

特電
稿

甲稿

湖北省政府

湖北省政府

文收總

趙

字第

1588

別文

電

送達

戰時軍需局

別類

附件

37

主席

秘書長

廳長

處長

譚

白

稿擬

洪

周

白

郭

丁

董

董

董

董

董

董

董

董

檔案

去文

年

月

月

月

月

月

月

月

月

字第

字第

日

日

日

日

日

日

日

日

時封發

時蓋印

時校對

時繕寫

時刊行

時核簽

時擬稿

時交辦

號

號

事由

請速撥改差

湖北省政府

關
麟印

電

重慶戰時建設管理局：

密工省實

灰渝及宣微工國渝西代電監附表均
敬悉整修巴威路計劃概算已另部呈
請先派撥工款陸千萬元以便提前開工
并照電復為荷湖北省政府加徵者既

湖北省檔案館

湖北省檔案館

湖北省檔案館

湖北省檔案館

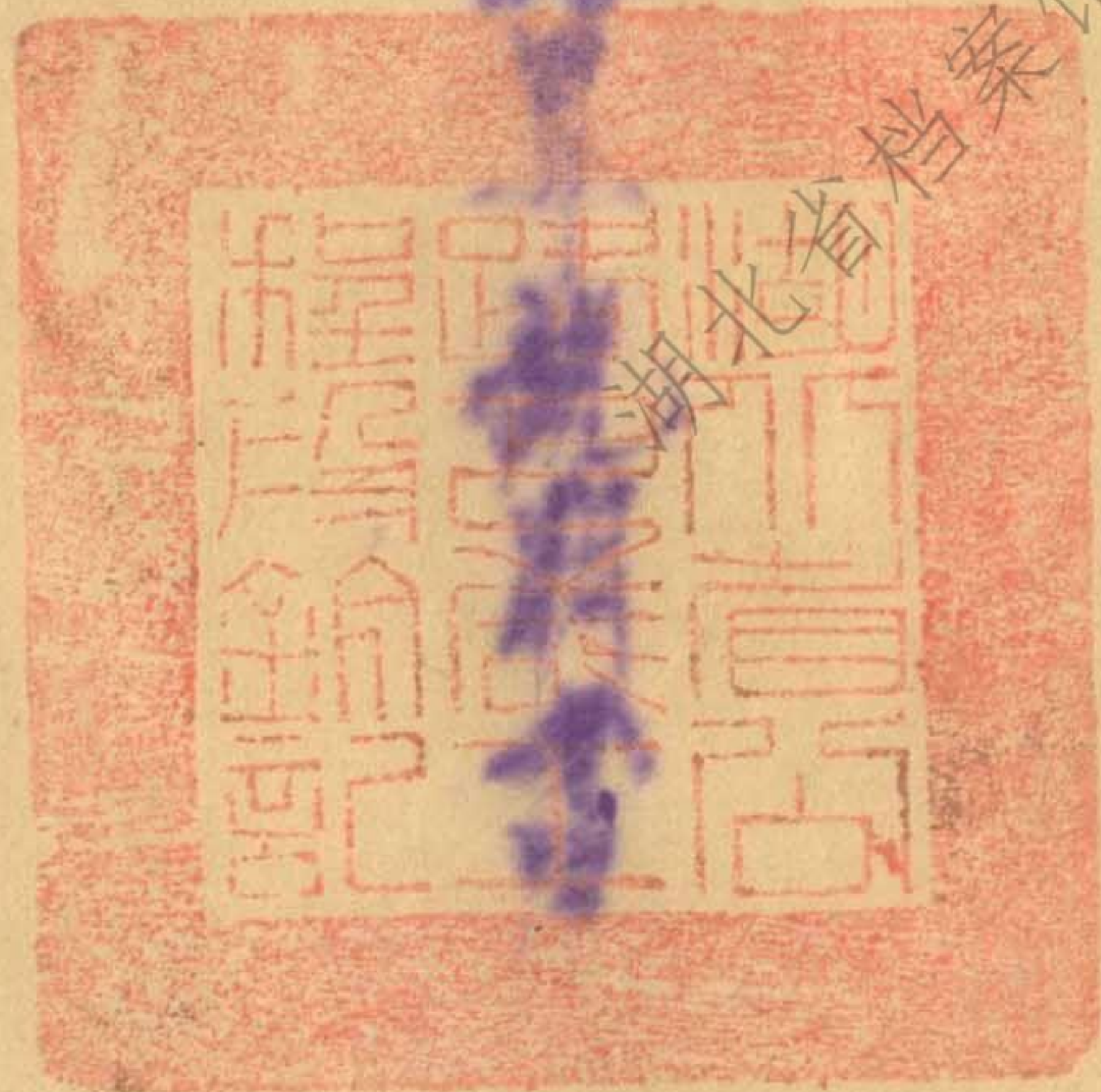
湖北省檔案館

湖北省檔案館

關
麟印

35

湖北省公路三十四年改善工程計劃概



湖北省巴咸公路二十四年度改善工程計劃概算說明書

(甲) 工程計劃書

(一) 過去狀況

巴咸公路起自巴東縣城至咸豐境之石門坎止全長五百四十餘公里為川湘鄂三省唯一交通及軍事補給路綫二十四年度改善工程時因應剿匪軍事之急要時開經費兩受限制各項工程如路基寬度彎道坡度等均未能照規定標準施工以前軍運繁榮車輛激增原路狀況不足供應事實上之需要自三十年以後政府雖曾陸續撥款補修因為款過微而工程浩大僅能維持通車原則以下得要施工其餘應改善部份迄未舉辦茲將全線各項工程現況分述於后

(A) 路基——本路路基部份寬窄不齊約自3.5公尺至6

公尺其最窄者多在開山地带以縱坡度過大有至13%大

有車輛行駛及避讓甚感不便且急彎甚多半徑小於十公

尺者達28處其最小有僅5公尺因車道急峻視距太短稍

未留意即有碰車危險亟待改善以求行駛安全

(B) 路面——路面為泥結碎石路面有一段係採用卵石寬三

公尺厚5公分除近年已陸續翻修九處餘公里行車尚覺

