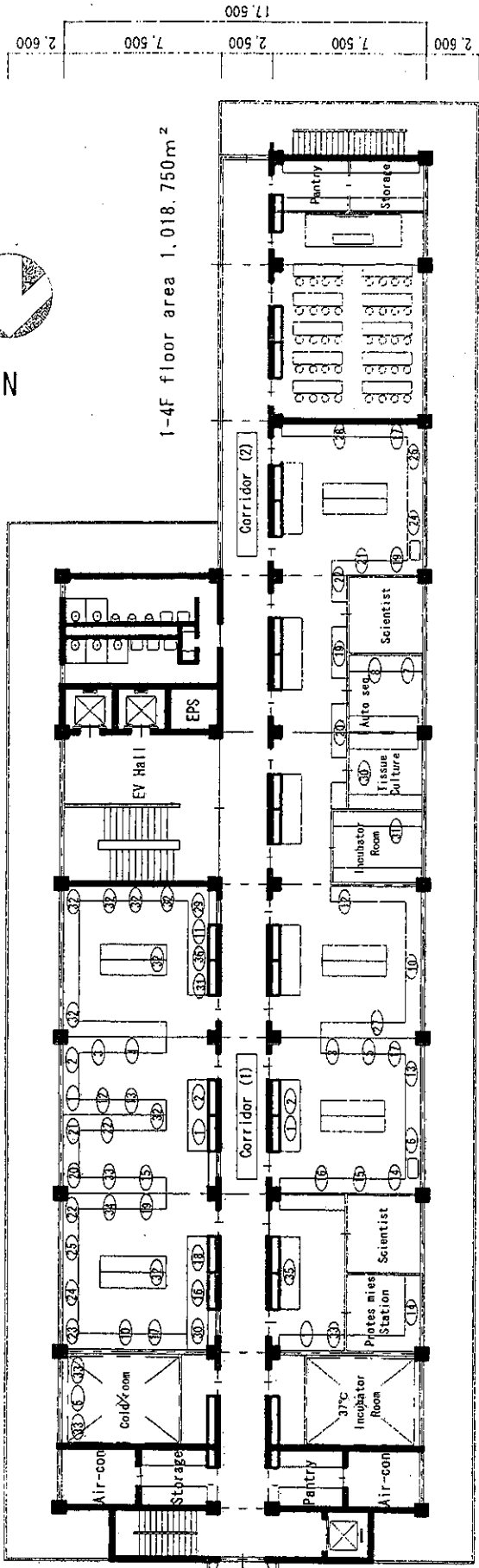
1-4F floor area 1,018,750m²

Republic of INDIA	New JICA Laboratory Centre 1F PLAN	New LAB-02-1 2003.7.26 Hor: 1:00 S=1:300
-------------------	---------------------------------------	--

4. Biochemistry Lab			
4-1	Silicon graphics	4-8	Biodata prep cell
4-2	Circulator diorism spectrophotometer	4-9	Phosphor imager
4-3	Pharmacia Biore x	4-10	Peptide synthesizer
4-4	Differential Scanning & Titration-calorimeter	4-11	CD gel documentation system
4-5	HPLC	4-12	FTIR Spectrophotometer
4-6	FPLC	4-13	Multitangle Laser light Scattered
4-7	Pharmacia Smart system	4-14	Proteomics work station
4-15	Pulse field Gel Electrophoresis (PFGE)	4-22	Refrigerator
4-16	High speed centrifuge	4-23	Deep freezer -20°C
4-17	Synphalizer	4-24	Deep freezer -80°C
4-18	Ultra Sonicator	4-25	Deep freezer -105°C
4-19	Ice flake machine	4-26	PH meter
4-20	CO2 Incubator	4-27	Oven
4-21	Incubator	4-28	Table top centrifuge

Machine hatch

Biochemistry Laboratory (1)



1-4F floor area 1,018.750m²

Biochemistry Laboratory (2)		Parasitology Laboratory		Seminar Room	
2,500	7,500	7,500	7,500	7,500	5,000
65,000					

5. Parasitology Lab			
5-1	Spectrofluorometer	5-8	Real time PCR
5-2	UV/VIS Spectrophotometer	5-9	Inverted microscope
5-3	HPLC	5-10	Fluorescence phase contrast microscope
5-4	FPLC	5-11	Bio-safety Cabinet
5-5	Pharmacia Smart System	5-12	LSM-Meta for existing confocal
5-6	Biodata prep cell	5-13	Pulse field Gel Electrophoresis (PFGE)
5-7	Gel documentation System	5-14	High speed centrifuge
5-15	Lympholizer	5-22	Deep freezer -185°C
5-16	Ultra Sonicator	5-23	Table top centrifuge
5-17	Ice flake machine	5-24	Microscope (Non refrigerated)
5-18	CO2 Incubator	5-25	Microscope (Refrigerated)
5-19	Refrigerator 4°C	5-26	Multiphoton laser confocal microscope
5-20	Deep freezer -20°C	5-27	Meter purification system
5-21	Deep freezer -80°C	5-28	Bright field phase contrast microscope
5-29	Anaeba culture room		
5-30	Tissue culture facilities		
5-31	Incubator		

Annex 1-1

6. Electromicroscopy Lab

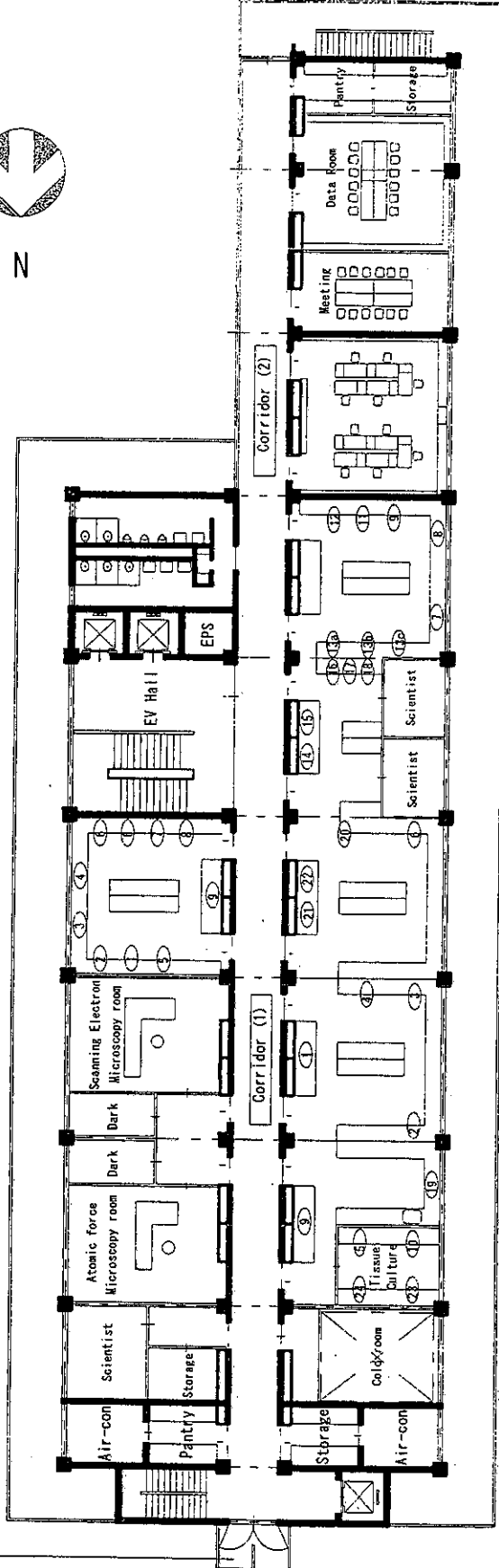
6-1a	Atomic Force Microscope	6-6	Refrigerator
6-1b	Scanning Electron Microscope	6-7	Deep freezer
6-1	Critical point dryer	6-8	Balance
6-2	Sputter coater	6-9	Microwave oven
6-3	Microtome		
6-4	Image analyzer		
6-5	Ultra centrifuge		

7. Virology Lab

7-1	UV-VIS Spectrophotometer	7-8	extra Sonicator
7-2	HPLC	7-9	Ice flake machine
7-3	FPLC	7-10	CO2 incubator
7-4	Real time PCR	7-11	Incubator 37°C
7-5	Bio-safety cabinet	7-12	Refrigerator 4°C
7-6	Pulse field Gel Electrophoresis (PFGE)	7-13a	Deep freezer -20°C
7-7	High speed centrifuge	7-13b	Deep freezer -80°C
		7-13c	Deep freezer -185°C
		7-14	pH meter
		7-15	Balance
		7-16	Magnetic stirrer
		7-17	Microwave oven
		7-18	Hot air oven
		7-19	Table top centrifuge
		7-20	Microfuge (Non-refrigerated)
		7-21	Microfuge (Refrigerated)
		7-22	Tissue culture
		7-23	Inverted microscope

Machine hatch

Electron Microscopy Dept.



Virology Laboratory

Meeting room (1) (2)

Office

2,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	5,000
65,000							

Annex 1-1

1-4F floor area 1,018,750m²

Republic of INDIA

New JICA Laboratory Centre

3F PLAN

2003.7.27 Horigome

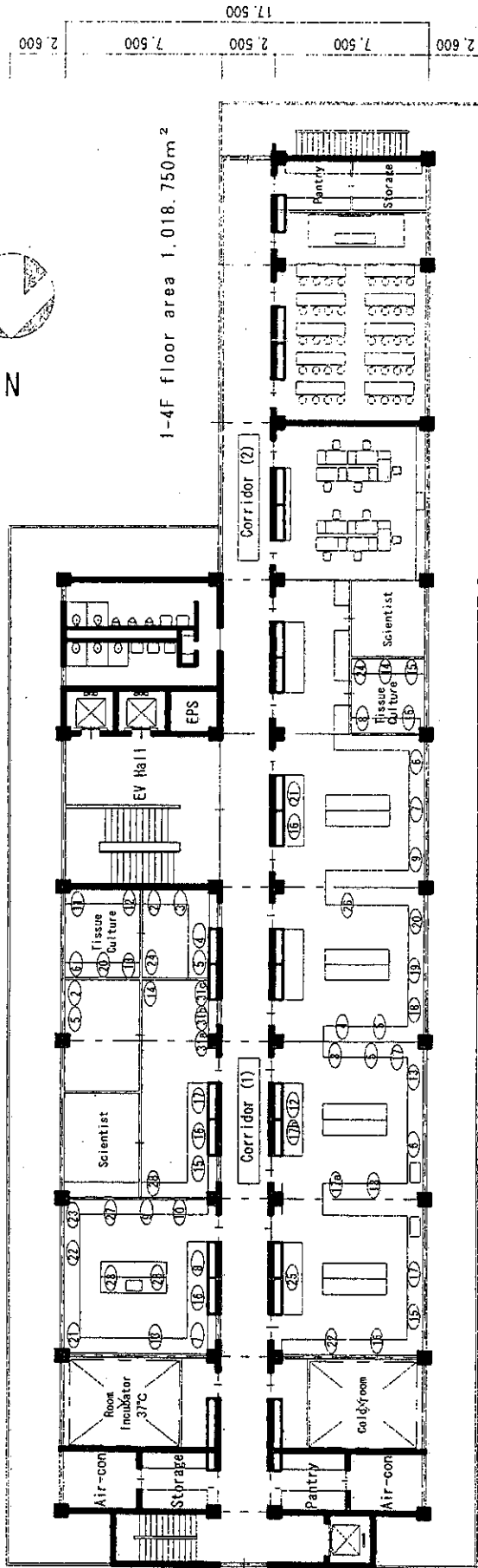
S=1:300

New LAB-02-3

8. Immunology Lab			
8-1 UV-Vis Spectrophotometer	8-8 High speed centrifuge	8-15 PH meter	8-29 Autoclave
8-2 CD-081 Documentation	8-9 Lyophilizer	8-16 Balance	8-30 Work bench
8-3 Guava Cell Sorter	8-10 Ice flake machine	8-17 Magnetic stirrer	8-31a Deep freezer -20°C
8-4 MGS Cell Sorter	8-11 CO2 Incubator	8-18 Microwave oven	8-31b Deep freezer -80°C
8-5 ELIS Pt. Reader	8-12 37°C Incubator	8-19 Hot air oven	8-31c Deep freezer -185°C
8-6 Bio-safety Cabinet	8-13 Refrigerator	8-20 Table top Centrifuge	
8-7 Pulse field Gel Electrophoresis (PFGE)	8-14 Freezer	8-21 Shaker water bath	
		8-22 Inverted Microscope	
		8-23 PCR	
		8-24 Microfuge	
		8-25 UV-trans illuminator	
		8-26 Bright field Microscope	
		8-27 Scientist cabinet	
		8-28 Wash	

Machine hatch

Immunology Laboratory (1)



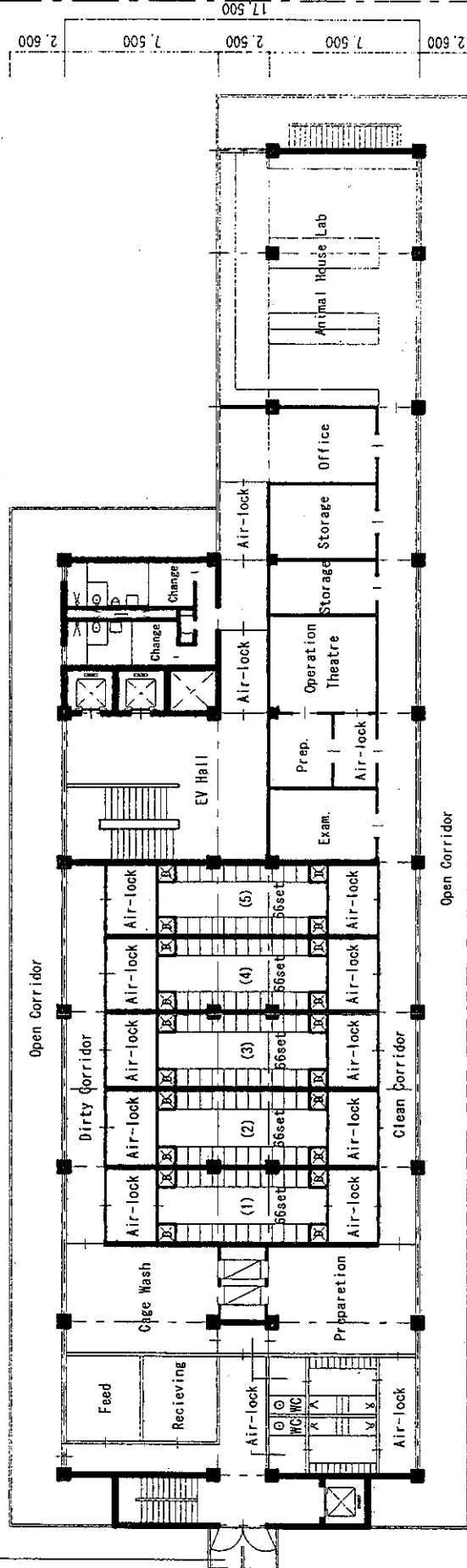
2,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	5,000
Immunology Laboratory (2)		Pathophysiology Laboratory		Immunology Laboratory (1)		Seminar Room		
65,000								

9. Pathophysiology Lab			
9-1 UV-Vis Spectrophotometer	9-8 Bio-safety Cabinet	9-15 37°C Incubator	9-20 Magnetic stirrer
9-2 HPLC	9-9 Pulse field gel electrophoresis (PFGE)	9-16 Refrigerator	9-21 Microwave oven
9-3 FPLC	9-10 High speed centrifuge	9-17a Deep freezer -20°C	9-22 Hot air oven
9-4 Pharmacia Smart system	9-11 Lyophilizer	9-17b Deep freezer -80°C	9-23 Table top centrifuge
9-5 Biorad prep cell	9-12 Ultra Sonicator	9-17c Deep freezer -185°C	9-24 Microfuge
9-6 Fluorescence Phase Contrast Microscope	9-13 Ice flake machine	9-18 PH meter	9-25 Shaker water bath
9-7 PCR	9-14 CO2 Incubator	9-19 Balance	9-26 UV trans illuminator



N

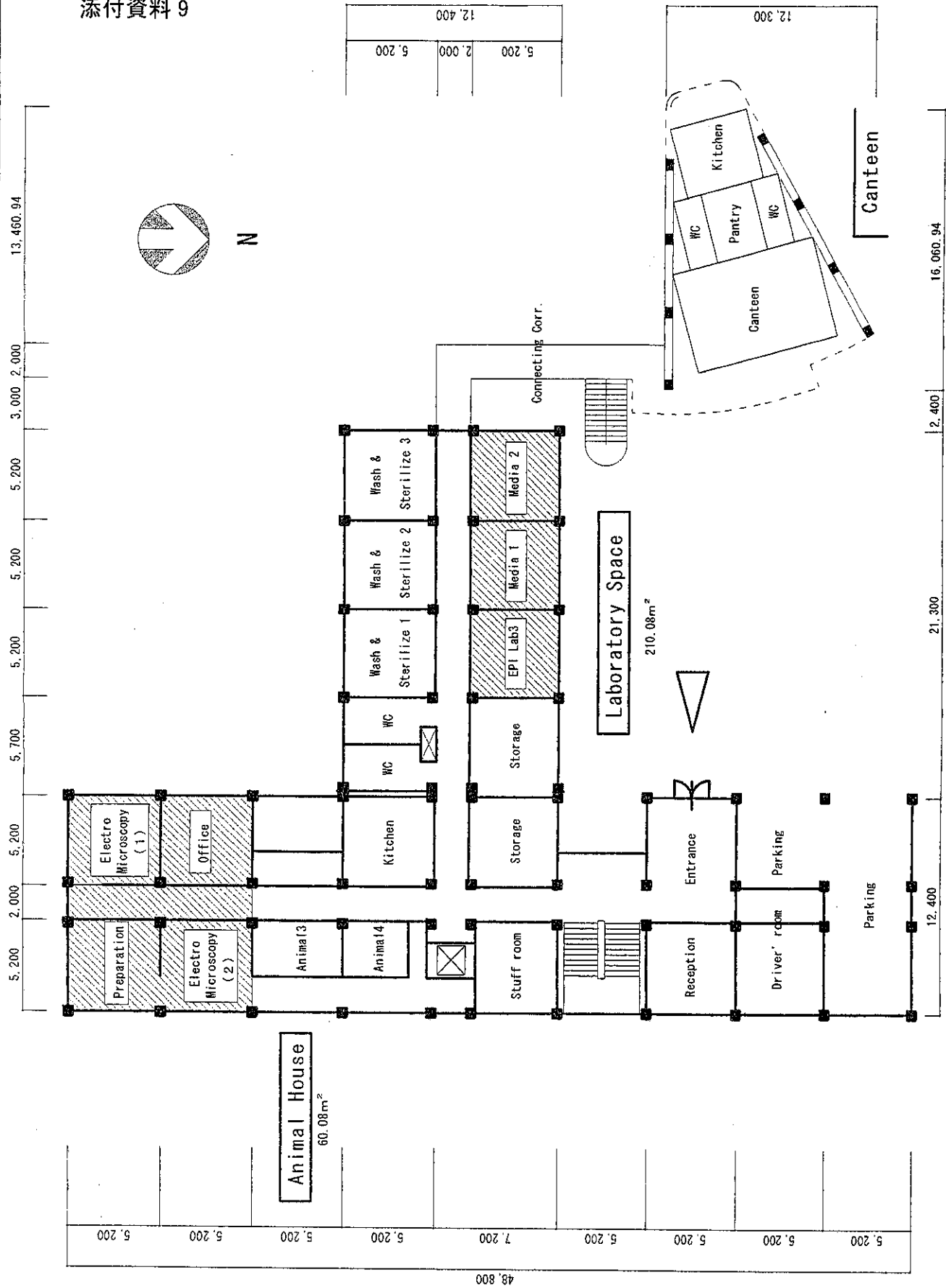
Machine hatch with I-beam & 1.5ton Chain block



