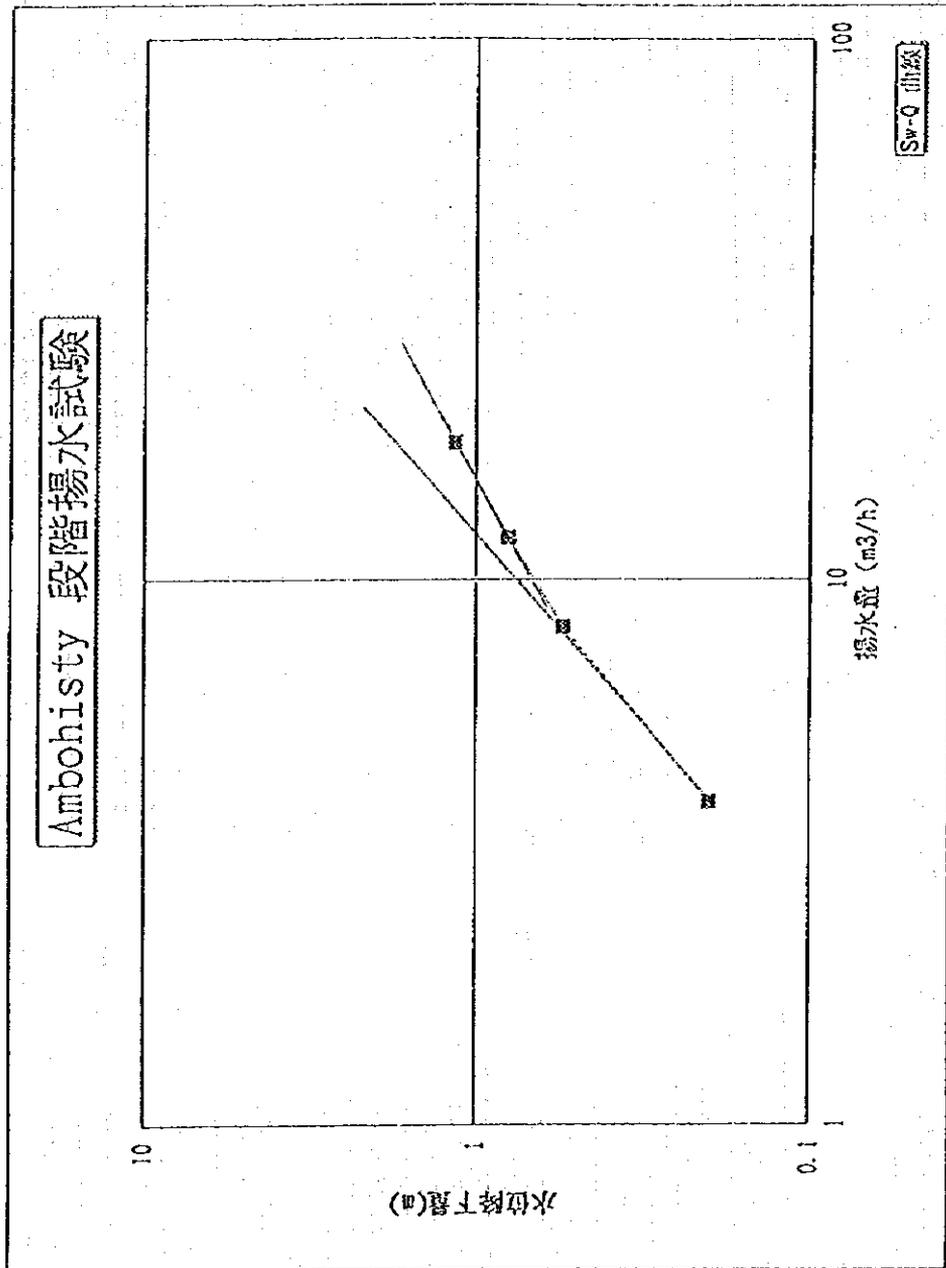
