

国民経済の主要指標の伸び率

指 標	1988年の下記各年比伸び率(%)					年平均伸び率(%)		
	1952年	1965年	1978年	1980年	1985年	1953-1988年	1953-1978年	1979-1988年
一、人 口								
年末人口総数	190.7	151.1	113.9	111.1	104.4	1.8	2.0	1.3
二、労働賃金								
1. 年末社会勤労者人数	262.1	189.5	135.3	128.3	108.9	2.7	2.6	3.1
*労働者・職員人数	848.9	274.1	143.3	130.3	110.1	6.1	7.1	3.7
2. 労働者・職員賃金総額	3 405.9	821.3	407.0	300.0	167.5	10.3	8.5	15.1
三、GNP								
GNP			250.2	215.7	133.2			9.6
四、国民所得	1 095.1	554.8	241.5	212.1	131.8	6.9	6.0	9.2
五、社会総生産額	2 105.3	815.4	289.9	246.5	145.6	8.8	7.9	11.2
*工業総生産額	2 261.8	843.0	290.5	249.0	147.9	9.0	8.2	11.3
六、農業生産								
1. 農業総生産額	364.9	266.2	182.6	167.5	113.7	3.7	2.7	6.2
2. 主要農産物生産量								
食 糧	240.4	202.6	129.3	122.9	103.9	2.5	2.4	2.6
綿 花	318.2	197.8	191.5	153.3	100.0	3.3	2.0	6.7
搾油作物	314.9	364.2	253.0	171.7	83.6	3.2	0.8	9.7
製糖作物	814.7	402.4	259.8	212.5	102.3	6.0	4.5	10.0
茶	664.6	539.6	203.4	179.3	126.2	5.4	4.7	7.4
果 物	682.0	514.4	253.6	245.3	143.1	5.5	3.9	9.8
豚、牛、羊肉	648.0	398.1	256.2	182.0	124.6	5.3	3.6	9.9
水産物	635.3	356.0	227.7	235.8	150.5	5.3	4.0	8.6
七、工業生産								
1. 工業総生産額	5 525.4	1 220.8	333.1	280.2	158.7	11.8	11.4	12.8
2. 主要工業製品生産量								
布	490.6	299.2	170.4	139.5	128.1	4.5	4.2	5.5
砂 糖	1 031.1	317.8	204.4	180.5	102.9	6.7	6.4	7.4
自転車	51 751.3	2 252.5	484.8	317.9	128.3	19.0	19.7	17.1
原 炭	1 484.8	422.4	158.6	158.1	112.4	7.8	9.0	4.7
原 油	31 147.7	1 211.8	131.7	129.4	109.7	17.3	23.4	2.8
発電量	7 468.5	806.5	212.5	181.4	132.7	12.7	14.7	7.8
粗鋼	4 402.2	485.9	187.0	160.1	127.0	11.1	12.9	6.5
完成品鋼材	4 423.6	532.2	212.4	172.6	127.0	11.1	12.4	7.8
セメント	7 347.6	1 286.0	322.1	263.1	144.0	12.7	12.8	12.4
金属切削工作機械	1 399.3	484.1	104.6	143.5	114.7	7.6	10.5	0.5
八、運輸と郵便・電信・電話								
1. 貨物輸送量	3 126.6	688.0	242.4	198.1	131.4	10.0	10.3	9.3
鉄 道	1 640.9	366.1	184.8	172.8	121.6	8.1	8.8	6.3
陸 運	23 000.0	3 389.5	1 175.2	421.5	190.2	16.3	12.1	27.9
水 運	6 897.3	1 503.0	266.5	199.3	130.8	12.5	13.3	10.3
空 輸		2 433.3	730.0	521.4	173.8			22.0
パイプラインによる石油・天然ガス輸送			151.2	132.4	107.8			4.2

注：この表の価値指標の伸び率はいずれも不変価格にもとづいて計算した。

指 標	1988年の下記各年比伸び率(%)					年平均伸び率(%)		
	1952年	1965年	1978年	1980年	1985年	1953- 1988年	1953- 1978年	1979- 1988年
2. 旅客輸送量	2498.8	890.5	356.1	272.1	139.9	9.4	7.8	13.5
鉄道	1621.9	680.6	298.3	235.7	134.9	8.0	6.7	11.5
道路	11136.6	1504.8	485.2	346.8	146.6	14.0	12.8	17.1
船舶	832.7	430.4	202.0	158.1	114.0	6.1	5.6	7.3
航空機	107000.0	8560.0	764.3	535.0	182.9	21.4	20.9	22.6
3. 沿海主要港の貨物取扱量	2865.7	574.7	208.1	189.9	132.5	9.8	10.6	7.6
4. 郵便・電信・電話業務総量	2143.8	559.8	301.8	263.6	165.4	8.9	7.8	11.7
郵便物	738.8	274.7	210.8	180.4	127.8	5.7	4.9	7.7
新聞・雑誌発行部数	2013.4	488.2	243.9	167.0	91.0	8.7	8.5	9.3
九、全人民所有制部門の固定資産								
投資総額	6336.7	1273.8	413.2	370.4	164.4	12.2	11.1	15.2
*基本建設投資	3610.8	876.6	314.2	281.7	146.5	10.5	9.8	12.1
十、国内商業								
1. 社会商品小売り総額	1279.9	637.9	276.4	217.7	128.3	7.3	6.1	10.7
2. 主要商品小売り量								
食糧	327.3	263.2	204.0	176.3	107.5	3.3	1.8	7.4
食用植物油	595.8	615.9	520.9	361.7	130.6	5.1	0.5	17.9
豚肉	626.0	384.1	228.2	151.4	116.4	5.2	4.0	8.6
砂糖	1408.1	591.1	210.1	182.4	115.8	7.6	7.6	7.7
布	430.2	298.4	172.3	134.7	109.3	4.1	3.6	5.6
十一、輸出入総額	5298.5	2418.6	498.0	271.8	147.7	11.7	9.5	17.4
輸出額	5797.6	2131.8	487.6	260.2	173.8	11.9	10.0	17.2
輸入額	4933.0	2735.1	507.3	282.6	130.8	11.4	9.1	17.6
十二、財政								
歳入	1408.7	546.8	230.8	238.5	138.7	7.6	7.2	8.7
歳出	1516.1	572.2	240.2	220.0	144.6	7.8	7.3	9.2
十三、物価指数								
小売物価総指数	210.0	174.0	172.7	159.7	134.7	2.1	0.8	5.6
農業・副業生産物買付価格総								
指数	437.4	283.1	244.5	187.1	146.6	4.2	2.3	9.4
労働者・職員生活費価格総								
指数	236.3	196.5	188.5	172.2	140.5	2.4	1.0	6.5
十四、教育、文化								
大学・高専数	534.8	247.7	179.8	159.3	105.8	4.8	4.3	6.0
大学・高専在学生数	1081.7	306.5	241.4	180.6	121.3	6.8	5.9	9.2
中等専門学校在学生数	322.6	375.1	230.8	165.1	130.6	3.3	1.3	8.7
一般中学・高校在学生数	1912.2	509.9	72.7	86.4	101.2	8.5	13.4	-3.1
小学在学生数	245.3	107.9	85.7	85.7	93.8	2.5	4.1	-1.5
新聞発行部数	1287.0	437.1	162.1	147.6	103.7	7.4	8.3	5.0
雑誌発行部数	1280.0	581.8	336.8	228.6	100.0	7.3	5.3	12.9
図書発行部数	787.3	286.6	165.0	135.5	93.3	5.9	6.2	5.1
十五、医療衛生								
病院のベッド数	1564.4	326.8	134.9	126.3	112.3	7.9	9.9	3.0
専業医療衛生技術者数	539.7	243.1	151.1	133.1	109.2	4.8	5.0	4.2
*医者	380.5	211.9	156.5	140.2	114.4	3.8	3.5	4.6

社会総生産額

単位：億元

年 度	社会総生産額	農 業	工 業	建築業	運輸業	商 業
1949	557	326	140	4	19	68
1950	683	384	191	13	19	76
1951	820	420	264	24	24	88
1952	1015	461	349	57	35	113
1953	1241	510	450	85	42	154
1954	1346	535	515	82	48	166
1955	1415	575	534	86	50	170
1956	1639	610	642	146	56	185
1957	1606	537	704	118	60	187
1958	2138	566	1083	202	90	197
1959	2548	497	1483	235	121	212
1960	2679	457	1637	248	131	206
1961	1978	559	1062	90	76	191
1962	1800	584	920	74	62	160
1963	1956	642	993	97	66	158
1964	2268	720	1164	151	72	161
1965	2695	833	1402	177	91	192
1966	3062	910	1624	197	102	229
1967	2774	924	1382	155	86	227
1968	2648	928	1285	132	83	220
1969	3184	948	1665	222	99	250
1970	3800	1021	2117	271	117	274
1971	4203	1068	2414	311	128	282
1972	4396	1075	2565	323	136	297
1973	4776	1173	2794	335	144	330
1974	4859	1215	2792	376	142	334
1975	5379	1260	3207	437	160	315
1976	5433	1258	3278	435	155	307
1977	6003	1253	3725	462	179	384
1978	6846	1397	4237	569	205	438
1979	7642	1698	4681	645	209	409
1980	8534	1923	5154	767	250	440
1981	9075	2181	5400	747	257	490
1982	9966	2483	5811	912	286	474
1983	11131	2750	6461	1053	318	549
1984	13171	3214	7617	1263	388	689
1985	16602	3619	9716	1656	488	1123
1986	19085	4013	11194	2038	598	1242
1987	23081	4676	13813	2431	682	1479
1988	29847	5865	18224	2967	830	1961

注：この表はその年の価格にもとづいて計算した。

社会総生産額 社会総産品ともいう。それは一国（あるいは地域）が一定の期間に物質生産総成果を示す重要な指標である。それは貨幣で表される農業、工業、建築業、運輸業、商業（飲食業と物資供給販売業を含む）など五つの物質生産部門の総生産額の和である。社会生産活動の中で、農業、工業、建築業は物質産品を直接生産し、運輸業と商業は産品の生産過程の継続の機能を、たし、一部の価値を創出、追加する。

社会総生産額は実物形態の上では生産手段と消費手段の二大種類に分けられる。価値形態の上では①生産の過程で消費される生産手段の転換する価値、②勤労者が新たに創出する価値（それには労働報酬に相当する部分の必要産品の価値と社会のため創出する余剰産品の価値が含まれている）に分けられる。

7 商品別貿易額 (1987年、1988年)

①中国の輸出

(単位：万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
輸出総額		-	3,943,704	-	4,754,034
豚	万頭	302	20,196	303	23,291
豚 禽	万羽	4,115	7,175	4,419	7,654
冷凍牛肉	トン	335,89	5,532	53,986	10,798
冷凍豚肉	トン	99,964	17,208	63,484	11,582
冷凍鶏肉	トン	16,768	2,523	25,660	4,348
冷凍家兎肉	トン	20,545	4,091	20,976	3,739
卵	百万個	1,109	4,285	924	4,113
水産物	トン	218,210	70,259	287,229	93,285
穀物	万トン	737	101,356	718	118,906
内、米	万トン	102	18,716	70	18,098
大豆	万トン	171	36,750	148	38,097
野菜	トン	641,745	33,930	765,697	47,613
内、生鮮野菜	トン	387,615	10,674	474,851	13,417
干しいたけ	トン	2,640	2,256	6,004	4,897
きくらげ	トン	1,561	1,185	1,957	1,478
榨菜	トン	14,134	506	12,584	472
果物	トン	243,792	10,136	297,853	12,571
内、みかん、ポンカン	トン	76,159	3,585	74,705	3,830
りんご	トン	60,346	2,634	87,859	3,941
ビター・アプリコット・カーネル	トン	7,934	975	7,452	854
くるみ(殻付)	トン	9,777	971	8,370	826
くるみ	トン	11,293	2,487	10,608	2,351
くり	トン	35,966	6,503	35,292	6,142
砂糖	トン	452,494	9,056	247,802	6,204
蜂蜜	トン	66,831	5,375	46,487	3,702
茶	トン	174,279	36,249	198,290	40,197
干し唐がらし	トン	33,232	2,442	10,772	717

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
缶詰	トン	536,974	53,595	556,733	64,103
豚肉缶	トン	93,757	15,642	81,528	14,348
野菜缶	トン	329,858	28,209	333,224	34,215
果物缶	トン	87,351	5,994	90,524	6,154
その他の缶詰	トン	26,008	3,750	51,457	9,386
ビール	トン	32,428	1,358	39,343	2,064
乾燥葉たばこ	トン	17,019	3,550	19,367	4,148
山羊生皮	万枚	937	3,423	1,145	4,233
未なめし毛皮	万枚	384	4,713	435	5,160
内、貂皮	万枚	154	3,592	174	3,792
わたちの皮	万枚	90	401	59	273
綿花	トン	754,576	75,610	468,002	71,885
機械とり生糸	トン	9,242	23,302	9,404	30,368
山羊の皮	トン	1,814	8,162	2,712	19,061
うさぎの毛	トン	4,908	15,642	9,735	23,039
食塩	万トン	107	2,476	38	1,454
ほたる石	トン	775,848	6,281	911,976	6,524
重晶石	トン	813,800	2,081	1,095,854	2,805
タルク	トン	637,896	3,754	746,197	4,441
アルミ鉱	トン	513,809	3,053	364,235	1,722
タングステン鉱	トン	23,117	8,216	27,290	9,681
豚の剛毛	トン	11,070	9,982	11,005	9,858
綿羊のケーシング	トン	719	1,472	782	1,701
山羊のケーシング	トン	571	647	827	1,171
豚の塩漬ケーシング	トン	12,123	6,997	18,546	7,978
鶏, 鴨, ガチョウの毛	トン	19,527	9,308	16,174	12,477
薬材	トン	90,913	20,396	89,834	26,513
石炭	万トン	1,353	47,633	1,565	51,495
コークス, コーライト	万トン	61	5,932	103	7,881
原油	万トン	2,723	314,097	2,605	257,964
石油製品	万トン	494	76,422	479	68,145

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
パラフィンワックス	トン	129,183	5,571	136,663	6,221
オイルコークス	トン	63,106	467	36,690	391
油料作物の種子	トン	528,937	27,249	510,215	26,026
内、落花生(殻付), 落花生	トン	267,988	18,290	251,218	17,022
食用植物油	トン	55,659	3,093	25,503	1,737
桐油	トン	30,570	2,559	26,933	2,596
フルフラール	トン	28,531	2,988	33,485	3,146
炭酸バリウム	トン	69,247	1,503	75,205	1,619
合成有機染料	トン	27,925	10,115	28,369	11,985
医薬品		-	26,203	-	28,445
漢方薬		-	8,044	-	9,977
医用ガーゼ, 脱脂綿類		-	6,056	-	8,417
化粧石鹼		-	563	-	765
粉石鹼	トン	35,251	1,556	39,509	1,825
爆竹・花火		-	10,584	-	10,466
蚊取り線香	トン	17,279	1,135	18,649	1,224
ロジン	トン	205,102	8,593	216,357	11,517
毛皮の敷物	万枚	232	2,917	202	2,759
タイヤ	万本	102	5,420	124	6,216
紙及び板紙	トン	321,000	14,026	259,800	13,660
綿糸	トン	242,817	53,511	205,717	51,177
レーヨン糸	トン	18,308	4,192	18,193	4,639
綿織物	万m	234,148	152,525	222,943	148,775
ポリエステル綿混紡織物	万m	114,735	63,234	103,800	62,012
レーヨン織物	万m	3,100	2,887	2,955	3,516
人工綿布	万m	16,821	7,185	18,315	8,711
純絹織物	万m	15,035	45,903	20,988	68,071
毛織物	万m	1,499	7,188	1,820	10,002
麻袋	万枚	14,353	4,766	12,598	4,328
毛布	万枚	41	1,271	63	2,258
じゅうたん	万㎡	671	28,511	719	38,979

(単位：万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
セメント	トン	167,714	723	152,190	727
板ガラス	万㎡	727	1,523	1,371	3,234
ガラス製品		-	3,976	-	4,337
家庭用陶磁器		-	19,277	-	24,088
真珠		-	2,506	-	1,207
鋼板及び粗鍛造品	トン	93	6	21,774	510
剛材	トン	379,014	11,862	807,552	29,343
鋼鉄線	トン	137,594	5,310	153,554	6,370
鋳鉄管	トン	27,812	678	37,925	1,252
銅材	トン	22,298	3,835	44,252	9,190
アルミニウム材	トン	20,155	3,332	28,891	5,956
アルミ及びアルミ合金	トン	95,338	6,839	13,838	1,201
スズ及びスズ合金	トン	15,894	9,899	10,717	7,104
タングステン	トン	337	249	408	317
アンチモン	トン	29,573	6,450	29,276	6,197
農業・林業用手工具		-	3,368	-	3,559
石油ストーブ	万台	377	863	328	824
ぼろろり鉄器		-	3,400	-	3,153
錠	万ダス	2,207	8,205	2,255	8,771
タングステン材 及びタングステン製品		-	180	-	264
ミシン(工業用を含む)	万台	59	2,016	80	2,809
紡織機		-	4,443	-	6,419
食糧加工機械		-	526	-	755
工作機械	台	173,551	7,825	433,218	131,85
ペーシング		-	3,772	-	9,472
扇風機	万台	415	4,759	826	9,929
乾電池	万ダス	6,374	4,037	8,720	5,594
自動車用バッテリー	個	545,045	4,464	437,241	4,171
石炭電極	トン	4,178	476	4,258	569
自動車及びトラクターの部品		-	1,875	-	3,789
自転車	万台	82	3,328	151	5,943

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
懐中電燈	万個	7,422	2,606	8,148	2,999
家具		-	9,944	-	13,047
人造皮革装衣装箱	万箱	12	111	38	296
衣服(メリヤス、ニット製品は除く)	万着	62,057	213,907	78,303	271,950
ウールメリヤス、ニット衣服	万着	1,519	12,421	1,920	17,389
綿メリヤス、ニット衣服	万着	53,284	46,668	79,429	68,559
その他のメリヤス、ニット衣服	万着	2,359	35,668	24,808	42,003
プラスチックのサンダル	万足	8,067	3,183	10,648	4,461
皮鞋	万足	2,601	12,456	3,136	17,311
ゴム底或いはプラスチック底の布鞋(運動鞋を含む)	万足	14,358	17,890	21,080	29,183
医療用計器及び器械		-	1,111	-	1,431
電気計器	台	363,491	115	683,936	250
カメラ	台	2,430,091	1,939	2,002,977	1,385
腕時計	万個	2,757	36,33	3,165	4,687
置時計・掛時計	万個	1,127	2,634	1,244	3,252
糸抜き模様細工、刺繍製品		-	23,492	-	33,069
玩具		-	27,991	-	39,386
サッカーボール、バスケットボール、バレーボール	万個	453	12,54	529	13,341
鉛筆		-	2,780	-	3,070
象牙製品		-	484	-	675
傘	万本	3,298	2,850	4,896	4,347
籐製品		-	3,737	-	3,128
ござ及びわら織製品		-	5,226	-	7,606
柳編み製品		-	5,161	-	5,958
豚毛ブラシ	万ダス	1,172	2,552	1,376	3,233
魔法瓶	万個	2,193	4,574	2,362	5,181

