

黃河綜合利用規劃技術經濟報告參考資料

第五卷 水工

附圖

黃河規劃委員會

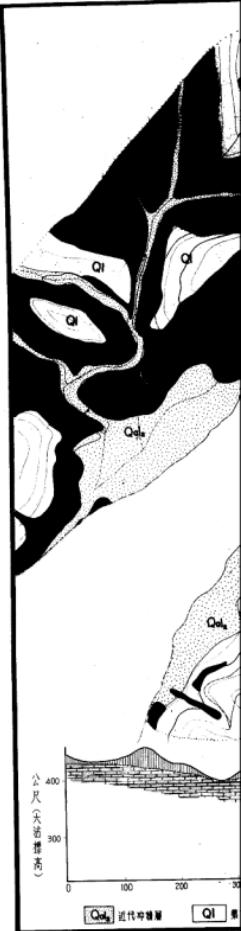
一九五四年十二月

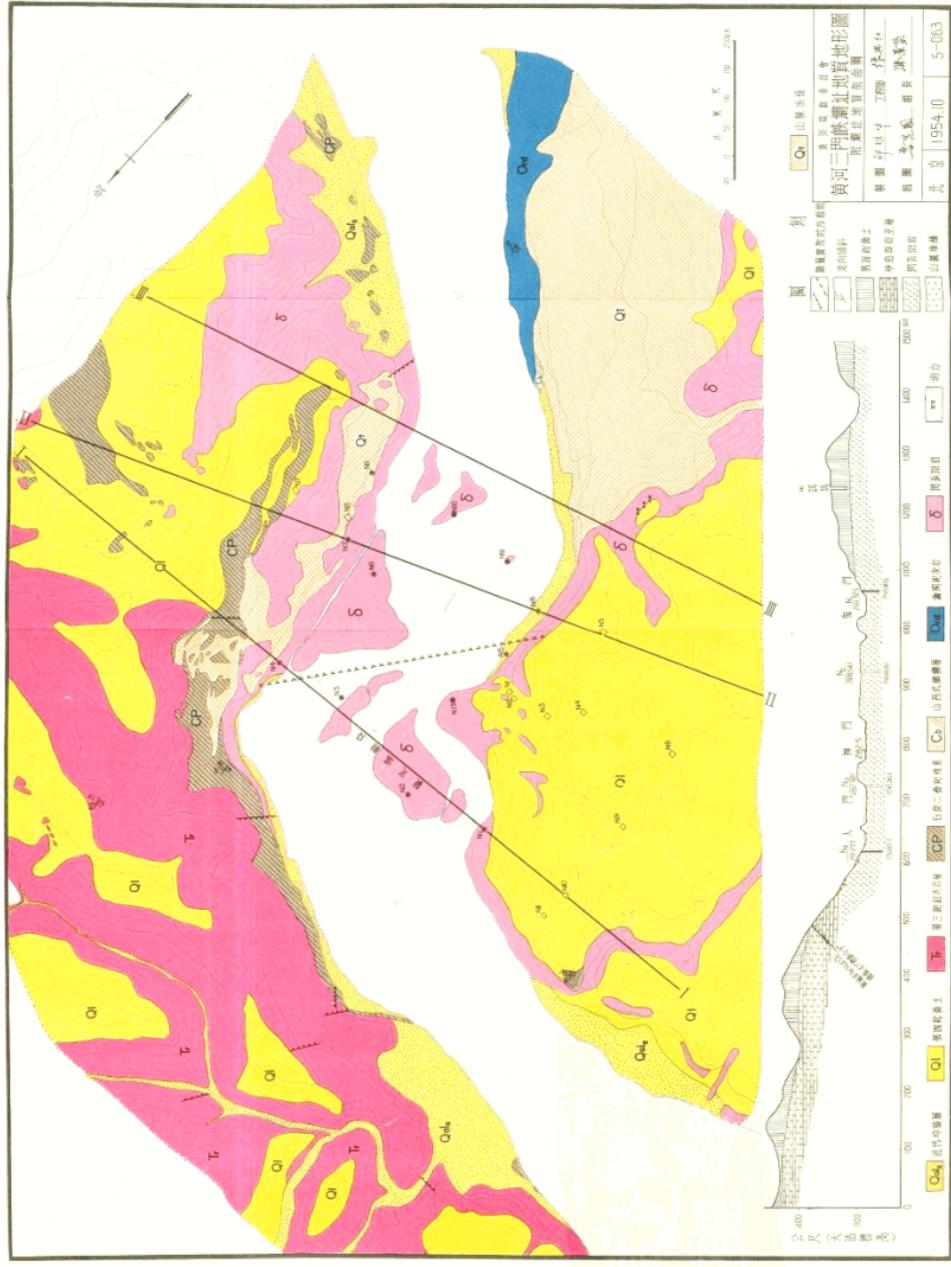
第 五 卷 水 工

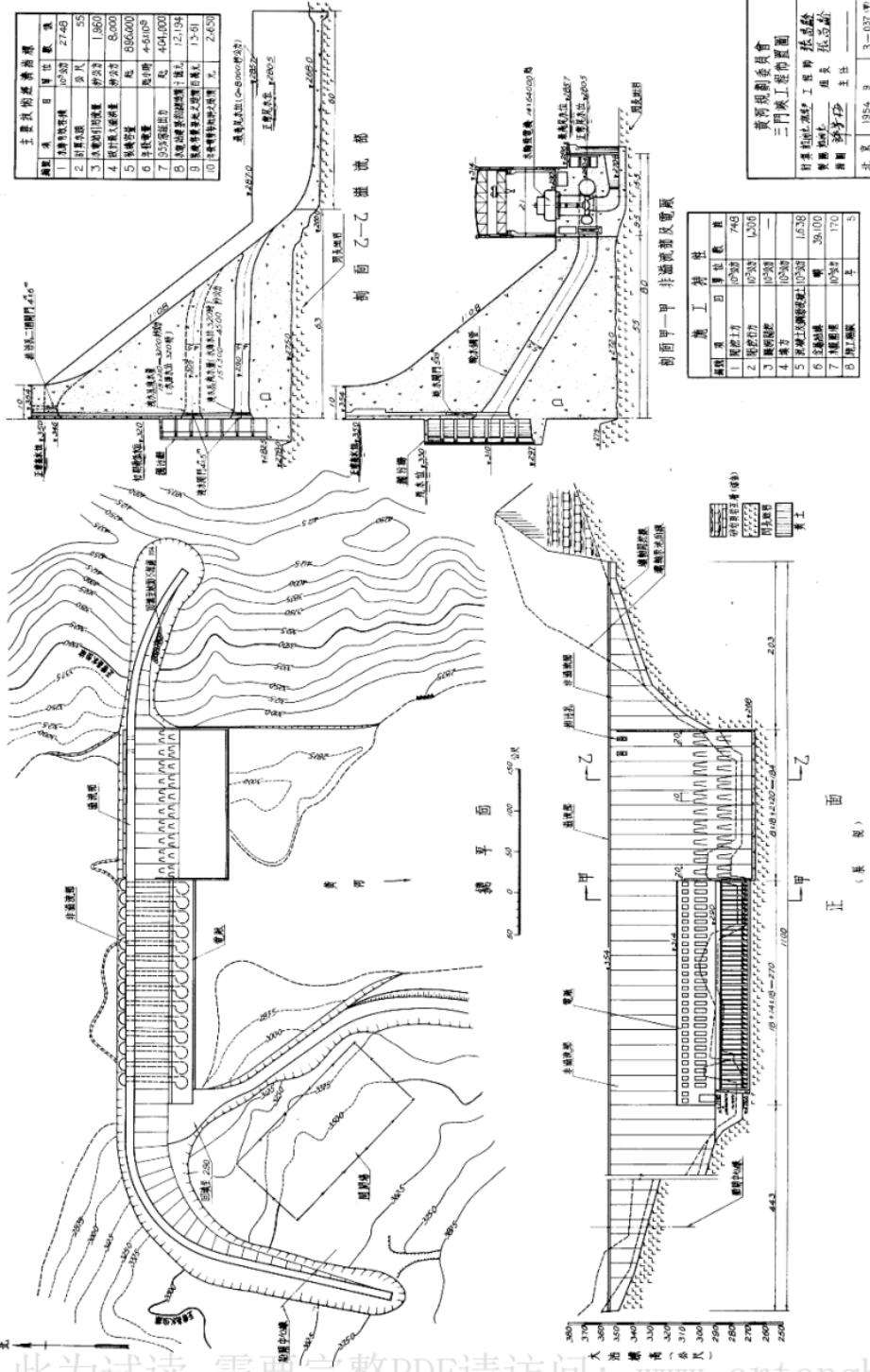
附 圖 目 錄

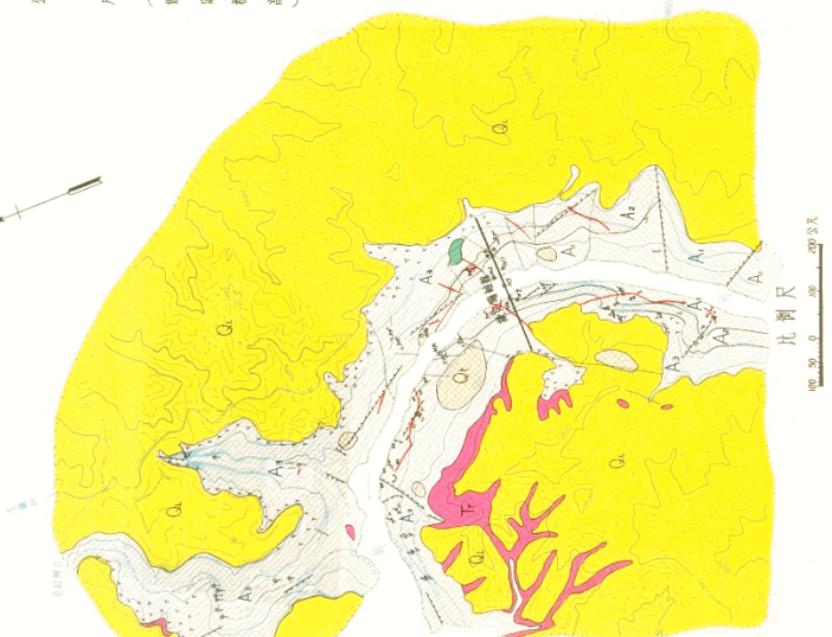
編 号	圖	名 稱	圖 号
伍-01		黃河三門峽壩址地質地形圖附壩址地質剖面圖	5-063
伍-02		三門峽工程佈置圖	3-037 (甲)
伍-03		黃河劉家峽壩址地質地形圖附壩址地質剖面圖	5-025
伍-04		劉家峽工程佈置圖	3-009 (甲)
伍-05		青銅峽工程佈置圖(第一期)	3-016 (甲)
伍-06		青銅峽工程佈置圖(第二期)	3-016 (乙)
伍-07		渡口堂工程佈置圖	3-018
伍-08		桃花峪工程佈置圖	3-044
伍-09		三門峽工程施工佈置圖	4-001
伍-10		劉家峽工程施工佈置圖	4-002
伍-11		青銅峽工程施工佈置圖	4-004
伍-12		渡口堂工程施工佈置圖	4-003
伍-13		桃花峪工程施工佈置圖	4-005
伍-14		黃河下游基本情況示意圖	3-045
