

## 6 浄水場等施設図面



## 浄水場施設図面

- (1) 給水配管網図（縮小図）
- (2) プンプレック浄水施設平面図
- (3) プンプレック浄水施設断面図
- (4) チャンカーモン浄水場平面図
- (5) チュリリャンワー浄水場平面図





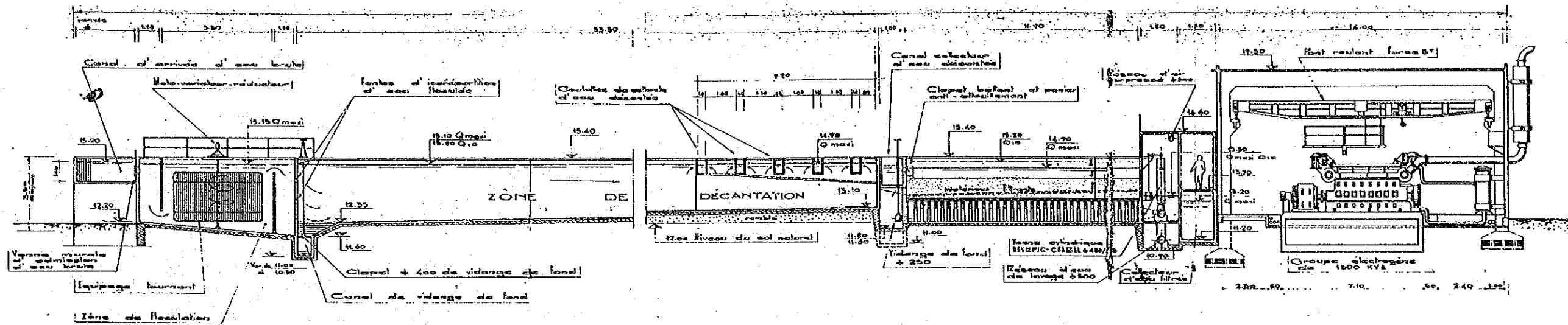
(1) 給水配管網図 (縮小図)



