

台灣省農業試驗所報告

第十九號

BULLETIN

OF

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

NO. 19

東西橫貫公路若干地區

土地可用限度調查

第二輯 土地可用限度圖

LAND USE CAPABILITY SURVEY OF SOME AREAS
ALONG EAST-WEST CROSS ISLAND HIGHWAY
OF TAIWAN

PART 2. LAND-USE CAPABILITY MAP

台灣省 台北市

台灣省農業試驗所

中華民國四十八年十二月

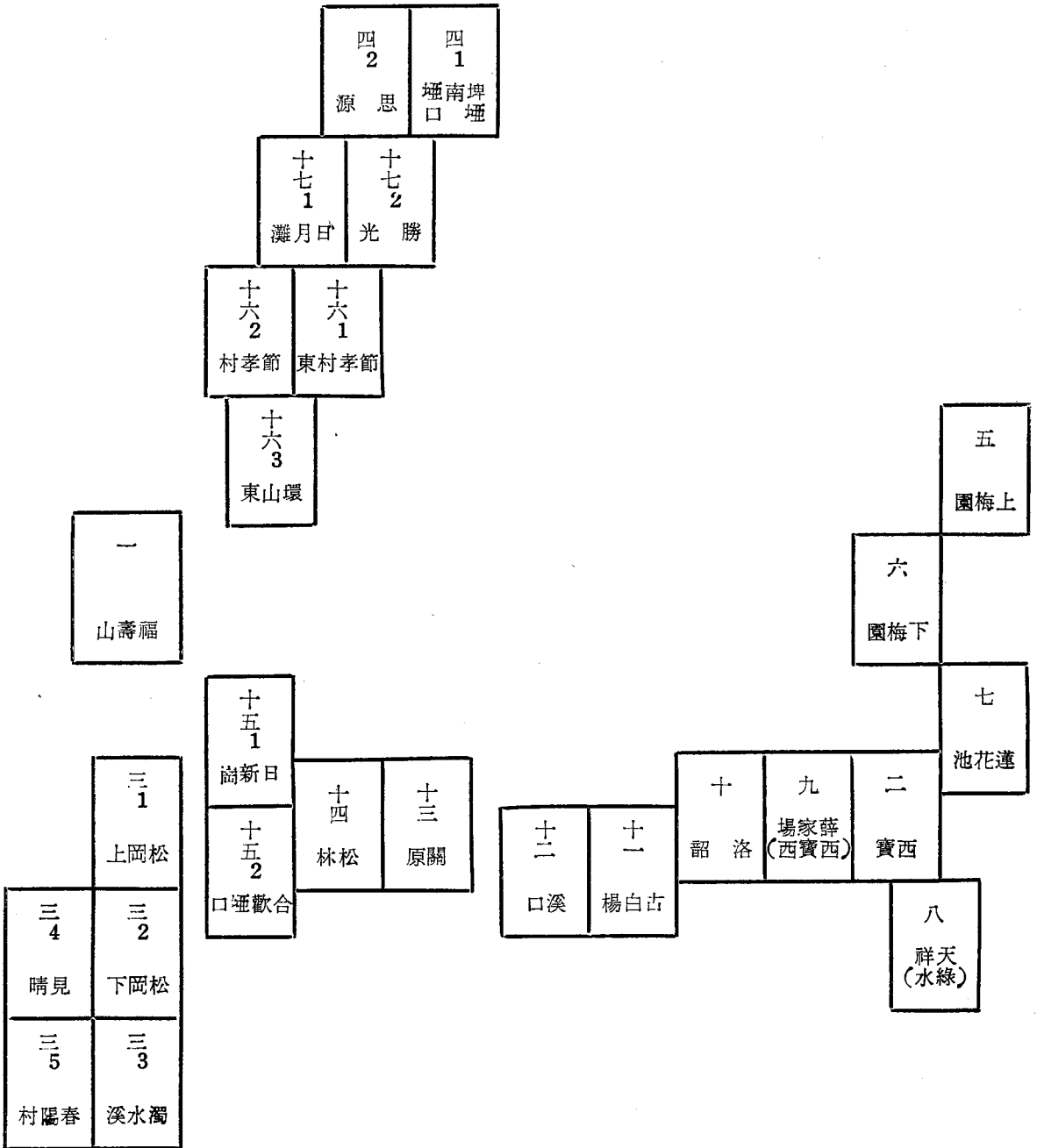
Published by

Taiwan Agricultural Research Institute

Taipei, Taiwan, China.

December, 1959.

表合接圖度限用可地土區地干若路公貫橫西東



圖例

- 通汽車道路
- 鄉村道
- 小徑
- 鐵路
- 台車
- 河川
- 圳
- 亭
- 牌坊
- 油塔
- 油井
- 墳墓
- 溫泉
- 撮場
- 水閘
- 塔
- 廟土
- 一級水田
- 二級水田
- 三級水田
- 四級水田
- 五級土地
- 六級土地
- 七級土地
- 八級土地

土壤

級符	有效深度	表土	質地	心土或底層透水性
1	深(90公分)	細	壤	極
2	深	細	壤	中
3	深	細	壤	中
4	深	細	壤	中
5	深	中	壤	中
6	深	中	壤	中
7	深	中	壤	中
8	深	中	壤	中
9	深	中	壤	中
10	深	中	壤	中
11	深	中	壤	中
12	深	中	壤	中
13	深	中	壤	中
14	深	中	壤	中
15	深	中	壤	中
21	高深(50-90公分)	細	壤	中
22	高深	細	壤	中
23	高深	細	壤	中
24	高深	細	壤	中
25	高深	細	壤	中
26	高深	細	壤	中
27	高深	細	壤	中
28	高深	細	壤	中
29	高深	細	壤	中
30	高深	細	壤	中
31	高深	細	壤	中
32	高深	細	壤	中
33	高深	細	壤	中
42	淺(20-50公分)	細	壤	中
43	淺	細	壤	中
44	淺	細	壤	中
45	淺	細	壤	中
46	淺	細	壤	中
47	淺	細	壤	中
48	淺	細	壤	中
49	淺	細	壤	中
50	淺	細	壤	中
51	淺	細	壤	中
52	淺	細	壤	中
53	淺	細	壤	中
54	淺	細	壤	中
61	甚	粗	壤	中
62	甚	粗	壤	中
63	甚	粗	壤	中
64	甚	粗	壤	中
65	甚	粗	壤	中
66	甚	粗	壤	中
67	甚	粗	壤	中
68	甚	粗	壤	中
69	甚	粗	壤	中
70	甚	粗	壤	中
71	甚	粗	壤	中
72	甚	粗	壤	中
81	人工造成之土地	粗	壤	中
86	雜質不潔實之岩石(包含其他人工用積物)	粗	壤	中
87	雜質不潔實之岩石(包含其他人工用積物)	粗	壤	中
88	雜質不潔實之岩石(包含其他人工用積物)	粗	壤	中
89	雜質不潔實之岩石(包含其他人工用積物)	粗	壤	中
96	有雜質土壤(泥度與腐殖度)	粗	壤	中

附註：土壤以外之名稱或大號者，分別以S, G, 或... 附於土壤符號旁表示之

坡度

坡度等級	A	B	C	D	E	F
範圍	0-3	3-8	8-15	15-25	25-45	45

沖蝕

沖蝕程度	1	2	3	4	5
說明	不顯露沖蝕	中平沖蝕	嚴重沖蝕	極度沖蝕	甚

附(+)指沖蝕物之堆積

土地利用現狀

符號	說明	符號	說明	符號	說明	現狀	說明
L ₁	木	L ₂	草	L ₃	甘蔗	L ₄	茶園
L ₅	木	L ₆	草	L ₇	甘蔗	L ₈	茶園
O ₁	竹林	O ₂	各種菜樹	O ₃	各種菜樹	O ₄	各種菜樹
F ₁	村墾及園	F ₂	村墾及園	F ₃	村墾及園	F ₄	村墾及園
H ₁	村墾及園	H ₂	村墾及園	H ₃	村墾及園	H ₄	村墾及園

土地利用之限制因子和生產力

項	符號	程度	符號	程度	符號	程度
一	a ₁	微	a ₂	中	a ₃	度
二	w ₁	足	w ₂	中	w ₃	度
三	f ₁	微	f ₂	中	f ₃	度
四	m ₁	微	m ₂	不	m ₃	度
五	b ₁	微	b ₂	中	b ₃	度
六	s ₁	微	s ₂	中	s ₃	度
七	d ₁	高	d ₂	中	d ₃	度

a 另而母質 m 表示地可設法引水 () 內表示少量

土地單位符號之綜合表示

表示順序
 土地等級一處理單位符號
 土壤符號一坡度等級一沖蝕程度一危害因子
 利用現況
 例
 第四級水田一第二種處理
 44號土壤與礫石一C級坡度一2級沖蝕一給水不足
 現狀水田
 符號
 PIV-2
 44s-C-2m
 W

此處理單位符號以1, 2, 3... 順序表示, 各等級處理單位之處理方法, 另表說明。
 附註: 各級土地原係加印顏色, 以資識別, 編為淺綠色, 二級黃色, 三級藍色, 四級紅色, 五級深綠色, 六級深紫色, 七級深藍色, 八級紫色, 木圍欄集團限於印刷經費均未着色, 讀者應用此圖時, 請先按圖加色自此應用之。

