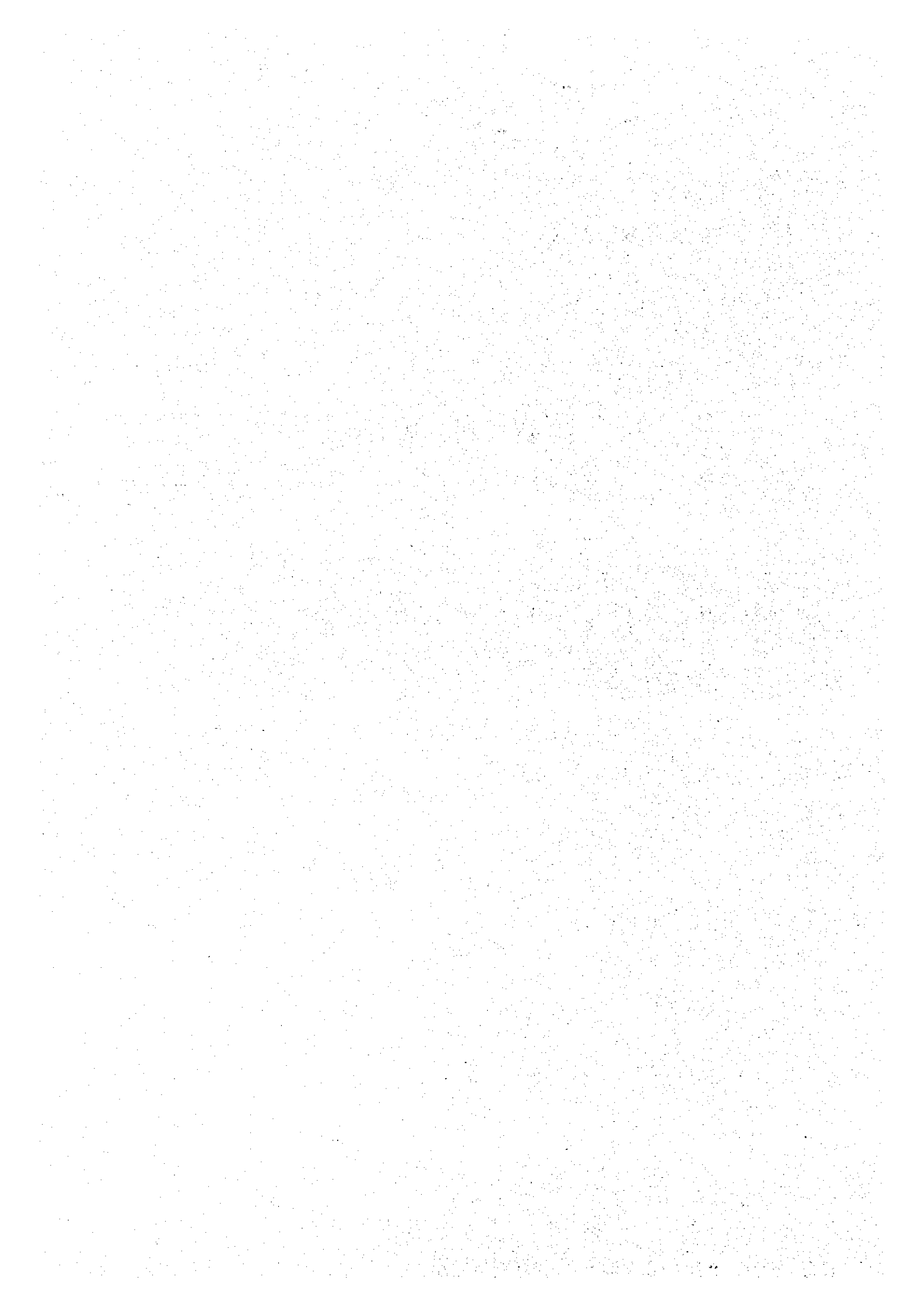


〔資料編〕



## 資料 1

### 調査団名簿

#### 1 基本設計調査

##### ◆ 官側調査団

|        |       |                                |
|--------|-------|--------------------------------|
| 総括／団長： | 大石 賀美 | 外務省経済協力局無償資金協力課                |
| 技術参与：  | 高橋 規夫 | 自治省消防庁消防課                      |
| 計画管理：  | 福田 茂樹 | 国際協力事業団無償資金協力業務部<br>フォローアップ業務課 |

##### ◆ コンサルタント側調査団

|            |       |                   |
|------------|-------|-------------------|
| 業務主任／消防計画： | 杓坂 覚  | 財団法人 日本消防設備安全センター |
| 機材計画／調達計画： | 末広 文生 | 同 上               |
| 機材計画／調達計画： | 角田 瑞彦 | 同 上               |

#### 2 基本設計概要説明

##### ◆ 官側調査団

|       |   |       |                      |
|-------|---|-------|----------------------|
| 総括／団長 | ： | 矢部 義夫 | 国際協力事業団<br>ジョルダン事務所長 |
|-------|---|-------|----------------------|

##### ◆ コンサルタント側調査団

|            |       |                   |
|------------|-------|-------------------|
| 業務主任／消防計画： | 杓坂 覚  | 財団法人 日本消防設備安全センター |
| 機材計画／調達計画： | 末広 文生 | 同 上               |

## 資料 2

## 調 査 日 程

(1) 基本設計調査 期間 1997年10月23日～11月26日

| 日順 | 月 日   |   | 訪 問 先 ・ 内 容                                   |                              |
|----|-------|---|---|------------------------------|
|    |       |   | 官 側 調 査 団                                     | コ ン サ ル タ ン ト 側 調 査 団        |
| 1  | 10/23 | 木 |   | 成田発～ロンドン着                    |
| 2  | 24    | 金 |   | ロンドン発～アンマン着                  |
| 3  | 25    | 土 | 成田発～ロンドン着                                     | 消防災害救助局(CD)表敬及び協議            |
| 4  | 26    | 日 | ロンドン発～アンマン着                                   | ・JICA表敬<br>・CDと協議            |
| 5  | 27    | 月 | ・計画省、JICA、在ジョルダン日本大使館表敬<br>・CD表敬及び協議          |                              |
| 6  | 28    | 火 | サイト調査 (消防署: アマン 2ヶ所, マガ 2ヶ所, ルカ 1ヶ所 及びCDの7ヶ所) |                              |
| 7  | 29    | 水 | CDと協議   |                              |
| 8  | 30    | 木 | CDと協議   |                              |
| 9  | 31    | 金 | 資料整理  |                              |
| 10 | 11/1  | 土 | CDと協議   |                              |
| 11 | 2     | 日 | ・ミニッツ署名<br>・JICA、大使館へ報告                       |                              |
| 12 | 3     | 月 | アンマン発～ロンドン～                                   | サイト調査 (消防署: アマン 1ヶ所, ルカ 2ヶ所) |
| 13 | 4     | 火 | ～成田着  | 資料整理                         |
| 14 | 5     | 水 |   | サイト調査 (消防署: ルカ 7ヶ所)          |
| 15 | 6     | 木 |   | サイト調査 (消防署: ルカ 7ヶ所)          |
| 16 | 7     | 金 |   | 資料整理                         |
| 17 | 8     | 土 |   | サイト調査 (消防署: アマン 6ヶ所)         |
| 18 | 9     | 日 |   | サイト調査 (消防署: アマン 4ヶ所)         |
| 19 | 10    | 月 |   | サイト調査 (消防署: アマン 1ヶ所, マガ 2ヶ所) |
| 20 | 11    | 火 |   | サイト調査 (アンマン市内の道路状況)          |

| 日順 | 月 日   |   | 訪 問 先 ・ 内 容 |  |                                  |
|----|-------|---|-------------|--|----------------------------------|
|    |       |   | 官 側 調 査 団   | コ ン サ ル タ ン ト 側 調 査 団  |                                  |
| 21 | 11/12 | 水 |             | サイト調査 (高層建物及び工場の消防設備)  |                                  |
| 22 | 13    | 木 |             | 資料整理   |                                  |
| 23 | 14    | 金 |             | 資料整理   |                                  |
| 24 | 15    | 土 |             | サイト調査 (救急業務)   |                                  |
| 25 | 16    | 日 |             | 現地代理店のアフターサービス体制の調査  |                                  |
| 26 | 17    | 月 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>無線の許認可について聴取</li> <li>ボランティア消防用の実態把握</li> <li>サイト調査 (アマン市内の消防活動困難地域)</li> </ul> |                                  |
| 27 | 18    | 火 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>現地代理店のアフターサービス体制の調査 (続)</li> <li>CDと協議</li> </ul>                               |                                  |
| 28 | 19    | 水 |             | CDと協議  |                                  |
| 29 | 20    | 木 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>CDと協議</li> <li>救急業務に関する会議</li> </ul>  | <u>第三国調査調査担当者</u><br>アマン～ロバン～ドゥワ |
| 30 | 21    | 金 |             | 資料整理   | 第三国調査 (ドゥワ)                      |
| 31 | 22    | 土 |             | CDと協議  | 第三国調査 (ドゥワ)                      |
| 32 | 23    | 日 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>CDとの総括協議</li> <li>JICA、大使館へ報告</li> </ul>  | 資料整理                             |
| 33 | 24    | 月 |             | 資料整理   | 第三国調査 (ドゥワ)                      |
| 34 | 25    | 火 |             | アマン発～万カ川～  | 万カ川～                             |
| 35 | 26    | 水 |             | ～成田着   |                                  |

(2) 基本設計概要説明 期間 1998年1月10日～1月21日

| 日順 | 月 日  |   | 訪 問 先 ・ 内 容   |                       |
|----|------|---|---|-----------------------|
|    |      |   | 官 側 調 査 団   | コ ン サ ル タ ン ト 側 調 査 団 |
| 1  | 1/10 | 土 |   | 成田発～パリ着               |
| 2  | 11   | 日 |   | パリ発～アンマン着             |
| 3  | 12   | 月 | 打合せ   |                       |
| 4  | 13   | 火 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ JICA、在ジョルダン日本大使館、計画省表敬</li> <li>・ 消防災害救助局(CD)表敬及び協議</li> </ul> |                       |
| 5  | 14   | 水 | CDと協議   |                       |
| 6  | 15   | 木 | サイト視察 (CDのワークショップ、アンマンHQ、難民キャンプ、道路狭路地区)   |                       |
| 7  | 16   | 金 | 資料整理  |                       |
| 8  | 17   | 土 | 資料整理  |                       |
| 9  | 18   | 日 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ミニッツ署名</li> <li>・ JICA、日本大使館へ報告</li> </ul>                     |                       |
| 10 | 19   | 月 |   | アンマン発～ロンドン着           |
| 11 | 20   | 火 |   | ロンドン発～                |
| 12 | 21   | 水 |   | ～成田着                  |

資料3

相手国関係者リスト

1 基本設計調査

◆計画省

(Ministry of Planning)

- (1) サム・ガハ 事務局次長 Mr. Salem O. Ghawi  
(Assistant Secretary General, International  
Cooperation)
- (2) ムスタファ・サレハ 協力部部長 Mr. Mustafa Al-Saleh  
(Director, Bilateral Cooperation Department)
- (3) ナエル・ハジャジ 協力部部長代理 Mr. Nael T. Al-Hajaj  
(Deputy Director, Bilateral Cooperation  
Department)
- (4) モハメッド・ミヤール 協力部 Mr. Mohammed Mihyar  
(Bilateral Cooperation Department)

◆消防災害救助局

(Civil Defence)

- (1) ディーブ・マア'ニ 局長 Mr. Deeb Al-Maa'ni  
(Maj-General, Director General)
- (2) (本加以外のための委員会メンバー)
- ・ タワフィク・ヒナーウィ 局長の顧問 Mr. Tawfik y. Al-Hinnawi  
(Consultant of C. D. Director General)
  - ・ マフムド・アバディ Mr. Mahmoud A. Abbadi (Brigadier)
  - ・ ニザム・サ'アド 計画部部長 Mr. Nizam Sa'ad (Lt. Colonel)  
(Director of Planning & Org. Dept.)
  - ・ アリ・ナワスレハ 調査研究部部長 Mr. Ali Nawasreh  
(Manager of Studies, Research and  
Development Dept.)

- ・ ハッサン ・ アジャルマン災害部部長 Mr. Hasan Al-Ajarman (Lt. Colonel)  
(Director of Disasters Dept.)
- ・ マムド ・ アニ通信部 Mr. Mahmoud Al-Anani  
(Communications Dept.)
- (3) アベド ・ ジャバレン予防部部長 Mr. Abed Al Kareem Jabareen  
(Director of Fire Prevention Dept.)
- (4) 【各県の消防本部本部長】
- ・ ナワフ ・ スライビ (アンマンHQ) Mr. Nawwaf Sulaibi (Brigadier)
- ・ アデル ・ アシュカル (マダバ HQ) Mr. Adel Mutial Ashqar (Lt. Colonel)
- ・ アブドゥラ ・ ハニタイ (ザルカHQ) Mr. Abdullah Hunaiti (Lt. Colonel)
- ・ サード ・ アラビヤト (バルカ HQ) Mr. Saad Arabiat (Lt. Colonel)

◆保健省

(Ministry of Health)

- (1) アドナン ・ アバス 副大臣 Mr. Adnan Abbas (Deputy Minister)
- (2) ニダル ・ ハムダム運輸部 Mr. Nidal Hamdam (Transport Dept.)