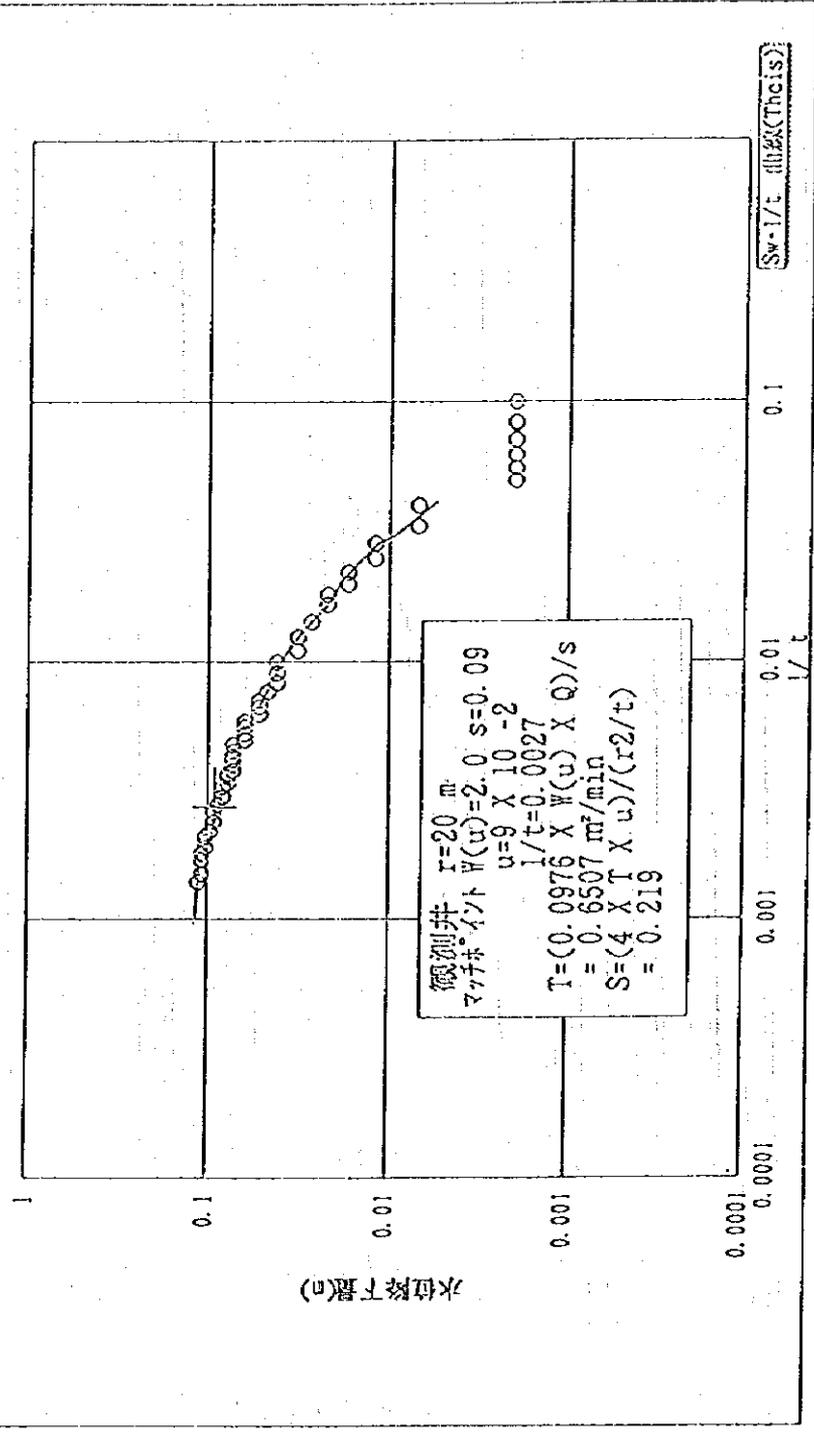