(出所) 『中国統計年鑑』1989年版。

②中国の輸入

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
輸入総額		-	4,321,562	-	5,525,073
穀物	万トン	1,628	175,402	1,533	189,554
内、小麦	万トン	1,320	136,238	1,455	173,104
大麦	トン	211,062	2,117	81,354	864
トウモロコシ	トン	1,541,851	15,053	1,093,98	1206
乾燥豆	トン	36,331	1,095	33,371	1,198
大豆	トン	273,120	6,123	151,847	3,708
砂糖	万トン	183	29,744	371	85,824
コーヒー及びコーヒーのエクス	トン	1,565	1,286	2,849	1,755
カカオ	トン	14,474	3,857	16,777	3,488
天然ゴム	トン	350,134	32,674	362,150	42,904
合成ゴム	トン	46,645	5,096	40,974	5,919
原木	万m ³	646	52,910	1,047	105,296
パルプ	トン	683,343	37,019	795,087	52,995
綿花(原綿)	トン	5,976	1,279	34,773	5,885
黄(紅)麻	トン	21,718	681	750	32
紡織用合成繊維	トン	240,634	36,970	451,184	78,718
内、ポリアミド繊維	トン	2,063	468	2,201	708
ポリエステル繊維	トン	56,982	6,701	115,807	15,889
アクリル繊維	トン	177,380	28,804	329,845	61,355
合成繊維フィラメント粗紡糸	トン	85,885	21,731	112,307	32,950
内、ポリアミド・フィラメント	トン	16,691	5,899	26,709	11,427
ポリエステル・フィラメント	トン	52,429	8,701	61,211	11,779
紡織用再生繊維	トン	112,247	19,095	87,642	19,166
再生繊維フィラメント粗紡糸	トン	21,842	9,295	23,268	10,678
内、レーヨン	トン	21,702	9,246	22,558	10,454

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
羊毛	トン	151,291	53,828	187,377	89,554
硫磺	トン	55	9	20,609	272
工業用ダイヤモンド	カラット	106,148	799	208,847	585
鉄鉱石	万トン	1,090	26,952	1,054	25,996
クロム鉱石	トン	230,375	2,583	429,808	4,943
薬材	トン	8,353	2,213	18,767	3,929
石炭	万トン	194	7,012	169	6,192
動物性油脂	トン	111,503	4,068	99,302	4,233
食用植物油	トン	51,092	18,604	213,721	9,482
その他の植物油	トン	328,283	12,774	480,135	22,836
油料作物の種子及び 含油果実(大豆を除く)	トン	530	28	12,09	56
カプロラクタム	トン	48,882	7,166	98,096	18,016
カセイソーダ	トン	304,927	6,681	231,892	8,714
炭酸ソーダ	トン	853,373	13,776	823,135	13,886
合成有機染料	トン	6,662	7,796	10,728	11,821
医薬品	-	-	21,934	-	35,879
化学肥料(自然トン)	万トン	1,090	139,923	1,471	233,549
内、硫酸アンモニア	トン	48,012	325	78,507	692
尿素	万トン	556	58,442	849	121,815
原形ポリエチレン	トン	668,651	50,074	1,017,514	129,400
原形ポリプロピレン	トン	290,987	28,093	562,433	76,624
原形ポリスチレン	トン	84,964	10,419	400,777	63,799
原形ポリ塩化ビニル	トン	84,346	7,147	104,021	12,273
農薬	トン	10,062	5,583	34,142	15,627
紙及び板紙	トン	-	70,202	-	56,292
内、新聞紙	トン	141,881	6,785	102,084	6,784
鋼材	万トン	1,240	446,196	913	443,010

(単位:万ドル)

品名	単位	1987年		1988年	
		数量	金額	数量	金額
鋼鉄線	トン	52,184	4,103	19,034	1,909
銅及び銅合金	トン	75,482	11,239	84,370	19,126
アルミニウム及アルミ合金	トン	184,130	22,983	75,381	17,478
亜鉛及び亜鉛合金	トン	68,153	5,626	61,985	6,331
工作機械	台	25,810	45,021	44,489	51,901
コンピューター	万台	121	372	109	464
テレビ	万台	107	18,587	129	23,703
テープレコーダーとラジカセ	万台	224	4,924	168	4,058
自動車と自動車のシャーシ	台	90,239	97,039	94,696	106,640
内、小型乗用車	台	30,536	13,978	33,140	19,088
トラック	台	19,216	20,587	14,027	17,075
ダンプカー	台	7,610	18,490	3,530	12,985
エンジン装備したシャーシ	台	3,004	8,554	1,234	5,167
自動車とトラクターの部品		-	25,962	-	33,910
船舶	隻	955	14,880	6,067	19,853
医療用計器及び器械		-	24,304	-	22,233
腕時計	万个	180	385	102	1,408

(出所) 『中国統計年鑑』1989年版。

1990、5、25

収集資料リスト

1、資料類

- ・湖北省石台寺提灌初步設計 総合説明書・報告書
1988年12月
湖北省水利水電科学研究所
- ・湖北省石台寺提灌初步設計 補充説明
1989年9月
湖北省水利水電科学研究所
- ・石台寺提灌工程引水口閘門控制及一級ポンプ站微機系統研製任務書
1990年2月26日
湖北省水利水電科学研究所
- ・棗陽市石台寺提灌工程指揮部文件 棗陽市石台寺提灌工程質量監督、檢測弁法
1990年2月18日
棗陽市石台寺提灌工程建設指揮部
棗陽石台寺提灌工程質量監督項目站
- ・棗陽市石台寺提灌工程指揮部文件 關於下達施工進度計画的通知
1990年4月15日
棗陽市石台寺提灌工程建設指揮部
- ・引唐ポンプ庫聯合運航過程模擬成果 —— 石台寺灌溉区
1988年7月30日
- ・水利水電基本建設工程質量監督檢測文件選編
1989年2月
襄樊市水利水産局
- ・単価表（積算書）
1990年
石台寺提灌工程指揮部
- ・鄂北地区“第八次五ヶ年計画”開發構想
1990年6月2日
湖北省計画委員会農業処

2、新聞資料

- ・〈抗旱鬭争堅持到底…〉
1988年7月19日
《湖北日報》
- ・〈旱魔嚇不倒襄樊人〉
1988年7月30日
《襄樊日報》

- ・ 〈中日聯合開發鄂北崗地〉
1990年5月31日
《人民日報》海外版
- 3、手書き資料
 - ・ 關於申請提供水管理系統設施的忘備錄（草案）
1990年5月
襄樊市水利水產局
 - ・ 石台寺灌区太平等五鄉鎮88年抗早有閩情況
1990年5月18日
襄樊市農業委員會
 - ・ 石台寺提灌工程管理体制与機構設置
1990年5月25日
襄樊市水利水產局
 - ・ 棗陽市1988年1～12月分氣象資料
1990年5月28日
襄樊市氣象台
 - ・ 1988年水位流量〈郭灘〉
1990年5月28日
河南省郭灘水文觀測所
 - ・ 大崗坡揚水機場ポンプ運轉実績
1990年5月29日
湖北省棗陽市引唐灌溉公司弁公室
 - ・ 石台寺灌区擴大面積的情況
1990年5月29日
襄樊市水利水產局
 - ・ JICA研修員候補者名簿
1990年5月30日
襄樊市水利水產局
- 4、パンフレット類
 - ・ Y. Y.R. 系列三相高圧異歩電動機
中華人民共和國湘潭電機廠
 - ・ 中開離心ポンプ
中華人民共和國武漢水ポンプ廠
- 5、図面類
 - ・ 石台寺提灌工程幹渠線路縱横断面図（Ⅰ）
 - ・ 石台寺提灌工程幹渠線路縱横断面図（Ⅱ）
 - ・ 石台寺提灌工程幹渠線路縱横断面図（Ⅲ）

湖北省水利水電科學研究所設計室

- ・石台寺提灌工程四鋪渡槽縱向布置図（一）
 1990年1月18日
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・石台寺提灌工程四鋪渡槽標準槽身和轉灣段槽身模板図
 1990年1月15日
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・石台寺提灌工程引水建築物平面・剖面
 1988年12月5日
 湖北省水利科学研究所
- ・一級機場ポンプ房機電平面布置
 1988年12月
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・一級機場ポンプ房機電横剖面
 1988年12月
 湖北省水利水電科学研究所
- ・二級ポンプ場平面・横剖面
 1988年12月
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・三級ポンプ場平・立剖面
 1988年12月
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・四級機場平面図・縦横剖面図
 1988年11月10日
 襄樊市水利規劃設計院
- ・四—1級樞紐布置示意図
 1988年11月
 襄樊市水利規劃設計院
- ・四—1級機場ポンプ場結構図
 1988年10月
 襄樊市水利規劃設計院
- ・石台寺提灌工程布置図（カラー）
 ・ " （コピー）
 湖北省水利水電科学研究所
- ・取水樞紐平面布置図
 1990年5月9日
 湖北省水利水電科学研究所設計室
- ・取水樞紐縦横剖面図（一）
 1990年4月30日
 湖北省水利水電科学研究所設計室

· 取水樞紐縱橫剖面圖 (二)

1990年4月30日
湖北省水利水電科學研究所設計室

· 進水閘總布置圖

1990年3月
湖北省水利水電科學研究所設計室

· 沈砂池施工圖 (一)