◆通信委員会

(Telecommunications Regulatory Commission)

- (1) マムド ・ レイカト 許認可部部長 Mr. Mahmoud y. Wreikat  
(Director of Technical & Licencing Affairs)

◆現地 (アンマン) 車両代理店

- (1) T. Gargour & Fils Co. : ベンツ社代理店
  - ・ イブラヒム ・ ムサラム 副マネジャー Mr. Ibrahim M. Musallam  
(Assistant General Manager)
- (2) (Transjordan Trading Co. l. l. : 三菱 (小型) 代理店)
  - ・ ファリド ・ ダワニ マネジャー Mr. Farid E. Dawani (Manager)
- (3) (Motor Vehicle Trading Co. Ltd. : 三菱 (大型) 代理店)
  - ・ ナビル ・ カハデル マネジャー Mr. Nabil S. Abu Khader (General Manager)
  - ・ マゼン ・ カハデル 部品部マネジャー Mr. Mazen Abu Khader (Parts Manager)



◆第三国調査（ドイツ）

- (1)〔ベンツ社〕      Mr. Torsten Hoppe (Sales and Customer Management)  
                         Mr. Hans Braun      (Middle East Commercial Vehicle  
   Sales & Passenger Car Sales)  
                         Mr. Wolf-Jürgen Gross (小型トラック・デュセルドルフ工場)  
   Mr. Torsten A. Schmidt (トラック工場)
- (2)〔ジューグラー社〕      Mr. Jörg-P. Hitzler (Sales Director Export)  
   Mr. Franz J. Preuss (設計担当)
- (3)〔クリスチャン・ミーセン社〕      Mr. Gerd Holling      (General Manager)  
   Mr. Arne W. A. Schauer (Export Manager)

◆在ジョルダン日本大使館

- (1) 木村 崇之      特命全権大使  
(2) 阿部 知明      一等書記官

◆JICAジョルダン事務所

- (1) 久野 貴一郎      次長  
(2) 大野 裕枝      所員  
(3) Hani H. Alkurdi      Program officer

## 2 基本設計概要説明

### ◆計画省

(Ministry of Planning)

(1) サレム・オ・ハウィ 事務局次長

Mr. Salem O. Ghawi

(Assistant Secretary General, International  
Cooperation)

(2) ナエル・タ・ハジャ 協力部部長代理

Mr. Nael T. Al-Hajaj

(Deputy Director, Bilateral Cooperation  
Department)

### ◆消防災害救助局

(Civil Defence)

(1) ディーブ・マア'ニ 局長

Mr. Deeb Al-Maa'ni

(Maj-General, Director General)

(2) [本局以外のための委員会メンバー]

・ タワフィク・ヒナウイ 局長の顧問

Mr. Tawfik y. Al-Hinnawi

(Consultant of C. D. Director General)

・ マムド・アバディ

Mr. Mahmoud A. Abbadi (Brigadier)

・ ニザム・サ'アド 計画部部長

Mr. Nizam Sa'ad (Lt. Colonel)

(Director of Planning & Org. Dept.)

・ アリ・ナワセフ 調査研究部部長

Mr. Ali Nawasreh

(Manager of Studies, Research and  
Development Dept.)

・ ハサン・アジャルマン 災害部部長

Mr. Hasan Al-Ajarman (Lt. Colonel)

(Director of Disasters Dept.)

・ マムド・アナーニ 通信部

Mr. Mahmoud Al-Anani

(Communications Dept.)

◆在ジョルダン日本大使館

(1) 阿部 知明 一等書記官

◆JICAジョルダン事務所

(1) 岩井 雅明 次長

(2) Hani H. Alkurdi Program officer

当該国の社会・経済事情

1997.11 1/2

| 国名   |                            | ジョルダン・ハシエミット王国              |          | *1                             |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|--|----------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|
|  |                            | Hashemite Kingdom of Jordan |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| <b>一般指標</b>                                  |                            |                             |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 政体   | 立憲君主制                      | *1                          | 首都       | アンマン                           | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 元首   | King HUSSEIN ibin Talal Al | *1                          | 主要都市名    | イビ'ット、アムマン                     | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 独立年月日  | 1946年5月25日                 | *1                          | 経済活動可人口  | 1,000千人 (1995年)                | *4   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 人種(部族)構成                                     | アラブ系98%                    | *1                          | 義務教育年数   | 10年間 (1996年)                   | *5   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|  |                            |                             | 初等教育就学率  | 89.0% (1994年)                  | *5   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 言語・公用語                                       | アラビア語、英語も通用                | *1                          | 初等教育終了率  | % (年)                          | *6   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 宗教   | スンニ回教92%、キリスト教8%           | *1                          | 識字率      | 85.5% (1994年)                  | *7   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 国連加盟   | 1955年12月                   | *2                          | 人口密度     | 46.13人/Km <sup>2</sup> (1995年) | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 世銀加盟   | 1952年08月                   | *3                          | 人口増加率    | 2.7% (1995年)                   | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| IMF加盟  | 1995年02月                   | *3                          | 平均寿命     | 平均72.27 男70.43 女74.21          | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 面積   | 89.21千Km <sup>2</sup>      | *1                          | 5歳児未満死亡率 | 25/1000 (1995年)                | *7   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 人口   | 4,100.700千人 (1995年)        | *1                          | カロリー供給量  | 3,031.0 cal/日/人 (1992年)        | *7   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| <b>経済指標</b>                                  |                            |                             |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 通貨単位   | ジョルダン・ディナール                | *1                          | 貿易量      | (1996年)                        | *8   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 為替(1US\$)                                    | 1US\$=0.71 (1997年07月)      | *8                          | 輸入       | 1,817.0百万ドル                    | *8   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 会計年度   | 1月~12月                     | *1                          | 輸出       | 4,428.0百万ドル                    | *8   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 国家予算   | (1996年)                    | *9                          | 輸入カバー率   | 5.3月 (1995年)                   | *10  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 歳入   | 2,141.0百万ドル                | *9                          | 主要輸出品目   | リン酸鉱物、炭酸Ca、肥料 (1995年)          | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 歳出   | 2,324.8百万ドル                | *9                          | 主要輸入品目   | 原油、機械、輸送機器、食品 (1995年)          | *1   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 国際収支   | -264.90百万ドル(1994年)         | *9                          | 日本への輸出   | 26.7百万ドル (1996年)               | *11  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| ODA受取額                                       | 536.00百万ドル(1995年)          | *7                          | 日本からの輸入  | 140.7百万ドル (1996年)              | *11  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 国内総生産(GDP)                                   | 6,105.00百万ドル(1995年)        | *4                          |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 一人当たりGNP                                     | 1,510.0百万ドル(1995年)         | *4                          | 外貨準備総額   | 1,755.2百万ドル(1997年7月)           | *8   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| GDP産業別構成                                     | 農業 8.0% (1995年)            | *4                          | 対外債務残高   | 610.0百万ドル (1995年)              | *10  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|  | 鉱工業 27.0% (1995年)          |                             | 対外債務返済率  | 12.6% (1995年)                  | *10  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|  | サービス業 65.0% (1995年)        |                             | インフレ率    | 4.9% (1993年)                   | *7   |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 産業別雇用  | 農業 15.0% (1990年)           | *7                          |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|  | 鉱工業 23.0% (1990年)          |                             | 国家開発計画   |                                | *12  |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
|  | サービス業 61.0% (1990年)        |                             |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 経済成長率  | 8.2% (1995年)               | *4                          |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| <b>気象(1961~1990年平均) 場所: Amman (標高 777 m)</b> |                            |                             |          |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |
| 月  | 1                          | 2                           | 3        | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 平均/計    |     |
| 最高気温   | 12.0                       | 13.0                        | 16.0     | 23.0                           | 28.0 | 31.0 | 32.0 | 32.0 | 31.0 | 27.0 | 21.0 | 15.0 | 23.4℃   | *13 |
| 最低気温   | 4.0                        | 4.0                         | 6.0      | 9.0                            | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 14.0 | 10.0 | 6.0  | 11.3℃   | *13 |
| 平均気温   | 7.7                        | 9.0                         | 11.6     | 15.8                           | 20.1 | 23.6 | 25.1 | 25.2 | 23.4 | 19.9 | 14.4 | 9.3  | 17.1℃   | *14 |
| 降水量  | 69.0                       | 74.0                        | 31.0     | 15.0                           | 5.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 5.0  | 33.0 | 46.0 | 278.0mm | *13 |
| 雨期乾期   |                            |                             |          |                                |      |      | 乾    | 乾    | 乾    |      |      |      |         |     |

\*1 CIA World Fact Book 1996-1997

\*2 States Members of United Nations

\*3 International Financial Statistics Yearbook 1996

\*4 World Development Report 1997

\*5 UNESCO Statistical Yearbook 1996

\*6 Status and Trends 1997

\*7 Human Development Report 1997

\*8 International Financial Statistics September 1997

\*9 International Financial Statistics Yearbook 1997

\*10 Global Development Finance 1997

\*11 世界の国一覽表 1997年版

\*12 最新世界各國要覽 97年版

\*13 The Times Book World Weather Guide, Update Edition

\*14 理科年表, 国立天文台(1996)

|    |                             |    |
|----|-----------------------------|----|
| 国名 | ジョルダン・ハシェミット王国              | *1 |
|    | Hashemite Kingdom of Jordan |    |

1997.11 2/2

\*15

| 我が国におけるODAの実績 |    |           |          |          |          |
|---------------|----|-----------|----------|----------|----------|
| 項目            | 年度 | 1992      | 1993     | 1994     | 1995     |
| 技術協力          |    | 2,699.97  | 2,892.93 | 3,087.67 | 2,796.65 |
| 無償資金協力        |    | 2,194.95  | 2,244.22 | 2,456.48 | 3,256.28 |
| 有償資金協力        |    | 5,852.05  | 3,939.97 | 4,352.21 | 3,878.11 |
| 総額            |    | 10,746.97 | 9,077.12 | 9,896.36 | 9,931.04 |

\*15

| 当該国に対する我が国ODAの実績 |    |        |       |        |        |
|------------------|----|--------|-------|--------|--------|
| 項目               | 年度 | 1992   | 1993  | 1994   | 1995   |
| 技術協力             |    | 4.70   | 7.85  | 9.95   | 18.72  |
| 無償資金協力           |    | 0.36   | 0.08  | 1.23   | 23.76  |
| 有償資金協力           |    | 121.30 | 37.57 | 95.49  | 141.75 |
| 総額               |    | 126.36 | 45.50 | 106.67 | 184.23 |

\*16

| OECD諸国の経済協力実績     |           |               |                                |                              | (支出純額、単位：百万ドル)    |
|-------------------|-----------|---------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
|                   | 贈与<br>(1) | 有償資金協力<br>(2) | 政府開発援助<br>(ODA)<br>(1)+(2)=(3) | その他政府資金<br>及び<br>民間資金<br>(4) | 経済協力総額<br>(3)+(4) |
| 二国間援助<br>(主要供与国)  | 251.70    | 140.40        | 392.10                         |                              | 392.10            |
| 1. 日本             | 42.50     | 141.70        | 184.20                         |                              | 184.20            |
| 2. アメリカ           | 138.00    | -31.00        | 107.00                         |                              | 107.00            |
| 3. ドイツ            | 25.70     | 10.10         | 35.80                          |                              | 35.80             |
| 4. フランス           | 3.10      | 15.10         | 18.20                          |                              | 18.20             |
| 多国間援助<br>(主要援助機関) | 128.50    | 14.40         | 142.90                         |                              | 142.90            |
| 1. UNRWA          |           |               |                                |                              |                   |
| 2. CEC            |           |               |                                |                              |                   |
| その他               |           |               |                                |                              |                   |
| 合計                | 380.20    | 154.80        | 535.00                         |                              | 535.00            |

\*17

| 援助受入れ窓口機関 |           |
|-----------|-----------|
| 技術        | 関係各省庁→計画省 |
| 無償        |           |
| 協力隊       |           |

\*15 Japan's ODA Annual Report 1996

\*16 Geographical Distribution of Financial Flows to Aid Recipients 1991-1995

\*17 国別協力情報(JICA)



