



處 務 工 漢 平

年 十 二 國 民

報 年 計 統



期 一 第

何 委 員 長 序 言

平漢自創始迄今歷年久矣有歷史應紀而不紀有統計應編而未編路權由比而華路局由北而南徒見日紛擾于人事之中而未嘗有片紙隻字爲成統系之記載此實過去任事者之疎忽無可諱言者也競武重蒞是路何敢再蹈覆轍爰有平漢年鑑之輯年鑑未輯之前王處長金職已先就工務方面成此年報以現在而溯既往三十餘年之歷史文獻或有難徵然自此以往月積年累繼續編纂必更日益精密可斷言也是爲平漢有統系記載之開山者故喜而記之

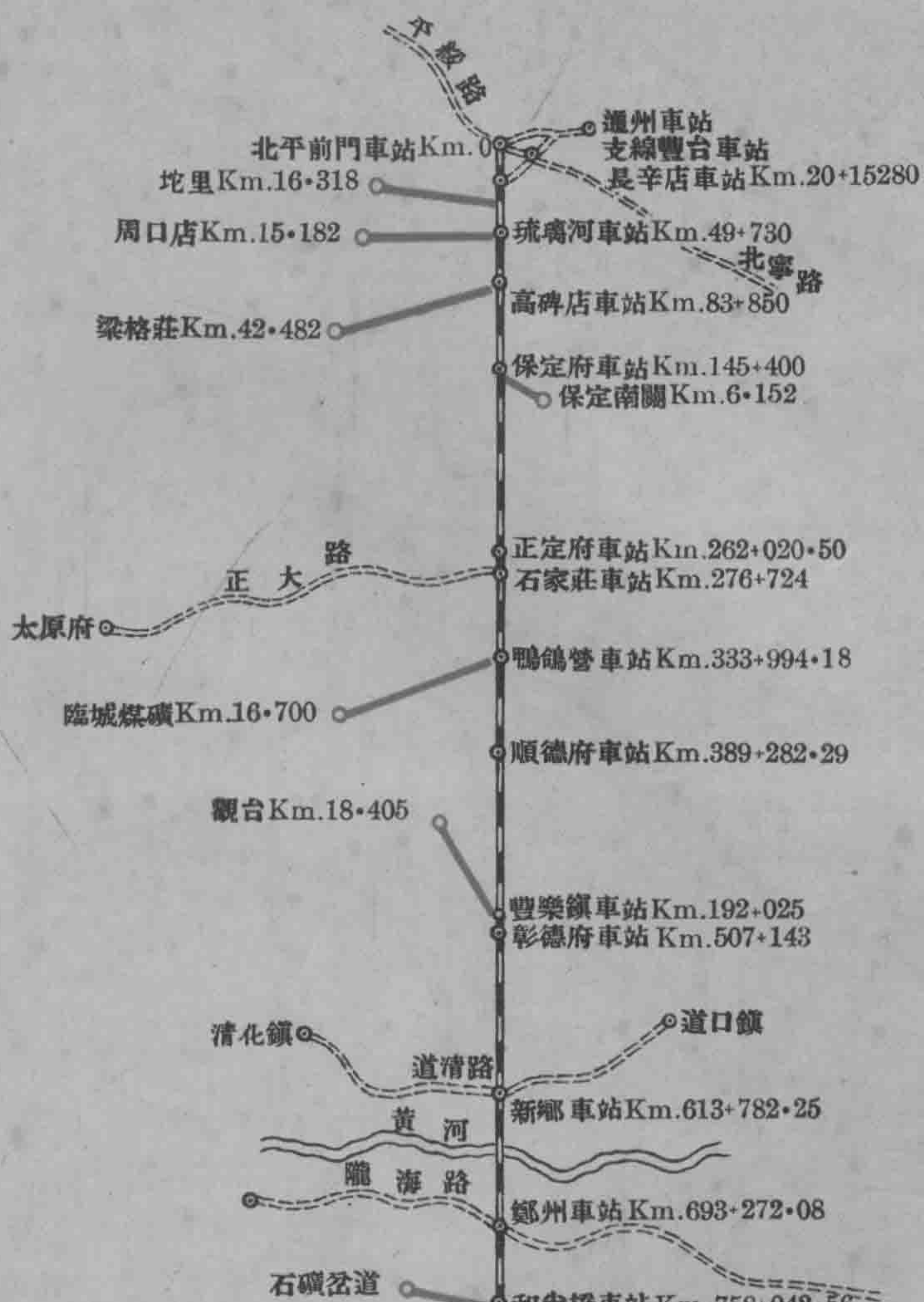
何 競 武

序 言

平漢鐵路權輿於蘆保迄今三十餘年矣比公司筦理時無論已收歸國有以來當軸者兢兢業業蕭規曹隨然於歷年工事尙尠提要之紀載遂無正確之統計金職蒞事伊始載稽歷史卽以編纂工務統計年報爲職志惟自問學識膚淺弗克探遠窮源勒爲一編俾可借鏡爰就去歲一年中事無鉅細載諸紀錄者督責司守采而輯之類編統計圖表以資參攷歷時數月始蒇事焉太史公曰上者因之其次利導之其次教誨之繼自今凡從