舒適外其餘因材料缺乏多呈路骨現狀急待翻修及

補充砂石材料

(C) 橋涵——全路橋樑計98座全長12.4公里(咸來路在外多

係木墩木面橋木面部腐蝕三十八座曾擇要更換一次現多

腐爛急待翻換全綫涵洞計165座木面涵洞牆身間有塌

陷亦應擇要翻修以策安全二

(D) 其他工程

(1) 駁岸本路駁岸最多之處在迤東至

建始一帶全長約²⁵⁰公尺其最險要部份在三十年因軍

事關係曾一度破壞以致無着迄未修復行車危險

雨雪季更甚非待提前修建已護欄全線闊山最窄

地帶均建有護欄因年久失修多有倒欄亦應加以補修

以謀行車安全3) 道棚全線須設養路道棚一座因經費

困難除已完成兩座外其餘均未與辦為增進養路工作

效率亦應提前舉辦

(二) 工程範圍

本路急待改善工程既多且長若一律加強

至路基寬六公尺橋涵載重十公噸專道最小半徑12公尺

以標準級分項概估需費在二十萬五千元以上今按本年度核

定經費參照規定標準着重重巴東至恩施一段將急待改善部份擇要舉辦工程範圍分述如次

(A) 路基——路基部份需要改善之處甚多因經費有限不能同時施工僅將

130^k+160 169^k+840 110^k+100 數處最急回頭要道半徑酌

量加大並改善 117+960 處縱坡度加寬 24^k 段膜以附近最

壞路基一段以利行車

(B) 橋涵——自巴東至恩施間所有木橋涵均澈底抽換

自恩施至咸豐間橋樑則擇要翻修涵洞部份先將塌陷最甚者提前修復其餘留俟第二期興辦

(C) 路面——路面部份需要補充材料及翻修處甚多

此次因經費所限僅將龍潭坪(65^k)至茅坪(112^k)間擇要翻修

十公里

(三) 工程標準 如下：

(A) 路基 (B) 根據第二項 (C) 節所定數量 (D) 迴頭弯

路基加寬至五公尺 (E) 縱坡度係數至 10% (F) 路基加寬至五公尺

公尺

(B) 橋涵 橋涵載重加設至十公尺

(C) 路面 路面泥結碎石寬五公尺厚五公分

(D) 工程數量 各項工程數量詳附預算表

(E) 預設施工進度 各項工程進度詳附表 (三)