1990年3月15日
湖北省水利水電科學研究所設計室

· 一級站平面圖

1990年5月
湖北省水利水電科學研究所設計室

· // 橫剖面圖

1990年5月
湖北省水利水電科學研究所設計室

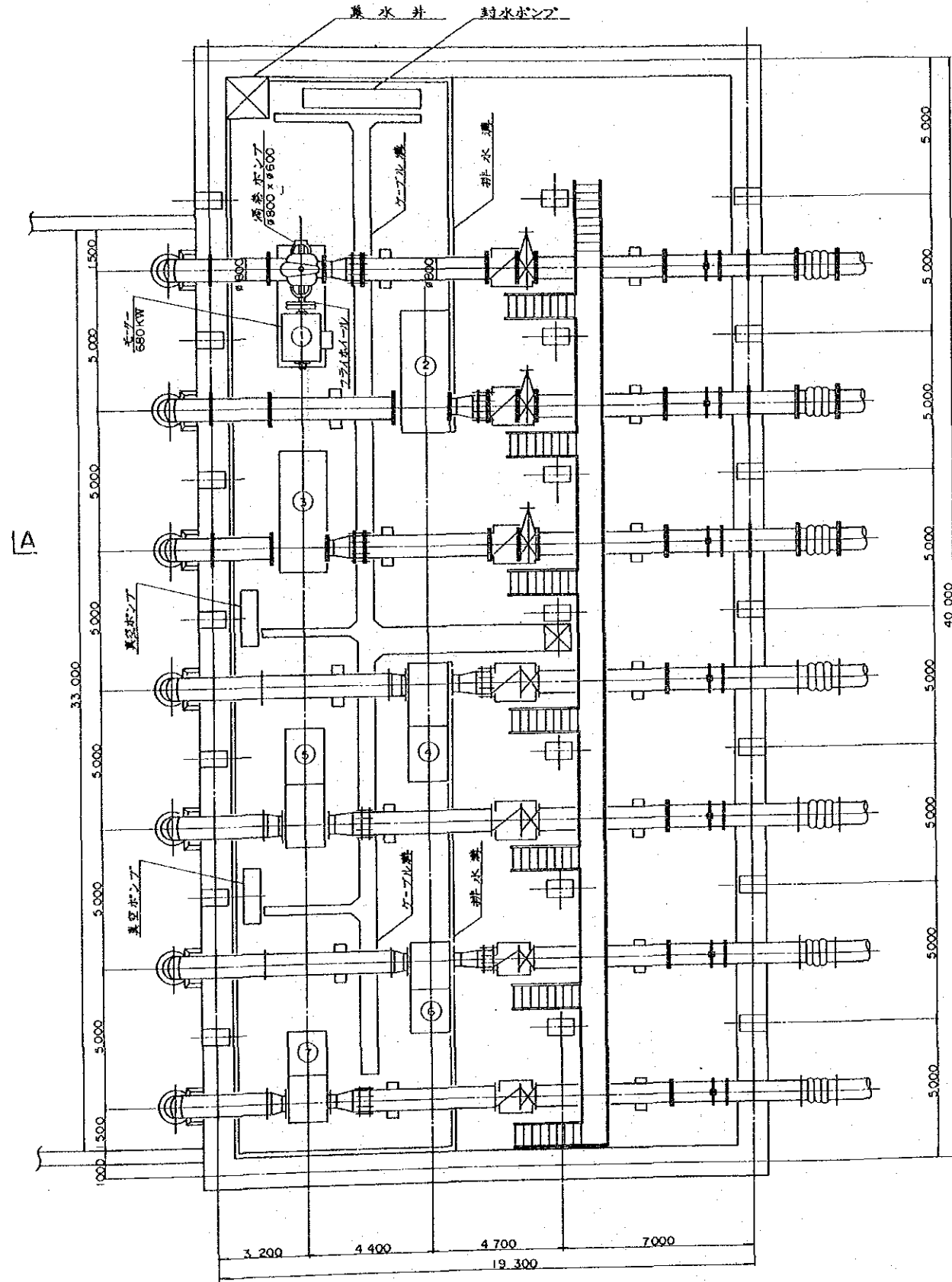
· // 縱剖面圖

1990年5月
湖北省水利水電科學研究所設計室

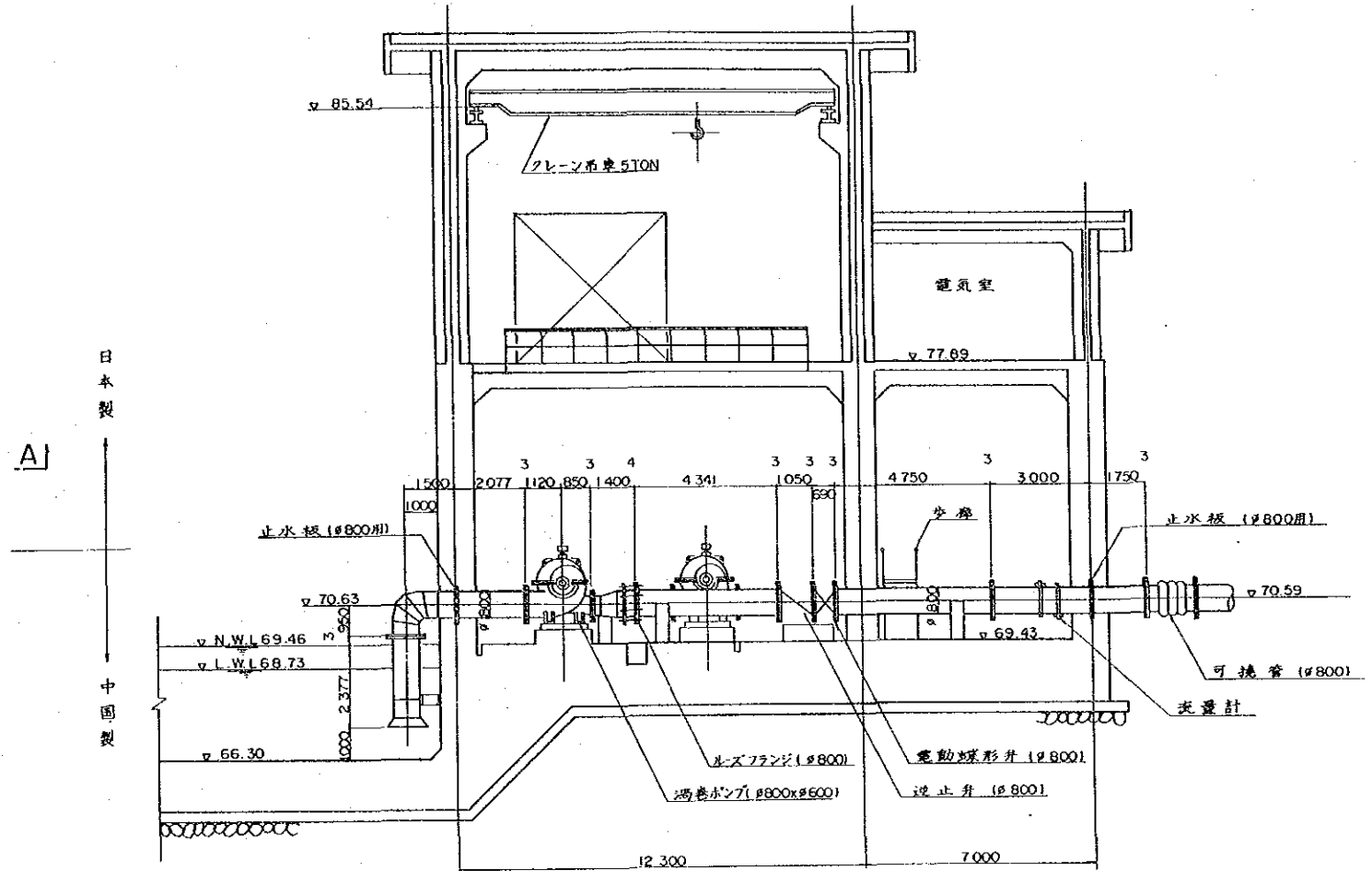
· 出水塔平面及剖面

1990年2月
湖北省水利水電科學研究所設計室

計画平面図 S=1:100



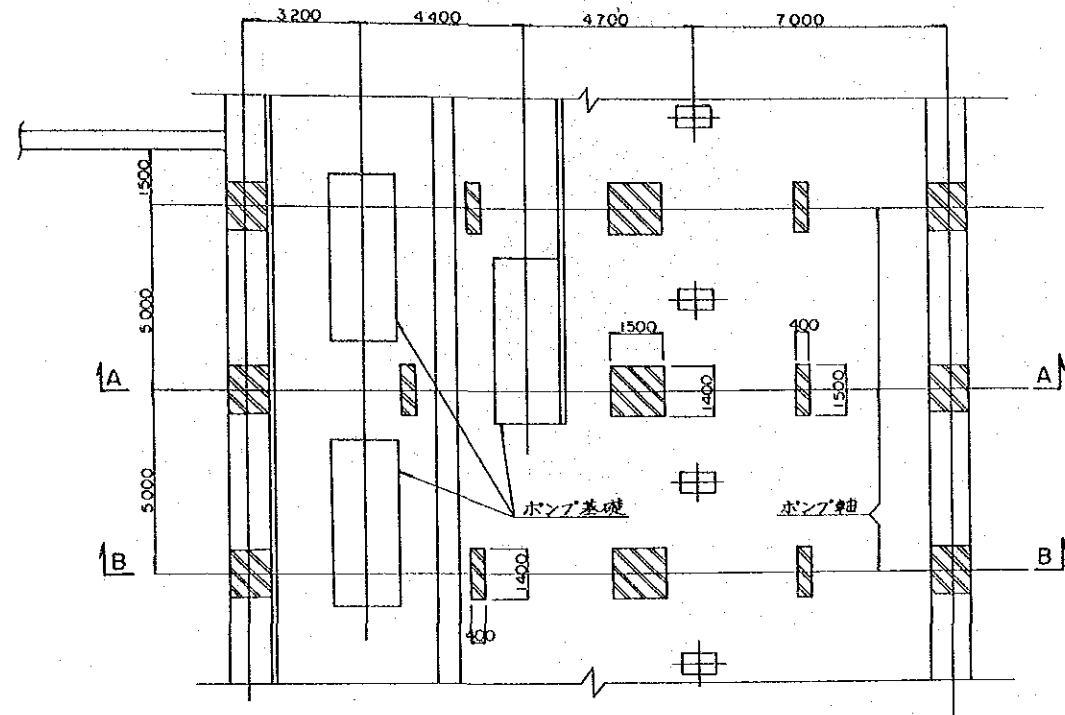
A-A 断面図 S=1:100



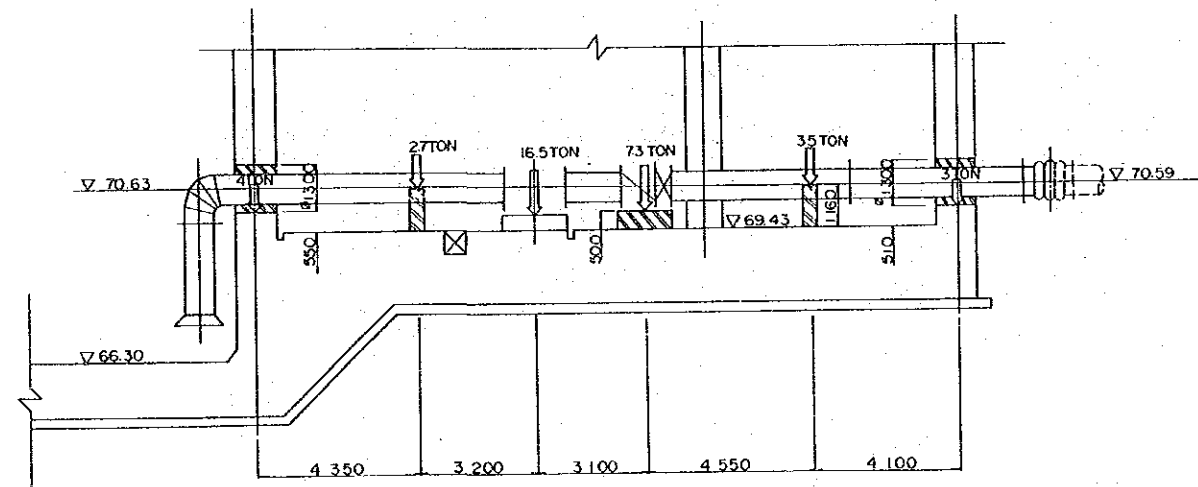
日本製
↑
A
↓
中國製

(注) 1. ①番~③番が日本製である。
2. 渦巻ポンプは横軸両辺式である。

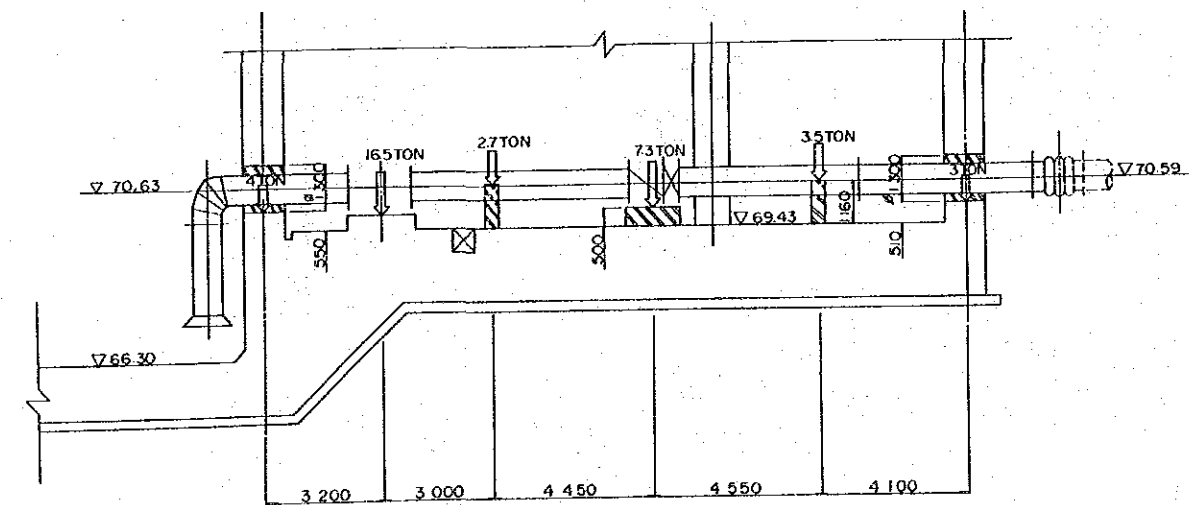
平面図 S=1:100



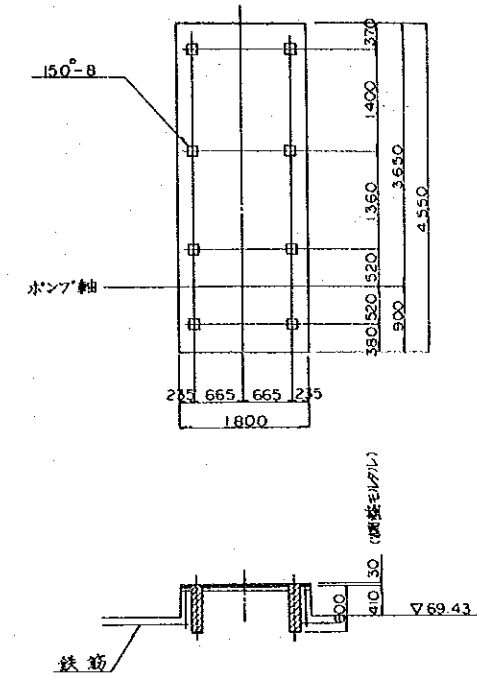
A-A 断面図 S=1:100



B-B 断面図 S=1:100

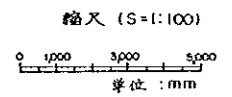
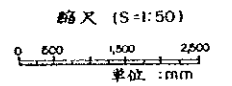


ポンプ基礎詳細図 S=1:50

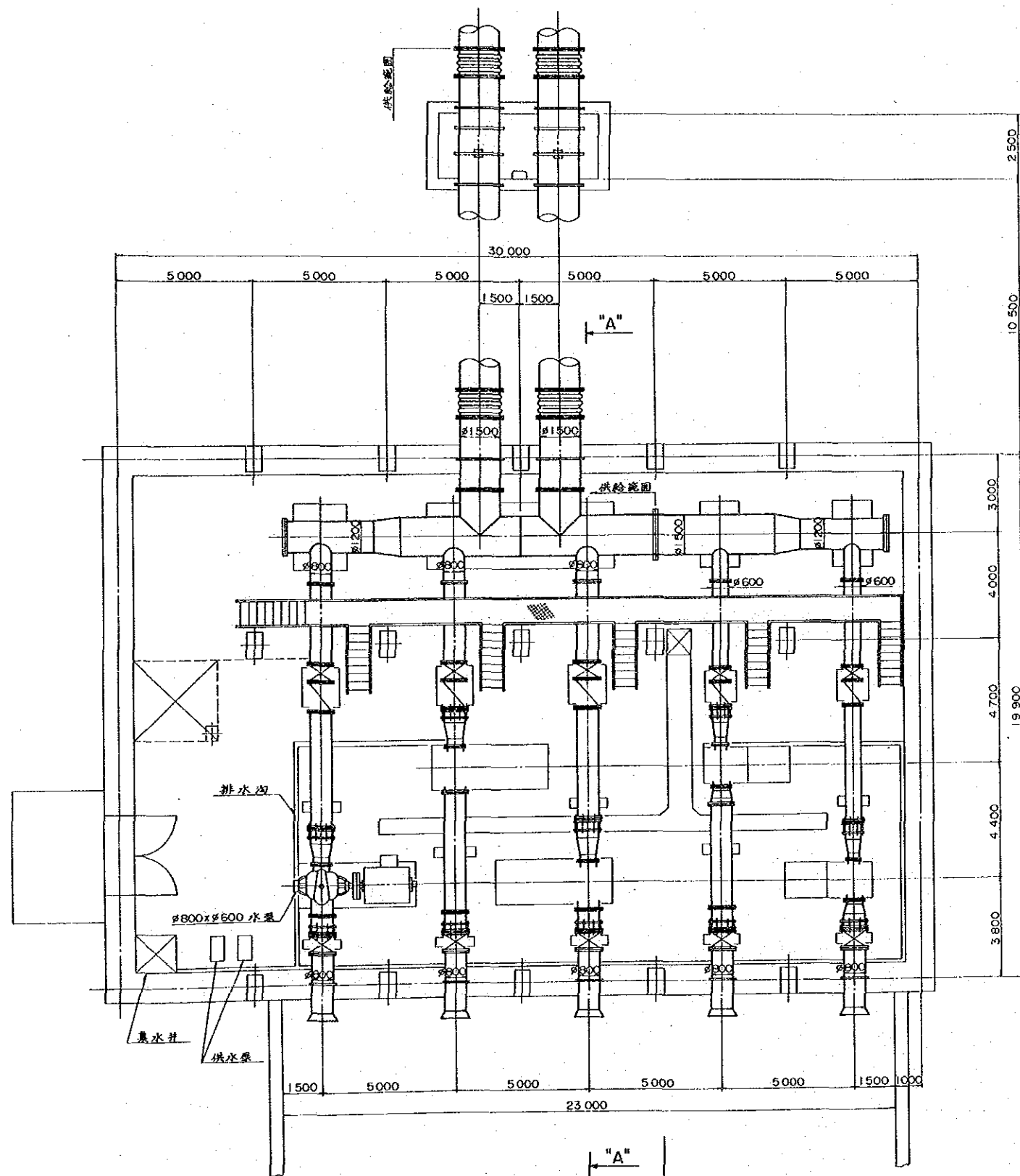


説明

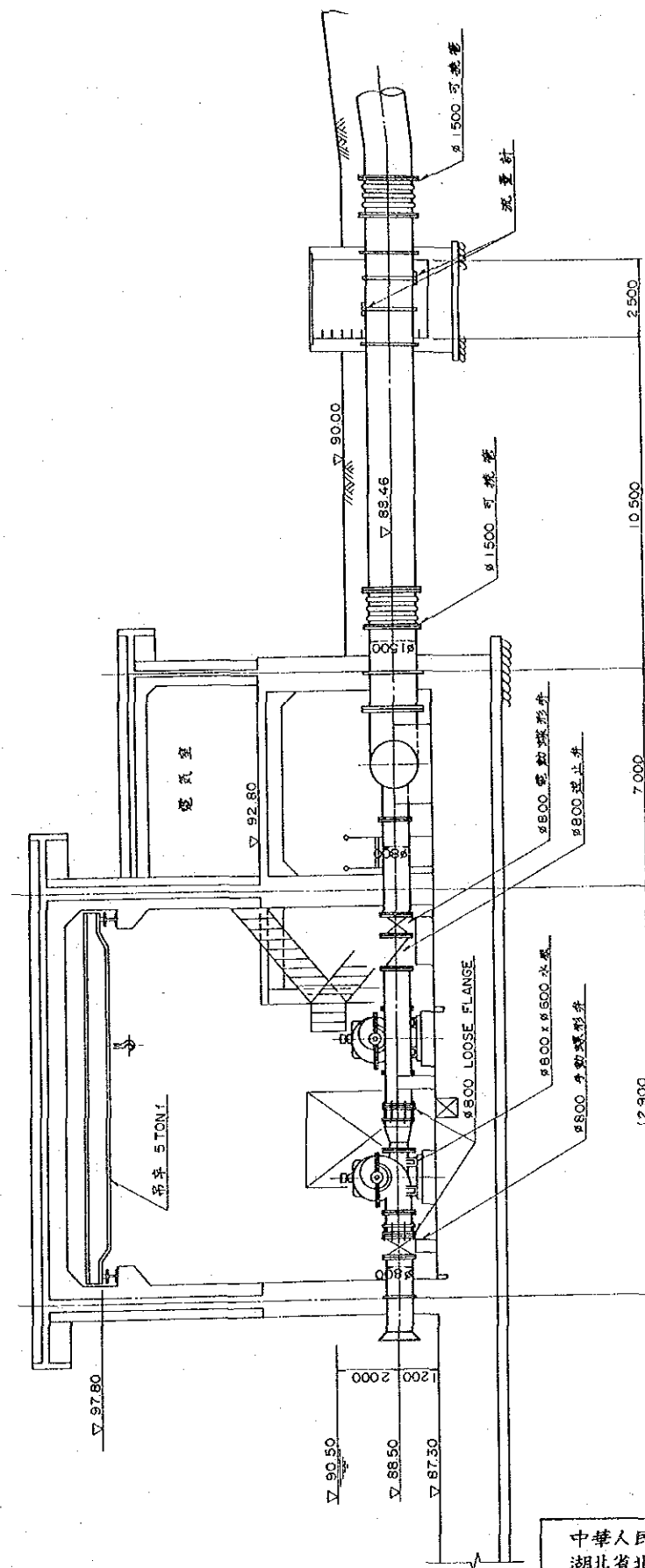
1. □; 1次コンクリート ▨; 2次コンクリート ▩; モルタル
2. 2次コンクリート基礎は、それぞれの基礎に係る機材を据え付ける時に施工する。
3. 荷重は機器及び水の全重量である。



中華人民共和国 湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査		
石台寺地区灌漑計画 一般揚水機場ポンプ設備基礎図		
国際協力事業団	図面番号	2/19