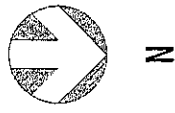
Annex 1-1

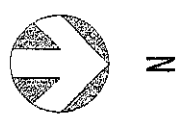
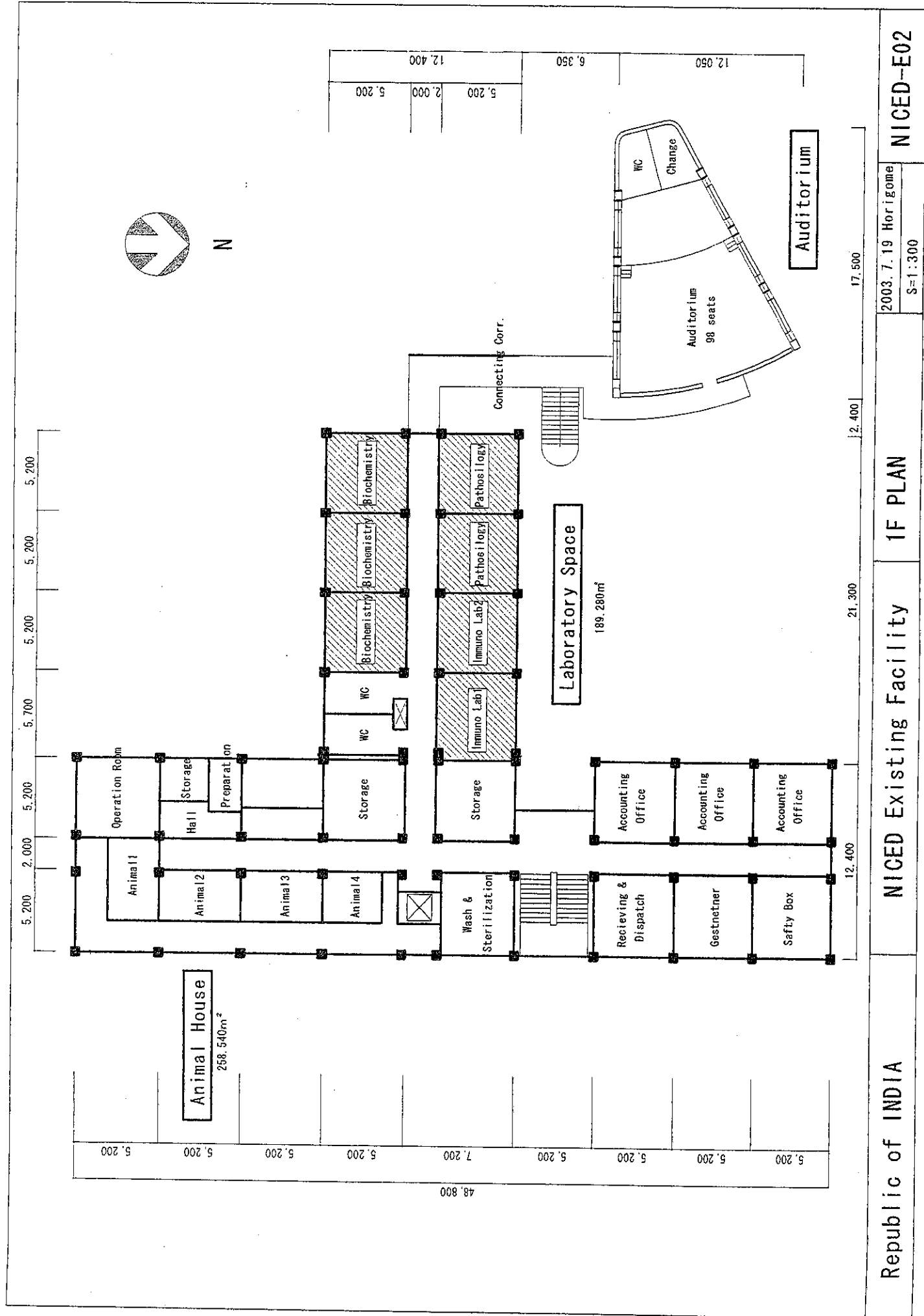
2.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	5.000
65.000									

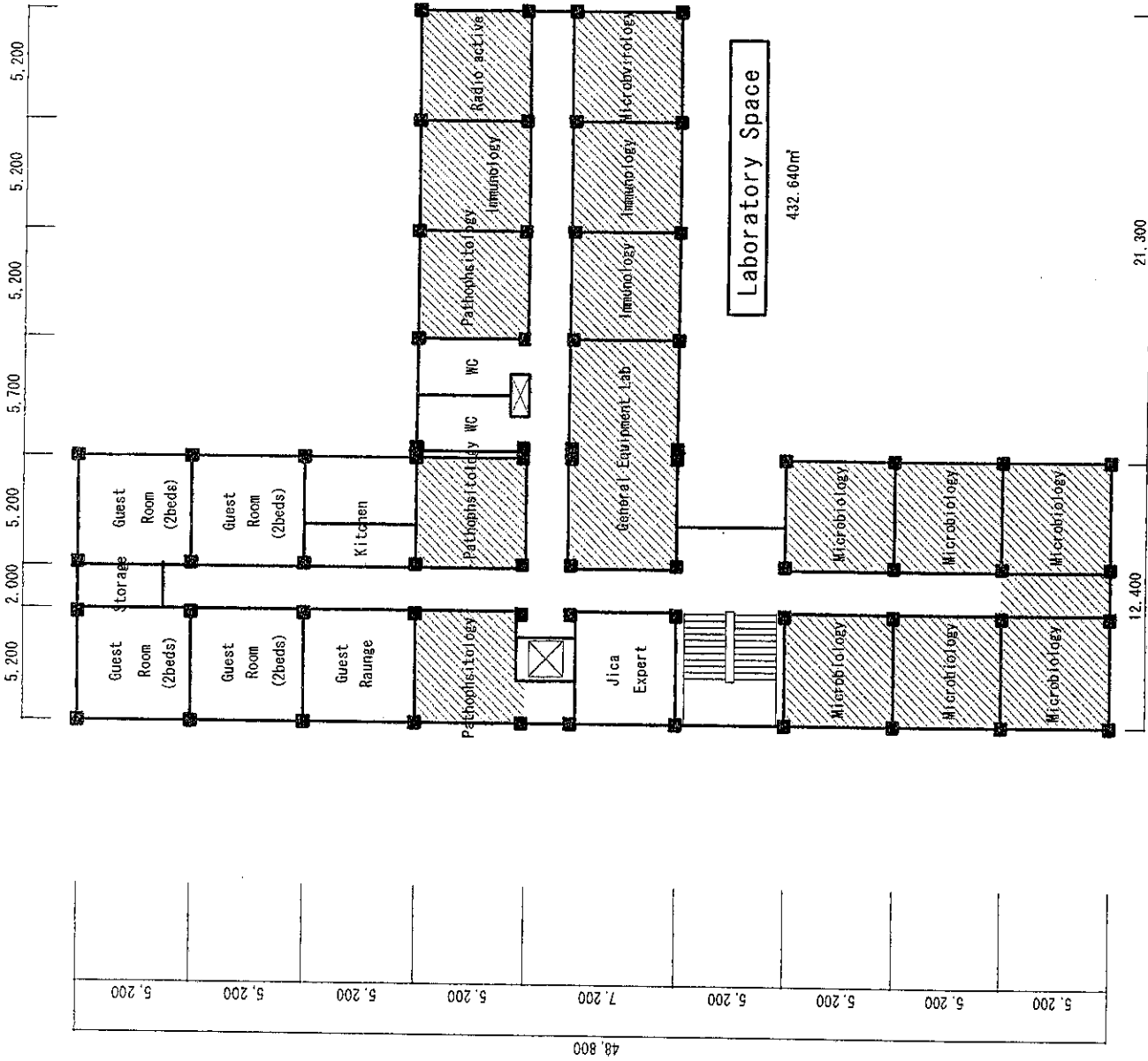
5F floor area 1,018.750m²



5.200	2.000	5.200
5.200	2.000	12.400

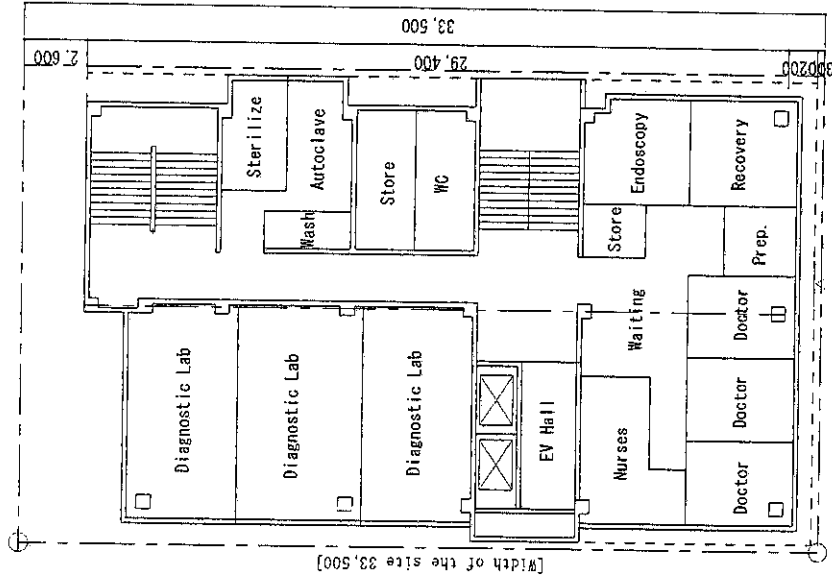
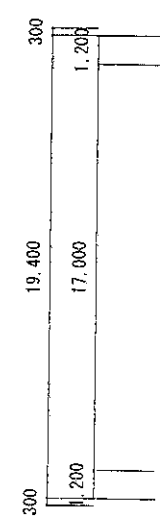








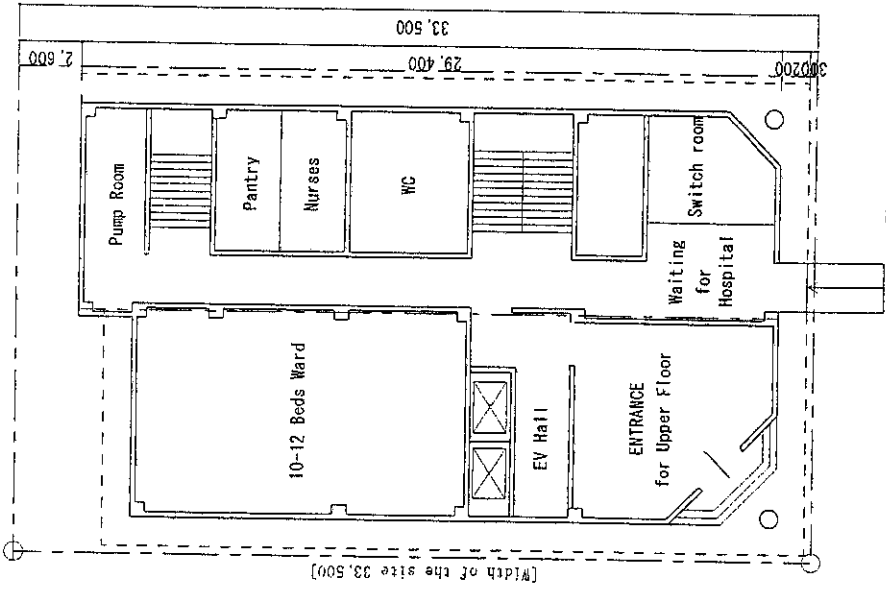
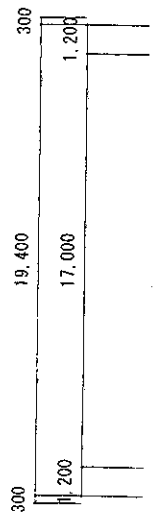
N



Floor Area 532.728m²

1F PLAN

ID Hospital Lab & Endoscopy



Floor Area 468.709m²

GF PLAN

ID Hospital 10-12 Beds Ward

Republic of INDIA

New Building on construction

GF-1F PLAN

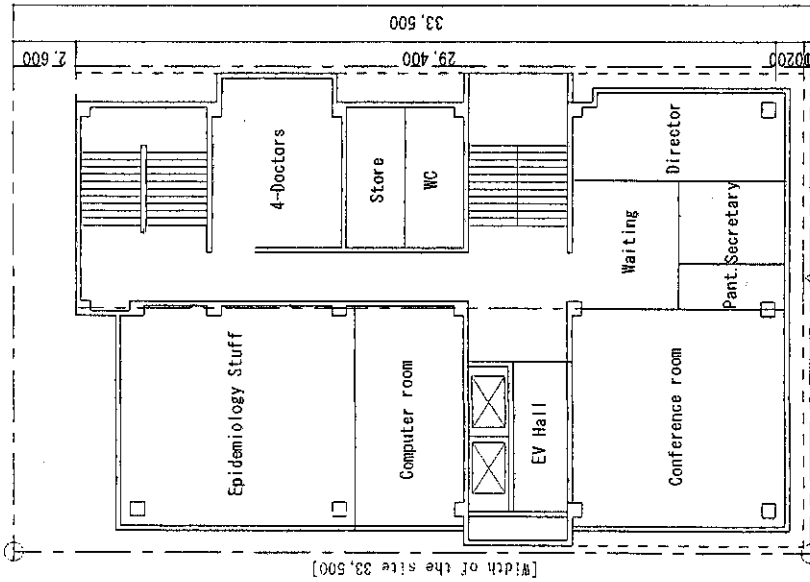
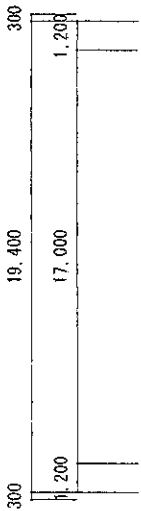
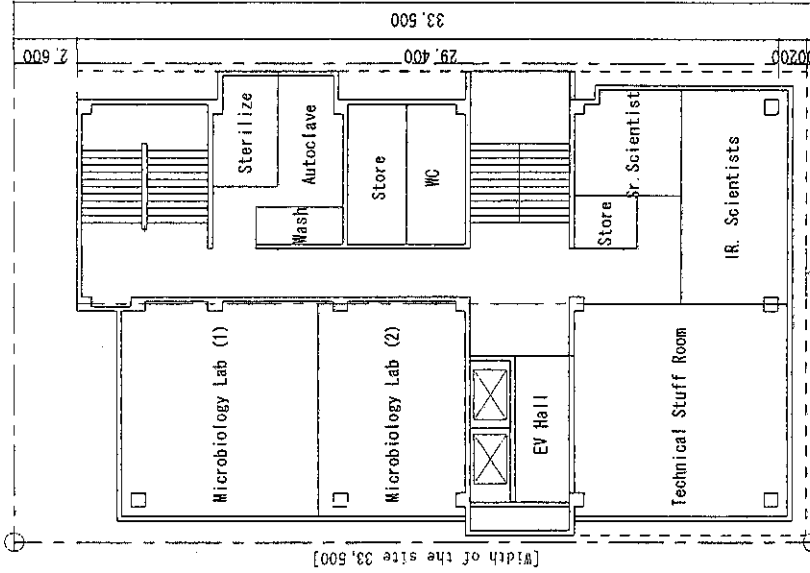
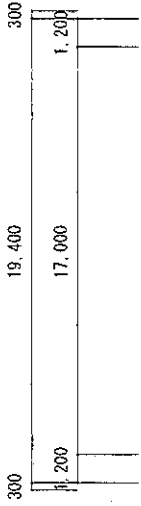
2003. 7. 24 Horrigome