事路工者其於已往之陳迹若者宜因若者宜革若者宜利導若者宜教誨整齊而擴充之或可以此爲嚆矢若謂述往昭來莫敢自詡也第作始也簡缺略自多我同仁具工倕之巧而久於其事者尙冀本心匠之所得示迷津以匡不逮是則編纂斯編之私企也歟

中華民國二十一年五月王金職序於平漢工務差次

平漢路線支線圖



比例尺 1 : 5290000

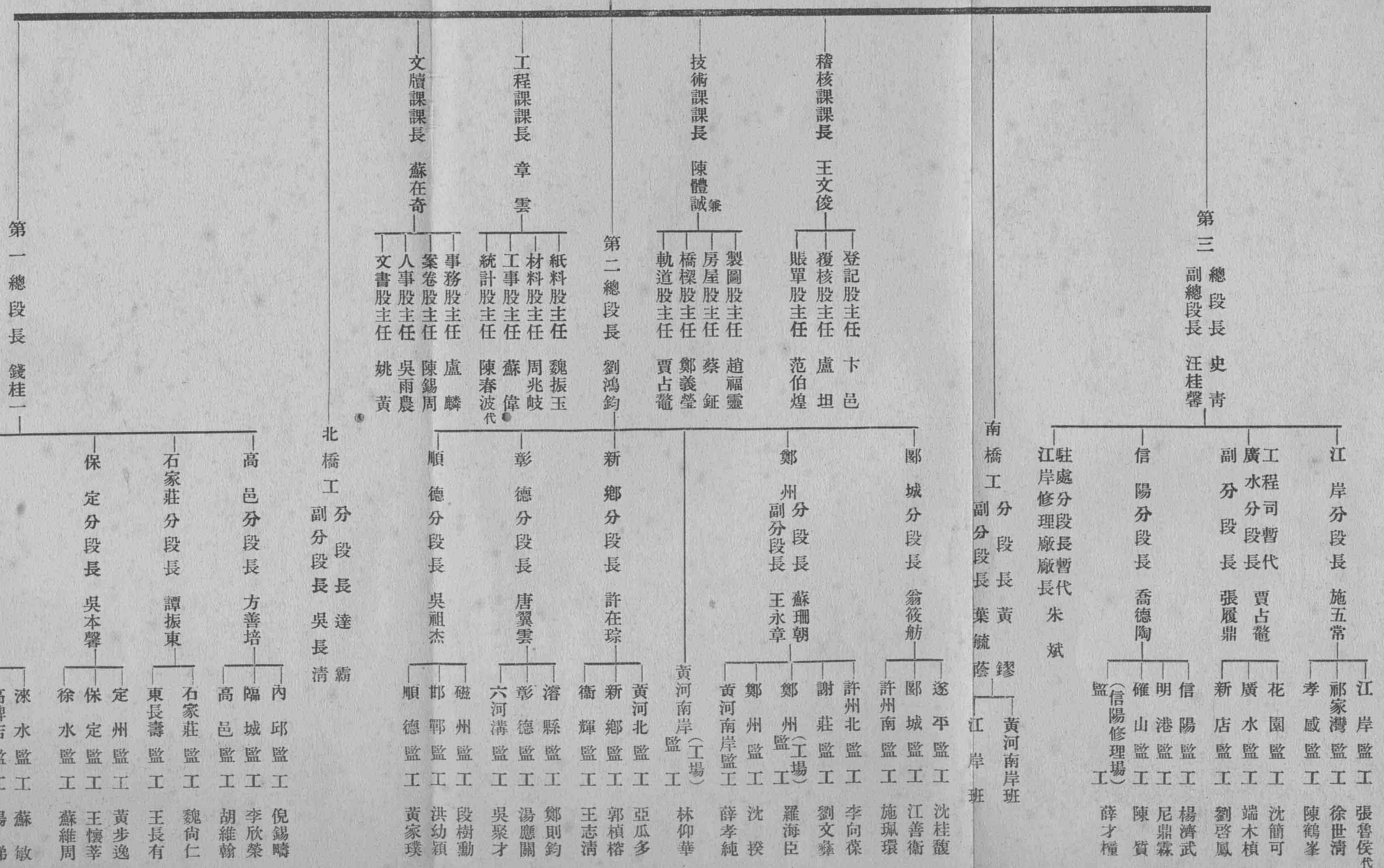
本路公里	起點站名	終點站名	共 長	備 考
Km.16.046.90	蘆溝橋	豐 台	7.245	錦北寧路
Km.33.829.70	良鄉縣	坨 里	16.318	
Km.49.730.00	琉璃河	周口店	15.182	
Km.83.850.00	高碑店	梁格莊	42.482	郵西陵
Km.147.167.00	保定府	南 關	6.152	
Km.350.700.00	鴨鵝營	臨 城	16.700	
Km.492.025.00	豐樂鎮	觀 台	18.405	商家岔道
Km.759.265.56	和尚橋	石 礦		此支路現無用