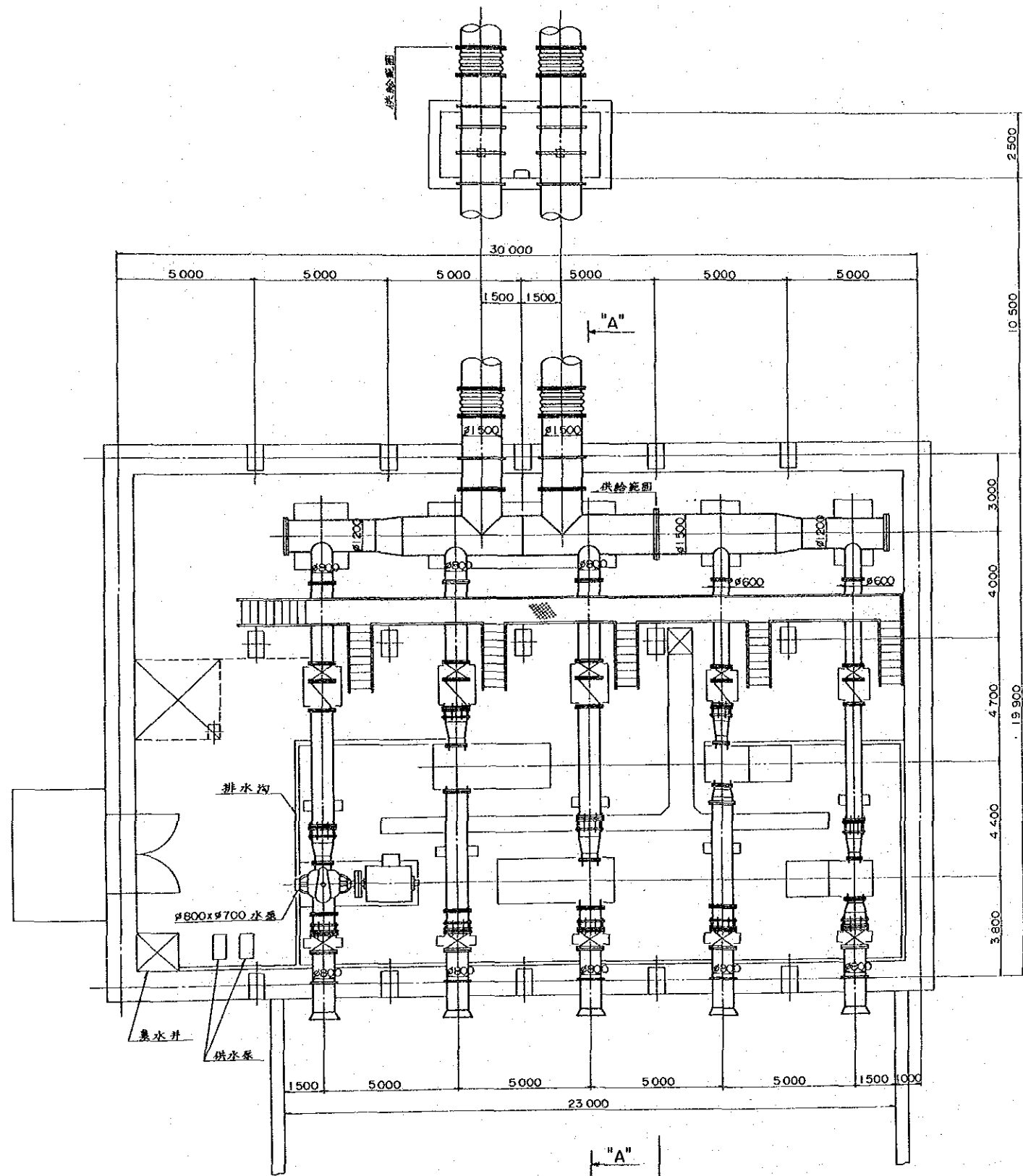
日本製 ← "A" → 中國製
平面圖



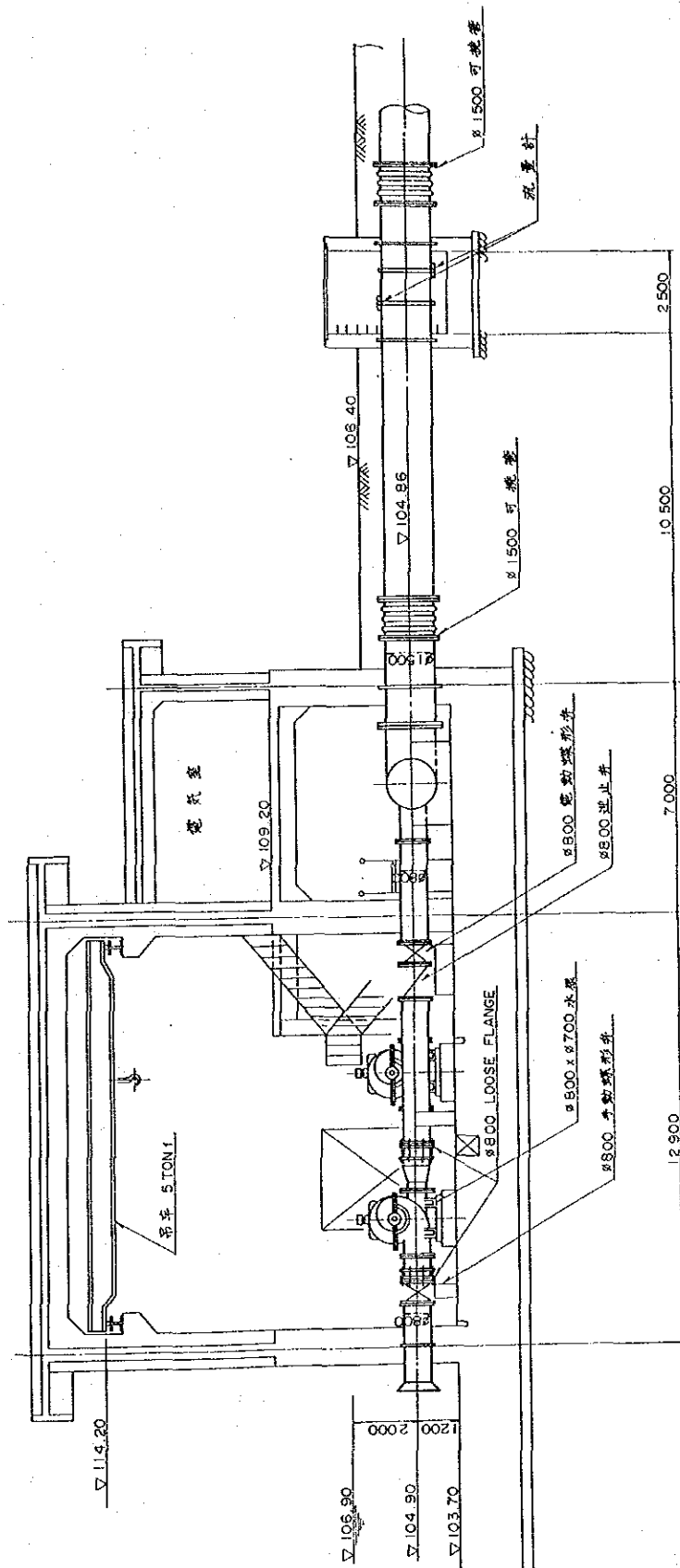
A-A 断面图

縮尺 (S=1:100)
 0 1000 3000 5000
 單位: mm

中華人民共和國
 湖北省北部地區農業水利整備計畫基本設計調查
 石台寺地區灌溉計畫
 二級揚水機場 計畫平面圖·断面圖
 國際協力事業團 圖面番号 3/19



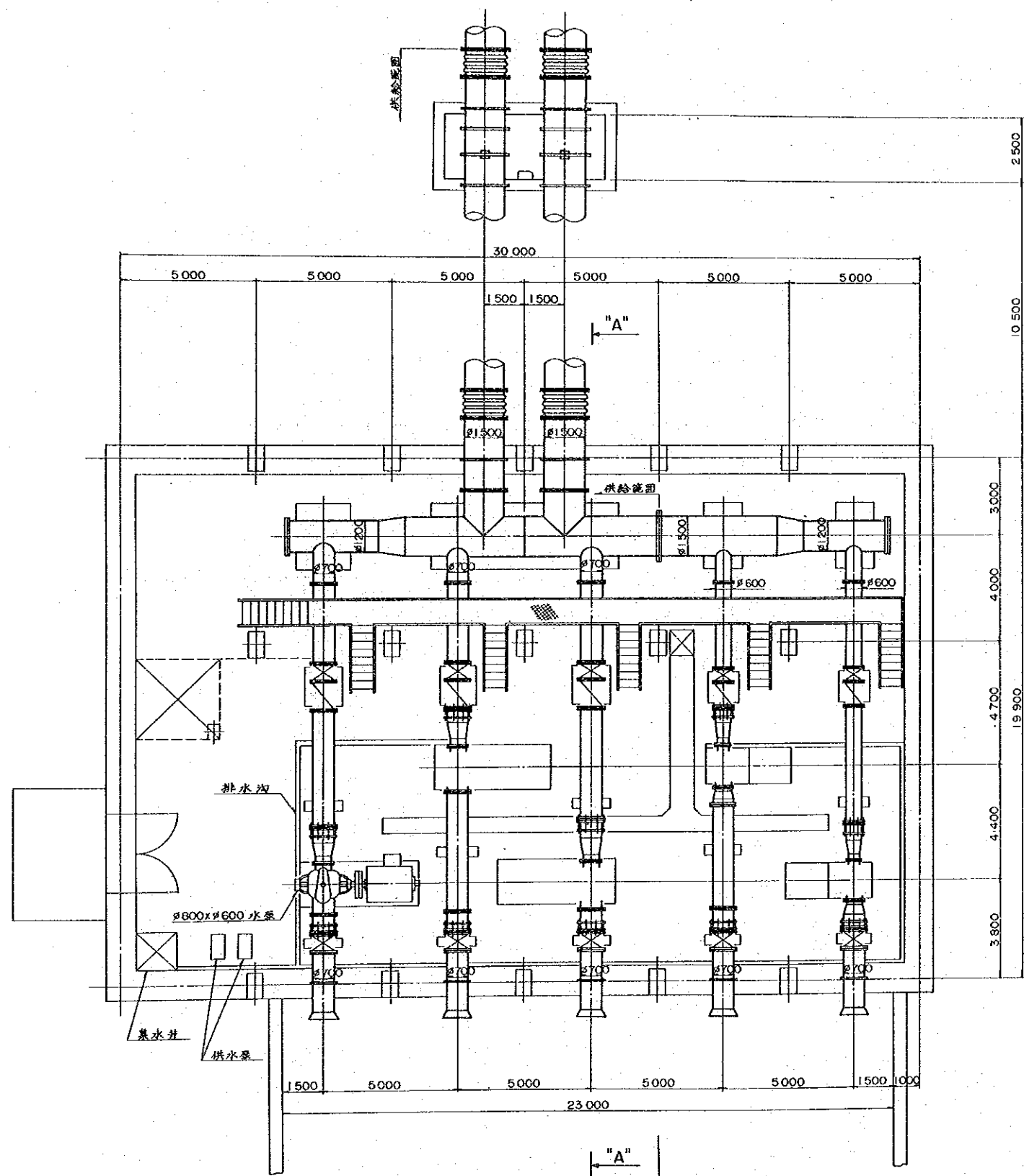
日本製 ← "A" → 中國製
平面圖



縮尺 (S=1:100)
 0 1000 3000 5000
 單位: mm

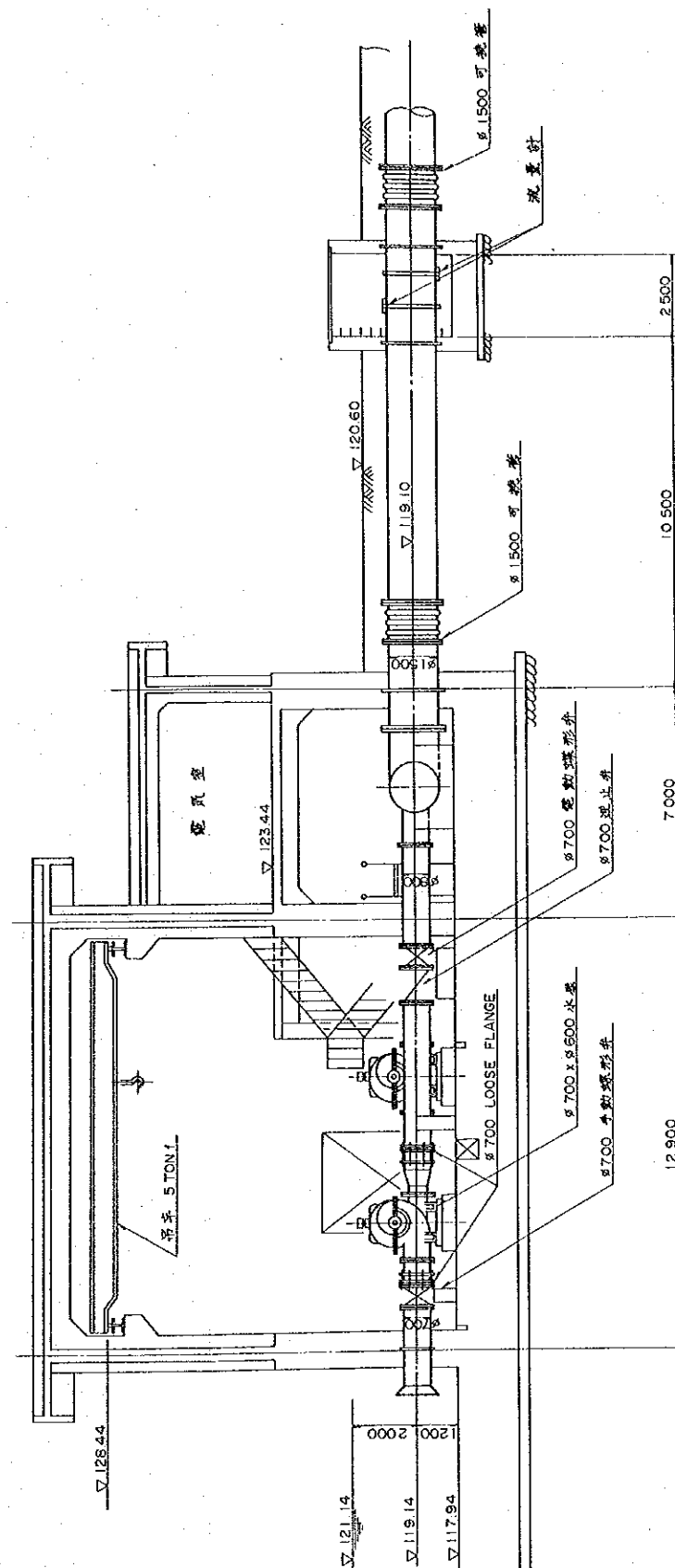
A-A 剖面圖

中華人民共和國
 湖北省北部地區農業水利整備計畫基本設計調查
 石台寺地區灌溉計畫
 三級揚水機場 計畫平面圖·剖面圖
 國際協力事業團 圖面番号 4/19



日本製 ← "A" → 中国製

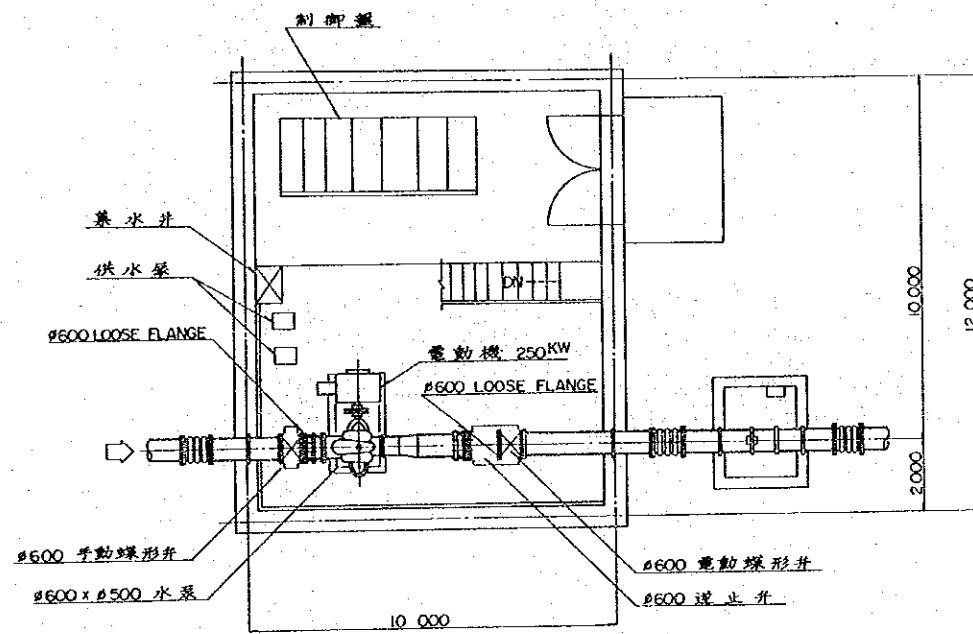
平面图



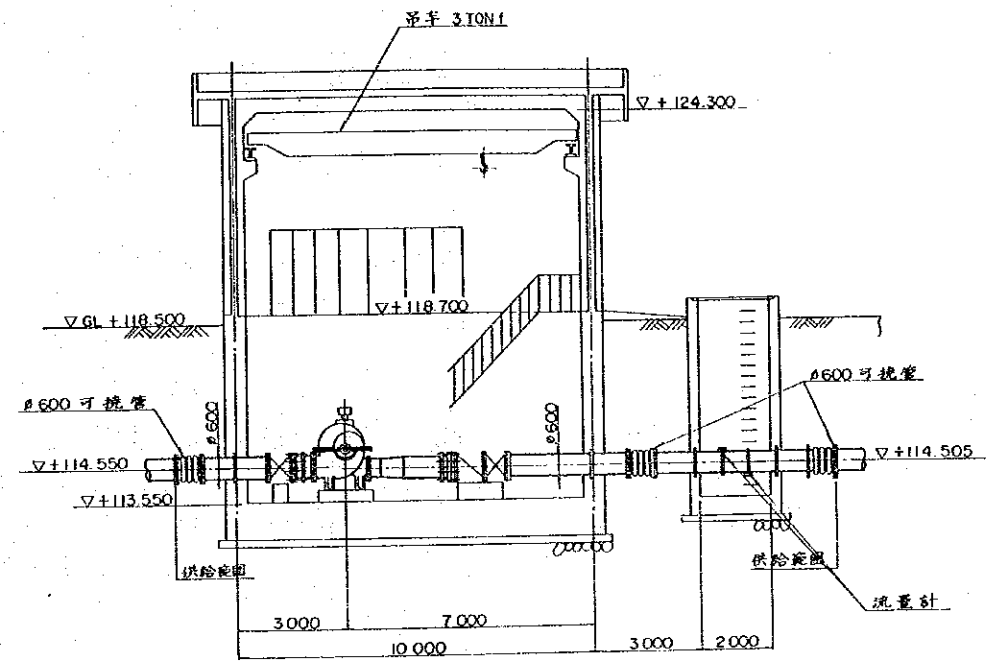
A-A 断面图

縮尺 (S=1:100)
0 1000 3000 5000
单位: mm

中华人民共和国
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
石台寺地区灌漑計画
四級揚水機場 計画平面図・断面図



平面圖



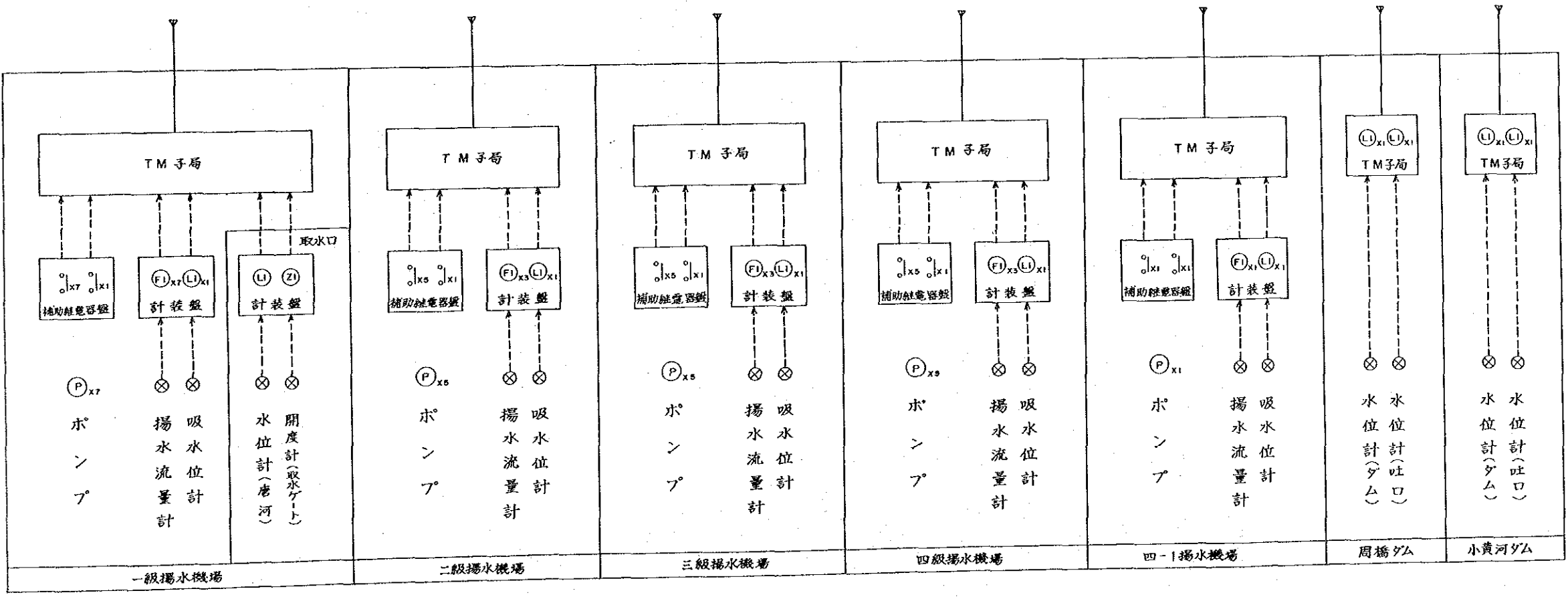
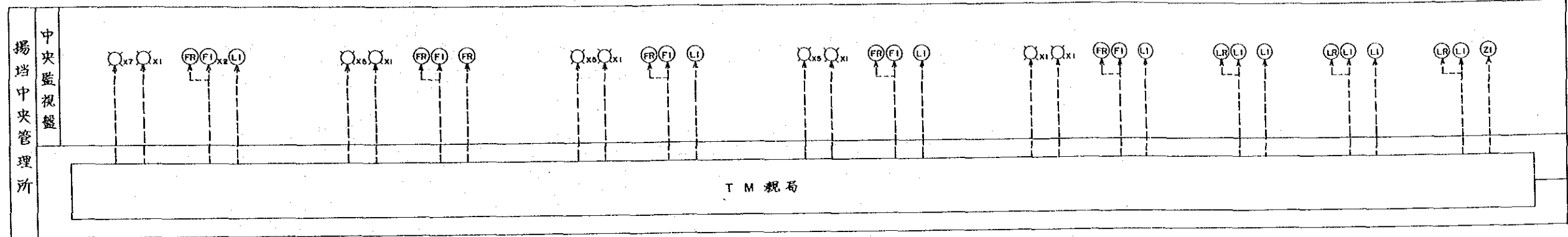
断面圖

