

水利事業統計輯要

三十四年度

水利委員會統計室編製



目 錄

1. 水利事業機關組織概況表
2. 行政院水利委員會及其所屬機關增訂法規概況表
3. 行政院水利委員會及其所屬機關廢止法規概況表
4. 中央水利事業建設費概況表
5. 中央水利機關經費概況表
6. 水權登記概況表
7. 設立水利講座及獎學金概況表
8. 各省貸款舉辦農田水利工程施工中各渠概況表
9. 洛惠渠灌溉工程概況表
10. 江河修防概況表
11. 各航道整理工程概況表
12. 碁江渠化工程概況表
13. 航運成效概況表
14. 整理航道後航運概況表
15. 整理航道前後情形比較表
16. 興辦水力工程概況表
17. 查勘測量隊勘測區域概況表
18. 農田水利測量隊測量成績概況表
19. 航道測量隊測量成績概況表
20. 水力測量隊測量成績概況表
21. 水利航測隊航空控制測量隊及精密水準隊測量成績概況表
22. 農田水利查勘概況表
23. 水庫查勘概況表
24. 水力查勘概況表
25. 水文測站概況表
26. 各流域水文測站分佈概況表
27. 各項水土實驗精確概況表
28. 製造水工儀器概況表



上海圖書館藏書



~~1615669~~

水利事業統計輯要

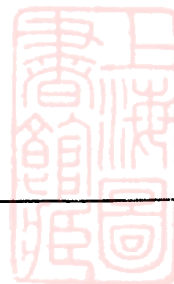
231431



行政院水利委員會及所屬機關增訂法規概況表(一)

三 十 四 年 度

法 規 名 稱	公 佈 日 期	修 正 日 期	備 註
水利委員會河西水利工程總隊組織規程	行政院34年5月11日核備		
,, 所屬各機關水文測站組織規程	同 上		
,, 內務工作競賽實施辦法	34年2月14日		
,, 所屬各查勘隊測量隊水文站及水位站工作競賽實施辦法	33年3月9日	34年5月23日	
,, 農田水利建築工程施工成績競賽實施辦法	行政院35年5月26日核備	34年7月24日	
,, 職員考勤規則	34年1月1日	34年7月28日	
,, 輔助專科以上水利或土木工程系教師或學生暑期實習辦法	34年6月23日		
,, 人事管理競賽實施辦法	34年12月4日		
,, 財務管理競賽實施辦法	同 上		
,, 復堤工程施工競賽實施辦法	34年12月20日		
,, 業務檢查辦法		34年7月11日	
導淮委員會淮域工程事務所組織規程		34年5月11日	
導淮委員會蔡江水道閘壩管理局組織規程		34年5月11日	
揚子江水利委員會嘉陵江工程處組織規程	行政院34年8月20日核備		
,, 岷江水道工程處組織規程	同 上		
,, 金沙江工程處組織規程	,, ,,		
,, 青居街水力工程處組織規程	,, ,,		
,, 酉水工程管理所組織規程	,, ,,		
黃河水利委員會河南修防處組織規程	26年4月22日	34年5月11日	
,, 上游工程處組織規程	行政院33年3月28日核備		
,, 上游工程處水土保持實驗區組織規程	行政院34年5月11日核備		
,, 甯夏工程總隊組織規程	同 上		



行政院水利委員會及所屬機關增訂法規概況表

三 十 四 年 度

法 規 名 稱	公 佈 日 期	移 正 日 期	備 註
,, 閩南組織規程		34年5月26日	
,, 山東及河北兩修防處組織規程	34年12月21日		黃河水利委員會山東 修防處原奉令裁撤勝 利後又奉令恢復
珠江水利局肇慶工程隊組織規程		34年5月11日	
中央水利實驗處河工實驗區組織規程		同 上	
,, 土工試驗室組織規程		同 上	
,, 水利航測隊組織規程	30年12月31日	同 上	
,, 成都水工試驗室組織規程		同 上	
,, 碧溪石門水工實驗室組織規程		同 上	
,, 水工儀器製造實驗工廠組織規程	34年10月1日	同 上	
,, 水利航測隊控制測量分隊組織規程	34年2月23日准予備查	同 上	
水利示範工程處陪都市郊給水工務所組織規程	51年4月8日	34年5月11日	

材料來源：根據法規登記冊彙編



行政院水利委員會及所屬機關廢止法規概況表

三十四年度

法 規 名 稱	廢 止 日 期	備 註
水利委員會法規編審委員會組織規程	34年5月24日	
,, ,, 訴願審理委員會組織規程	34年2月16日	
,, ,, 文卷歸檔及調閱規則	34年1月12日	
,, ,, 同仁餽贈酌酢節約辦法	34年1月9日	
,, ,, 技術人員資歷審查委員會規程	34年5月	
,, ,, 僱用工役及訓練辦法	34年3月21日	
,, ,, 工作競賽實施辦法	34年2月14日	
黃河水利委員會山東修防處組織規程	裁撤廢止	
珠江水利局廣西灌溉工程處組織規程	34年5月11日裁撤廢止	
湖北堤工專款保管委員會規程	34年6月底 裁撤廢止	

材料來源：根據法規登記冊彙編

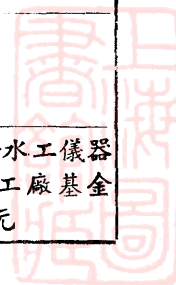


中央水利事業建設費概況表

三 十 四 年 度

事 業 別	總 計 (元)	預 算 數 (元)	追 加 數 (元)	百 分 比	備 註
總 計	1,273,642,792	450,178,700	823,464,092	100.00	
農田水利	467,654,894	126,956,000	340,698,894	36.78	
江河修防	39,880,200	29,304,200	10,576,000	3.15	
整理航道	486,969,938	212,000,000	274,969,938	38.25	
開發水力	19,200,000	18,000,000	1,200,000	1.49	
勘測試驗	147,607,300	59,768,500	87,838,800	11.59	
其他水利事業	112,330,460	4,150,000	108,180,460	8.79	預算數包括水工儀器 製造實驗工廠基金 4,000,000元

材料來源：根據財務登記冊彙編



中央水利機關經費概況表

三十四年度

機關別	總計 (元)	經常費			事業費			百分比			備註
		合計(元)	預算數(元)	追加數(元)	合計(元)	預算數(元)	追加數(元)	合計	經常費	事業費	
總計	1,317,781,992	44,139,200	13,598,600	30,540,600	1,273,642,792	450,178,700	823,464,092	100	3.34	96.66	「註 I」投資甘肅水利林牧公司股本 40,000,000 元投資中國農村水力公司股本 12,000,000 元新疆水利勘測總隊經費雲南 101 測量隊經費及第 223, 224 兩測量隊經費尚未分配之 318,000 元及其他統籌經費均列在行政院水利委員會事業費內「註 II」導淮借款保管委員會經費及工程保管費 26,600 元列在導淮委員會經費內
行政院水利委員會	284,187,198	19,773,100	5,161,100	14,612,000	264,414,098	103,956,204	160,457,894	100	7.01	92.99	
導淮委員會	162,924,138	3,876,200	1,230,800	2,645,400	159,047,938	43,002,000	116,045,938	100	1.86	98.14	
黃河水利委員會	125,565,160	6,047,300	1,708,700	4,338,600	119,517,860	40,678,200	78,839,660	100	4.80	95.20	
揚子江水利委員會	332,118,600	2,674,600	747,600	1,927,000	329,444,000	165,272,000	164,172,000	100	0.91	99.09	
華北水利委員會	9,187,000	1,735,300	572,700	1,162,600	7,451,700	2,640,000	4,811,700	100	18.69	81.31	
珠江水利委員會	15,118,600	2,308,600	1,070,200	1,238,400	12,810,000	6,504,000	6,306,000	100	15.24	84.76	
江漢工程局	15,003,580	2,403,300	854,900	1,548,400	12,600,280	4,462,900	8,138,280	100	16.00	84.00	
涇洛工程局	307,165,400	1,970,400	341,000	729,400	306,095,000	51,398,000	254,697,000	100	0.35	99.76	
中央水利實驗處	49,647,216	2,027,300	712,100	1,315,200	47,619,916	18,824,296	28,795,620	100	4.09	95.91	
水利示範工程處	16,217,509	1,575,500	551,900	1,023,600	14,642,000	13,442,000	1,200,000	100	12.49	87.51	
各種資金	647,600	647,600	647,600	—	—	—	—	100	100	—	

材料來源：根據財務登記冊彙編



水 權 登 記 概 況 表 (一)

三 十 四 年 度

水 權 人	水權所在地	用水標的	引用水源	引用水量 (每秒)	主 要 建 築 物	備 註
綦江大常水力發電廠	四川省綦江縣北門外	工業用水	綦江幹流	9立方公尺	進水口進水洞發電廠尾水洞尾水渠	
綦江水道閘壩管理局	四川省綦江縣石角鎮大場灘	水 運	綦江支流蒲河	約3立方公尺	船閘一座滾水壩一座	大智閘
同 上	四川省綦江縣三溪板灘	同 上	同 上	同 上	同 上	大仁閘
同 上	四川省綦江縣蒲河桃花灘	同 上	同 上	同 上	同 上	大勇閘
同 上	四川省江津縣廣興鄉車灘	同 上	綦江幹流	約5立方公尺	船閘一座滾水壩一座洩水閘一座	大利閘
同 上	四川省綦江縣東溪羊蹄洞	同 上	同 上	同 上	船閘一座滾水壩一座	大嚴閘
同 上	四川省綦江縣蓋石鄉蓋石洞	同 上	同 上	同 上	同 上	大信閘
同 上	四川省江津縣廣興鄉油坊脚	同 上	同 上	同 上	船閘一座滾水壩一座洩水閘一座	大勝閘
同 上	四川省江津縣五岔鎮五溪灘	同 上	同 上	同 上	同 上	大民閘
同 上	四川省綦江縣登瀛鄉石溪口	同 上	洞 上	同 上	船閘一座滾水壩一座	大中閘
同 上	四川省綦江縣萬興鄉綦江口	同 上	同 上	同 上	船閘一座滾水壩一座洩水閘一座	大常閘
同 上	四川省綦江縣橋河鄉綦江石獅子	同 上	同 上	同 上	船閘一座滾水壩一座洩水閘一座	大華閘
經濟部資源委員會龍溪河水力發電廠工程處	四川省長壽縣	工業用水	龍 溪 河	40立方公尺	欄河壩引水道廠房及其他附屬工程	
經濟部資源委員會龍溪河水力發電廠工程處	四川省長壽縣	同 上	桃 花 溪	1.5立方公尺	欄河壩引水道廠房龍船橋阮氏橋磨灘及長壽橋四節水堰以及其他附屬工程	



