

資料編

1. 調査団員氏名・所属	A- 1
2. 調査日程	A- 2
3. 相手国関係者リスト	A- 4
4. 対象医療施設データ	A- 8
5. サイト図面	A- 18
6. ミニッツ（基本設計調査）	A- 30
7. 参考資料リスト	A- 66
8. 計画機材リスト	A- 67
9. 主な機材の仕様	A- 72
10. 維持管理費	A- 85

1. 調査団員氏名・所属

1. 調査団員氏名・所属

- | | | |
|--------|---------------|--------------------|
| ・三好 知明 | : 総括 | 国立国際医療センター 国際医療協力局 |
| ・岩城 幸男 | : 計画管理 | JICA 無償資金協力部 業務第二課 |
| ・石川 洋次 | : 業務主任/病院整備計画 | アイテック株式会社 |
| ・矢嶋 克郎 | : 機材計画 1 | アイテック株式会社 |
| ・中島 浩則 | : 機材計画 2 | アイテック株式会社 |
| ・長谷川 正 | : 設備計画 | アイテック株式会社 |
| ・竹 直樹 | : 調達計画/積算 | アイテック株式会社 |
| ・菊池 康 | : 仏語通訳 | アイテック株式会社 |

2. 調査日程

2. 調査日程

基本設計調査日程

日順	月日	担当 担当者名 期間	官団員 15日間	業務主任/病院整備計画 石川 洋次 40日間	機材計画 I 矢嶋 克郎 40日間	通訳 (仏語) 菊池 康 40日間	機材計画 II 中島 浩則 30日間	設備計画 長谷川 正 20日間	調達計画/積算 竹 直樹 30日間
1	3/26	日		AF 275: 成田発 (12:05) → パリ着 (17:10)					
2	3/27	月		AF 702: パリ発 (13:35) → アビジャン着 (18:05)					
3	3/28	火		JICA/大使館表敬 RK 822: アビジャン発 (18:00) → コトヌ着 (21:30)					AF275: 成田発 (12:05) → パリ着 (17:10)
4	3/29	水		外務協力省表敬 保健省表敬 調査日程打ち合わせ、無償資金協力のシステム説明 インセプションレポート・質問書提出、資料依頼					AF702: パリ発 (13:35) → アビジャン着 (18:05)
5	3/30	木		保健省 (DIEM) 要請と上位計画の関連、実施体制に関する調査 対象施設に関する打ち合わせ					代理店調査 機材費見積依頼
6	3/31	金		他ドナーとの協議 (EU, WHO, UNDP, GTZ, フランス等) 保健省 (DPP) 協議					代理店調査 機材費見積依頼
7	4/1	土		団内打ち合わせ、資料整理			AF275: 成田発 (12:05) → パリ着 (17:10)		資料整理
8	4/2	日		団内打ち合わせ、資料整理			AF702: パリ発 (13:35) → アビジャン着 (18:05)		RK101: アビジャン発 (17:00) → コトヌ着 (19:20)
9	4/3	月		モノ県保健局表敬・調査 アティエメ CSSP 調査 下位医療施設の調査			ベナン入国ビザ取得 RK818: アビジャン発 (17:45) → コトヌ着 (20:05)		業務主任と同じ
10	4/4	火		モノ県保健局調査 ロコサ HZ 調査 グランボボ CSSP 調査 下位医療施設の調査					
11	4/5	水		ウエメ県保健局表敬・調査 ダングボ CSSP 調査 アジーン HZ 調査 下位医療施設の調査					
12	4/6	木		ウエメ県保健局より質問書回答回収 ボベ HZ 調査 ポルトノボ 第1CSCU 調査					
13	4/7	金		他ドナーとの協議 (ベルギー) 保健省 (DPP) 協議 アラダ CSSP 調査					
14	4/8	土		団内打ち合わせ、資料整理					
15	4/9	日	成田発→パリ着	団内打ち合わせ、資料整理					
16	4/10	月	パリ発→アビジャン着	アトランティック県保健局表敬・調査 ウイダ CSCU 調査 トリボシト CSSP 調査 下位医療施設の調査					
17	4/11	火	JICA/大使館表敬 アビジャン発 →コトヌ着	保健省協議					
18	4/12	水		団内打ち合わせ 外務協力省/保健省表敬及び協議					
19	4/13	木		医療施設視察 (ロコサHZ、アティエメCSSP)					医療機材代理店調査 輸送業者調査
20	4/14	金		医療施設視察 (ボベHZ、アジーンHZ、ダングボCSSP、ポルトノボ第1CSSP)					

2. 調査日程

基本設計調査日程

日順	月日	担当 担当者名 期間	官団員 15日間	業務主任/病院整備計画 石川 洋次 40日間	機材計画 I 矢嶋 克郎 40日間	通訳 (仏語) 菊池 康 40日間	機材計画 II 中島 浩則 30日間	設備計画 長谷川 正 20日間	調達計画/積算 竹 直樹 30日間	
21	4/15	土	団内打ち合わせ、資料整理							
22	4/16	日	団内打ち合わせ、資料整理							
23	4/17	月		保健省ミニツ協議 外務協力省協議				先方負担工事内容 及び費用に関する調査	医療機材代理店調査 輸送業者調査	
24	4/18	火		保健省ミニツ協議 他ドナーとの協議 (スイス、EU)				先方負担工事内容 及び費用に関する調査 AF859: コトヌ発(21:10)	医療機材代理店調査 輸送業者調査 RK829: コトヌ発(20:00) →アビジャン着(20:15)	
25	4/19	水		外務協力省協議 ミニツ案作成作業				→パリ着(06:15) AF276: パリ発(13:15)	代理店調査 見積回収/催促 及びチェック	
26	4/20	木	コトヌ発 →アビジャン着	保健省ミニツ協議及び署名				→成田着(07:50)	代理店調査 見積回収/催促 及びチェック	
27	4/21	金	JICA/大使館報告 アビジャン発	保健省(DIEM) 機材仕様に関する打ち合わせ					代理店調査 見積回収/催促 及びチェック	
28	4/22	土	→ パリ着 パリ発	団内打ち合わせ、資料整理					資料整理	
29	4/23	日	→ 成田着	団内打ち合わせ、資料整理					資料整理	
30	4/24	月		団内打ち合わせ、資料整理					代理店調査 見積回収 AF703: アビジャン発 (21:45)	
31	4/25	火		保健省(DIEM) 機材仕様に関する打ち合わせ 他ドナーとの協議 (UNFPA、世銀)					→ パリ着(06:05) AF276: パリ発(13:15)	
32	4/26	水		保健省(DIEM) 機材仕様に関する打ち合わせ ウエメ県病院 視察					→ 成田着(07:50)	
33	4/27	木		保健省 (DPP、CADZS) 協議 他ドナーとの協議 (EU)						
34	4/28	金		他ドナーとの協議 (GTZ、スイス)						
35	4/29	土		団内打ち合わせ、資料整理			AF859: コトヌ発(21:10) → パリ着(06:15)			
36	4/30	日		団内打ち合わせ、資料整理			AF276: パリ発(13:15) → 成田着(07:50)			
37	5/1	月		資料整理 外務協力省表敬						
38	5/2	火		RK512: コトヌ発(06:30) → アビジャン着 (06:30) JICA/大使館報告 AF 703: アビジャン発 (21:45) →						
39	5/3	水		パリ着 (06:05) AF 276: パリ発 (13:15) →						
40	5/4	木		成田着(07:50)						

3. 相手国関係者リスト

3. 相手国関係者リスト

在象牙海岸共和国日本大使館

- ・ 一等書記官 坪田 俊郎
- ・ 二等書記官 東根作 貴美代

JICA 象牙海岸共和国事務所

- ・ 所長 阿部 憲子
- ・ 次長 青木 利道

ベナン共和国外務協力省

- ・ アジア大洋州局長 M. Coffi Mamert RANDOLPH
- ・ 日本課長 M. Naim AKIBOU
- ・ アジア大洋州局員 M. Bienvenu A. HOUNGBEDJI

ベナン共和国保健省

- ・ 大臣 Dr. Maria d'ALMEIDA MASSOUGBODJI
- ・ 政務次官 M. Léon KLOUVI
- ・ 政務次官補 Mme Adissatou BABAMOUSA YAKOUBOU
- ・ 技術顧問 M. Pierre Urbain BANGNIVO
- ・ 政務次官助手 M. Michel GOZO
- (総務局)
- ・ 会計課長 M. Serge J. GOUBALAN
- (調査計画局)
- ・ 局長 M. Christian ATINDEHOU
- ・ 副局長 Dr. Benoit FAIHUN
- ・ 計画課長 M. Simon BATCHO
- ・ 技術協力課長 Mme Clémence ABUL
- ・ 局員 M. Florentin ZOSSOU
- (設備機材維持管理局)
- ・ 局長 M. André DEGUENON
- ・ 施設管理課長 M. Alfred AKIN
- ・ 機材管理担当 M. Thierry HOUNGBO
- (保健ゾーン開発委員会)
- ・ 委員長 Dr. Lucien SOGANSA
- ・ 委員長補佐 M. Lèony ABALOT

モノ県保健局

- ・ 局長
- ・ 衛生設備・維持管理課長

Dr. Magloire C. AHOUANDJINOU
M. Sahadou BACHAROU

ウェメ県保健局

- ・ 局長
- ・ 衛生設備・維持管理課

Dr. Loukmane AGBO-OLA
M. Garba ALIDOU

アトランティック県保健局

- ・ 局長
- ・ 衛生設備・維持管理課

Dr. Jean-Alexandre HOUNTONDJI
M. Honoré SOUGBOSSI

ロコサ・ゾーン病院 (HZ)

- ・ 院長
- ・ 事務会計担当

Dr. Raoul HOUESSO
M. Marc AYIKOUE

アティエメ郡保健センター (CSSP/CSCU)

- ・ 看護婦

Mme Margarite SAGBO

グランボボ CSSP

- ・ 院長
- ・ 看護師
- ・ 事務会計担当

Dr. Bernard GBETCHEDJI
M. B. Marcel EGOUNLETY
M. Félix ZOUNTCHEMEY

アチャヌ地区保健センター (CCS)

- ・ 看護師
- ・ 看護婦

M. Emmanuel AGBO
Mme Bone Agnes DOSSOUMOM

クド CCS

- ・ 看護婦

Mme Henriette ASSOCLE

アジョーン HZ

- ・ 院長
- ・ 看護師
- ・ 秘書
- ・ 事務会計担当

Dr. Christophe HOUNGBEME
M. Clément KPANOU
M. Antoine ADOUN
M. Angelo SAGBO

ポベ HZ

- ・ 医療調整官
- ・ 院長
- ・ 医師
- ・ 看護師
- ・ 看護師
- ・ 事務会計担当

Dr. Emile AHOSSI
Dr. Hyacinthe AHOMLANTO
Dr. Marcellin KOUSSOUALI
M. Jean-François OHOUNFO
M. Florentin GOGAN
M. Victor HOUNGBEDJI

ダングボ CSSP

- ・ 院長

Dr. Roger LOUPEDA

ポルトノボ第1CSCU

- ・ 院長
- ・ 検査技師
- ・ 助産婦
- ・ 看護師
- ・ 事務会計担当

Dr. Honorine HESSOU
M. Nicolas FABO
Mme Dorothee PRODJINOTHO
Mme Adele AGOUVI
Mme Agathe DEGILA

アゾリセ CCS

- ・ 看護師

M. Julien AKPODJI

アラダ CSSP

- ・ 院長

Dr. Hyacinthe ANIEDOME

ウィダ CSCU

- ・ 院長
- ・ 運営委員長
- ・ 看護婦
- ・ 助産婦
- ・ 検査技師
- ・ 事務会計係

Dr. Septime HESSOU
M. Eugene NASSARA
Mme Lucie ELISHA
Mme Gertrude HESSOU
M. Emmanuel AMOUSSOU
M. Eric KPEHOUNTON