資料 5

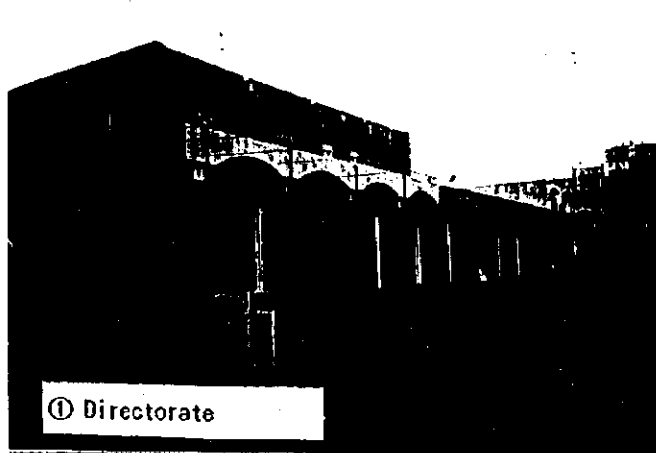
現 地 写 真



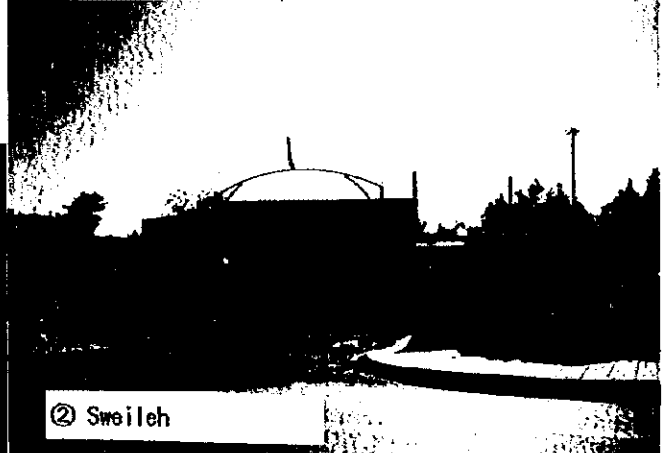


アンマン首都圏内各消防署等の状況

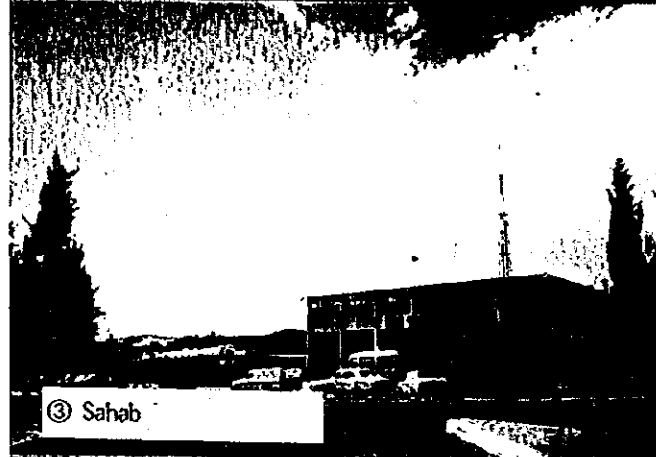
アンマン県



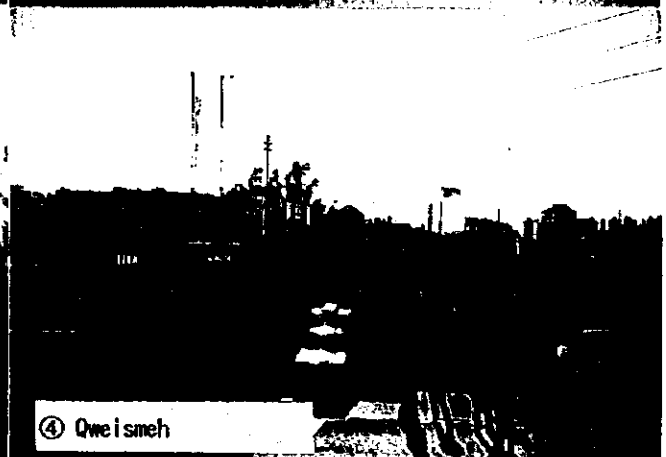
① Directorate



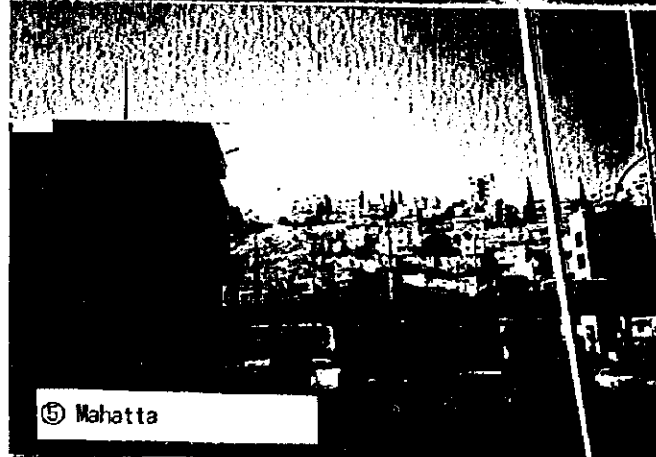
② Swileh



③ Sahab



④ Qweismeh



⑤ Mahatta



⑥ Madina (City Center)