伍-15		臨時防洪措施主要工程示意圖	3-046
伍附-01		龍羊峽工程佈置圖	3-001
伍附-02		拉西瓦工程佈置圖	3-002
伍附-03		龍鍾山工程佈置圖	3-003
伍附-04		松巴峽工程佈置圖	3-004
伍附-05		李家峽工程佈置圖	3-005
伍附-06		公伯峽工程佈置圖	3-006
伍附-07		積石峽工程佈置圖	3-007
伍附-08		寺溝峽工程佈置圖	3-008
伍附-09		牛鼻子峽工程佈置圖	3-009 (乙)
伍附-10		茅龍峽工程佈置圖	3-009 (丙)
伍附-11		鹽鍋峽工程佈置圖	3-010
伍附-12		八盤峽工程佈置圖(第一方案)	3-011 (乙)
伍附-13		八盤峽工程佈置圖(第二方案)	3-011 (甲)
伍附-14		柴家峽工程佈置圖	3-012
伍附-15		大峽工程佈置圖	3-013 (丙)
伍附-16		烏金峽第一方案工程佈置圖	3-013 (甲)
伍附-17		烏金峽工程佈置圖(第二方案)	3-013 (乙)
伍附-18		黑山峽工程佈置圖	3-014
伍附-19		大柳樹工程佈置圖	3-015
伍附-20		三道坎工程佈置圖	3-017
伍附-21		昭君故工工程佈置圖	3-019
伍附-22		小沙灣工程佈置圖	3-020
伍附-23		万家寨工程佈置圖	3-021
伍附-24		龍口工程佈置圖	3-022