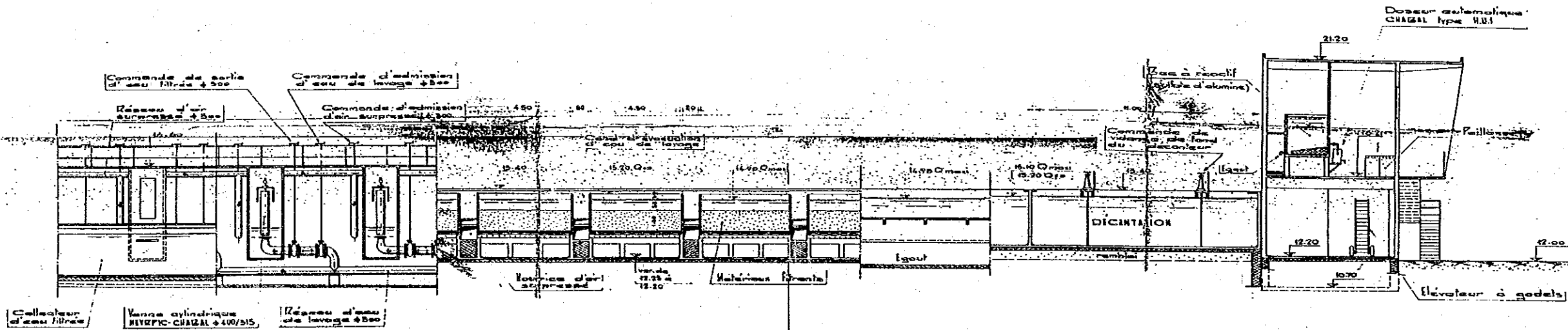




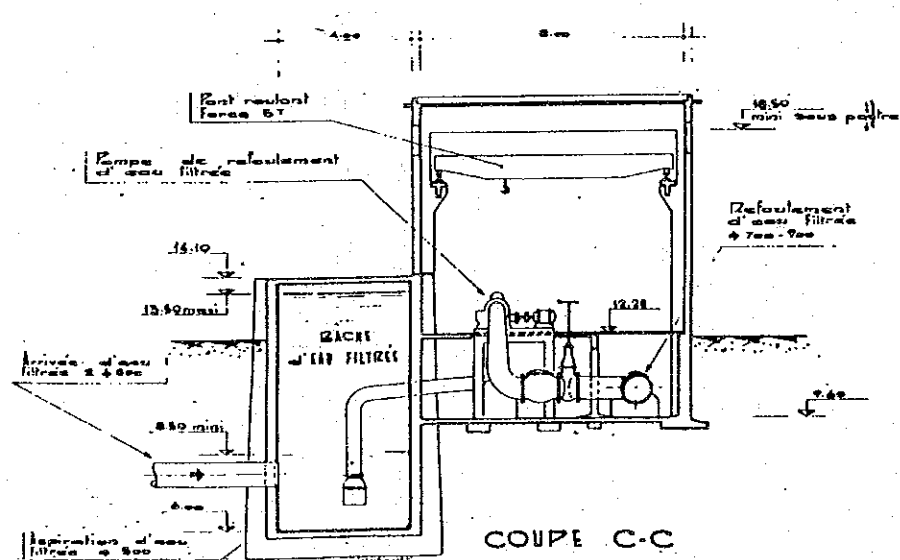




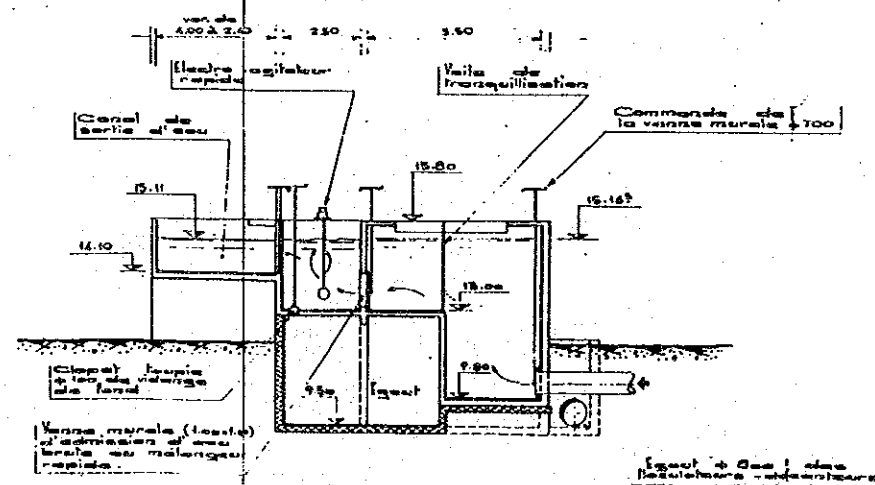
COUPE LONGITUDINALE SUIVANT A-A



COUPE TRANSVERSALE SUIVANT B-B



COUPE C-C



COUPE D-D

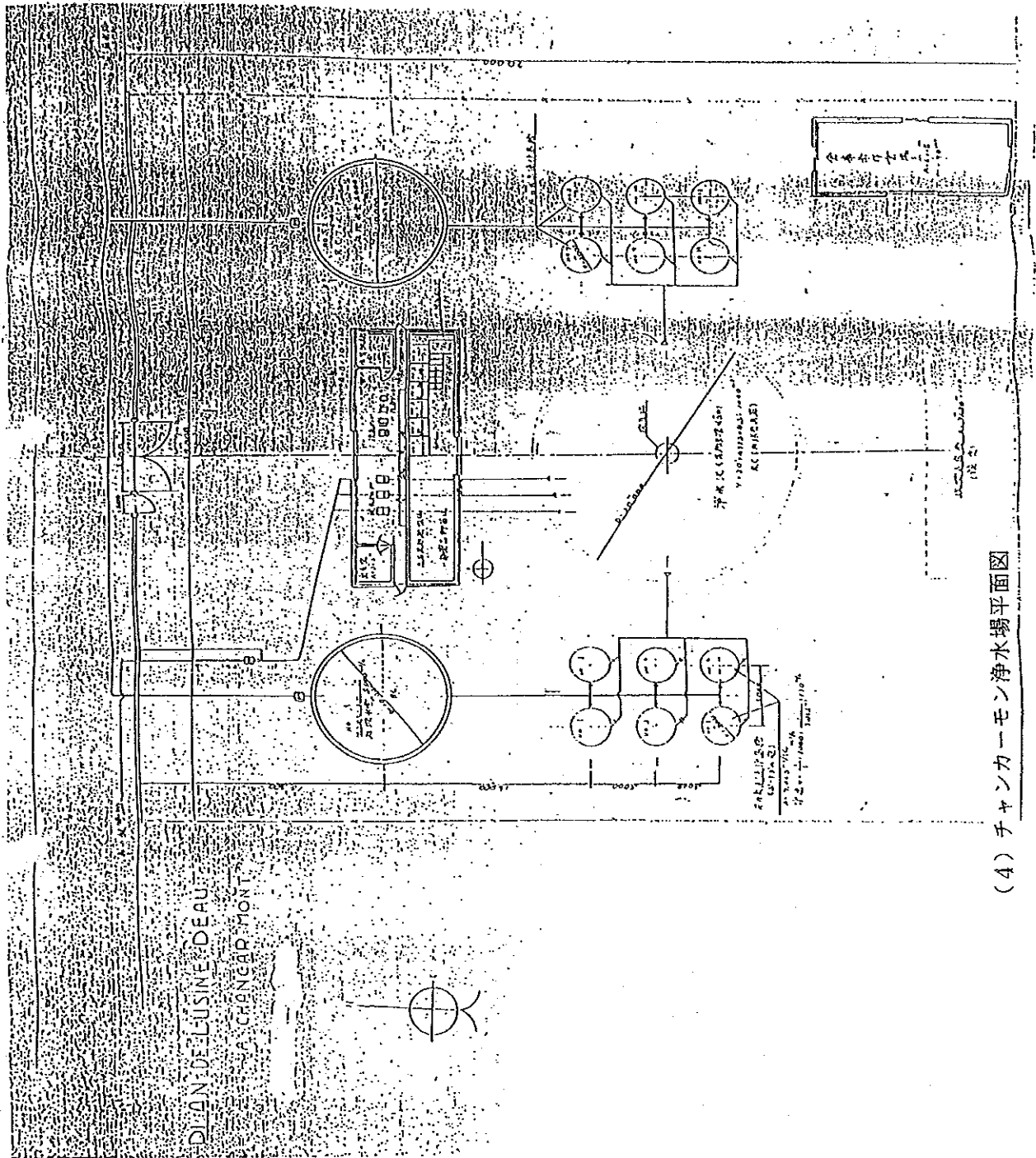
(3) プンプレック浄水施設断面図

(注) 一部実際と異なる  
寸法

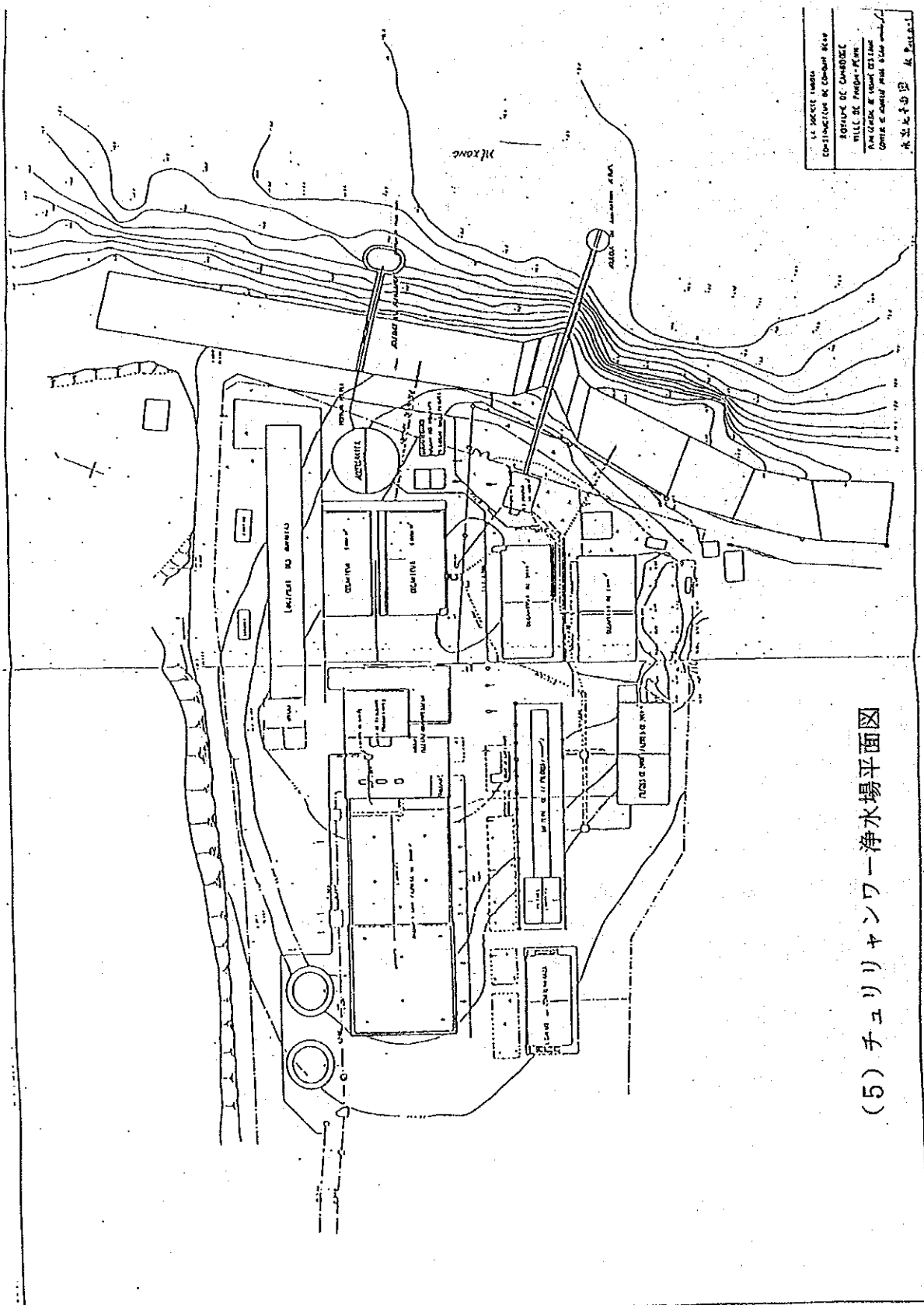
PLAN n° 20.440	Série n° 1	Echelle: 1/50	Date: 10-11-61