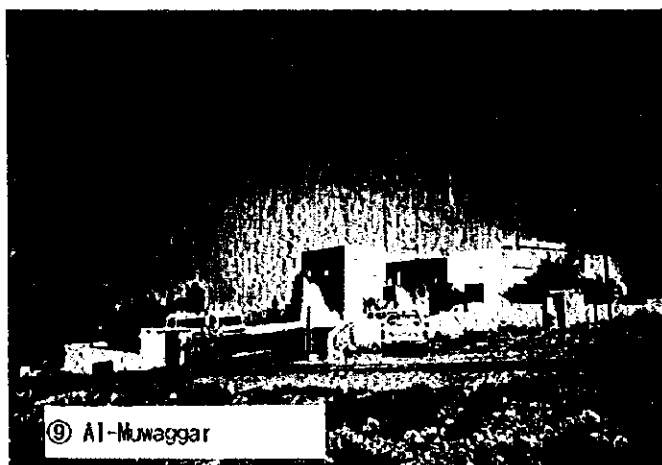


⑦ Na'aur

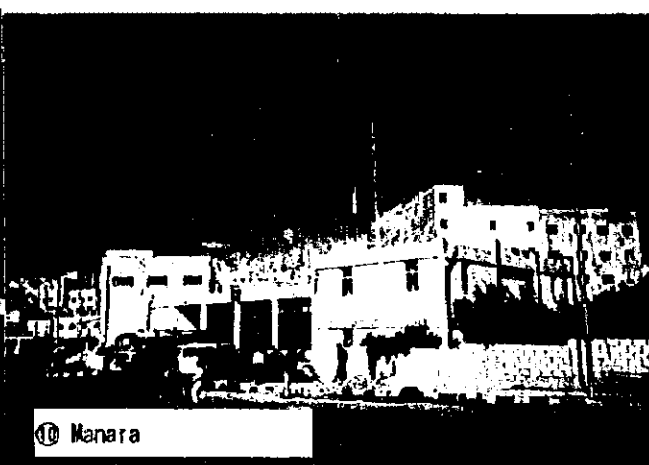


⑧ Alijeza

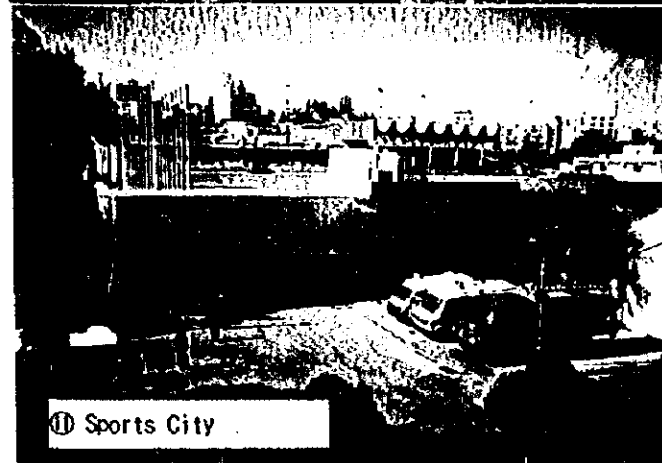




⑨ Al-Muwaggar



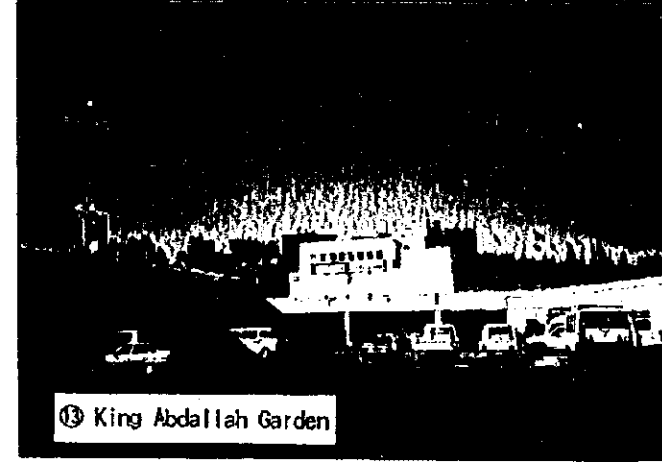
⑩ Manara



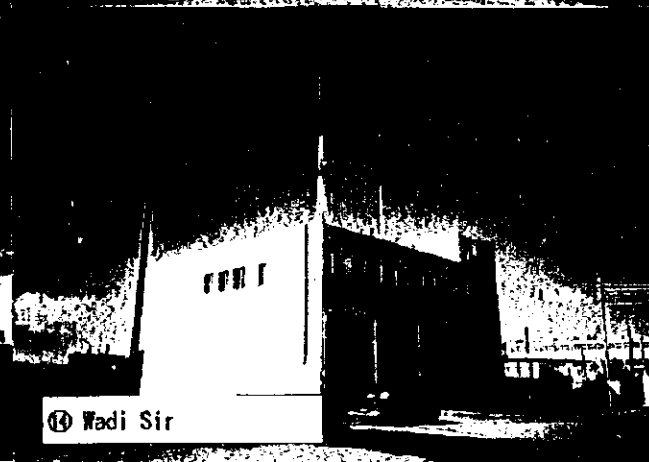
⑪ Sports City



⑫ Jweidah

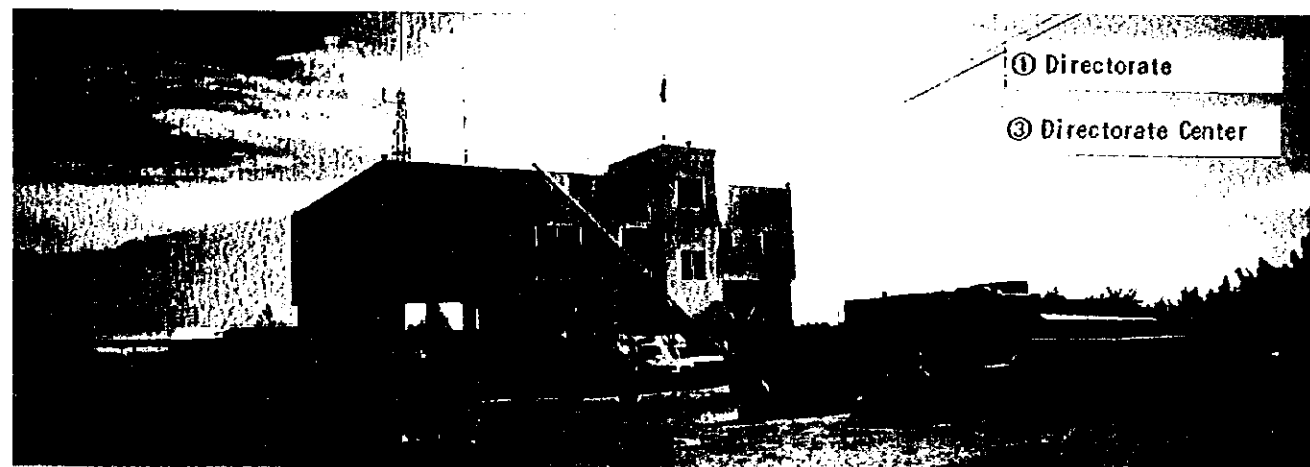


⑬ King Abdallah Garden



⑭ Wadi Sir

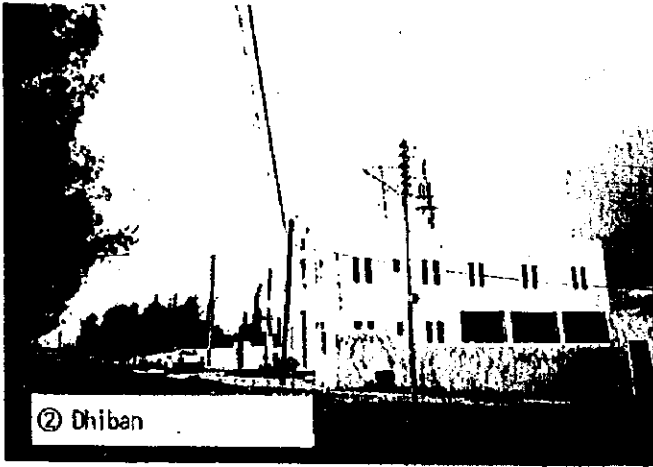
マダバ県



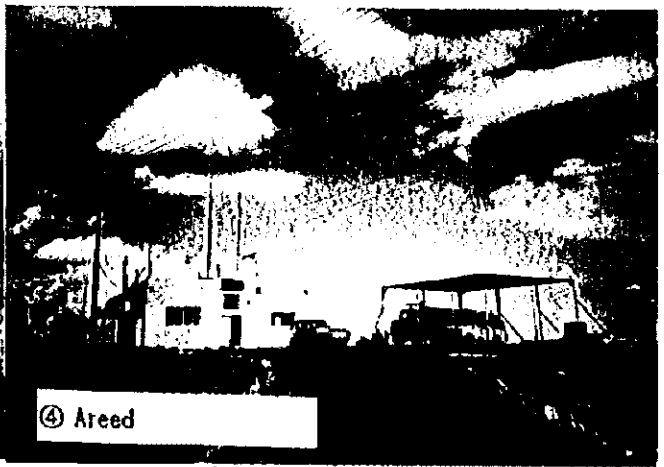
① Directorate

③ Directorate Center



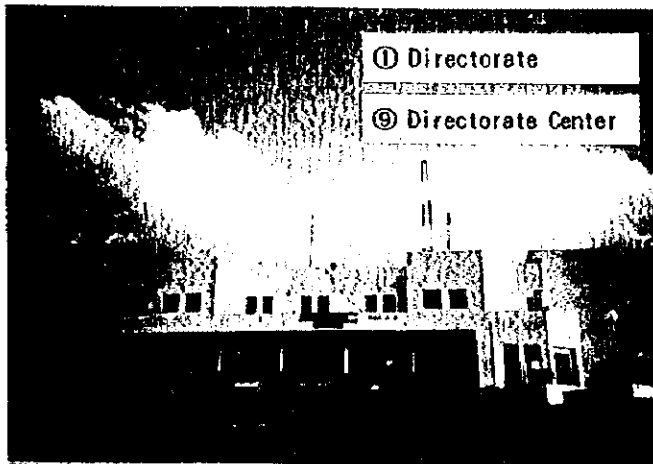


② Dhiban

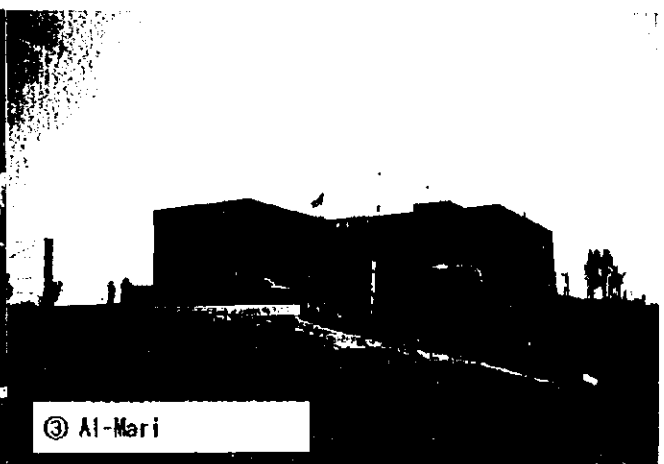


④ Areed

ザルガ県



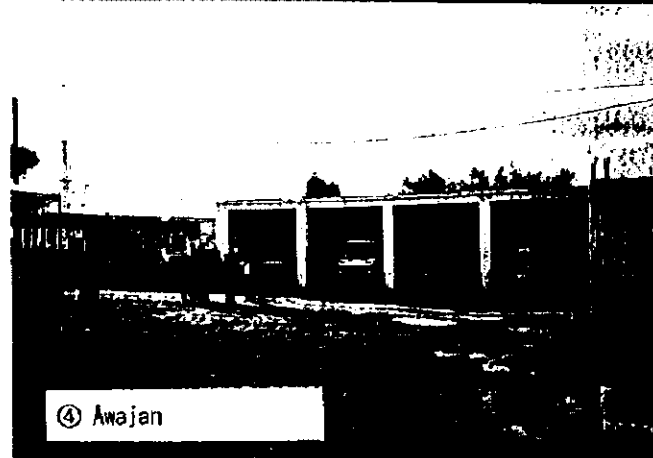
① Directorate  
② Directorate Center



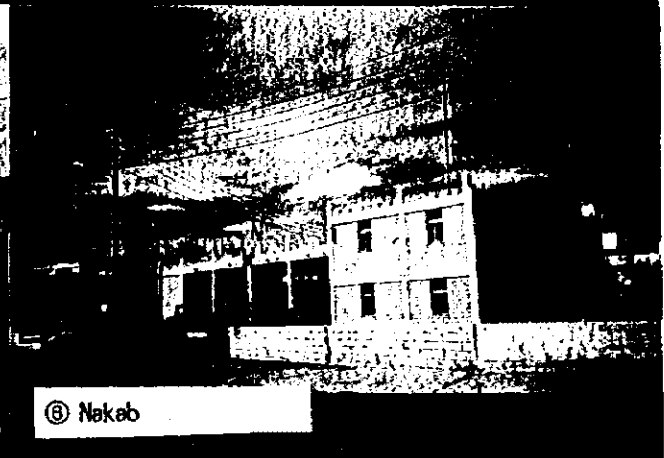
③ Al-Mari



② Al-Hashimiya

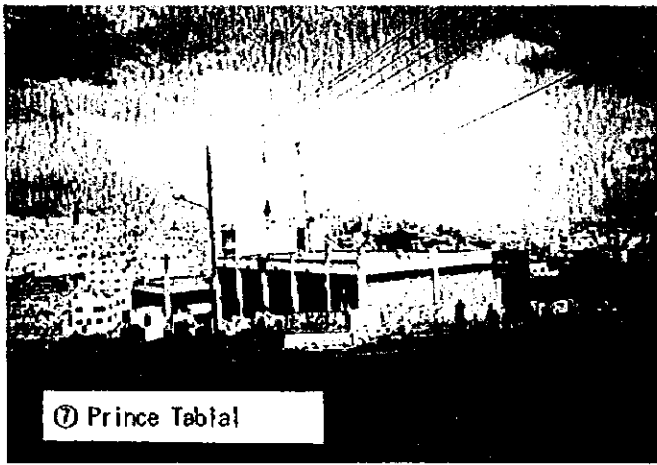


④ Awajan



③ Nakab



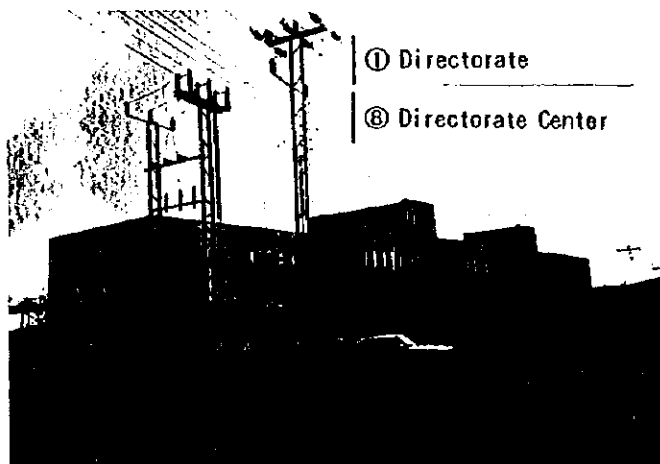


① Prince Tabfal

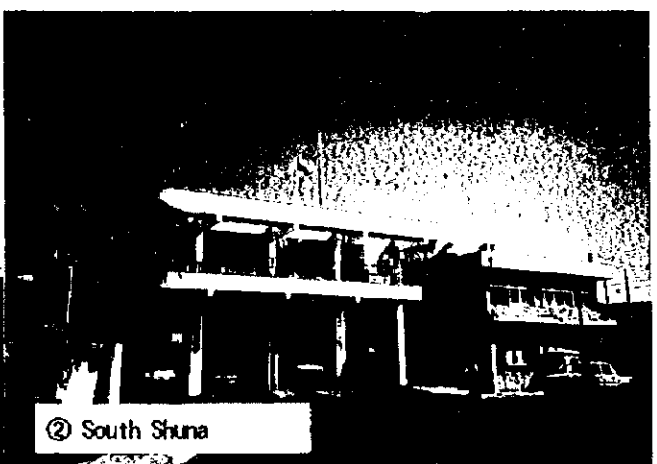


⑧ Al-Azrak

バルカ県



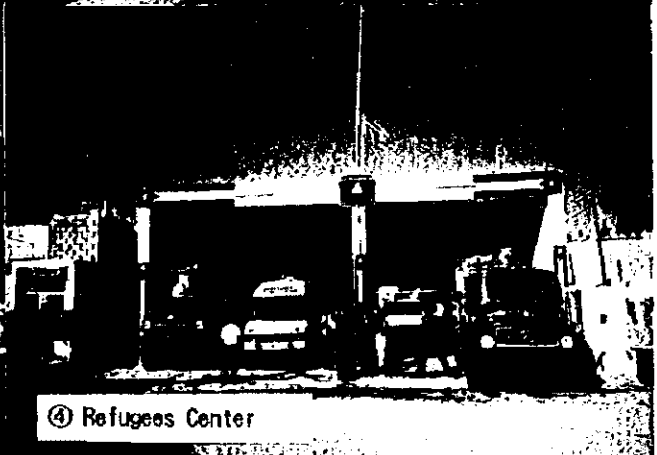
① Directorate  
⑧ Directorate Center



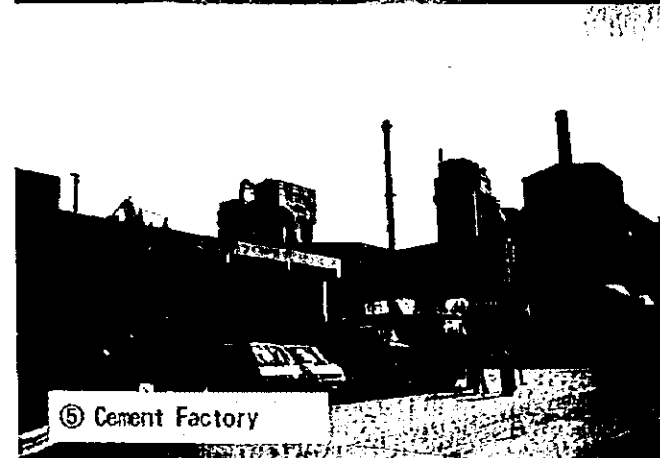
② South Shuna



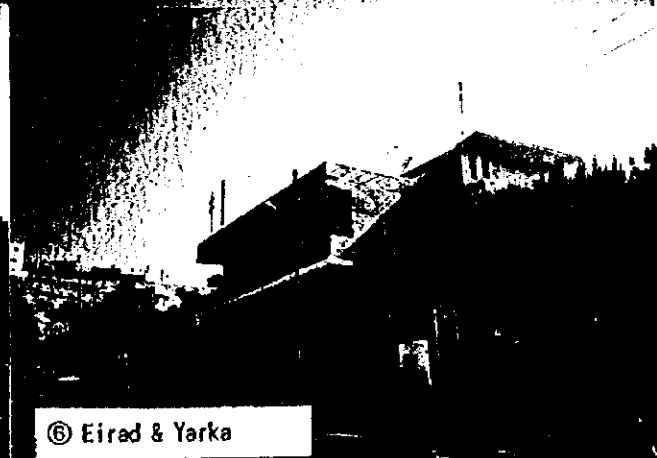
③ Deir-Alla



④ Refugees Center



⑤ Cement Factory



⑥ Eirad & Yarka





現有消防機材の状況



標準的な化学消防車



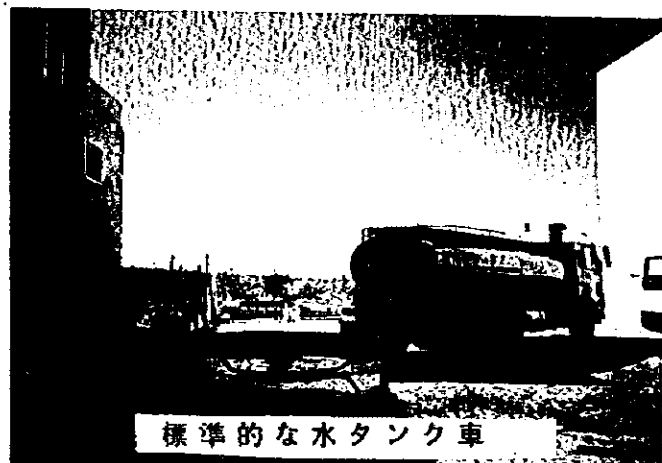
化学消防車の主な積載品



標準的な先行消防車（水タンク無）



先行消防車（水タンク無）の主な積載品



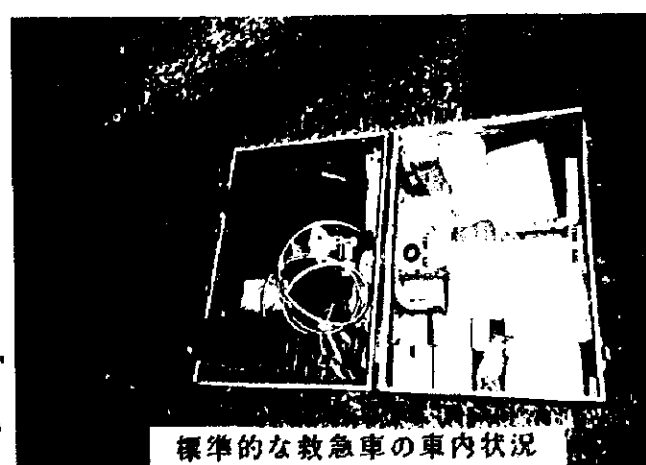
標準的な水タンク車



標準的な救急車

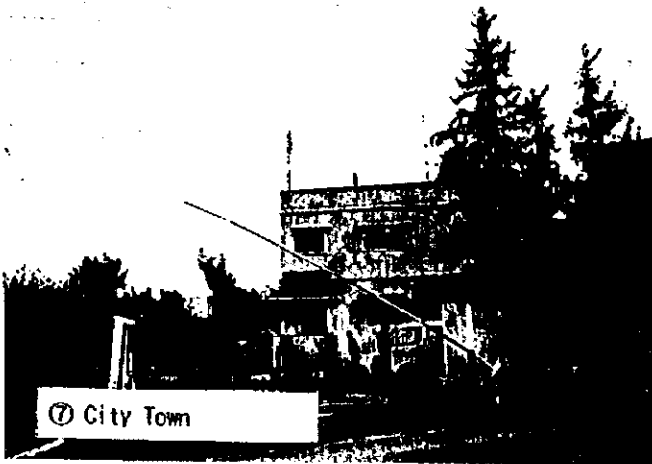


救急車の応急救護セット

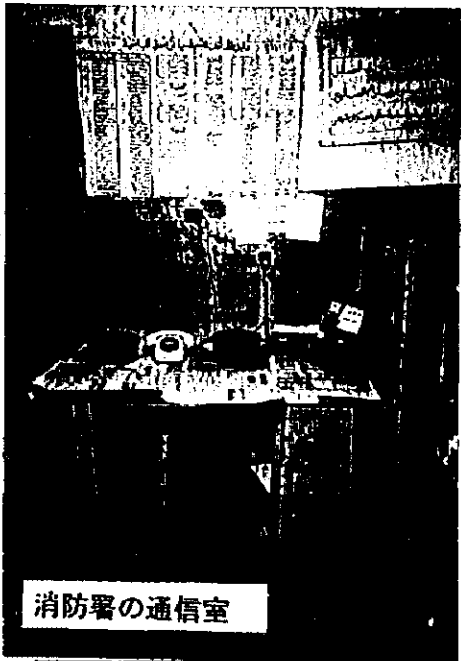


標準的な救急車の車内状況

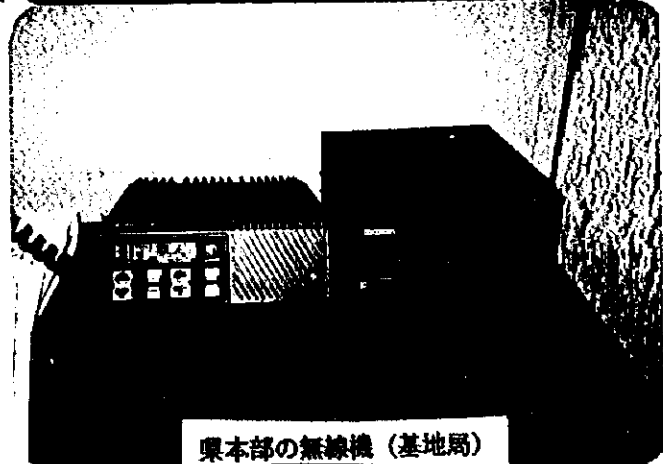




アンマン特別県本部  
オペレーションセンター



消防署の通信室



県本部の無線機 (基地局)



県本部の通信室



アンマン特別県本部の貯水槽



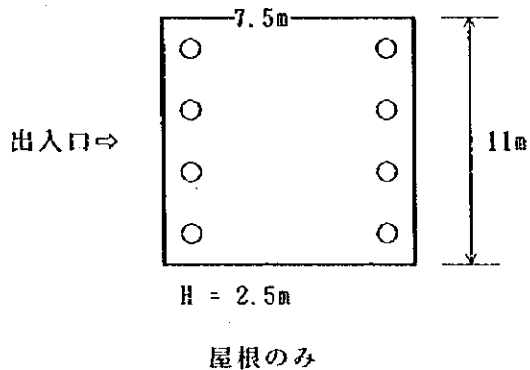
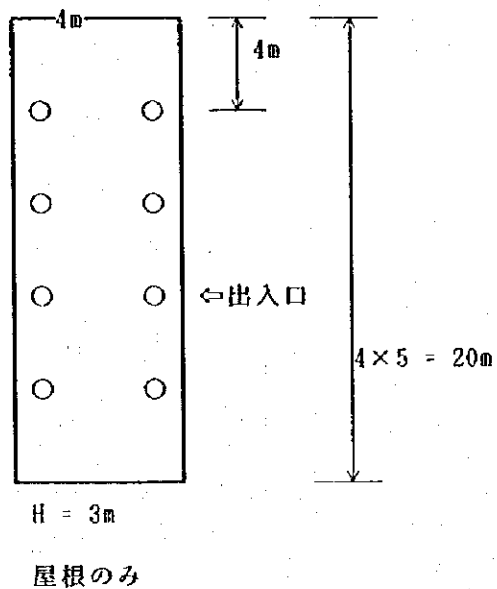