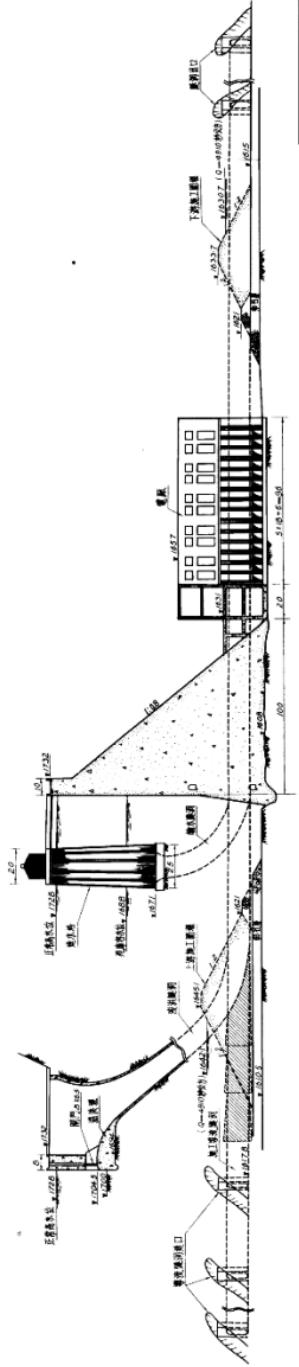
編號	圖名	圖號
伍附-25	石盤工程佈置圖	3-023
伍附-26	前北會工程佈置圖	3-024
伍附-27	羅31工程佈置圖	3-025
伍附-28	農工工程佈置圖	3-026
伍附-29	破口工程佈置圖	3-027
伍附-30	三川河工程佈置圖	3-028
伍附-31	老鴉關工程佈置圖	3-029
伍附-32	社里工程佈置圖	3-030
伍附-33	清太關工程佈置圖	3-031
伍附-34	里仁坡工程佈置圖	3-032
伍附-35	雲苔河工程佈置圖	3-033 (甲)
伍附-36	壺口工程佈置圖	3-033 (乙)
伍附-37	龍門工程佈置圖	3-034
伍附-38	謝村工程佈置圖	3-035
伍附-39	安昌工程佈置圖	3-036
伍附-40	渝關工程佈置圖	3-037 (乙)
伍附-41	崩山工程佈置圖	3-037 (丙)
伍附-42	任家堆工程佈置圖	3-038
伍附-43	八里胡同工程佈置圖	3-039
伍附-44	小浪底工程佈置圖	3-040
伍附-45	西霞院工程佈置圖	3-041
伍附-46	花園鍾工程佈置圖	3-042
伍附-47	兗峪工程佈置圖	3-043
伍附-49	劉家峽水庫淹沒區域圖	12-001
伍附-50	炳靈寺石窟立面圖	12-002
伍附-51	清水河水庫淹沒區域圖	12-003
伍附-52	三門峽水庫淹沒區域圖	12-004
伍附-53	黃河第一期工程劉家峽及三門峽水庫移民示意圖	12-005
伍附-54	三門峽水庫遷移人口數量及補償投資曲線圖	12-006