縮尺 (S=1:100)
 0 1000 2000 3000
 單位: mm

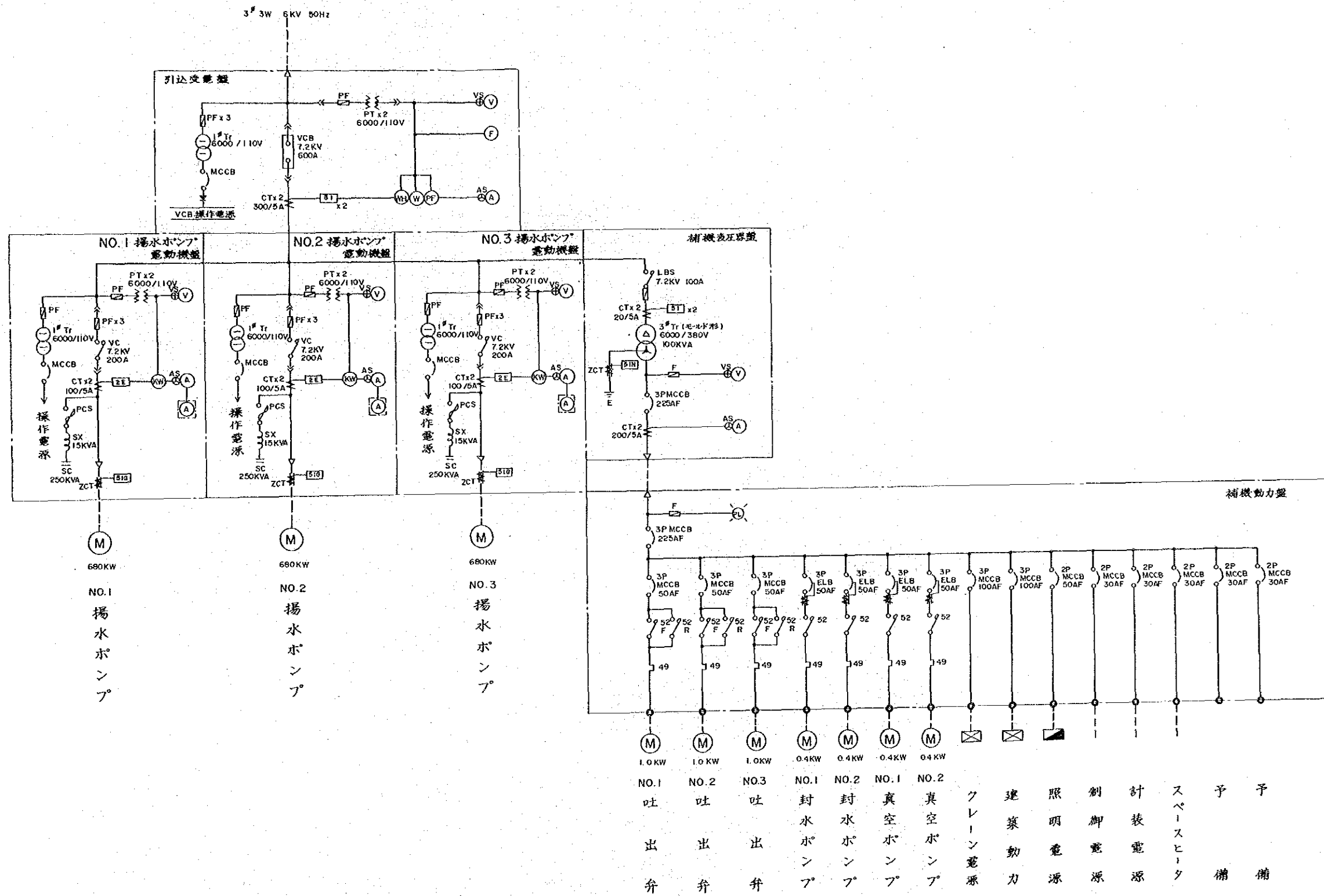
中華人民共和國
 湖北省北部地區農業水利整備計畫基本設計調查
 石台寺地區灌溉計畫
 四-1級揚水機場 計畫平面圖·断面圖

國際協力事業團	圖面番号	6/19
---------	------	------

一級揚水機場			二級揚水機場			三級揚水機場			四級揚水機場			四-1級揚水機場		周橋ダム		小黄河ダム		取水口		
ポンプ 運転表示	ポンプ 故障表示	揚水 流量計	ポンプ 運転表示	ポンプ 故障表示	揚水 流量計	ポンプ 運転表示	ポンプ 故障表示	揚水 流量計	ポンプ 運転表示	ポンプ 故障表示	揚水 流量計	揚水 流量計	吸水 水位計	水	水	水	水	水	水	水



ポンプ故障表示
重複表示のみ一括表示とする。

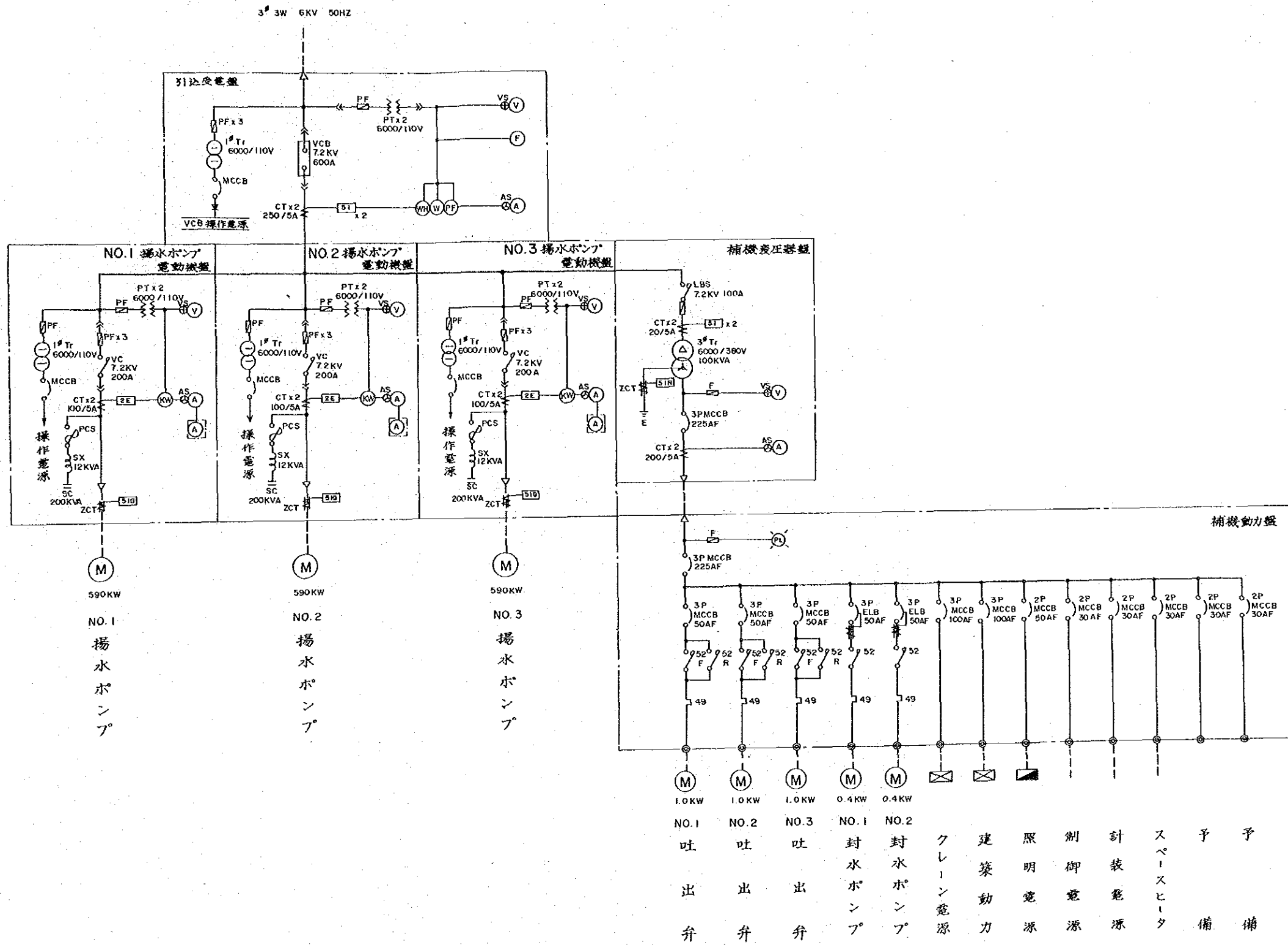


中華人民共和国
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査

石台寺地区灌漑計画

一級揚水機場 単線結線図

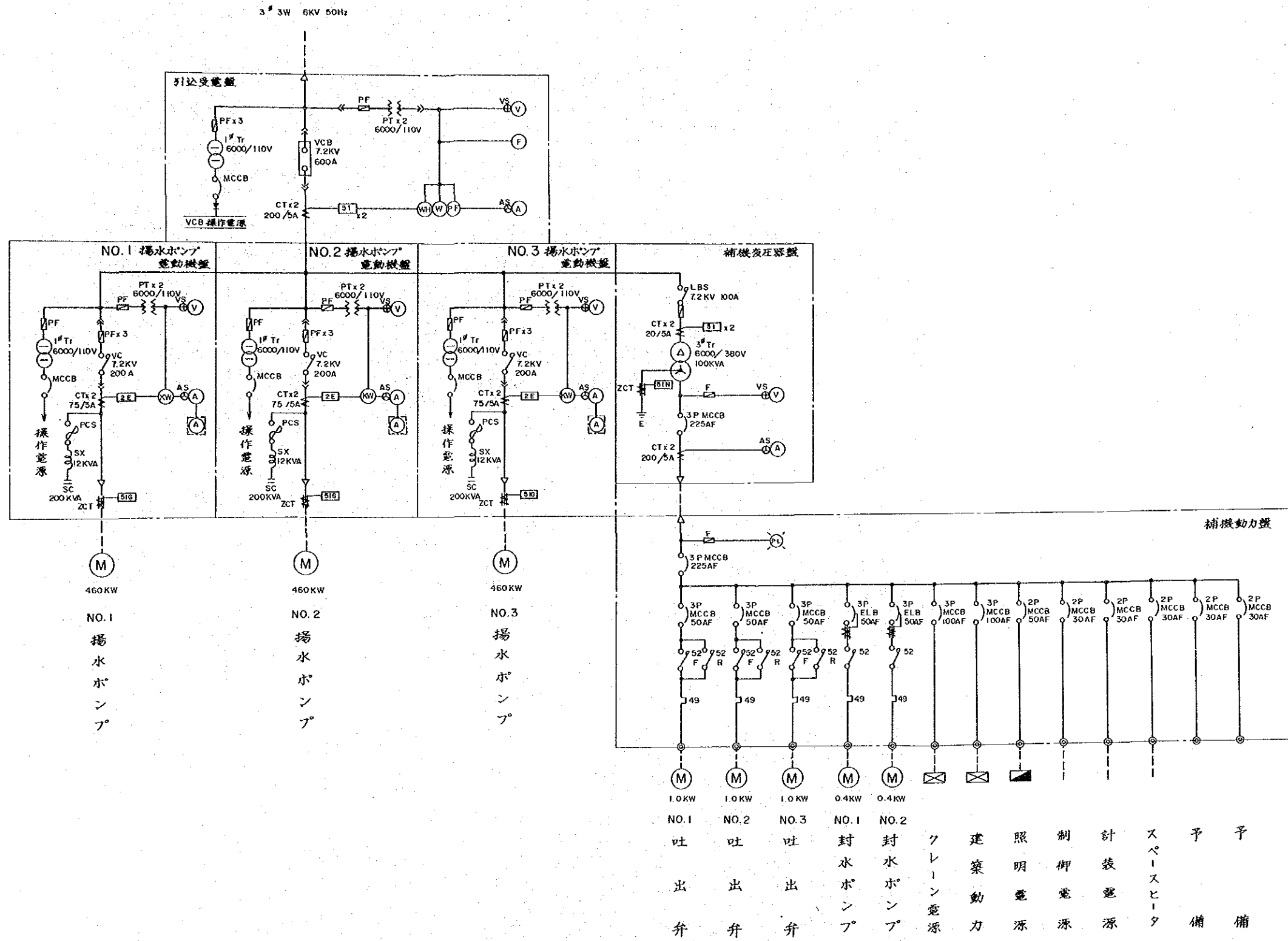
国際協力事業団 図面番号 8/19



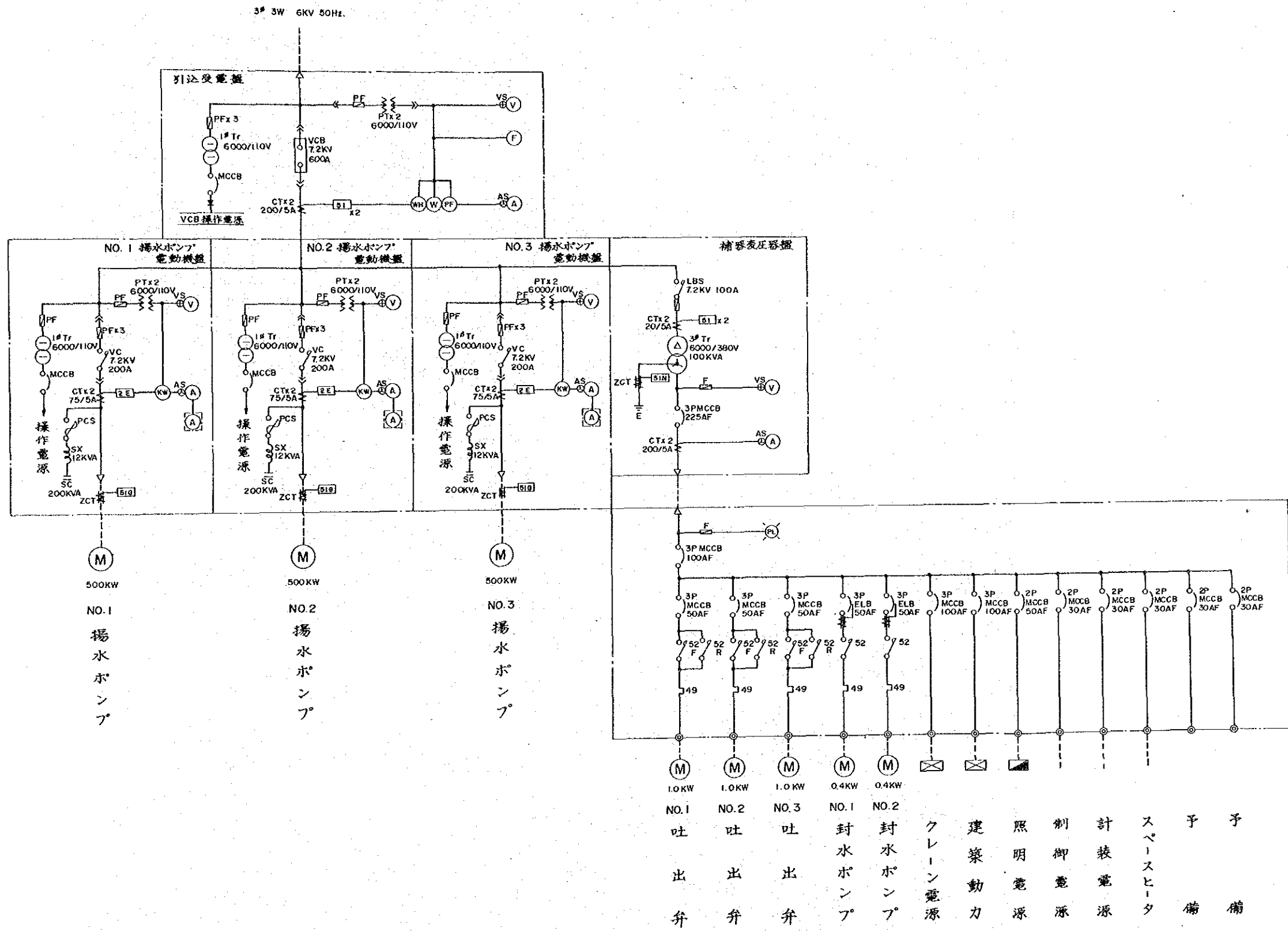
中華人民共和国
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査