水 權 登 記 概 況 表 (二)

三 十 四 年 度

水 權 人	水權所在地	用水標的	引用水源	引用水量 (每秒)	主 要 建 築 物	備 註
經濟部資源委員會昆明湖水力發電廠	雲南省昆明縣	同上	滇池引河螳螂川	50立方公尺	蔡家村下游 1.5 公里處建一拱壩抬高水位于左岸鑿隧道引水至大石壩發電在大石壩建有廠房水溝等	
陝西省梅惠渠管理局	陝西省岐山縣	農田用水	渭河支流石頭河	5.6立方公尺	攔河壩一座進水退水閘各二座分水閘十座總幹渠一道分幹渠二道支渠十一道橋樑九十三座坡水二百四十五座斗門四十一座渡槽八座	
陝西省黑惠渠管理局	陝西省藍屋縣	農田及工業用水	渭河支流黑河	8.5立方公尺	攔河大壩一座進水閘及沖刷閘各二座分水閘及渠閘各四座幹渠二道支渠四道大路木橋四五座大路石拱橋五座過水石拱橋六座跌水三座坡水七九座斗門六十三座木渡橋二座隧洞四座洩水陡坡三座	
陝西省渭惠渠管理局	郿 鳳 武功縣 興平 咸陽	農田用水	渭 河	30立方公尺	攔河壩攔土壩臨時擋水壩引水閘沖水閘排洪閘各一座渠閘五座分水閘擋水閘各四座退水閘二座退水坡四座平水堰三座渡槽一座涵洞四座橋樑一百八十四座跌水五十五座斗門一百七十九座幹渠五道共長171.65公里農渠179道共長1618.55公里	
陝西省涇惠渠管理局	醴泉 涇陽縣 三原 潼全	同上	涇 河	19立方公尺	檀香山壩及引水閘	
陝西省漢惠渠管理局	陝西省沔縣	農田用水	漢 江	12立方公尺	攔河堰一座長 195 公尺北幹渠有進水閘沖水閘各一座隧洞二座河底隧洞四座退水閘一座渡槽退水坡各一座斗門二十五座橋樑二十九座排洪平橋二十座涵洞二十五座渠道31.4公里南幹渠有進水閘沉沙閘各一座隧洞二座河底隧洞一座跌水三座斗門八座樑二座排洪渡槽五座排洪坡四座涵洞五座渠道長 9.6 公里	

材料來源：根據水權登記冊彙編

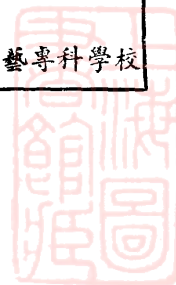


設立水利講座及獎學金概況報告

三十四年度

學校名稱	設置水利講座		設置水利獎學金				備註
	名額	金(元)額	名額	金(元)額	平均每人所得金額(元)		
總計	14	162,000 00	125	327,000 00	2,620 00	廣東省立工業專科學校及南充私立高級職業學校原有預算終未設立 自三十四年下半年起設立原名私立中國農村建設教育學院 原名中國西北技藝專科學校	
國立中央大學	1	12,000 00	15	45,000 00	3,000 00		
國立西北工學院	1	12,000 00	15	45,000 00	3,000 00		
國立西北農學院	1	12,000 00	10	30,000 00	3,000 00		
國立復旦大學	1	12,000 00	10	30,000 00	3,000 00		
國立浙江大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立中山大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立四川大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立中正大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立武漢大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立雲南大學	1	12,000 00	5	15,000 00	3,000 00		
國立湖南大學	1	6,000 00	5	7,500 00	1,500 00		
私立鄉村建設學院	1	12,000 00	5	10,000 00	2,000 00		
國立西北農業專科學校	1	12,000 00	5	10,000 00	2,000 00		
國立黃河流域水利工程專科學校	1	12,000 00	30	60,000 00	2,000 00		

材料來源：根據設立水利講座及獎學金登記冊彙編



各省貸款舉辦農田水利工程施工中各渠概況表 (-)

三 十 四 年 度

省 別	工程名稱	開工年月		所 在 地	水 源	引 水 方 法	預計受益田畝 (畝)	核 定 貸 款 (元)	備 註
		年	月						
四 川	總 計						1,854,461	1,050,139,317.63	本年尚無完成及放水工程
	合 計						89,000	—————	本年未貸款
	梁 灘 河	32	1	巴 縣	梁 灘 河	堵 水 自 流	30,600	—————	本年未貸款
	沙 河 壩	32	2	華 陽	沙 河	提 水 灌 溉	16,000	—————	同 上
	導 江 堰	32	2	灌 縣	內 江	自 流 灌 溉	8,000	—————	同 上
	大 圍 壩	32	2	三 台	江	提 水 灌 溉	13,000	—————	同 上
雲 南	合 計	32	2	,,	,,	自流及提水	22,000	—————	同 上
	嘉 麗 澤			高 明	車 洪 江	築 堤 浚 河 排 水 防 洪	46,000	36,000,000.00	
	甸 惠 渠						—	5,000,000.00	歲 修 工 程
	合 計						35,020	94,174,900.00	
貴 州	連 江	32	5	惠 水	連 江	築 壩 開 渠	25,200	80,574,900.00	
	中 曹 司	32	10	貴 安	河 明 南	同 上	4,600	13,600,000.00	
	陂 塘 海 子	30	4	安 龍	雙 龍 潭 泉 水	開 渠 排 水	5,220	—————	本年未貸款
廣 東	合 計						130,600	50,846,202.00	
	馬 鞍 圍	33	2	高 明	高 明 河	修 圍 捍 護	124,500	—————	籌 備 開 工
	十 楓 灣 水	32	9	曲 江	江		6,100	—————	本年未貸款
福 建	合 計						3,450	—————	同 上
	灌 田 鄉	32	4	長 汀	汀 江	築 壩 引 水	3,450	—————	本年未貸款
	合 計						69,725	27,453,954.38	
湖 北	蓋 忱 渠	31	11	南 漳	麟 溪	開 渠 引 水	60,000	24,298,976.38	
	天 惠 渠	31	12	鄖 西	天 河	同 上	6,000	2,000,000.00	
	曉 陽 渠	31	11	鄖 西	流 河	同 上	1,525	—————	本年未貸款
	六 望 里 坪 渠	33	10	均 建 始	曾 響 水 洞	築 壩 攔 水	500	—————	同 上

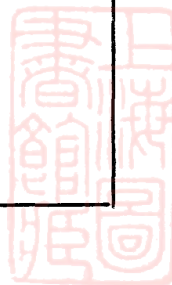


各省貸款舉辦農田水利工程施工中各渠概況表 (二)

三 十 四 年 度

省 別	工 程 名 稱	開 工 年 月		所 在 地	水 源	引 水 方 法	預 計 受 益 田 畝 (畝)	核 定 貸 款 (元)	備 註
		年	月						
陝 西	合 計						1,294,166	516,664,261.25	
	洛 惠 渠	23	5	大荔 朝邑	洛 河	築 壩 引 水	500,000	—	該渠另有工款300,000,000元未列在內
	漢 惠 渠	28	1	沔 縣	漢 江	同 上	110,000	49,200,000.00	
	襄 惠 渠	28	12	褒 城	褒 水	同 上	140,000	32,720,000.00	
	滑 惠 渠	30	9	城 固	滑 水	同 上	162,630	161,198,100.00	
	澧 惠 渠	30	9	長 安	澧 河	同 上	230,000	98,576,000.00	
	定 惠 渠	30	3	榆 林	無 定 河	同 上	51,536	87,653,466.52	
勞 惠 渠	32	3	整 屋	無 勞 河	築 壩 開 渠	100,000	87,316,694.73		
甘 肅	合 計						165,500	285,000,000.00	該渠曾於卅二年間局部放水現仍續辦未完工程蘭豐渠另有貸款7,629,026.26元未列在內
	肅 豐 渠	32	6	酒泉 金塔	北 大 河	開 渠 引 水	70,000	65,000,000.00	
	靖 豐 渠	31	1	靖 遠	黃 河	築 閘 自 流	20,000	85,000,000.00	
	永 豐 渠	31	10	永 靖	同 上	同 上	23,000	118,000,000.00	
	登 豐 渠	32	5	永 登	大 通 河	築 閘 引 水	4,500	14,000,000.00	
	永 樂 渠	31	1	永 靖	大 夏 河	同 上	48,000	3,000,000.00	
	合 計						—	5,000,000.00	
綏 遠	合 計						—	5,000,000.00	歲修工程
青 海	曹 家 堡	33	9	互 助 縣	湟 水	開 渠 引 水	13,000	25,000,000.00	
甯 夏	合 計						—	10,000,000.00	
西 康	合 計						8,000	—	
	始 陽 壩			天 全	天 全 河	開 渠 引 水	8,000	—	本年未貸款