福壽山

一區

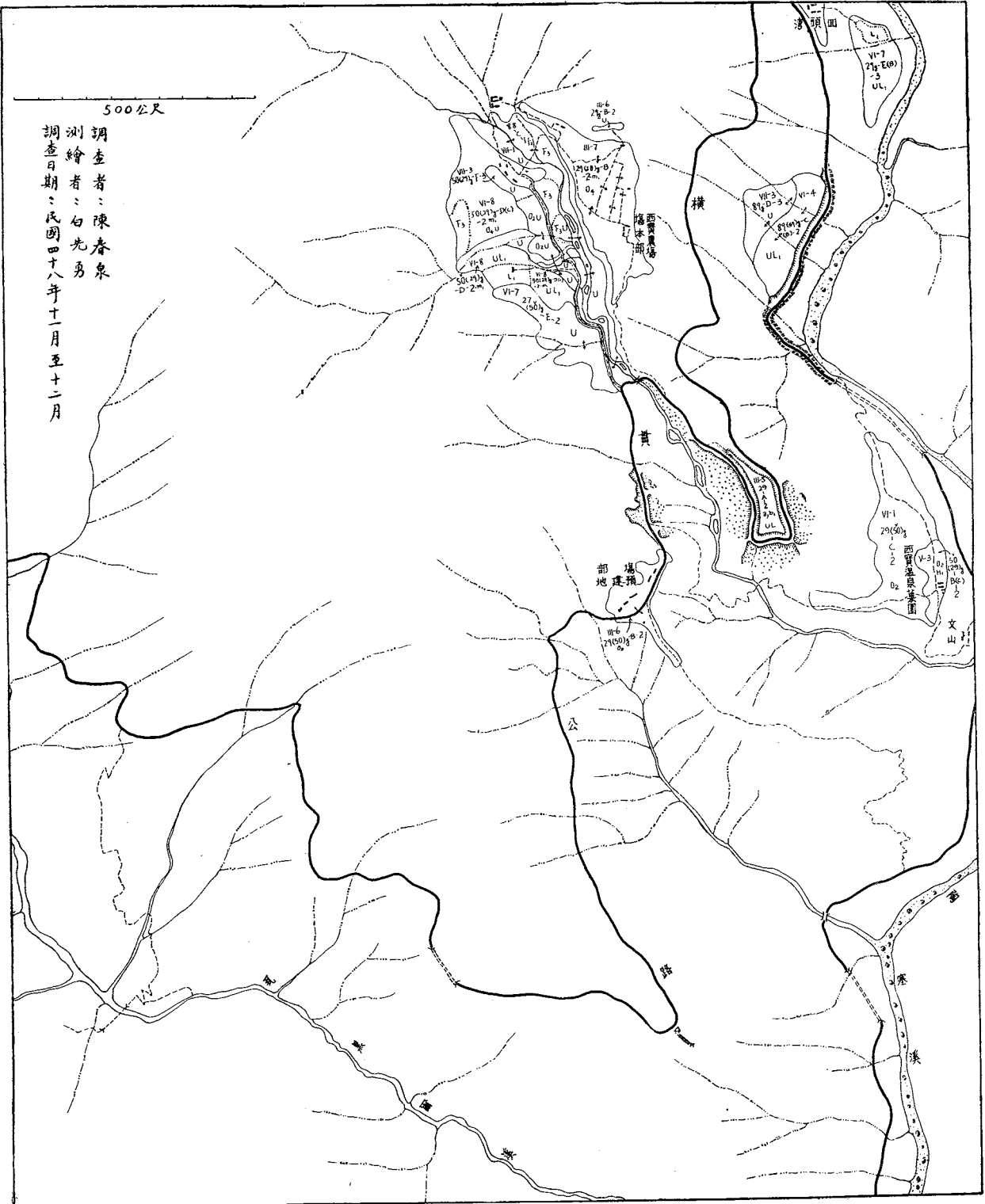




湖測圖
 查繪者：林春春
 日期：民國四十八年十一月至十二月

500公尺

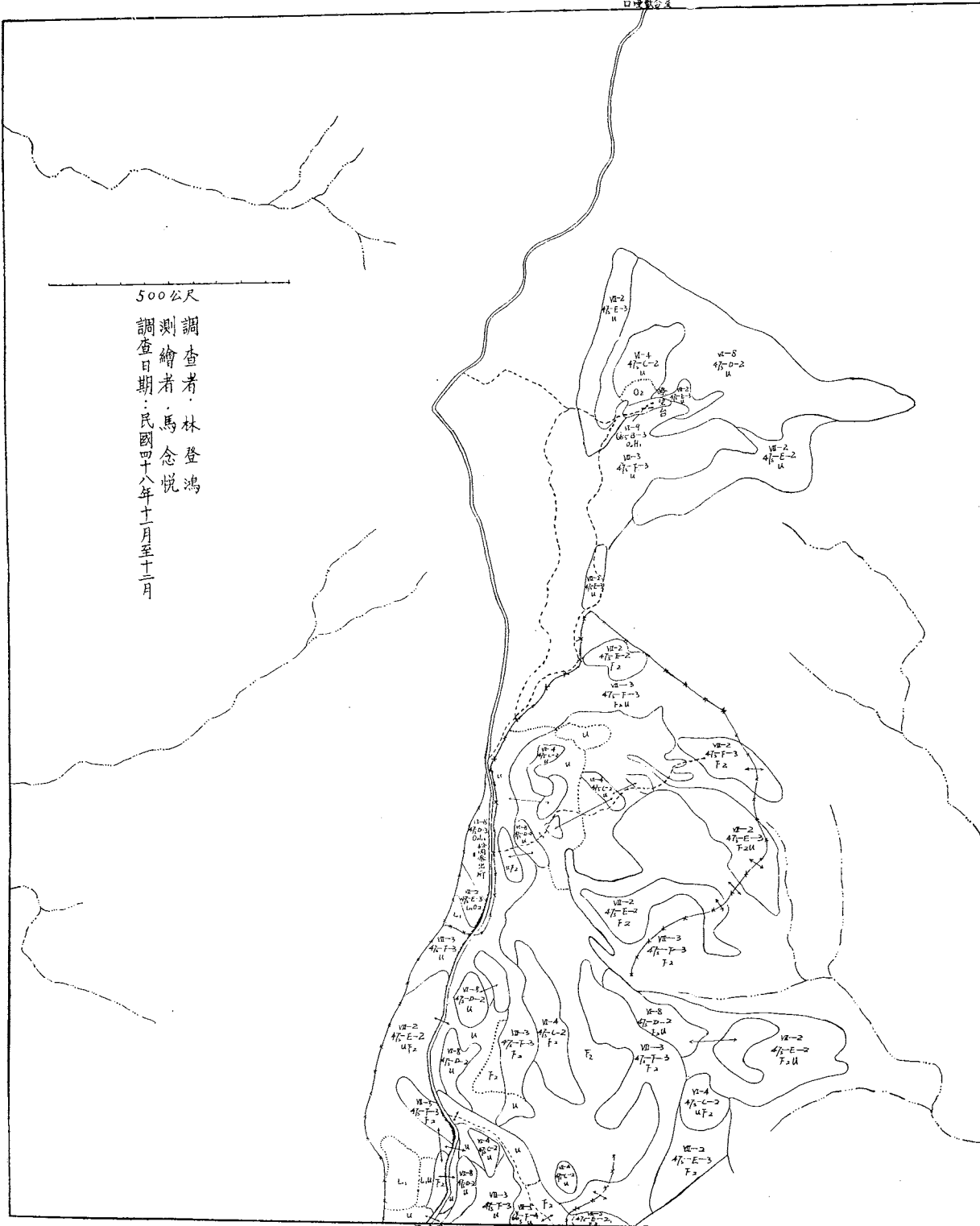
調查者：陳春泉
測繪者：白光勇
調查日期：民國四十八年十一月至十二月



口 碑 集 合 区

500公尺