漢口江岸車站Km.1203+844.20
漢口大智門車站Km.1207+676.70
終點Km.1214+493.00

工務處統系及首領姓名一覽表

處長 王金職

副處長 陳體誠

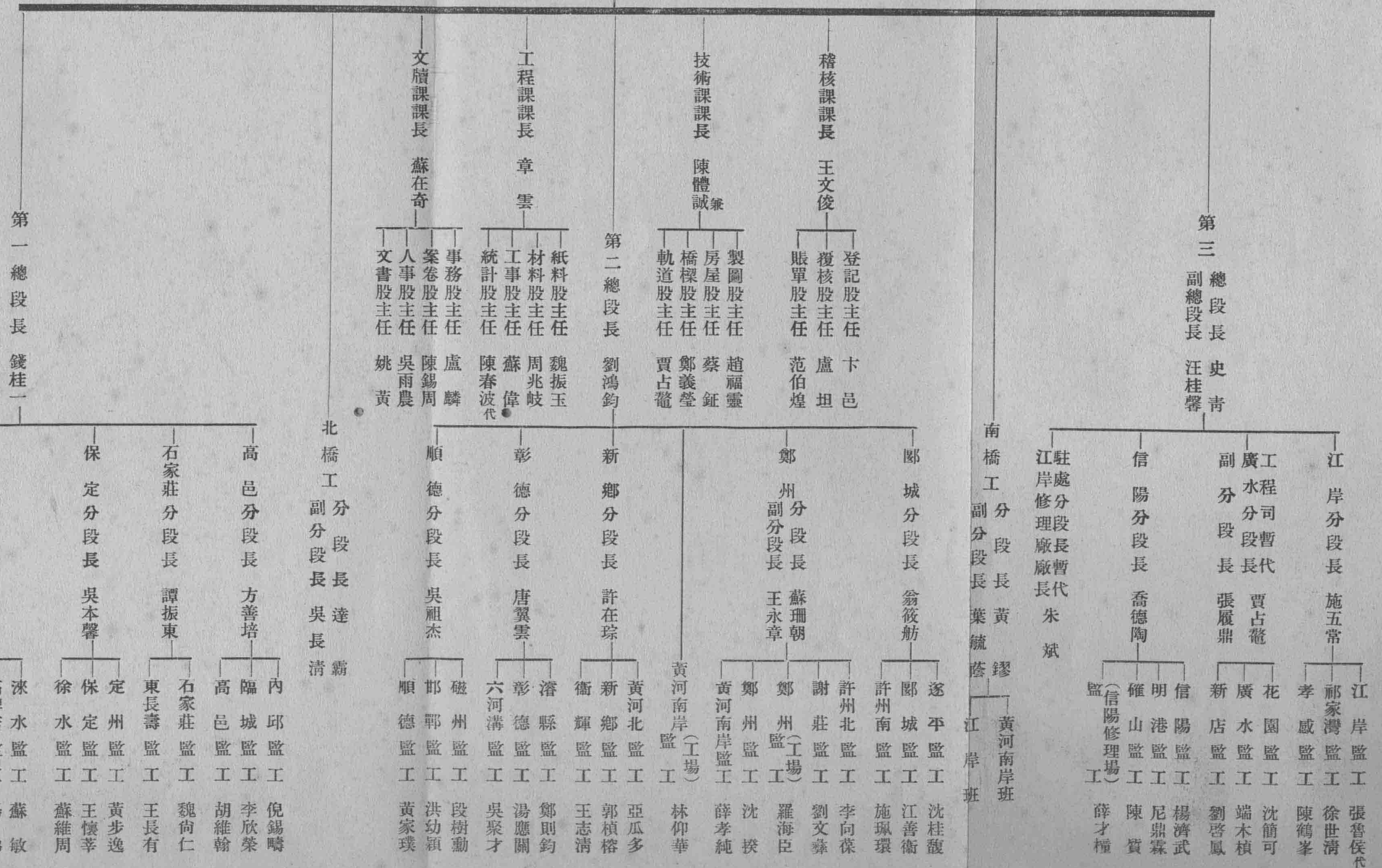


工務處 文牘課人事股編 工程課統計股核製

工務處統系及首領姓名一覽表

處長 王金職

副處長 陳體誠



平漢工務處二十年份統計年報目錄

委員長序言

王處長序言

平漢鐵路全圖(附簡圖)

工務處統系及首領姓名一覽表

工務紀錄統計.....A

- 一. 平漢線建築通車簡明圖..... 1 頁
- 二. 民四以後本路每年增減軌道里數表..... 2
- 三. 全路幹枝線應用鋼軌及道木數量表..... 3
- 四. 平漢支線工程建築年月概況表..... 4
- 五. 沿線各處轄屬房屋紀錄表..... 5
- 六. 橋樑統計..... 6—7
- 七. 涵洞統計..... 8—9
- 八. 車站備設簡明圖..... 10
- 九. 水塔吸水機及水鶴設備一覽表..... 11
- 十. 緩行號誌一覽表..... 12—13
- 附甲乙兩比較表暨附文..... 14—15
- 十一. 各站號誌現狀統計表..... 16

枕木統計.....B

- 一. 民國二十年全路更換枕木統計表..... 1 頁