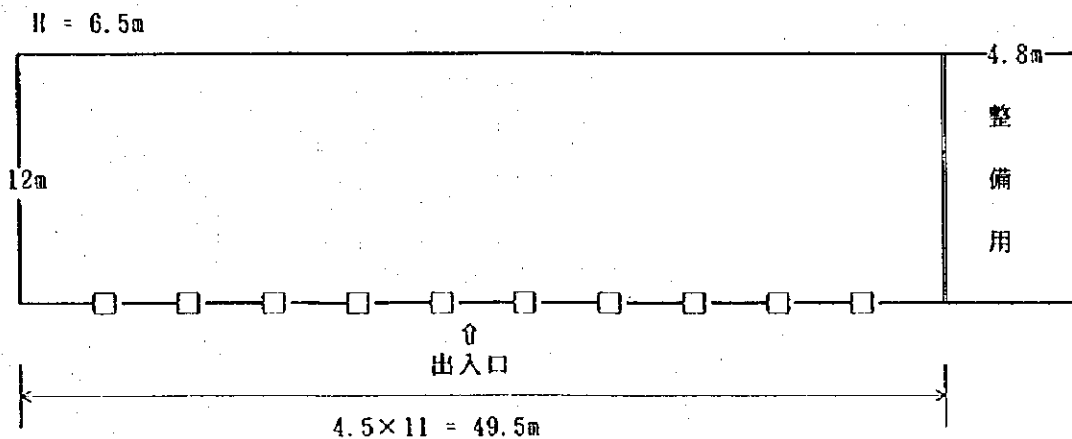
消防署の貯水槽

← 貯水槽 →

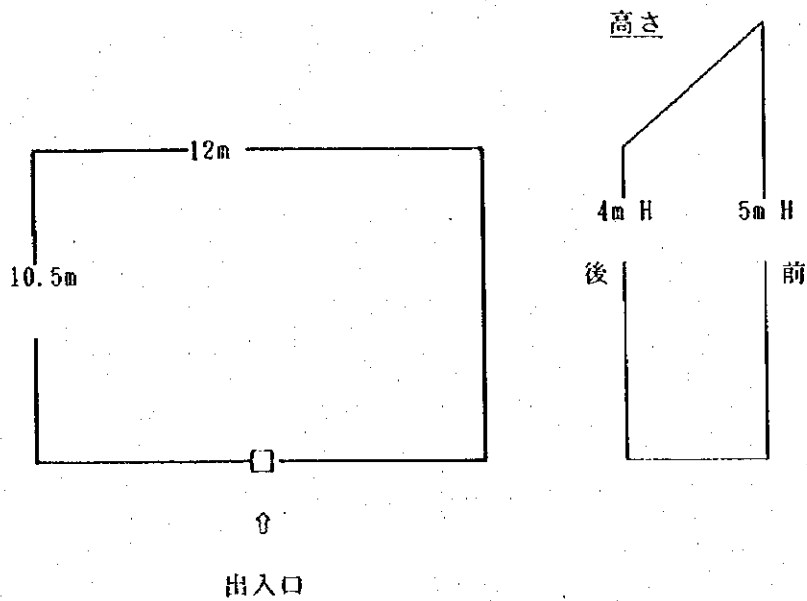


資料6 消防署車庫平面図

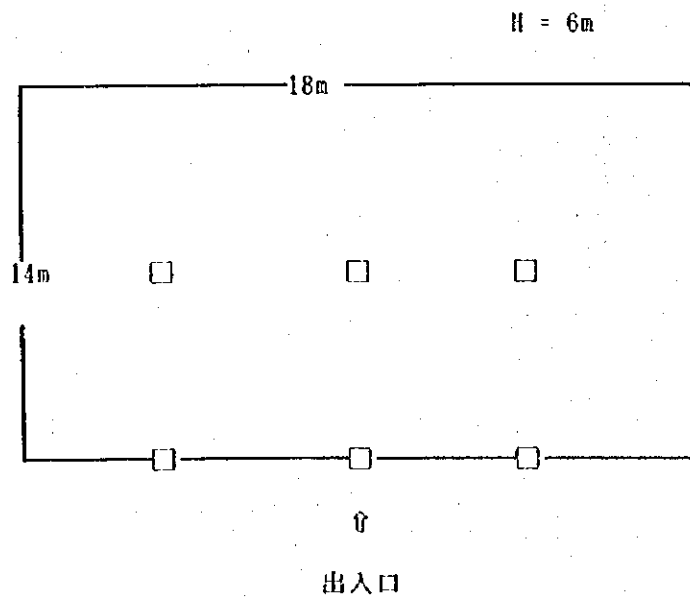
|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ① Directorate (本部) |
|------------|-------|--------------|--------------------|



|            |       |              |                      |
|------------|-------|--------------|----------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ② Sweileh (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|----------------------|

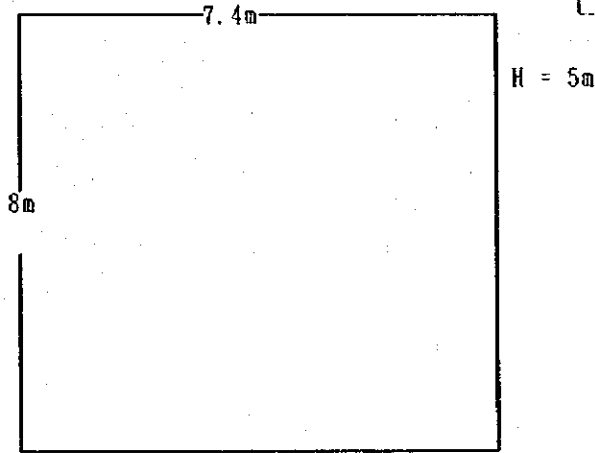


|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ③ Sahab (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------|



|            |       |              |                      |
|------------|-------|--------------|----------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ④Qweismeh (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|----------------------|

(車庫増設計画あり)



出入口

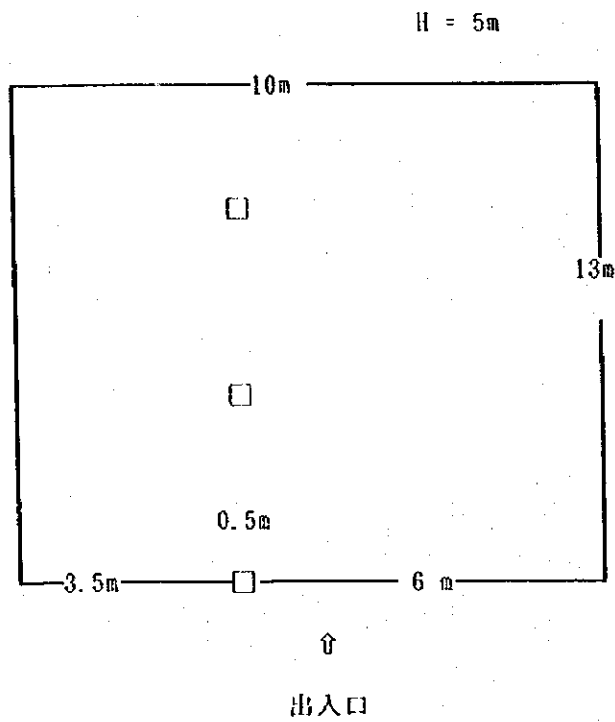
|            |       |              |                     |
|------------|-------|--------------|---------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ⑤Mahatta (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|---------------------|

(移転計画あり)

|            |       |              |                       |
|------------|-------|--------------|-----------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ⑥Madina (City Center) |
|------------|-------|--------------|-----------------------|

(移転計画あり)

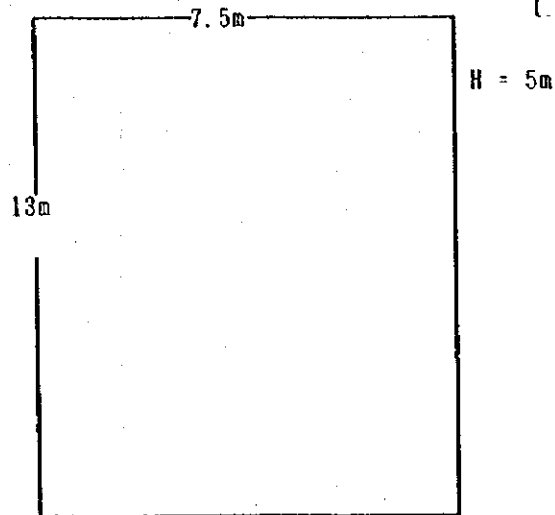
|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ⑦Na'aur (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------|