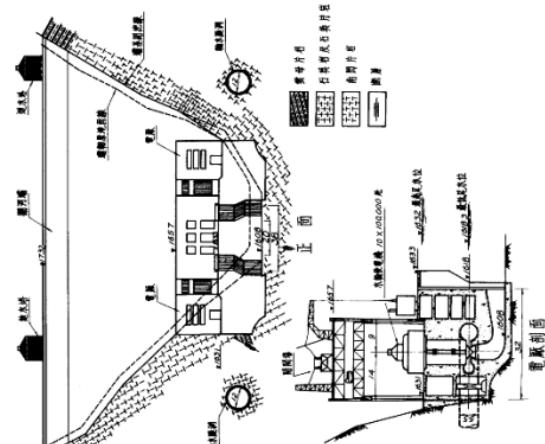




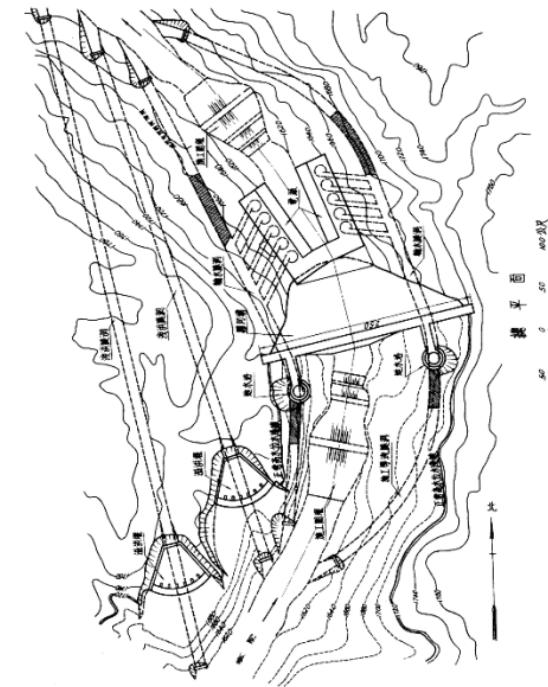


回
本
卷

主要技术经济指标	
项目	指标
1. 气体脱硫率%	≥94%
2. 烟气脱硫率%	≥85%
3. 烟气脱硫效率%	≥4.3%
4. 烟气脱硫耗水量t/h	≤5,000 (0.000,000)
5. 风机耗电量kW	≤52,300 (0.000,000)
6. 手动频率%	≤95% (0.000,000)
7. 气体脱硫品质%	≥98% (0.000,000)
8. 烟气脱硫品质%	≥98% (0.000,000)
9. 烟气脱硫耗电率%	≤5.5% (0.000,000)
10. 烟气脱硫耗水率%	≤0.20 (0.000,000)