S=1:300

New Bldg-1

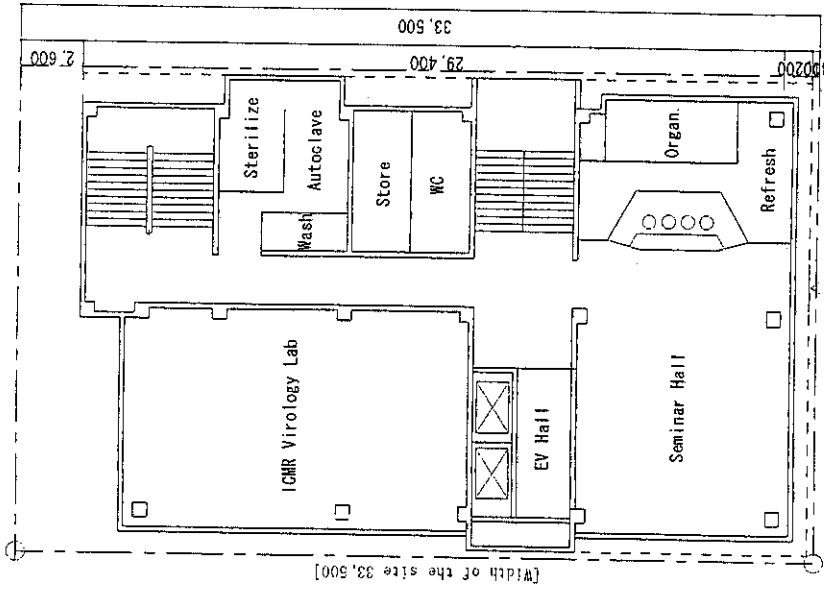
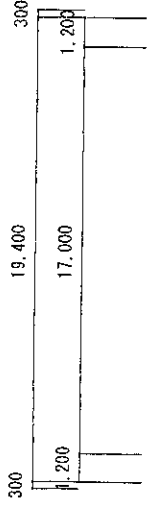


N





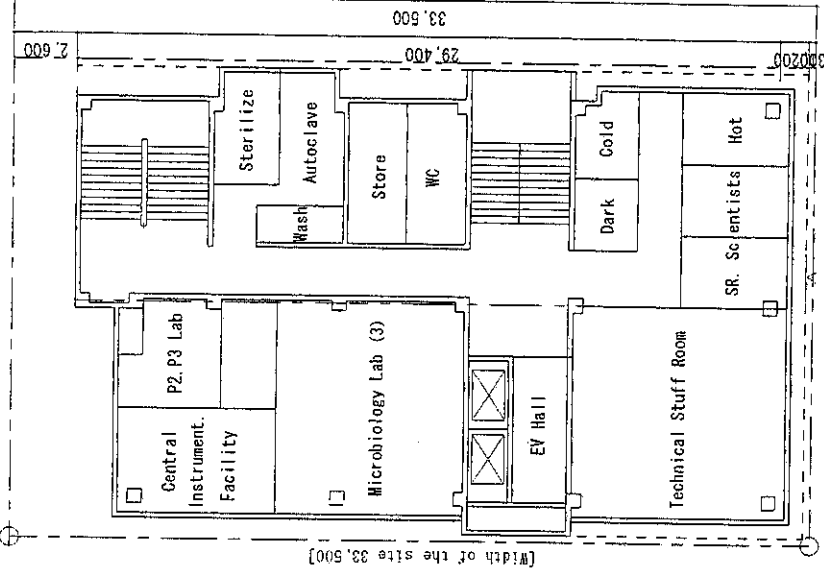
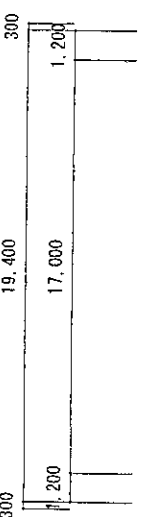
N



Floor Area 532.728m²

4F PLAN

ICMR Virology Lab & Common Seminar Hall



Floor Area 532.728m²

5F PLAN

ICMR Virus Unit & Offices

Republic of INDIA

New Building on construction

4F-5F PLAN

2003. 7. 24 Horigome

S=1:300

New Bldg-3

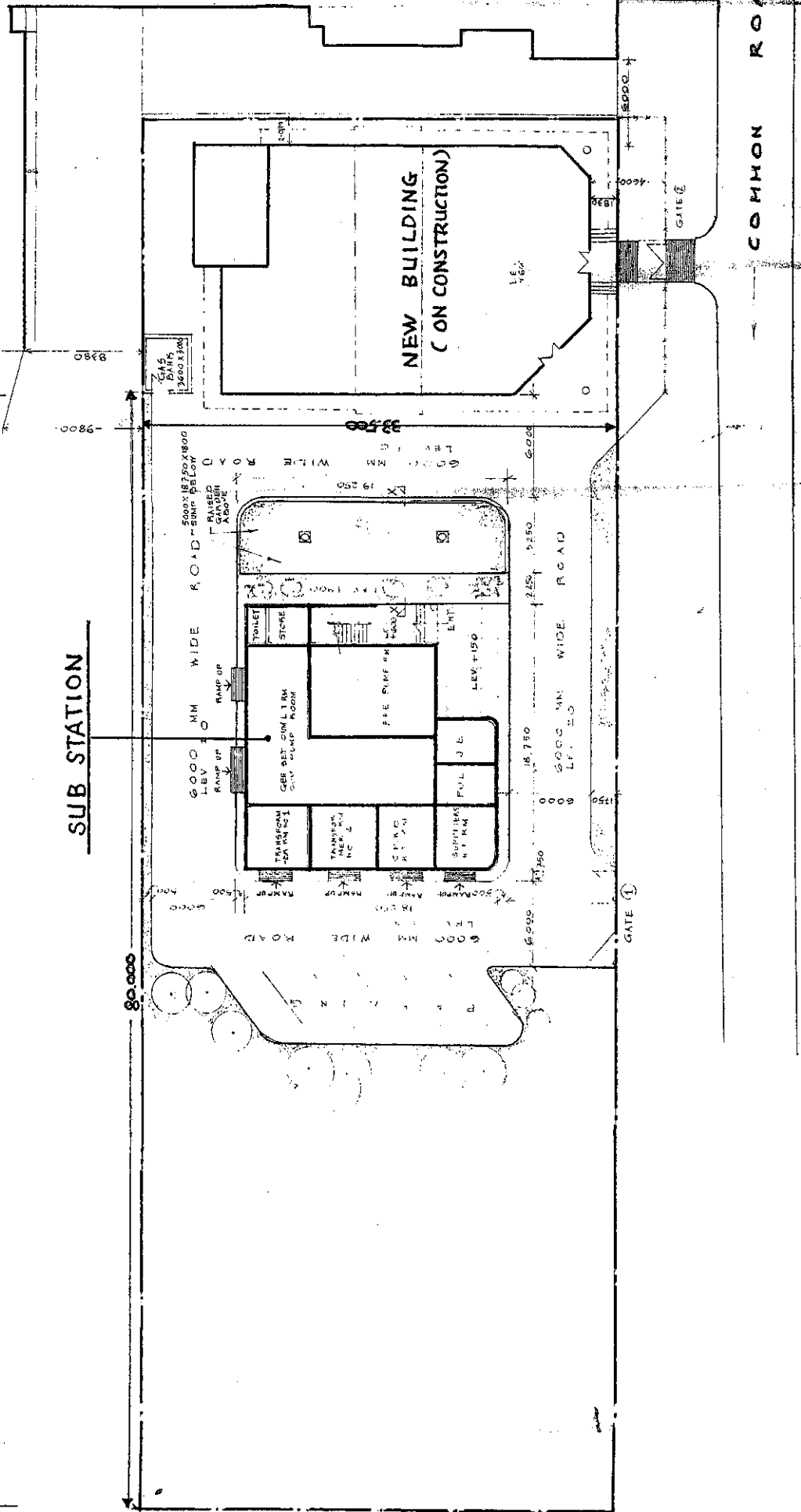


N

New Lab 建設予定地

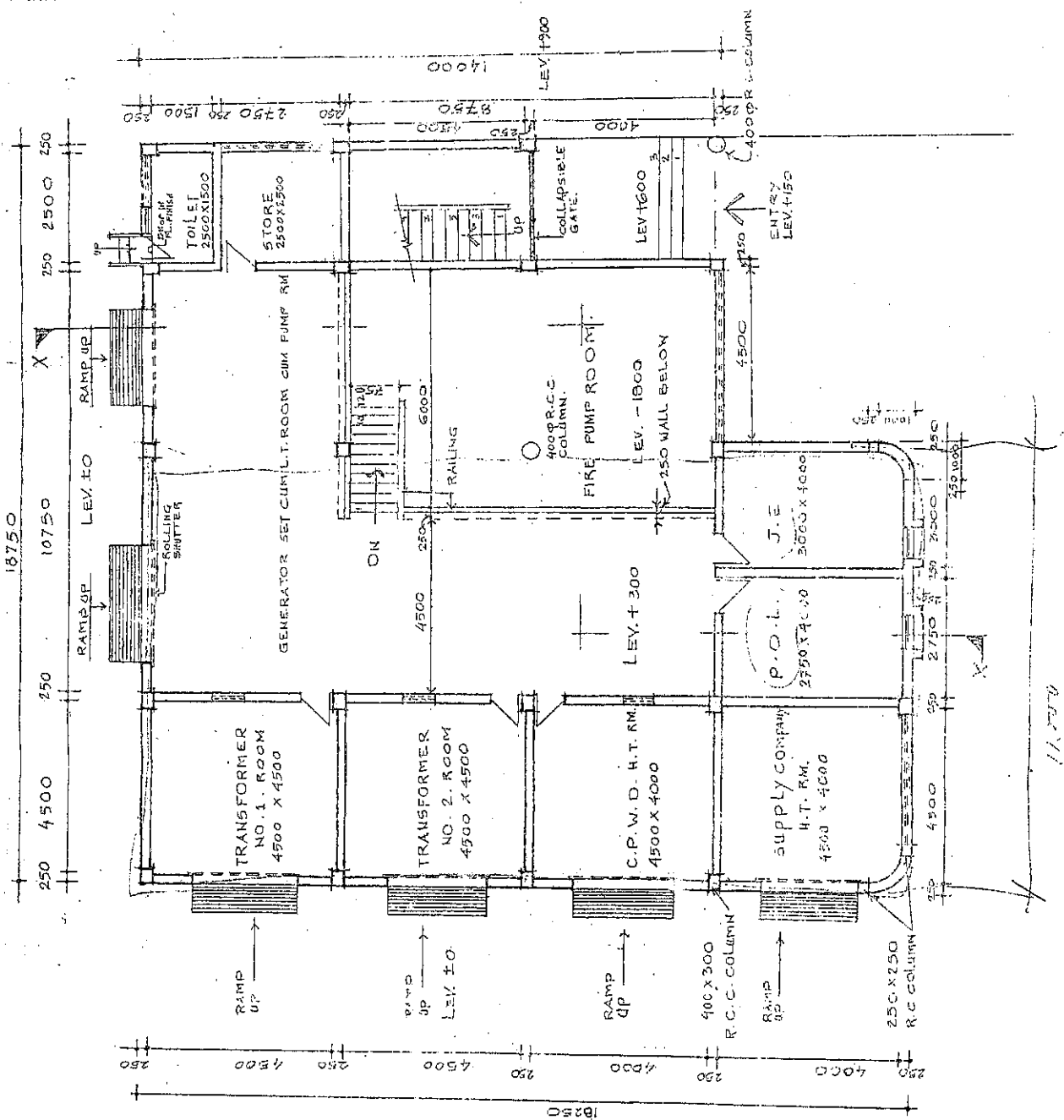
SUB STATION

NURSES HOSTEL (EXISTING)





N

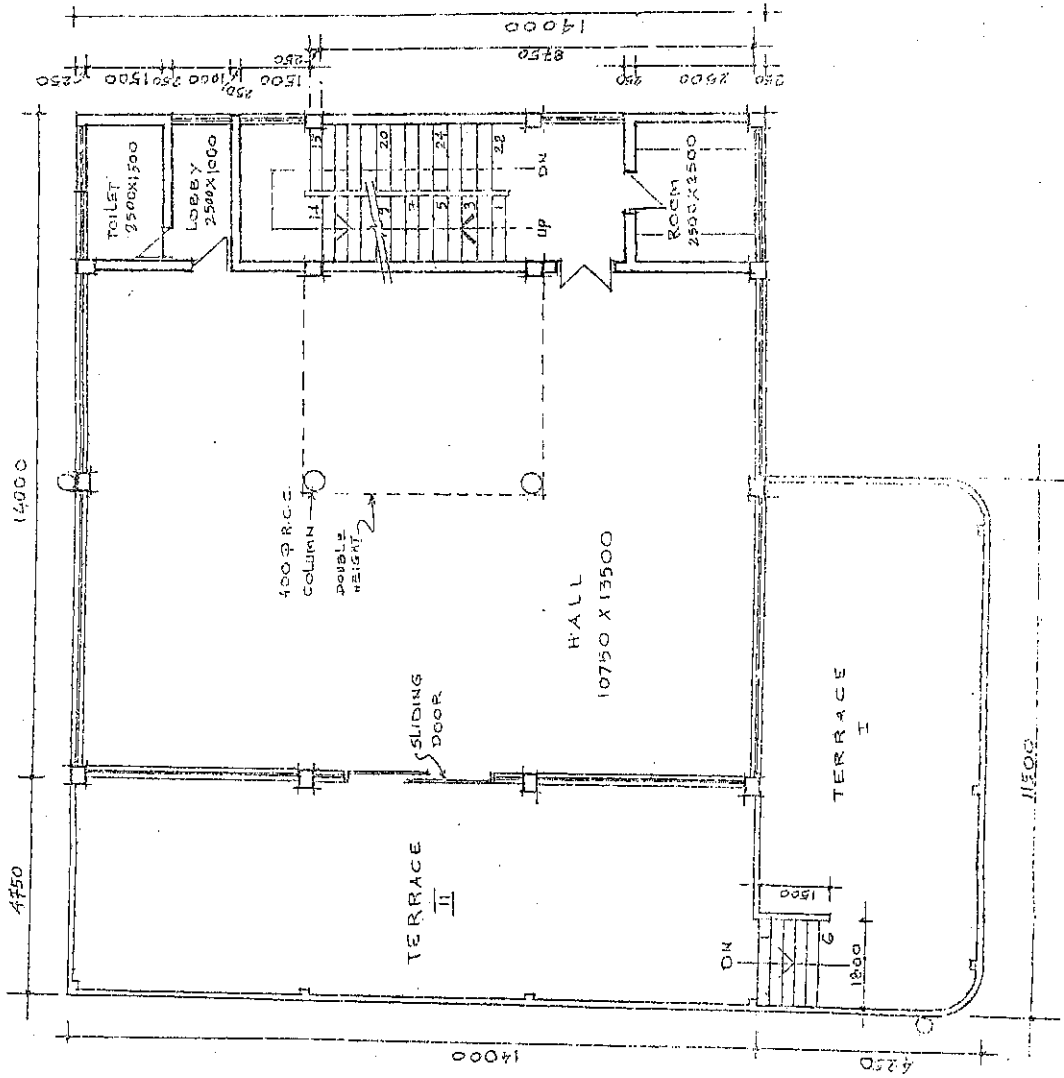


- 1) THIS DRG. HAS BEEN PREPARED AS PER (A) L/NO. D-24/2002 - MAINT IN 25/02 FROM THE DIRECTOR, INDICED KOLKATA. AND (B) L/NO. 34(3)/ACWD-1/CEP. III/2002-09 AND (C) L/NO. 11/05/25/VIHANT/2/2002-09.
- 2) FOR FIRST FLOOR PLAN REFER DRG. NO. SA/III/EZ/43/12753.
- 3) FOR ROOF FLOOR PLAN REFER DRG. NO. SA/III/EZ/43/12754.
- 4) FOR ELEVATION 4 SECTIONS REFER DRG. NO. SA/II/EZ/43/12755.

C.P.W.D	SUBSTATION BLDG FOR N.I.C.E.D., I.D. HOSPITAL, KOLKATA.
SR. ARCH III	DRG. NO. SA/II/EZ/43/12752
NIZAM PALACE CALCUTTA-20	GROUND FLOOR PLAN PRELIMINARY DRG.
SCALE - 1/100	
DATE JUN 2003	
FILE NO -	
SR. ARCH III	ARCHITECT
S. PAULI.	SR. ARCHITECT IN CHARGE



N



NOTE:-
 1) FOR GROUND FLOOR PLAN REFER DRAWING NO. SAIII/EZ/A3/12752.
 2) FOR ROOF FLOOR PLAN REFER DRG. NO. SAIII/EZ/A3/12754.
 3) FOR ELEVATION SECTION REFER DRG. NO. SAIII/EZ/A3/12755.