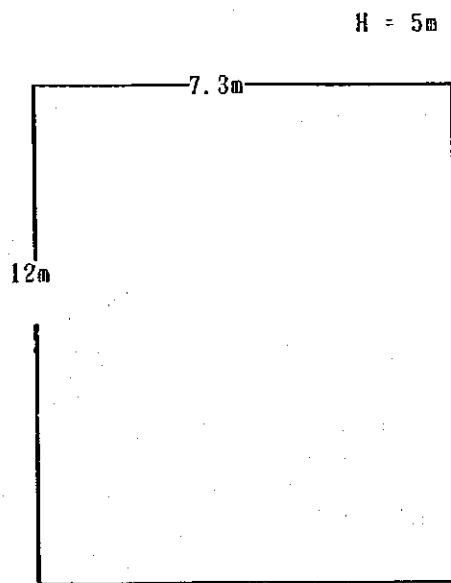


|            |       |              |                     |
|------------|-------|--------------|---------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊟Aljeeza [協力機材配置対象] |
|------------|-------|--------------|---------------------|

(車庫増設計画あり)

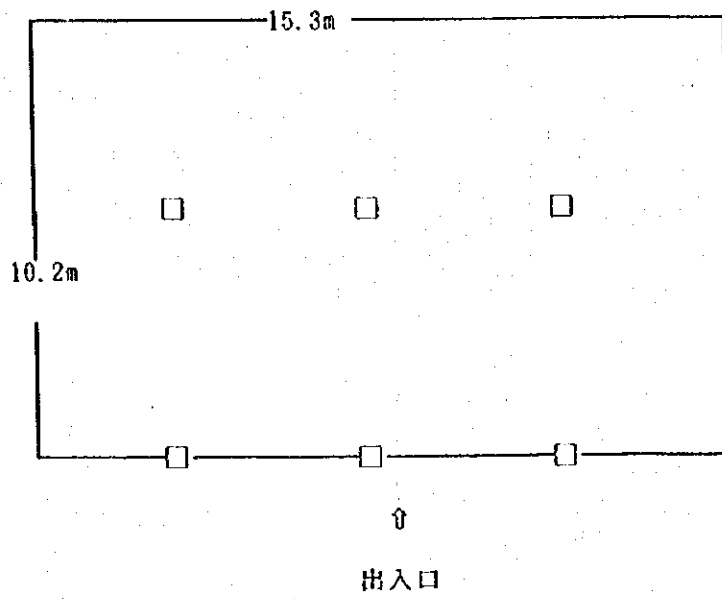


|            |       |              |              |
|------------|-------|--------------|--------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊟Al-Muwaggar |
|------------|-------|--------------|--------------|



|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊦Manara (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------|

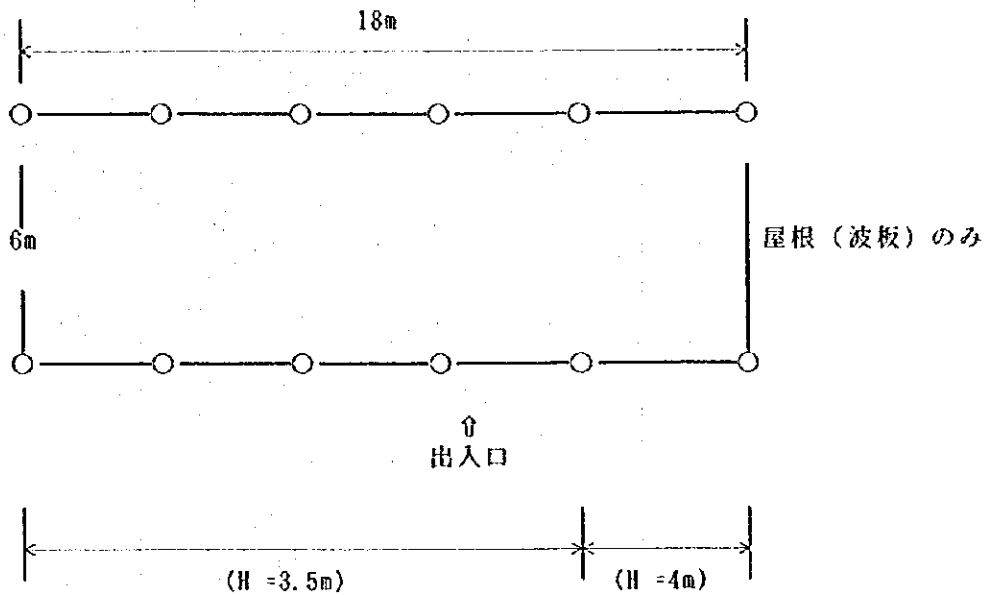
H = 5m



|            |       |              |              |
|------------|-------|--------------|--------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊦Sports City |
|------------|-------|--------------|--------------|

(移転計画あり)

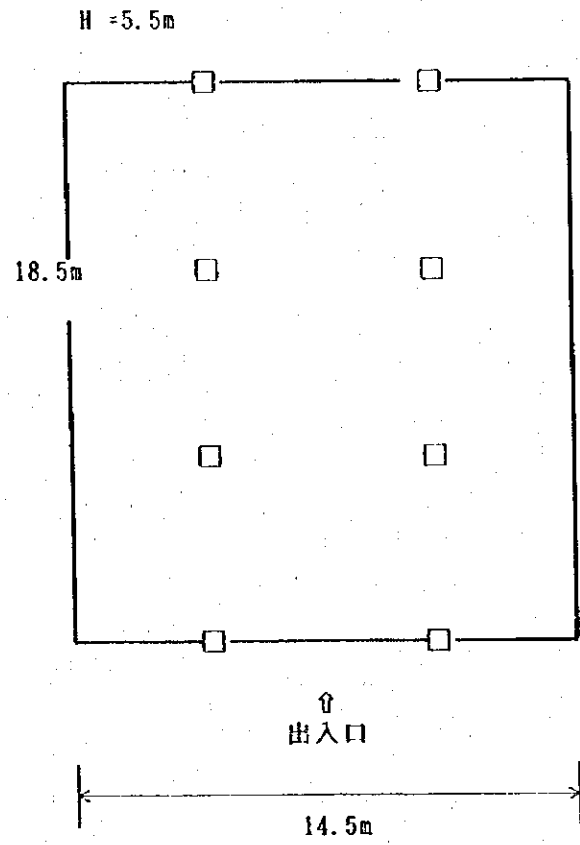
|            |       |              |          |            |
|------------|-------|--------------|----------|------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊸Jweldah | 〔協力機材配置対象〕 |
|------------|-------|--------------|----------|------------|



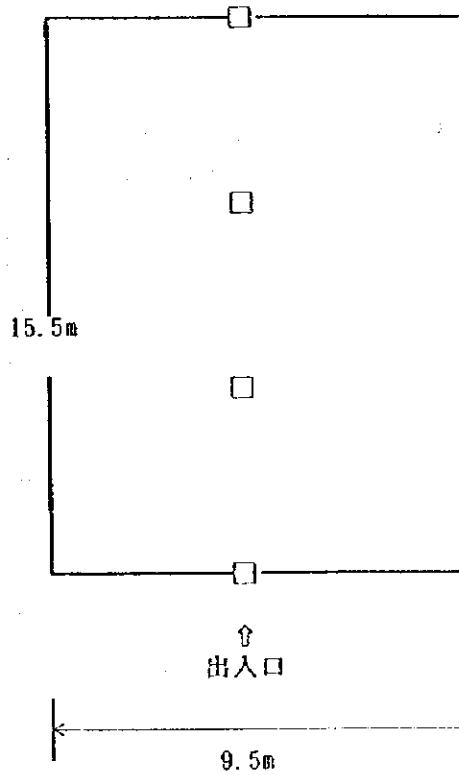
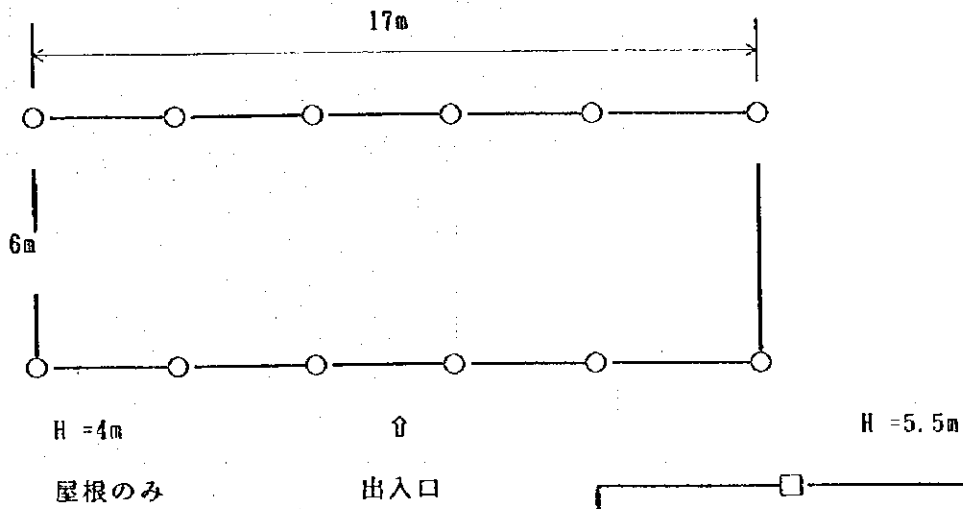
|            |       |              |                       |
|------------|-------|--------------|-----------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ㊸King Abdallah Garden |
|------------|-------|--------------|-----------------------|

(車庫の新設計画あり)

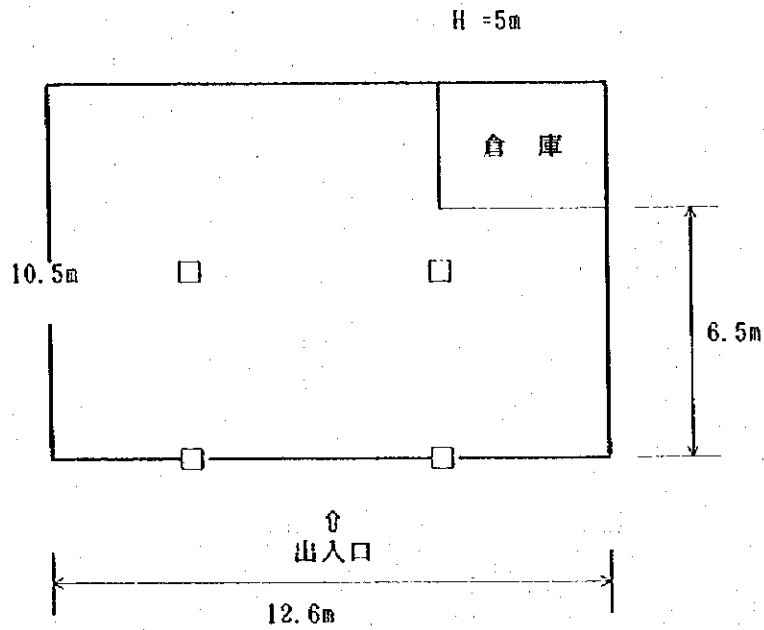
|            |       |              |                      |
|------------|-------|--------------|----------------------|
| Prefecture | AMMAN | fire station | ⑩Wadi Sir (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|----------------------|



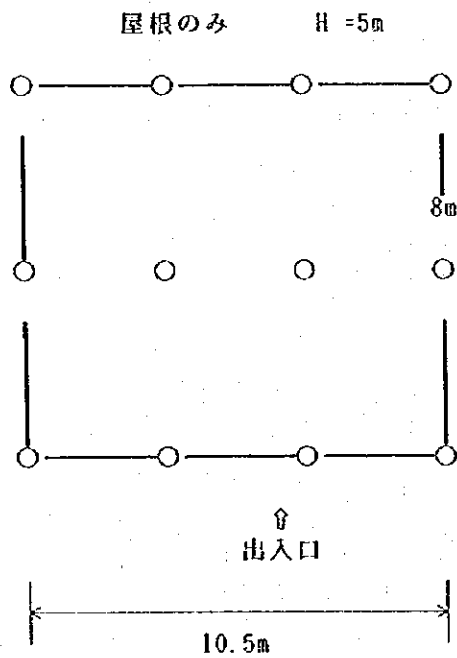
|            |        |              |                                   |
|------------|--------|--------------|-----------------------------------|
| Prefecture | MADABA | fire station | ①Directorate, ③Directorate Center |
|            |        |              | 同一敷地内 (③は、協力機材配置対象)               |