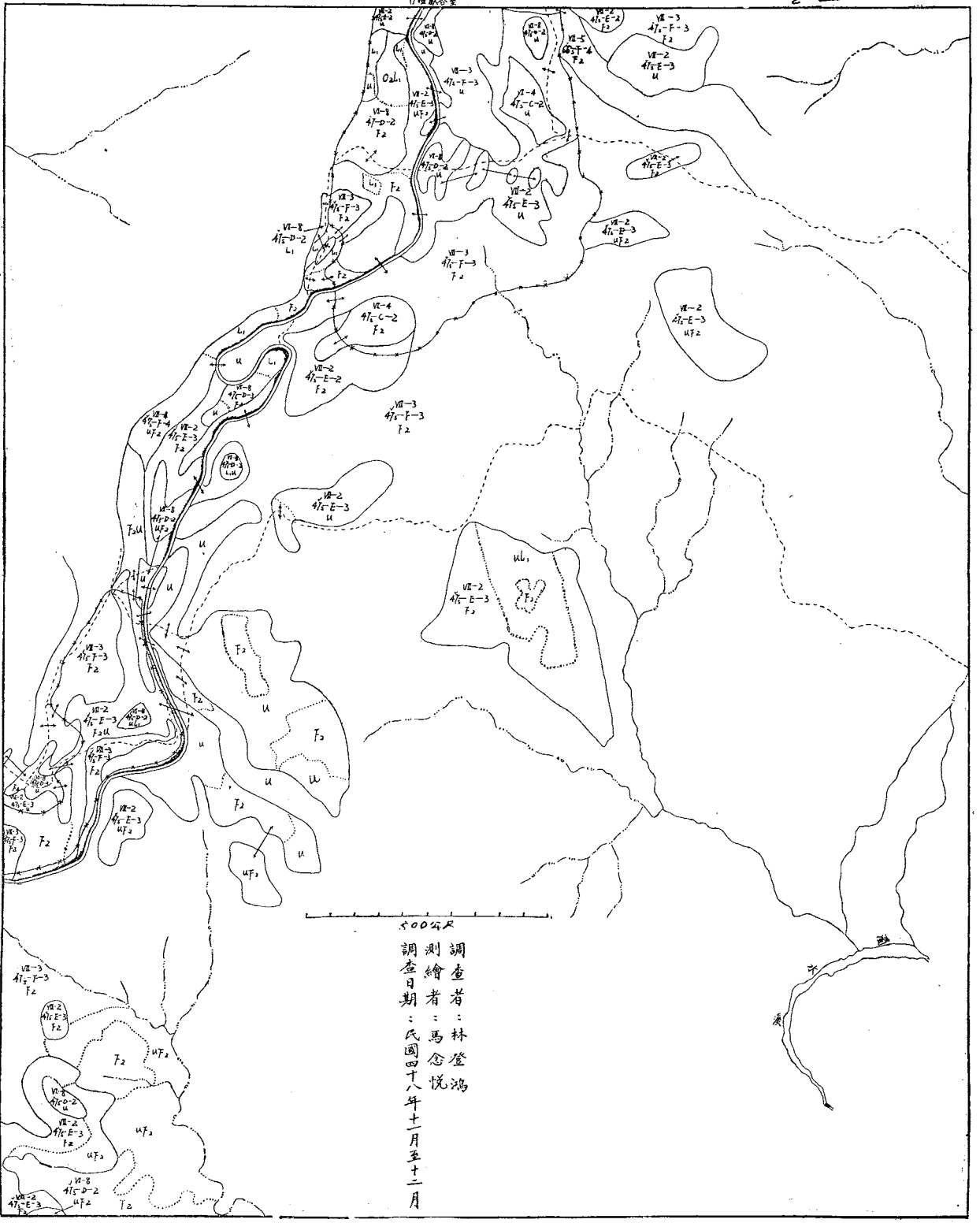
調查者：林登鴻
測繪者：馬念悅
調查日期：民國四十八年十一月至十二月



口 碑 集 合 区

(下) 岡 松

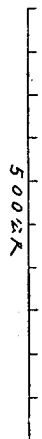
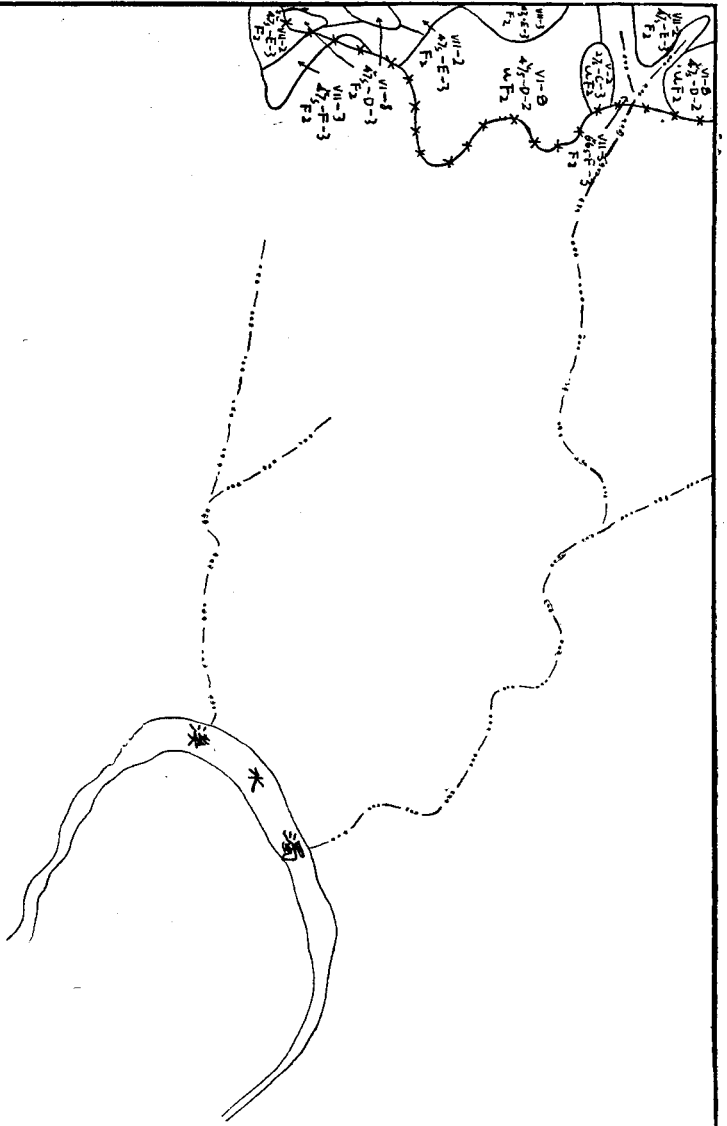
三 圖