Client: Royaume du Cambodge			
VILLE de PHNOM-PENH			
Affaire: PROJET d'AMÉLIORATION de la PRODUCTION d'EAU POTABLE			
Installation de Traitement			
Débit journalier: 100.000 m³			
avec extension possible à 200.000 m³			
Titre: SOLUTION "C"			
COUPES			
Dessiné par: [Signature]	Visé par: [Signature]	Ingenieur: [Signature]	Modifié: [Signature]

HABAL S.A. 34 rue Ampère. PARIS. 17<sup>e</sup>





(4) チャンカーモン浄水場平面図



LE MOULIN (MILL)  
 CONSTRUCTION DE CHANTIER (CONSTRUCTION)  
 BUREAU DE CHANTIER (OFFICE)  
 VILLE DE FANGHAI (TOWN)  
 PLAN DE LA VILLE (MAP)  
 OFFICE DE LA VILLE (OFFICE)  
 水 泥 工 程 局 設 計 院 設 計

(5) チュリリヤンワン浄水場平面図

## その他

水道公社には前頁の図面の他、青焼きで各種図面が未整備状態で存在することが判明した。現在 OXFAM がゼロックス機を供与し、図面のコピー化と整理を実施しようとしている。本格調査実施までにはこれら図面の利用が期待できる。