材料來源：根據農田水利工程施工中各渠概況登記冊彙編



洛惠渠灌溉工程概況表(一)

三十四年度

主管機關	工程地點	工程項目	單位	完成工程數量	備註	
涇洛工程局	陝西大荔朝邑	五 洞 工 程	上層工作井	公尺	337.28	
			下層工作井	,,	188.78	
			隧洞工作洞	,,	223.80	
			隧洞土洞	,,	389.35	
			隧洞石洞	,,	408.35	
			延長段工作井	,,	4.60	
			延長隧洞土洞	,,	260.51	
			延長隧洞石洞	,,	337.65	
			隧洞鋪底	,,	635.44	
			1號通風井	,,	21.35	
		2號通風井	,,	44.50		
		3號通風井	,,	49.90		
		4號通風井	,,	55.00		
		5號通風井	,,	79.70		
		雜 項 工 程	排水洞	公尺	75.00	
汽車路	,,		2,135.00			
房舍	間		57			
總 整 理 工 程	五洞新南口明渠清淤 修整渠道	公方	7,978.71			
		公尺	700.00			



洛惠渠灌溉工程概況表 (二)

三十四年度

主管機關	工程地點	工程項目	單位	完成工程數量	備註	
		總 幹 渠 整 理 工 程	修補渠道各小缺口	公 方	11,236.00	
			渠道沖淤	,,	3,000.00	
			曲裏村西堵口	,,	2,387.00	
			渠道清淤	,,	17,625.50	
			曲裏渡槽下渠道之清理	,,	1,787.00	
			堵口二處填土	,,	813.00	
			梁家城堵口填土	,,	7,745.00	
			梁家城涵洞洞險及擋土牆砌石	,,	17.50	
			葦子溝堵口	,,	9,858.00	
			張家溝堵口	,,	6,222.00	
			陽泉溝堵口	,,	11,945.00	
			陽泉溝堵口鑿井	公 尺	39.00	
			陽泉溝渠道清淤	公 方	10,074.00	
			五洞北段清淤	公 尺	513.00	
			測量洛惠渠中東幹渠延長段導線	公 里	10.38	
測量洛惠渠中東幹渠延長段水準	,,	10.38				
測量洛惠渠中東幹渠延長段橫斷面	個	103.00				
中東幹渠延長段土方	公 方	86,362.75				

材料來源：根據農田灌溉工程登記冊彙編

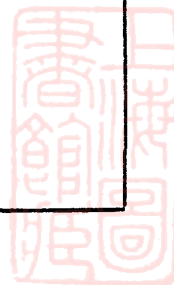


江河修防概況表

三十四年度

流域別	主管機關	河流名稱	施工地段	工程類別	單位	完成工程數量	備註		
黃河	黃河水利委員會	沙河	河北堤邠營至濟橋及周口至洛橋沙南堤新站至代寨，馬東門至賈魯河堤周口東堤子街至槐店	培堤	公方	916,610.00			
				堆積土	公方	3,864.00			
				修堤後餞	公方	22,824.00			
				修築子搶	公方	10,875.00			
				掛柳	株	409			
				護岸	公尺	1,748.00			
				捆把拋護堤根	麻摺(市斤)	7,500.00			
				培堤	公方	1,463,365.00			
				護岸	公尺	20			
				培堤	公方	3,500.00			
				培堤	公方	162,520.00			
				培堤	公方	53,222.00			
				培堤	公方	238,323.00			
				護岸	公尺	6			
				培堤	公方	3,714.00			
揚子江	江漢工程局	穎水	東口至豫嘴律莊，桃灣，孫嘴大莊至南頓四路口至普樓老龍堤	培堤	公方	36,735.00			
				培堤	公方	206,278.00			
				培堤	公方	146,551.00			
				護岸(石工)	公方	19.90			
				護岸(土工)	公方	201.27			
				護岸(夯工)	公方	114.35			
				培堤	公方	20,697.00			
				土草	平方公尺	400.00			
				打土草	平方公尺	20,697.00			
				砌石	公方	214.43			
珠江	珠江水利局	高明河	南岸圍，崇步圍	培堤	公方	35,140.00			
				西江	公信圍，大圍灣	土草	平方公尺	700.00	
				新興江	銀江圍，白諸圍	土草	平方公尺	214.43	

材料來源：根據江河修防登記冊彙編

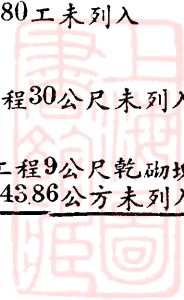


各航道整理工程概況表

三 十 四 年 度

航道名稱	起訖地點		里 程 (公里)	主辦機關	工 程 數 量					經 費 (元)	備 註
	起點	終點			開採石料 (公方)	堰 工 (公方)	浚 濬 (公方)	炸 礁 (公方)	修 繕 道 (公方)		
總 計			2,806.5		30,402.23	57,661.16	62,378.15	11,450.13	4,664.39	304,181,922.00	
岷 江	宜 賓	樂 山	160	揚 子 江 水利委員會	5,415.71	2,157.50	516.50	—	—	31,740,000.00	
嘉陵江 (渝廣段)	重 慶	廣 元	740.5	同 上	14,155.52	12,584.60	31,237.55	239.40	—	164,680,000.00	
嘉陵江 (廣白段)	廣 元	白 水 江	198	同 上	6,608.08	9,987.55	12,947.50	476.81	2,578.72	併列上款	
酉 水	龍 潭	保 靖	115	同 上	—	—	1,224.60	174.36	358.62	3,446,000.00	防水堤堰20公尺堰工 130工修繕道120工均 未列入
川 江	宜 賓	重 慶	378	同 上	4,222.92	32,931.51	16,452.00	615.00	—	79,000,000.00	拆除圍堰6,267公方 未列入
赤水河	合 江	茅 台	210	導淮委員會	—	—	—	6,611.10	1,612.05	15,574,000.00	
烏 江	涪 陵	烏 江 渡	602	同 上	—	—	—	950.00	115.00	5,503,000.00	開闢駁道197.2公方 未列入
湟 水	享 堂	達 家 川	66	黃 河 水利委員會	—	—	—	853.20	—	903,200.00	浚濬180工未列入
洮 河	河 口	岷 縣	259	同 上	—	—	—	986.00	—	972,400.00	攔水工程30公尺未列入
黃 河 (洮蘭段)	洮 河	蘭 州	80	同 上	—	—	—	544.26	—	2,363,322.00	攔水工程9公尺乾砌塊 石護岸4386公方未列入

材料來源：根據整理航道登記冊彙編

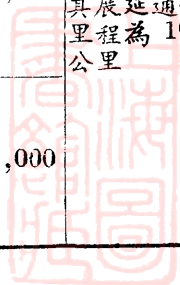


航 運 成 效 概 況 表

三 十 四 年 度

航道段別	起訖地點		主辦機關	整理期間				通航 里程 公里	工 程 費 用 (元)	貨物運輸噸數 (公噸)		現時不通航陸運費 (元)		航道整理後航運費 (元)		備 註
	起點	終點		開 始	完 工	輸 出	輸 入			每噸 公里	總 運 費	每噸 公里	總 運 費			
														年 月	年 月	
綦江剪刀口至喬溪口	剪刀口	喬溪口	導淮委員會綦江水道管理局	29	7	34	3	11.6	25,000,000	8,860	1,605	55	6,676,610	25	3,034,850	
綦江喬溪口至車灘	喬溪口	車 灘	同 上	29	7	34	3	10.6	25,000,000	9,857	1,839	55	6,818,768	25	3,099,440	
綦江車灘至五顯灘	車 灘	五顯灘	同 上	29	8	34	3	7.2	30,000,000	9,283.5	1,841.5	55	4,405,590	55	2,002,500	
洮 河 牛 鼻 峽	上峽口	下口入 黃河處	黃河水利委員會上游工程處	34	4	34	4	100	2,597,852.50	40,000	---	(約) 500	2,000,000,000	(約) 250	1,000,000,000	洮河牛鼻峽 上共長21公里 其展延為100 公里
黃河朱喇 嘛峽頂門 石灘	羅家堡	鹽鍋集	同 上	33	12	34	4	—	836,173.09	50,900	—	500	2,500,000,000	250	1,250,000,000	

材料來源：根據整理航道登記冊彙編

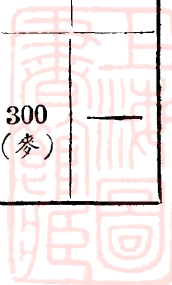


整理航道後航運概況表

三 十 四 年 度

航道名稱	主辦機關	施工地段		里 程 (公里)	通 行 船 隻 (公 尺)			最大載重 (公噸)		下 水 行 期 (小 時)		上 水 行 期 (小 時)		每噸公里貨物 平均運費(元)	
		起點	終點		長	寬	吃水	上水	下水	大水	枯水	大水	枯水	米	煤
茶 江	導准委員 會茶江水 道閉壩管 理局	剪刀口	喬溪口	11.6	15	3	0.5	10	24	2	3.5	4.5	3.5	25	25
同 上	同 上	喬溪口	車 灘	10.6	15	3	0.5	10	24	1.5	3	4	3	25	25
同 上	同 上	車 灘	五顯灘	7.2	15	3	0.5	10	24	1	2	3	2	25	25
洮 河	黃河水 利委員 會上 游工程 處	洮河牛 鼻峽上 口	下口即 入黃河 處	21	8	4	0.5	—	2	6	12	—	—	300 (麥)	—
黃 河	同 上	黃河朱 喇嘛峽 頂門羅 家灘堡	鹽鍋集	5	12	7	0.6	—	12	0.5	0.5	—	—	300 (麥)	—