- 二. 歷年更換枕木統計表..... 2
- 三. 歷年更換枕木比較表..... 3
- 四. 歷年各段每公里平均更換枕木數量表..... 4
- 附言..... 5

鋼軌統計.....C

一。	民二十年各段更換各種鋼軌統計表	1 頁
二。	歷年更換各種鋼軌統計表	2
	附 言	3

軌道配件統計..... D

一。	民二十年更換全路軌道配件統計表	1 頁
----	-----------------	-----

修養統計..... E

一。	南北橋工段修養橋樑表	1頁—5頁
二。	工務段臨時修養橋樑一覽表	6
三。	工務段添換橋上設備表	7
四。	工務各段修養並防護橋樑工數表	8
	附民二十年黃河水勢圖	9
五。	工務段房屋修養工程工數表	10—21
	附一。 各段工數比較表	22
	附二。 每月工數比較表	23
六。	號誌修養工程工數一覽表	24—35
	附 言	36
七。	修理場修理各項工具工數表	37—42
八。	磅橋添移支配表	43
九。	二十年份已結束各工程清單	44—45

材料統計..... F

一。	二十年十二月底全路各分段庫房結存尋常枕木數目表	1 頁
二。	二十年十二月底各總段結存鋼軌數目表	2
三。	二十年沿線各段工務庫房重要材料結存表	3
四。	二十年十二月底南北橋工段結存各項重要材料清單	4
	附材料時價表	5頁—6頁