トリボント CSSP

- ・ 院長
- ・ 助産婦
- ・ 検査技師
- ・ 看護師
- ・ 看護師
- ・ 事務会計係

Dr. Issac SOUKPO
Mme Claudine FAIHOUN
Mme Jeanne KPODJEDO
M. Nicaise HOUSSIONON
M. Christian BAH
M. Jacob AKPLOME

世界保健機構

- ・ 副代表

Dr. Hamidou SANOUSSI

国連開発計画

- ・ 保健医療担当

Mme Catherine FAVRE

世界銀行

- ・ PSP コーディネーター

Dr. Olivier B. CAPO-CHICHI

欧州連合

- ・ 一等書記官
- ・ FED 担当（政務次官技術補佐）
- ・ 保健担当補佐
- ・ 保健担当コンサルタント

M. Gerardus GIELEN

M. J. DUKHAN

Mme Frédérique. BROSSEAU

Dr. Séraphin Y. VISSOH

フランス大使館

- ・ 国際協力担当

M. Lionel VIGNACQ

ドイツ技術公社

- ・ 保健技術顧問
- ・ 調整官
- ・ 事務官

Dr. Lothar SPRINGER

M. Christophe JOSSOUVI

Mme Sabine ABLEFONI

ベルギー協力省

- ・ 保健担当

Dr. Marc de FEYTER

スイス大使館協力部

- ・ プロジェクト担当副主任
- ・ プロジェクト担当職員

M. Achaire DEOULENGAR

M. Gilles BOKPE

ベナン電気・水道公社

- ・ 水道課長
- ・ 電気課長

M. Jean K. DEGBEGNI

M. Paul AGBOGNIHOUE

4. 対象医療施設データ

(1) アラダ CSSP

調査日 4月7日

1 施設名	アラダCSSP				2 診療圏人口	93,390 人		
3 診療科目	一般		産科	臨床検査	手術	放射線	その他	
4 患者数/件数	(外来) マラリア 2,620 下痢 877 ARI 823 外傷 780 貧血 184 その他 1,434 外来計 6,718 (入院) マラリア 63 コレラ 189 ARI 79 TB 59 入院計 390	通常分娩 699 難産 35	産前検診 529 産後検診 530 新生児検診 2,523	便 37 尿 n.a. 血液 285 寄生虫 162 その他 399	総検査数 883			
5 職員数	医師 1 看護婦/士 3 看護助手 5	助産婦 1 助産婦助手 3		検査技師 5	1			
6 病床数	9	12						
7 既存機材 (稼働中) ×:老朽 △:一部不調	診察台 2 聴診器 2 × 点滴台 2 乾熱滅菌器 1 体重計 1 身長体重計 1 処置用ベッド 5 × 処置台 3 丸形滅菌缶 1 冷蔵庫 1 棚 2 × ベッド 9	2 タイル張り分娩台 2 分娩台 2 × 点滴台 1 足踏み吸引器 1 新生児体重計 1 産科聴診器 5 棚 3 踏み台 1 × 診察台 1 血圧計 2 聴診器 ヘルスメーター 2 △ガスコンロ 1 器械台車 1 ベッド 12 ベッドサイドテーブル 3 ワクチン冷蔵庫 1 接種用ベッド 1 乳幼児用体重計 1 ポータブル滅菌器 2 ワクチン搬送箱 1 丸形滅菌缶 1 ガスコンロ 1 タイマー 2	2 臍盆 1 1 染色バット 1 2 血洗台 1 1 マニュアルカウンター 1 1 × タイマー 1 2 × 手動遠心器 1 2 水タンク 1 5 × 冷蔵庫 1 2 × 双眼顕微鏡 1	1			× 搬送用車輛 1	1
(稼働不可)	なし	なし	なし	なし	なし			なし
8 部屋数	診察室 2 処置室 1 病室 2 ワクチン室 1 薬局 1	2 分娩室 1 診察室 2 病室	なし	1 検査室	1			なし
9 リファラル 移送先施設名/数	CNHU 60 その他 14	CNHU 50 ラギューン産院 29 その他 24		なし				(小児科) CNHU 30 その他 8
移送元施設名/数 (下位CCS数:6)	Hinvi 4 Aqbanou 3 Ayou 2 Avakpa 1 Attogon 9	4 Hinvi 3 Aqbanou 3 Ayou 1 Avakpa		なし				Hinvi 4 Aqbanou 3 Ayou 4 Avakpa 5 Attogon 9
10 年間収支 (単位FCFA)	収入項目 医薬品 11,126,690 外来診療 271,110 出産 609,000 臨床検査 378,000 入院 38,000 手術 0 放射線 0 その他 765,558 合計 13,188,358	金額	支出項目 人件費 1,347,000 医薬品購入費 5,659,557 その他 3,358,258 合計 10,364,815	金額	11 診療単価 外来 400 入院 1,000 出産 1,000			(単位FCFA)
12 施設受電容量	10 KVA	電圧実測値 207 V						(4月7日、15:00測定)

(3) ウィダ CSCU

1 施設名		ウィダCSCU				2 診療圏人口		78,039 人	
3 診療科目		一般	産科	臨床検査	手術	放射線	その他		
4 患者数/件数		(外来) マラリア 1,019 下痢 388 ARI 1,160 外傷 244 貧血 126 その他 2,591 外来計 5,528 (入院) TB 33 入院計 33	通常分娩 529 難産 92 産前検診 2,743 産後検診 142 新生児検診 1,156	便尿血液マラリア 445 n.a. n.a. 約100	総検査数 1,838 検査技師 1				
5 職員数		医師 1 看護婦/士 2	助産婦 1	検査技師 4					
6 病床数		9		6					
7 既存機材 (稼働中) ×:老朽 △:一部不調		乾熱滅菌器 1 × 処置台 1 × 診察台 3 聴診器 3 血圧計 3 体重計 2 膿盆 2 ベッド 9 点滴台 3 丸形滅菌缶 1 器械台車 1 踏み台 2	診察台 1 × ベッド 1 × 分娩台 3 新生児体重計 3 点滴台 3 産科聴診器 2 踏み台 2 体重計 1 コット 3 ベッドサイドテーブル 1 ワクチン冷蔵庫 1 ワクチン搬送箱 2	双眼鏡顕微鏡 1 血沈台 8 × 冷蔵庫 2 ガスバーナー 1 タイマー 2 × 手回し遠心器 2 血球カウンター 3 数取りカウンター 1	1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			四輪駆動車 1 無線機 1	
(稼働不可)		冷蔵庫 1	吸引器 1 ワクチン冷凍庫 1 ワクチン搬送箱(大) 2 ポータブル滅菌器 2	ヘマトクリット遠心器 1	1				なし
8 部屋数		診察室 3 処置室 2 病室(結核) 1 ワクチン室 1 薬局 1	分娩室 1 陣痛室 1 診察室 1 病室 2	検査室 1	1				管理室 1
9 リファラル 移送先施設名/数		Hôpital Ouidah 2	Hôpital Ouidah 44	n.a.	Hôpital Ouidah 4				Hôpital Ouidah (小児) 32
移送元施設名/数 (下位CCS数:8)		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.
10 年間収支 (単位FCFA)		収入項目 金額		支出項目 金額		11 診療単価		:(単位FCFA)	
		医薬品 4,426,273 外来診療 598,150 出産 928,900 臨床検査 654,550 入院 0 手術 0 放射線 0 その他 1,120,989 合計 7,728,862		人件費 1,484,000 医薬品購入費 1,920,017 消耗品購入費 333,823 スベア/パーツ購入費 902,490 その他 2,189,072 合計 6,829,402		外来 250 入院 0 出産 1,600			
12 施設受電容量		30 KVA	電圧実測値 217 V	(4月10日、10:00測定)					

(4) アティエメ CSSP

1 施設名		アティエメCSSP				2 診療圏人口		39,971 人	
3 診療科目		一般	産科	臨床検査	手術	放射線	その他		
4 患者数/件数		(外来) マラリア 5,384 下痢 1,655 ARI 1,657 外傷 696 貧血 597 その他 2,417 外来計 12,406 (入院) マラリア 75 下痢 8 その他 6 入院計 89	通常分娩 390 難産 67 産前検診 1,666 産後検診 252 新生児検診 286	便 30 尿 2,400 血液 339 (うちマラリア62) 寄生虫 5 TB 51 その他 26	検査技師 1				
5 職員数		医師 1 看護婦/士 2 看護助手 4	助産婦 1 看護婦 1 看護助手 2						
6 病床数		20 (結核4)		13					
7 既存機材 (稼働中) ×:老朽 △:一部不調		△乾熱滅菌器 1 △ホータブル滅菌器 1 診察台 1 身長体重計 1 聴診器 1 乳児体重計 1 ×木製処置台 1 ×ベッド 20	×分娩台 1 検診台 1 身長体重計 1 器械戸棚 1 スタンド診察灯 1 踏み台 1 電気冷蔵庫 1 ワクチン搬送箱 1 ホータブル滅菌器 1 ×ベッド 13	2 乾熱滅菌器 1 1 ヘマトクリット遠心器 1 1 遠心器 1 1 △双眼顕微鏡 1 1 器械戸棚 1				救急車 1	
(稼働不可)		ホータブル滅菌器 4	新生児体重計 1 電気冷凍冷蔵庫 1	なし					なし
8 部屋数		診察室 2 処置室 1 滅菌室 1 病室 4 結核病室 1	分娩室 1 陣痛室 1 診察室 1 ワクチン室 1 病室 2	検査室 1					
9 リファラル 移送先施設名/数		n.a.	n.a.	n.a.					
移送元施設名/数 (下位CCS数:4)		n.a.	n.a.	n.a.					
10 年間収支 (単位FCFA)		収入項目	金額	支出項目	金額	11 診療単価		(単位FCFA)	
		医薬品 5,470,455 外来診療 293,700 出産 393,000 臨床検査 57,500 入院 47,500 手術 0 放射線 0 その他 891,684 合計 7,153,839		人件費 729,000 医薬品購入費 3,713,026 その他 4,008,304 合計 8,450,330		外来 100 入院 500 出産 1,000			
12 施設受電容量		30 KVA	電圧実測値 227 V	(4月13日、11:00測定)					

(6) グランポポ CSSP

調査日		4月4日		2 診療圏人口		40,073 人	
1 施設名	グランポポCSSP						
3 診療科目	一般	産科	臨床検査	手術	放射線	その他	
4 患者数/件数	(外来) マラリア 1,353 下痢 143 ARI 402 外傷 378 貧血 69 その他 1,188 外来計 3,533 (入院) マラリア 7 肺炎 4 脳血管障害 8 コレラ 3 入院計 22	通常分娩 193 難産 33 産前検診 950 産後検診 709 新生児検診 1,205	193 33 * 1999年6月より機能していない				
5 職員数	医師 1 看護婦/士 3 看護助手 7	助産婦 1 看護助手 3	検査技師 0				
6 病床数	17	13					
7 既存機材 (稼働中) ×: 老朽 △: 一部不調	診察台 2 踏み台 3 × 血圧計 1 水銀血圧計 1 聴診器 1 器械台車 1 × 処置台 1 乾熱滅菌器 1 丸形滅菌缶 4 器械戸棚 4 膿盆 2 ストレッチャー 1 点滴用ベッド 1 身長体重計 2 点滴台 8 冷凍冷蔵庫 1 △ ベッド 17 冷蔵庫 2 ワクチン搬送箱 4 ポータブル滅菌器 1 電気コンロ 1 身長計 1 つり下げ式体重計 1 (稼働不可) ポータブル滅菌器 2	2 分娩台 3 処置台 1 点滴台 1 新生児体重計 1 器械台車 2 丸形滅菌缶 1 角形滅菌缶 1 踏み台 1 ヘルスメーター 4 水銀血圧計 1 聴診器 1 膿盆 1 産科聴診器 2 ストレッチャー 13 ベッド	2 遠心器 2 ヘマトクリット遠心器 2 双眼顕微鏡 2 血沈台 1 器械戸棚	1 1 1 1 1			救急車 1 オートバイ 2 コンピュータ 1 冷凍冷蔵庫 1
8 部屋数	診察室 2 処置室 2 病室 3 病室 2	2 分娩室 2 陣痛室 1 診察室 2 病室	1 検査室	1			管理室 1 なし
9 リファラル 移送先施設名/数	CHDモノ 5 ロコサHZ 2 CNHU 2 その他 1	5 CHDモノ 2 ロコサHZ 2 その他	4	n.a.			CHDモノ 11 ロコサHZ 6 CNHU 1 その他 4
移送元施設名/数 (下位CCS数:6)	Avlio 4 Adjaha 6	4 Avlio 6 Adjaha	6	n.a.			Adjaha 3
10 年間収支 (単位FCFA)	収入項目 医薬品 3,404,380 外来診療 243,400 出産 183,000 臨床検査 104,800 入院 38,000 手術 0 放射線 0 その他 1,341,358 合計 5,314,938	金額	支出項目 人件費 1,006,000 医薬品購入費 2,217,865 その他 2,397,540 合計 5,621,405	金額	11 診療単価 (単位FCFA) 外来 200 入院 1,000 出産 1,000		
12 施設受電容量	45 KVA	電圧実測値	227 V	(4月4日、15:00測定)			