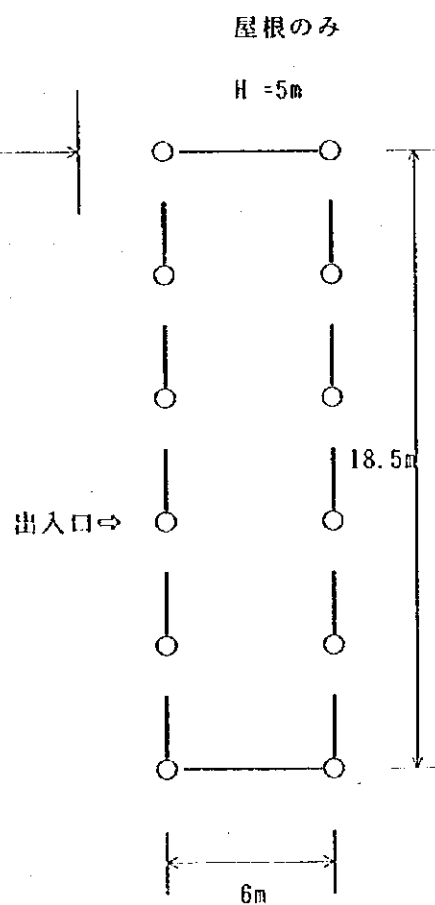
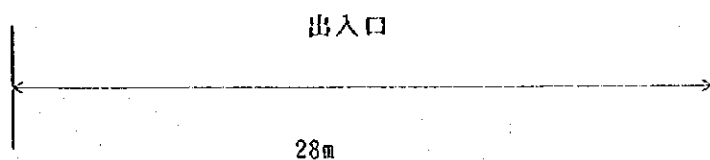
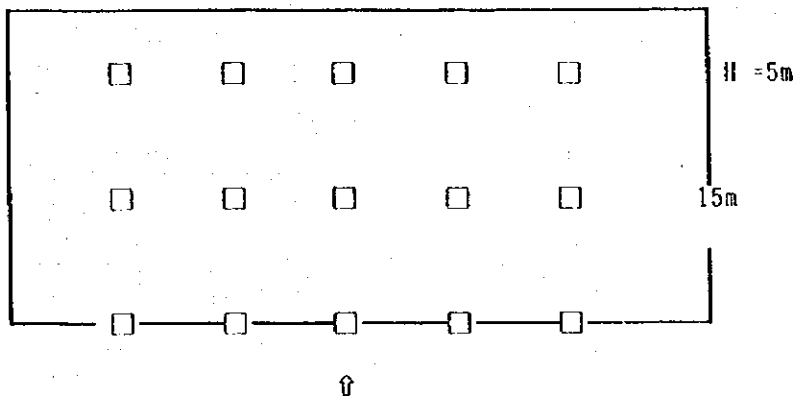
|            |        |              |         |
|------------|--------|--------------|---------|
| Prefecture | MADABA | fire station | ②Dhiban |
|------------|--------|--------------|---------|



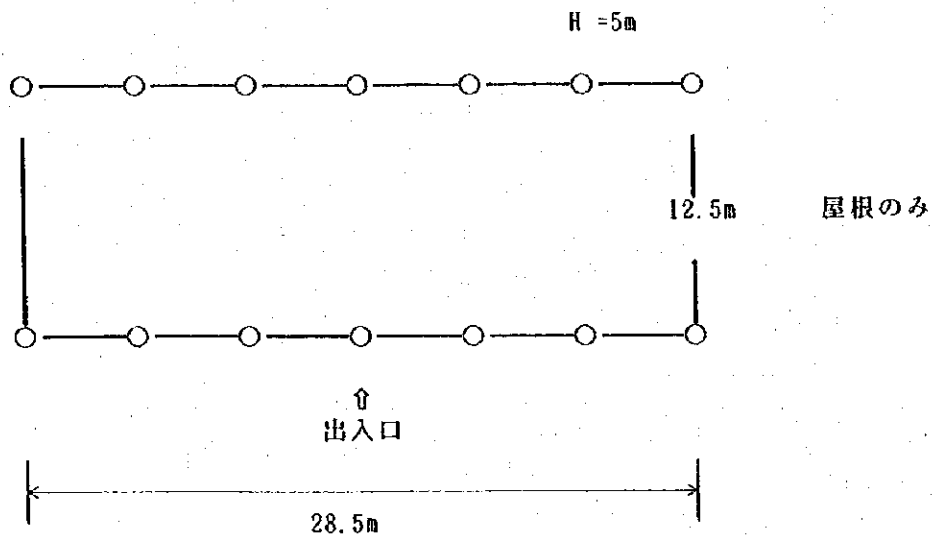
|            |        |              |        |
|------------|--------|--------------|--------|
| Prefecture | MADABA | fire station | ④Areed |
|------------|--------|--------------|--------|



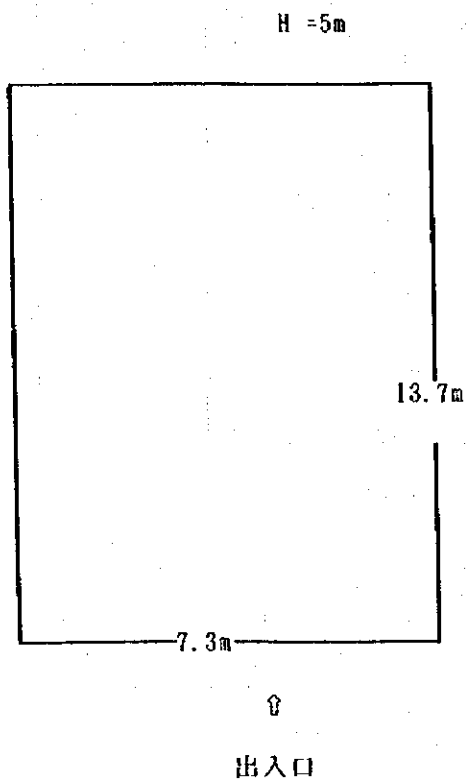
|            |       |              |                                  |
|------------|-------|--------------|----------------------------------|
| Prefecture | ZARCA | fire station | ①Directorate ②Directorate Center |
|            |       |              | 同一敷地内 (②は、協力機材配置対象)              |



|            |       |              |                          |
|------------|-------|--------------|--------------------------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ②Al-Hashimiya (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------------|

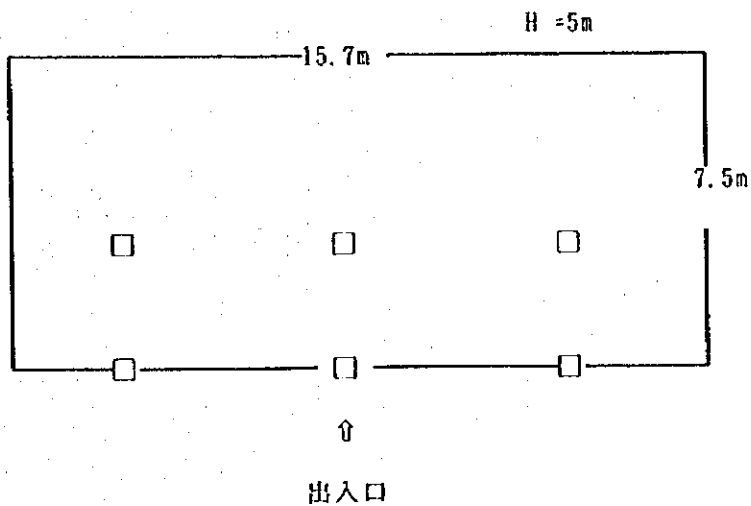


|            |       |              |          |
|------------|-------|--------------|----------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ③Al-Mari |
|------------|-------|--------------|----------|

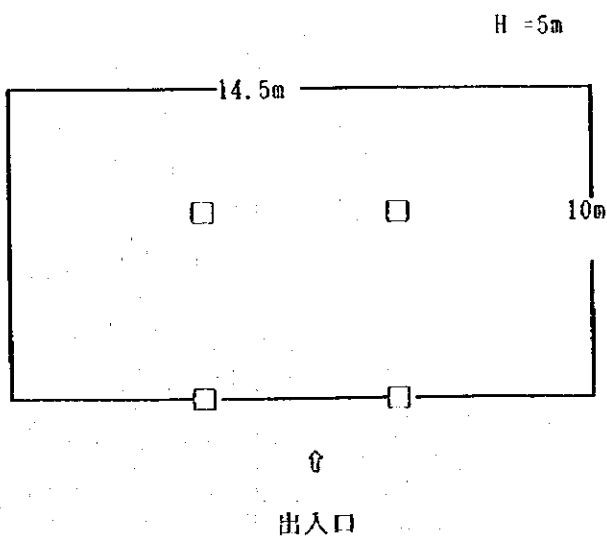




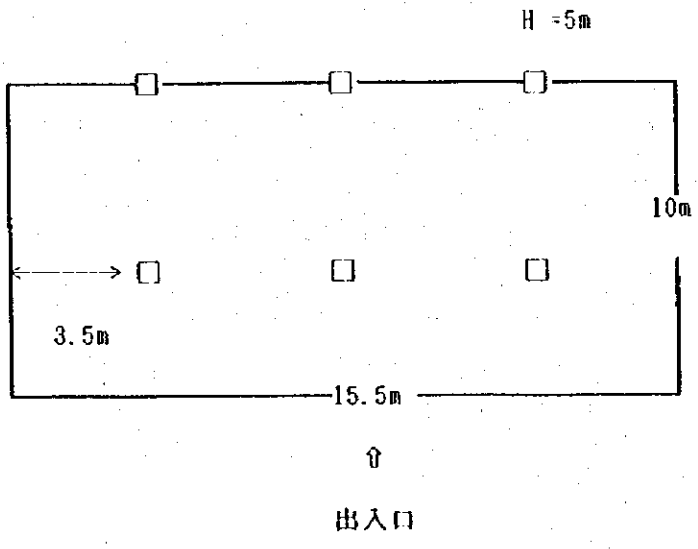
|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ④Awajan (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------|



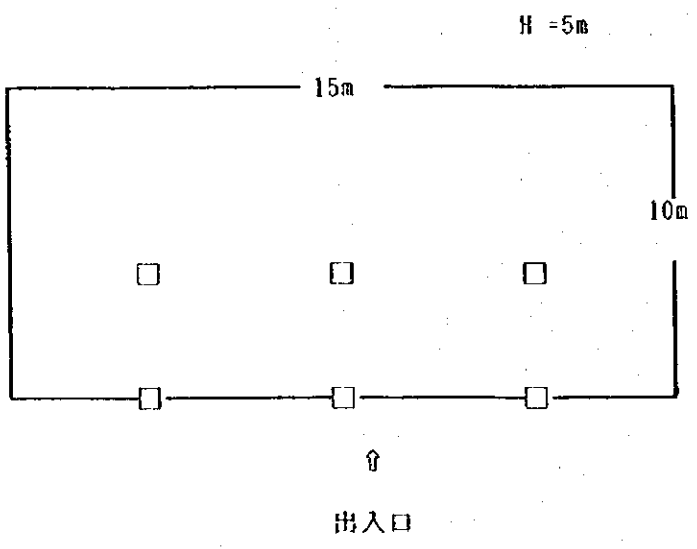
|            |       |              |                    |
|------------|-------|--------------|--------------------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ⑤Madina (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|--------------------|



|            |       |              |        |            |
|------------|-------|--------------|--------|------------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ⑥Nakab | 〔協力機材配置対象〕 |
|------------|-------|--------------|--------|------------|

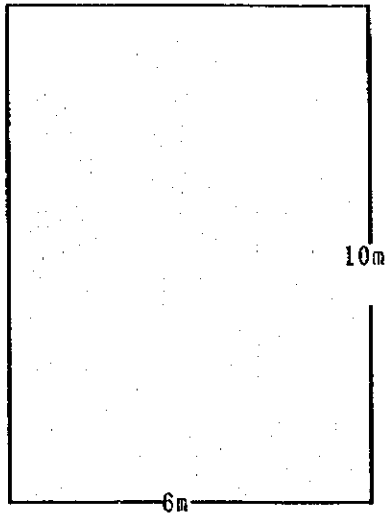


|            |       |              |                |            |
|------------|-------|--------------|----------------|------------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ⑦Prince Tablal | 〔協力機材配置対象〕 |
|------------|-------|--------------|----------------|------------|