調查者：林登鴻
 測繪者：馬念悅
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

至 兩 里

漢水濁



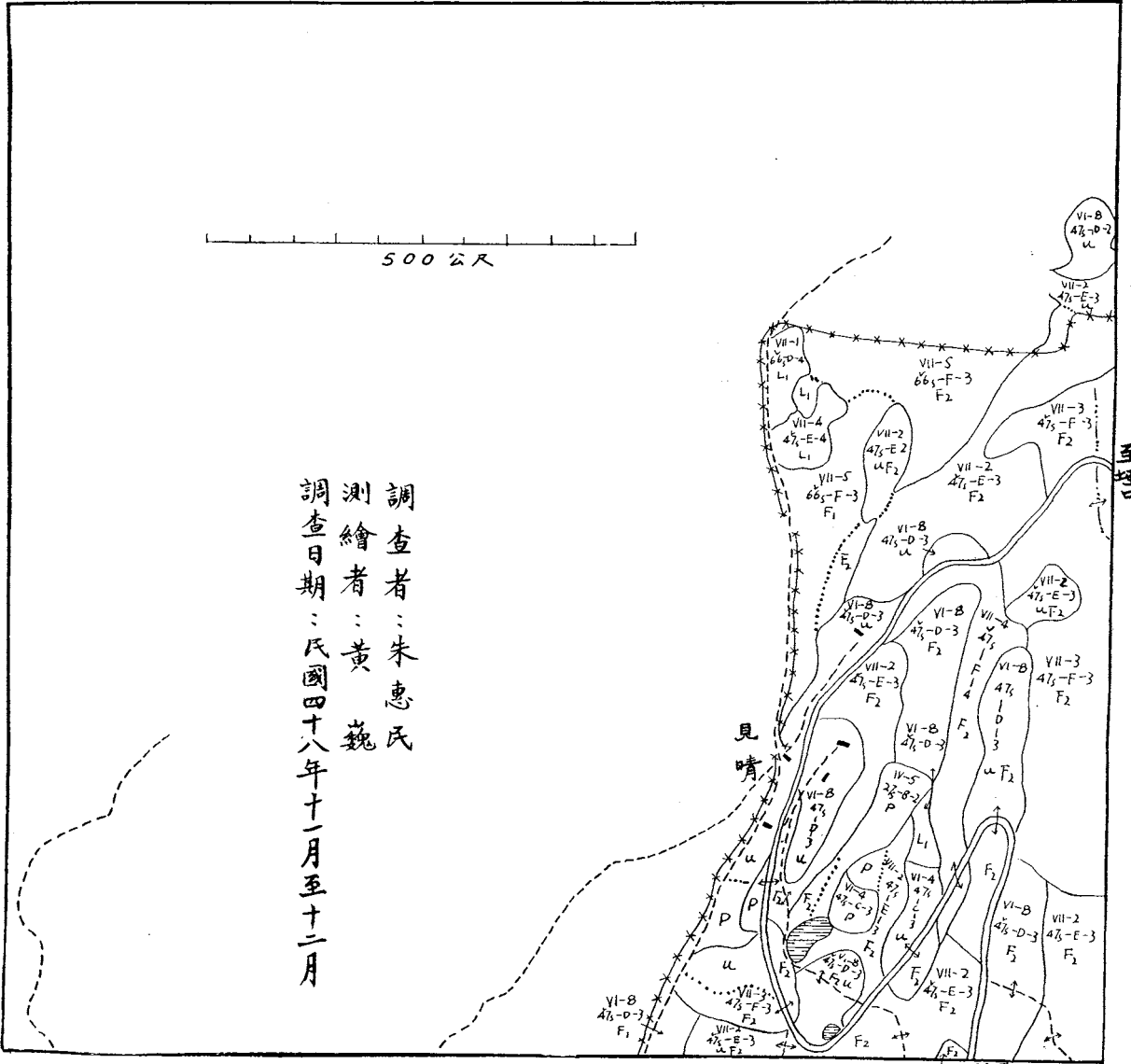
調查者：朱惠民
 繪者：黃槐
 調查日期：民國四十八年十月至十二月

晴 見

三 4 圖

500 公尺

調查者：朱惠氏
 測繪者：黃 巍
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

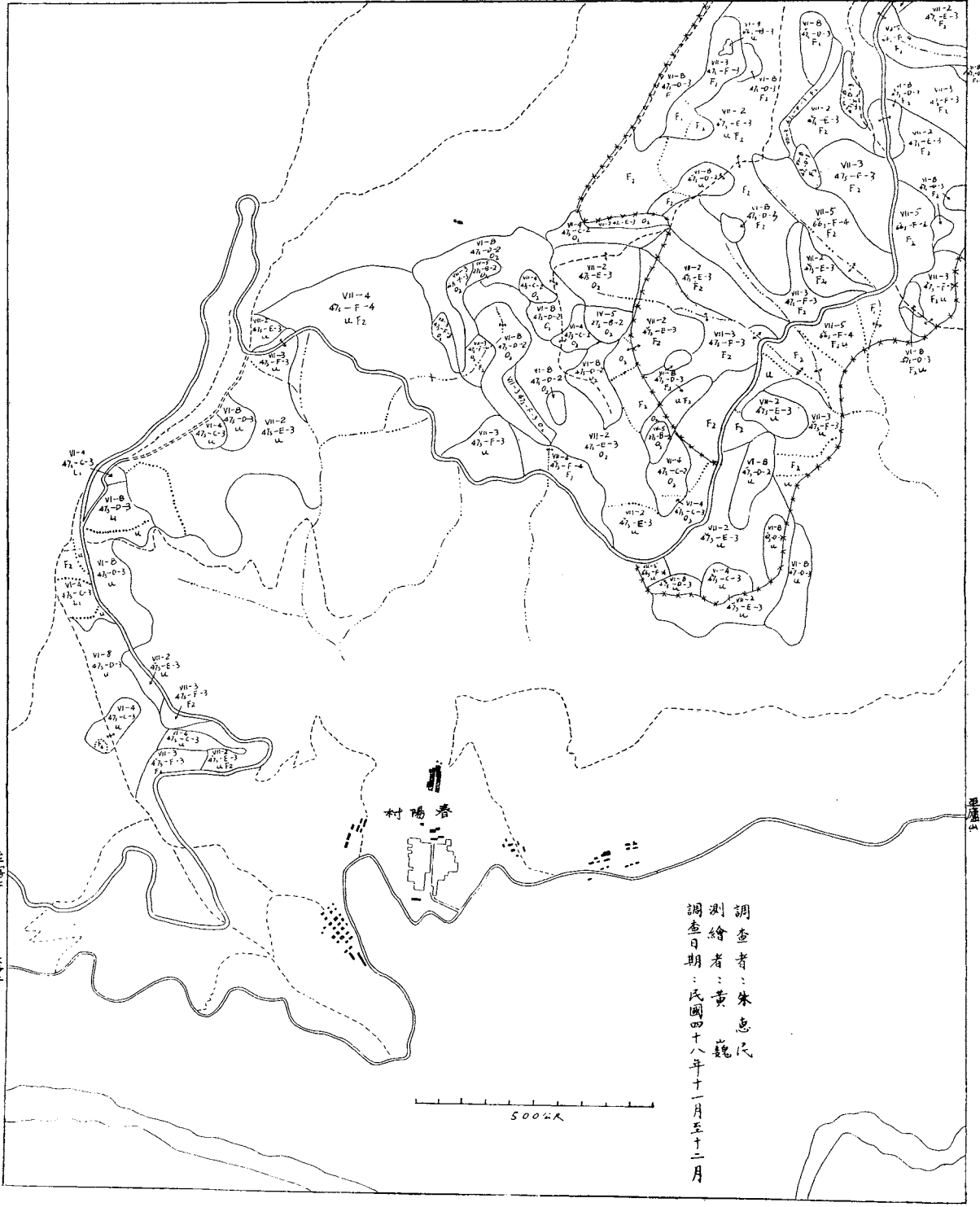


社務至

陽 春

三 區

口 城 址



村 陽 春

500公尺

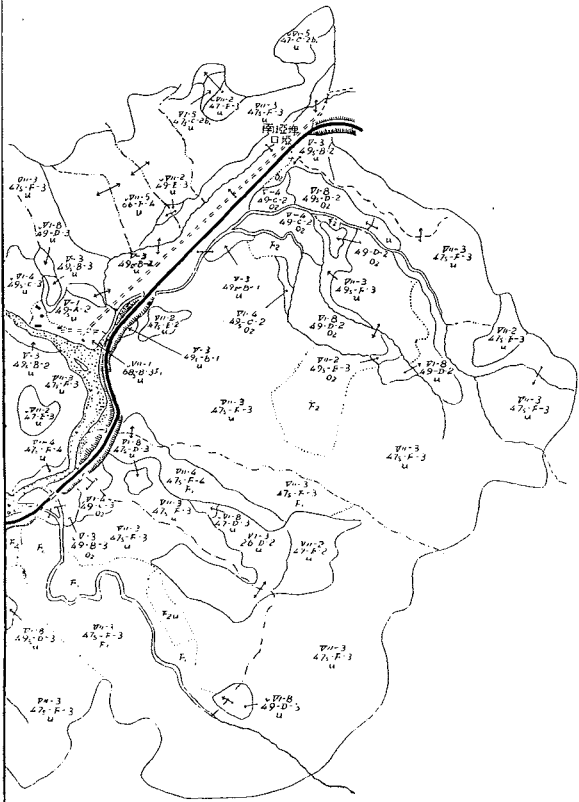
調 查 者：朱 惠 氏
 測 繪 者：黃 鏡
 調 查 日 期：民 國 四 十 八 年 十 一 月 至 十 二 月