石台寺地区灌漑計画
二級揚水機場 単線結線図

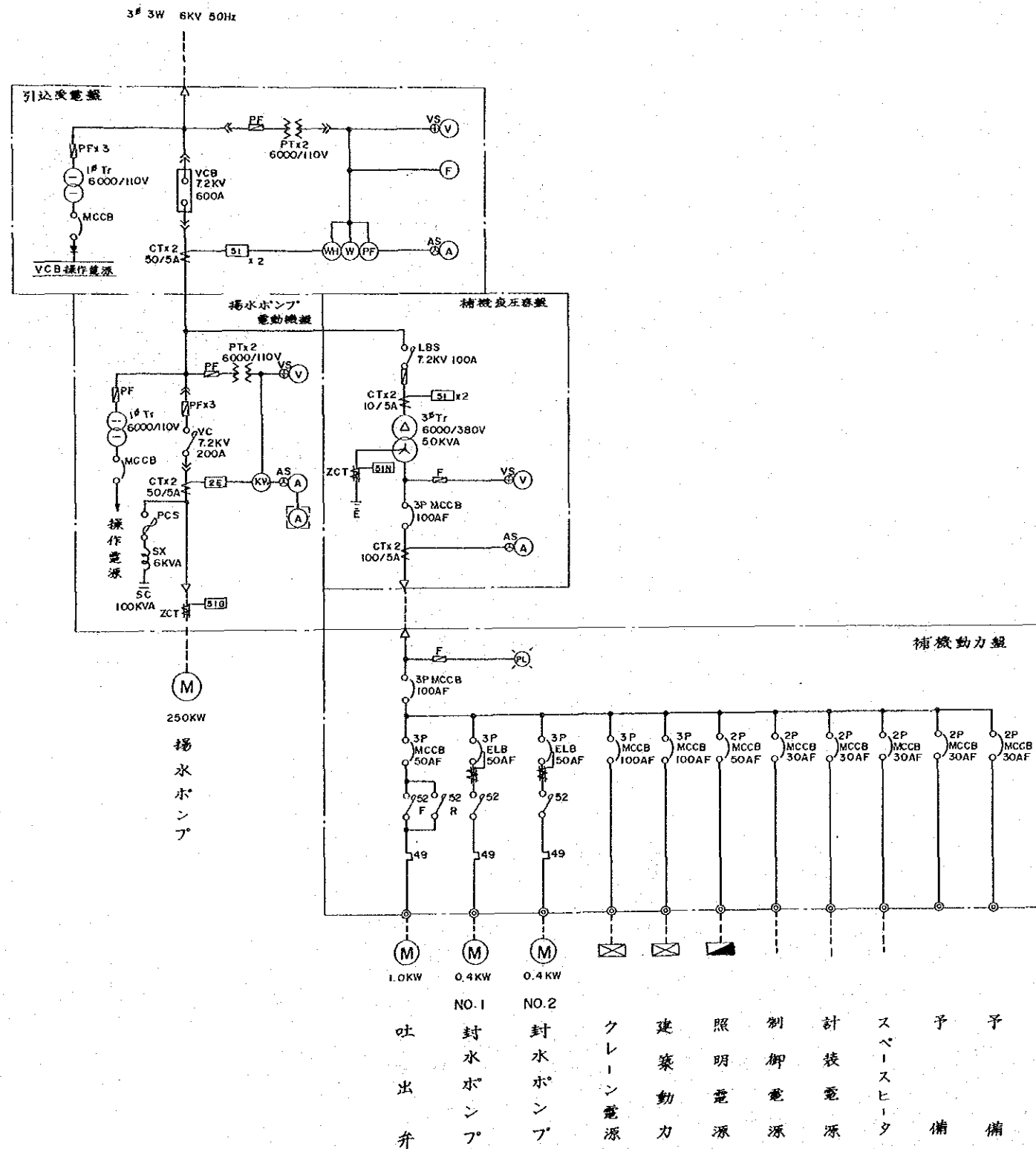
国際協力事業団 図面番号 9/19



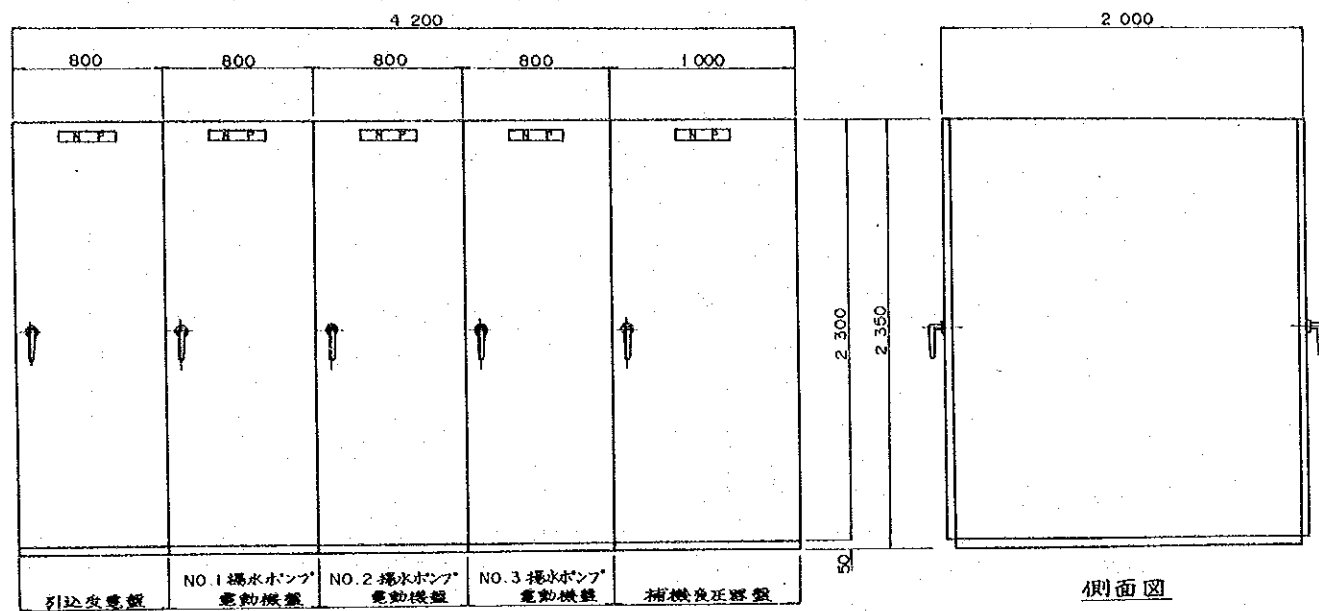
中華人民共和国
 湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
 石台寺地区灌漑計画
 三級揚水機場 単線結線図
 国際協力事業団 図面番号 10/19



中華人民共和國
 湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
 石台寺地区灌漑計画
 四級揚水機場 単線結線図
 国際協力事業団 図面番号 11/19

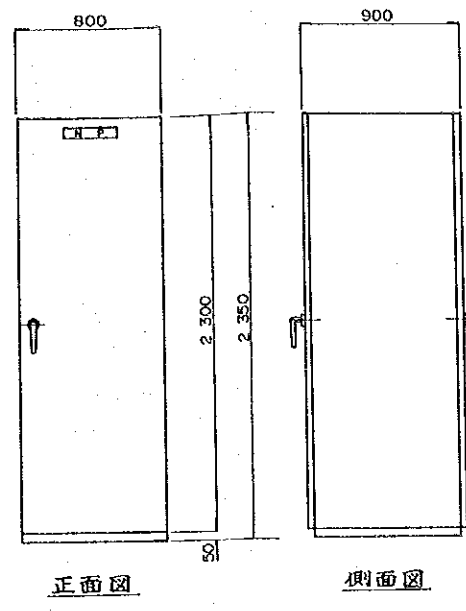


中華人民共和国
 湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
 石台寺地区灌漑計画
 四-1級揚水機場 単線結線図
 国際協力事業団 図面番号 12/19



正面図

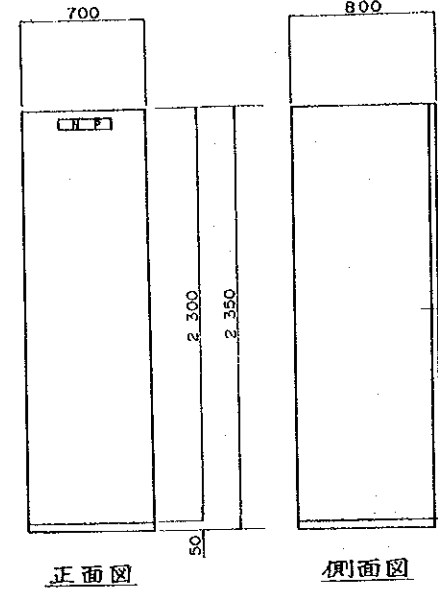
高压盤外形図
S = 1 : 20



正面図

側面図

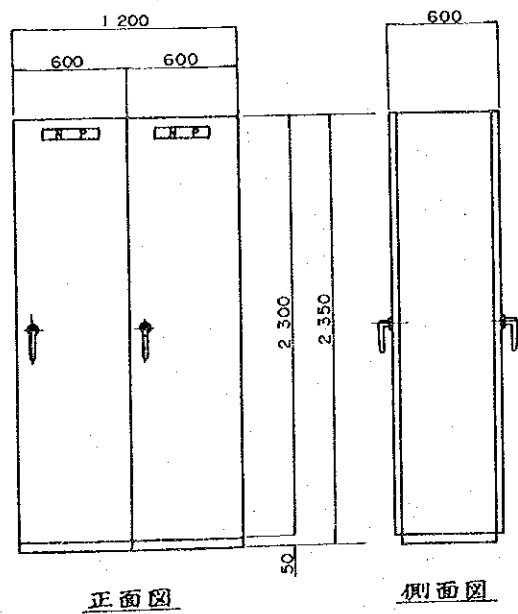
補機動力盤外形図
S = 1 : 20



正面図

側面図

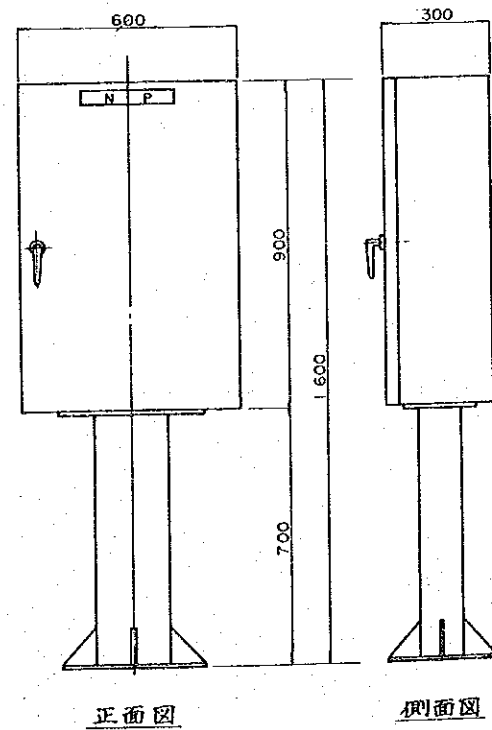
計表盤外形図
S = 1 : 20



正面図

側面図

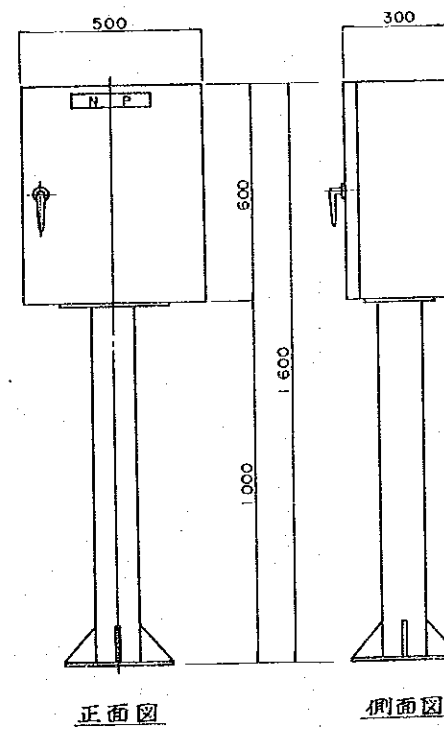
補助继电器盤外形図
S = 1 : 20



正面図

側面図

主ポンプ現場操作盤 x 3面
S = 1 : 10



正面図

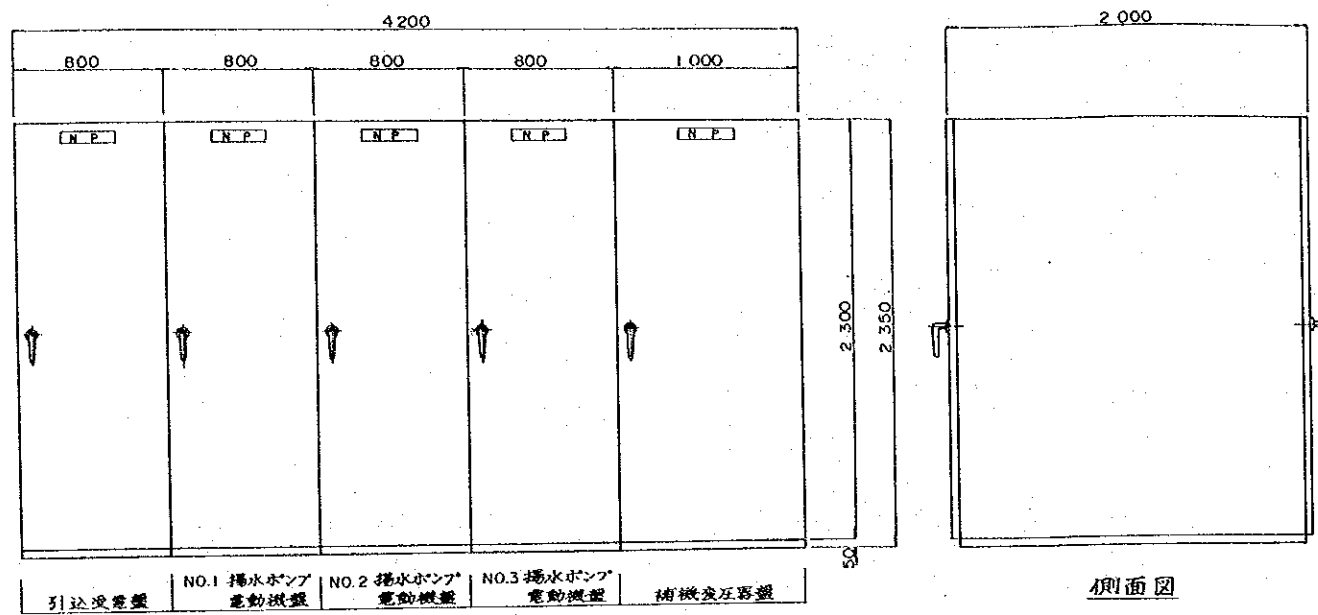
側面図

封水ポンプ現場操作盤 x 1面
真空ポンプ現場操作盤 x 1面
S = 1 : 10

縮尺 (S = 1 : 10)
0 100 300 500
単位 : mm

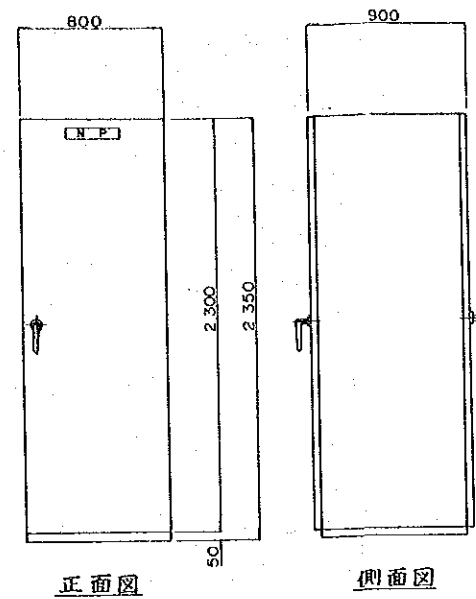
縮尺 (S = 1 : 20)
0 200 600 1,000
単位 : mm

中華人民共和国
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
石台寺地区灌漑計画
一級揚水機場 配電盤外形図



正面図

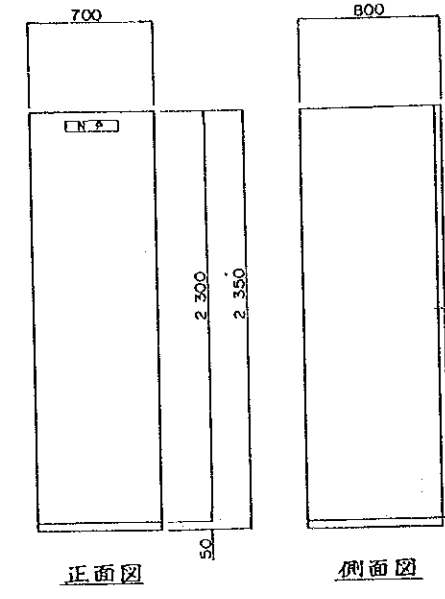
高圧盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

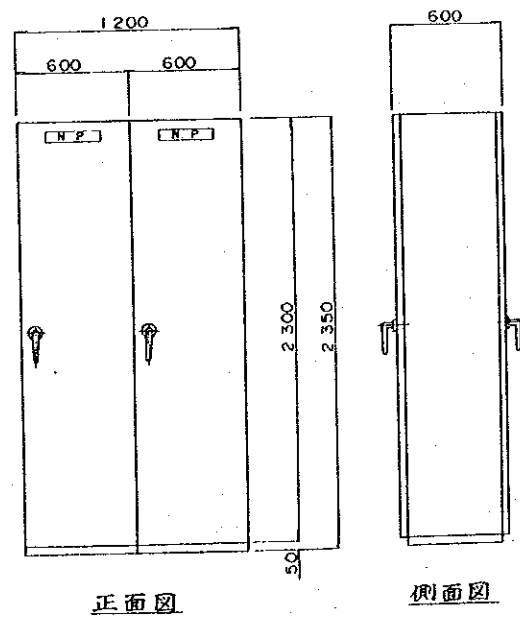
補機動力盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

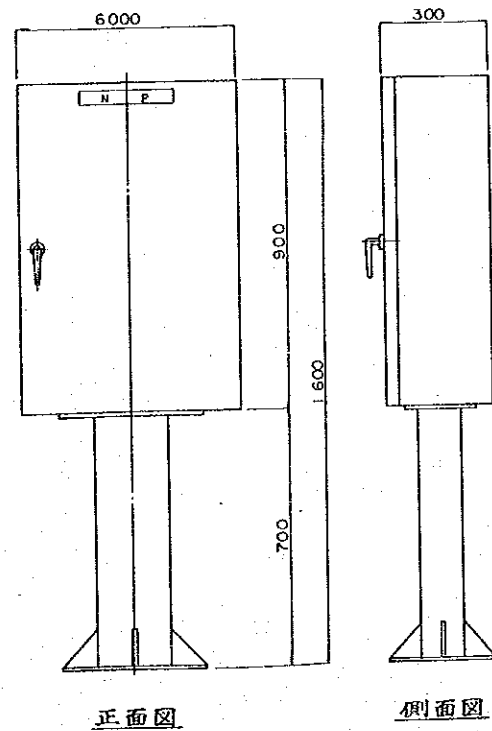
計装盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