(F) 工程經費概算表

(G) 總概算 本工程所需總概算及每月分配金額數

目詳附表 (一)

(一) 分配概算——本五程所需分配概算詳附表(四)(五)

料單價詳說明書

(三) 互程畜表——本五程所需畜表後詳細測量後果

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

單價說明書

黃巴成公路樞處鄂西物資缺乏所有各項工具材料均大部購自湘兩省轉運困難且乏人辦需大宗糧食亦須運向湘兩省採運糧價既高運費亦鉅茲將本路各

項工程單價按實際情形估計如後

(一) 土方

(A) 工價——每工每日食米二市斤每斤價七角元共一百四

拾元小伙食鞋消耗估計需八十元小工工資每人每

日一百元共三百元

(B) 工具費——包括大箕扁担板鋤斧消耗每方約十三元

(C) 包工利潤及管理費——包括各項營業稅在內按以上兩

項百分以二十計算計六十七元

每五每日估計做土方八公方每公方單價食八。元

(八) 堅石

(A) 五續——每方堅石平均需火藥四名每名每日工資三百

二十元共計實祿八百八十元

(B) 火藥——每公方需火藥六兩每片火藥按四百八十元計

共需洋八百八十元

(C) 鋼索——每方堅石需炮索二兩計需八元

(D) 其他工具——已後續提大鑊洋鑄紅線千手挖耳某

每方堅石約耗百元

(E) 色五利潤及管理費——已括各項捐款約按以上數項

百分以十五計算計八百六十元

各項合計改堅取每方單價八千元

(三) 路面——路面係採用氏之舖修採運解錘灰料及翻攪

舖灰茅估計每公里需氏五四千名每名每日發津貼八

百六十元改堅每公里需款六四〇〇〇元

(四) 橋涵——橋涵材料如石灰鉄條等市價昂昂茲將本

路橋涵材料單價分列於后

(A) 灰及每市担八〇〇元

(B) 鉄條每市斤四五〇元

(C) 木料每板尺八元(做及在外)

根據上項材料價格本路木面橋每公尺需氏三五〇〇元

60X60公分涵洞每座三五〇〇元 80X80公分涵洞每座四〇〇〇元 100X100公分

涵洞每座六〇〇〇元 100X150公分涵洞每座七〇〇〇元 200X200公分涵洞每

座八〇〇〇元

41

湖北省公路局工程概算書

編制機關 湖北省公路局工程段

中華民國三十四年四月十五日

第一頁共二頁

科目	名稱	工程	算數	說明
1	已完公路改善工程費		90000000.00	
1	工程費		6501000.00	
1	測勘費		300000.00	
2	材料費		11498150.00	另附單位概算表
3	辦公費		750000.00	——
4	特別費		500000.00	——
5	獎勵費		250000.00	每月平均估計50000元
6	賠償及擔保費		202910.00	—— 40582元
2	路基路面工程費		27047340.00	
1	路基工程費		20647940.00	
1	石方	10276.05	2000.00	20552060.00
2	土方	479.40	200.00	95880.00
2	路面工程費		6400000.00	
1	路面	10.00	6400000.00	6400000.00
3	橋樑涵洞加固工程費		56451000.00	
1	橋樑加固工程費		42056000.00	
1	加建橋樑	14.00	304000.00	7056000.00
2	翻修橋樑	1000.00	35000.00	35000000.00
2	涵洞改善工程費		14395000.00	
1	0.6"x0.6"框樑	66.00	35000.00	2310000.00
2	0.8"x0.8" "	43.00	45000.00	1935000.00
3	1"x1" "	46.00	60000.00	2080000.00
4	1"x1.5" "	51.00	70000.00	3570000.00
5	2"x2" "	37.00	100000.00	3700000.00