至 壽 社
至 壽 社

至 壽 社

口亞南埡埤

四 圖

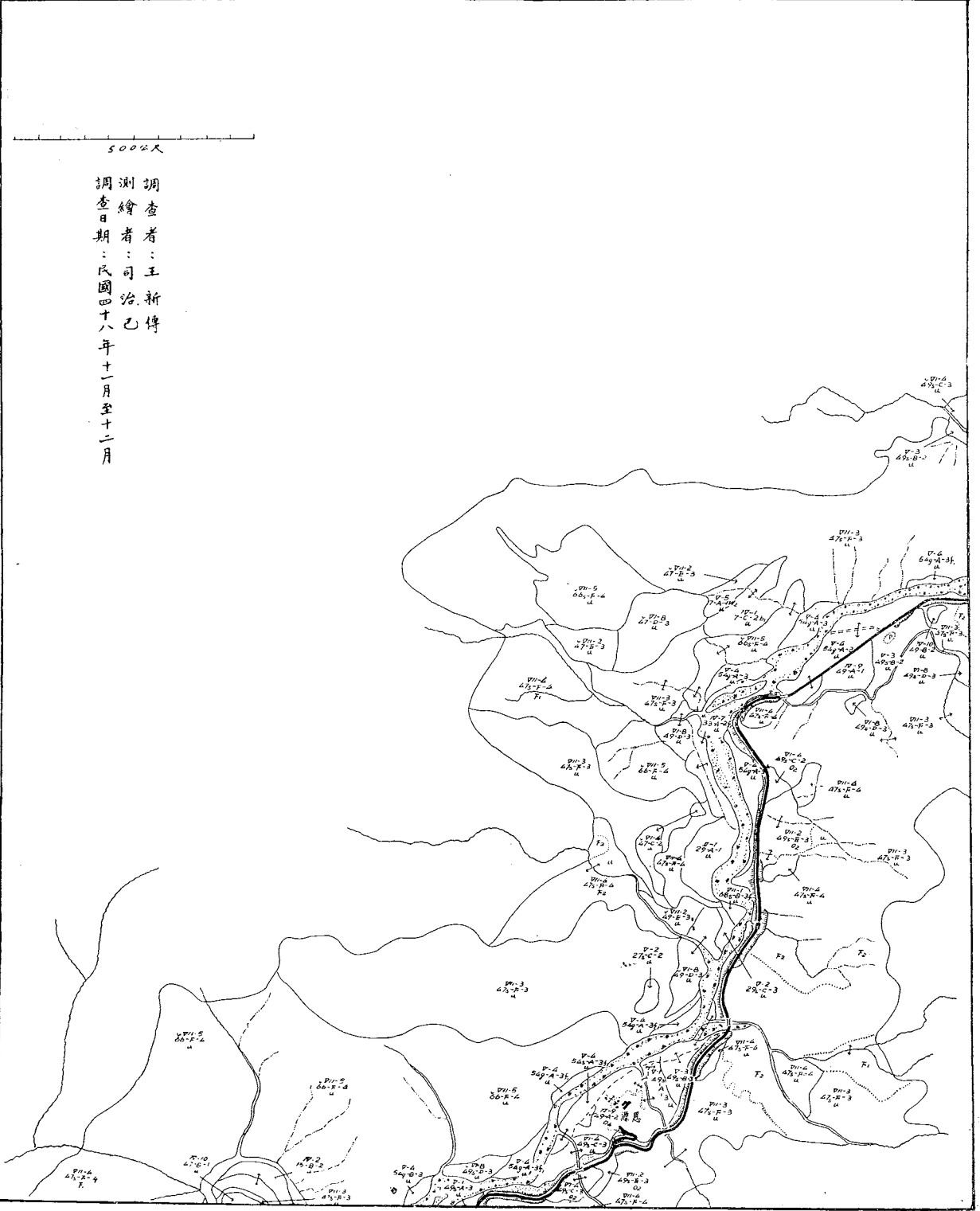


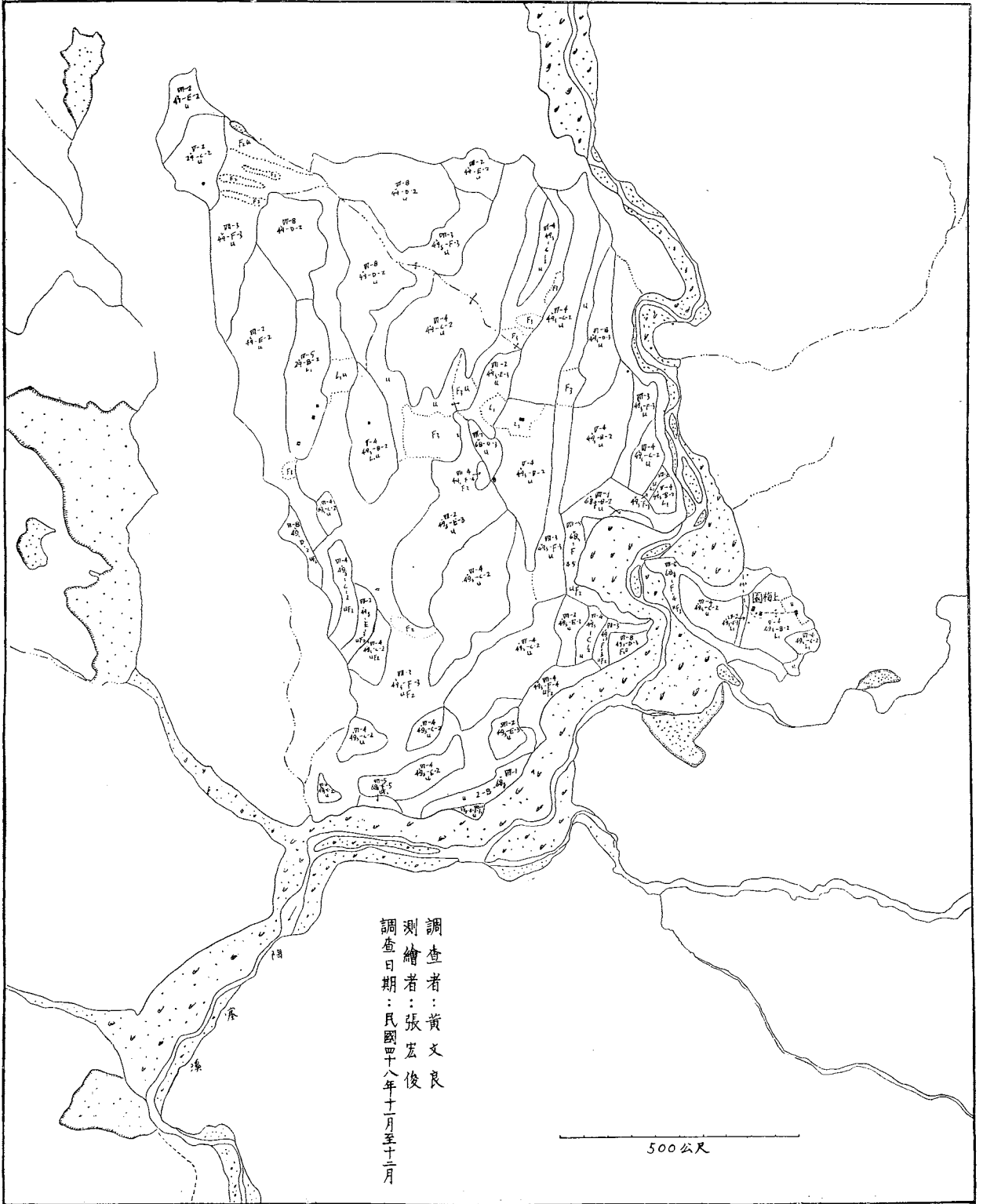
500公尺

調查者：王新傳
 測繪者：司治己
 調查日期：民國四十六年十一月至十二月

500公尺

調查者：王新傳
測繪者：司治乙
調查日期：民國四十八年十一月至十二月



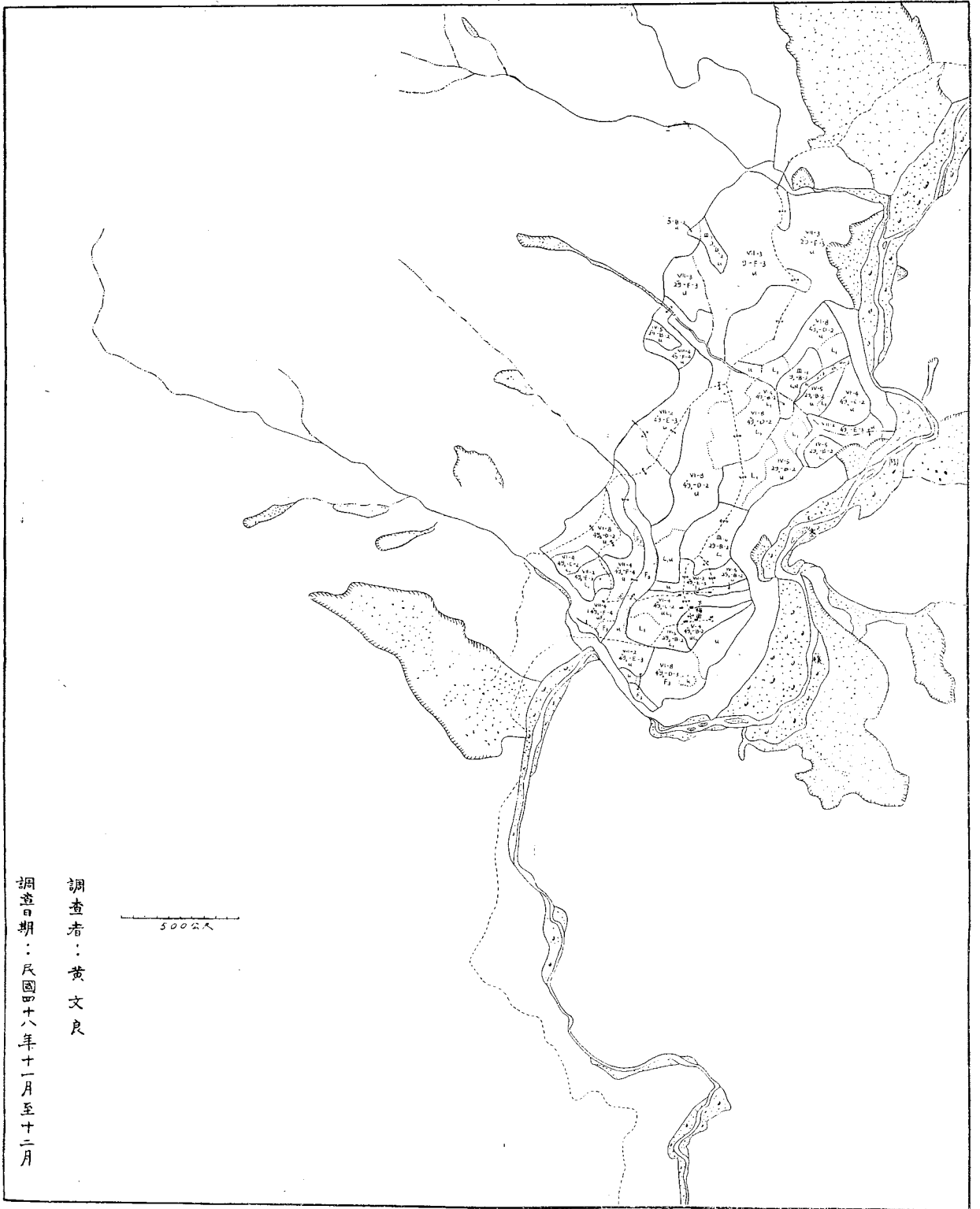


調查者：黃文良
 測繪者：張宏俊
 調查日期：民國四十八年十月至十一月