C.P.W.D.	SUBSTATION BLDGS. FOR N.I.C.E.D.I.O. HOSPITAL, KOLKATA.
SR. ARCH I	DRG. NO. SAIII/EZ/A3/12753
NIZAMPALAE	FIRST FLOOR PLAN
CALCUTTA	PRELIMINARY DRG.
SCALE: 1:100	
DATE: JAN. 2003	
FILE NO.	
S. PAUL	CR. ARCHITECT
DEALT BY	CR. ARCHITECT

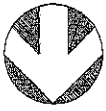
2003. 7. 24 Horigome
 S=1:300

1F PLAN

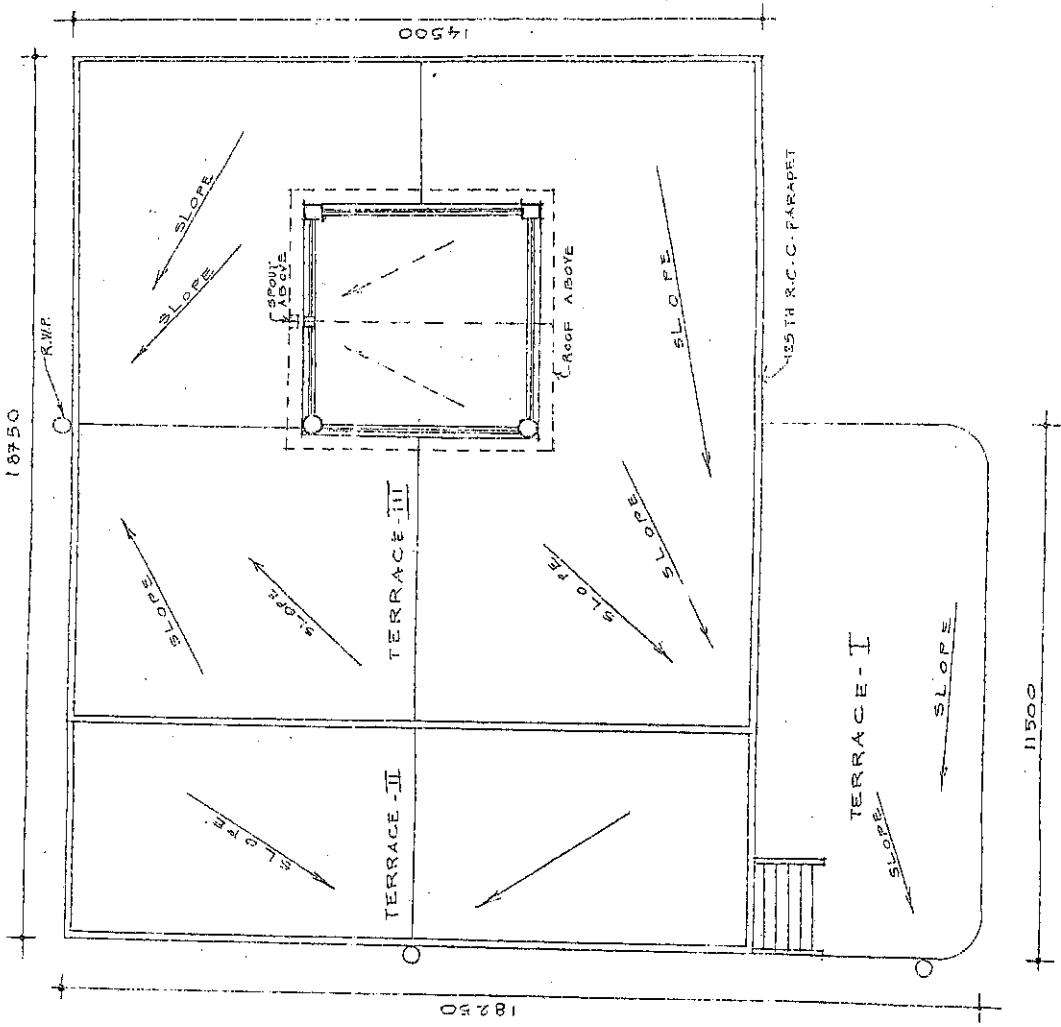
Sub-Station

Republic of INDIA

Substation-2



N

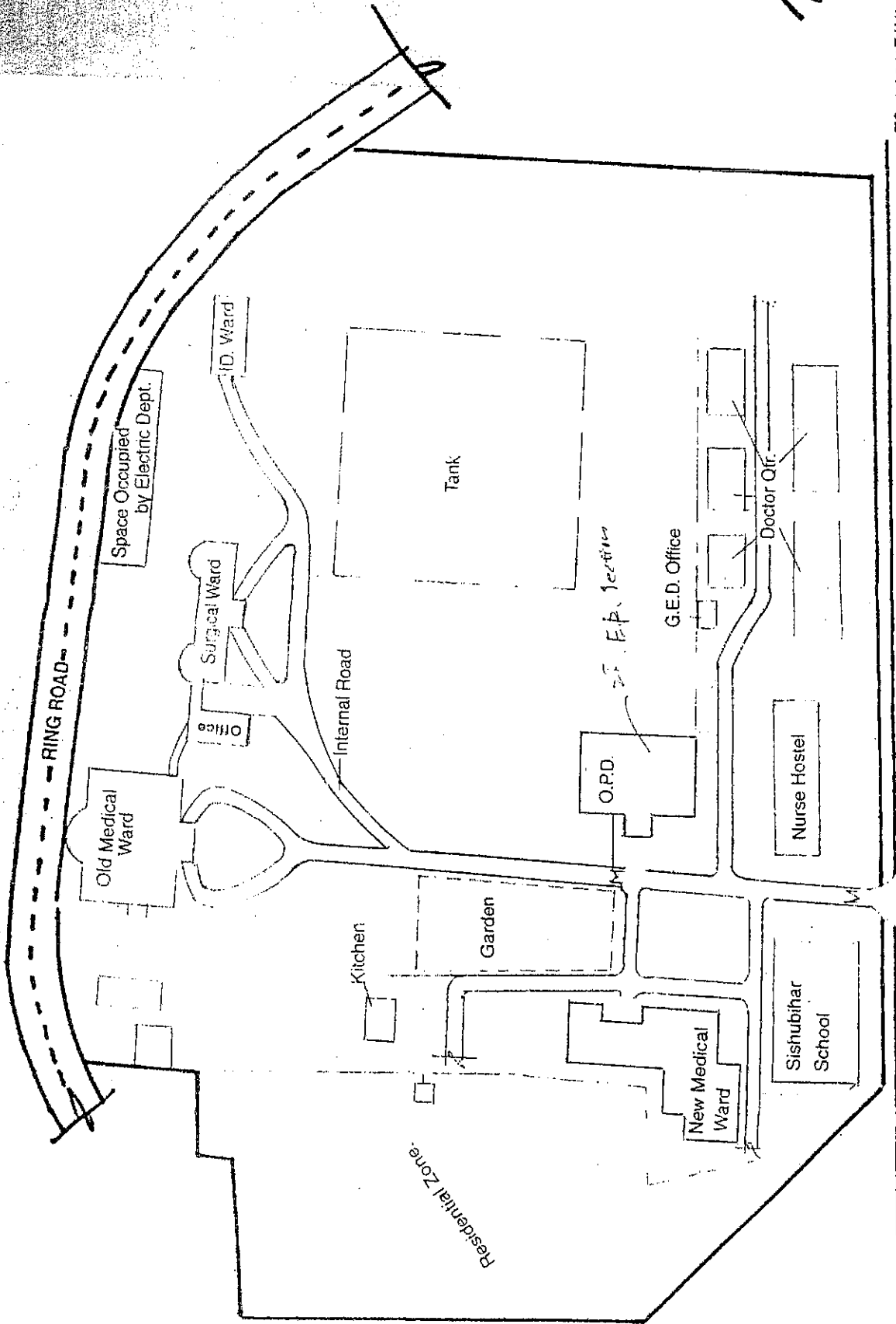


NOTE:-
 1. FOR GROUND FLOOR PLAN REFER DRAWING NO. SA/III/EZ/43/12752.
 2. FOR FIRST FLOOR PLAN REFER DRAWING NO. SA/III/EZ/43/12753.
 3. FOR ELEVATION SECTION REFER DRG. NO. SA/III/EZ/43/12755.

C.P.W.D.	SUBSTATION BLDG. FOR N.I.C.E.D. I.D. HOSPITAL, KOLKATA.
SR. ARCHT. NIZAM PALACE CALCUTTA-20.	DRG. NO. SA/IV/EZ/12754. ROOF FLOOR PLAN PRELIMINARY DRS.
SCALE: 1:100	DATE JAN 2003
FILE NO.	TECH. OFFICER ARCHITECT
S. PALIT. DEALT BY	SR. ARCHT. CH-ARCHITECT

SITE PLAN OF SISHUBHAWAN AT CUTTACK
(SCALE 1" = 150'0")

SARDAR PATEL P.G. INSTITUTE OF PAEDIATRICS, CUTTACK



TO CHANDINI CHOWK

TO HIGH COURT

2003.8.06 Horigome
S=1:2000

Existing Site Plan

Cuttack Children Hospital

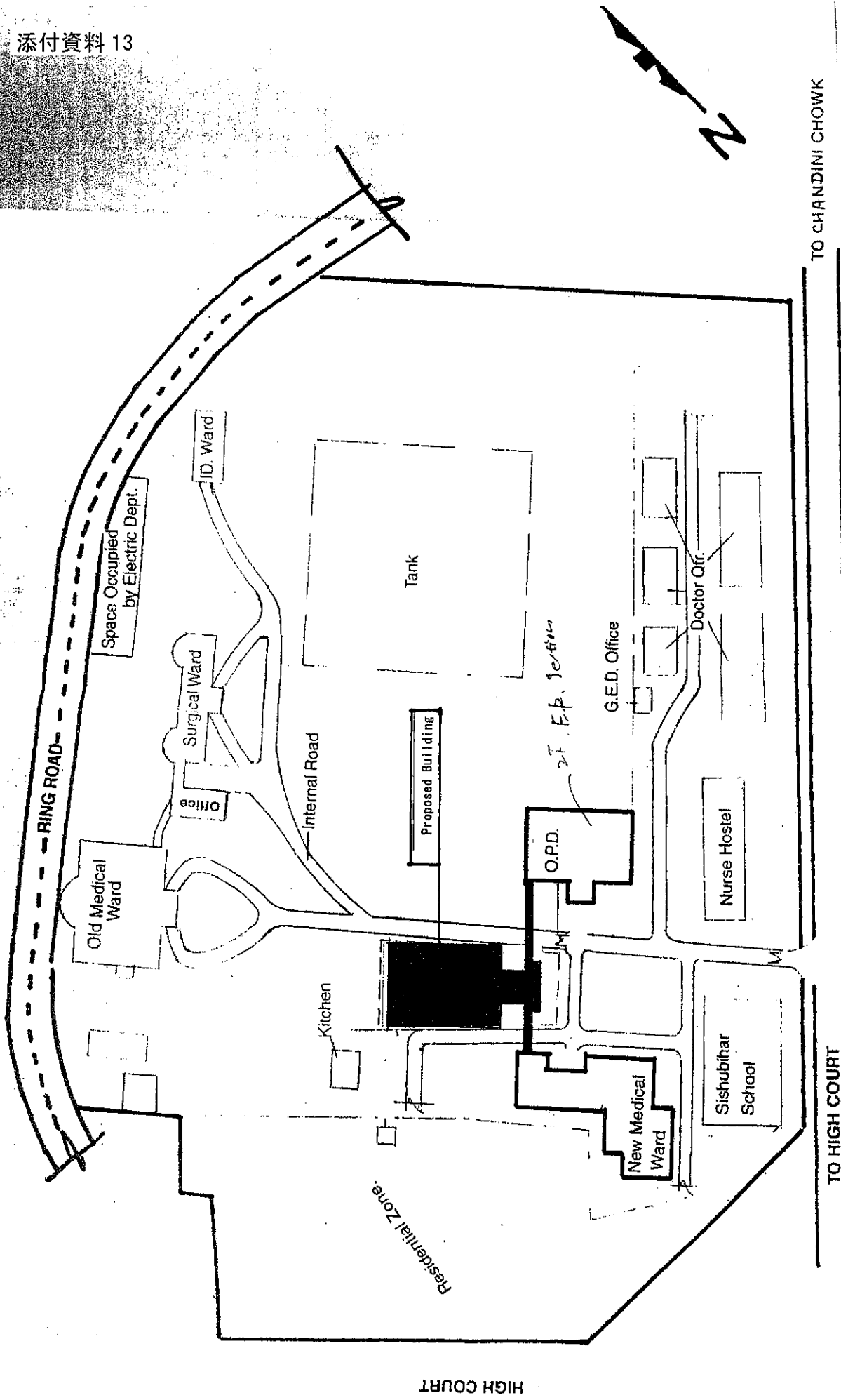
Republic of INDIA

Cuttack 1

SARDAR PATEL P.G. INSTITUTE OF PAEDIATRICS, CUTTACK

SITE PLAN OF SISHUBHAWAN AT CUTTACK

(SCALE 1" = 150'0")



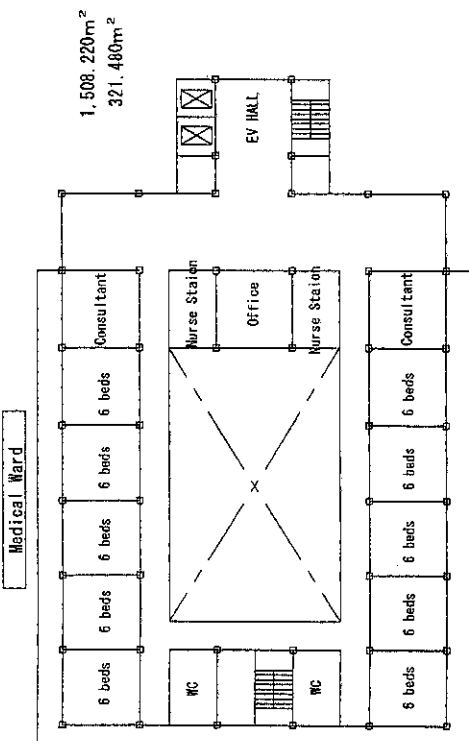
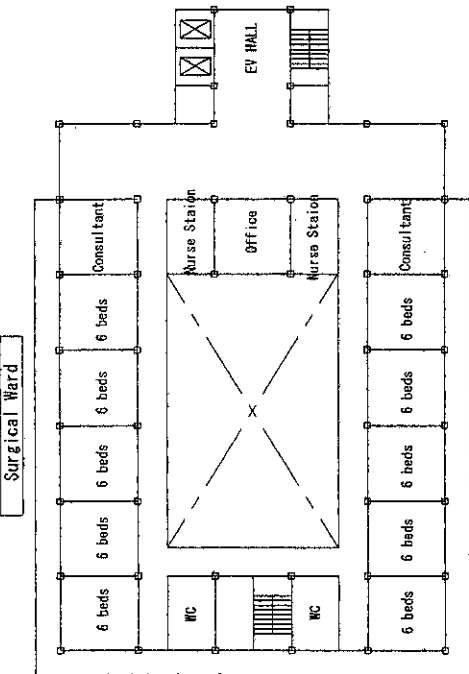
Republic of INDIA

Cuttack Children Hospital

Site Plan of New Proposed Building

2003.8.06 Horigome
S=1:2000

Cuttack 2

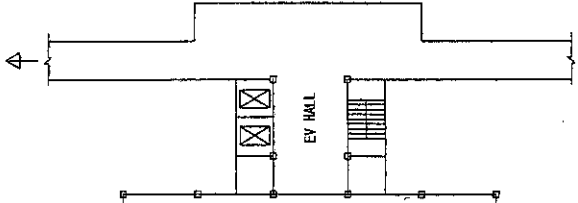


3F	1186.740	1186.740	Total
2F	1186.740	1186.740	1186.740
1F	1386.740	1386.740	1386.740
GF	1286.740	1286.740	1286.740
Total	5,046.96 m²		5,046.96 m²

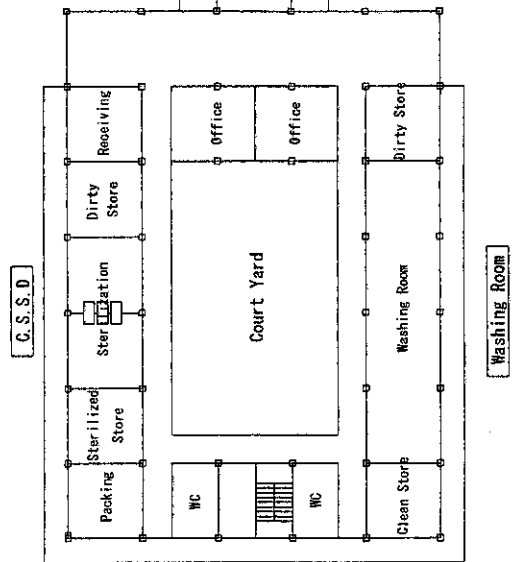
2F PLAN S=1:300

3F PLAN S=1:300

connect to O.P.D.

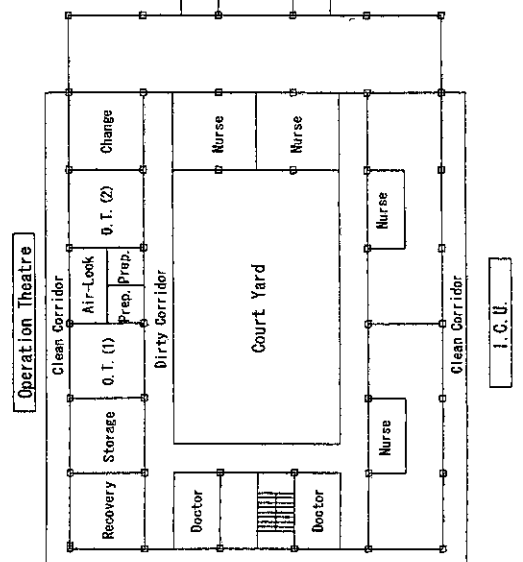


connect to New Medical Dept.



G.S.S.D.