(8) ダングボ CSSP

1 施設名		ダングボCSSP				2 診療圏人口		72,074 人	
3 診療科目	一般	産科	臨床検査	手術	放射線	その他			
4 患者数/件数	(外来) マラリア 1,071 下痢 224 ARI 300 外傷 271 貧血 128 その他 771 外来計 2,765 (入院) 産前検診 1,824 産後検診 182 新生児検診 1,807 入院計 280	通常分娩 481					n.a.		
5 職員数	医師 1 看護婦/士 3 看護助手 6	助産婦 1 看護助手 6		検査技師 1					
6 病床数	9	10							
7 既存機材 (稼働中) ×: 老朽 △: 一部不調	×ベッド 9 ×点滴台 3 ×処置台 1 器械台車 2 丸形滅菌缶 1 器械戸棚 1 膿盆 1 身長体重計 1 診察台 3 血圧計 1 ケロシン冷蔵庫 1 ケロシン冷凍庫 1 ワクチン搬送箱 2	×分娩台 9 ×点滴台 3 産科聴診器 1 聴診器 2 血圧計 1 待機用ベッド 1 検診台 1 踏み台 1 テレビ 3 ビデオ 1 ポータブル滅菌器 2 ガスコンロ 1 ×ベッド 10	△乾熱滅菌器 2 △ヘマトクリット离心机 1 マニュアルカウンター 1 △双眼鏡 1 ケロシン冷蔵庫 1 ×手動速心器 1					搬送用車両 1 オートバイ 1	
(稼働不可)	なし	身長体重計 1 新生児体重計 1	冷蔵庫 1 ヘマトクリット离心机 1 機械式天秤 1 冷蔵庫 1					なし	
8 部屋数	診察室 3 処置室 1 病室 2	分娩室 3 診察室 1 消毒室 2 病室 1 家族控え室 1	検査室 1						
9 リファラル 移送先施設名/数	n.a.	CHDウエメ 7		n.a.					
移送元施設名/数 (下位CSS数: 5)	n.a.	n.a.		n.a.					
10 年間収支 (単位FCFA)	収入項目	金額	支出項目	金額	11 診療単価	(単位FCFA)			
	医薬品 7,632,790 外来診療 139,300 出産 658,500 臨床検査 326,300 入院 287,000 手術 0 放射線 0 その他 1,058,441 合計 10,102,331		人件費 1,180,350 医薬品購入費 4,827,179 その他 2,544,561 合計 8,552,090		外来 100 入院 2,000 出産 1,800				
12 施設受電容量	20 KVA	電圧実測値 197 V	(4月5日、10:30測定)						

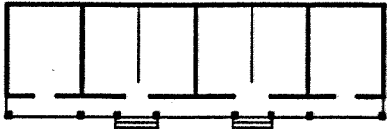
(9) ポベHZ

調査日 4月6日

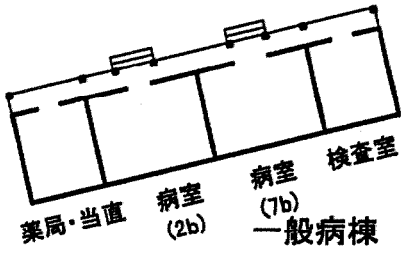
1 施設名	ポベHZ				2 診療圏人口	213,773 人			
3 診療科目	一般		産科	臨床検査	手術	放射線		その他(眼科)	
4 患者数/件数	(外来) マラリア 4,829 下痢 348 ARI 1,347 外傷 783 貧血 312 その他 1,153 外来計 8,772 (入院) マラリア 636 下痢 44 ARI 59 外傷 11 貧血 389 その他 19 入院計 1,158	通常分娩 1,067 帝王切開 56	産前検診 1,472 産後検診 1,257 新生児検診 n.a.	便 409 尿 209 血液 3,463 寄生虫 n.a. その他 233 *輸血 732	帝王切開 56 盲腸 8 胆石 84 泌尿器 13 骨 3 その他 15	単純撮影 766		診察件数 644	*診療日 隔週の月、水、木、金
5 職員数	医師 2 看護婦/士 4 看護助手 7	医師 2 助産婦 4 助産婦助手 7	検査技師 1 助手 4	5 看護婦/士 8 看護助手 3	総手術数 179	放射線技師 1 助手 1			*ポルトノボより往診
6 病床数	21	16			11				
7 既存機材 (稼働中) ×:老朽 △:一部不調	×ベッド 21 ベッドサイドテーブル 28 処置台 2 踏み台 3 器械台車 2 車椅子 2 丸形滅菌器 5 聴診器 3 吸引器 1 血圧計 1 水銀血圧計 1 水タンク 1 診察台 1 コンピュータ 1 ワクチン冷蔵庫 1 ガスコンロ 1 ワクチン搬送箱 3	×診察台 21 移動式診察灯 28 血圧計 2 産科聴診器 3 聴診器 1 メジャー 2 保育器 5 吸引器 3 出産用車椅子 1 タイリ張り分機台 1 分娩台 1 移動式无影灯 1 足踏み吸引器 1 新生児体重計 1 陣痛用ベッド 1 コット 3 ×ベッド 16 ベッドサイドテーブル 12	3 乾熱滅菌器 3 ワクチン冷蔵庫 1 ワクチン搬送箱 1 採血用ベッド 1 △ヘマトクリット遠心機 1 水タンク 2 体重計 2 丸形滅菌缶 1 ×双眼顕微鏡 1 △血球計算器 1 電卓型 1 遠心器 1 冷凍冷蔵庫 1 ヘモグロビンメーター 3 血沈台 2 タイマー 16 染色バット 12 分光光度計	1 乾熱滅菌器 1 器械戸棚 1 丸形滅菌缶 1 角形滅菌缶 1 △天吊式无影灯 2 手術台 1 分娩台 1 麻酔器 2 ストレッチャー 1 △手洗い装置 3 スチール棚 1 シャーカステン 1 吸引器 1 踏み台 1 器械台車 2 点滴台 1 ×ベッド 1 診察台 ×回復室ベッド 5	1 ×単純撮影装置 2 防護衝立 7 シャーカステン 1 スチール棚 1 防護エプロン 2 手動現像タンク 3 フィルム交換箱 1 乾燥機			搬送用車輛 2	
(稼働不可)	コンピュータ 1 ケロシン冷蔵庫 1	新生児処置台 1	1 双眼顕微鏡 1 恒温水槽	2 オートクレーブ 1 麻酔器 1 天吊式无影灯 1 乾熱滅菌器 1 移動式无影灯	1	なし			なし
8 部屋数	診察室 2 処置室 2 病室 3	分娩室 2 陣痛室 2 診察室 3 病室 2	1 検査室 1 3 2	3 手術室 前室 滅菌室 診察室 病室 回復室	2 撮影室 2 現像室 1 1 2 1		1 診察室	1	
9 リファラル 移送先施設名/数 移送元施設名/数 (下位CCS数:4)	n.a.	CHDウエム 68	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10 年間収支 (単位FCFA)	収入項目	金額	支出項目	金額	11 診療単価	(単位FCFA)			
	医薬品 22,030,555 外来診療 94,100 出産 541,300 臨床検査 6,387,500 入院 726,100 手術 3,457,100 放射線 2,300,600 その他 3,624,982 合計 39,162,237		人件費 10,955,820 医薬品購入費 12,530,949 その他 16,350,695 合計 39,837,464		外来 700 入院 500 出産 500				
12 施設受電容量	30 KVA	電圧実測値 201 V	(4月6日、11:00測定)						