材料來源：根據整理航道登記冊彙編 23



整理航道前後情形比較表

三 十 四 年 度

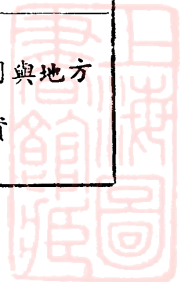
航道名稱	主辦機關	施工地段	里 程 (公里)	整 理 前 後 情 形											備 註
				平均比降		最淺處 水期 水深	枯 水 深	船隻載重		通航里程		航程日期			
				整理前	整理後			整理前 (公噸)	整理後 (公噸)	整理前 (公里)	整理後 (公里)	整理前 (日)	整理後 (日)		
岷 江	揚子江水會道 利委員會 岷江工程處	宜賓至樂山	142	$\frac{1}{2000}$	$\frac{1}{2000}$	0.8	1.5	20	50	142	142	8	6		
嘉陵江	揚子江水 利委員會 嘉陵江工 程處	重慶至合 川段	93	$\frac{1}{3000}$	$\frac{1}{3000}$	0.9	1.3	30	65	93	93	6			
		川至南充 段	222	$\frac{1}{3000}$	$\frac{1}{3000}$	0.6	1.0	15	25	222	222	10			
		南充至 廣元段	425	$\frac{1}{3000}$	$\frac{1}{3000}$	0.4	0.8	5	15	425	425	18			
		廣元至 白水江段	198	$\frac{1}{3000}$	$\frac{1}{3000}$	0.3	0.5			198	198	18			
川江宜渝段	揚子江水 利委員會	小南海 蓮石灘 筲箕背		$\frac{1}{1500}$ $\frac{1}{2000}$		1.5	1.8							小南海筲 箕背兩工 程尚未完 成	
洮 河	黃河水 利委員會 上游工程處	洮河牛 鼻 峽	21	$\frac{1}{200}$	$\frac{1}{200}$	0.2	0.7	—	2	不通航	21	—	1	延展通 航為100 公里	
黃 河	同 上	朱喇嘛峽	5	$\frac{1}{500}$	$\frac{1}{500}$	0.7	0.8	—	12	不通航	5	—	0.5 (小時)		

興辦水力工程概況表

三十四年度

名稱	地點	工程類別	施工機關	開工時期		可發動力 (馬力)	用途	經費來源
				年	月			
			總計			2,070		
小河嘴水力發電工程	達縣	水力發電	水力公司	33	6	50	供給城區照明及工業動力之用	水力公司與地方團體投資
青居街水力發電工程	南充	水力發電	揚子江水利委員會代辦	33	10	1,500	供給城區照明及高地灌溉之用	地方機關籌撥
石溪寺水力發電工程	遂甯	水力發電	水力公司	34	3	250	供給城區照明及紡織磨粉榨油等工業動力之用	水力公司與地方團體投資
柳林灘水力發電工程	三台	水力發電	水力公司	34	3	270	供給城區照明及棉紡蠶絲食鹽等加工動力之用	水力公司與地方團體投資

材料來源：根據開發水力登記冊彙編

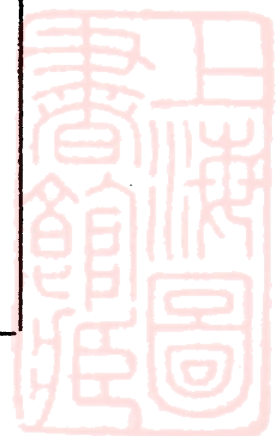


查勘測量隊勘測區域概況表

三十四年度

主管機關	查 勘 隊				測 量 隊			
	隊數	隊 別	工作類別	查 勘 區 域	隊數	隊 別	工作類別	測 量 區 域
行政院水利委員會					3	第二二三測量隊	水 力	四川鄧都萬縣及湖北恩施各縣
導 淮 委 員 會	1	第二〇一測量隊	查 勘	四川荊江及烏江各支流	1	第二二四測量隊	全 上	全 上
黃河水利委員會	1	第二一一測量隊	查 勘	青海黃河幹流	9	新疆水利勘測總隊第一隊	農田水利	新疆沙灣新盛渠哈密五道溝灌溉區
						第二〇二測量隊	全 上	川南各縣灌溉區
						第一一測量隊	航 道	渭河流域
						第一二測量隊	農田水利	青海灌溉區
						第一三測量隊	全 上	寧夏灌溉區
						第一四測量隊	全 上	綏遠灌溉區
						第一五測量隊	全 上	全 上
						汜區查勘測量隊	全 上	寧夏灌溉區
						寧夏工程總隊	全 上	全 上
						精密水準隊	精密水準	由潼關沿渭河洮河至蘭州
楊子江水利委員會					4	第二二一測量隊	航 道	川江敘渝段灘險測量及渝萬段三角選定標點測量
						第二二二測量隊	，，	全 上
						第二一測量隊	，，	全 上
						第二二測量隊	，，	岷江樂山竹根灘段灘險測量及渠萬段三角選定標點測量
華北水利委員會					4	第二三一測量隊	，，	閩北富屯溪流域
						第二三二測量隊	，，	閩北建溪流域
						第三一測量隊	，，	福建汀江流域
						第三二測量隊	，，	全 上
珠江水利局	1	第二四二測量隊	查 勘	貴州清鎮鎮寧安順等縣	3	第二四一測量隊	水 力	貴州貴筑鎮寧等縣
						第四一測量隊	農田水利	廣東高明新興各縣灌溉區
						第四二測量隊	全 上	貴州威寧草海灌溉區
江漢工程局	1	第二五一測量隊	查 勘	鄂北丹江流域	1	第五一測量隊	航 道	漢江流域
涇洛工程局	1	第二六一測量隊	查 勘	奉准協助洛惠渠趕工	1	第六一測量隊	農田水利	奉准協助洛惠渠趕工
中央水利實驗處	2	第二八一測量隊	查 勘	甘肅綏等區及嘉陵江流域	2	水利航測隊	航 空	整理航測圖片
		第二八二測量隊	查 勘	全 上		航空控制測量隊	全 上	黃河華陰朝邑一帶之導綫水準測量
水利示範工程處					2	第九一測量隊	農田水利	陪都附近灌溉區
雲南省建設廳水利局					1	第二九一測量隊	全 上	全 上
						第一〇一測量隊	全 上	雲南昆明各縣灌溉區

材料來源：根據測量成績登記冊彙編



農田水利測量隊測量成績概況表

三十四年度

主管機關	測量隊別	測量區域	測量成績					備註
			導線 (公里)	水準 (公里)	地形 (平方公里)	橫斷面 (個)	流量 (次)	
		總計	2,244.36	2,245.65	6,733.40	1,857	8	
行政院水利委員會	新疆水利勘測總隊	新盛渠灌溉區	88.11	94.81	76.50	1	—	
導淮委員會	第二〇一測量隊	達公渠灌溉區	13.37	13.37	8.62	22	4	該隊為查勘隊
全上	第二〇二測量隊	南川灌溉區	44.00	36.90	16.95	52	—	
黃河水利委員會	第一二測量隊	青海灌溉區	120.54	120.54	165.30	115	1	
全上	第十四測量隊	綏遠灌溉區	106.24	106.24	375.00	42	—	
全上	寧夏工程總隊	寧夏灌溉區	1,653.33	1,653.33	5,790.04	1,337	3	包括十三測量隊十六測量隊及氾區查勘測量隊在內
珠江水利局	第四二測量隊	貴州威寧草海灌溉區	7.90	62.40	68.30	137	—	
涇洛工程局	第六一測量隊	洛惠渠灌溉區	12.36	12.36	56.50	13	—	左為一月份測量成績二月起奉准協助洛惠渠趕工
水利示範工程	第二九一測量隊	陪都附近灌溉區	56.40	71.70	19.70	—	—	
全上	第九一測量隊	,,	60.50	17.00	26.19	28	—	
雲南省建設廳水利局	第一〇一測量隊	雲南昆明各縣灌溉區	81.61	57.00	130.30	110	—	

材料來源：根據測量成績登記冊彙編



航道測量隊測量成績概況表

三十四年度

主管機關	測量隊別	測量區域	測量成績					備註
			導線 (公里)	水準 (公里)	地形 平方公里	橫斷面 (個)	流量 (次)	
總計			149.48	414.48	205.70	473	60	
黃河水利委員會	第一一測量隊	渭河	50.89	54.89	102.50	143	—	
揚子江水利委員會	第二一一測量隊	川江敘渝段	15.00	15.00	10.12	8	6	
	第二二二測量隊	,,	12.50	148.00	—	—	4	
	第二一測量隊	,,	21.70	93.00	25.38	102	6	
	第二二測量隊	岷江樂竹段	25.69	89.89	34.00	104	11	
華北水利委員會	第二三一測量隊	富屯溪	—	—	—	18	33	該隊為 勘隊
	第三一測量隊	汀江	5.88	6.00	—	—	—	
	沙溪測量隊	沙縣永安貢川	14.46	35.40	1.70	89	—	
江漢工程局	第五一測量隊	漢江	2.96	22.25	32.00	9	—	

材料來源：根據測量成績登記冊彙編

水力測量隊測量成績概況表

三十四年度

主管機關	測量隊別	測量區域	測量成績					備註
			導線 (公里)	水準 (公里)	地形 平方公里	橫斷面 (個)	流量 (次)	
總計			23.56	39.38	22.80	307	6	
行政院水利委員會	第二二三四測量隊	川東及鄂西 水力區	5.47	9.97	4.70	16	6	
珠江水利局	第二四一測量隊	貴州貴筑鎮筵 等縣水力區	18.44	29.86	17.60	351	—	