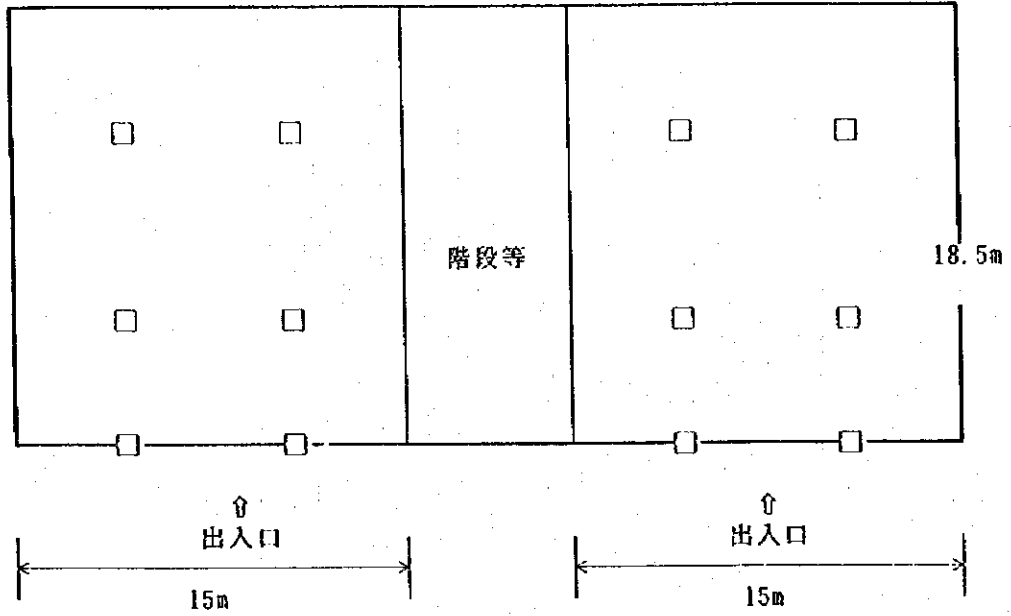
|            |       |              |           |
|------------|-------|--------------|-----------|
| Prefecture | ZARGA | fire station | ⑧Al-Azrak |
|------------|-------|--------------|-----------|

H = 5m



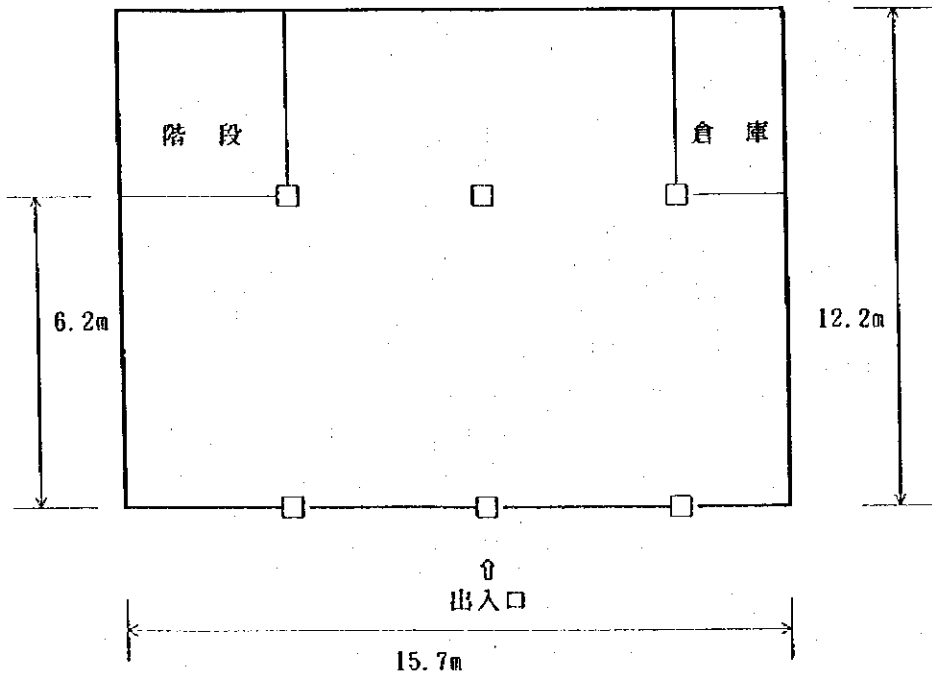
|            |       |              |                                  |
|------------|-------|--------------|----------------------------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ①Directorate ②Directorate Center |
|            |       |              | 同一敷地内 (②は、協力機材配置対象)              |

H = 6m



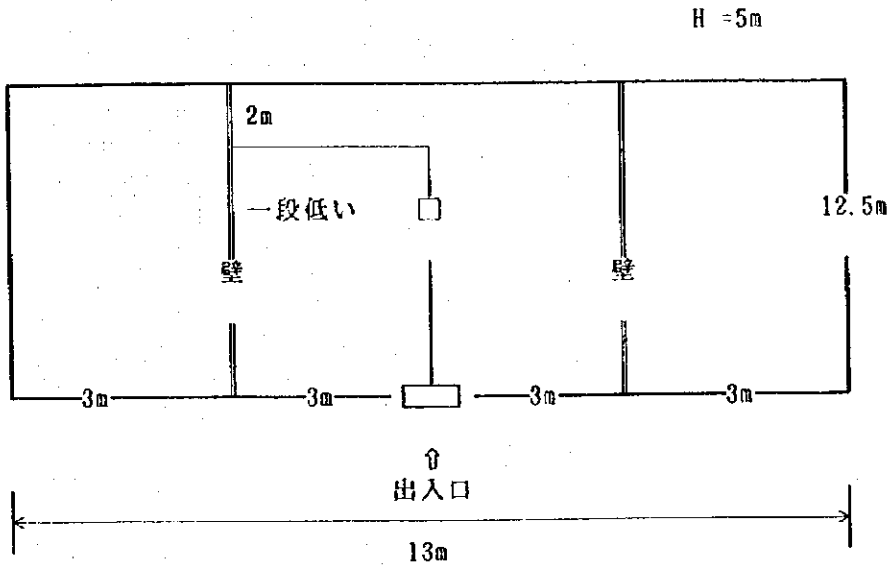
|            |       |              |              |
|------------|-------|--------------|--------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ②South Shuna |
|------------|-------|--------------|--------------|

H = 5m

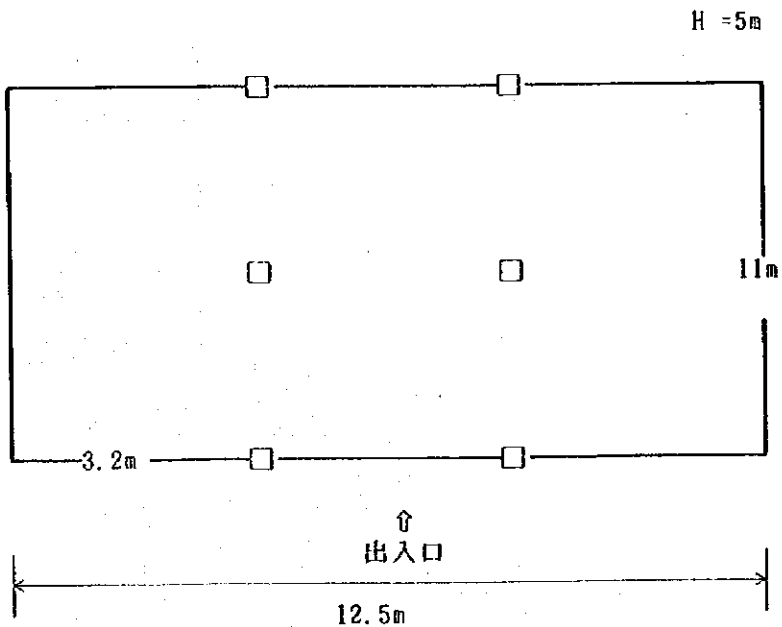


|            |       |              |            |
|------------|-------|--------------|------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ③Deir-Alla |
|------------|-------|--------------|------------|

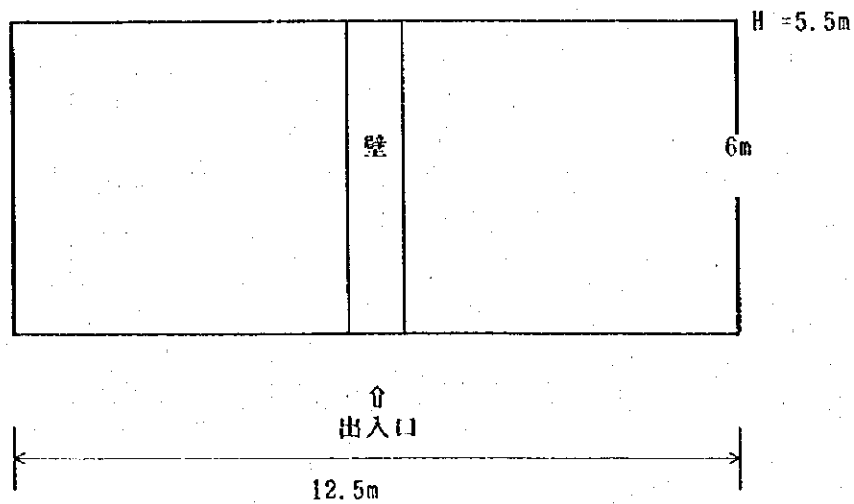
現状



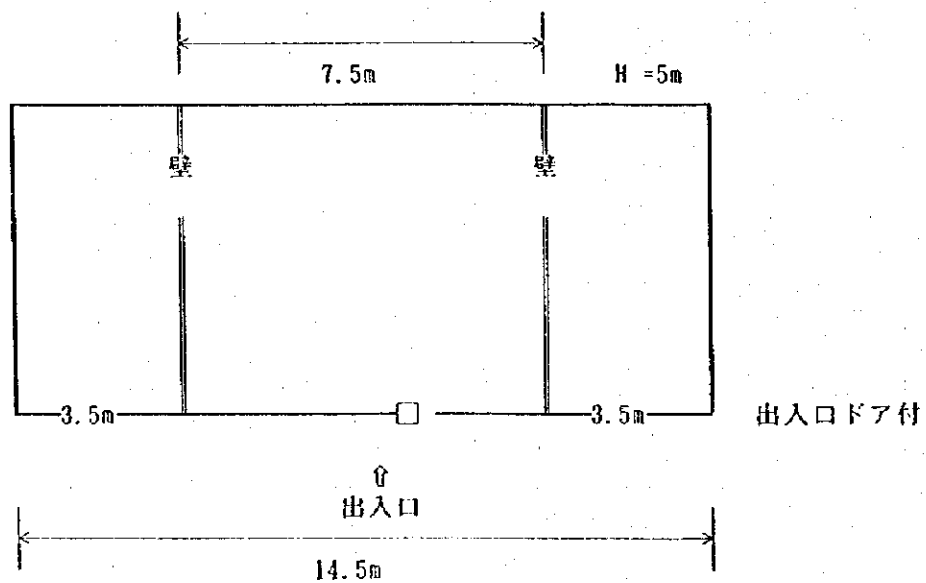
移転後('97年12月に移転予定)



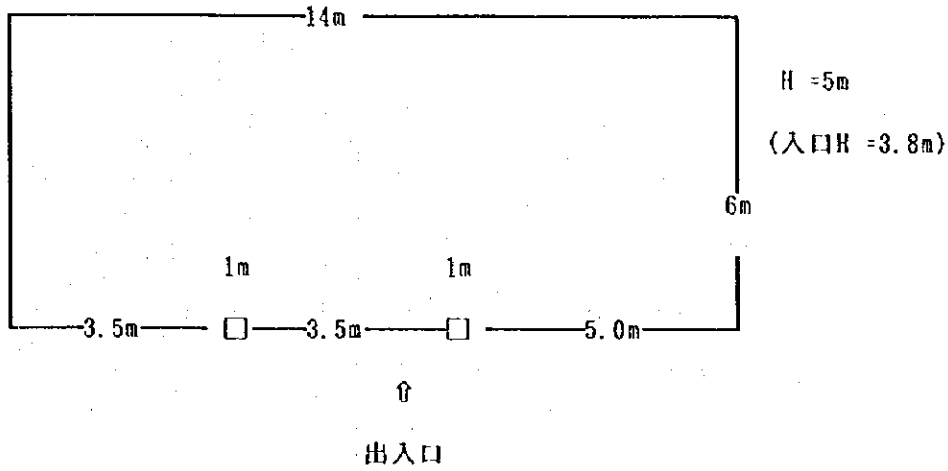
|            |       |              |                             |
|------------|-------|--------------|-----------------------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ④Refugees Center (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|-----------------------------|



|            |       |              |                 |
|------------|-------|--------------|-----------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ⑤Cement factory |
|------------|-------|--------------|-----------------|



|            |       |              |                |
|------------|-------|--------------|----------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ⑥Eirad & Yarka |
|------------|-------|--------------|----------------|



|            |       |              |                       |
|------------|-------|--------------|-----------------------|
| Prefecture | BALQA | fire station | ⑦City Town (協力機材配置対象) |
|------------|-------|--------------|-----------------------|

(移転計画あり)

## 資料7

## 参 考 資 料 リ ス ト

| 資 料 名   | 発行年  | 発 行 所                                |
|---|------|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economic and Social Development Plan<br/>(1993 ~ 1997)</li> </ul>  | 1992 | Ministry of Planning                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Results of the General Census of Population<br/>and Housing of Jordan 1994</li> <li>1) Volume No.1 :<br/>Buildings and Housing Characteristics</li> <li>2) Volume No.2 : Population Characteristics</li> </ul> | 1997 | Department of Statistics             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistical Yearbook 1996</li> </ul>   | 1997 | Department of Statistics             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 開発途上国国別経済協力シリーズ<br/>『ジョルダン』（第4版）</li> </ul>  | 1984 | 財団法人 国際協力推進協会                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 地図</li> <li>1) ジョルダン全国</li> <li>2) 各県地図 (アマン県、ザル県、マダバ県、バシラ県)</li> </ul>  | 1996 | Royal Jordanian Geographic<br>Center |