5. サイト図面

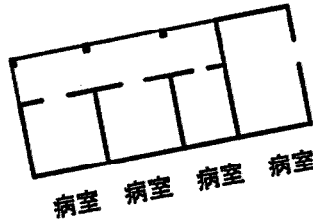
秘書 処置 当直・看護婦診察 院長診察



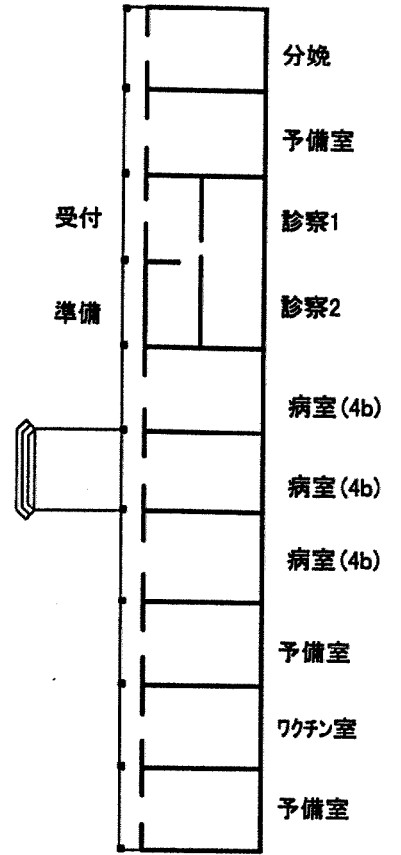
外来棟



薬局・当直 病室 (2b) 病室 (7b) 検査室
一般病棟



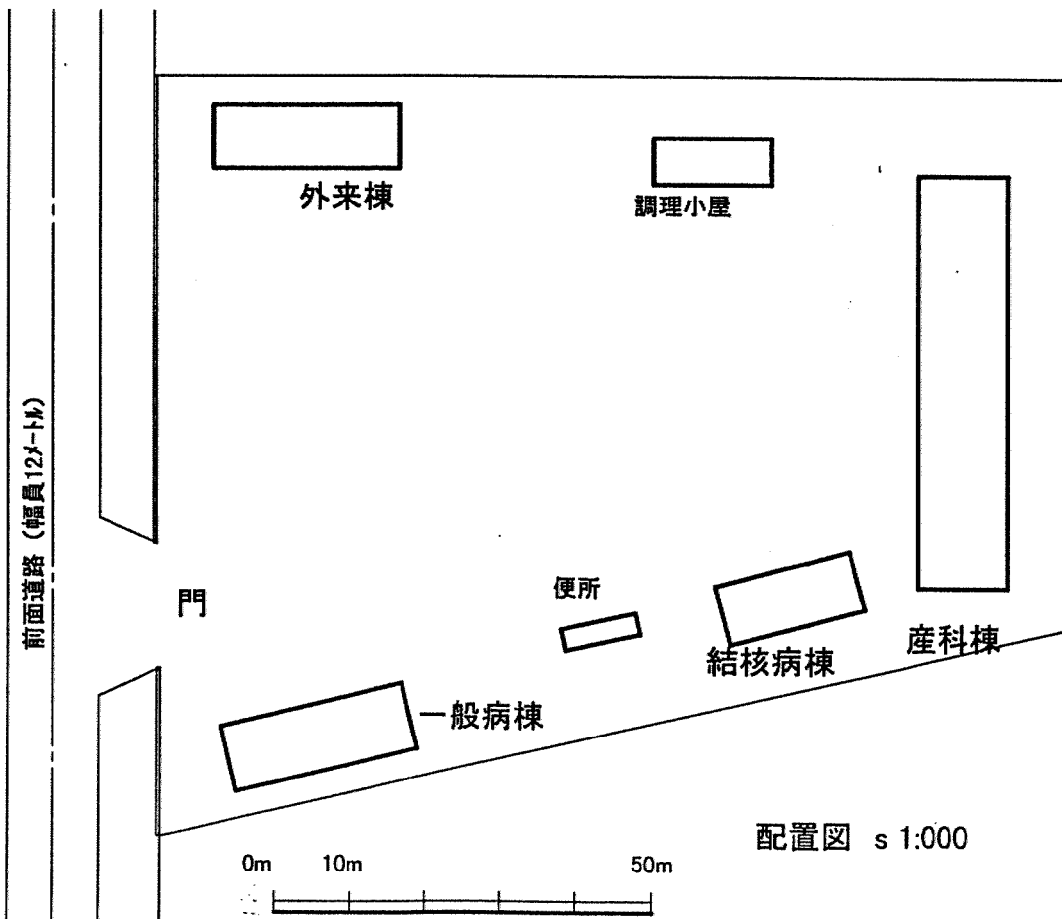
結核病棟



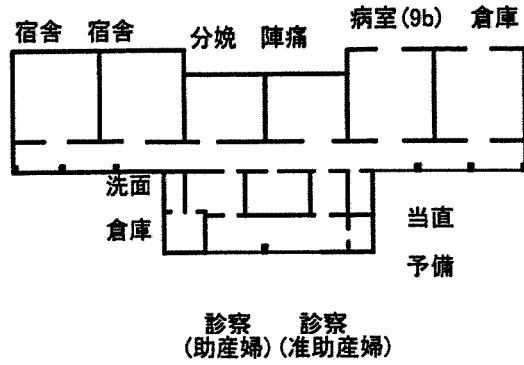
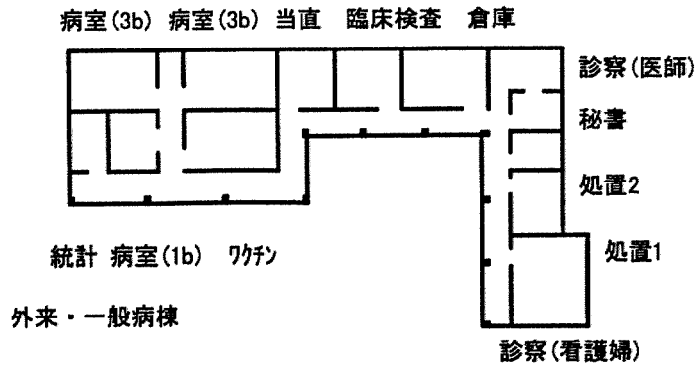
産科棟



各棟平面図 s 1:500



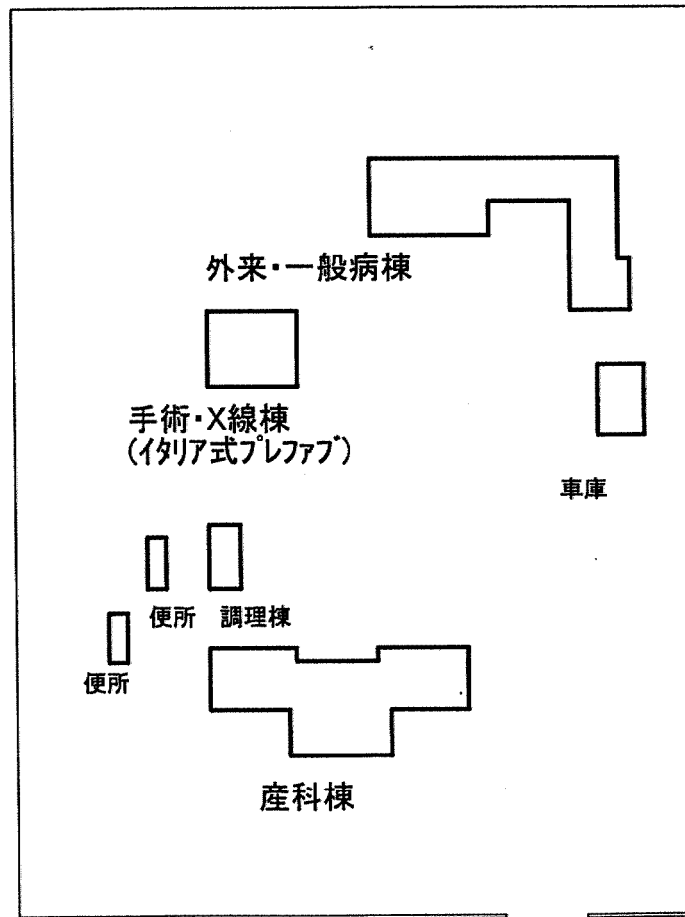
配置図 s 1:000



産科棟

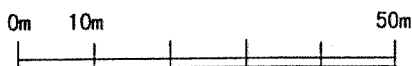


各棟平面図 s 1:500

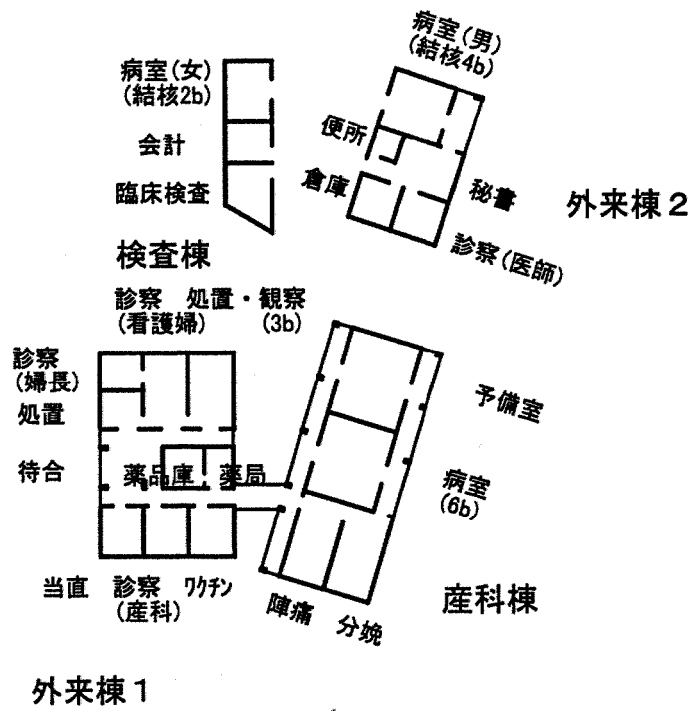


配置図 s 1:1000

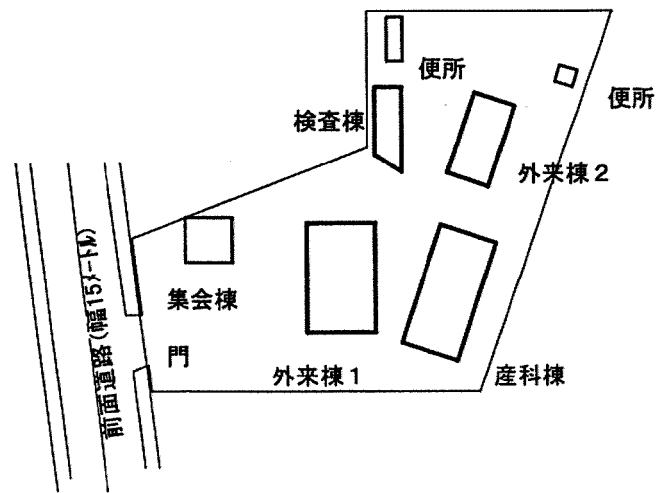
前面道路(幅員6メートル)



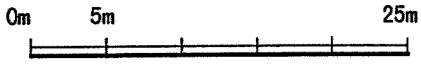
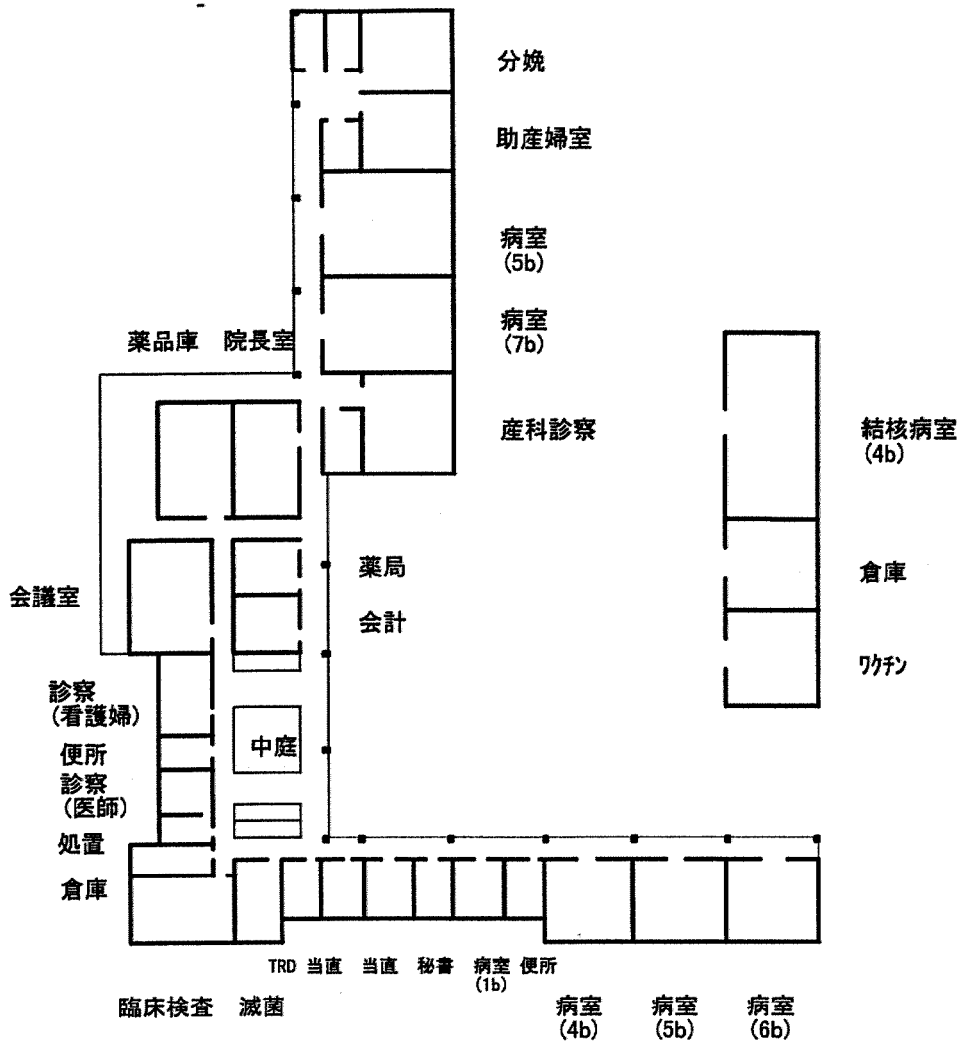
A-19