## 7 収集資料リスト





## 収集資料リスト

### <報告書類>

- 1) Agenda for Rehabilitation and Reconstruction, The World Bank, June 1992.  
・・・カンボディア国の社会経済状況の分析と向こう2年程度の緊急対策の提言
- 2) Rehabilitation of the Water and Power Utilities of Phnom Penh and Kompong Som, KAM/91/003 -Preparatory Phase, Mission Report of the Equipment/Procurement Specialist (Water), UNDP, June 1992. ・・・プノンペンとコンボンソム2都市を対象とし、水道と電気設備の改修のために緊急的に必要となる資機材調達に関する調査報告書。
- 3) Rehabilitation of the Water and Power Utilities of Phnom Penh and Sihanoukville, CMB/91/007 -WP1, BID DOCUMENTS Package 1 (Water), "GENERAL ITEMS", UNDP, June 1992  
・・・上記、資料2の調査に基づき作成された入札図書。優先的に調達されるべき資機材が含まれている。
- 4) Rehabilitation of the Water and Power Utilities of Phnom Penh and Sihanoukville, CMB/91/007 -WP2, BID DOCUMENTS Package 2 (Water), "POLYETHYLENE PIPE", UNDP, June 1992  
・・・上記、資料2の調査に基づき作成された入札図書。ポリエチレン管1.9百万US\$ぶんの調達が含まれている。
- 5) Rehabilitation of the Water and Power Utilities of Phnom Penh and Sihanoukville, CMB/91/007 -WP3, BID DOCUMENTS Package 3 (Water), "GENERATORS", UNDP, June 1992  
・・・上記、資料2の調査に基づき作成された入札図書。発電機設備の調達と据付工事が含まれている。
- 6) ETAT DU CAMBODGE, CONTRACT 02, POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS ET DE PRESTATIONS DESTINES A L'AMELIORATION DU SYSTEME D'EAU POTABLE DE LA VILLE DE PHNOM PENH. ・・・1992年度の援助内容としてフランス政府がプノンペン水道公社へ提示した契約書のドラフト。(主要部のコピー)
- 7) "SUMMARY OF EXTERNAL ASSISTANCES" ・・・水道公社に対する国際機関による援助内容についてまとめられた公社内部資料。(コピー)

### <図面類>

- 1) プノンペン市を含む周辺地形図 縮尺1/50,000、1982年版
- 2) プノンペン市配管網図 縮尺1/5,000 1991年水道公社作成(コピー)
- 3) プンプレック浄水場発電機室上屋構造図等、1965年作(コピー)



## 8 面会者リスト



面会者リスト 事前調査（予備調査）

プノンペン市

副市長

MR. HOK LUNDI (上水道担当)

副市長

MR. ROTH SARIN (下水道担当)

プノンペン市水道供給公社

局長

MR. KEO SAVIN

副局長

MR. NOP SADUM

外務省

経済文化協力局長

MRS. YOU AY

保健省

事務次官

DR. CHHEA THANG

世銀

アジア局インフラ課

池田 修

UNDP

副所長

MR. RAJEEV PILLAY

MR. ROBERT PIPER

UNTAC

援助調整官

MR. BERNAD

フランス大使館

一等書記官

MR. MARTIN FRECHET

フランス、コンサルタント

SAFEGE

MR. CLAUDE NICOLAS

イギリス、NGO, OXFAM

MECHANICAL ENGINEER

MR. LAURENCE CREEGAN

UNDP、コンサルタント

MR. ARMSTRONG

在カンボディア日本大使館

全権特命大使

今川 幸夫

一等書記官

今村 徹

一等書記官

阿部 憲子

JICA 企画調査員

山形 茂男

面談者リスト 事前調査 (S/W 協議)

プノンペン市  
副市長

MR. HOK LUNDI

プノンペン市水道供給公社  
局長  
副局長

MR. KEO SAVIN  
MR. NOP SADUM  
MR. SEM BUN HENG  
MR. RUOS DETH  
MR. LOUG NATO  
MR. KONG SONTARA

UNDP  
プログラムオフィサー

MR. ROELAND KORTAS

フランス大使館

MRS. LAWRENCE BALACHER

フランス、コンサルタント  
SAFEGE

MR. CLAUDE NICOLAS

イギリス、NGO OXFAM  
MECHANICAL ENGINEER

MR. LAURENCE GREGGAN

アメリカ、NGO WORLD CONCERN  
DIRECTOR OF PREVENTIVE  
DENTAL PROJECT

MR. PHILLIP MALLOW

在カンボディア日本大使館  
特命全権大使  
一等書記官  
二等書記官  
JICA 企画調査員

今川 幸夫  
阿部 桂子  
今村 徹  
菊池 周平









JICA