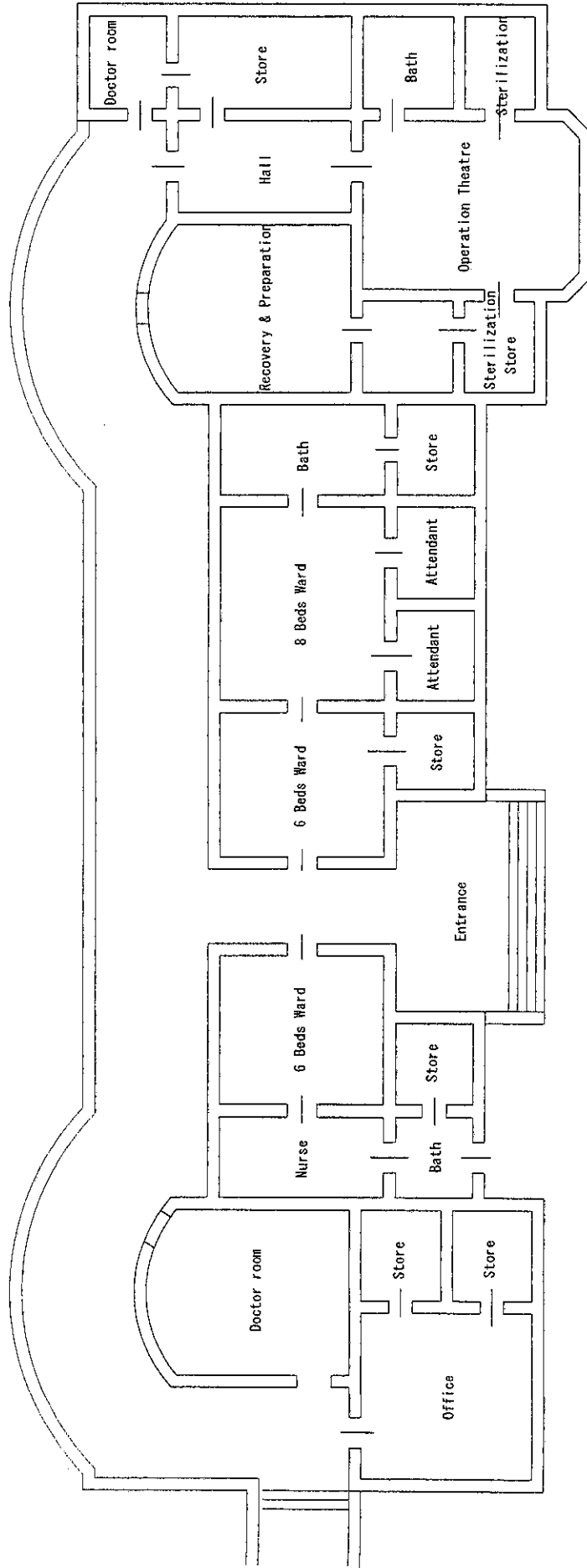
GF PLAN S=1:300



Operation Theatre

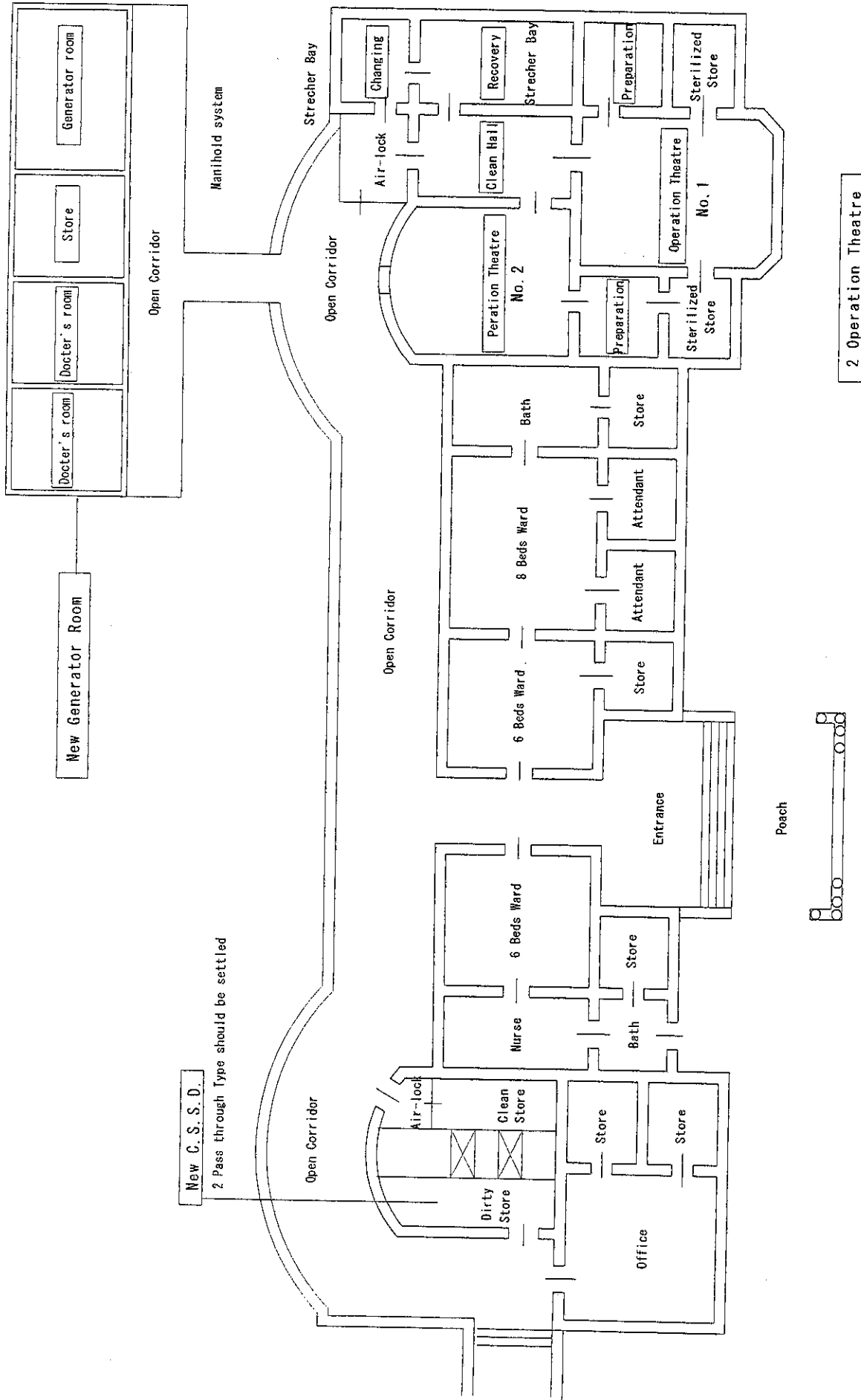
1F PLAN S=1:300

I.C.U.



Poach





2 Operation Theatre

This 200 beds hospital should have 2 operation theatre

添付資料 17 . 現有機材リスト 国立コレラ及び腸管感染症研究所

(1/3)

-83-

No.	機材名	部門名 / 部屋名	数量	稼動状況ほか
1	DNAシーケンサー	微生物学ラボ	1	使用可。
2	共焦点顕微鏡		1	使用可。
3	高速遠心分離機		3	使用可。
4	マルチイメージャー		1	
5	クリーンベンチ		2	使用可。
6	蛍光顕微鏡		1	使用可。
7	CO ₂ インキュベーター		3	稼動。
8	インキュベーター		4	使用可。
9	ディープフリーザー、-20		3	稼動。
10	ディープフリーザー、-70		3	稼動。
11	冷蔵庫		4	稼動。
12	PCR装置		4	
13	HPLC (高速液体クロマトグラフ)		1	使用可。
14	タンパク質精製装置		3	
15	オートクレーブ		5	
16	恒温水槽		3	
17	電子天秤		4	使用可。
18	顕微鏡		2	使用可。
19	電気泳動装置、電源装置付き		3	使用可。
20	電気泳動ゲル撮影装置		3	
21	ELISAリーダー		1	
22	凍結乾燥機		2	
23	コールドチャンバー		1	
24	pH計		4	使用可。
25	BODインキュベーター		1	
26	嫌気性チャンバー		1	
27	パルスフィールド電気泳動装置		3	使用可。
28	蒸留水製造装置		1	稼動。
29	安全キャビネット		2	使用可。
30	電気泳動ゲル撮影装置	生化学ラボ	1	
31	PCR装置		1	使用可。
32	HPLC (高速液体クロマトグラフ)		1	使用可。
33	光電比色計		1	使用可。
34	電子天秤		1	使用可。
35	恒温水槽		1	使用可。

添付資料 17 . 現有機材リスト 国立コレラ及び腸管感染症研究所

(2/3)

-84-

36	pH計		1	使用可。
37	遠心分離機		1	
38	攪拌器		1	
39	オートクレーブ		1	
40	顕微鏡		1	使用可。
41	インキュベーター	ウイルス学ラボ	1	稼動。
42	オートクレーブ		1	使用可。
43	クリーンベンチ		1	使用可。
44	PCR装置		1	使用可。
45	CO2インキュベーター		1	稼動。
46	振とう器		1	使用可。
47	電気泳動装置、電源装置付き		1	使用可。
48	蒸留水製造装置、二段蒸留方式		1	使用可。
49	攪拌器		1	
50	マイクロプレートリーダー		1	
51	遠心分離機、卓上型		1	
52	ディープフリーザー、-70		1	稼動。
53	電子天秤		1	使用可。
54	恒温水槽		1	使用可。
55	顕微鏡		1	使用可。
56	pH計		1	使用可。
57	トランスイルミネーター		1	
58	セルソーター	免疫学ラボ	1	
59	凍結マイクロトーム(クライオスタット)		1	冷凍機が故障。マイクロトームの部品もなく使用していない。
60	高速遠心分離機		1	使用可。
61	電気泳動装置、電源装置付き		1	使用可。
62	電子天秤		1	使用可。
63	恒温水槽		1	使用可。
64	顕微鏡		1	使用可。
65	pH計		1	使用可。
66	トランスイルミネーター		1	
67	HPLC(高速液体クロマトグラフ)	疫学ラボ	1	使用可。
68	蛍光光度計		1	使用可。
69	タンパク質精製装置		1	使用可。
70	遠心分離機		1	使用可。
71	コロニーカウンター		1	使用可。

添付資料 17 . 現有機材リスト 国立コレラ及び腸管感染症研究所

(3/3)

-85-

72	オートクレーブ		1	
73	電気泳動装置、電源装置付き		1	使用可。
74	トランスイルミネーター		1	
75	電子天秤		1	使用可。
76	恒温水槽		1	使用可。
77	顕微鏡		1	使用可。
78	pH計		1	使用可。
79	光学顕微鏡	寄生虫学ラボ	1	使用可。
80	インキュベーター		1	使用可。
81	高速遠心分離機	汎用機器ラボ	3	使用可。
82	超遠心分離機		1	使用可。
83	凍結乾燥機		1	使用可。
84	ソニケーター		1	
85	液体シンチレーションカウンター		1	
86	分光光度計		1	
87	電子顕微鏡、透過型	電子顕微鏡測定室	1	Phillips社。よく使用している。
88	低温電子顕微鏡		1	FEI-Phillips社製品。2002年に購入。稼
89	実体顕微鏡		1	使用可。
90	ディープフリーザー、-20		1	試料の保管等に使用。
91	除湿装置		1	使用可。
92	エアーコンディショナー		1	測定室の温度調節に使用。
93	超マイクロトーム	試料準備室	1	使用可。
94	同上用防振台		1	使用可。
95	マイクロトーム、回転式		1	使用可。
96	ガラスナイフメーカー		1	使用可。
97	顕微鏡、写真撮影装置付き		1	使用可。
98	真空蒸着装置		1	
99	現像装置、手動型	写真現像室	1	
100	引伸機		1	使用可。
101	流し台		1	
102	作業台		1	
103	振とう機	恒温室	1	使用可。
104	試料保管棚	低温室	1	
105	ケージ	動物舎	1式	ウサギ、モルモット、マウス、ハムスター等を飼育。
106	作業台	動物舎	1	実験動物の解剖に使用。解剖台が必要。

添付資料 18 . 現有機材リスト、メガラヤ州シロン市民病院

(1/3)

-86-

No.	機材名	部門名 / 部屋名	数量	稼動状況ほか
1	セントラルモニター	I C U	1	2002年調達。6台のベッドサイドモニターの3台のデータが入力できない。他の3台は使用可。
2	人工呼吸器	I C U	1	使用可。
3	ベッドサイドモニター	I C U	6	使用可。
4	除細動器、モニター付き	I C U	1	使用可。
5	パルスオキシメーター	I C U	6	使用可。
6	I C Uベッド	I C U	6	使用可。
7	肺機能検査装置	I C U	1	
8	ネブライザー	I C U	1	
9	グルコースメーター	I C U	1	
10	喉頭鏡	I C U	1	
11	検眼鏡	I C U	1	
12	心電計	I C U	1	
13	電解質分析装置	I C U	1	
14	オーバーベッドテーブル	I C U	6	使用可。
15	サイドキャビネット	I C U	12	使用可。
16	ガートル台	I C U	1	使用可。
17	与薬車	I C U	12	使用可。
18	便器	I C U	2	使用可。
19	血圧計	I C U	12	
20	尿器	I C U	8	
21	非常用発電機、小型	I C U	1	発電機小屋に設置。使用可。
22	処置車	I C U	1	
23	リネン車	I C U	1	
24	器械卓子	I C U	12	
25	マットレス、I C Uベッド	I C U	1	使用可。
26	アンビュバック	I C U	1	
27	吸引器	I C U	1	使用可。
28	吸引器、手動	I C U	1	使用可。
29	冷蔵庫	I C U	1	
30	無停電電源装置 (UPS)	I C U	1	
31	レーザープリンター	I C U	1	
32	スキャナー	I C U	1	

添付資料 18 . 現有機材リスト、メガラヤ州シロン市民病院

(2/3)

-87-

33	作業台	ICU	1	
34	キャビネット	ICU	2	
35	診察用患者椅子	耳鼻咽喉科	1	診察ユニットはなく患者椅子のみ。
36	鉗子	耳鼻咽喉科	1	
37	ランプ	耳鼻咽喉科	1	使用可。
38	マイクロドリル、フットスイッチ付き	耳鼻咽喉科	1	
39	ドリル、フットスイッチ付き	耳鼻咽喉科	1	
40	麻酔器	手術室	1	稼動。中央ガス配管システムはなく、ポンペで対応。
41	手術台	手術室	2	油圧式。2台のうち1台は上下動の動きが悪い。
42	無影灯、天吊式	手術室	2	使用可。無影灯の動きが重い。
43	無影灯、床置き	手術室	2	使用可。
44	オートクレーブ、縦型、小型	手術室	2	故障。
45	オートクレーブ、横型	手術室	2	手術器具等のみならず病院全体の滅菌をカバーしている。
46	パルスオキシメーター	手術室	1	数量不足。
47	吸引器	手術室	1	数量不足。
48	手洗用流し	手術室	1	滅菌水ではなく普通の水。流しは磁製。数量不足。
49	歯科ユニット	歯科	3	2台が故障。うち1台は老朽化している
50	歯科用器具セット	歯科	1	
51	X線撮影装置	放射線科	3	使用可。放射線防護服がない。
52	自動現像装置	放射線科	1	使用可。
53	X線撮影装置、移動式	放射線科	2	使用可。
54	超音波診断装置	放射線科	1	使用可。Wipro製
55	心電計	内科	1	
56	CTスキャナー	リハビリテーションセンター	1	2002年調達。使用可。Siemens製
57	コバルト60放射線治療機	腫瘍科	1	故障している。Theratronics製。カルカッタに代理店がある。
58	顕微鏡	検査室	3	2台が単眼で反射式、使用可。残り1台は双眼、使用可。
59	遠心分離器、卓上	検査室	2	老朽化。
60	血沈台	検査室	3	
61	ローテーター	検査室	1	老朽化。

添付資料 18 . 現有機材リスト、メガラヤ州シロン市民病院

(3/3)

-88-

62	蒸留水製造装置	検査室	1	老朽化。
63	煮沸消毒器	検査室	1	老朽化。数量不足。
64	顕微鏡	マラリア検査室	1	単眼で反射式、使用可。
65	スリットランプ	眼科	1	
66	サイトテスター	眼科	1	
67	救急車		2	使用可。無線設備なし。
68	非常用発電機、大型		1	発電機小屋に設置。使用可。I C U以外の病院の非常用電源。

添付資料 19. 現有機材リスト メガラヤ州ガネシャー ダス母子病院

(1/1)

-89-

No.	機材名	部門名 / 部屋名	数量	稼動状況ほか
1	歯科ユニット	歯科	1	使用可。2002年に調達。
2	歯科用X線撮影装置	歯科	1	使用可。2002年に調達。
3	X線撮影装置	放射線科	1	使用可。
4	超音波診断装置	放射線科	1	故障。
5	麻酔器	手術室	2	1台は故障。残り1台は2002年に調達。使用可。
6	人工呼吸器	手術室	1	故障。
7	手術台	手術室	2	油圧式。1台は上下動せず。
8	無影灯、天吊型	手術室	1	天井からワイヤーで吊下げており、術野を自在に照らすことはできない。使用可。
9	無影灯、床置型	手術室	2	使用可。
10	手洗い用流し	手術室	2	滅菌水ではなく普通の水を使用。流しは磁製。
11	非常用電源装置	手術室	1	使用可。停電時、手動で発電機を起動させて電気を供給する。
12	オートクレーブ、小型	手術室	1	床置き。手術室のみならず病院内で使用した医療用器材・器具の洗浄、滅菌を行っている。数量不足。中央材料室
13	分娩台	分娩室	4	老朽化している。
14	吸引器	分娩室	1	
15	保育器	新生児室	1	故障。
16	光線治療器	新生児室	1	故障。
17	保育器、オープンタイプ	新生児室	1	使用可。数量不足。
18	ベビーベッド	新生児室	12	数量不足。
19	診察台	産科	1	老朽化している。
20	超音波診断装置	産科	1	使用可。2002年に調達。
21	診察台	婦人科	1	老朽化している。
22	スリットランプ	眼科	1	
23	顕微鏡	病理検査室	2	2台とも双眼。使用可。
24	インキュベーター	病理検査室	1	使用可。
25	ローテーター	病理検査室	1	
26	血沈台	病理検査室	4	
27	焼却炉		1	2002年に調達。使用可。

添付資料 20. 現有機材リスト、オリッサ州シャダール・パテル小児研究所

(1/2)

-06-

No.	機材名	部門名 / 部屋名	数量	稼動状況ほか
1	煮沸消毒器	病棟、外来、手術室	4	使用可。
2	薬品保管キャビネット	病棟	2	使用可。
3	シャーカステン	放射線科	1	
4	ネブライザー	病棟、外来	7	
5	吸引器	病棟、外来、手術室	11	
6	歯科ユニット	歯科	1	
7	X線撮影装置	放射線科	2	使用可。
8	同上用付属品	放射線科	2	使用可。
9	イメージインテンシファイアー	放射線科	18	使用可。
10	暗室ランプ	放射線科	18	
11	遠心分離器	検査室	2	
12	保育器	病棟	2	使用可。
13	光線治療器	病棟	7	使用可。
14	冷蔵庫	病棟、手術室、検査室	7	使用可。
15	インファントウォーマー	新生児室	7	使用可。
16	保育器、搬送用	病棟、手術室	1	
17	パルスオキシメーター	病棟、手術室、ICU	10	
18	患者モニター	手術室、ICU	3	
19	人工呼吸器	ICU	1	使用可。
20	シリンジポンプ	病棟、ICU	5	
21	輸液ポンプ	ICU	2	使用可。数量不足。
22	ビリルビンメーター	新生児室	1	
23	グルコースメーター	新生児室	2	
24	蘇生器	病棟、外来	6	
25	尿道膀胱鏡	手術室	1	
26	電気メス	手術室	1	
27	滅菌手洗装置	手術室	1	使用可。紫外線殺菌。数量不足。
28	手術台	手術室	1	使用可。油圧式。
29	無影灯、天吊型	手術室	1	使用可。
30	無影灯、床置型	手術室	1	使用可。
31	半自動分析装置	検査室	1	使用可。
32	分光光度計	検査室	1	使用可。
33	血液ガス分析装置	検査室、ICU	2	使用可。

添付資料 20. 現有機材リスト、オリッサ州シャダール・パテル小児研究所

(2/2)