林務統計..... G

一。	新店李家寨黃山坡三林場實況比較表	1 頁
----	------------------	-----

二。	各林場及沿線宜植各種樹木表	2—3
三。	沿線現有樹株表	4
四。	各林場現有各種樹株比較圖	5
五。	各林場現有各年生樹株比較圖	6
	附 言	7

水災損失統計.....H

一。	民二十年平漢水災損失紀略	1 頁
二。	冲淹軌道概況表	2—4
三。	冲毀橋樑涵洞概況表	5—6
四。	水患用款實數彙表	7
五。	尚未報銷水災用款彙報	8
六。	修復1,199公里及1,200公里處决口工程工款進出對照表	9—10

軍事損失統計.....I

一。	軍事損失及修復情形	
甲。	橋樑部份	1頁—2頁
乙。	房屋部份	3
丙。	路軌部份	4
丁。	材料器具損失清單	5—7
戊。	收回材料清單	8
	附 言	9

匪患損失統計.....J

一。	損失及修復情形表	1頁—2頁
	附 言	3

物品被竊統計.....K

一。	軌道附屬品被竊統計表	1頁
	附 言	2

行車事變統計.....L

一。	行車事變統計表	1頁
----	---------	----

附 言	2
人事統計	M
一・ 三十一年工務處各課廠段每月支薪人數比較表	1頁—2頁
二・ 三十一年月支薪津房租公費差費各課段廠比較表	3—4
三・ 員司現支各級薪數人數比較圖	5
四・ 員司各年到差人數比較表	6
五・ 三十一年工友支薪人數各課段廠每月比較表	7—8
六・ 三十一年工友各課段廠每月實支薪餉比較表	9—10
七・ 工友現支日辛數人數比較表	11
八・ 各課段廠員司每月請病假天數比較表	12
九・ 各課段廠員司每月請事假天數比較表	13
十・ 工役請假人日數表	14
十一・ 各項工人百分比較表	15
十二・ 雜工分類人數比較表	16
計 劃	N
一・ 二十一年份應急整理計劃	1頁—4頁
附二十一年工務整理應需料款一覽表	5
二・ 整理林務計劃	6—7
三・ 橋樑改善分期辦理計劃	8—9
附 表	10
四・ 修理全路應需材料數量及估價表(附漢鄧平石石鄧三段表)	11—14
五・ 歷年工務維持費用每公里營業平均用款比較表	15
六・ 民廿年份工務資本支出及維持費用營業用款預決算比較表	16—17
七・ 民廿一年度(民廿一年七月一日至民廿二年六月卅日)工務資本支出及維持費用營業用款預算書	18—19
結 論	20—22
編者卷末附言(附編輯部人名錄)	23—24
附更正表	