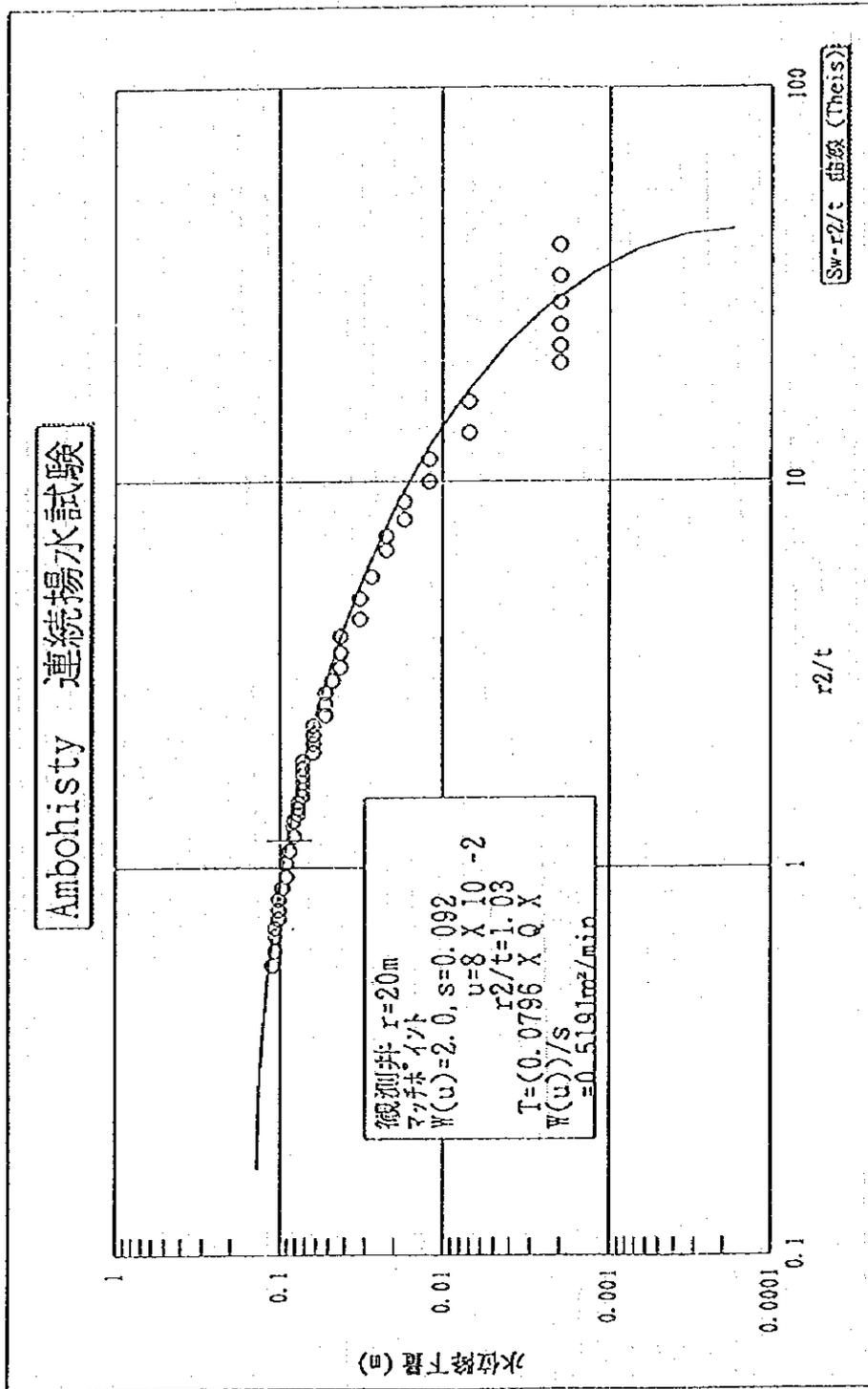
B-7. 揚水試験データ



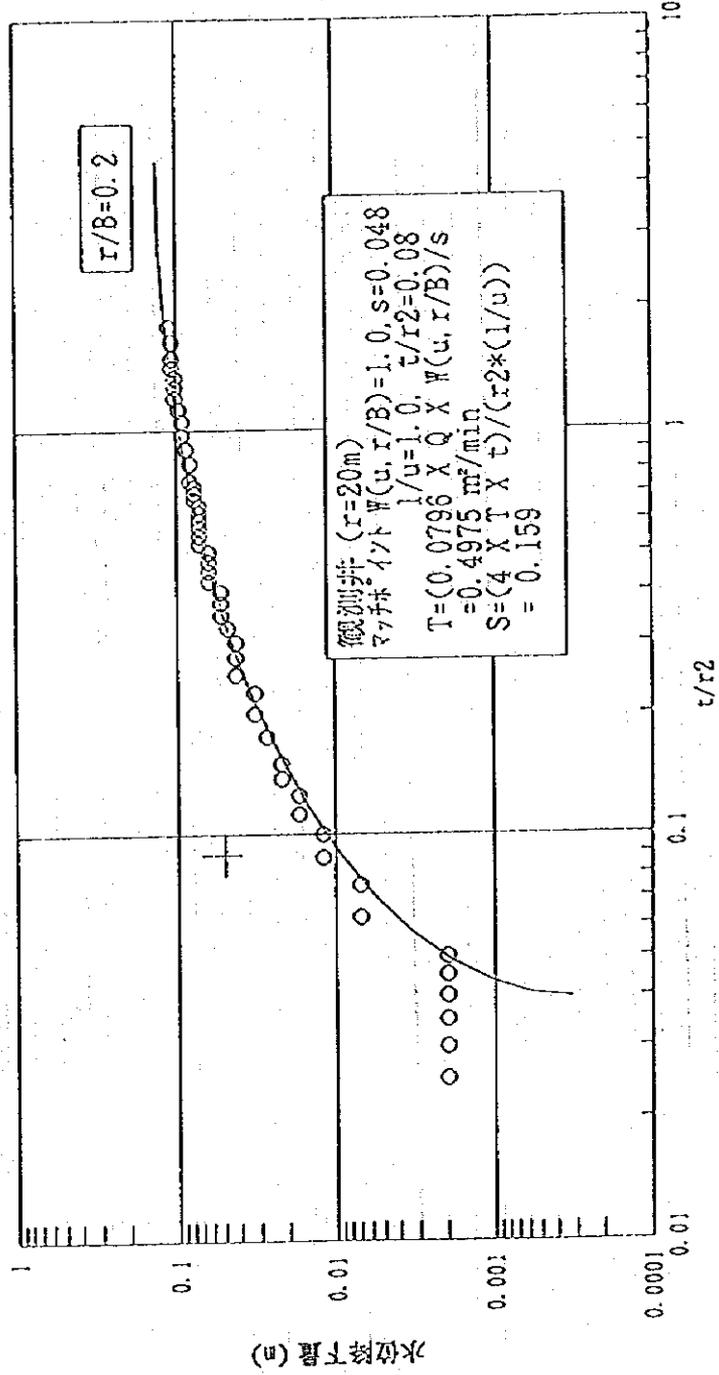
Ambohisty 連続揚水試験



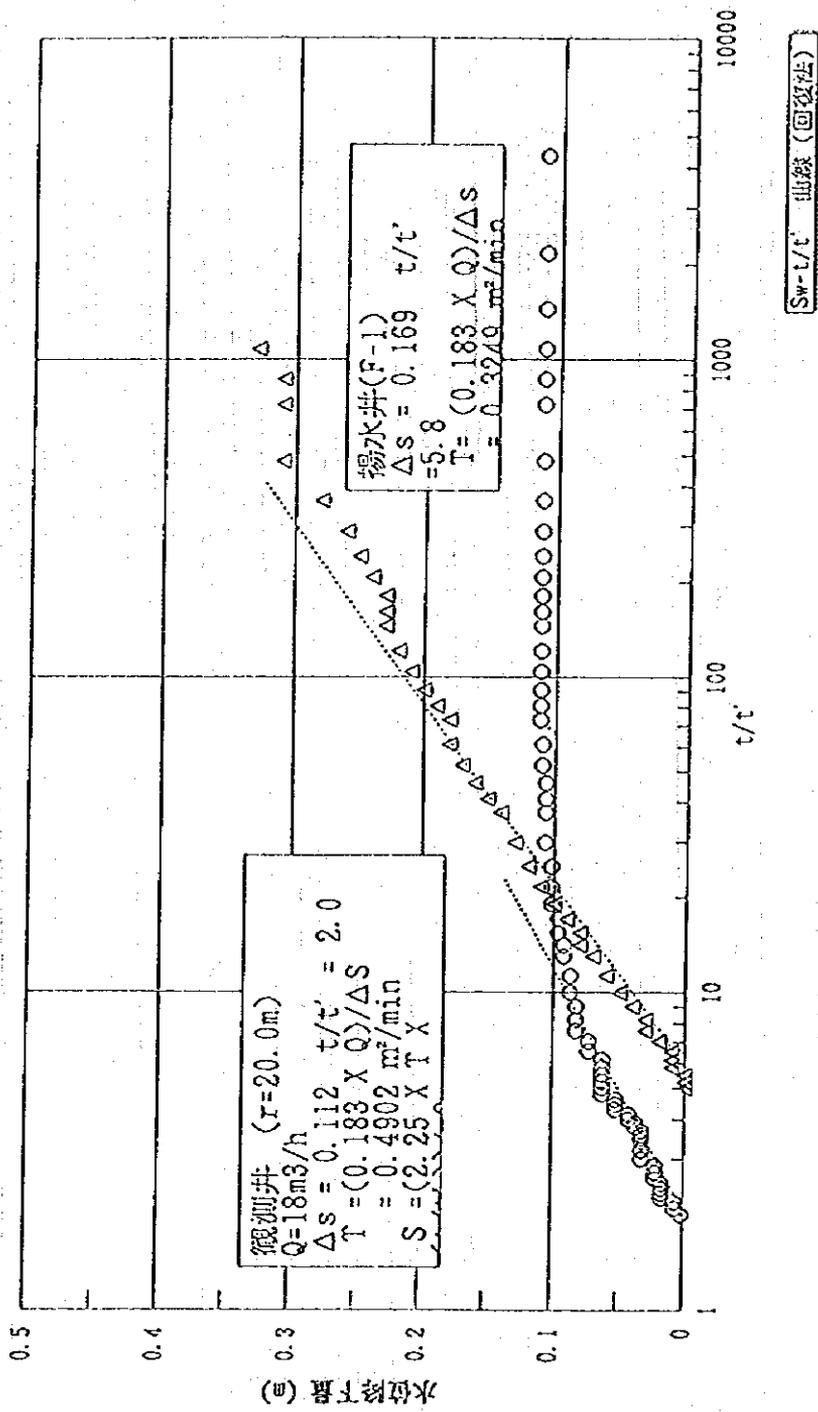
Ambohisty 連続揚水試験



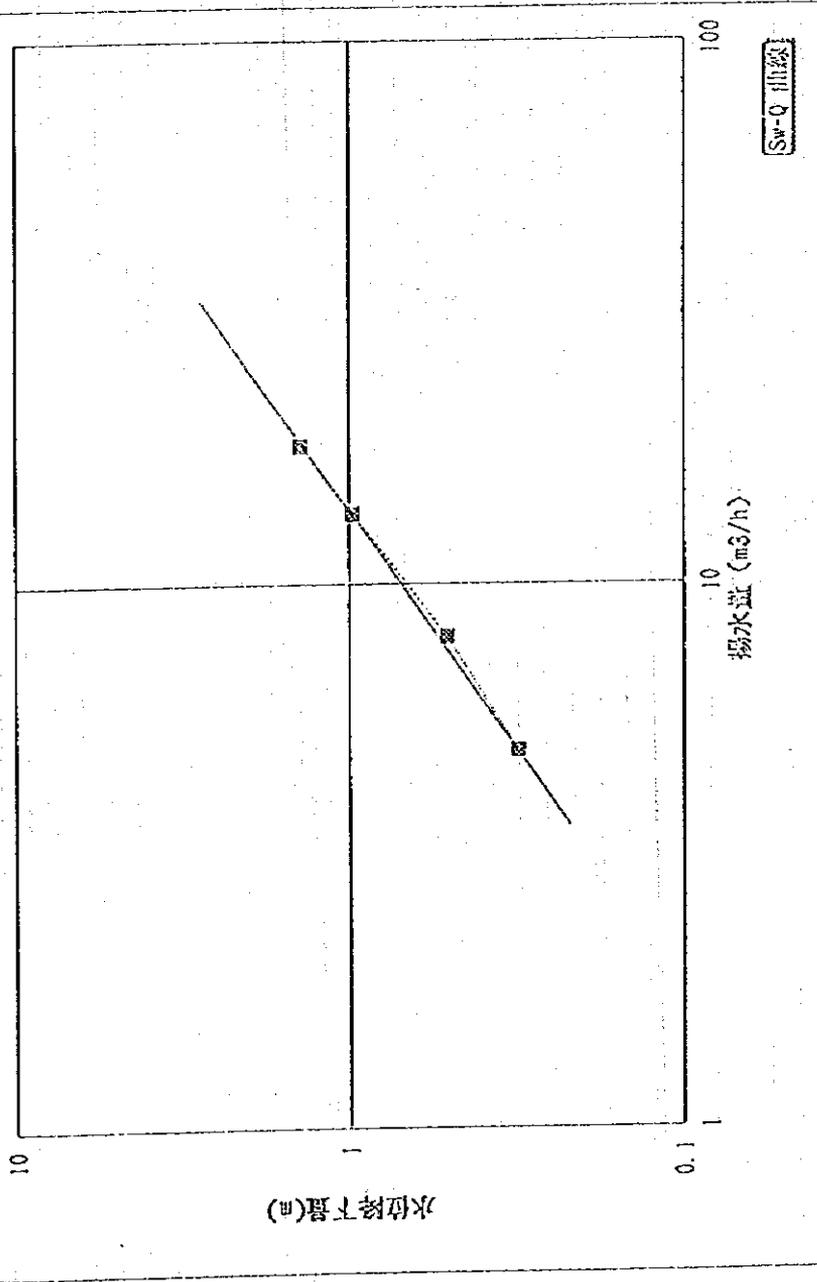
Ambohisty 連続揚水試験