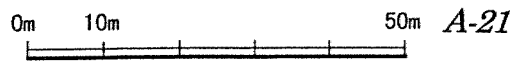
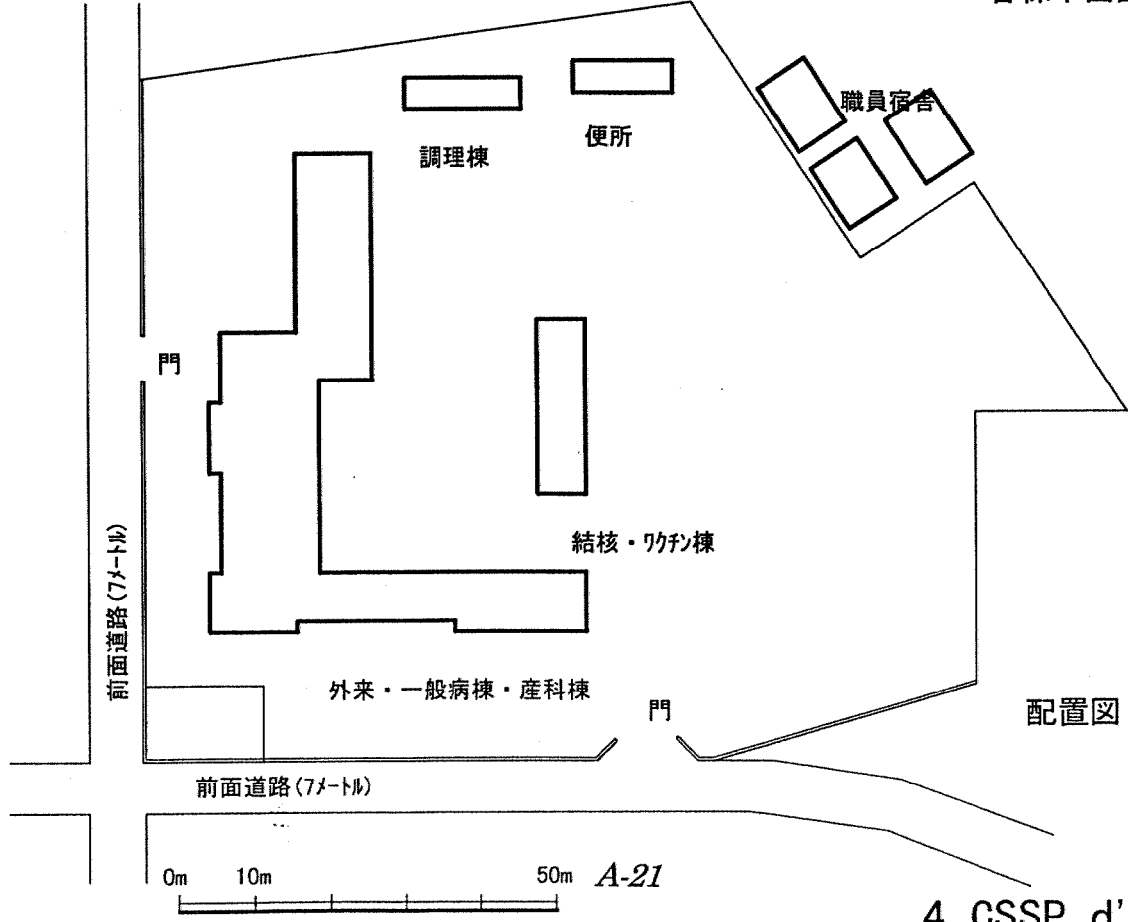
各棟平面図 s 1:500



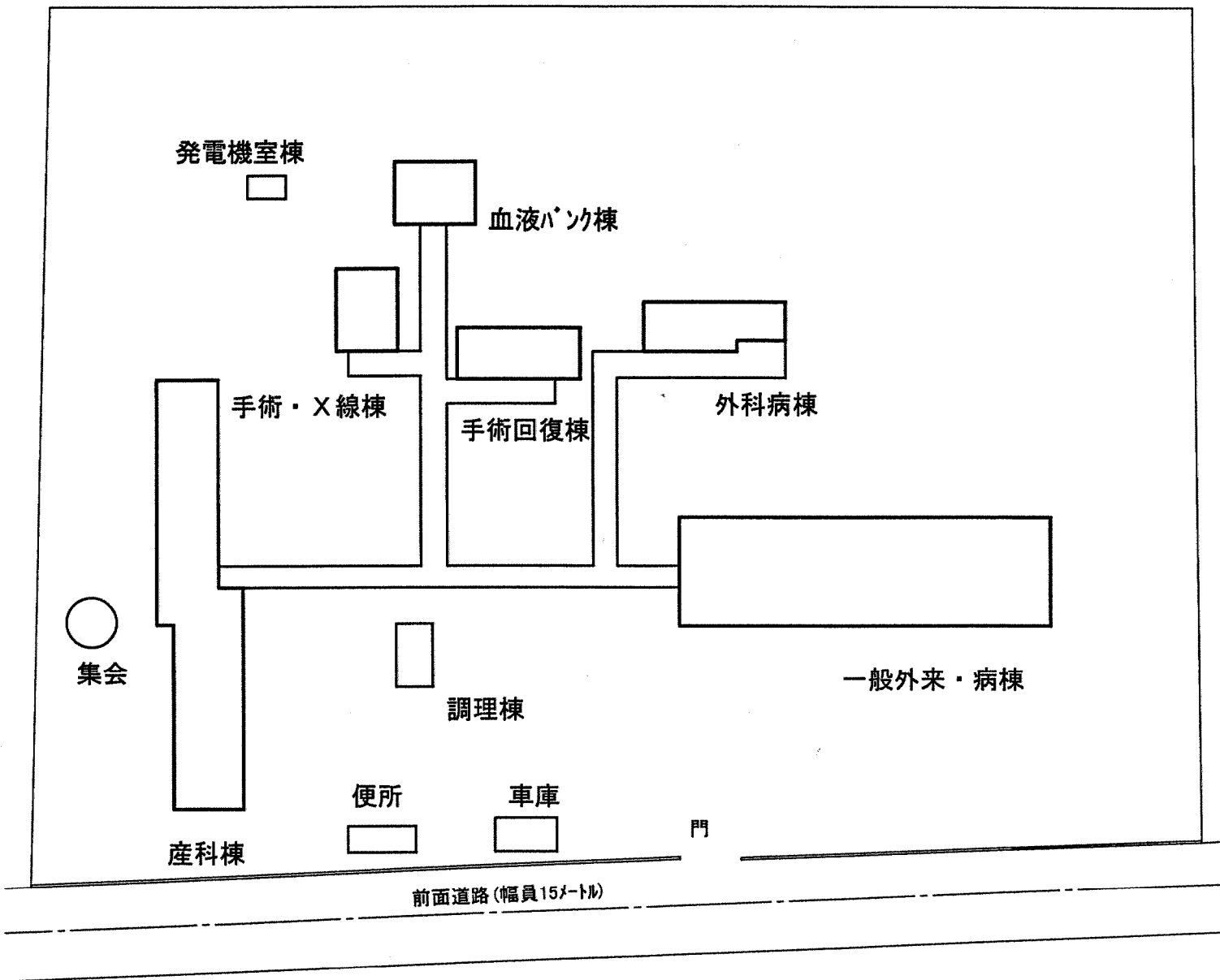
配置図 s 1:1000



各棟平面図 S 1:500

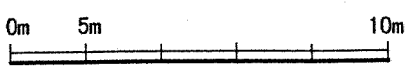
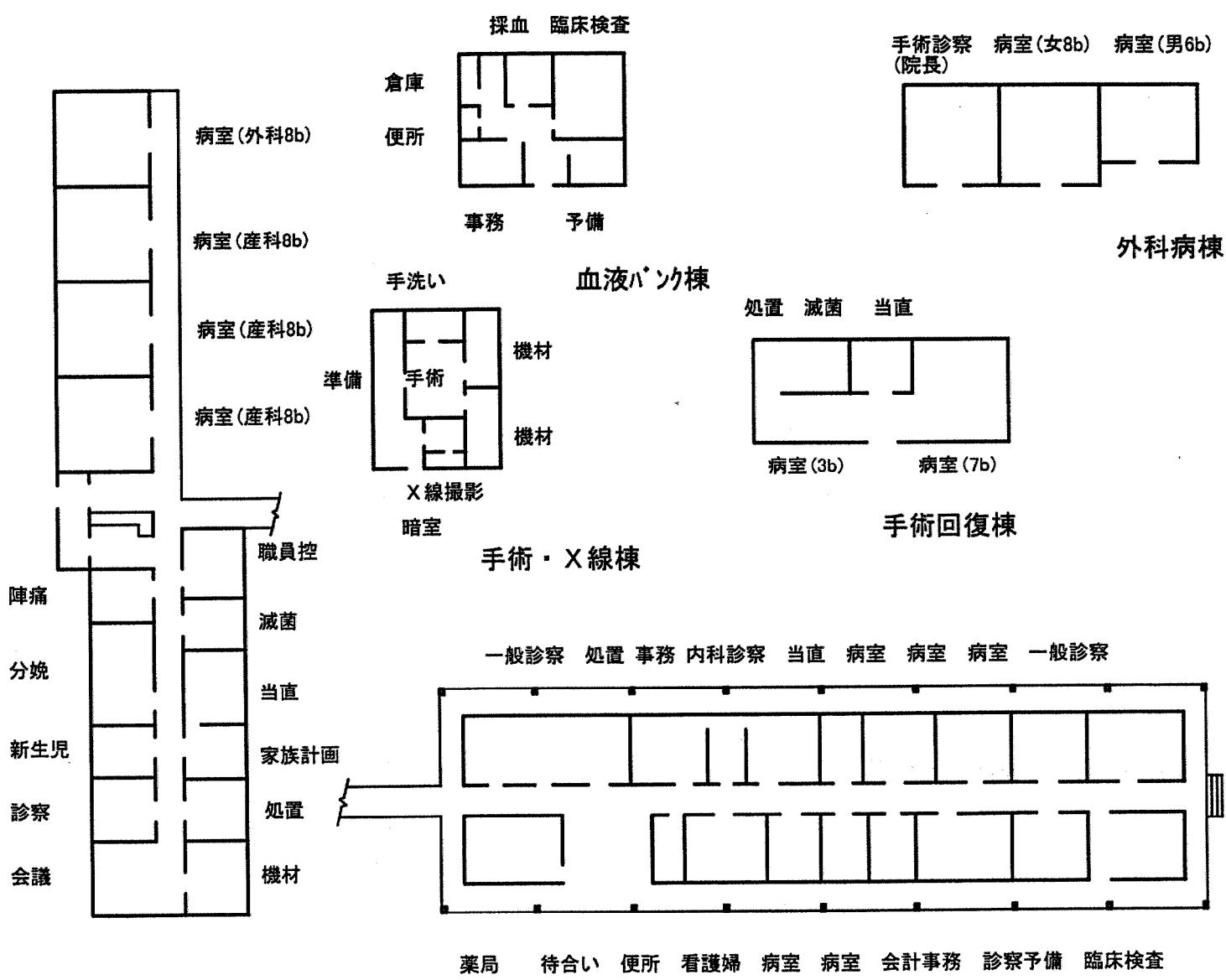