-16-

34	炎光光度計	検査室	1	使用可。
35	蒸留水製造装置	検査室	1	使用可。ガラス製品。
36	電子天秤	検査室	1	使用可。
37	顕微鏡、単眼	検査室	4	使用可。反射式。
38	顕微鏡、双眼	検査室	4	使用可。
39	X線撮影装置(100mA)	放射線科	1	約40年前のもの。老朽化。使用可。
40	X線撮影装置、移動式	放射線科	1	
41	超音波診断装置	放射線科	1	使用可。
42	保育器、オープンタイプ	緊急ケア室	3	使用可。水質にセラチア菌が含まれるため密閉型保育器は使用していない。
43	救急車		2	

(A) List of Requested Equipment

Animal House Section

1. Stainless steel rabbit holding cages with inbuilt racking device on wheel along with all accessories (complete set of 6 cages)
2. Polycarbonate rodent cages with all relevant accessories
3. Racks for above polycarbonate cages (trolley type)
4. Air curtain (complete set)
5. Humidity control device
6. Automatic light control device
7. Acrylic Rabbit restrainer
8. Universal Rodent restrainer
9. Rabbit ear bleeder
10. Rodent injection cone
11. Animal feeding needles
12. Weighing balance for animals up to 4kgs
13. Weighing balance for animals up to 60kgs
14. Vacuum cleaner and clipper
15. Modern mopeds
16. Aquraguard
17. Microprocessor control Autoclave
18. Electric geyser
19. Bio-lux- CXT Microscope
20. Refrigerator
21. Deep Freezer (-70)
22. Tables
23. Chairs
24. Working bench
25. Inbuilt almirah (cupboard)

Operation Theater Equipment

26. Operating table
27. Head band magnifier with halogen light
28. Therapy chamber with accessories
29. Scissors
30. Knife
31. Forceps
32. Instrument tray

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

33. Medium size animal heated operating table with accessories
34. Utility Electrocautery Products (cutting/coagulation-mode)
35. Digital Autoclave of different sizes

Division of Biochemistry

1. Silicone Graphics and Digital equipment Alpha complete work station with software
2. Circular dichroism Spectrophotometer
3. Pharmacia Biocore – X
4. Differential Scanning and Titration calorimeter
5. Protein Purification System
 - a. HPLC with accessories
 - b. FPLC with accessories
 - c. Pharmacia SMART system with accessories
 - d. BioRad Prep Cell
6. Phosphorimager
7. Peptide Synthesizer
8. CCD Gel Documentation System
9. FTIR Spectrophotometer
10. Multi Angle Laser Light Scattering (MALLS) Photometer
11. PCR
12. Pulse Field Gel Electrophoresis Apparatus
13. High speed centrifuge
14. Lyophilizer (Freeze dryer)
15. Ultrasonicator
16. CO2 Incubator
17. Incubator (37)
18. Refrigerator (4)
19. Deep Freezer (-20)
20. Deep Freezer (-80)
21. Deep Freezer (-185)
22. pH meter
23. Electronic balance
24. Magnetic stirrer
25. Microwave oven
26. Hot air oven
27. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
28. Microfuge (non-refrigerator)

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

29. Microfuge (refrigerated)
30. Laptop computer
31. Electronic calculator
32. Pre fabricated cold room
33. Pre fabricated warm room, 37
34. Shaker water bath (10 – 80)
35. Platform shaker
36. Table for scientists
37. Chairs for scientists
38. Wooden racks
39. Working benches
40. Chairs and stools
41. Wash basins with fittings
42. Built-in Almirah (cupboard)
43. Automated Proteomics workstation with LC-MS-MS
44. Water Purification System
45. UV transilluminator

Division of Clinical Epidemiology

1. Digital Camera
2. BP instrument (Sphygmomanometer)
3. Stethoscope
4. Electronic thermometer
5. Infantometer (Baby height scale)
6. Weighing machine with platform
7. Baby weighing machine
8. Refrigerator (4)
9. Deep Freezer (-20)
10. pH meter
11. Electronic balance
12. Microwave oven
13. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
14. Laptop computer
15. Electronic calculator
16. Table for scientists
17. Chairs for scientists
18. Wooden racks

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

19. Working benches
20. Chairs and stools
21. Wash basins with fittings
22. Built-in Almirah (cupboard)

Division of Immunology

1. GUAVA – Live Cell Sorter
2. MACS – Magnetic Cell Sorter
3. ELI Spot Reader
4. PCR
5. Pulse Field Gel Electrophoresis Apparatus
6. High speed centrifuge
7. Lyophilizer (Freeze dryer)
8. Ultrasonicator
9. Ice Flake Machine
10. CO2 Incubator
11. Incubator (37)
12. Refrigerator (4)
13. Deep Freezer (-20)
14. Deep Freezer (-80)
15. Deep Freezer (-185)
16. pH meter
17. Electronic balance
18. Magnetic stirrer
19. Microwave oven
20. Hot air oven
21. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
22. Laptop computer
23. Microfuge (non-refrigerator)
24. Microfuge (refrigerator)
25. Electronic calculator
26. Pre fabricated cold room
27. Pre fabricated warm room, 37
28. Shaker water bath (10 – 80)
29. Platform shaker
30. Table for scientists
31. Chairs for scientists

32. Wooden racks
33. Working benches
34. Chairs and stools
35. Wash basins with fittings
36. Built-in Almirah (cupboard)
37. CCD Gel documentation system
38. Bio-safety cabinet
39. Water Purification System
40. Bright field Phase Contrast Microscope
41. UV transilluminator

Division of Microbiology

1. Spectrofluorometer
2. UV/VIS Spectrophotometer
3. Protein Purification System
 - a. HPLC with accessories
 - b. FPLC with accessories
 - c. Pharmacia SMART system with accessories
 - d. BioRad Prep Cell
4. CCD Gel Documentation System
5. Real Time PCR
6. Bio-safety cabinet
7. PCR
8. Pulse Field Gel Electrophoresis Apparatus
9. High speed centrifuge
10. Lyophilizer (Freeze dryer)
11. Ultrasonicator
12. Ice Flake Machine
13. CO2 Incubator
14. Incubator (37)
15. Refrigerator (4)
16. Deep Freezer (-20)
17. Deep Freezer (-80)
18. Deep Freezer (-185)
19. pH meter
20. Electronic balance
21. Magnetic stirrer

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

22. Microwave oven
23. Hot air oven
24. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
25. Microfuge (non-refrigerated)
26. Microfuge (refrigerated)
27. Laptop computer
28. Electronic calculator
29. Pre fabricated cold room
30. Pre fabricated warm room, 37
31. Shaker water bath (10 – 80)
32. Platform shaker
33. Table for scientists
34. Chairs for scientists
35. Wooden racks
36. Working benches
37. Chairs and stools
38. Wash basins with fittings
39. Built-in Almirah (cupboard)
40. Water Purification System
41. Bright field Phase Contrast Microscope
42. UV transilluminator

Division of Parasitology

1. Spectrofluorometer
2. UV/VIS Spectrophotometer
3. Analytical Ultracentrifuge
4. Protein Purification System
 - a. HPLC with accessories
 - b. FPLC with accessories
 - c. Pharmacia SMART system with accessories
 - d. BioRad Prep Cell
5. Real Time PCR
6. Inverted Fluorescence – Phase Contrast Microscope with real time video
7. Fluorescence – Phase Contrast Microscope with Screen and Photographic attachment
8. Bio-safety cabinet
9. UV Laser for existing Conforcal Micscope
10. PCR

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

11. Pulse Field Gel Electrophoresis Apparatus
12. High speed centrifuge
13. Lyophilizer (Freeze dryer)
14. Ultrasonicator
15. Ice Flake Machine
16. CO2 Incubator
17. Incubator (37)
18. Refrigerator (4)
19. Deep Freezer (-20)
20. Deep Freezer (-80)
21. Deep Freezer (-185)
22. pH meter
23. Electronic balance
24. Magnetic stirrer
25. Microwave oven
26. Hot air oven
27. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
28. Laptop computer
29. Electronic calculator
30. Pre fabricated cold room
31. Pre fabricated warm room, 37
32. Shaker water bath (10 – 80)
33. Platform shaker
34. Table for scientists
35. Chairs for scientists
36. Wooden racks
37. Working benches
38. Chairs and stools
39. Wash basins with fittings
40. Built-in Almirah (cupboard)
41. Multi photon Laser confocal Microscope
42. Water Purification System
43. UV transilluminator
44. Bright field Phase Contrast Microscope

Division of Virology

1. UV/VIS Spectrophotometer

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

2. Protein Purification System
 - a. HPLC with accessories
 - b. FPLC with accessories
 - c. Pharmacia SMART system with accessories
 - d. BioRad Prep Cell
3. Real Time PCR
4. Bio-safety cabinet
5. PCR
6. Pulse Field Gel Electrophoresis Apparatus
7. High speed centrifuge
8. Lyophilizer (Freeze dryer)
9. Ultrasonicator
10. Ice Flake Machine
11. CO2 Incubator
12. Incubator (37)
13. Refrigerator (4)
14. Deep Freezer (-20)
15. Deep Freezer (-80)
16. Deep Freezer (-185)
17. pH meter
18. Electronic balance
19. Magnetic stirrer
20. Microwave oven
21. Hot air oven
22. Table top centrifuge (refrigerator with various rotors)
23. Laptop computer
24. Electronic calculator
25. Pre fabricated cold room
26. Pre fabricated warm room, 37
27. Shaker water bath (10 – 80)
28. Platform shaker
29. Table for scientists
30. Chairs for scientists
31. Wooden racks
32. Working benches
33. Chairs and stools
34. Wash basins with fittings

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

35. Built-in Almirah (cupboard)
36. Bright field Phase Contrast Microscope
37. UV transilluminator
38. Water Purification System

Pathophysiology

1. Spectrofluorometer
2. UV/VIS Spectrophotometer
3. Bio-safety cabinet
4. PCR
5. PFGE
6. High speed centrifuge
7. Lyophilizer (Freeze dryer)
8. Ultrasonicator
9. CO2 Incubator
10. Refrigerator, 4
11. Deep Freezer (-20)
12. Deep Freezer (-80)
13. Deep Freezer (-185)
14. pH meter
15. Ice flake machine
16. HPLC
17. FPLC
18. Pharmacia SMART system with accessories
19. BioRad Prep Cell
20. Water Purification System
21. Bright field Phase Contrast Microscope
22. UV transilluminator

Electron Microscopy Room

1. Atomic force microscope
2. Scanning Electron Microscope

Meeting Room

1. Table with built-in microphone for 25 persons
2. Chairs for 25 persons
3. LCD projector

添付資料 2 1 . 要請機材リスト、下痢症研究及びコントロールセンター

4. Slide projector
5. Overhead projector
6. Screen
7. Chairs
8. Transistor and satellite microphone
9. Copy machine
10. Color Copy machine
11. Local area network (LAN)
12. Computer
13. Printers
14. Scanners
15. CD writer etc

Seminar Room

1. Table with built-in microphone for 25 persons
2. Chairs for 25 persons
3. LCD projector
4. Slide projector
5. Overhead projector
6. Screen
7. Chairs
8. Transistor and satellite microphone
9. Copy machine
10. Color Copy machine
11. Local area network (LAN)
12. Computers, printers, scanners, CD writers etc

Office

1. Secretariat Table
2. Executive Chair
3. Copy machine
4. Color Copy machine
5. Local area network (LAN)
6. Computer
7. Printer
8. Scanner
9. CD writer etc

Others

1. Computers (35 sets for all)
2. Printers (35 sets for all)
3. Scanner (35 sets for all)
4. CD writer etc (35 sets for all)
5. High speed Data transfer facility

(B) List of Equipment to be shifted from NICED to proposed center

1. Centrifuge
2. Light microscope
3. Fluorescence microscope
4. pH meter
5. Balances
6. Autoclaves
7. CO2 Incubator
8. Microfuge (refrigerated and non-refrigerated)
9. Water bath (shaker) of various temperature ranges
10. Electrophoresis system (Horizontal, vertical)
11. Vacuum cleaner
12. Refrigerator
13. Baby weighing balances
14. Patient weighing balances
15. Ophthalmoscope
16. Infantometer (Baby height scale)
17. Computers
18. Printers, laser and inkjet
19. Scanner
20. Tables and chairs

添付資料 22. 要請機材リスト メガラヤ州シロン市民病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
			ANAESTHESIOLOGY		
1	01	Anaesthesia Machine			3
2	02	Bedside Monitor			3
3	03	Anaesthesia Instrument table			3
4	04	Laryngoscope			3
5	05	CO2 Monitor			3
6	06	O.T. Air Conditioners			3
			DENTAL		
7	01	Dental Unit with Chair		Dental Dept.	3
8	02	Light Cure Unit			3
9	03	Ultrasonic Scaler			3
10	04	Dental Air Compressor			3
11	05	Mobile X-ray Unit			3
			ENT		
12	01	ENT Examination Chair			1
13	02	ENT Examination Table			1
14	03	ENT Examination Bull Eye Lamp			1
15	04	Diagnostic Non-Fibre Optic Set			2
16	05	Tuning Fork Set			2
17	06	Aural Speculum Tongue Depressor			2
18	07	Laryngeal Mirror Set			2
19	08	Nesopharyngoscope			1
20	09	Tympanometer			1
21	10	Air Calorimeter			1
22	11	Rigid Bronchoscope			2
23	12	Endoscopic Sins Surgical Set			1
24	13	Microlaryngeal Surgical Instrument Set			1
25	14	Low-Suction Apparatus for ENT Surgery			1
26	15	Mastoid Surgery Instrument Set			1
27	16	ENT Head Light			2
28	17	Audiometer			1
29	18	ENT Surgical Microscope			1
30	19	Fiber Optic Endoscope			1
31	20	Fiber Optic Oesophagoscope			1
32	21	Fiber Optic Bronchoscope			1
33	22	Cold Light Source			2
			MEDICINE		
34	01	ICU Bedside Monitor with Central Monitoring Unit	ICU		5
35	02	ICU Bed			5
36	03	Defibrillator			5
37	04	Lung Ventilator			5
38	05	External Pacemaker			5
39	06	Central Oxygen Supply Unit			1
40	07	Gastrointestinal Fiberscope			1
41	08	Sigmoidoscope			1
42	09	Laparaoscope Set			1
43	10	Cystoscope			1
44	11	Stethoscope			5
45	12	Dialysis Unit			2

添付資料 22. 要請機材リスト メガラヤ州シロン市民病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
46	13	CO2 Monitor			5
47	14	Syringe Pump			2
48	15	Infusion Pump			2
49	16	Low Pressure Suction Pump			2
50	17	Pulse Oximeter			2
51	18	Examination Light			5
52	19	Instrument Cabinet			5
53	20	Infant Ventilator			2
54	21	Diagnostic Instrument Set			5
55	22	Sphygmomanometer			5
56	23	Medicine Refrigerator			2
57	24	Ice Maker			1
58	25	Table Top Sterilizer			2
59	26	Boiling Sterilizer			5
60	27	Ultrasonic Nebulizer			2
61	28	Irrigator Stand	ICU		5
62	29	X-ray Film Illuminator	RADIOLOGY		6
63	30	Stretcher	OPD/Ward		5
64	31	Endoscopic Table	ENT/Ward		3
			ONCOLOGY		
65	01	Cobalt 60 Teletherapy Machine			1
66	02	Linear Accelator			1
67	03	Simulator			1
68	04	Treatment Planning Machine			1
			OPHTHALMOLOGY		
69	01	Operating Microscope			1
70	02	Irrigation & Aspiration Device			1
71	03	Vitrectomy Machine			1
72	04	Phaco-Emulsification Machine			1
73	05	Phaco-Coagulator Machine			1
74	06	Solid State Diathermy Unit			1
75	07	Ultrasonic Cleaner			1
76	08	Vitrectomy Surgical Set			1
77	09	Retinal Detachment Surgery Set			1
78	10	Cataract-I.O.L Implementation Surgery Set			1
79	11	Slit Lamp			1
80	12	Retinal Camera			1
81	13	Refractometer			1
82	14	Treatment Instrument Set			1
83	15	Instrument Cabinet			2
			ORTHOPAEDIC, REHABILITATION & TRAUMATOLOGY		
84	01	General Orthopaedic Surgery Set			3
85	02	Compression Hip Screw Instrument Set			3
86	03	Compression Hip Screw Inplant Set			3
87	04	Hip Joint Instrument Set			3
88	05	Cloverleaf Instramedullary Nail Set			2
89	06	Total Joint Implantation Surgical Set			2

添付資料 22. 要請機材リスト メガラヤ州シロン市民病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
90	07	Therapeutic Laser Unit for Physiotherapy	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
91	08	Microwave Diathermy Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
92	09	Shorwave Diathermy Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
93	10	Interiential Theraphy Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
94	11	Pulse Magnetic Theraphy Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
95	12	Electronic Cervical & Lumber Traction Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
96	13	Ultra Sound Theraphy Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
97	14	Computerised Treadmill Exercise Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
98	15	Contiuous Passive Knee Exercise Unit	ORTHOPAEDIC, REHABILITATION	PT Room	1
99	16	Operating Theater Ceiling Lamp	Ortho.O.T.	OR-1	1
100	17	Operating Table for Orthopaedic Surgery	Ortho.O.T.	OR-1	1
101	18	Electric Surgery Unit	Ortho.O.T.	OR-1	2
102	19	Defibrilator	Intensive Truama Ward	OR-1	1
103	20	Patient Monitor	Intensive Truama Ward	OR-1	2
104	21	Infusion Pump	Intensive Truama Ward	OR-1	2
105	22	Steel Wire Traction Instrument Set	Ortho.Ward	indoor	1
106	23	Bone Fracture Set	Ortho.O.T.	OR-1	1
107	24	Anterior Spinal Instrument Set	Ortho.O.T.	OR-1	1
108	25	Electric Bone Drill Unit	Ortho.O.T.	OR-1	2
109	26	Electric Bone Saw	Ortho.O.T.	OR-1	1
110	27	Operating Microscope	Ortho.O.T.	OR-1	1
111	28	Diagnostic X-ray TV System	Ortho.O.T.	OR-1	1
112	29	Bone Surgical Instrument Set	Ortho.O.T.	OR-1	1
113	30	Arthoscopic Equipment Set	Ortho.O.T.	OR-1	1
114	31	Anaesthesia Apparatus with Ventilator	Ortho.O.T.	OR-1	1
115	32	Mayo Type Instrument Table	Ortho.O.T.	OR-1	3
116	33	Suction Unit	Ortho.O.T.	OR-1	2
117	34	Image Intensifier	Ortho.O.T.	OR-1	1
			PATHOLOGY (Clinical Laboratory)		
118	01	Biological Microscope			2
119	02	Laboratory Microscope(Trinocular)			1
120	03	Inverted Tissue Culture Microscope			1
121	04	General Purpose Table Top Centrifuge			1
122	05	Refrigerated Centrifuge			1
123	06	Incubator			1
124	07	Spectrophotometer			1
125	08	Blood Gas Analyzer			1
126	09	Auto Blood Chemistry Analyzer			1
127	10	Blood Bank Refrigerator			1
128	11	Medical Refrigerator			2
129	12	Deep Freezer			2
130	13	Refrigerator			1
131	14	Coagulator			1
132	15	Automatic Tissue Processor			1
133	16	Freezing Microtome			1
134	17	Automatic Slide Stainer			1