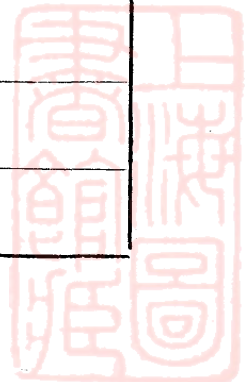
材料來源：根據測量成績登記冊彙編

水利航測隊航空控制測量隊及精密水準隊測量成績概況表
三十四年度

主管機關	測量隊別	測量區域	測量項目	單位	完成數量	備註			
中央水利 實驗處	水利航測 隊及航空 控制測量 隊	整理航測 圖片及黃 河華陰朝 邑一帶之 導線水準 測量	糾正鑲嵌黃河上游及揚 子江宜昌忠縣段及沂陽 河二萬五千分之一照片圖	幅	101				
			復照及晒中黃河上游河 曲包頭段及揚子江宜昌五 忠縣段暨沂陽河二萬五 千分之一底片及照片圖	張幅	各101				
			製作黃河華陰朝邑一帶 七千五百分一立體圖	幅	5				
			實施黃河華陰朝邑一帶 七千五百分一原圖着墨	幅	5				
			實施黃河華陰朝邑一帶 小三角測量	點	76				
			實施黃河華陰朝邑一帶 導線測量	公里	95.50				
			實施黃河華陰朝邑一帶 水準測量	全上	835.00				
			實施黃河華陰朝邑一帶 照片調查	平方公里	850.00				
			黃河水 利委員 會	精密水準 隊	由潼關沿 渭河洮河 至蘭州	精密水準	公里	480.68	
						覆校水準	全上	480.68	
設置永久水準標點	個	153							
設置臨時水準標點	全上	1							
接測天蘭水準標點	全上	19							

材料來源：根據測量成績登記冊彙編

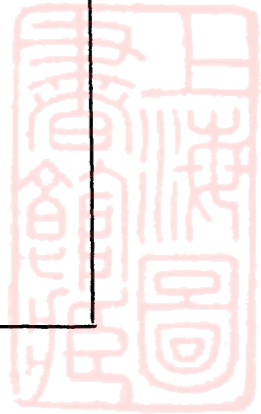
29



農田水利查勘概況表 (一)

三十四年度

查勘隊別	查勘時期		位置	水		源		灌溉區域	地形	面積(市畝)			引水方法	興建工程位置及地質	農作物種類	播種期	收穫期	工程概要及估價	工程完竣後農產增益估計(元)	工程完竣後地價增值估計	查勘意見
	起	訖		有無	含沙成份	灌溉時可供流量(秒立方公尺)	合計			田	地										
導淮委員會第二〇一測量隊	一月十四日	二月二十三日	鳳陽城南效	請鑲橋小河	無	枯水時期水質清淨無法測驗	九秒立方公尺 一秒立方公尺以上最枯水位時尚有〇·四	東至連江路北首崇山麓西至大塘小河南至	山丘地帶約佔四分之三平原地帶約佔四分之一	四,五六〇	三,四一七	一,一四三	築堰開渠引灌	僅百分之六為石方 趙公橋上首宜洩餘水並建洩水閘幹綫地質層導沿路首山麓行經鳳岡城等處於其上首右岸築進水口開地質均係砂石岩擬在請鑲橋上首一七公尺處築攔河堰並	水稻 小麥 包穀 大豆 紅苕 油菜 小豆 棉花 蠶豆 花生	五月 十一月	十月 八月 九月 十月 十一月	全部工程經費二四,六八〇,〇〇〇元	七五,〇八八,六六〇元	三二,六四二,〇〇〇元	而難大事增加灌溉面積為憾 用矣惟限於地勢僅能改善已耕地均成水田 增費僅佔三分之一可謂達到經濟增產之效 工費僅佔日後一年內因灌溉便利致所 決飲水問題此項工程並無困難估所 內外人民生命財產無礙之安全並 不獨為灌溉且利於排水環山之水以保障 要經詳細查勘認爲確有興建之必要其任 查該灌溉區渠道之興建爲當地居民迫切需
珠江水利局第二四二測量隊	三十四年七月十日	三十四年九月三十一日	貴州匯城鳳水河灌區	鳳水河發源于水城威寧交界之山嶺	無	極少	枯水時期流量約一·五 夏秋洪水氾濫兩岸低下田畝常遭淹沒	水城縣箐口至頭塘之間	南北高中央低由西向東作緩慢傾斜	一五,〇〇〇	一二,〇〇〇	三,〇〇〇	北山麓而行 築壩提高水位分南北西幹渠引水沿南	爲沉積之粗砂 在距城南五公里之箐口築壩該處河床	水稻爲主什糧次之	五月	十月	後方能估計 故工程尚稱簡易工費則須俟測量設計 長十公里支渠及總溝可利用原有渠道 壩高九公尺長約二十公尺南北幹渠各	每畝增益約萬餘元	每畝增值約四萬餘元	水頭及利用渠道跌水以補償之 水磨坊所需之動力似可由渠道中剩餘 量以免發生洪時濘沒禾田道路至現有 擬將現有之數小石壩拆除增加洪流容
全	全	全	貴州安順火燒寨灌區	雨水積集于南方一石洞狀流而出	無	水經狀流復含沙極少	約〇·〇四立方公尺	在城東北約廿五公里周圍石山環	地勢中部低窪	五,五〇〇	五,〇〇〇	五〇〇	于高地而後分流灌溉 現時可將石洞之水用抽水機上揚	水稻	五月	十月		每畝增益約萬元	每畝增值約四萬元	處開鑿井泉或較上算 下水以資灌溉則不如於地勢適宜 下就較勝于抽水揚水之不足如欲利用地 擬多築山塘浦水之不足如欲使水	



農田水利查勘概況表 (二)

三十四年度

查勘隊別	查勘時期		位置	水			源	灌溉區域	地形	土質	面積(市畝)			引水方法	興建工程位置及地質	農作物種類	作物需水量	播種期	收穫期	工程概要及估價	工程完竣後農產增益估計(元)	工程完竣後地價增值估計	查勘意見
	起	訖		源流	有無	含沙成份					灌溉時可供流量(秒立方公尺)	合計	田										
珠江水利局第二四二隊	卅四年七月十日	卅四年九月卅一日	貴州安順金華鄉大龍灘灌區	中流而出	無	極少	約〇・二〇惟秋冬流量不涸	安順東門外約七公里	東北高而西南低	壤土	三,〇〇〇	二,五〇〇	五〇〇	築壩引水入渠	除壩址為岩石消力設備亦可減	水稻	每〇〇〇市畝 每立方公尺秒可灌田一八,	五月	十月	制開等設備 之若日無須建渡槽反虹吸節 入渠道多屬土方無深挖高填 首築一六六寸之小石壩引水 壩高約六六寸長約六公尺渠	每畝增益約一萬元	每畝增值約四萬元	堪為小型灌溉工程之示範 派家測設可由地方政府舉辦 本灌區工程極為簡易似無須
全	全	全	貴州普定縣天望溪灌區	河	無	極少	枯水時流量約為〇・八〇	在東門外約二・五公里至北	主東向西及由南向北傾斜	壤土	八,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇	築壩河壩引水灌溉	在城東門外七公里之高陽 河床為沉積之粗沙築壩地點	水稻為主苞谷次之	每〇〇〇市畝 每立方公尺秒可灌田一八,	五月	十月	計後方能估計 後開渠接駁之工費俟測量設 五公里之隧道穿過分水嶺然 渠首工程尚易惟須開鑿一長 壩高約三公尺長約二十公尺	全	全	作進一步之測量方能決定 道之法而何者較為經濟尚須 阻故只能利用反虹吸及開鑿 因水源與灌區為一分水嶺所
全	全	全	貴州清鎮巢鳳柳龍灌區	中	無	極少	冬約〇・二〇秋不竭	縣城北門外約三公里	四週山嶺環繞中央成一谷地	壤土	二〇〇	一八〇	二〇	築壩引水灌溉	開渠引水 壩址為岩石于出水洞口築壩	水稻	全	五月	十月	引水灌溉西南較低田地 半公尺長約八公尺開一渠道 鄉人現於泉口築一石壩高約	全	全	灌溉高寨村前之田畝 百公尺處分南北兩支渠使能 擬將現有渠道向西延長至四
水利示範工程處第二九一隊	卅四年十一月一日	卅四年十一月六日	復興關	長工正流及區內山溪野水	無	無	長江水則利用攔河築堰開池蓄	公路交通交通便利山溪環繞	村鎮稠密 丘陵起伏地形複雜	厚度約四寸 粘質紅壤為主間雜黃壤平均	約五萬市畝	已耕水田約萬市畝	荒地約五千市畝 已耕地約三萬五千市畝及	積溪水 利用電力汲水及築堰開塘蓄	分設渡槽跌水橋涵等工程 建水庫開渠設閘視其需要 宜地點設進水工程散設水管 開渠引流並在長江沿岸護合 灌地質係砂岩以沿山溪 區內地質係砂岩以沿山溪	秋禾田以稻玉米紅苕為主 春禾田以麥油菜籽胡豆為主	八〇公厘 為七五〇公厘玉米小麥約三 本區上質情形估計稻作需約 以重慶附近農作物需水量及	春禾田五月 秋禾田四月	春禾田四月 秋禾田九月	築物計約需款三六〇,〇〇〇 水也攔水壩以及其他零星建 電動機抽水機鑄鐵管渠道蓄	電費高昂 收入不敷支出其主要原因為 費管理費以及工費利息每畝 七,〇〇〇元再加工費養護 五〇〇元每畝以六〇元計合二 〇〇元但每畝經常用電約四 每畝已耕地增產二三,〇〇〇	約十四萬萬元	之宏效 值與電之價格相輔相成 後再讓與農民並以地價之增 購該區田地以國力經營收效 收能維持故宜先由政府收 舉辦加之前成亦非民力 惟開辦費鉅大應以農貸方式 可收給水用水及照明之功效 工既可解決灌溉用水困難復 電廠及給水廠亦應相輔相成 復興關人口眾多飲水用水均