編製日期 34年 4月 日

校長 林壽村



會計員 王德荆



湖北省公路巴咸工程段

圖一4

工 程 估 算 表

第 2 頁 共 7 頁

工程地點	巴成公路	日期	34-4	
工程概略		估 算		
根據圖說		審 核		
工程項別	需 用 材 料	數 量	單 位 價	總 價 值
(甲) 路基改善工程	增大頭頭			
切石方		10276.03	2000.00元	20552060.00元
切土方		479.40	200.00	95880.00
小 計				20647940.00
(乙) 路面改善工程	限中面層 (利用底土)	10公里	640000.00	64000000.00
翻修路面				64000000.00
小 計				
(丙) 橋樑改善工程	加建橋樑	1座	502000.00	7056000.00
翻修橋面		1000 m	35000.00	35000000.00
小 計				42056000.00
(丁) 涵洞改善工程	0.6"x0.6"	64座	35000.00	23100000.00
	0.8"x0.8"	43 "	45000.00	1935000.00
	1"x1"	48 "	60000.00	2880000.00
	1"x1.5"	51 "	70000.00	3570000.00
	2"x2"	37 "	100000.00	3700000.00
小 計		245 "		14395000.00
(戊) 工程管理費	總管理費 830089.21% 計			6501060.00
總 計				90000000.00

湖北省公路局

湖北省公路局工程预算表

第3页共4页

工程类别	单位	数量	每月完成数量	累计完成数量	备注	参考
路基改善工程	公里	54.6	20%	10.92		
翻修路面工程	公里	14.1				
桥樑改善工程	加建	翻修1000米				
涵洞改善工程	度	245				

42

科		目		配 金 額 數 值					
款	項	目	前	三十四年度20000000元改善工程概算表	四	八 份	七 月 份	入 月 份	九 月 份
1		改善工程費	30000000.00			10%	10%	10%	5%
1		路基路面改善工程費	2704794.00	100	4794.00	2704794.00	2704794.00	1352397.00	
2		橋樑涵洞加固工程費	56451000.00	22580400.00	14112750.00	5645100.00	5645100.00	5645100.00	2822550.00
3		工程管理費	6501060.00	776106.00	1390212.00	1240212.00	1240212.00	1240212.00	620106.00
合		計	30000000.00	34169682.00	22264947.00	9590106.00	9590106.00	9590106.00	475081.00