工務紀錄統計

民四以後平漢每年增減軌道里數統計表

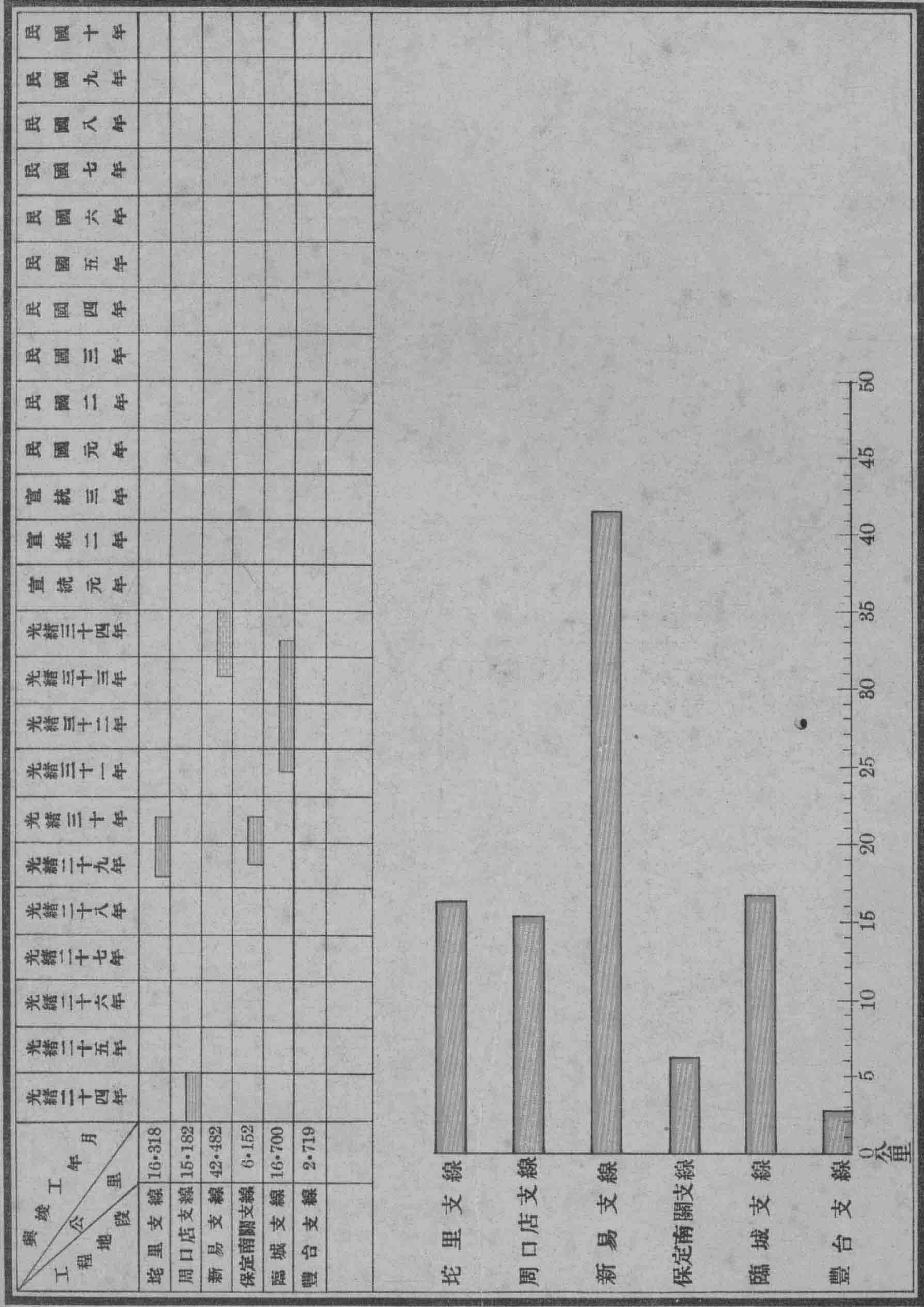
年 份	軌 別	幹 綫	支 綫	串 軌	岔 道	實業支綫	共 計
民 四		1214.493	93.163	166.833	89.891	20.199	1579.220
民 五		1214.493	91.178	177.245	133.391	21.690	1638.267
民 六		1214.493	91.178	180.477	134.777	22.228	1643.154
民 七		1214.493	91.178	183.107	135.620	22.308	1646.706
民 八		1214.493	91.178	189.947	137.908	23.999	1657.524
民 九		1214.493	96.695	197.372	139.993	26.287	1674.840
民 十		1214.493	96.695	200.586	141.547	46.483	1699.805
民 十一		1214.493	98.401	205.305	143.473	47.787	1709.460
民 十二		1214.493	98.401	208.151	143.803	47.787	1712.635
民 十三		1214.493	99.553	209.879	143.804	48.239	1715.968
民 十四		1214.493	99.553	210.538	139.799	50.316	1714.699
民 十五		1214.493	99.553	210.538	139.984	53.878	1718.440
民 十六		1214.493	99.553	209.834	137.824	53.878	1718.582
民 十七		1214.493	99.553	209.834	138.374	53.531	1715.785
民 十八		1214.493	99.553	209.834	138.374	55.962	1718.216
民 十九		1214.493	99.553	209.834	138.374	56.242	1718.496
二十民 民二十		1214.493	99.553	209.834	138.414	56.242	1718.536