西漢



卷之三

資河規劃委員會
劉家峽工程佈置圖

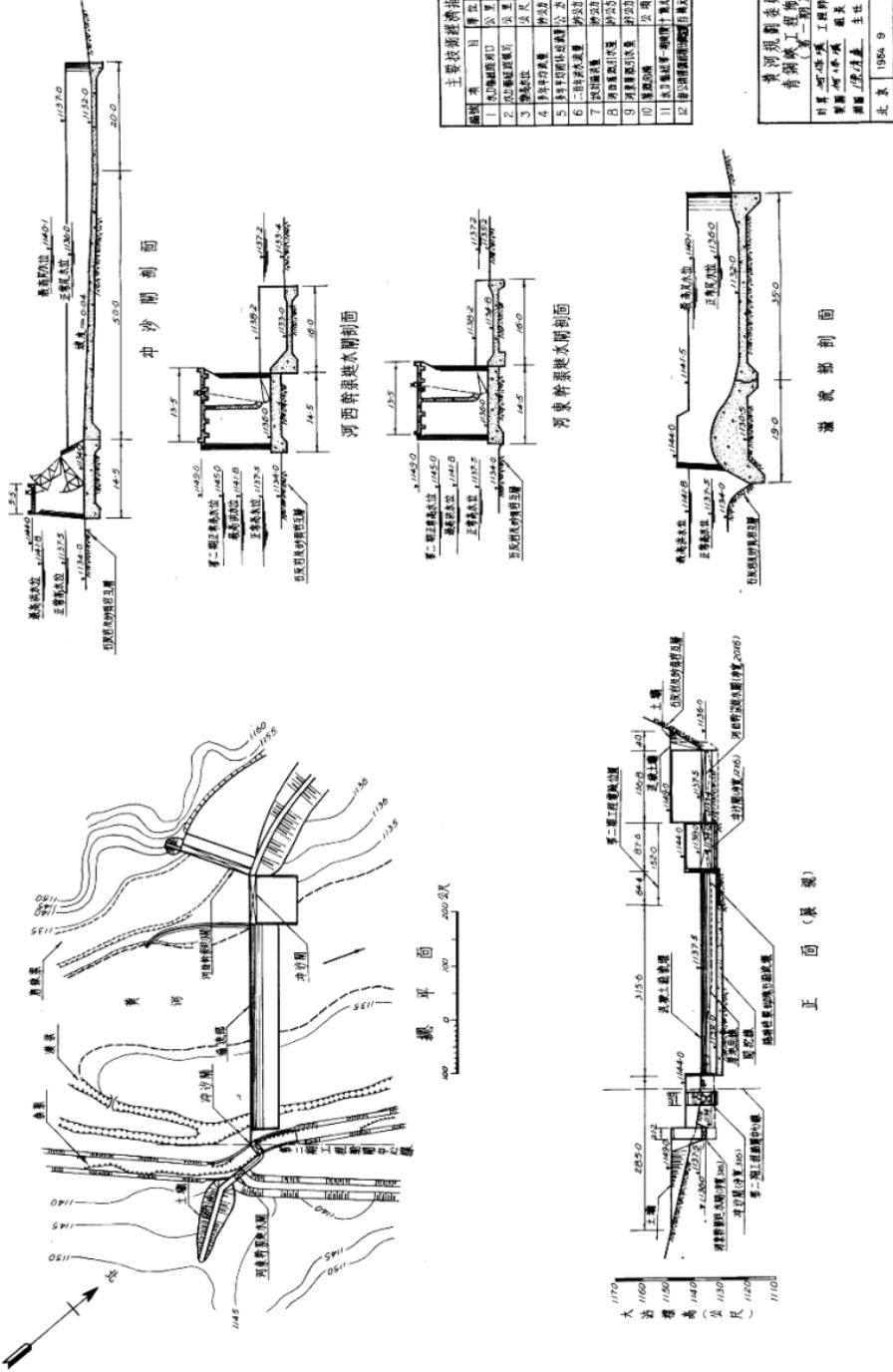
45

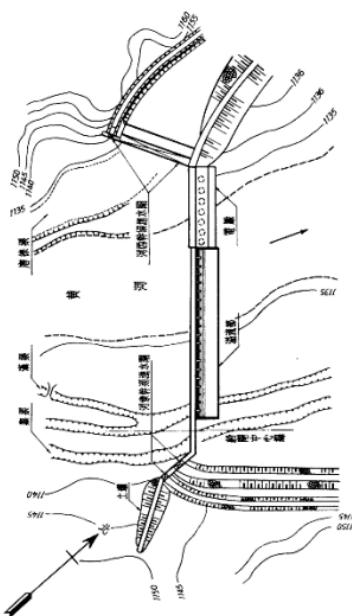
1

1

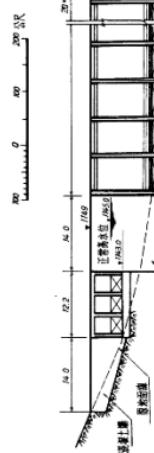
1

1





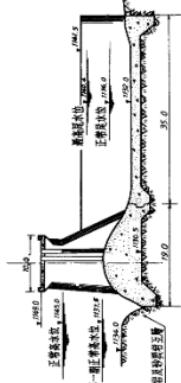
面平織



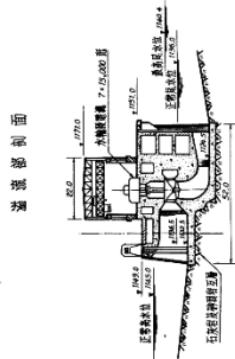
西漢水閘進鑿幹西河



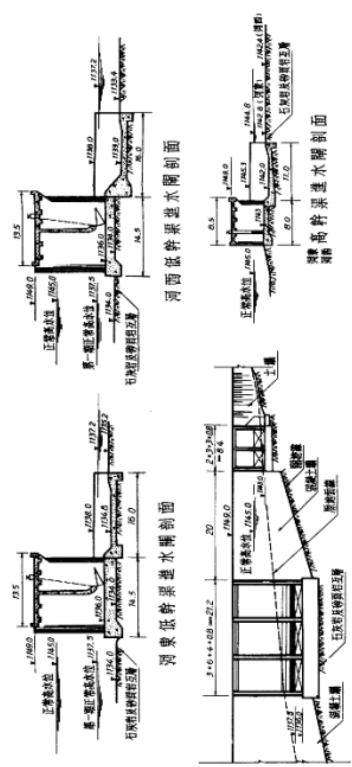
河東幹渠水閘正側(上卷)



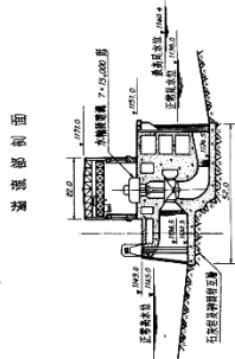
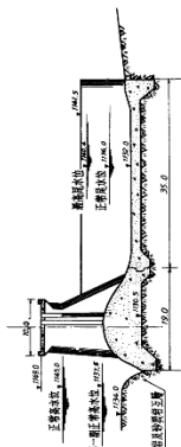
面
部
塑
形



而初制



面剖水閘進渠幹低西洞



而創圖

主要技術經濟指標			
項 目	指 標	數 量	單 位
1 水質淨化率	公 司	2,779	%
2 二次回水率	公 司	60	%
3 能耗指標	公 司	9	%
4 能源消耗量	公 司	1,000	t/a
5 能源資源消費量	公 司	9,330	t/a
6 能源資源消費量	總 方 米	9,330	m ³ /a
7 新能效比熱容指標	公 司	36	%
8 热泵供熱量	公 司	4,000	MW
9 热泵供熱面積	公 尺	240	m ²
10 热泵供熱面積	萬 公 尺	105,000	m ²
11 水質淨化率二級指標	公 司	17,028	%
12 能耗等級指標	公 司	16.65	%