添付資料 22. 要請機材リスト メガラヤ州シロン市民病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
135	18	Micro Pipettes - 8 channel			2
136	19	Specimen Adjusting Box			2
137	20	Rotary Microtome			1
138	21	Water Distilling Apparatus			1
139	22	Laboratory Sterilizer			1
			RADIOLOGY		
140	01	General Diagnostic X-ray Machine			2
141	02	Portable X-ray Machine			2
142	03	Ultrasound Machine			2
			SURGERY		
143	01	Gastrointestinal Fiberscope			1
144	02	Abdominal Laparoscope			1
145	03	Nd:YAG Laser Unit			1
146	04	Ultrasound Machine			1
147	05	X-ray TV Mobile Unit			1
148	06	Endoscopic Table			2
149	07	Endoscope Cabinet			1
150	08	Universal Operating Table			2
151	09	Nd:YAG Laser Contact Surgery Unit			1
152	10	Anaesthesia Machine			2
153	11	Electric Surgical Unit			2
154	12	Defibrillator			1
155	13	Patient Monitor			2
156	14	Suction Unit			2
157	15	Operating Theater Ceiling Lamp			2
158	16	Surgical Instrument Set			2
159	17	CO2 Monitor			2
			SUPPORT SERVICES		
160	01	Laundry Washer			2
161	02	Laundry Extractor			1
162	03	Laundry Drying Tumbler			2
163	04	Laundry Work Ironer			1
164	05	Laundry Press Machine			1
165	06	Laundry Steam Boiler			1
166	07	CSSD Steam Sterilizer			2
167	08	CSSD Ultrasonic Cleaner			1
168	09	CSSD E.O.G Sterilizer			1
169	10	CSSD Hot Air Dryer			2
170	11	CSSD Tube Dryer			1
171	12	CSSD Glove Conditioner			1
172	13	CSSD Tube Washer			1
173	14	Mortuary Freezer for 2 bodies			3
174	15	Incinerator			1

添付資料 23 . 要請機材リスト、メガラヤ州ガネーシャダス母子病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
			ANAESTHESIOLOGY		
1	01	Anaesthesia Machine			2
2	02	Bedside Monitor			2
3	03	Anaesthesia Instrument table			2
4	04	Pediatric Laryngoscope			2
5	05	CO2 Monitor			1
6	06	Defibrillator			1
7	07	Lung Ventilator			2
8	08	Pulse Oximeter			1
9	09	Neo Natal Laryngoscope			1
10	10	Needle & Catheter Sets			50
11	11	O.T. Air Conditioner			2
			DENTAL		
12	01	Dental Unit with Chair			1
13	02	Light Cure Unit			1
14	03	Ultrasonic Scaler			1
15	04	Dental Air Compressor			1
16	05	Mobile X-ray Unit			1
			MEDICINE		
17	01	ICU Bedside Monitor with Central Monitoring Unit			5
18	02	ICU Bed			5
19	03	Defibrillator			5
20	04	Lung Ventilator			5
21	05	External Pacemaker			5
22	06	Central Oxygen Supply Unit			1
23	07	Stethoscope			5
24	08	Dialysis Unit			2
25	09	CO2 Monitor			2
26	10	Syringe Pump			2
27	11	Infusion Pump			2
28	12	Low Pressure Suction Pump			2
29	13	Examination Light			2
30	14	Instrument Cabinet			2
31	15	Infant Ventilator			2
32	16	Diagnostic Instrument Set			2
33	17	Sphygmomanometer			2
34	18	Medicine Refrigerator			2
35	19	Ice Maker			1
36	20	Table Top Sterilizer			2
37	21	Boiling Sterilizer			2
38	22	Irrigator Stand			2
39	23	E.C.G.Machine			1
40	24	X-ray Film Illuminator			2
41	25	Stretcher			3
42	26	Endoscopic Table			1
43	27	Automatic Resuscitator with Oxygen Cylinder			2
44	28	Instrument Table			2
45	29	Electric Suction Unit			1
46	30	Oxygen Inhaler Set			3

添付資料 23 . 要請機材リスト、メガラヤ州ガネーシャダス母子病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
47	31	2-Crank Gatch Bed Set			4
48	32	Autospirometer			1
49	33	Small Operating Instrument Set			1
			RADIOLOGY		
50	01	General Diagnostic X-ray Machine			1
51	02	Portable X-ray Machine			1
52	03	Ultrasound Machine			1
53	04	Panoramic Dental X-ray Unit			1
			SURGERY		
54	01	Gastrointestinal Fiberscope			1
55	02	Abdominal Laparoscope			1
56	03	Nd:YAG Laser Unit			1
57	04	Endoscopic Table			1
58	05	Endoscope Cabinet			1
59	06	Universal Operating Table			1
60	07	Anaesthesia Machine			2
61	08	Endoscopic Electro Surgical Unit			1
62	09	Patient Monitor			2
63	10	Suction Unit			2
64	11	Operating Theater Ceiling Lamp			2
65	12	Surgical Instrument Set			2
66	13	CO2 Monitor			2
67	14	Cystoscope			1
68	15	Hysteroscope			1
69	16	Colono Fiberscope			1
			OBSTETRICS	LBOUR ROOM	
70	01	Fetal Monitor			2
71	02	Portable Ultra Sound Machine			1
72	03	Doppler Fetus Detector			2
			WARD EQUIPMENT		
73	01	Wheel Chairs			12
74	02	Patient Bed Set			24
75	03	2-Crank Gatch Bed Set			6
76	04	Handcraft Electric Suction Unit			6
77	05	Stretcher Trolley			6
			PEDIATRIC		
78	01	E.C.G.Machine			1
79	02	Defibrillator			1
80	03	Infant Ventilator			2
81	04	Infusion Pump			2
82	05	Automatic Resuscitator with Oxygen Cylinder			3
83	06	Phototherapy Unit			2
84	07	Infant Warmer			4
85	08	Bilirubin Analyzer			4
86	09	Infant Incubator			4
87	10	PO2 / PCO2 Monitor			4
88	11	Transport Fetus Detector			2
89	12	Doppler Fetus Detector			2
90	13	Resusci Bag			6

添付資料 23 . 要請機材リスト、メガラヤ州ガネーシャダス母子病院

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Room Name	Q'TY
91	14	Laryngoscope			2
92	15	Ultrasonic Nebulizer			2
93	16	Bil Analyzer			1
94	17	Diagnostic Instrument Set			2
95	18	Medicine Refrigerator			1
96	19	Ice Maker			1
97	20	Oxygen Tent			2
			DYSPLASIA CLINIC		
98	01	Colposcope			1
99	02	Ultrasound Machine			1
			I.C.U. UNIT		
100	01	ICU Bed			4
101	02	Bedside Monitor			4
102	03	Defibrillator			1
103	04	Lung Ventilator			2
104	05	Pulse Oximeter			2
105	06	Automatic Resuscitator with Oxygen Cylinder			1
106	07	Electric Suction Unit			2
107	08	CO2 Monitor			2
108	09	Syringe Pump			2
109	10	Infusion Pump			2
			STERILIZER ROOM		
110	01	Large Horizontal Sterilizer			1
111	02	Ultrasonic Cleaner			1
112	03	E.C.G.Machine			1
113	04	Hot Air Dryer			1
114	05	Vertical Sterilizer			1
			SUPPORT SERVICES		
115	01	Laundry Washer			2
116	02	Laundry Extractor			1
117	03	Laundry Drying Tumbler			2
118	04	Laundry Work Ironer			1
119	05	Laundry Press Machine			1
120	06	Laundry Steam Boiler			1
121	07	CSSD Steam Sterilizer			2
122	08	CSSD Ultrasonic Cleaner			1
123	09	CSSD E.O.G Sterilizer			1
124	10	CSSD Hot Air Dryer			2
125	11	CSSD Tube Dryer			1
126	12	CSSD Glove Conditioner			1
127	13	CSSD Tube Washer			1
128	14	Mortuary Freezer for 2 bodies			3
129	15	Incinerator			1

添付資料 24. 要請機材リスト、オリッサ州小児医療センター

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Q'TY
1	01	Apnea Monitor	NICU,Causalty Dept.&PICU	6
2	02	Baby Bassinate	- do -	10
3	03	Blood Gas Analyzer	- do -	1
4	04	Heart rate monitor	- do -	10
5	05	Infant Incubator, portable type	- do -	2
6	06	Infant Ventilator (time control/volume control,Pressure triggered)	- do -	5
7	07	Infant Warmer	- do -	10
8	08	Infusion Pump	- do -	10
9	09	Low Pressure Continuous Suction Unit	- do -	10
10	10	Neonatal Monitor	- do -	10
11	11	Oxygen Analyzer	- do -	10
12	12	Oxygen Head Box	- do -	10
13	13	Perpex Heat Shield	- do -	10
14	14	Phototherapy Unit	- do -	10
15	15	Pulse Oximeter	- do -	10
16	16	Radiant Heat Warmer	- do -	10
17	17	Syringe Pump	- do -	10
18	18	ICU Bed, open care system	- do -	10
19	19	Central Monitor System (in NICU)	- do -	1
20	20	Ventilator (Neonatal)	- do -	5
21	21	Defibrillator	- do -	3
22	22	Central Monitor System (in PICU)	- do -	1
23	23	Ventilator (Pediatric)	- do -	5
24	24	Ventilator (for Pediatric Surgery)	- do -	1
25	25	Ambubag with face mask & Oxygen Reservoir Bag(all sizes)	- do -	10
26	26	Emergency Cart	- do -	10
Diagnostic Facilities				
27	01	Automatic Flm Processor	Diagnostic Facilities	1
28	02	CT Scanner	- do -	1
29	03	General X-ray machine (100mA)	- do -	1
30	04	General X-ray machine (300mA)	- do -	1
31	05	Manual Film Processing Tank	- do -	1
32	06	Portable X-ray Machine	- do -	2
33	07	Chemistry Auto Analyzer	- do -	1
34	08	Bilirubinometer	- do -	2
35	09	Deep Freezer (-40)	- do -	2
36	10	Micro Centrifuge	- do -	1
37	11	Refrigerator	- do -	2
38	12	Diagnostic Set for Pediatric	- do -	12
39	13	ECG	- do -	2
40	14	Fiberoptic Endoscope for Pediatric (Broncho)	- do -	1
41	15	Fiberoptic Endoscope for Pediatric (Gastroscope)	- do -	1
42	16	Fiberoptic Endoscope for Pediatric (Colonoscope)	- do -	1

添付資料 24. 要請機材リスト、オリッサ州小児医療センター

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Q'TY
43	17	Ultrasound Apparatus with Color Doppler and harmonic frequency probe	- do -	1
44	18	X-ray Film Viewer	- do -	1
45	19	Blood Cell Counter (18 parameters)	- do -	1
46	20	Densitometer with Electrophoresis Apparatus	- do -	1
47	21	Biomedical Analyzer	- do -	1
48	22	Urine Analyzer	- do -	1
49	23	Coagulometer	- do -	1
50	24	Immunological Analyzer	- do -	1
51	25	Fluorescence Microscope	- do -	1
52	26	ELISA Reader	- do -	1
53	27	Protective Apparatus for Radiology Section	- do -	1
54	28	HPLC	Biochemical Laboratory	1

			Quality Care Medicine & Surgery	
55	01	Automatic Film Processor	- do -	1
56	02	Audiovisual Software Set	- do -	1
57	03	Overhead Projector, SSS model	- do -	1
58	04	Slide Projector	- do -	1
59	05	Anesthesia Apparatus	- do -	1
60	06	Automatic Hand Dryer	- do -	8
61	07	Cold light source (ceiling type)	- do -	1
62	08	Cold light source (stand type)	- do -	4
63	09	Electric Surgery Apparatus	- do -	1
64	10	Major operation instrument set	- do -	4
65	11	Mayo instrument table	- do -	4
66	12	Minor operation instrument set	- do -	4
67	13	Operation Table	- do -	4
68	14	Resuscitation Unit	- do -	4
69	15	Suciton Unit	- do -	4
70	16	Ultraviolet Room Sterilizer	- do -	2
71	17	Patient bed, general	- do -	150
72	18	Patient bed, for neonatal nursing	- do -	20
73	19	Patient bed, for pediatric	- do -	10
74	20	Mobile Resuscitation Unit	- do -	1
75	21	Suciton Unit	- do -	1
76	22	Ambulance, Airconditioned, Diesel	- do -	1
77	23	Communication System	- do -	1
78	24	Boiling Sterilizer	- do -	4
79	25	High Pressure Steam Sterilizer	- do -	2
80	26	Table Top Steam Sterilizer	- do -	4
81	27	Working Table	- do -	4
82	28	Wheel Chair (Pediatric Size)	- do -	2
83	29	Strecher	- do -	4
84	30	Incinerator (25 kg capacity)	- do -	1

添付資料 24. 要請機材リスト、オリッサ州小児医療センター

S.No.	No.	Name of Equipment	Department / Section	Q'TY
85	31	Fetal Doppler	- do -	2
86	32	Height Scale for Pediatric and Infant	- do -	1
87	33	Instrument Cabinet	- do -	8
88	34	Irrigator Stand	- do -	10
89	35	Laryngoscope Set (for Child and Infant)	- do -	8
90	36	Oxygen Cylinder with Flowmeter	- do -	10
91	37	Oxygen Enricher	- do -	1
92	38	Ultrasonic Nebulyzer	- do -	8
93	39	Weighing Scale for Pediatric and Infant	- do -	8

添付資料 25 . 診療別徴収料金表

USER'S CHARGES FOR MAINTENANCE OF
EQUIPMENT AND LABORATORY
SVP PG INSTITUTE OF PAEDIATRICS, CUTTACK, ORISSA

Sl.No.	No.	Name of the Test	Rate (Rs.)
		HEMATOLOGY	
1	01	DC	10
2	02	Total Platelete Count	10
3	03	Total RBC	10
4	04	Total WBC	10
5	05	Sickling Test	20
6	06	Hemoglobin	5
7	07	P.C.V.	10
8	08	Reticulocyte Count	10
9	09	Microfilaria	10
10	10	Bleeding Time	5
11	11	Clotting Time	5
12	12	Paracite (F)	170
13	13	ESR	10
14	14	P.S. Comment	10
		SEROLOGY	
15	01	VDRL	20
16	02	WIDAL	40
17	03	ASO	50
18	04	Rheumatoid Factors	50
19	05	C. Reactive Protine	30
20	06	Mycodot	80
21	07	G-Six-P.D	70
		BIOCHEMICAL	
22	01	Fasting Blood Sugar	20
23	02	Post. Pandael Sugar	20
24	03	Post Glucose Blood Sugar	20
25	04	Serum Urea	20
26	05	Serum Creatine	20
27	06	Total Protein	20
28	07	Serum Cholesterol	20
29	08	Serum Albumin	20
30	09	SGOT	20
31	10	Alkaline Phosphate	20
32	11	Serum Bilirubin	20
33	12	Sodium	30
34	13	Potassium	30
35	14	Triglyceride	20
36	15	Phosphorus	30
37	16	Calcium	30
		CYTOLOGY	
38	01	Sputum AFB	20
39	02	Gram's Stain	20
40	03	Throatswab Gram's Stain	20
41	04	Throatswab Albert's Stain	20
42	05	Nasal Smear Leishmann's	20
43	06	Fluid Cytology	30

添付資料 25 . 診療別徴収料金表

44	07	Analysis (Sugar, Protein)	50
45	08	Culture	40
		RADIOLOGY	
46	01	X-Ray 6 1/2x8 1/2	40
47	02	X-Ray 8 x 10	40
48	03	X-Ray 10 x 12	50
49	04	Berium Meal 1st Film	50
50	05	X-Ray extra Film	40
51	06	X-Ray Portable	100
52	07	ECG	50
53	08	Ultrasound	150
54	09	Ultrasound with Photo	200
		OTHERS	
55	01	Blood Gas Analysis	100
56	02	Pulse Oxymeter (Ward)	25
57	03	Radiant Warmer	50
58	04	Caridiac Monitor	50
59	05	Bilirubino Meter	20
60	06	Newborn Unit Admission	50
61	07	Endoscope	200
62	08	Cuttery	50
63	09	Ventilator	200
64	10	Pulseoximeter (OT)	50
		SOOL & URINE	
65	01	Stool R/M	10
66	02	Occult Blood	10
67	03	Urine Routine Normal	10
68	04	Bile Salt / Pigment	20
69	05	Urobilinogen	10
70	06	Ketone Bodies	10
71	07	Chyle	10
72	08	Blood Sugar (Glucometer)	30
73	09	ICU	150

添付資料 26 .代理店リスト

(1/4)