配置図 S 1:1000

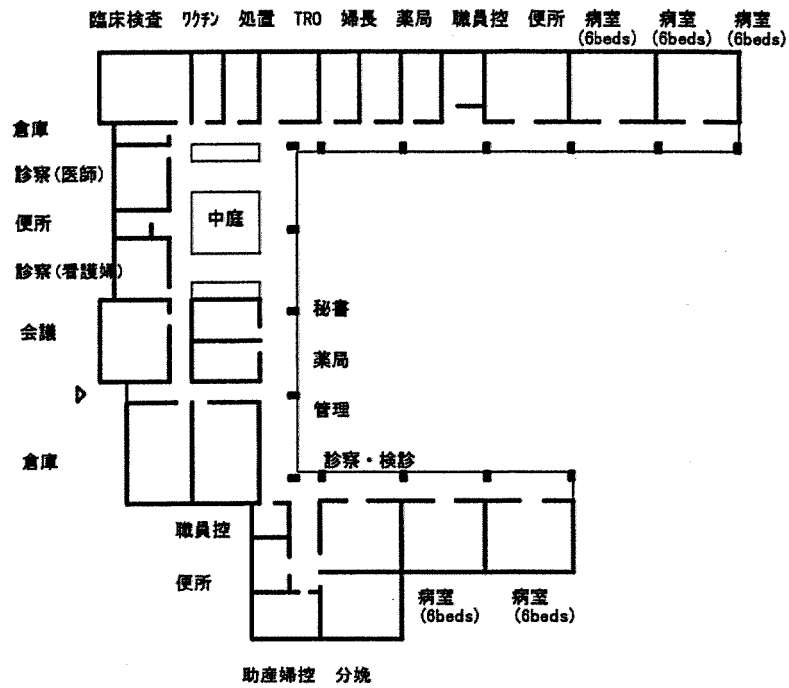


配置図 s 1:1000

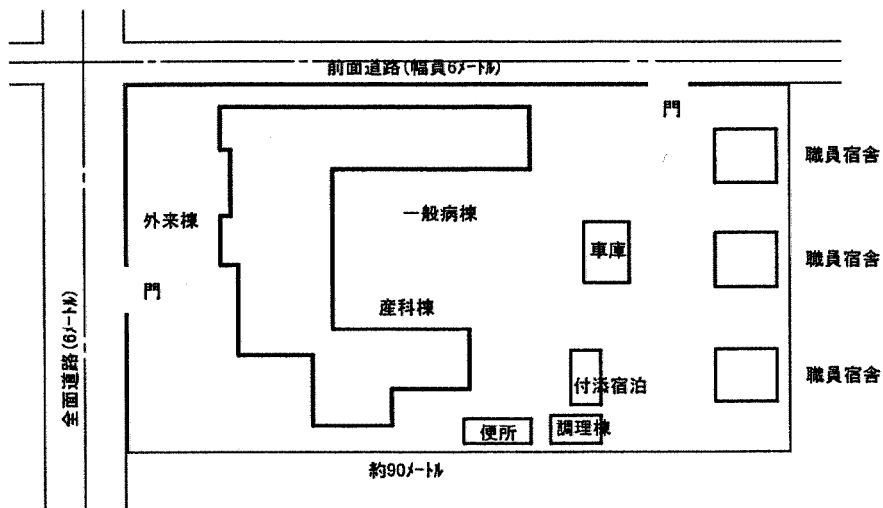
5. HZ de Lokossa



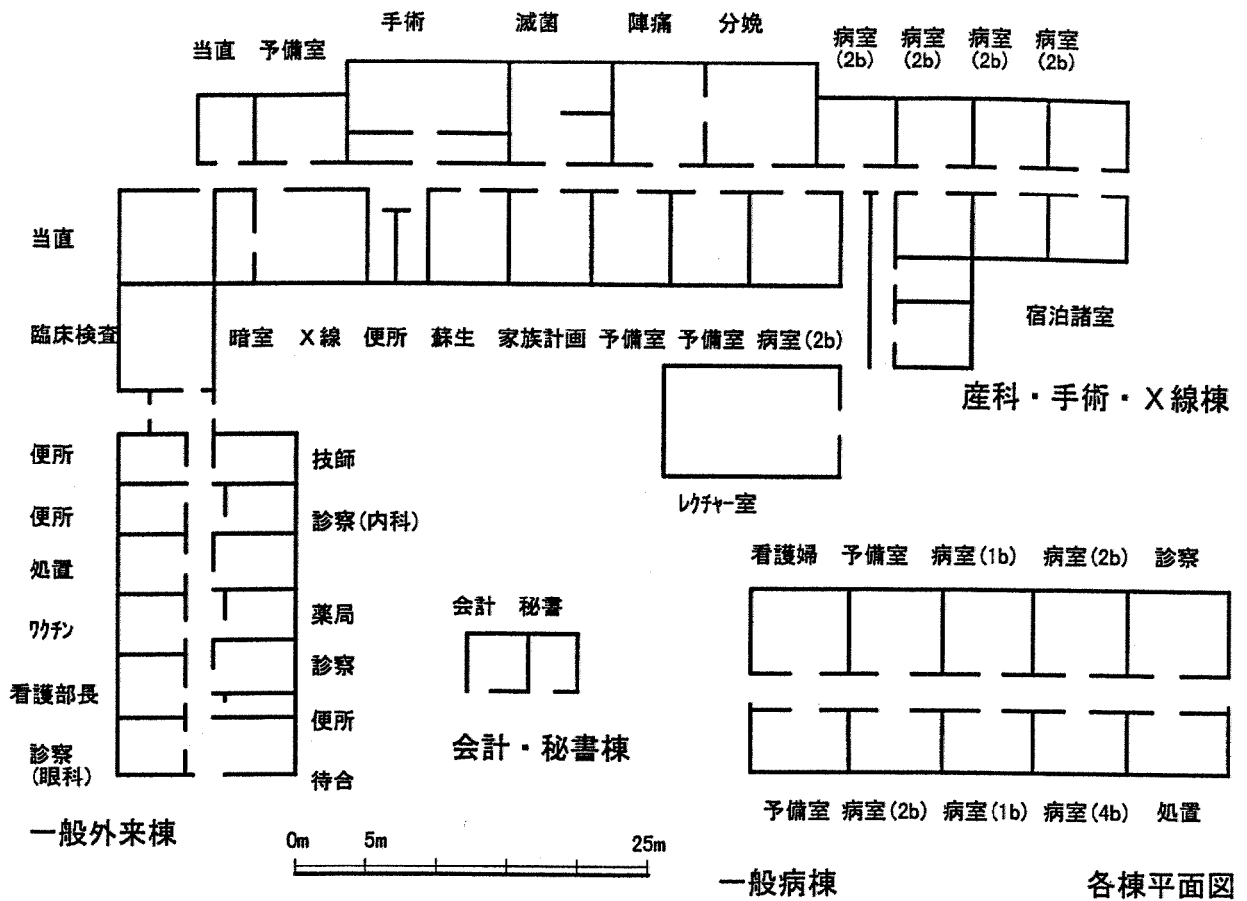
各棟平面図 s 1:500



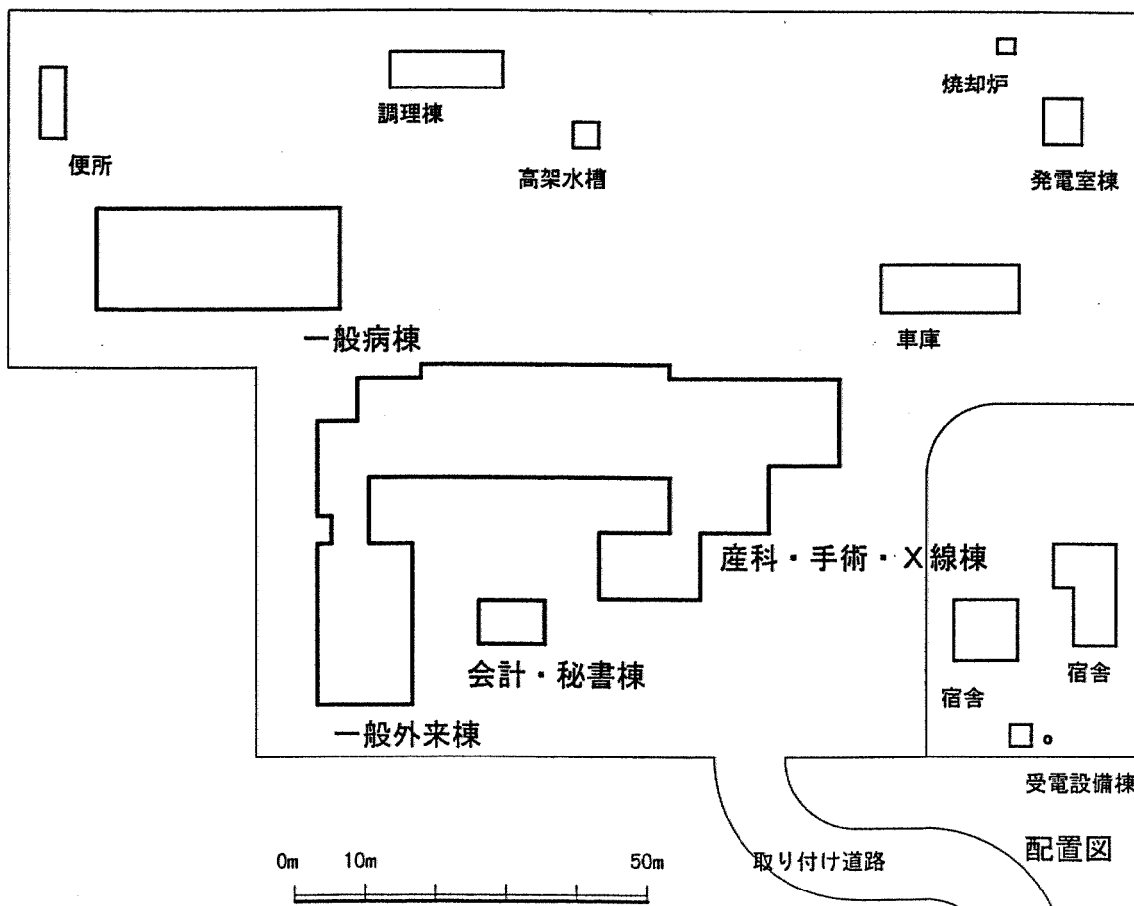
診療棟 平面図 s 1:500



配置図 s 1:1000



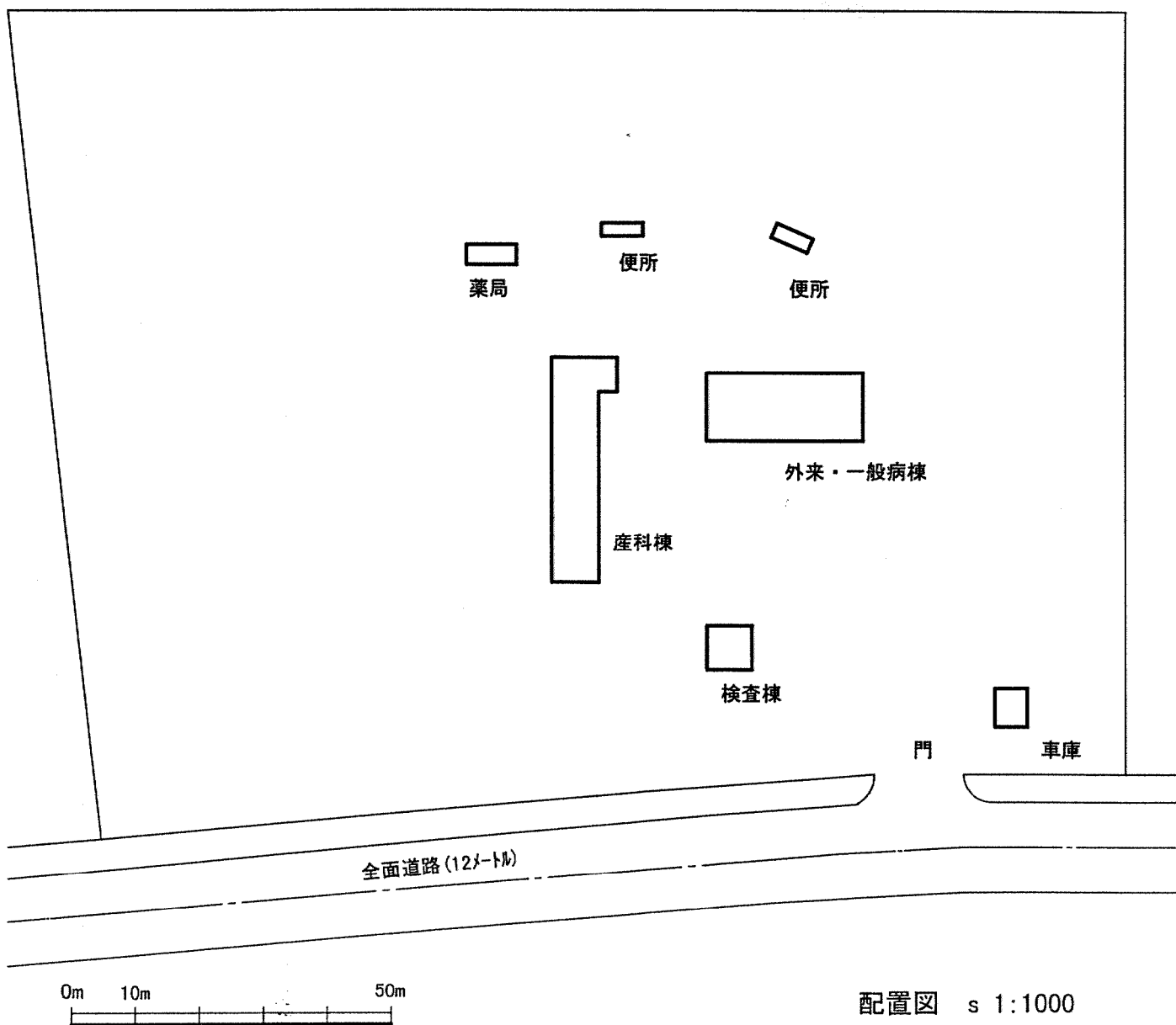
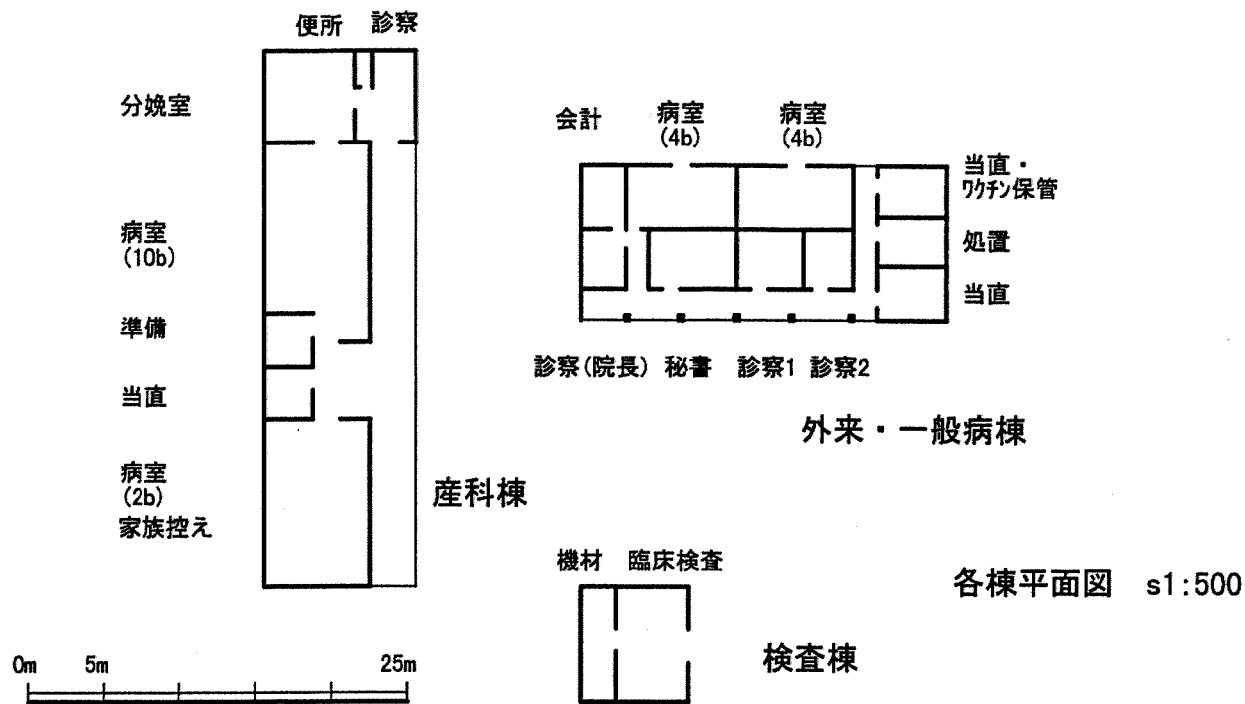
各棟平面図
s 1:500



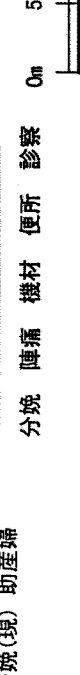
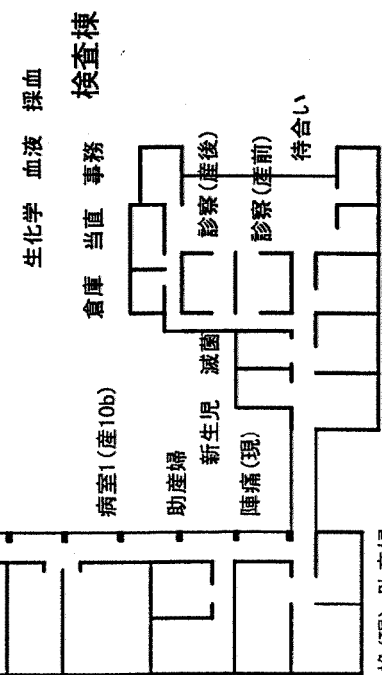
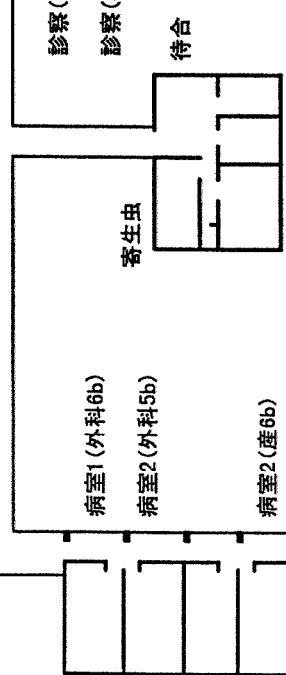