國會會員佈告
司理處(署) 聲請

黄河规划委员会
黄河口工程设计局
制图人: 刘国华
校对人: 张其华
审核人: 郭长海
批准人: 王治国
北京 1954.9

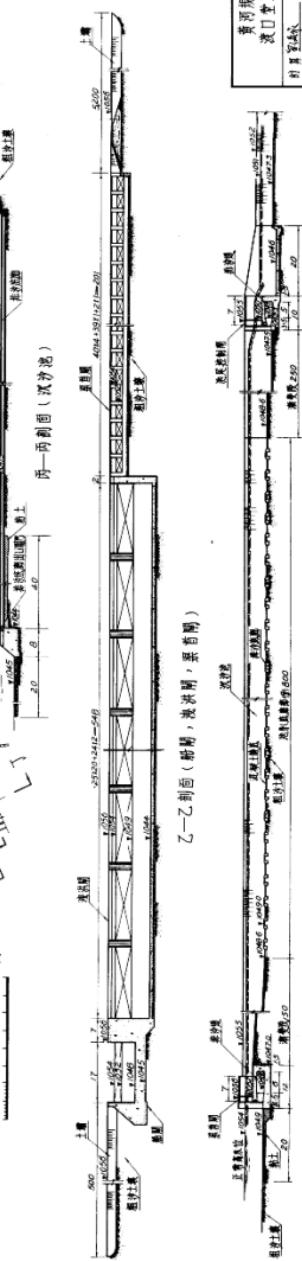
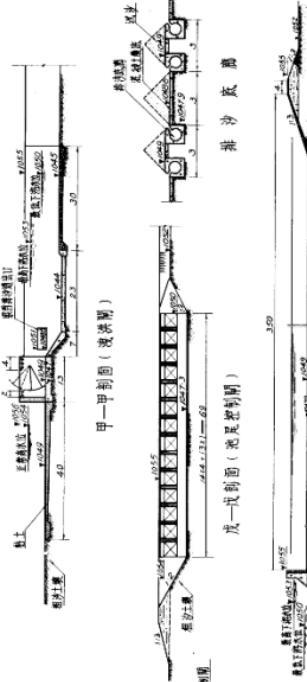
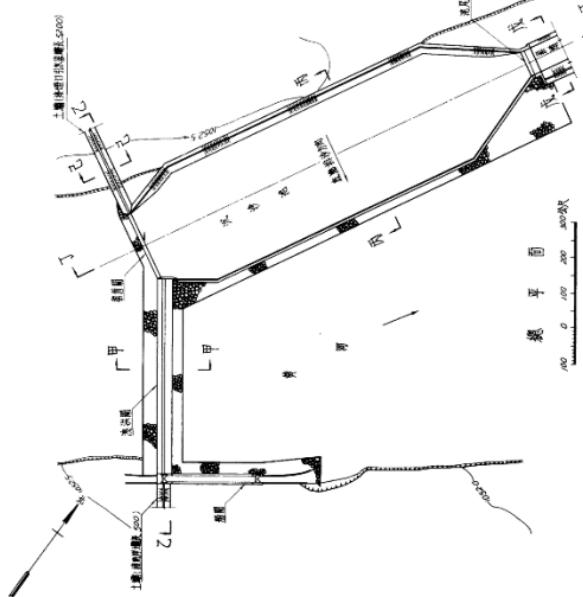
3-016

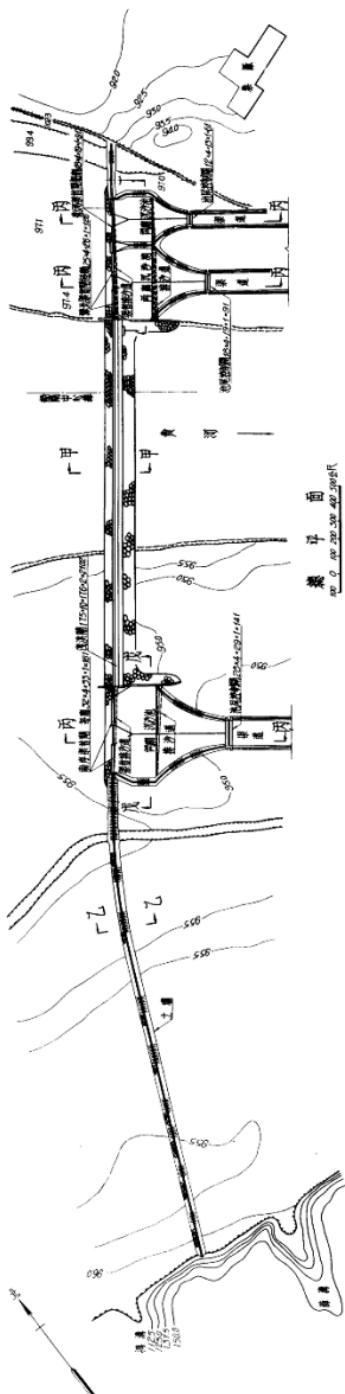
主要技术参数表

项目	单位	项目	单位
航深	米	航宽	公尺
1. 深水区	0.937	2. 水深变幅	±0.58
2. 海域面积	0.258	3. 水深变幅	±0.51
3. 面积	0.258	4. 水深变幅	±0.50
4. 海域平均水深	0.250	5. 水深变幅	±0.49
5. 海域水深	0.250	6. 水深变幅	±0.48
6. 上游河宽	0.240	7. 水深变幅	±0.47
7. 地形数据	0.240	8. 水深变幅	±0.46
8. 河床高程	0.240	9. 水深变幅	±0.45
9. 水深变幅	0.240	10. 水深变幅	±0.44

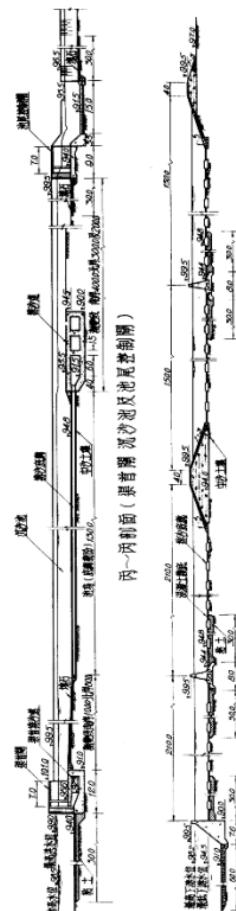
施工特性

项目	特征
航深	深水区
2. 海域面积	0.258
3. 面积	0.258
4. 海域平均水深	0.250
5. 海域水深	0.250
6. 上游河宽	0.240
7. 地形数据	0.240
8. 河床高程	0.240
9. 水深变幅	±0.45
10. 水深变幅	±0.44

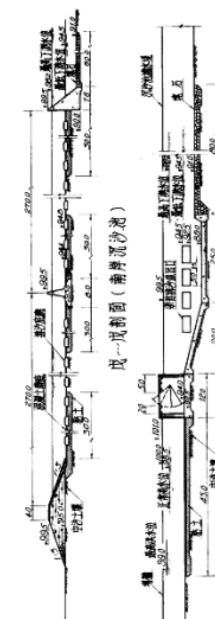




内~丙剖面(果首河冲沙沟及北岸控制断面)