500公尺

下梅園

圖六

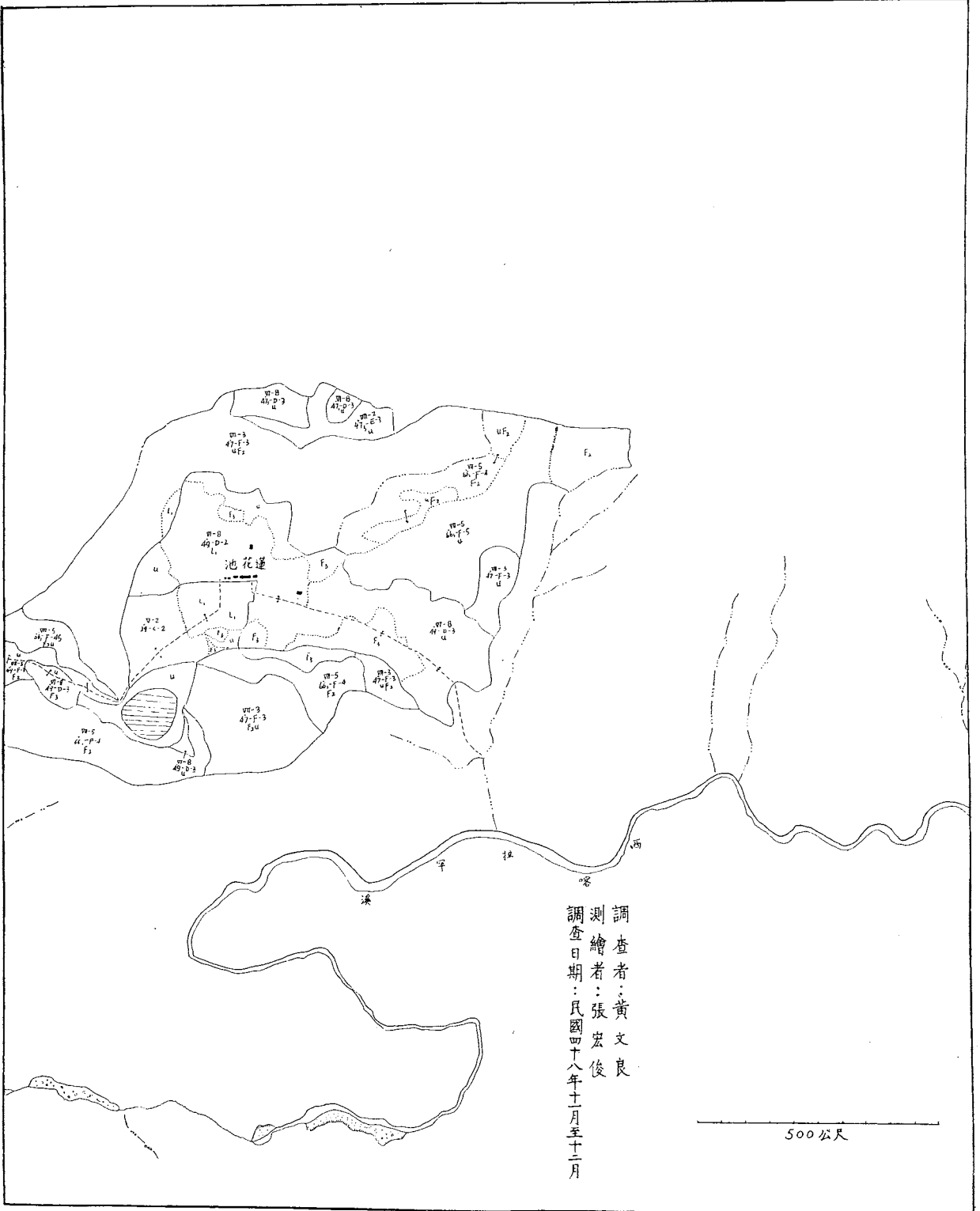


調查者：黃文良

調查日期：民國四十八年十一月至十二月

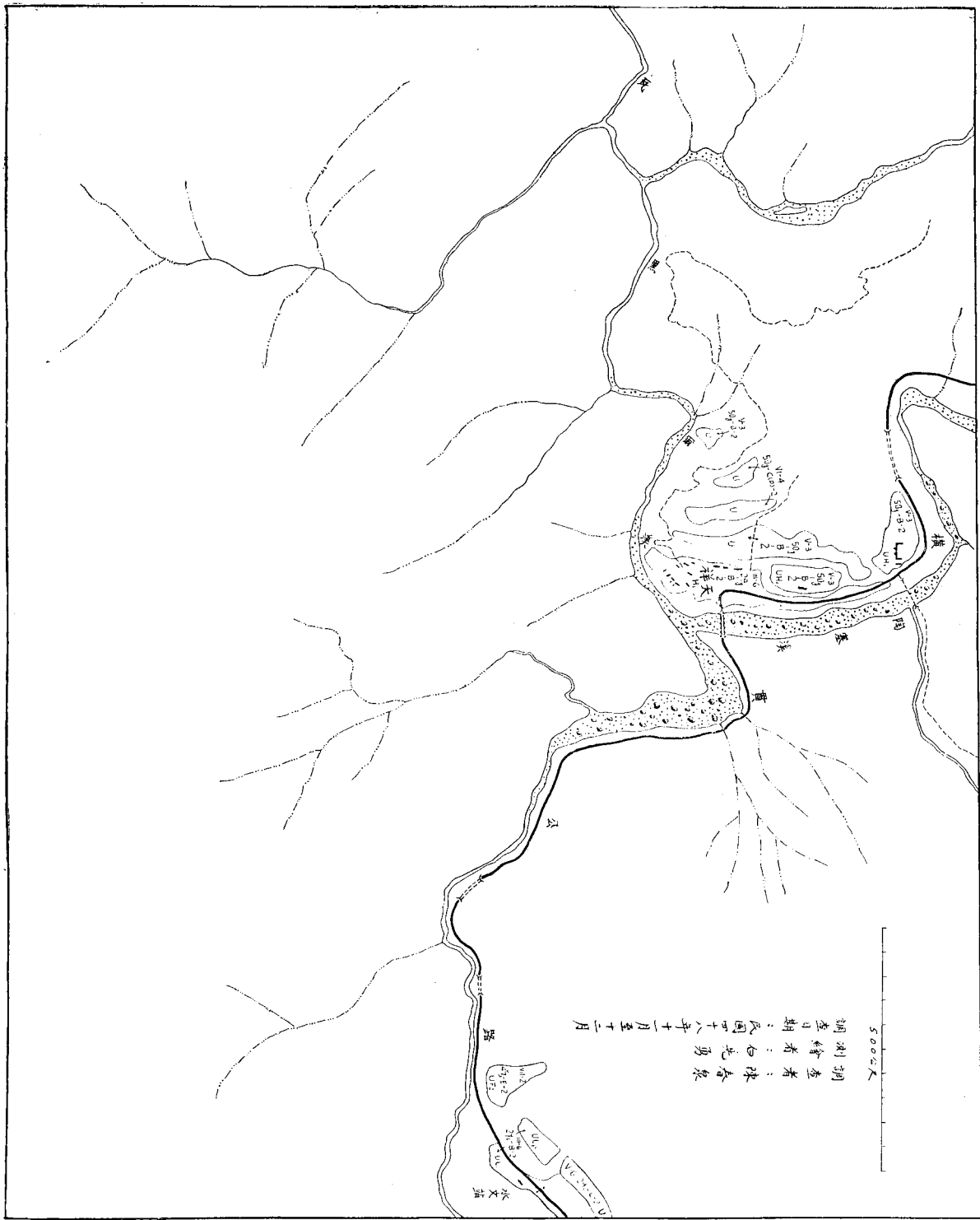
蓮花邊

七圖



調查者：黃文良
 測繪者：張宏俊
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

500公尺

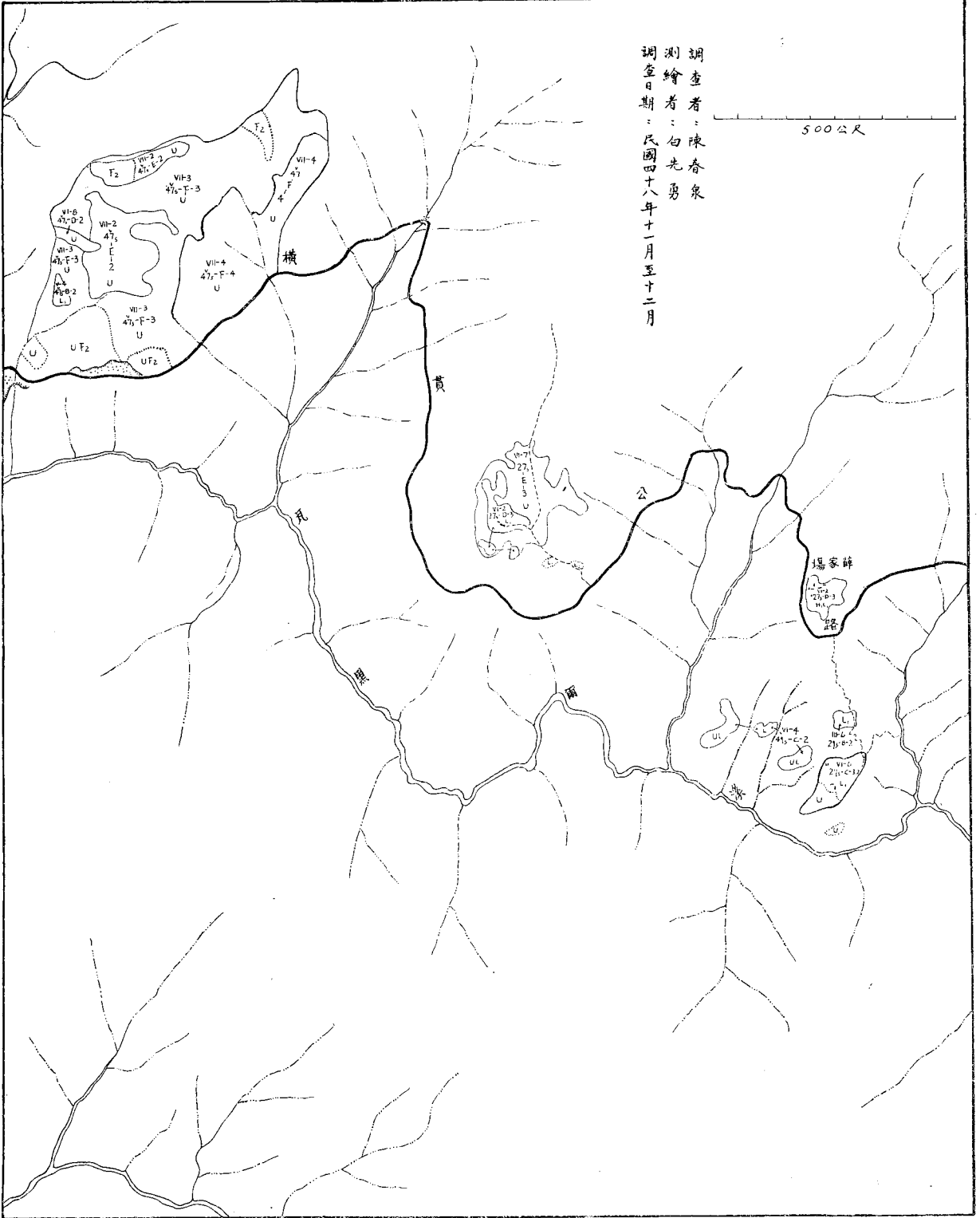


西寶西 (場家祥)