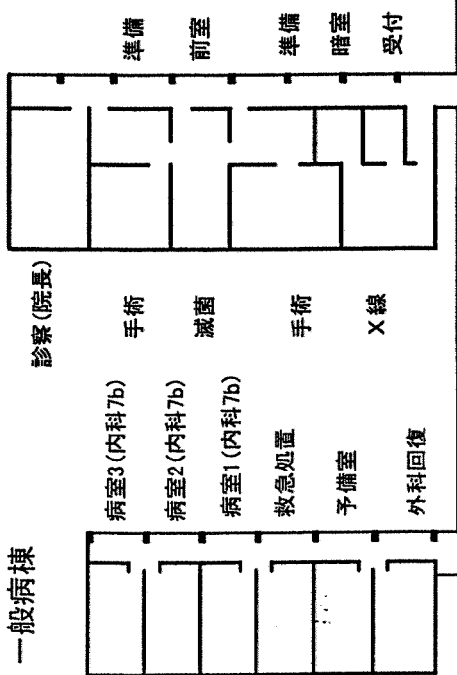
配置図 s 1:1000

7. HZ d' Adjohoun

公道 (幅員10メートル)

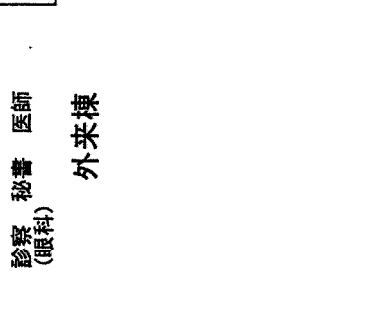
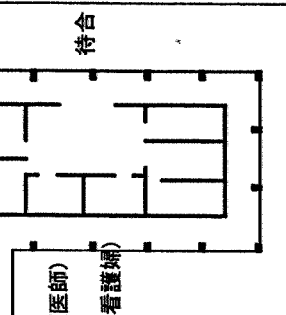
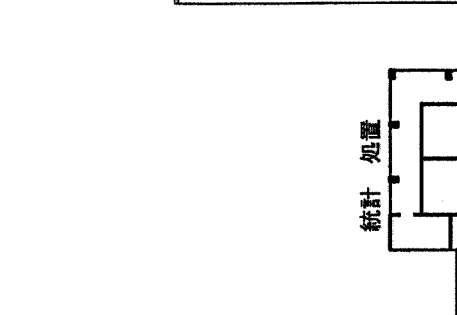


診療棟



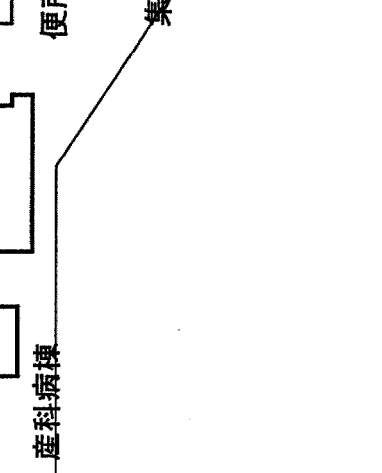
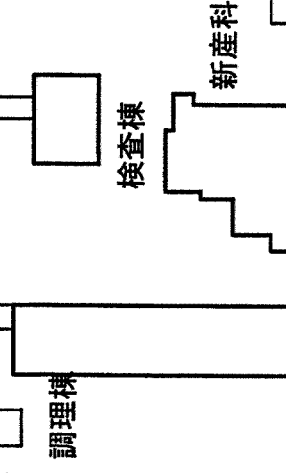
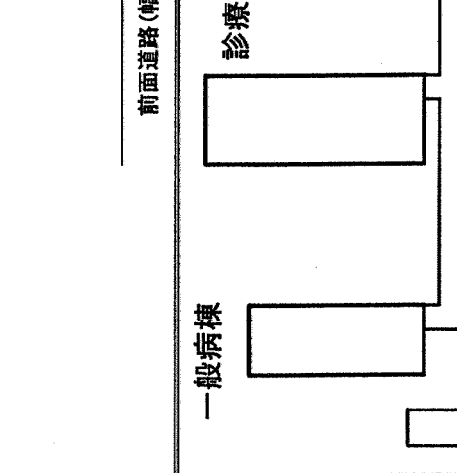
各棟平面図 s 1:500

診療棟



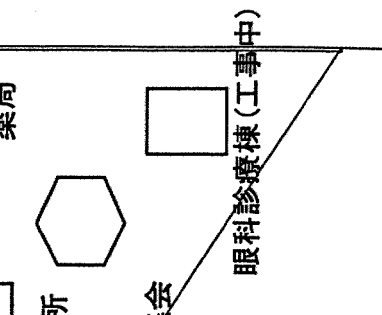
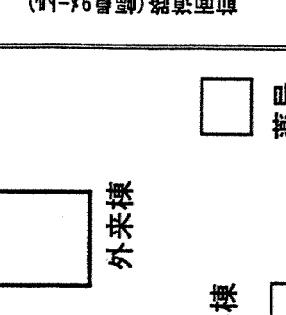
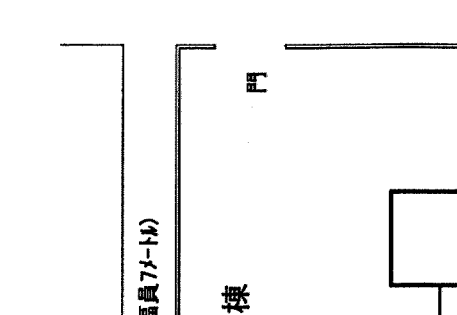
各棟平面図 s 1:500