丁~丙剖面(北京冲沙沟)



戊~丁剖面(南岸冲沙沟)

施工特性		
施 工 方 法	打 筒 塑 施 工	管 道 施 工
施 工 机 具	打 筒 机	2600
施 工 力 量	400	100
施 工 时 间	10 天	60 天
施 工 费 用	25000	300
施 工 地 点	果首河冲沙沟及北岸控制断面	果首河冲沙沟及北岸控制断面
施 工 机 具	打 筒 机	100
施 工 力 量	2000	100
施 工 时 间	10	—
施 工 费 用	15000	—
施 工 机 具	打 筒 机	250
施 工 力 量	200	471
施 工 时 间	—	—
施 工 费 用	—	—

主要技术经济指标		
指 标	单 位	数 值
1 施工方法	公 里	.25
2 施工力量	人/日	1000
3 施工时间	天	10
4 施工地点	公 里	1.50
5 施工费用	元	2000
6 施工机具	台	10
7 施工力量	人/日	157
8 施工时间	天	—
9 施工费用	元	200
10 施工机具	台	471

附注

本施工方案适用于果首河冲沙沟及北岸控制断面
的防洪及支护工程，其主要特点是：
1. 施工力量为 25000 人/天，施工时间 10 天。
2. 施工费用为 15000 元，施工机具 10 台。
3. 施工方法为打筒施工，施工力量为 1000 人/日，施工时间 10 天。
4. 施工地点在果首河冲沙沟及北岸控制断面。

乙~丙剖面(土质)

冲沙底槽

甲~丙剖面(浅洪段)

立 卡 | 1954.10 | 3-044

三門峽工程施工作業圖



工 作 面					
編號	七	八	九	十	十一
1. 灰土合鋪	1.3 地盤加護	2.5 保電所	3.4 保溫室	4.5 保溫室	5.7 保溫室
2. 施壓機	1.4 地盤加護	2.6 工程制冰廠水池	3.5 保溫室	4.6 保溫室	5.8 保溫室
3. 油壓瓦氣	1.5 送電運行室屋面	2.7 保溫室	3.6 保溫室	4.7 保溫室	5.9 工程室
4. 保瓦機	1.6 壓風機	2.8 保溫室	3.7 保溫室	4.8 保溫室	5.0 保溫室
5. 送瓦站	1.7 保壓器	2.9 工地辦事處	3.8 保溫室	4.9 保溫室	5.1 保溫室
6. 供熱	1.8 送電運行室	3.0 保溫室	4.0 保溫室	5.2 保溫室	5.3 保溫室
7. 通路	1.9 保壓器	3.1 保壓器	4.1 保溫室	5.3 保溫室	5.4 保溫室
8. 保壓器	2.0 人車道	3.2 保壓器	4.2 保溫室	5.4 保溫室	5.5 保溫室
9. 保石料室及石頭庫	2.1 小換車道	3.3 保壓器	4.3 保溫室	5.5 保溫室	5.6 保溫室
10. 保料室	2.2 人車道	3.4 測度室及測量	4.4 保溫室	5.6 保溫室	5.7 保溫室
11. 保料室及庫	2.3 保壓器	3.5 工地辦公室	4.5 保溫室	5.7 保溫室	5.8 保溫室
12. 保壓器	2.4 人車道	3.6 保溫室	4.6 保溫室	5.8 保溫室	5.9 保溫室

圖中“待注滿分段蓄水池”的設計待行
待算之用。

劉家峽工程施工作業圖

比例尺
1:20000
0.05 0.1 0.15

工程名稱			
工程名稱	編號	施工方法	施工日期
1. 延長水庫	1.2	爆破開挖	1958年2月
2. 水庫大壩	2.1	爆破開挖	1958年2月
3. 水庫溢洪道	3.1	爆破開挖	1958年2月
4. 水庫導流工程	4.1	爆破開挖	1958年2月
5. 水庫導流工程	5.1	爆破開挖	1958年2月
6. 水庫導流工程	6.1	爆破開挖	1958年2月
7. 水庫導流工程	7.1	爆破開挖	1958年2月
8. 水庫導流工程	8.1	爆破開挖	1958年2月
9. 水庫導流工程	9.1	爆破開挖	1958年2月
10. 水庫導流工程	10.1	爆破開挖	1958年2月
11. 水庫導流工程	11.1	爆破開挖	1958年2月
12. 水庫導流工程	12.1	爆破開挖	1958年2月
13. 水庫導流工程	13.1	爆破開挖	1958年2月
14. 水庫導流工程	14.1	爆破開挖	1958年2月
15. 水庫導流工程	15.1	爆破開挖	1958年2月
16. 水庫導流工程	16.1	爆破開挖	1958年2月
17. 水庫導流工程	17.1	爆破開挖	1958年2月
18. 水庫導流工程	18.1	爆破開挖	1958年2月
19. 水庫導流工程	19.1	爆破開挖	1958年2月
20. 水庫導流工程	20.1	爆破開挖	1958年2月
21. 水庫導流工程	21.1	爆破開挖	1958年2月
22. 水庫導流工程	22.1	爆破開挖	1958年2月
23. 水庫導流工程	23.1	爆破開挖	1958年2月
24. 水庫導流工程	24.1	爆破開挖	1958年2月
25. 水庫導流工程	25.1	爆破開挖	1958年2月
26. 水庫導流工程	26.1	爆破開挖	1958年2月
27. 水庫導流工程	27.1	爆破開挖	1958年2月
28. 水庫導流工程	28.1	爆破開挖	1958年2月
29. 水庫導流工程	29.1	爆破開挖	1958年2月
30. 水庫導流工程	30.1	爆破開挖	1958年2月
31. 水庫導流工程	31.1	爆破開挖	1958年2月
32. 水庫導流工程	32.1	爆破開挖	1958年2月
33. 水庫導流工程	33.1	爆破開挖	1958年2月
34. 水庫導流工程	34.1	爆破開挖	1958年2月
35. 水庫導流工程	35.1	爆破開挖	1958年2月
36. 水庫導流工程	36.1	爆破開挖	1958年2月
37. 水庫導流工程	37.1	爆破開挖	1958年2月
38. 水庫導流工程	38.1	爆破開挖	1958年2月
39. 水庫導流工程	39.1	爆破開挖	1958年2月
40. 水庫導流工程	40.1	爆破開挖	1958年2月
41. 水庫導流工程	41.1	爆破開挖	1958年2月
42. 水庫導流工程	42.1	爆破開挖	1958年2月
43. 水庫導流工程	43.1	爆破開挖	1958年2月
44. 水庫導流工程	44.1	爆破開挖	1958年2月
45. 水庫導流工程	45.1	爆破開挖	1958年2月
46. 水庫導流工程	46.1	爆破開挖	1958年2月