平漢鐵路全路幹綫枝綫及串軌岔道之鋼軌與道木數量表

綫 別	幹 綫				幹 綫 串 軌 岔 道				附 註
	總 長	軌 條 數	噸 數	道 木 條 數	總 長	軌 條 數	噸 數	道 木 條 數	
北平前門至 漢口玉帶門	公 里 1215.000	條 270108	噸 93907.716	根 1620708	公 里 386.482	條 85884	噸 30532.078	根 515304	
綫 別	枝 綫				枝 綫 串 軌 岔 道				每鋼 根軌 鋼每 軌根 鋪九 十公 二尺 根道 木
	總 長	軌 條 數	噸 數	道 木 條 數	總 長	軌 條 數	噸 數	道 木 條 數	
良鄉縣至坨里	公 里 16.318	條 3626	噸 1289.122	根 21756	公 里 1.534	條 342	噸 121.186	根 2052	
琉璃河至 周 口 店	15.182	3374	1199.378	20244	4.512	1004	356.448	60.24	
高碑店至 梁 格 莊	42.482	9442	3356.078	56652	3.690	820	291.510	4920	
保 定 至 保定南關	6.152	1368	486.008	8208	2.900	646	229.100	3876	
鳴 鴿 營 至 臨 城	16.700	3712	1319.300	22272	5.332	1186	421.228	7116	
長辛店至溝蘆橋 豐台枝綫自有之綫	2.719	604	214.400	3624	0	0	0	0	
合 計	公 里 99.553	條 22126	噸 7864.286	根 132756	公 里 17.968	條 3998	噸 1419.472	根 23988	幹綫實長一二一四·四九三公里

此表係技術課依據已呈部之二十六年六月份本路路綫公里表編製

平漢支綫工程建築年月概况表



平漢沿綫各種長度橋樑座數表

橋樑 長度	座數					橋樑 長度	座數					橋樑 長度	座數				
	一	二	三	支路	總計		一	二	三	支路	總計		一	二	三	支路	總計
0.92				1	1	7.50		1			1	30.00	8	7	5	3	23
0.95				3	3	7.60	1				1	30.50	2				2
1.00	1			5	6	7.90			2		1	32.00		2			2
1.40				1	1	8.00	8	31	12	1	52	36.56	1				1
1.47				1	1	8.10	1	1			2	36.60	1				1
1.50	2	15		4	21	8.20		2			2	36.80	1				1
1.70		1			1	9.00	1	15	2		18	38.00		2			2
1.80	5	1			6	9.10	1				1	40.00	2	4	3		9
1.90		2			2	9.50	1	1			2	40.50	1	1			2
1.95				1	1	9.80	1				1	45.00	1	1			2
2.00	13	86	23		133	10.00	12	32	17	1	62	46.00	2				2
2.20	1	67			68	11.00	1	2			3	48.00		1			1
2.25	1				1	11.50	1	3			4	50.00		1			1
2.40			1	1	2	11.60	1				1	52.40				1	1
2.60	1				1	12.00	7	1	8	1	17	55.20	2				2
2.90	2			2	4	12.20	3	1			4	60.00	2	3	2		7
2.95	2			1	3	13.00	1	2			3	63.03		2			2
3.00	30	39	9	11	89	13.50		1			1	70.00		1			1
3.10	1				1	13.60				1	1	72.80	1				1
3.40				10	10	14.64	1				1	73.12	1				1
3.50	4	56			60	15.00	5	16	11	2	34	80.00			1		1
3.60	8	1		1	10	16.00	1	3			4	84.04		1			1
3.70	11			1	12	17.45				1	1	90.00	1	1	2		4
3.72	2				2	17.50				1	1	92.00	3				3
3.75	1				1	18.00	6	4		1	11	108.00	1				1
3.80	10	1			11	18.20	2				2	120.00	1	1	3	2	7
3.85	1				1	18.22	1				1	126.00	1				1
3.90				1	1	18.30	2				2	135.00		1			1
4.00	16	10	7	9	42	18.40	5				5	150.00	3	2			5
4.20	1				1	18.55	1				1	173.66	1				1
4.40		1			1	20.00	2	12	8	1	23	180.00		1	1		2
4.50		29	3		32	20.30		1			1	200.00		1			1
4.70	1				1	21.00				1	1	210.00	1	1			2
4.80	1				1	21.01		1			1	220.50	1				1
4.90				1	1	22.00		1			1	240.00			3		3
5.00	29	70	8	2	109	23.00		1			1	260.00		1			1
6.00	13	7	11	7	38	24.00	3	2			5	274.50	1				1
6.10	8				8	24.40	2				2	300.00		1			1
6.20	1			2	3	24.80	1				1	335.00				1	1
6.60	1				1	25.00		2	3		5	365.80	1				1
6.70		1			1	26.00	1				1	420.00			1		1
6.80	1				1	26.70				1	1	467.75	1				1
7.00	1	2		1	4	26.85				1	1	502.48	1				1
7.20	1	1			2	27.30	1				1	552.60	1				1
7.26	1				1	27.60	4				4	720.00		2			2
7.30	1				1	28.00		2			2	1092.52		1			1
—						29.00		1			1	—					
總計	172	390	62	77	701	總計	78	139	62	13	292	總計	43	39	21	7	110
全路總計												293 568 145 97 1103					
備考	一：橋長以每座橋樑之淨空計算譬如二孔三公尺門橋即歸入六公尺長類內餘類推																