材料來源：根據查勘成績登記冊彙編



水庫查勘概況表

三十四年度

查勘隊別	查勘時期		水庫流域	地形	土質	測估水庫			興建蓄水庫					工程經費 總計	工程效益	查勘意見
	起	訖				地點	地質	可能蓄水量	壩址	地質	岩層	高度	形狀			
第二九一隊	卅四年四月	卅四年五月	龍鳳溪流域	邱陵地	紫棕土	魚箭灘上游	砂岩	五〇〇,〇〇〇立方公尺	魚箭橋上游八公尺處	砂岩	甚厚	三·八公尺	臥箕式重力壩	二三,四一四·二〇〇元	蓄水用以調濟高坑岩水電廠用水量不虞匱乏	視高坑岩水電廠之經濟能力決定是否興建

材料來源：根據查勘成績登記冊彙編



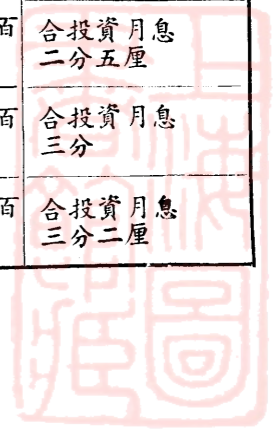
水力查勘概況表(一)
三十四年度

機關別	查 勘		地 段	距(公里)	水(公尺)	平均(公尺)	流 量(秒立方公尺)		水 力		壩 址			附近城鎮	附近工廠 動力設備	工 程 概 要	工費估計	工 程 效 益	
	隊 別	時 期					河 流	平均年最低流量	最小流量	蘊蓄馬力	可靠馬力	地 點	地 質						壩 高
行政院 水利委員會	第二三四隊		涇 水		9.0			1.4		125	胡露峒 市霧灘		1.0	胡市場		已編就查勘報告 及初步計劃	三千八百萬元	月息七分	
			鹽井河		6.0			1.0		60	富順沿			富順鎮沿		同上	四千萬元	合投資月息 三分三厘	
			同 上		5.0			1.0		50	富順鄧			富順鄧					
			沱 江		4.8			18.0		1,050	龍陽斬			龍陽斬		已編就查勘報告 及初步計劃書	五萬二千萬元	合投資月息 三分八厘	
			凱 江		5.5			3.5		190	中江鷹		2.0	中江鷹		同上	一萬一千七百萬元	合投資月息 四分	
			濛溪河		7.5			1.0		75	泗灘			高洞鄉		已擬就查勘報告			
			涪 江		5.48			5.0		250	石溪寺					全部工程已完成 百分之五十			
			同 上		5.0			5.5		270	三台柳			三台柳		同上			
			同 上		5.0			2.0		100	三台柳			三台柳		已擬就初步計劃 書	三千八百萬元	合投資月息 二分五厘	
			同 上		0.91			2.0		18	西渠			青義壩		同上			
			同 上		2.37			2.5		57	龍門堤			龍門堤		同上	一千零十萬元	合投資月息 六分	
			同 上		4.2			6.0		250	江中		1.0	江中		業經設計竣事	七千七百萬元	合投資月息 四分	
			同 上		1.5			6.08		1,000	油壩高		5.0	油壩高		已編就初步計劃	四千九百萬元	合投資月息 三分五厘	
			同 上		5			2.03		1,000	水洞		5.0	水洞		同上	一千三百萬元	合投資月息 四分	
	同 上		3.0			2.04		690	江洞			扶壩河		已編就查勘報告					

水力查勘概況表(二)

三十四年度

機關別	查 勘		地 段	距 離 (公里)	水 位 (公尺)	平 均 降 度	流 量 (秒立方公尺)		水 力		壩 址			附 近 城 鎮	附 近 工 廠 動 力 設 備	工 程 概 要	工 費 估 計	工 程 效 益
	隊 別	時 期					河 流	平 均 最 低 流 量	最 小 流 量	蘊 蓄 馬 力	可 靠 馬 力	地 點	地 質					
行政院 水利委員會	第二三四隊		綦 江		5			5.0		250	綦東溪			綦東溪		已編就查勘報告		
			綦江支流 花言河		72			0.12		84	同上			同上		同上		
			赤水河		25			50		3,500	古二郎鎮			古二郎鎮		同上		
			同上		15			60		900	古太平			古太平		同上		
			白水河		110			0.20		220	鄧朱家嘴			鄧朱家嘴		已設計竣事	一萬三千 三百萬元	合投資月息 三分二厘
			嘉陵江支流 龍洞溪		40			0.2		80	合龍洞		0.5	合龍洞			二千一百 萬元	合投資月息 八分
			百節河支 流跳石河		16.0			0.25		40	巴石灘 縣鄉跳高		1.5	巴石灘 縣鄉		已擬就初步計劃	一千八百 三十萬元	同上
			渠 江 東 林 河		12			0.5		60	大臥佛 竹寺		1.0	大臥佛 竹寺		同上	二千二百 五十萬元	合投資月息 一分
			小安溪支 流湯鎮溪		77			0.15		115	銅西溫 梁泉		1.0	銅西溫 梁泉		同上	三千七百 萬元	合投資月息 三分八厘
			渠 江 支 流 小 河		1.00			0.18		18	達高灘			達高灘		同上		
			同上		1.00			0.12		12	達寧水 縣洞			達寧水 縣洞		同上		
			長江支 流 苧 溪 河		12			0.50		60	萬天生 橋			萬天生 橋		同上	三千五百 萬元	合投資月息 三分
			揚子江 支 流		35			0.18		60	巴悟源 東洞			巴悟源 東洞		同上	二千八百 萬元	合投資月息 二分五厘
			清江支 流 龍 洞 河		30			0.5		150	恩施 龍洞			恩施 龍洞		已擬就工程初步 計劃	七千六百 萬元	合投資月息 三分
			渠江支 流 西 溪 河		10			1.5		150	廣平橋			廣平橋		同上	七千四百 萬元	合投資月息 三分二厘

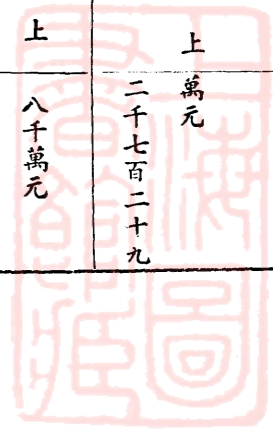


水力查勘概況表 (三)

三 十 四 年 度

機關別	查 勘		地 段	距 (公里)	水 位 (公尺)	平 均 降 度	流 量 (秒 立 方 公 尺)		水 力		壩 址			附 近 工 廠 動 力 設 備	工 程 概 要	工 費 估 計	工 程 效 益	
	隊 別	時 期					河 流	平 均 年 最 低 流 量	最 小 流 量	總 蓄 馬 力	可 靠 馬 力	地 點	地 質					壩 高
行政院水利委員會	第二三四隊		烏江支流玉溪		12			1.0		120		近高洞瀑布附黃菓樹上游三百公尺	砂石岩層	1.0	德高江洞	已擬就工程初步計劃	五千萬元	合投資月息四分
珠江水利局	第二四一隊	八月至十月三十四年	打幫河	黃菓樹河段	四·七九	有效水頭206.5公尺	一·五〇	〇·五六	四,三〇〇	三,三〇〇		多係石灰岩及沙	約八〇公尺	鎮甯安順關嶺	擬築八〇公尺高壩	約二億六千萬	可選清一年內即可備用全部電力	
	第二四二隊	七月至九月三十四年	河老卜底河	五里坪河段	五五·〇	約千分之四	估計一二·〇	約一〇·〇	九,六〇〇	五,九五二		河床之岩石	一二公尺		復流歸波玉河	須俟測量設計後	方能估計	
		同上	普定縣波玉河	普定縣波玉河	一·六	約三十七公尺	二·〇	約一·五	五九二	四八〇		河床之岩石	一二公尺		復流歸波玉河	同上	同上	
		同上	烏江上游三岔	貴州普定三岔河	五二·五公里	約千分之三	約一五·〇	約一二·〇	七,五〇〇	四,八〇〇		河床為岩石	二公尺		接導入倒天河	同上	同上	
		同上	貴州畢節倒天	畢節倒天河	五〇〇公尺	約百分之六	一·五	一·二	四八〇	三二二		河床為岩石	二公尺		管長約六十五公尺	同上	同上	
水利示範工程處	第九一隊	四月至五月卅四年	龍鳳溪	餘公尺處		有效九·五公尺	〇·七	〇·三		一三三		小坑岩跌水上游	砂岩	二·八公尺	廠馬力四八〇匹	八千萬	二千七百二十九	

材料來源：根據查勘成績登記冊彙編



水 文 測 站 概 況 表

三 十 四 年 度

機 關 別	站 別	總 計	水 文 總 站	水 文 站	水 位 站	備 註
總	計	359	12	136	211	
導	淮 委 員 會	29	1	10	18	
黃	河 水 利 委 員 會	50	1	24	25	
揚	子 江 水 利 委 員 會	56	3	14	39	
華	北 水 利 委 員 會	14	—	4	10	
珠	江 水 利 局	37	1	22	14	
江	漢 工 程 局	8	—	3	5	
涇	洛 工 程 局	5	—	5	—	
水	利 示 範 工 程 處	1	—	1	—	
中	央 水 利 實 驗 處	110	4	35	71	內 包 括 四 川 西 康 河 南 等 省 水 文 總 站
湖	南 省 建 設 廳 水 文 總 站	17	1	6	10	
雲	南 省 建 設 廳 水 文 總 站	16	1	3	12	
甘	肅 林 牧 公 司	14	—	7	7	
新	疆 水 利 勘 測 總 隊	2	—	2	—	