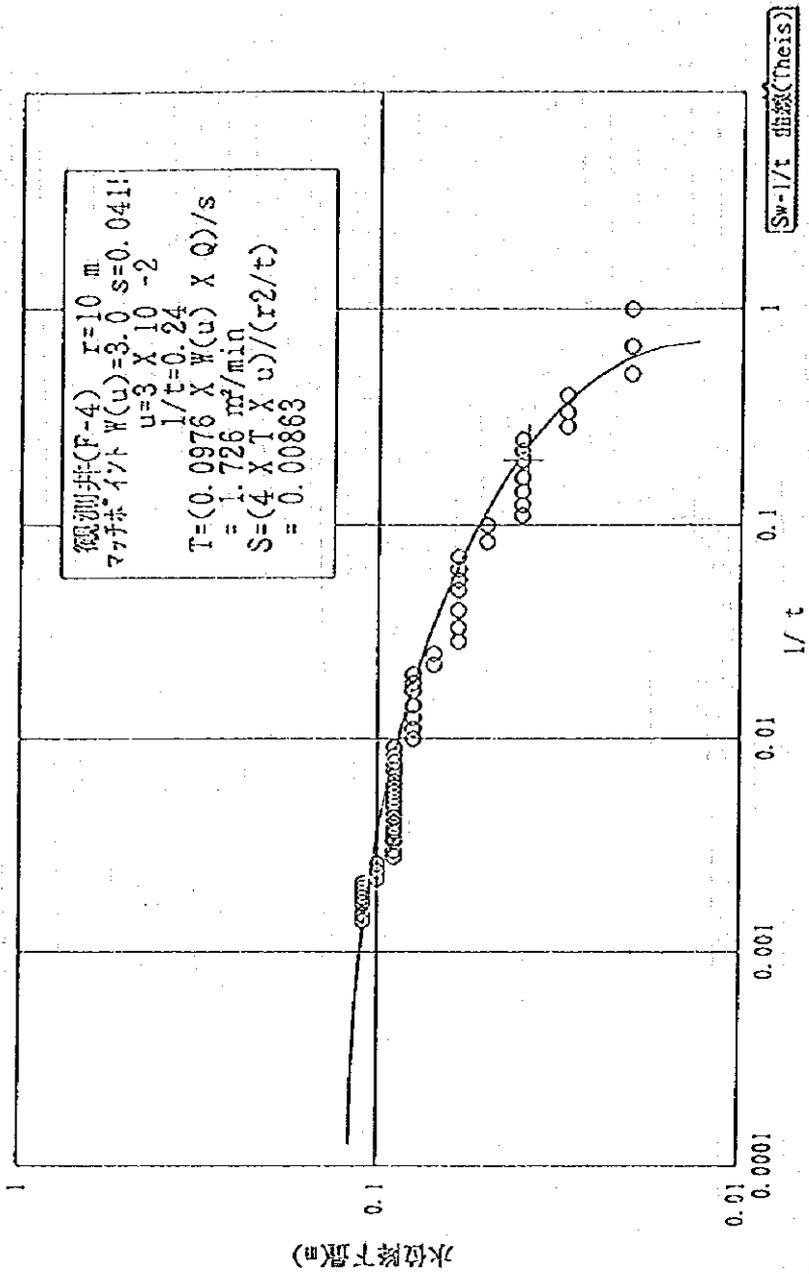
# Ambohisty 回復試驗



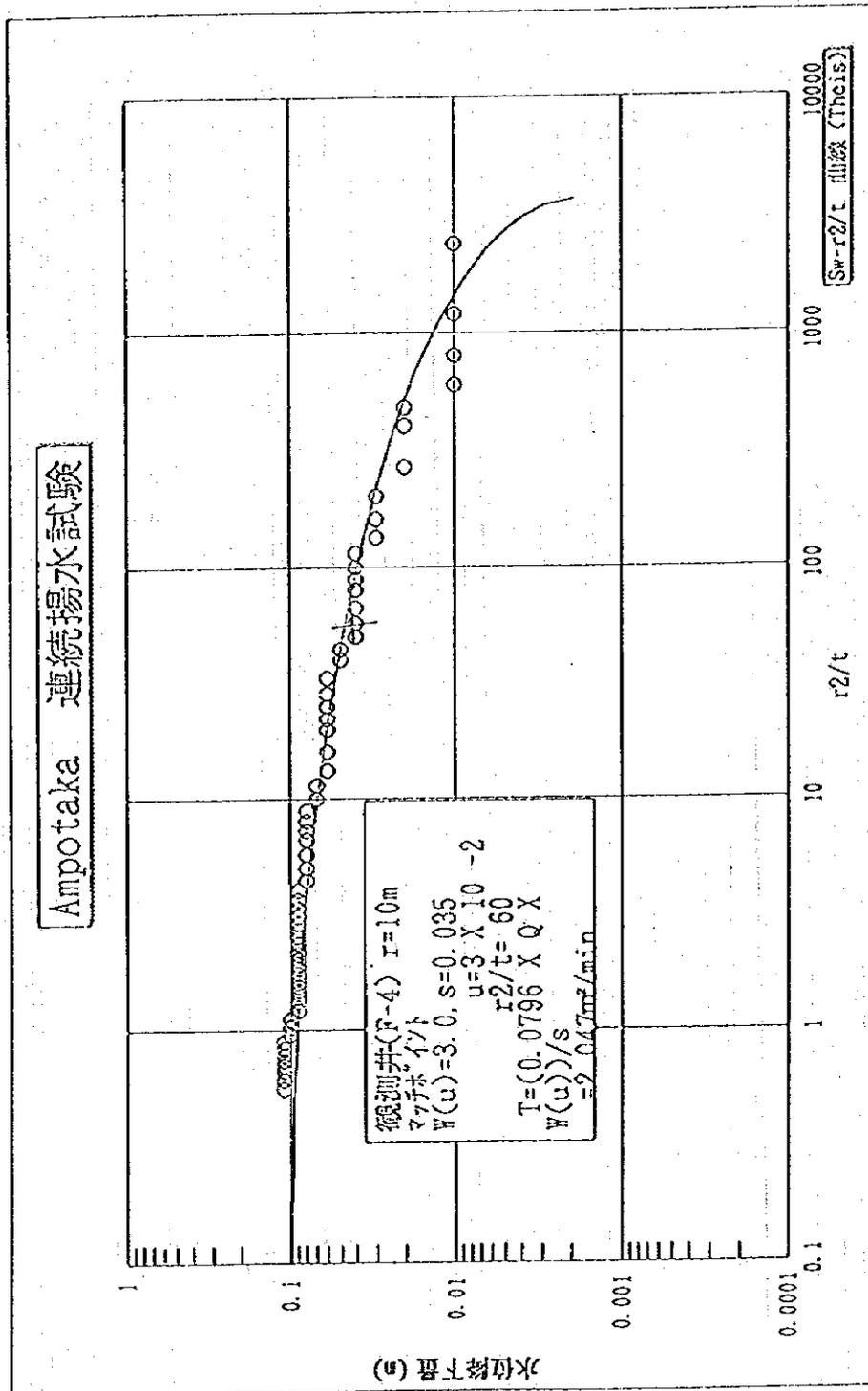
Ampotaka 段階揚水試験



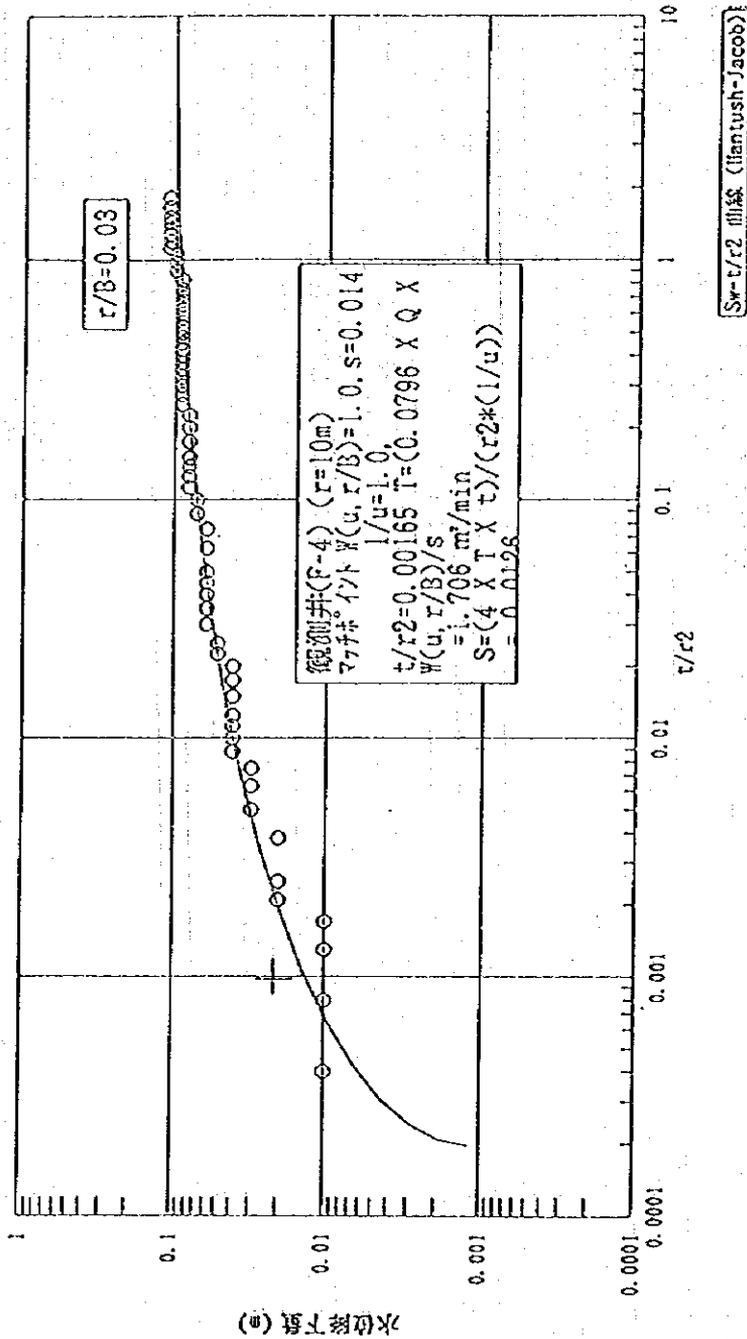
Ampotaka 連続揚水試験



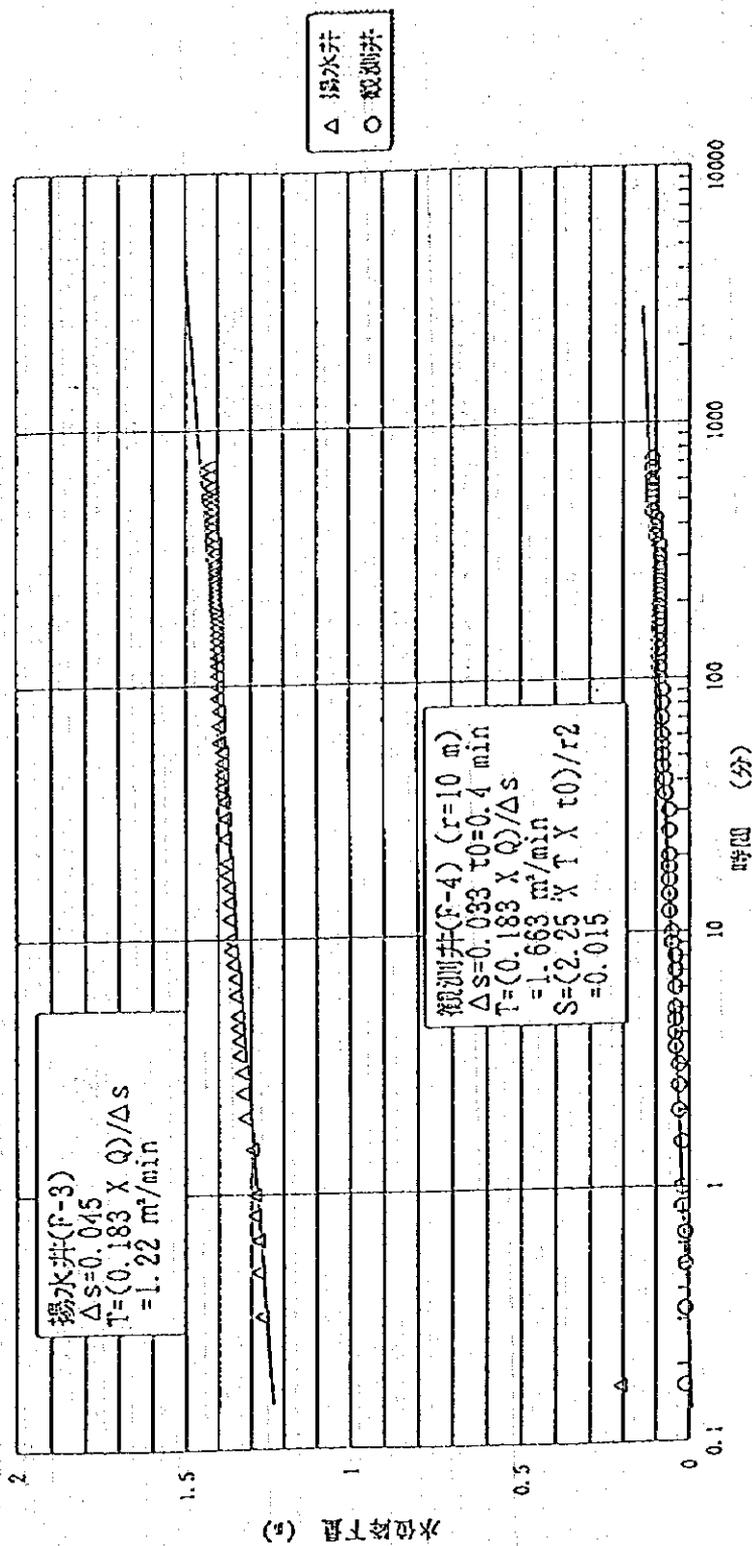
Ampotaka 連続揚水試験



Ampotaka 連続揚水試験