診療棟

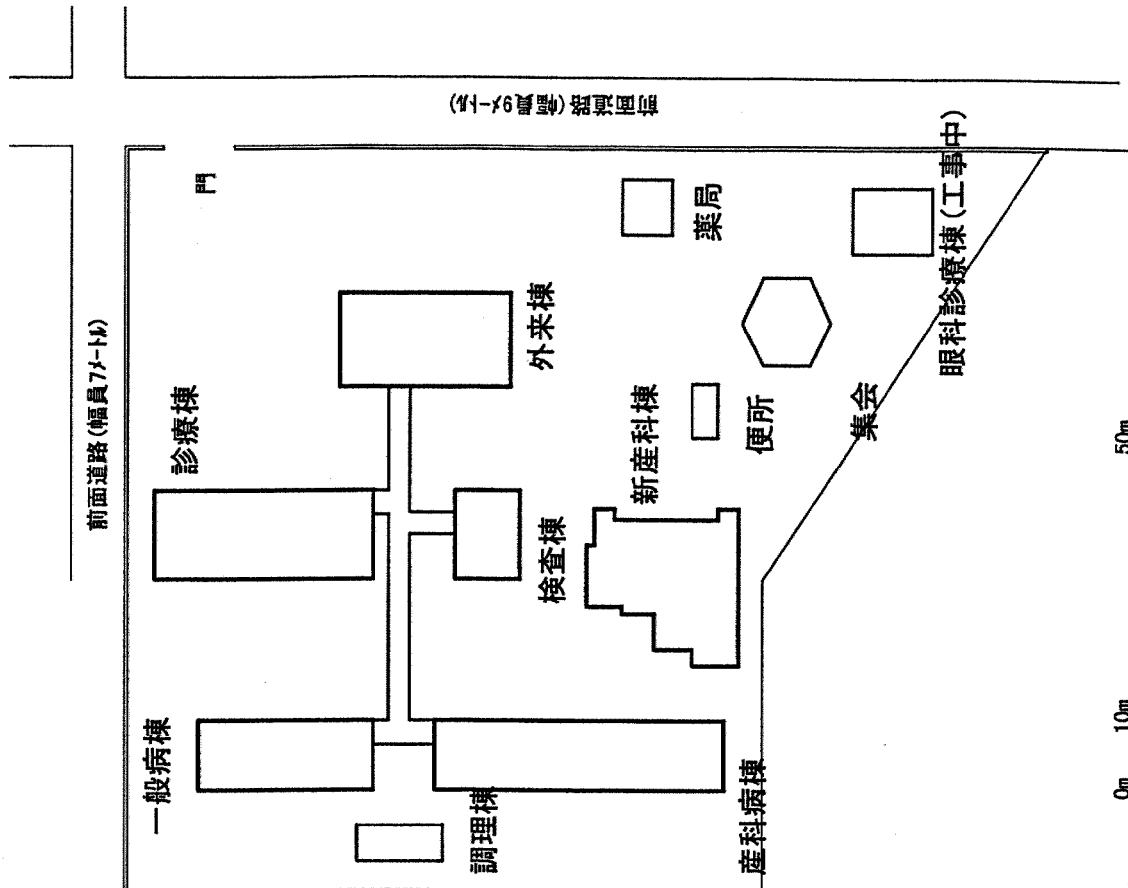


各棟平面図 s 1:500

診療棟



各棟平面図 s 1:500



(41-26 昭聖) 昭聖医院

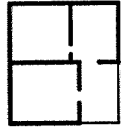


配置図 s 1:1000

各棟平面図 s 1:500

9. HZ de Pobe'

倉庫 事務

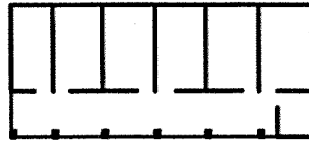


注射

臨床検査



薬品庫 診察 秘書 統計 診察 処置
(医師) (看護婦)

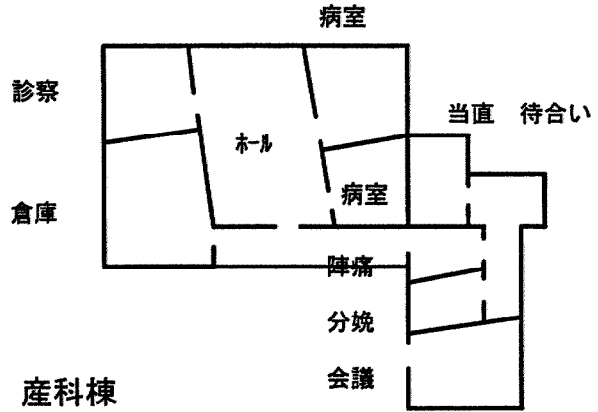


薬局

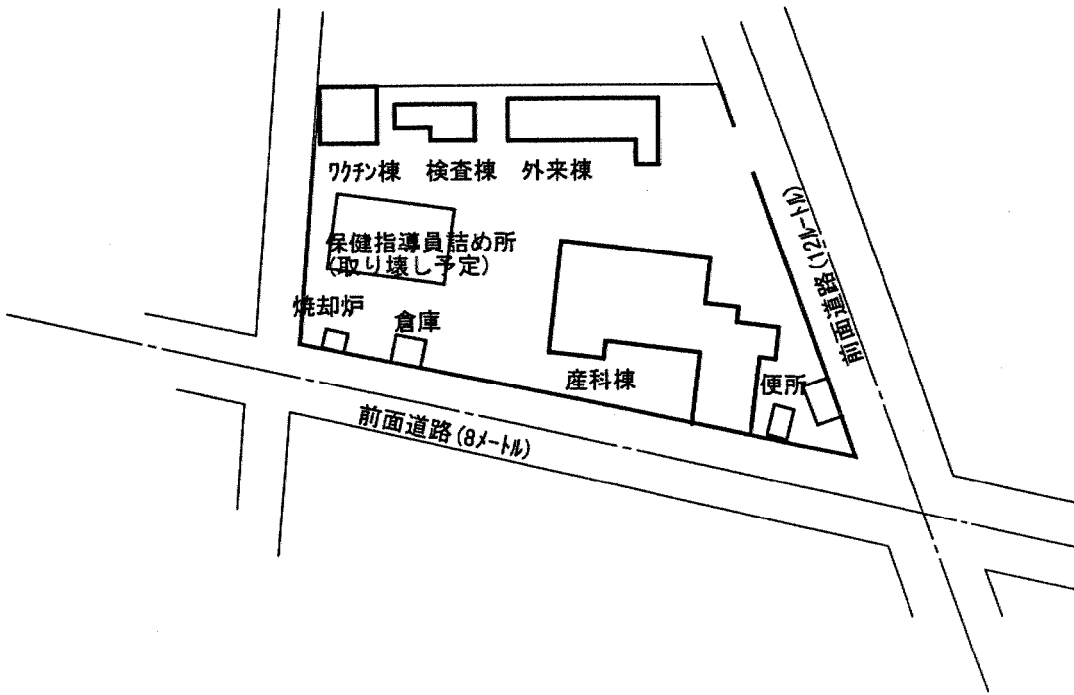
ワゴン棟

検査棟

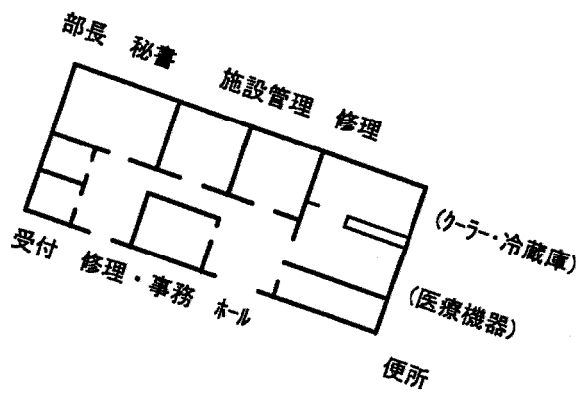
外来棟



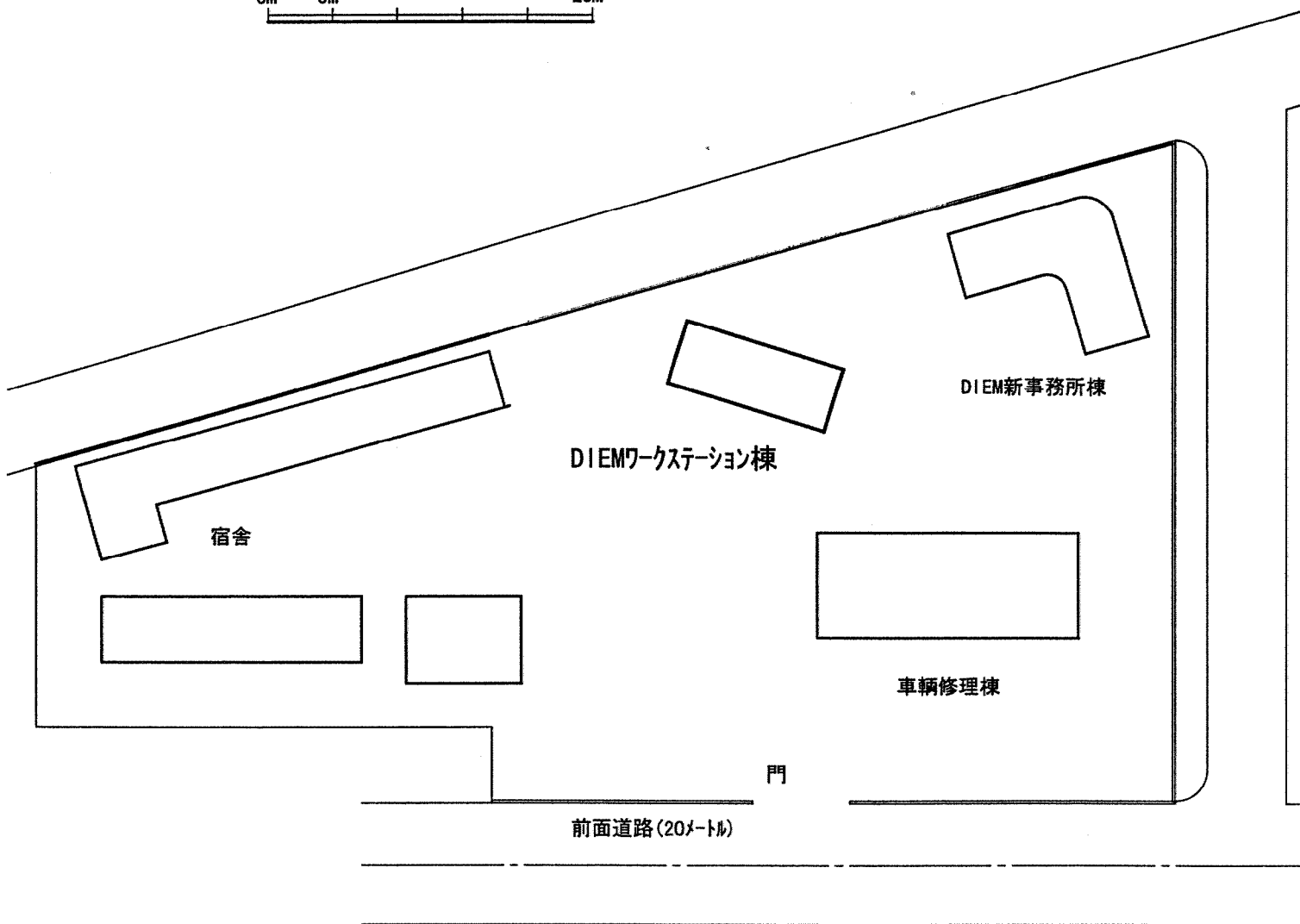
各棟平面図 s 1:500



配置図 s 1:1000



DIEMワークステーション棟 平面図
s 1:500



配置図 s 1:1000