九圖

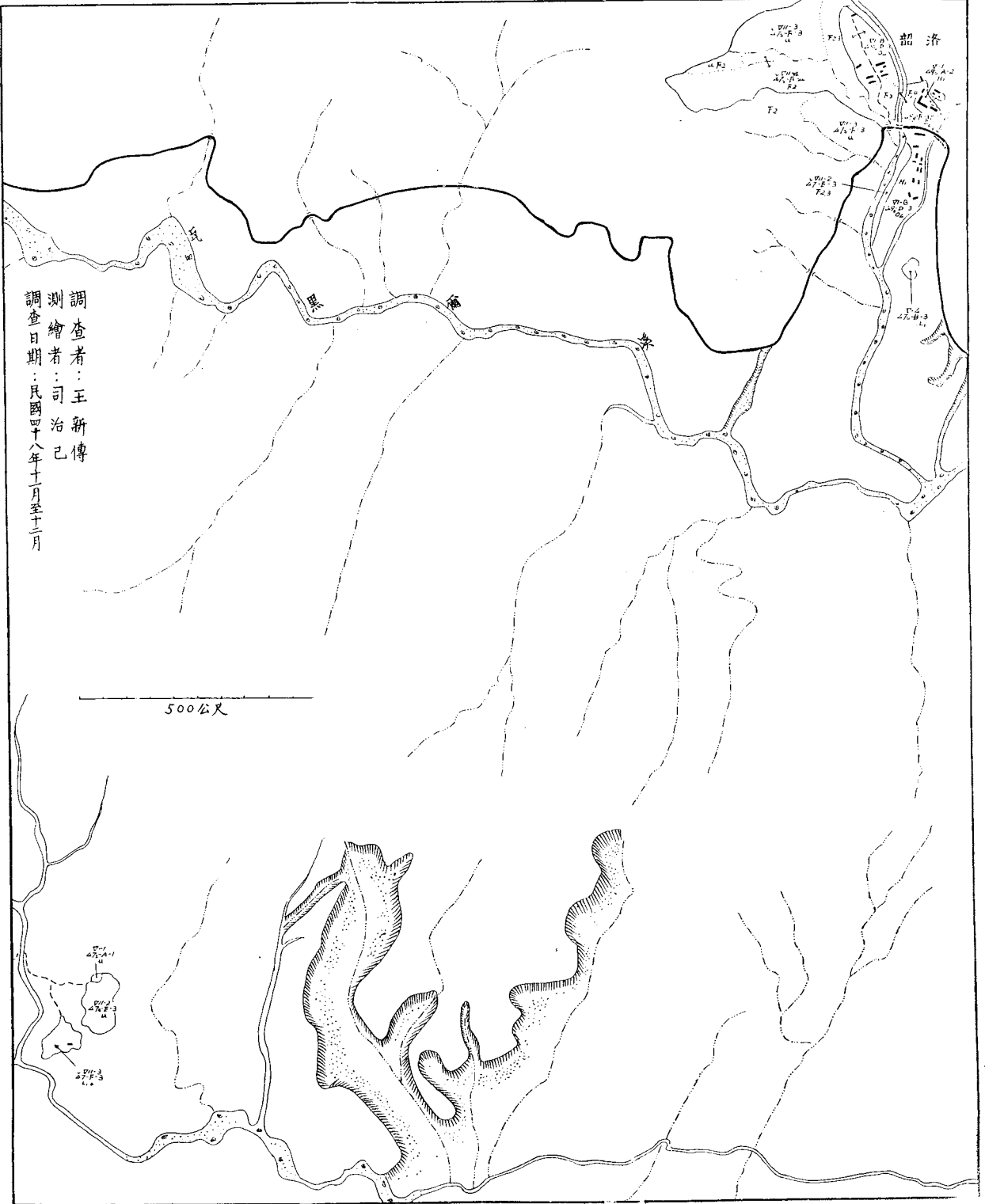
調查者：陳春泉
測繪者：白先勇
調查日期：民國四十八年十一月至十二月

500公尺



韶洛

十圖

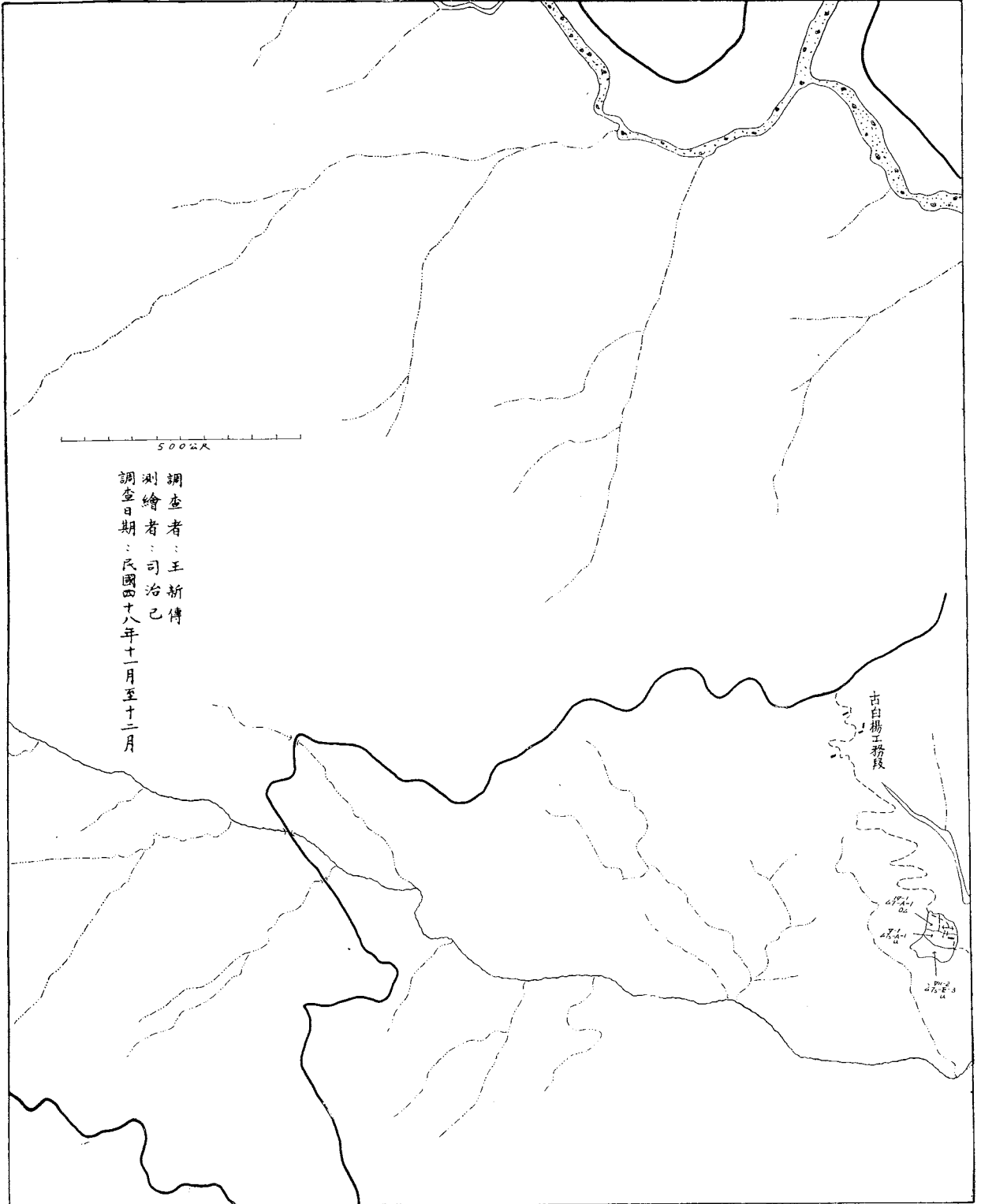


調查者：王新傳
 測繪者：司治己
 調查日期：民國四十八年十月至十二月

500公尺

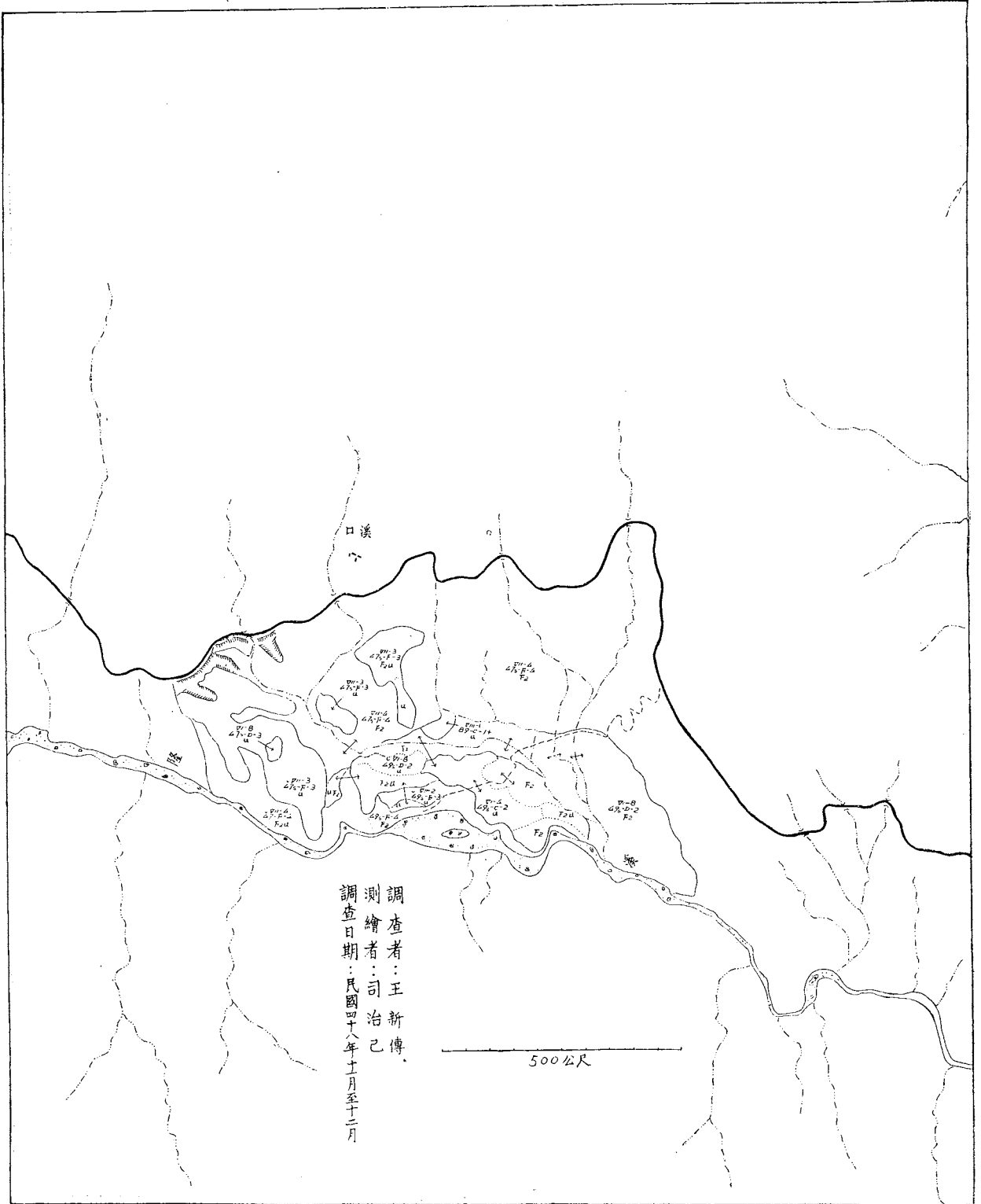
古白楊

土圖



調查者：王新傳
 測繪者：司治己
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

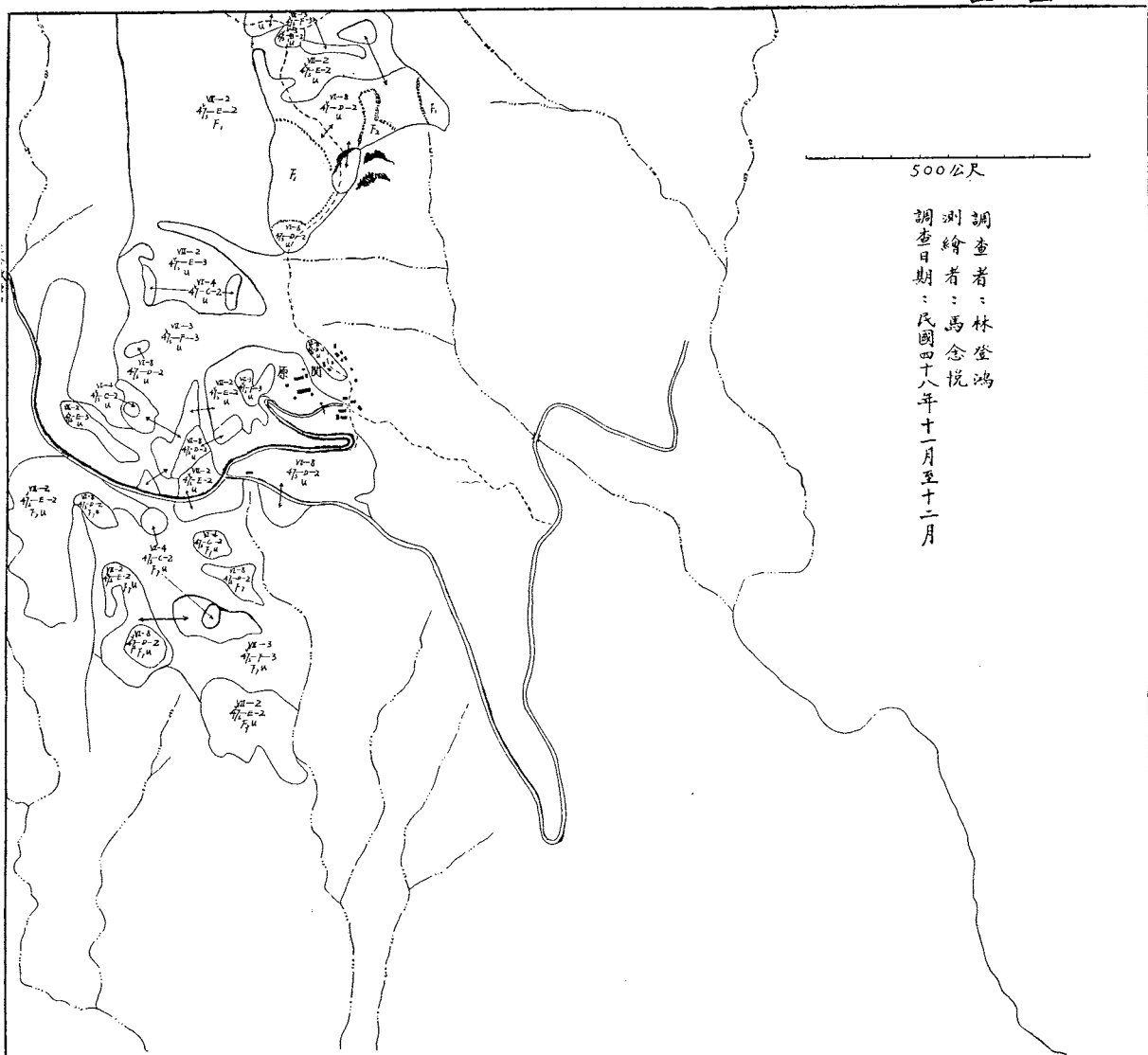
古白楊工務段