工務處技術課編工程課統計股核繕

全綫橋樑座數及長度一覽表

每座橋長	全線座數	共長	每座橋長	全線座數	共長	每座橋長	全線座數	共長
m.		m.	m.		m.	m.		m.
0.92	1	0.92	7.50	1	7.50	30.00	23	690.00
0.95	3	2.85	7.60	1	7.60	30.50	2	61.00
1.00	6	6.00	7.90	1	7.90	32.00	2	64.00
1.40	1	1.40	8.00	52	416.00	36.56	1	36.56
1.47	1	1.47	8.10	2	16.20	36.60	1	36.60
1.50	21	31.50	8.20	2	16.40	36.80	1	36.80
1.70	1	1.70	9.00	18	162.00	38.00	2	76.00
1.80	6	10.80	9.10	1	9.10	40.00	9	360.00
1.90	2	3.80	9.50	2	19.00	40.50	2	81.00
1.95	1	1.95	9.80	1	9.80	45.00	2	90.00
2.00	133	266.00	10.00	62	620.00	46.00	2	92.00
2.20	68	149.60	11.00	3	33.00	48.00	1	48.00
2.25	1	2.25	11.50	4	46.00	50.00	1	50.00
2.40	2	4.80	11.60	1	11.60	52.40	1	52.40
2.60	1	2.60	12.00	17	204.00	55.20	2	110.40
2.90	4	11.60	12.20	4	48.80	60.00	7	420.00
2.95	3	8.85	13.00	3	39.00	63.03	2	126.06
3.00	89	267.00	13.50	1	13.50	70.00	1	70.00
3.10	1	3.10	13.60	1	13.60	72.80	1	72.80
3.40	10	34.00	14.64	1	14.64	73.12	1	73.12
3.50	60	210.00	15.00	34	510.00	80.00	1	80.00
3.60	10	36.00	16.00	4	64.00	84.04	1	84.04
3.70	12	44.40	17.45	1	17.45	90.00	4	360.00
3.72	2	7.44	17.50	1	17.50	92.00	3	276.00
3.75	1	3.75	18.00	11	198.00	108.00	1	108.00
3.80	11	41.80	18.20	2	36.40	120.00	7	840.00
3.85	1	3.85	18.22	1	18.22	126.00	1	126.00
3.90	1	3.90	18.30	2	36.60	135.00	1	135.00
4.00	42	168.00	18.40	5	92.00	150.00	5	750.00
4.20	1	4.20	18.55	1	18.55	173.66	1	173.66
4.40	1	4.40	20.00	23	460.00	180.00	2	360.00
4.50	22	144.00	20.30	1	20.30	200.00	1	200.00
4.70	1	4.70	21.00	1	21.00	210.00	2	420.00
4.80	1	4.80	21.01	1	21.01	220.50	1	220.50
4.90	1	4.90	22.00	1	22.00	240.00	3	720.00
5.00	109	545.00	23.00	1	23.00	260.00	1	260.00
6.00	38	228.00	24.00	5	120.00	274.50	1	274.50
6.10	8	48.80	24.40	2	48.80	300.00	1	300.00
6.20	3	18.60	24.80	1	24.80	335.00	1	335.00
6.60	1	6.60	25.00	5	125.00	365.80	1	365.80
6.70	1	6.70	26.00	1	26.00	420.00	1	420.00
6.80	1	6.80	26.70	1	26.70	467.75	1	467.75
7.00	4	28.00	26.85	1	26.85	502.48	1	502.48
7.20	2	14.40	27.30	1	27.30	552.60	1	552.60
7.26	1	7.26	27.60	4	110.40	720.00	2	1440.00
7.30	1	7.30	28.00	2	56.00	1092.52	1	1092.52
			29.00	1	29.00			
總計	701	2415.79	總計	292	3912.52	總計	110	13510.59
		共			計			1103
								19838.90