Ampotaka 連續揚水試驗



Sr-t. illha (Jacob)

B-8. 給水車走行距離試算表

計画対象地区給水車推定走行距離

給水対象地域名	給水人口 (人)	原単位 (L/日/人)	給水量 (M <sup>3</sup> /日)	県庁からの 平均距離 (KM)	県庁から各村落部への 6トン給水車 輸送回数 (回/日)	県庁からの 輸送延長 (KM/日)	水源から県庁への アンボタカ ⇄ベロハ (KM/日)	ベロハ ⇄チオンベ (KM/日)	7ボカからの 総輸送延長 (KM/日)
<チオンベ県>									
チオンベ県									
- 市街地部	3,049	10.0	30	0	0	0			
- 村落部	14,146	3.0	42	21	7	294			
マルバト郡	8,619	3.0	26	48	5	480	給水面輸送回数		
フオーカーツブ郡	15,637	3.0	47	32	8	512	30 (回/日)		
アンタリタリカ郡	11,297	3.0	34	38	6	456			
小計	52,748		179		26	1,742	2,820	3,300	7,862
<ベロハ県>									
ベロハ県									
- 市街地部	3,028	10.0	30	0	0	0			
- 村落部	7,131	3.0	21	32	4	256	給水車輸送回数		
ニボキ一郡	7,678	3.0	23	39	4	312	18 (回/日)		
トゾノバホ郡	9,852	3.0	30	39	5	390			
小計	27,689		104		13	958	1,692	0	2,650
合計	80,437		283		39	2,700	4,512	3,300	10,512