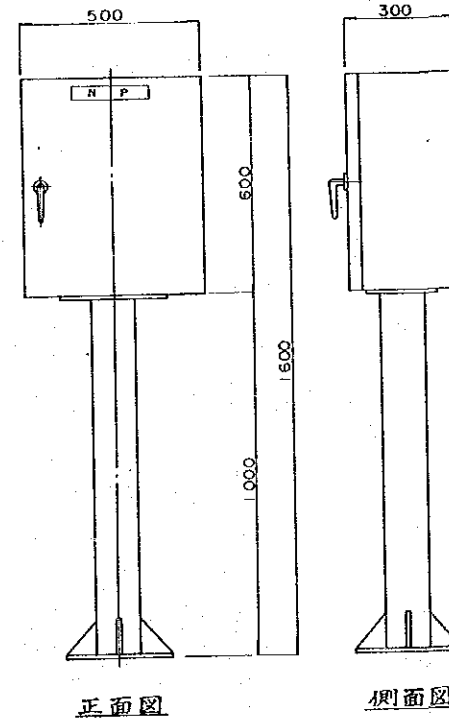
補助継電器盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

主ポンプ現場操作盤×3面
S=1:10



正面図

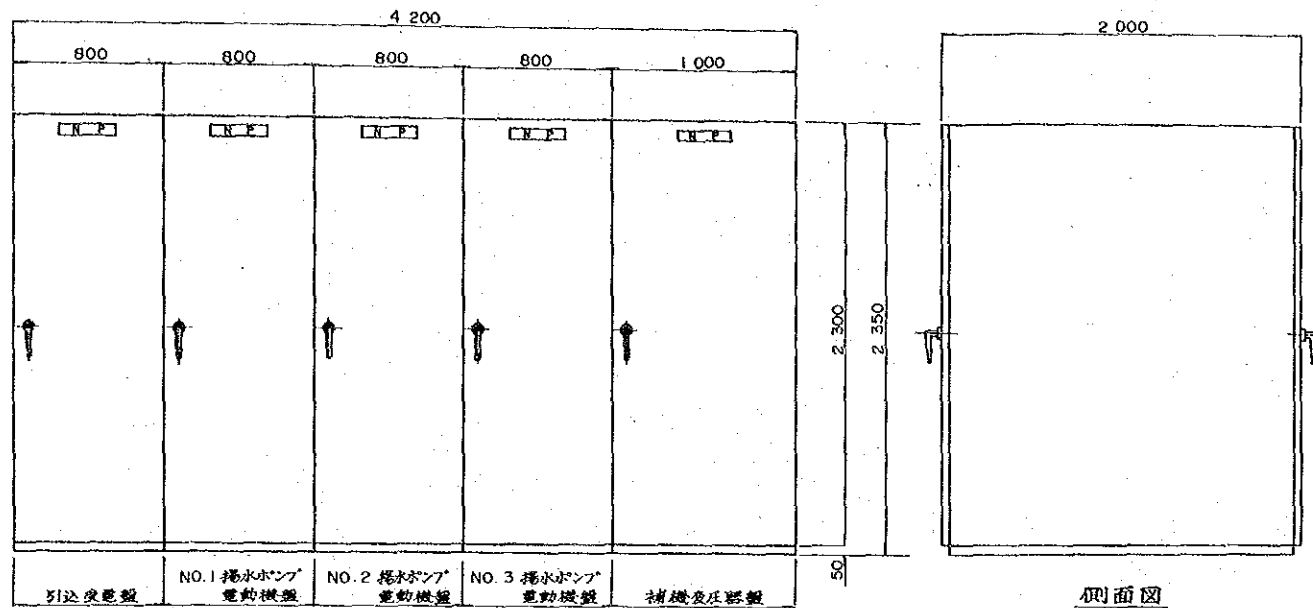
側面図

封水ポンプ現場操作盤×1面
S=1:10

縮尺 (S=1:10)
0 100 300 500
単位: mm

縮尺 (S=1:20)
0 200 600 1000
単位: mm

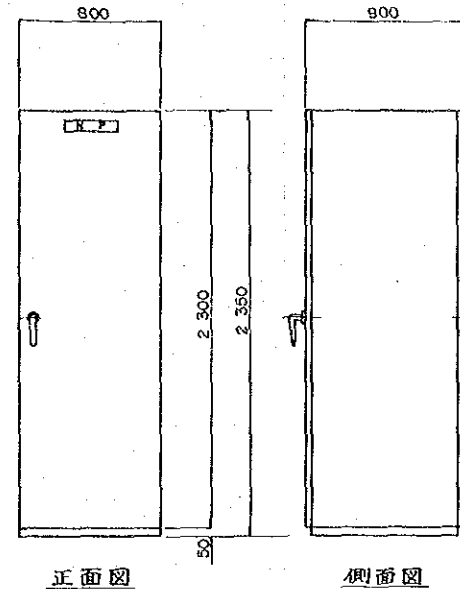
中華人民共和國
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
石台寺地区灌漑計画
二級揚水機場 配電盤外形図



正面図

高圧盤外形図

S = 1 : 20

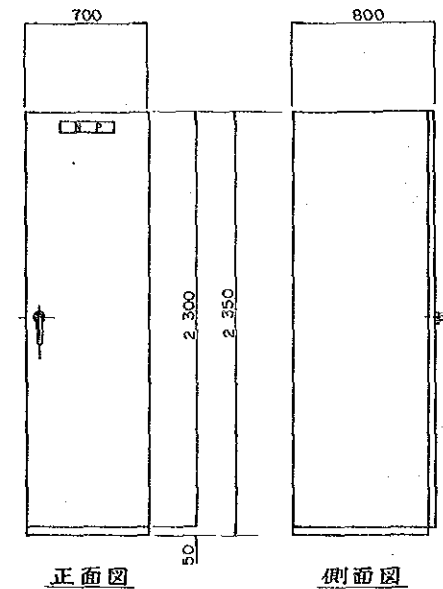


正面図

側面図

補機動力盤外形図

S = 1 : 20

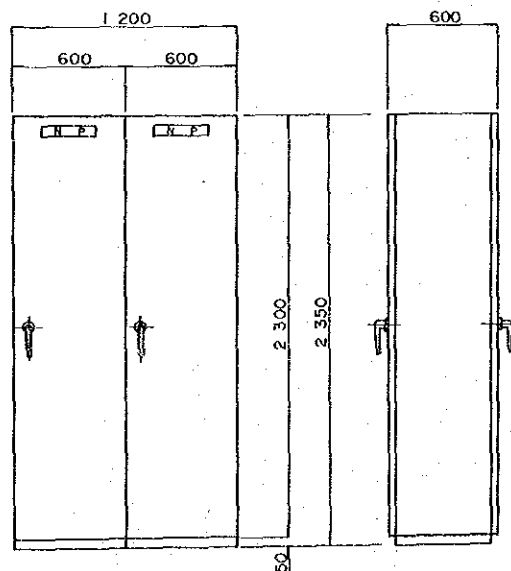


正面図

側面図

計装盤外形図

S = 1 : 20

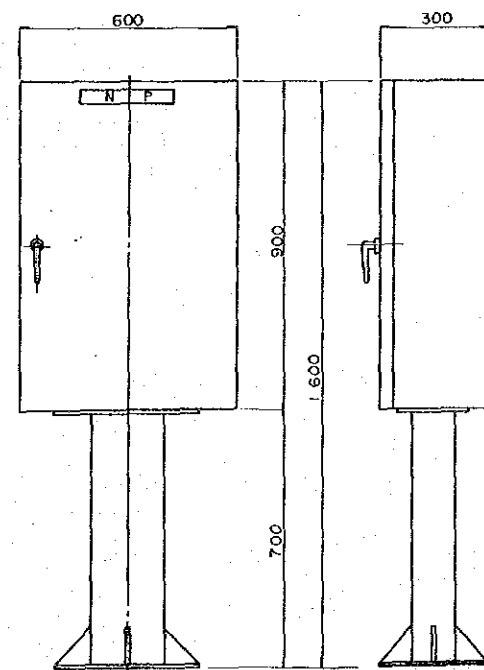


正面図

側面図

補助継電器盤外形図

S = 1 : 20

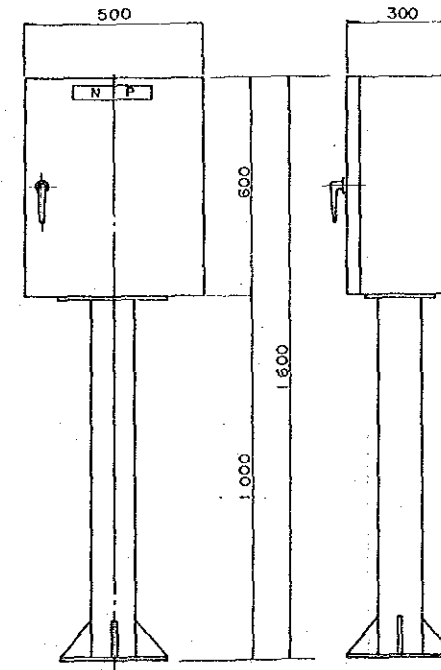


正面図

側面図

主ポンプ現場操作盤 x 3面

S = 1 : 10

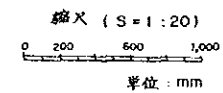
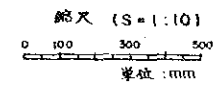


正面図

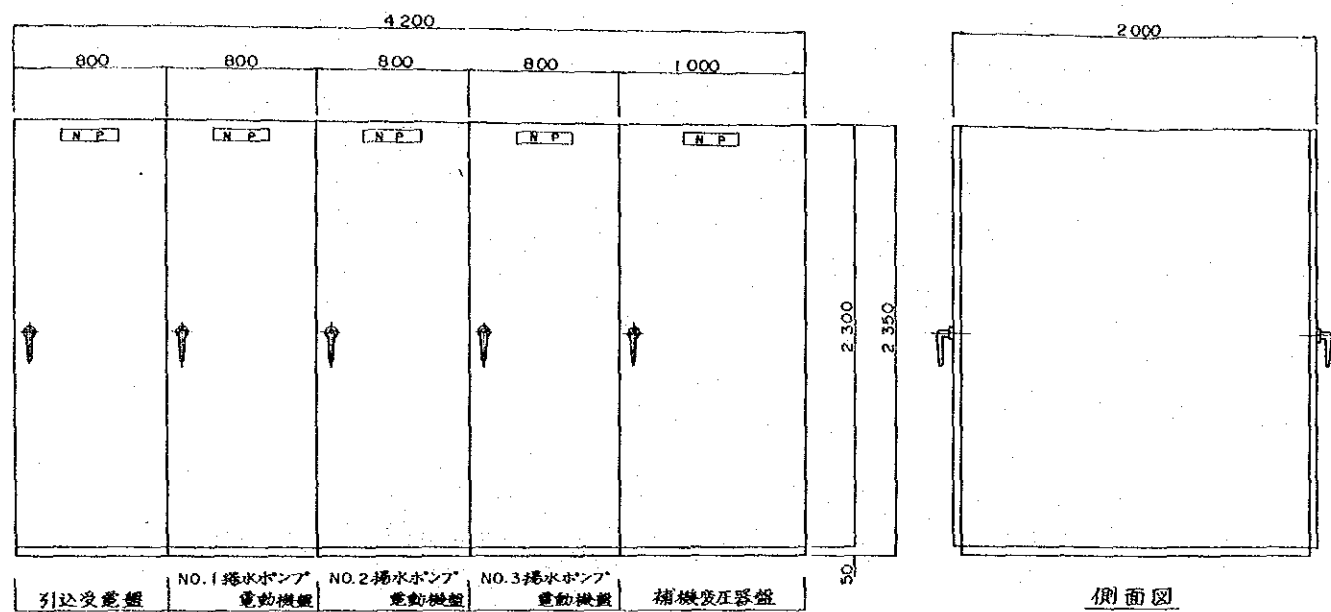
側面図

封水ポンプ現場操作盤 x 1面

S = 1 : 10



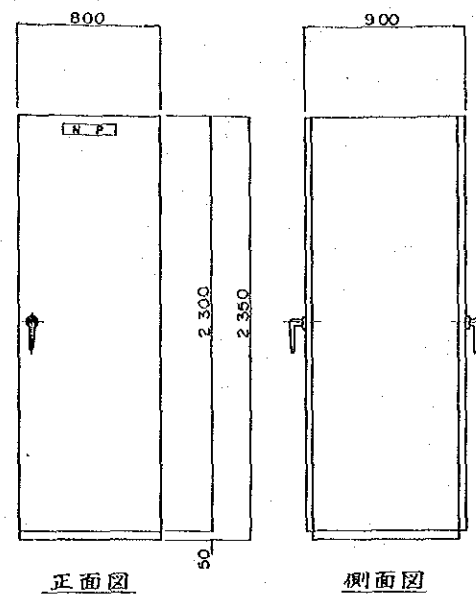
中華人民共和国		
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査		
石台寺地区灌溉計画		
三級揚水機場 配電盤外形図		
国際協力事業団	図面番号	15 / 19



正面図

高圧盤外形図

S=1:20

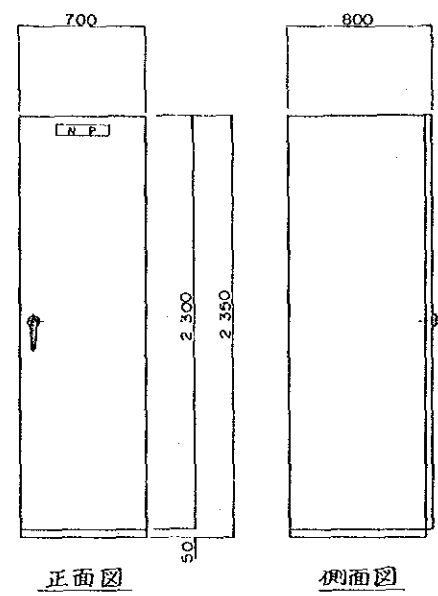


正面図

側面図

補機動力盤外形図

S=1:20

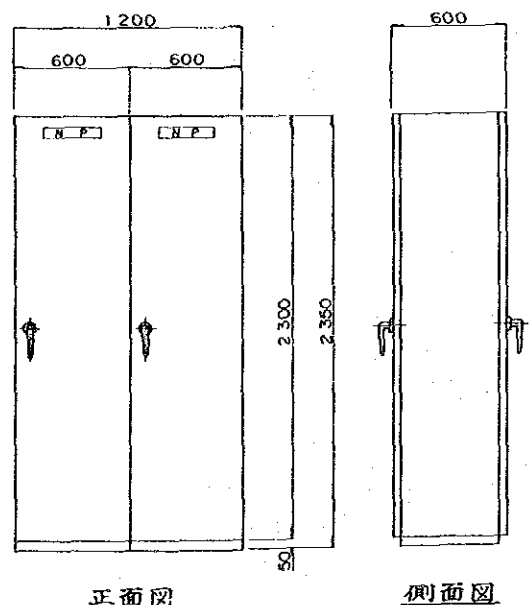


正面図

側面図

計表盤外形図

S=1:20

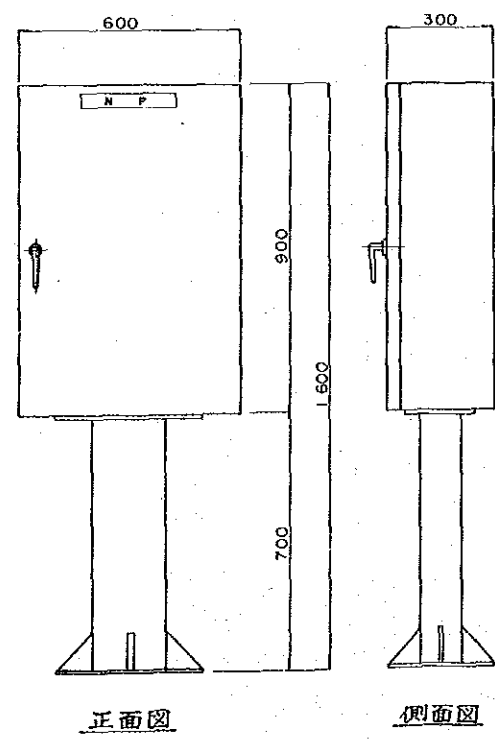


正面図

側面図

補助雑電器盤外形図

S=1:20

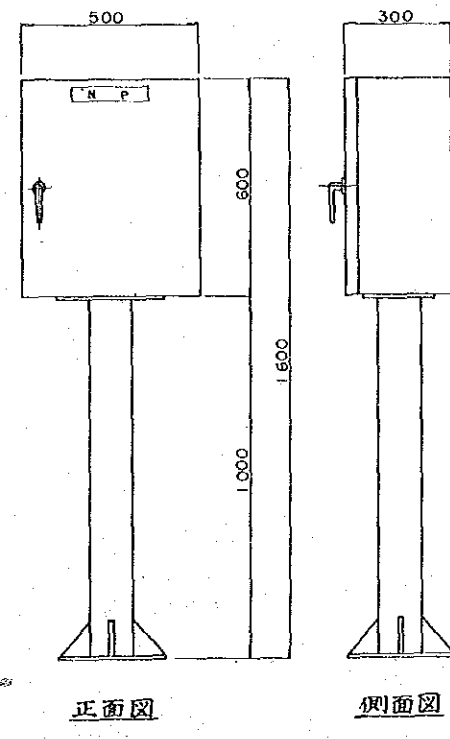


正面図

側面図

主ポンプ現場操作盤×3面

S=1:10

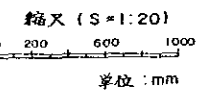
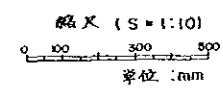