製造業者	代理店 / 現地法人	住所	担当者	Tel 番号	Fax 番号	主要機材
ACOMA MEDICAL INDUSTRY CO.,LTD.	Allied Healthcare India	#3, Arumugam Street, Mount Road, Chennai - 600 002, India	Mr.Haridasan	91-44-2853-1530	91-44-2842-0259	麻酔器、人工呼吸器、吸引器、蘇生器、喉頭鏡ほか
ALOKA CO.,LTD.	Trivitron Medical Systems Pvt.Ltd.	Trivitron Sapthagiri Bhavan, 25, IV Street, Abhirampuram, Chennai - 600 018, Tamilnadu, India	Mr.A.B. Sivasankar, National Sales Manager	91-44-4985-050	91-44-4985-757	超音波診断装置 (白黒) 超音波診断装置 (カラー) ほか
ATOM MEDICAL INTERNATIONAL INC.	Vishal Surgical Equipment Co.,Pvt.Ltd.	Post Box No.2822, B-5 Rajendra Park (Ashoka Chambers), Pusa Road, New Delhi - 110060, India	Mr.P.N. Thukral	91-11-5722-407 91-11-5732-959	91-11-5752-761	保育器、胎児監視装置、光線治療器、輸液ポンプ、小児科用機材、産婦人科用機材ほか
ATOM MEDICAL INTERNATIONAL INC.	Vishal Surgical Equipment Co.,Pvt.Ltd.	109, 1st Floor, Ramana Shree Arcade 18, M.G.Road, Kolkatta 560 001, India	Mr.Dev Vasa, Territory Director	91-33-5596-372	91-33-5591-606	保育器、胎児監視装置、光線治療器、輸液ポンプ、小児科用機材、産婦人科用機材ほか
BAYER MEDICAL LTD.	Bayer Diagnostic India Ltd.	c/o. Bayer (India) Ltd. Kolshet Road, Thane - 400 607, Mumbai, India		91-22-2531-1191	91-22-2545-5230	自動分析装置、電解質分析装置ほか
BECKMAN-COULTER	Wipro Biomed Ltd.	903, Prakash Deep 7, Tolstory Marg, New Delhi 110 001, India	Mr.V. Wahi, Chief Executive	91-11-332-5677	91-11-373-8675	自動分析装置、血球計数装置、分光光度計、超遠心分離機、遠心分離機ほか
BIO-RAD	Bio-Rad Laboratories (India) Pvt. Ltd.	B&B1, Enkay Towers, Vanijya Nikunk, Udhyyog Vihar, Phase V,Gurgaon 122016, Haryana		91-124-6398112 91-124-6398113 91-124-6398114	91-124-6398115	DNAシーケンサー、PCR装置、電気泳動装置ほか
COLE-PARMER	Ultrapure Scientifics	202, P.N. Kothari Indl. Estate L.B.S. Marg, Bhandup, Mumbai400 078, India		91-22-5690-890	91-22-5693-309	電子天秤、乾燥器、純水製造装置等の理化学機器
DATEX-OHMEDA	Datex-Ohmeda (India) Ltd.	S3 Level, Block-E, International Trade Tower Nehru Place, New Delhi 110 019, India	Mr.Prabir K.Nag, General Manager	91-11-2621-6060 91-11-2621-1000	91-11-2621-3003	麻酔器、人工呼吸器ほか
FEI-PHILIPS	Icon Analytical Equipment Pvt. Ltd.	211, Neelam House, 108, Dr R.J.Thandani Marg Wori, Mumbai, 400018 India	Mr.Anand V Rao, Mr.S.Nandan	91-22-4633911 91-22-4633912 91-22-4633913	91-22-4633914	電子顕微鏡、原子間力顕微鏡ほか
FUKUDA DENSHI CO.,LTD.	Welcare Electronics Pvt.Ltd.	No.48, 1st Main Road, Indira Nagar Adayar, Chennai - 600 0202, India	Mr.Ramachandran, Director	91-44-442-1210	91-44-445-7040	心電計、患者監視モニター、脳波計ほか
GAMBRO COMPANY	Gambro India	Branch Office of Gambro China Ltd. No.5, First Street, 1st Floor Nandanam Extention, In-Chennai 600 035, India	Mr.Rajagopalan Govind, General Manager	91-44-431-1560	91-44-431-1531	人工透析装置ほか
GE MEDICAL SYSTEMS	Wipro GFE Medical Systems	Laxmi Commercial Complex, 3rd Floor, Senapati Bapat Marg, Dadar (west), Mumbai - 400028-400028, India	Mr.Raveendran Gandhi	91-22-2437-7435	91-22-7010-695	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか

添付資料 26 .代理店リスト

(2/4)

製造業者	代理店 / 現地法人	住所	担当者	Tel 番号	Fax 番号	主要機材
GETINGE/CASTLE, INC.	Medicontrivers (India) Pvt.Ltd.	90, Mhada Commercial Complex, New Link Road, Jogeshwari (W), Mumbai - 400 102, India	Mr.Paul Louzado, Chief Executive	91-22-6392-230	91-22-6399-341	高圧蒸気滅菌機、EOGガス滅菌機ほか
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES	Indtech Analytical	K-277 Ansa Ind. Est. Saki-Vihar Road, Saki Naka, Mumbai-400072, India		91-22-28525235	91-22-28522975	電子顕微鏡、原子間力顕微鏡、質量分析装置、液体加マテグラ、分光光度計、蛍光光度計ほか
HITACHI MEDICAL CORPORATION	Blue Star Limited	Sahas, 414/2, Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai 400 025, India	Mr.P.V. Jose, Senior Manager, Medical Electronics Dept.	91-22-4330-789 91-22-4306-155	91-22-4307-078	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか
INAMI & Co.,Ltd.	Appasamy Associates	20, SBI Officers' Colony, 1st Street, P.H.Road, Arumbakkam, Cheennai-600 106, India	Mr.R.N. Kasthiri, Impex Manager	91-44-475-4763 91-44-475-7321	91-44-475-4721	屈折計、眼科機器
KAMIGUMI CO.,LTD.	Lee & Muirhead Limited	5,Dr.Rajendra Prasad Sarani, (Clive Row), Kolkata - 700 001, India	Mr.Ramkrishna Ganguly, General Manager	91-33-2207-671	91-33-2248-1749	梱包 通関 輸送業者
KATOMAN CO.,LTD.	UNITEK	6/3 Industrial Area, Kirti, Nagar, New Delhi - 1100015, India	Mr.Mona Hardeep	91-11-5191-893	91-11-5463-942	死体冷蔵庫、解剖機器ほか
KIMURA MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD.	Karuna Electronics Services	V 22B Bhoja Market, 1st Floor, Shop No.10 Atta, Sector 27, NOIDA 201301, NCR Delhi, India	Mr.C.R. Ravindran Nair	91-120-4556796	91-120-4530378	麻酔器、人工呼吸器、吸引器、蘇生器ほか
LEICA	Labindia Instruments Pvt. Ltd.	201 Nand Chambers L.B.S.Marg Thane, 400602 India		91-22-25335389	91-22-25334645	顕微鏡、実体顕微鏡、共焦点顕微鏡、ミクロム、凍結ミクロムほか
LEICA	Niulab Equipment Company Pvt. Ltd.	Lab House Plot No.F13, M.I.D.C. Andheri(E), Mumbai, India 400093		91-22-28376701	91-22-28368275	手術用顕微鏡ほか
MILLIPORE	New Delhi Regional Office of Milipore India Pvt.Ltd.	301-306 Oriental House Community Center, Gulmohar Enclave, New Delhi-110049, India		91-11-6960848	91-11-6853882	純水製造装置ほか
MILLIPORE	Calcutta Regional Office of Milipore India Pvt.Ltd.	10/D/2, Ho Chi Minh Sarani 5th Floor, Calcutta 700071, India		91-33-2828689	91-33-2827996	純水製造装置ほか
MIZUHO MEDICAL CO.,LTD.	S.K.Sharma & Company	S-7, Monalisa Palace, Plot 72, Sector 5, Kopar Khairane, Navi, Mumbai 400709, India	Mr.Mahesh Sharma	91-22-2754-1720	91-22-2754-1722	手術台、整形外科用手術台、吸引器、外科用手術器具ほか
J.MORITA CORPORATION	Tracom Services Pvt.Ltd.	M-1, Lajpat Nagar-3, New Delhi - 110024, India	Mr.P.K.Agrawal, Managing Director	91-11-2683-5600 91-11-2682-7255	91-11-2684-5048	歯科機器ほか

添付資料 26 .代理店リスト

(3/4)

製造業者	代理店 / 現地法人	住所	担当者	Tel 番号	Fax 番号	主要機材
NAKAMURA MEDICAL INDUSTRY CO.,LTD.	S.K.Sharma & Company	S-7, Monalisa Palace, Plot 72, Sector 5, Kopar Khairane, Navi, Mumbai 400709, India	Mr.Gayatri Sharma	91-22-2754-1720	91-22-2754-1722	保育器、胎児監視装置、光線治療器、輸液ポンプ、小児科用機材、産婦人科用機材ほか
NIHON KOHDEN CORPORATION	Erbis Engineering Co.,Ltd.	39, Second Main Road, R.A. Puram , Chennai - 600 028, India	Mr.S. Srinhar, Zonal Manager, Project	91-44-2431-4335	91-44-2431-4338	心電計、患者監視モニター、脳波計、筋電計ほか
NIKON CORPORATION	Towa Optics (India) Pvt. Ltd.	223, Okhala Industrial Estate, New Delhi - 110020, India		91-11-683-1936	91-11-683-3426	顕微鏡、実体顕微鏡、写真撮影装置ほか
NISSIN CORPORATION	ABC India Limited	40/8, Ballygunge Circular Road, Kolkata - 700 019, India	Mr.R.P. Shah	91-33-2461-4136 91-33-2461-4119 91-33-2461-4203	91-33-2461-4193	梱包 通関 輸送業者
OLYMPUS OPTICAL CO.,LTD.	J.Mitra & Co.,Ltd.	A-180, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi-110020, India		91-11-681-8971	91-11-681-0945	内視鏡、内視鏡撮影装置、内視鏡洗浄装置ほか
OLYMPUS OPTICAL CO.,LTD.	DSS Imagetech Pvt.Ltd.		Mr.Zeeshan Khan, National Sales Manager	91-11-695-0326 91-11-695-0416	91-11-695-9382	顕微鏡、実体顕微鏡、写真撮影装置ほか
PHARMACIA	Delhi Regional Office of Pfizer Ltd.	A-8/B-1 Mohan Co-op, Inds. Area, Mathura Road Badarpur, New Delhi 110044, India	Mr.Ashok Kumar Khosla, Regional Business Manager	91-11-6949206 91-11-6944095	91-11-6955026	電気泳動装置、タンパク質精製装置、PCR装置ほか
PHARMACIA	Calcutta Regional Office of Pfizer Ltd.	36, Ganesh Chandra Avenue, Calcutta 700013, India	Mr.Jaimini Rath, Regional Business Manager	91-33-2375559 91-33-2368965	91-33-2373353	電気泳動装置、タンパク質精製装置、PCR装置ほか
PHILIPS	Philips Medical Systems India, Delhi(Southern Regional Office)	A-16, Ground Floor, Mohan Co-op, Industrial Estate Ltd, Mathura Road, New Delhi-110044, India		91-11-26959879 91-11-26959866 91-11-26959845	91-11-26959763	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか
PHILIPS	Philips Medical Systems India, Kolkata(Eastern Regional Office)	First Floor, 7, Justice Chandra Madhab Road, Kolkata-700020, India		91-33-24559770 91-33-24559771 91-33-24559422	91-33-24559423 91-33-24559731	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか
SAKAI MEDICAL CO.,LTD.	BR Biomedicals	C-2 2536, Vasant Kunj, New Dehli 110 070, India		91-11-2689-7274	91-11-2689-8757	リハビリ機器
SAKURA FINETECHNICAL CO.,LTD.	Labocon Scientific Instruments	10, Valmiki, Nagar, Vidyanagari Road, Kalina, Santracruz(E), Bombay, India	Mr.V.Srinivasan	91-22-500-0871	91-22-500-1713	高圧蒸気滅菌機、インキュベーター、恒温水槽、病理検査機器ほか
SAKURA FINETECHNICAL CO.,LTD.	Mehshu Bio-Techno Service	846 Pocket 1, Paschim Puri, New Delhi, India	Mr.Kapil Shishoo	91-11-515-5272	91-11-558-8495	高圧蒸気滅菌機、インキュベーター、恒温水槽、病理検査機器ほか

添付資料 26 .代理店リスト

(4/4)

製造業者	代理店 / 現地法人	住所	担当者	Tel 番号	Fax 番号	主要機材
SHIMADZU CORPORATION	Shimadzu India Pvt.,Ltd.	IV Floor 'Temple Tower' 672, Anna Salai Nandanam, Chennai-600 035, India	Mr.Pajagopal	91-44-4331-037 91-44-4331-038	91-44-4331-039	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置、電子顕微鏡、原子間力顕微鏡、分光光度計、電子天秤ほか
SIEMENS AG	Siemens Ltd. (New Delhi)	4A Ring Road, ITPI building, Near DDA Vikas Minar, New Delhi 110 002, India		91-11-2373-8589	91-11-2331-41478	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか
SIEMENS AG	Siemens Ltd. (Kolkata)	43, Shantipally, Rash Behari E.M. Bypass Connector, Kolkata 700 042, India		91-33-2442-8641	91-33-2442-1137	X線撮影装置、超音波診断装置ほか
SYSMEX CORPORARION	Transasia Bio-Medicals Ltd.	Transasia House, Plot No.8, Chandivali Studio Road, Mumbai - 400 072, India	Mr.S. Vazirani, Managing Director	91-22-2857-5050	91-22-2857-3030	手術台、整形外科用手術台、吸引器、外科用手術器具ほか
TERUMO CORPORATION	Terumo Corporation Chennai Branch	Alexander Square, 4th Floor, 34&35 Sardar Patel Road, Guindy, Chennai 600 032, India		91-44-2230-0634 91-44-2230-0635	91-44-2230-0622	輸液ポンプ、シリンジポンプほか
TOITU CO.,LTD.	Delhi Hospital Supply Pbt Ltd.	101-103, Pal Mohan Sadan, 26/32, East Patel Nagar, Rajindra Place, New Dehli 11008, Inidia	Mr.Pradeep K. Kumra	91-11-573-3417	91-11-575-2167	保育器、胎児監視装置、光線治療器、輸液ポンプ、小児科用機材、産婦人科用機材ほか
TOKIBO CO.,LTD.	Alpha and Omega Diagnostics(I) Limited (South-Madras area)	53 & 57, Anand Apartments, Casa Major Road, Egmore, Chennai - 600 008, India	Mr.Arun	91-44-822-8098 91-44-822-8529	91-44-825 4957	小児用人工呼吸器ほか
TOKIBO CO.,LTD.	Cannon Devices (East-Calcutta area)	F.M.C.Fortuna, 28, 4th Floor, 234/3A, A.J.C.Bose Road, Calcutta, 700 020, India	Mr.Jatin Mehta	91-33-247-1895 91-33-247-3056	91-33-475-2518	小児用人工呼吸器ほか
TOSHIBA CORPORATION MEDICAL SYSTEMS DIVISIONS	Erbis Engineering Co.,Ltd.	Krishna Villa, 100C Park Street, Kolkata 700 017, India	Mr.P.P. Ghosh	91-33-2873-657	91-33-2873-672	CTスキャナ、X線撮影装置、超音波診断装置ほか

添付資料 27 .現地収集資料リスト

(1/1)

	表題	発行年月	発行者 / 入手先
1	Annual Maintenance Contract, Becton Dickinson India Pvt.Ltd. (Copy)	May 2003	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
2	Annual Maintenance Contract, Icon Analytical Equipment Pvt.Ltd. (Copy)	March 2000	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
3	Annual Report 1998-1999 , Project for Prevention of Emerging Diarrhoeal Diseases		JICA and National Institute of Chorea and Enteric Diseases
4	Annual Report 1999-2000 , Project for Prevention of Emerging Diarrhoeal Diseases		JICA and National Institute of Chorea and Enteric Diseases
5	Annual Report 2000-2001, ICMR Virus Unit Calcutta		Indian Council of Medical Research (ICMR)
6	Annual Report 2001-2002, ICMR Virus Unit Kolkata		Indian Council of Medical Research (ICMR)
7	Annual Report 2001-2002, Project for Prevention of Emerging Diarrhoeal Diseases		JICA and National Institute of Chorea and Enteric Diseases
8	Annual Report 2002-2003		Ministry of Health & Family Welfare, Gov.of India
9	Annual Report 2002-2003, Project for Prevention of Emerging Diarrhoeal Diseases		JICA and National Institute of Chorea and Enteric Diseases
10	Annual Service Contract, Bio-Rad Laboratory (India)Pvt.Ltd. (Copy)	March 2002	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
11	Annual Service Contract, Kendro Laboratory Products (Copy)	Septempber 2002	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
12	Annual Service Contract, Labindia Laboratory Pvt.Ltd. (Copy)	March 2002	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
13	Annual Service Contract, Suravi Instrument Pvt.Ltd. (Copy)	Septempber 2002	National Institute of Chorea and Enteric Diseases
14	Bulletin on Rural Health Statistics in India 2000		Ministry of Health & Family Welfare, Gov.of India
15	Central Government Health Scheme	May 2003	A Nabhi Publication
16	Comprehensive Maintenance Contract, Transasia Bio-Medicals Ltd. (Copy)	January 2002	Sardar Patel Institute of Pediatrics
17	Health Information of India 1999		Ministry of Health & Family Welfare, Gov.of India
18	Health Sector Porfile of India		JICA, New Delhi, TATA Consultancy Service 1997
19	India Raising the Sights:Better Health Systems for India's Poor Overview, Health, Nutrition		Population Sector Unit, India, South Asia Region, The World Bank 2001
20	Maintenance Service Agreement, Benzfab Technologies Pvt.Ltd. (Copy)	February 2003	Sardar Patel Institute of Pediatrics
21	Maintenance Service Agreement, Wipro GE Medical Systems Ltd. (Copy)	May 2003	Sardar Patel Institute of Pediatrics
22	Map of Bhubaneshwar		Survey of India
23	Map of Calcutta		Survey of India
24	Map of India		Survey of India
25	National Family Health Survey (NFHS-2) 1998-1999 India		International Institute for Population Science
26	National Health Programmes of India	Septempber 2002	National Policies and Legislation Related to Health
27	Preliminary Estimation for 5-storied new building for NICED		Central Public Works Department (CPWD)
28	Report Soil investigatin work for construction of 5-storied buiding for NICED		Central Public Works Department (CPWD)
29	Service Contract Agreement, Cannon Devices Pvt.Ltd. (Copy)	July 2003	Sardar Patel Institute of Pediatrics
30	The Calcutta Municipal Corporation Building Rules, 1990		www.india-estate.com

JICA