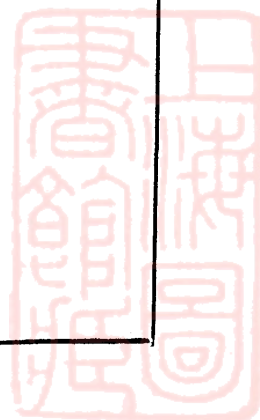
材料來源：根據水文驗量登記冊彙編



各流域水文測站分佈概況

三十四年度

流域	主管機關	總站地點	水文站		水位站		備註
			站數	站名	站數	站名	
黃河	黃河水利委員會	西安	19	蘭州，靖遠，(黃河)循化，沙坡頭，金積，石嘴山，壺口，天水，太寅，咸陽，三河口，享堂(湟水) 湟河口(湟河)臨河，貴德，洮河口，西寧亭口，岷縣	25	永靖，(黃河)達家川(黃河) 棗園堡橫城磴口，臨河，龍門，鴛鴦鋪(渭河)太寅峽上口，華縣，鴛鴦鋪，(漳渭合流)達家川(湟水)享堂(大通河) 窰街，岷縣，靖遠，(祖勵河)洛河口，渭南清水河口，永靖(大夏河)河口鎮，臨夏，永登，同心城，湟河口(渭河)	
	涇洛工程局		5	狄頭村(澄城)，岔口，神泉咀(隴縣)涇川，鄂縣			
	中央水利實驗處河南水文總站		1	楊村	3	洛陽，洛寧，嵩縣	
	甘肅林牧公司		7	北灣平涼重興堡馬營莊于家灣三岔堡山口嘴	7	鶯落峽，正義峽，青山寺臨水河昌馬河疏勒峽討賴峽	
	黃河水利委員會寧綏水文總站		5	大壩青銅峽葉昇堡陳俊堡履坦橋			
揚子江	導淮委員會	碁江	6	五岔趕水赤水復興場，猿猴興鎮續子口	12	西湖場仁沱場油灘葫蘆市確窩灘柴灘燕灘淋灘小關子猿猴鎮二郎鎮馬桑坪	
	揚子江水利委員會	重慶	3	重慶，李莊，巧家	10	江安瀘縣合江江津長壽涪陵忠縣萬縣雲陽石鼓	
		屏山	3	屏山，高場，昭化	8	梓里金江街龍街茂麓蒙姑樂山廣元上廣元下	
		北碚	8	北碚蒼溪(嘉陵江)蒼溪(東河)橫江黔陽(濠水)黔陽(沅江)東北部	21	江口青居街上青居街下烈面溪武勝閬中周口南充合川柏溪昆陽普渡河口小河街磊壩肖家灘瀘溪辰溪龍潭小南海(川江)托口洪江	
	中央水利實驗處四川省水文總站	成都	16	二王廟望江樓荊河內江河口三皇廟沱江口綿陽黑龍咀臨江場三匯蒲溪場外江河口南橋新東門新南門烏尤寺	28	猴子坡蜀瓶口柏條河口瓦窰沱夏家沱大碼頭銅街子斑竹灣黃丹清水溪千佛岩資陽李家灣鄧井關江口三台射洪渠縣官漢通江口但渡場晏壩子彭山龍王渡向家河壩西河橋太平橋銷龍橋	
	中央水利實驗處西康水文總站	雅安	3	榮經，富林，西昌	7	桐梓林周公河瀘定康定飛仙關天全馬道子	
	中央水利實驗處河南水文總站		2	淅川新野	3	南陽，鄧縣，唐河	
	中央水利實驗處	磐溪	10	武都碧口略陽龔灘思南江界河烏江渡塘頭冕縣錦屏	22	西固橫丹白水江街陽平關彭水高灘桶口湖砥新灘旺牌今口龍坑孫家渡迴橫龍場鴨池河扶橋口沿河芷江結洞劍河玉屏鎮漢	
	江漢工程局		3	鄖縣白河恩施	5	穀城襄陽黃龍灘車壩土地堂	
	湖南省建設廳水文總站	耒陽	6	湘潭邵陽桃江鎮常德沅陵澧縣	10	湘陰永興東坪新化洞庭溪沅江保靖大庸慈利安鄉	
	雲南省建設廳水文總站	昆明	1	海口	11	松花壩大觀樓石龍壩富民溫泉鳴矣大沙河呈貢昆陽無寧小板橋	
	華北水利員委會				5	大庚浮江雲都長勝南雄	
水利示範工程處		1	大磨灘				
珠江	珠江水利局	桂林	18	賀縣桂林昭平梧州桂平柳州東蘭宜山武宣貴陽百色南寧龍州茅口黃菓樹威寧涇潭花溪	11	信都永福揚美容縣融縣玉林遷江小盤江渡鉄索橋龍渡關嶺	



各流域水文測站分佈概況表(二)

三十四年度

流域	主管機關	總站 地點	水文站		水位站		備註
			站數	站名	站數	站名	
	雲南省建設廳水文總站		4	曲江河源封川梅縣	3	清遠高要後歷	
			2	宜良霑益	1	大渡口	
閩江	華北水利委員會		4	上杭沙縣洋口南平水南	4	水口清流浦城河田	
浙江	華北水利委員會				1	平陽	
淮河	導淮委員會		4	正陽關穎上太和渦陽	6	三河夾淮陰開惠濟開六開 龍亢集碼頭鎮	
	中央水利實驗處河南省水文總站	魯山	3	三河尖周口鄆城	8	息縣臨穎扶溝南席平襄城 汝南潢川	
瑪那斯河	新疆水利勘測總隊		1	沙灣			
魯河	新疆水利勘測總隊		1	迪化			

材料來源：根據水文測驗登記冊彙編



各項水土實驗情形概況表(一)

三十四年度

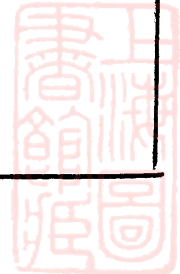
試驗類別	主管機關	試驗處所	試驗項目	試驗目的	試驗結果	備註
水工試驗	中央水利 實驗處	盤溪石門 昆明武功 成都水工 試驗所	揚子江筭 箕灘模 型試驗	研究低水航槽之 佈置使右槽於最 低水位時其深度 寬度及水流情形 均能適合航運之 標準	筭箕灘，因右槽砂積間缺口之水流橫注，湧 槽口河床高仰，淺內阻橫，或於砂積間缺 ，其改善法，經試驗結果，或於砂積間缺 ，填拋筭堰，導流入槽，免生橫流方向 口，及槽內淺阻，或於順水堵塞 並於缺口下游，填拋堰，堵塞	
		同上	揚子江小 南海灘模 型試驗	研究堵塞南槽， 疏浚北槽之各 種工程佈置	小南海灘，河床遍佈卵石，原擬作活動河 模型試驗，第以該灘頭修築，姑作固定河 准揚子江水利委員會函請，經過未 驗，以觀察其水流情形，與實際情形 ，所獲結果，與實際情形，與實際情形 ，現擬作活動河床模型試驗。	
		同上	盤龍江攔 壩模型試驗	研究改善航槽之 佈置	尚在試驗中	
		同上	壩基滲漏湧 沙模型試驗	研究壩基滲漏湧 沙諸項問題	進行中	
		同上	水工儀器 校正	校正本處工廠製 造之流速儀，及 其他各機關委託 校正之流速儀	校正八架	
		同上	壩基測探 研究		進行中	
土工試驗	中央水利 實驗處	土工實驗室	陝西涇陽，溝 長武荆峪各地 之黃土試驗	研究各種黃土之 特性並研究黃土 對於工程材料之 基礎方面各項 實際問題	長武黃土，土壤，大部分為泥土在未被擾動 情形下，易吸巨量水分，而失其穩定性，當 其乾燥或稍為潮溼時，可作為堅固之路面，	



各項水土實驗情形概況表(二)

三十四年度

試驗類別	主管機關	試驗處所	試驗項目	試驗目的	試驗結果	備註
					彈性甚微，但在剛性路面下作為路基，則因其毛管水作用，可因冰凍而發生膨脹，破壞路面，載重量小，不適於撓性路面之路基，此外涇陽，荊峪溝，咸陽各地黃土，亦已分別試驗完畢。	
		同上	土壤力學理論之研究	研究土壤力學	已研究完成者有四項1.堤坎路基之壓實方法及其比較，2.沙土透力性之研究，3.無黏性土壤之特性及其對於穩定性之研究，4.板樁設計之理論及其方法	
		同上	土工模型製造	供水工實驗	已完成船閘模型十五種	
		同上	西北各地黃土試驗之總檢計	研究檢討西北各地黃土藉作水利工程興建之依據	進行研究中	
河工實驗	中央水利實驗處	河工實驗區	柳輓冲刷試驗	研究柳輓在各種不同其司之角度長度時其臨界冲刷流速	堵口工程時可採用柳輓堵口	
		同上	花園口堵口模型試驗	決定堵口工事之佈置	堵口工程之難易與所需工料之多寡，恆視口門河床冲刷之程度而異，故研究堵口方法，當先舉辦河床冲刷試驗，茲將試驗結果，略述於后：1.口門河床冲刷狀(一)在開始堵口進占時壩頭較深中門中線較平，(二)在兩壩入水極短，口門中線上河床高度不變更時，壩頭附近，略受冲刷深，(三)在口門收束至相當程度時，口門下游流速最大，冲刷最深，至其上游一帶河床角沙礫，初則向下活動，繼則保持沙粒在水內休止，與水平綫成34度。2.口門河床之冲刷始則迅速約需七小時，而趨平衡	