註記
1. 本圖為工程施工作業圖，並非永久性地圖。
2. 施工工程之位置，請參照工程名稱欄。
3. 施工工程之順序，請參照工程編號欄。
4. 施工工程之施工方法，請參照施工方法欄。
5. 施工工程之施工日期，請參照施工日期欄。



斷面圖

青銅峽工程施工作圖

比例尺
1:50,000



渡口堂工程施設五佈圖



註明：本圖所計之基址係指各項工程起點。
圖中之公尺等於六呎地標高。

工地佈置代號名稱

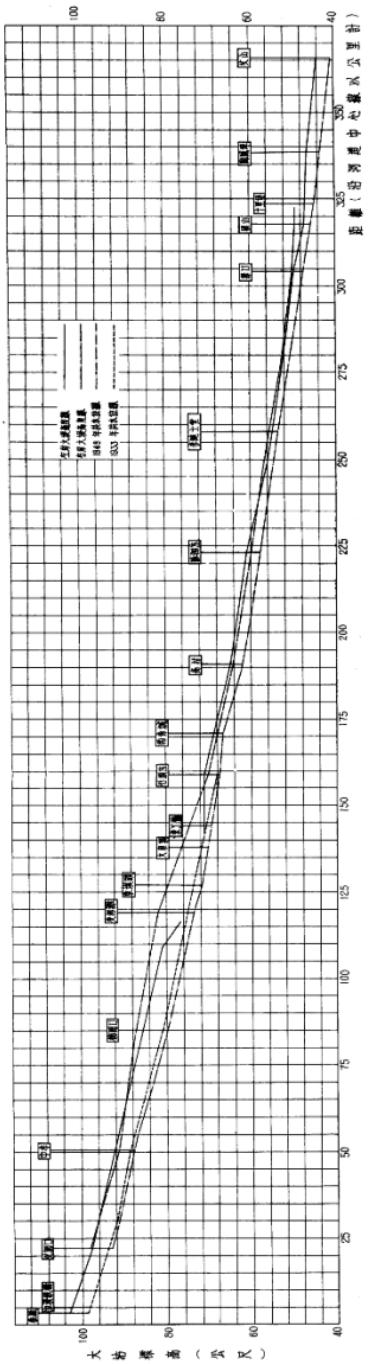
編號	名稱	編號	名稱
1	渡槽上蓋箱	13	泛水槽
2	渡槽側面箱	14	水池底
3	砂石料場	15	工作點及倉庫
4	3英呎	16	工作點
5	6英呎	17	工作點
6	橋頭引道	18	工作點
7	公許	19	工連公室
8	砂石料場	20	工作營舍
9	測量工廠	21	工連營舍
10	6.1丈	22	工作營舍
11	機械貯藏	23	工人宿舍
12	小油車房	24	雜土庫

桃花峪工程施工作業面圖

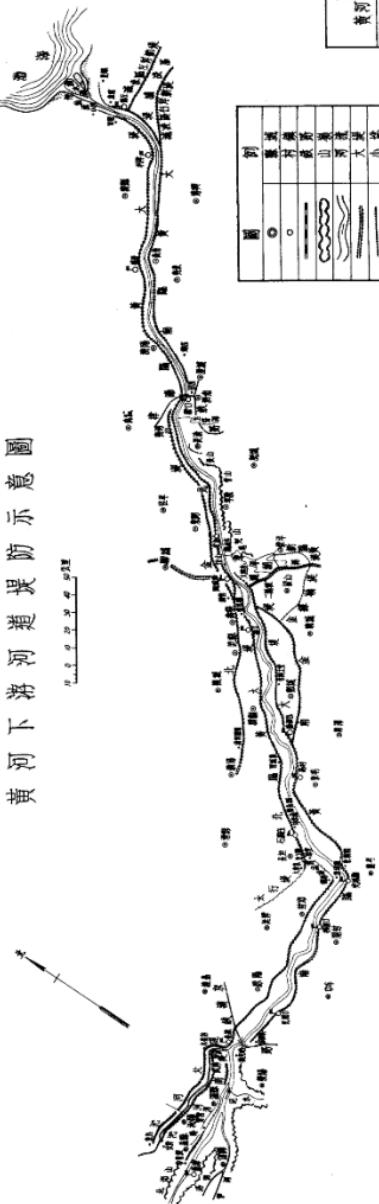
比例尺
0 500 1000 尺



黃河秦關艾山間兩岸大堤縱斷面圖



黃河下游河道堤防示意圖



黃河下游基本情況示意圖
黃河委員會
元年 1954.10 3-045