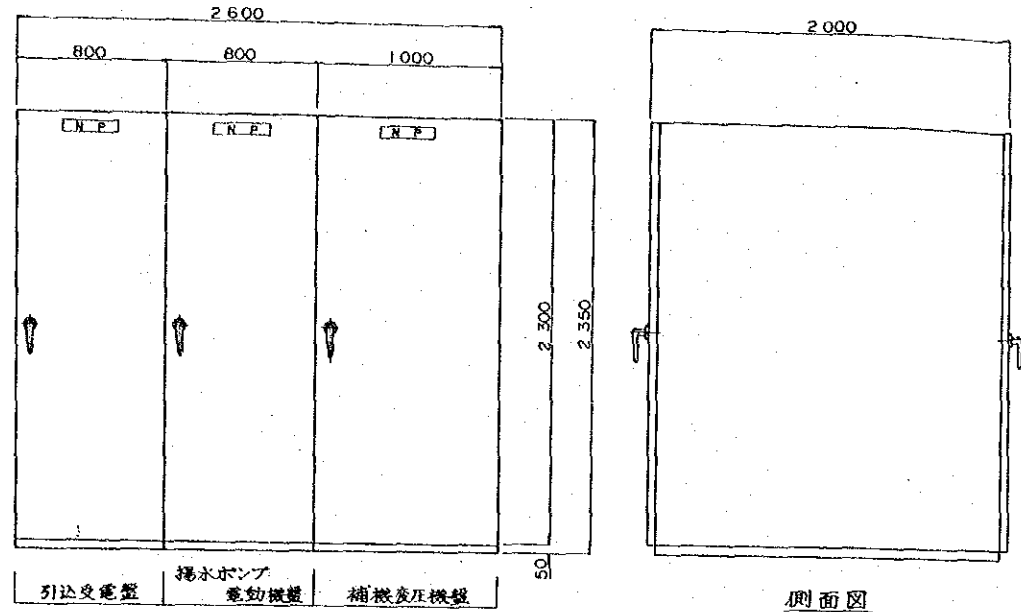
正面図

側面図

封水ポンプ現場操作盤×1面

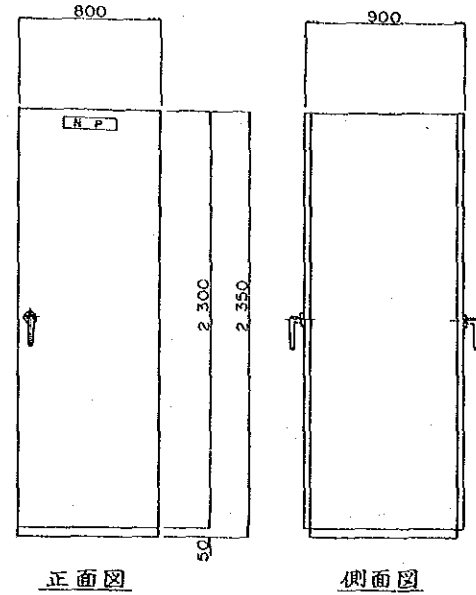
S=1:10





正面図

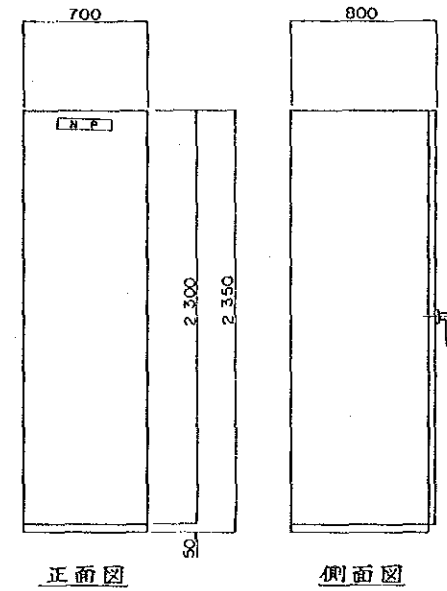
高圧盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

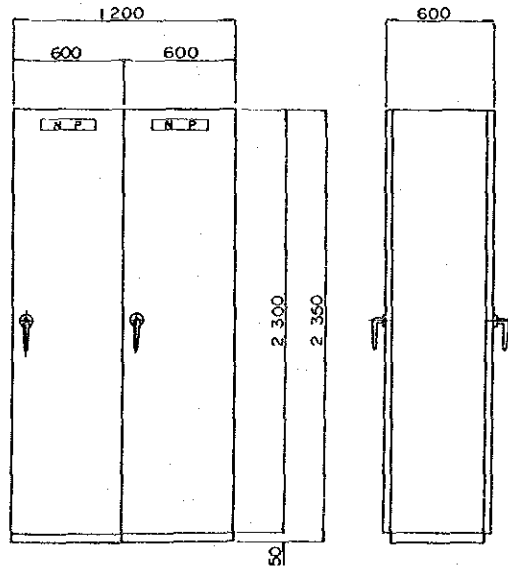
補機動力盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

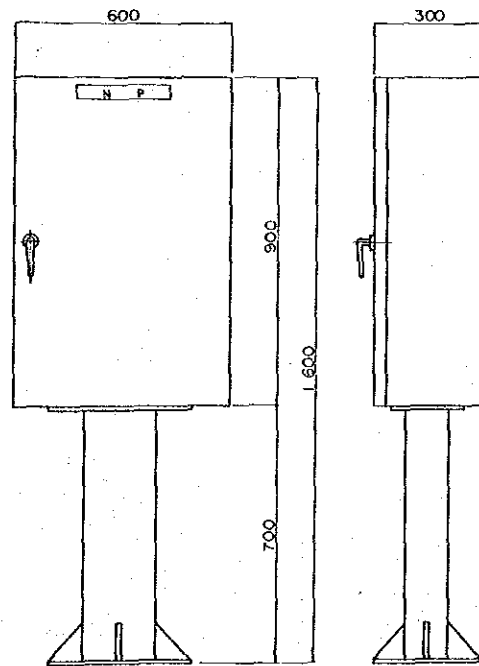
計装盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

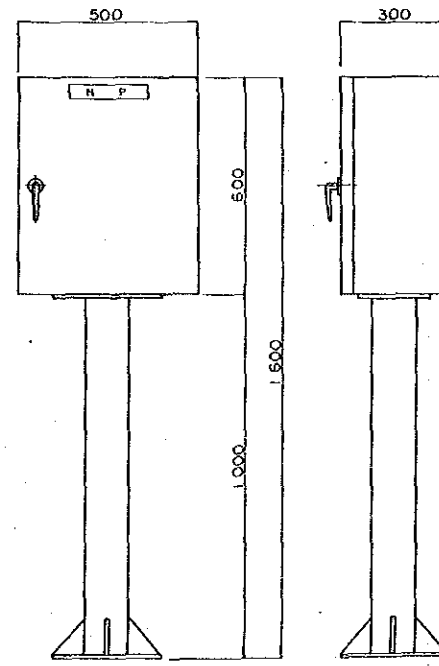
補助継電器盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

主ポンプ現場操作盤×1面
S=1:10



正面図

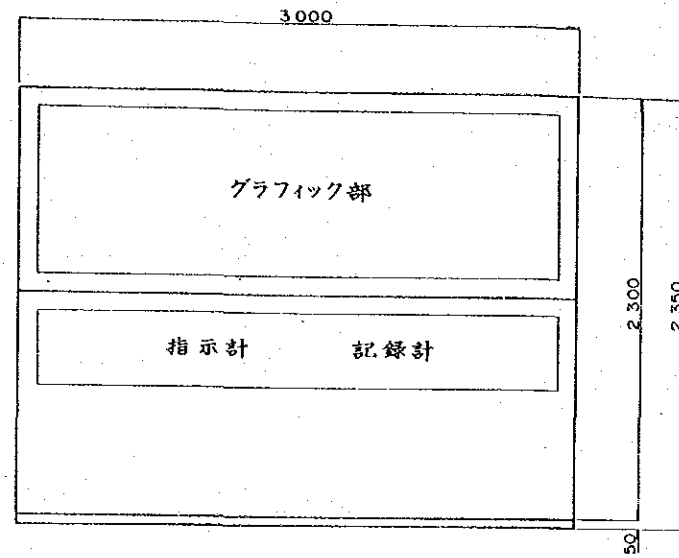
側面図

封水ポンプ現場操作盤×1面
S=1:10

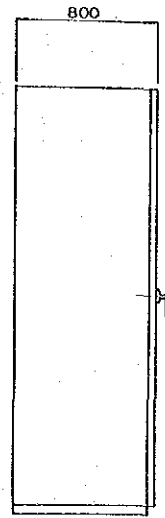
縮尺 (S=1:10)
0 100 300 500
単位: mm

縮尺 (S=1:20)
0 200 600 1000
単位: mm

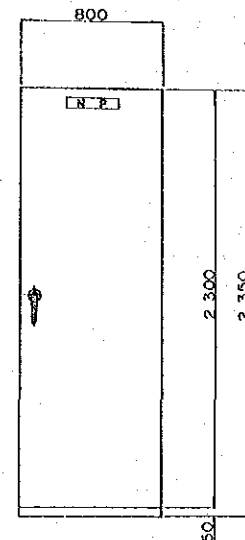
中華人民共和国
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査
石台寺地区灌溉計画
四-1級揚水機場 配電盤外形図



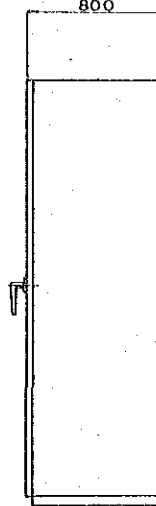
正面図



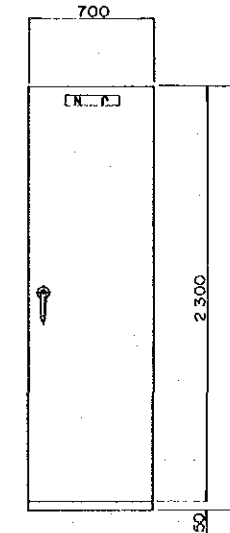
側面図



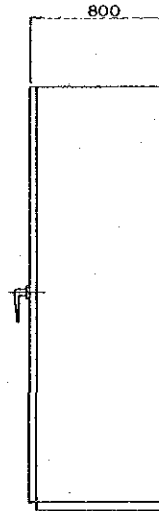
正面図



側面図



正面図

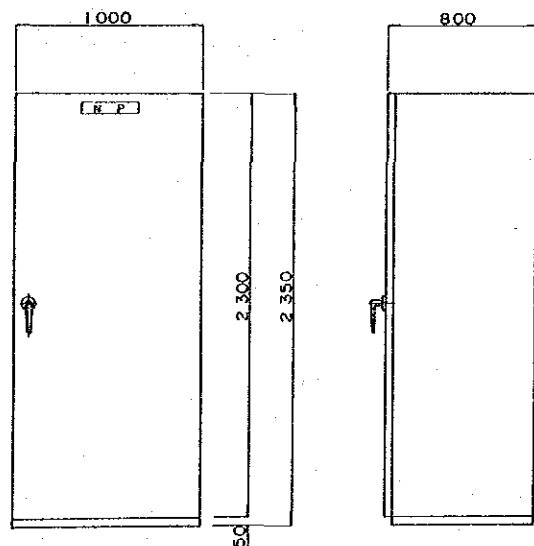


側面図

中央監視盤外形図
S=1:20

無停電電源装置外形図
S=1:20
中央発電所内

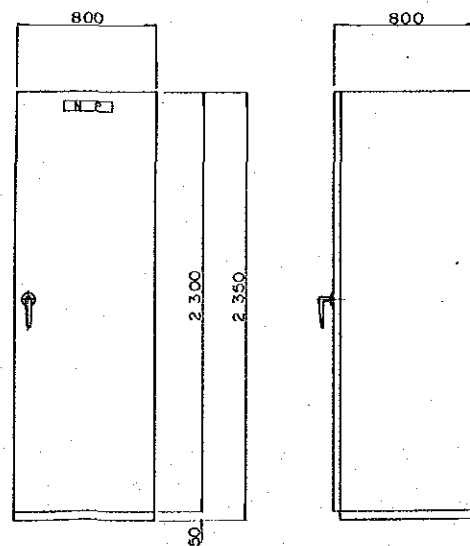
計装盤外形図
S=1:20



正面図

側面図

TM親局外形図
S=1:20

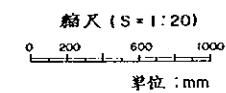


正面図

側面図

TM子局外形図
S=1:20

- 一級揚水機場
- 二級揚水機場
- 三級揚水機場
- 四級揚水機場
- 兩橋分
- 小黃河分



中華人民共和國
湖北省北部地区農業水利整備計画基本設計調査

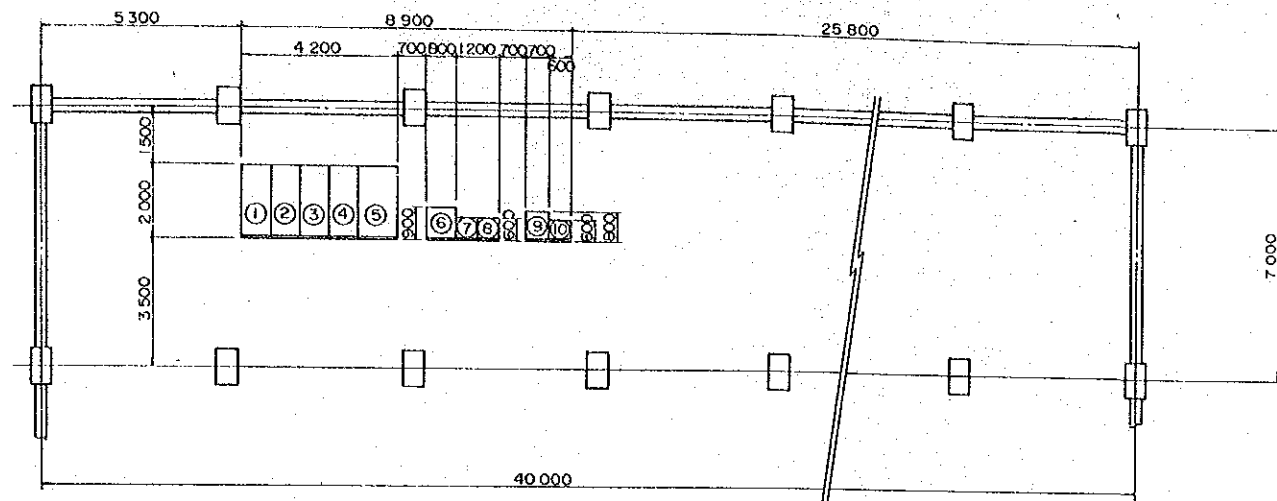
石台寺地区灌溉計画

中央管理所 監視建路盤外形図

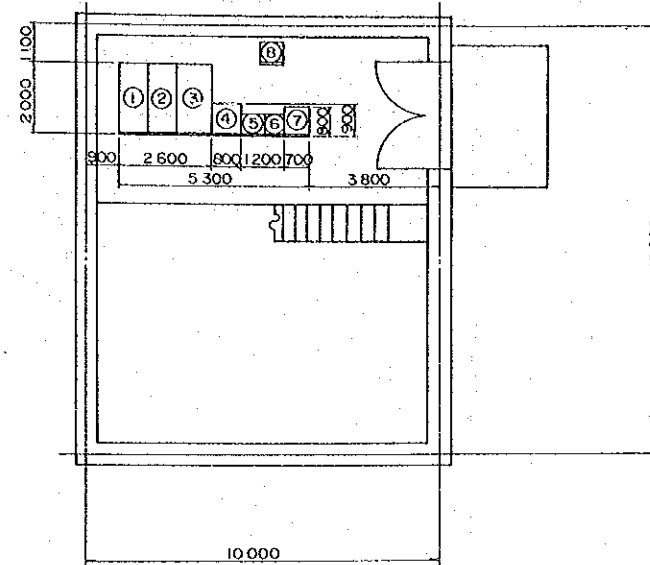
国際協力事業団

図面番号

18/19

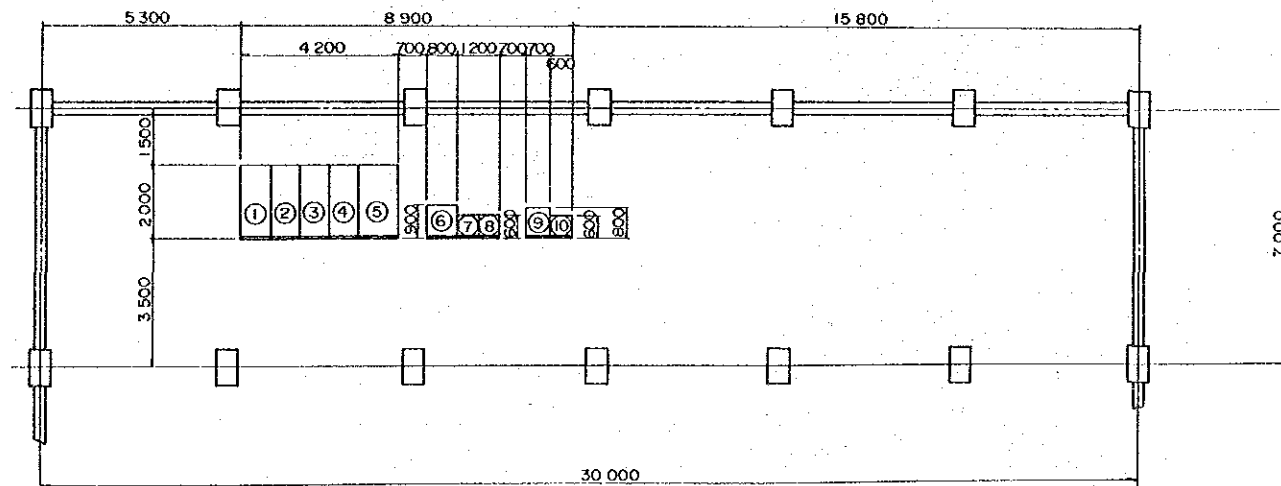


一級機器配置図

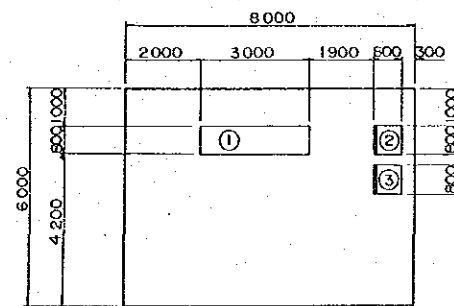


四-1級機器配置図

記号	名称
①	引込受電盤
②	揚水ポンプ電動機盤
③	補機変圧器盤
④	補機動力盤
⑤	補助継電器盤
⑥	
⑦	計装盤
⑧	情報送信盤



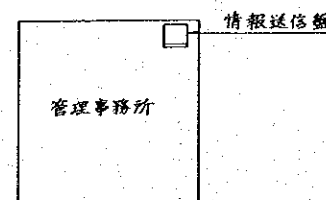
二,三,四級機器配置図



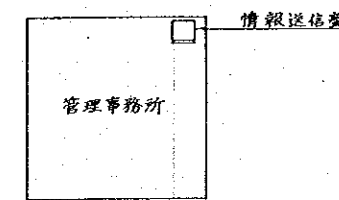
揚塔中央管理所

記号	名称
①	中央表示盤
②	無停電電源装置
③	情報受信盤

記号	名称	記号	名称
①	引込受電盤	⑧	補助継電器盤
②	NO.1 揚水電動機盤	⑨	計装盤
③	NO.2	⑩	情報送信盤
④	NO.3		
⑤	補機変圧器盤		
⑥	補機動力盤		
⑦	補助継電器盤		



周橋ダム



小黄河ダム

JICA