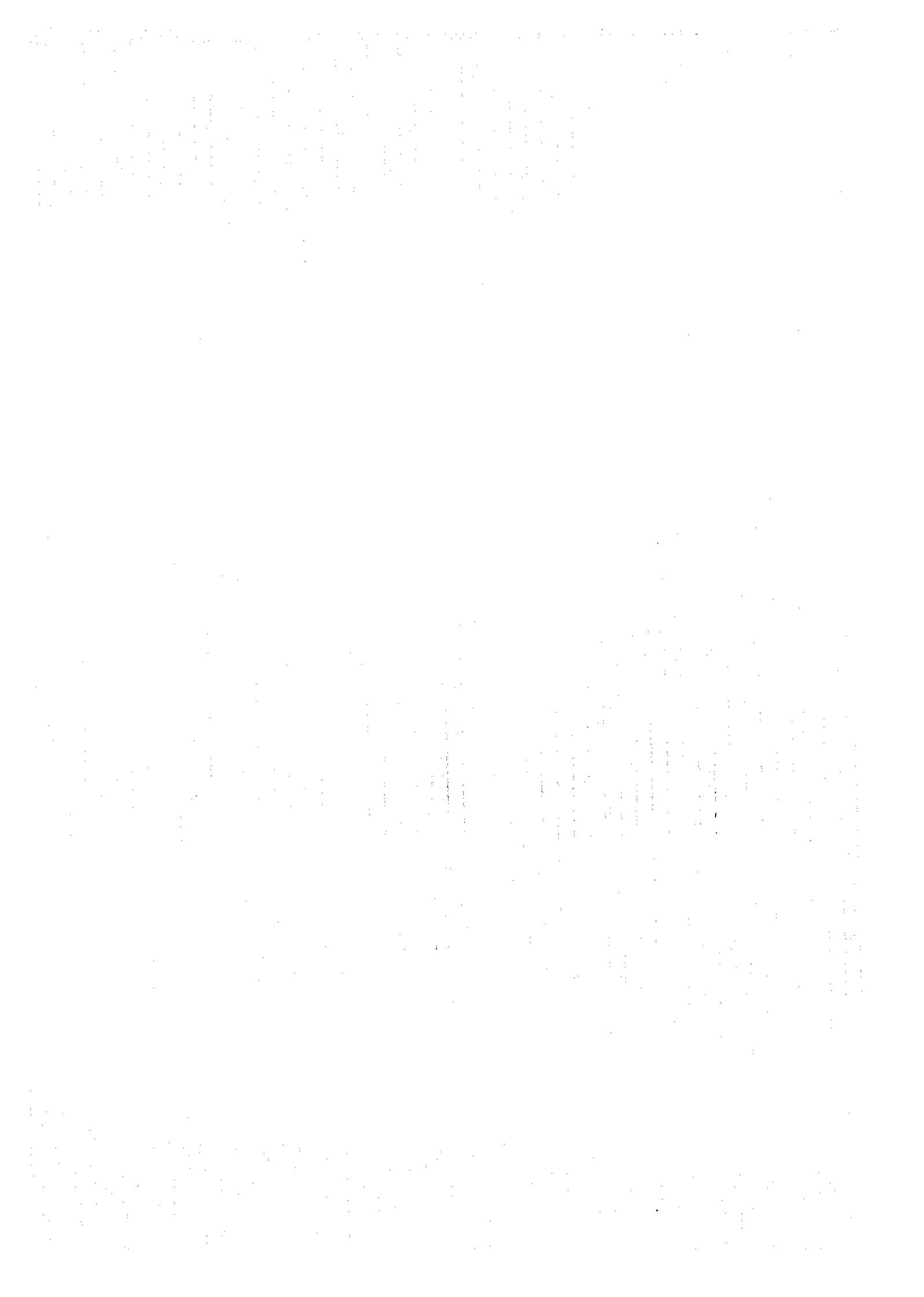
(注) 1) 給水原単位は、県庁所在地の市街地部 10リットル/日/人、その他の村落部は3リットル/日/人とする。  
 2) 給水の輸送延長は、平均距離×輸送回数×往復(2)とする。  
 3) アンボタカ～ベロハ間及びベロハ～チオンベ間の距離は各々47km、55km。

計画対象地区給水車推定走行距離

給水対象地域名	給水人口 (人)	原単位 (L/日/人)	給水量 (M <sup>3</sup> /日)	県庁から各村落部への輸送延長			水源から県庁への輸送延長		アポタカからの 総輸送延長 (KM/日)
				県庁からの 平均距離 (KM)	6ト給水車 輸送回数 (回/日)	県庁からの 輸送延長 (KM/日)	アポタカ ⇄ ベロハ (KM/日)	ベロハ ⇄ チオンベ (KM/日)	
<b>&lt;チオンベ県&gt;</b>									
チオンベ郡									
- 市街地部	3,049	10.0	30	0	0	0			
- 村落部	14,146	5.0	71	21	12	504			
マルバト郡	8,619	5.0	43	48	8	768	給水車輸送回数 47 (回/日)		
フオウカツブ郡	15,637	5.0	78	32	13	832			
アウタリタリカ郡	11,297	5.0	56	38	10	760			
小計	52,748		278		43	2,864	4,418	5,170	12,452
<b>&lt;ベロハ県&gt;</b>									
ベロハ郡									
- 市街地部	3,028	10.0	30	0	0	0			
- 村落部	7,131	5.0	36	32	6	384	給水車輸送回数 26 (回/日)		
ヨルキ一郡	7,678	5.0	38	39	7	546			
トラノベ本郡	9,852	5.0	49	39	9	702			
小計	27,689		153		22	1,632	2,444	0	4,076
合計	80,437		431		65	4,496	6,862	5,170	16,528
(注) 1) 給水原単位は、県庁所在地の市街地部 10リットル/日/人、その他の村落部は5リットル/日/人とする。 2) 給水の輸送延長は、平均距離×輸送回数×往復(2)とする。 3) アンボタカ～ベロハ間及びベロハ間とチオンベ間の距離は各々47km、55km。									

B-9 參考資料

1. STRATEGIE SECTOIELLE ET PLAN D'ACTION (SSPA) 1994
2. HYDROGEOLOGIE DE L'EXTREME-SUD 1974 MIEM
3. TRAVAUX D'ETUDES HYDROGEOLOGIQUES DES ALLUVIONS DE LA MENARANDRA 1976 MIEM
4. PROPOSITION D'ACTION POUR L'AMELIORATION DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DU MILIEU RURAL DE LA ZONE SEDIMENTAIRE DE L'EXTREME SUD DE MADAGASCAR 1992 MIEM
5. Fleuves et rivières et Madagascar ORSTOM Editions
6. SERVICE EXPLOITATION DES CAMION CITERNES 1995 AES
7. INVENTAIRE DES DES POINT DE EAU -INPLUVIA- 1992 AES
8. MALADIES EPIDEMIQUES CAUSES PAR L'APPROVISIONNEMENT 1995 AES
9. 南部生活用水供給計画基本設計調査報告書 1990 国際協力事業団







JICA