各項水土實驗情形概況表(三)

卅四年度

試驗類別	主管機關	試驗處所	試驗項目	試驗目的	試驗結果	備註
					3. 上游墜水係數平均值為1.30(水平河底)及1.93(冲刷河床)	
		同上	黃土水流試驗	研究黃土水流情形	進行中	
		同上	分析黃土標準	研究黃土特性	分析中	
水土保持	黃河水利委員會	黃河水利委員會上游工程處水土保持實驗區	田間工程	欄雨防旱保土防冲以增產量減水患	工作方法，係沿等高淺修築開挖畦埂，埂間高差二公尺本年在六馬溝及安家溝兩流域完成3.87平方公里在已修堤埂區較未修堤埂區之春麥增產31%	
			留游土壩	就谷道中建築堤壩使水停著水中所含泥沙淤積壩後研究其留淤減洪蓄水之效	本年留淤總量為345立方公尺約佔總攔蓄量 $\frac{1}{200}$	
			梯田試驗	在實驗不同坡面上新舊表土對農作物之關係	梯田各區同樣工作管理逐次測驗心土表土產量差異及其漸趨相等之情形本年工作的結果春麥粒重心土為表土之28%秋谷粒重心土為表土之35%	
			育苗	實驗在不同環境下最佳的播種方法以供育苗造林	劃出高低苗床以定量種子用條播點播撒播等不同方法播植本年共播10.9市畝以林地傾斜受暴雨冲刷影響出苗率頗小。	
			移植	實驗移植手續中種種不同情形的效果	共移植18115株成活率為88.5%	
			灌溉	在水土保持目的下可以興起的灌溉工程	灌溉幼苗3次整理苗床8.5區	
		黃河水利委員會平涼苗木繁殖場	播種 造林 挑水平溝	培養苗木草籽用於水土保持防治涇河冲刷 同上 同上	播種樹籽草籽9.1畝 造林11655株補林7558株 挑水平溝442市尺	
			撫育	同	灌溉苗木草類38次除苗木草類23次修枝162.943株假植幼苗4647苗移植幼苗22041株	

材料來源：根據實驗製造登記冊彙編



製造水工儀器概況表

三十四年度

主管機關	儀器製造品名稱	單位	預計完成數量	實際完成數量	備註
中央水利實驗處	水工丙式水準儀	架	25	40	
	小平板儀	架	40	40	
	手水準儀	隻	200	220	
	鉛質水平尺	支	20	9	
	公尺摺式視距尺	支	20	8	
	各式儀器腳架	付	20	56	
	各式水準泡	只	20	45	
	修理儀器	件	34	124	

材料來源：根據實驗製造登記冊彙編



勘 誤 表 (一)

頁 數	錯 誤 部 位	誤	正
1	行政院水利委員會直屬機關名稱機關名稱欄	雲南第101	雲南省第101
1	導淮委員會職掌欄	烏江	烏江
1	導淮委員會內部組織主管人姓名欄	黃展冷	黃展彤
1	導淮委員會直屬機關名稱欄	綦江水道管理局	綦江水道開壩管 理局
2	黃河水利委員會內部組織主管人姓名欄	楊幹之	楊幹三
3	黃河水利委員會備註欄	全併	合併
4	華北水利委員會直屬機關機關名稱欄	第321 第 23	第 32 第231
5	珠江水利局直屬機關主管人稱謂欄 (肇慶工程隊及第11測量隊)	主 任	隊 長
5	江漢工程局機關長官姓名欄	徐成允	涂允成
5	涇洛工程局所在省縣市欄	陝西	陝西
5	涇洛工程局內部組織科室以上名稱欄	工務務	工務科
6	中央水利實驗處直屬機關機關名稱欄	控制測量分隊	航空控制測量分隊
6	河西水利工程總隊	排列在第224測量 隊下	排列在新疆水利勘 測總隊下
6	水利示範工程處職掌欄	水理	水利
6	雲南省第101測量隊備註欄	測員	測夫
6	水利機關事業組織概況表各欄	[楊]姓	[楊]姓
7	法規名稱欄	河西水利工程總隊	甘肅河西水利工 程總隊
8	修正日期欄	修正日期	修正日期
8	法規名稱欄	團南組織規程	黃河水利委員會 苗圃組織規程
8	修正日期欄末第二行	同 上	—
	修正日期欄末第三行	同 上	—
10	百分比欄	36.78	36.73
11	百分比之涇洛工程局事業費	99.76	99.67
11	備註欄	投資甘肅	投資甘肅
11	備註欄	223,224兩測量隊 經費	223,224兩測量 隊經費
12	經濟部資源委員會龍溪河水力發電工程處水 權所在地欄	四川省長壽縣 溪陵	四川省長壽縣 涪陵
13	陝西省黑惠渠管理局主要建築物欄末二行	木渡橋	木渡槽
13	陝西省漢惠渠管理局主要建築物欄末二行	洪渡壩	洪渡槽
14	表題	設立水利講座及 獎學金概況報告	設立水利講座及 獎學金概況表
14	設置水利獎學金金額欄	327,000	327,500

勘 誤 表 (二)

頁 數	錯 誤 部 位	誤	正
15	水源欄	江	涪江
15	水源欄	連江	連江
15	水源欄	河明南	南明河
16	工程名稱欄	裴惠渠	裴惠渠
16	備註欄	貸款7,629	貸款7,629
17	工程項目欄	延長	延長
17	完成工程數量欄	700.00	700.00
18	完成工程數量欄	6,222.00	9,222.00
19	沙河培堤完成工程數量欄	916,610.00	91,610.00
19	沙河捆把拋護堤根單位欄	蔴楷	蔴楷
19	西江施工地段欄	大園灣	大灣園
20	航道名稱欄	洮河	洮河
21	大利閘壩工程種類欄	探運條石	探運條石
22	茶江車灘至五顯灘航道整理航運費每噸公里欄	55	25
23	黃河施工地點起點欄	頂門，灘	頂門石灘
23	用途欄	供給城區照明	供給城區照明
25	黃河水利委員會測量隊測量區域欄	由潼關	由潼關
30	導淮委員會第201測量隊位置欄	鳳岡城南放	鳳岡城南郊
30	導淮委員會第201測量隊工程概要及估價欄	全部工程經24.68 0.00	全部工程費24,680 ,000元
30	珠江水利局第242測量隊位置欄	貴州堰城鳳水河 灌區	貴州水城鳳水河 灌區
30	珠江水利局第242測量隊水源含沙成份欄	水經狀流後含沙 極少	水經狀流後含沙 極少
30	珠江水利局第242測量隊查勘意見欄	擬多築山塘浦水 之不足	擬多築山塘補水 之不足
31	珠江水利局第242隊工程概要及估價欄	引水入渠道多屬 土方	引水入渠渠道多 屬土方
31	貴州清鎮巢鳳鄉龍潭壩灌區水源源流欄	水源出自灌區東 北角之石岸中	水源出自灌溉東 北角之石岩中
31	貴州清鎮巢鳳鄉龍潭壩灌區水源灌溉時可供 流量欄	冬約0.20秋冬不竭	約0.20秋冬不竭
31	水利示範工程處第二九一隊位置欄及水源源 九一流欄	復興關及長工正 流及區內山溪野水	復興關及長江正流 及區內山溪野水
31	水利示範工程處第二九一隊項地形欄及土質欄	邱陵伏地形複雜及 粘質紅壤為主間雜 黃壤	邱陵隆伏地形複雜 及粘質紅壤為主間 雜黃壤

勘 誤 表 (三)

頁 數	錯 誤 部 位	誤	正
31	水利示範工程處第二九一隊項興建工程位置及九一地質欄	區內地質概係砂岩以沿山溪選擇地點	區內地質概係砂岩擬沿山溪選擇地點
31	水利示範工程處第二九一隊查勘意見欄	倘如奉辦高地灌溉	倘如舉辦高地灌溉
32	工程經費估計欄	總計	估計
32	工程經費估計欄	23,414.200元	23,414,200元
32	查勘意見欄	是否興建	是否興築
34	機關別流量欄	平均最低流量	平均年最低流量
34	赤水河及同赤水河壩址地點暨附近城鎮欄	古蘭二郎鎮及古蘭太平渡	古蘭二郎及古蘭太平渡
34	渠江支流小河及同渠江支流小河水位落差欄	1.00及1.00	10.0及10.0
35	珠江水利局工程概要欄	土方佔15%在方佔85%	土方佔15%石方佔85%
35	同上貴州畢節倒天河嚮水灘工程概要欄	驟降三十一公	驟降三十一公尺
35	水利示範工程處查勘時期欄及壩址地點欄暨工程概要欄	卅四年及小坑岩跌水上游壩欄河築2.8公尺滾水壩	三十四年及小坑岩跌水上游欄河築2.8公尺滾水壩
36	材料來源	根據水文驗量登記冊	根據水文測驗登記冊
37	表題	各流域水文測站分佈概況	各流域水文測站分佈概況表
37	黃河流域水文站欄	湟水	湟水
37	涇洛工程局水文站欄	沃頭村	湫頭村
37	揚子江流域導淮委員會水文站欄	猿猴興鎮	猿猴鎮
37	揚子江流域中央水利實驗處水位站欄	迴橫龍場	迴龍場
37	主管機關欄	華北水利員委會	華北水利委員會
38	淮河水位站欄	三河央	三河尖
42	儀器製造品名稱欄	公尺摺武視距尺	三公尺摺式視距尺

上海图书馆藏书



A541 212 0013 3202B