附註：工程管理費各月份分配數係按實際需要編列

湖北省档案馆

湖北省档案馆

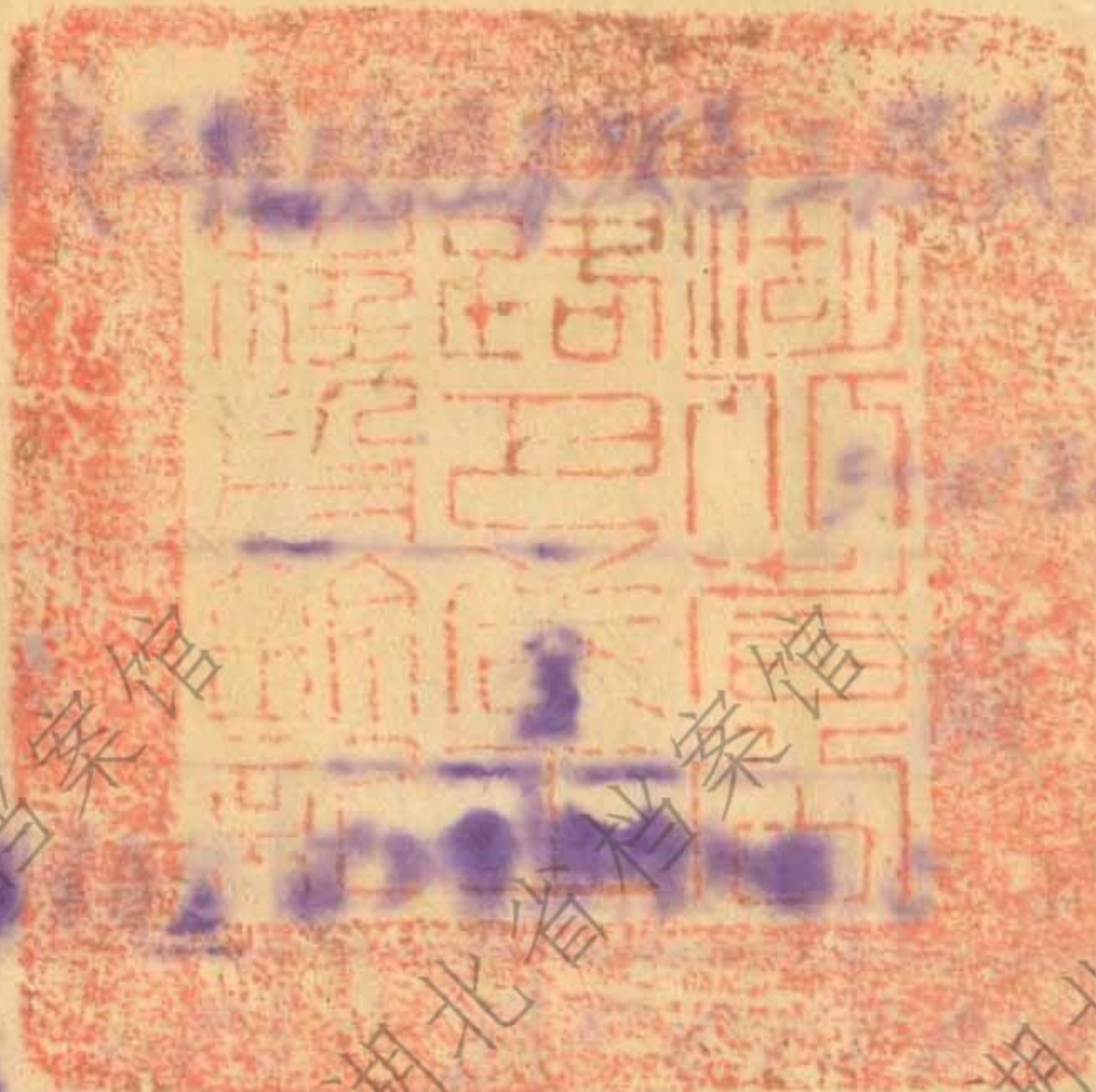
湖北省档案馆

湖北省公路

費明細表

中華民國三十四年度

十月至九月止 共 7 頁



職別	人數	薪	津貼	生活津貼	交通津貼	其他津貼	合計	說明
正工程師	1	360	3000	360	200	100	2280	101400
副工程師	5	1500	15000	1500	36000	1500	37500	93000 各月支300元
第2工程師	6	1560	18000	1560	43200	1560	39000	104880 各月支260元
2 務員	5	800	15000	800	36000	800	20000	73400 各月支160元
助理工程師	10	1000	30000	1000	72000	1000	25000	138000 各月支100元
勤工員	21	1680	63000	1680	151200	1680	42000	261240 各月支80元
測 休	10	500	30000		43200	500		74200 各月支50元
公 役	17	680	25500		13440			99620 各月支40元
信 差	5	225	7500		21600	225		29550 各月支45元
司 机	1	120	3000		4320	120		7560 37800
司机附	1	40	1500		4320	40		5900 29500
合 計	82	8465	211500	6900	492480	7785	172500	899630 4498150

中華民國34年度

湖北省公路局

第5期

第1頁共1頁

費別		元	計	說明
費文郵印消旅購租匯修雜食	別具電刷耗費置賦費繕支計	28000	12000	
		4000		
		8000		
		10000 00	50000 00	
		50000 00	250000 00	
		10000 00	50000 00	
		5000 00	25000 00	
		20000 00	100000 00	
		5000 00	25000 00	
		10000 00	50000 00	
		150000 00	750000 00	

湖北省檔案館

中華民國54年度

3434

2月15日

第七頁共

7

費別	月元	說明
機車修理	1000	汽車一輛修理費
機車燃料	6000	
機車消耗	20000 00	100000 00
其他	10000 00	50000 00
合計	100000 00	50000 00