調查者：王新傳
 測繪者：司治己
 調查日期：民國四十年十一月至十二月

原 關

十三 圖

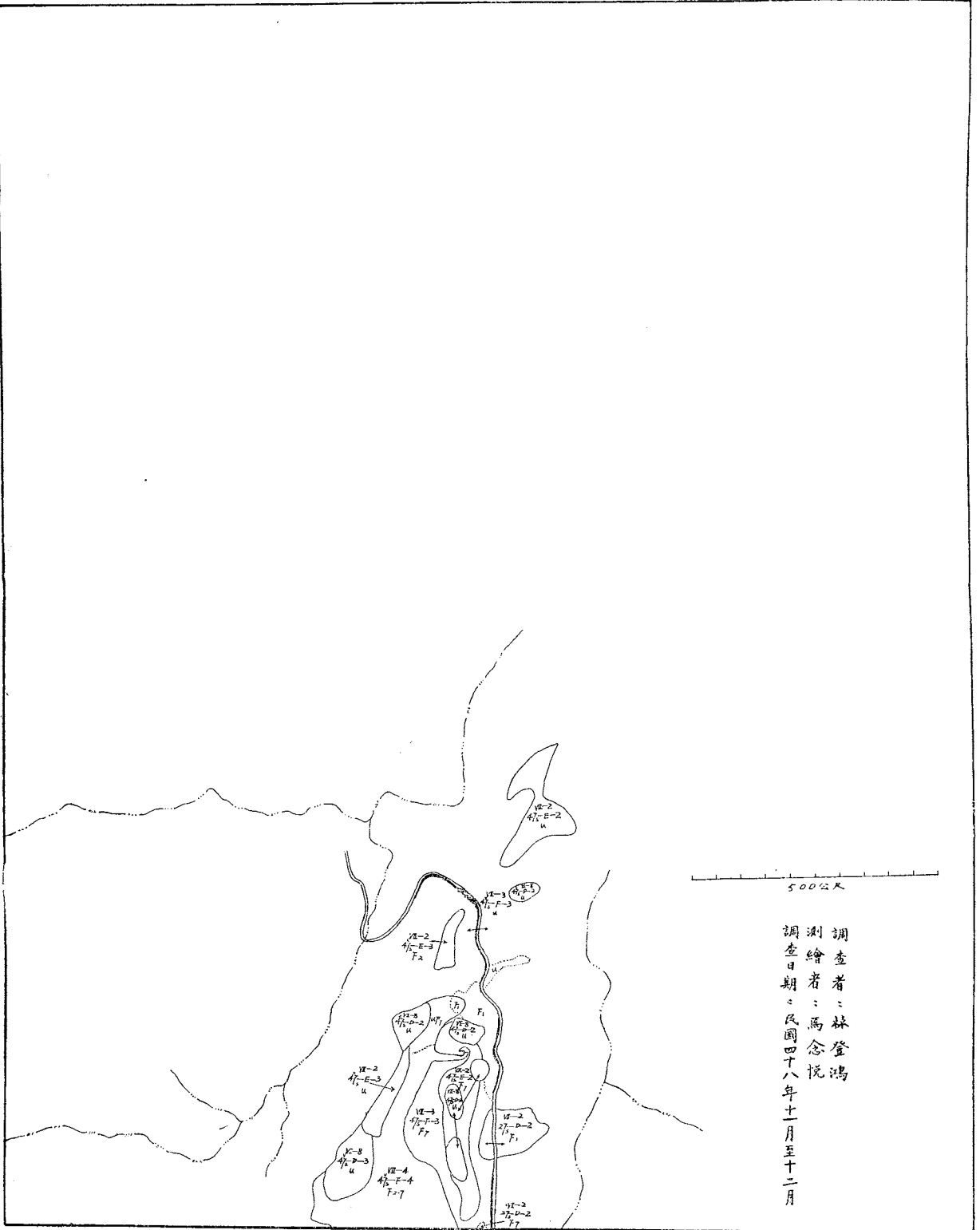


500公尺

調查者：林登鴻
 測繪者：馬念悅
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月



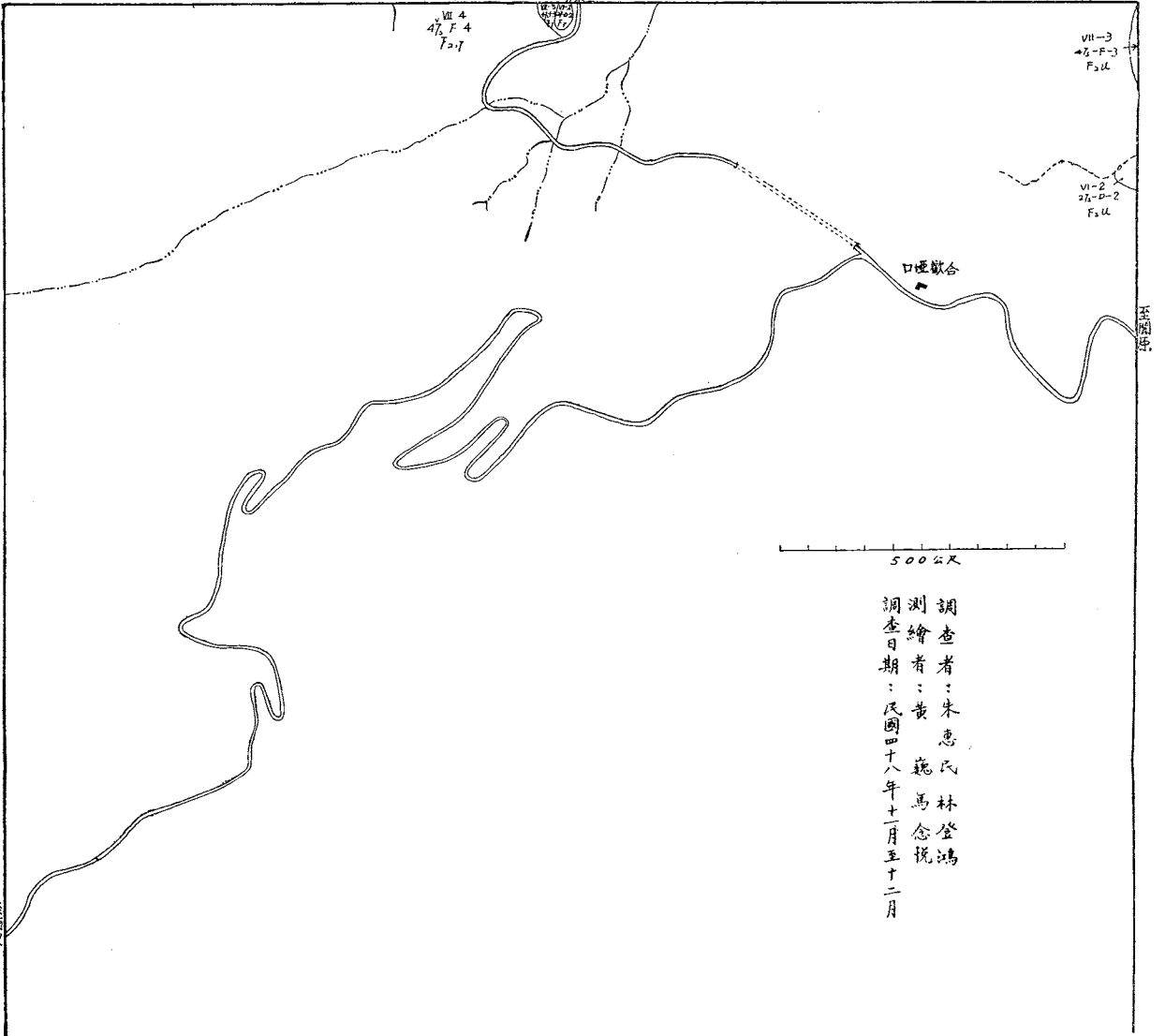
調查者：朱忠民
 測繪者：黃 巍
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月



調查者：林登鴻
 測繪者：馬念悅
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

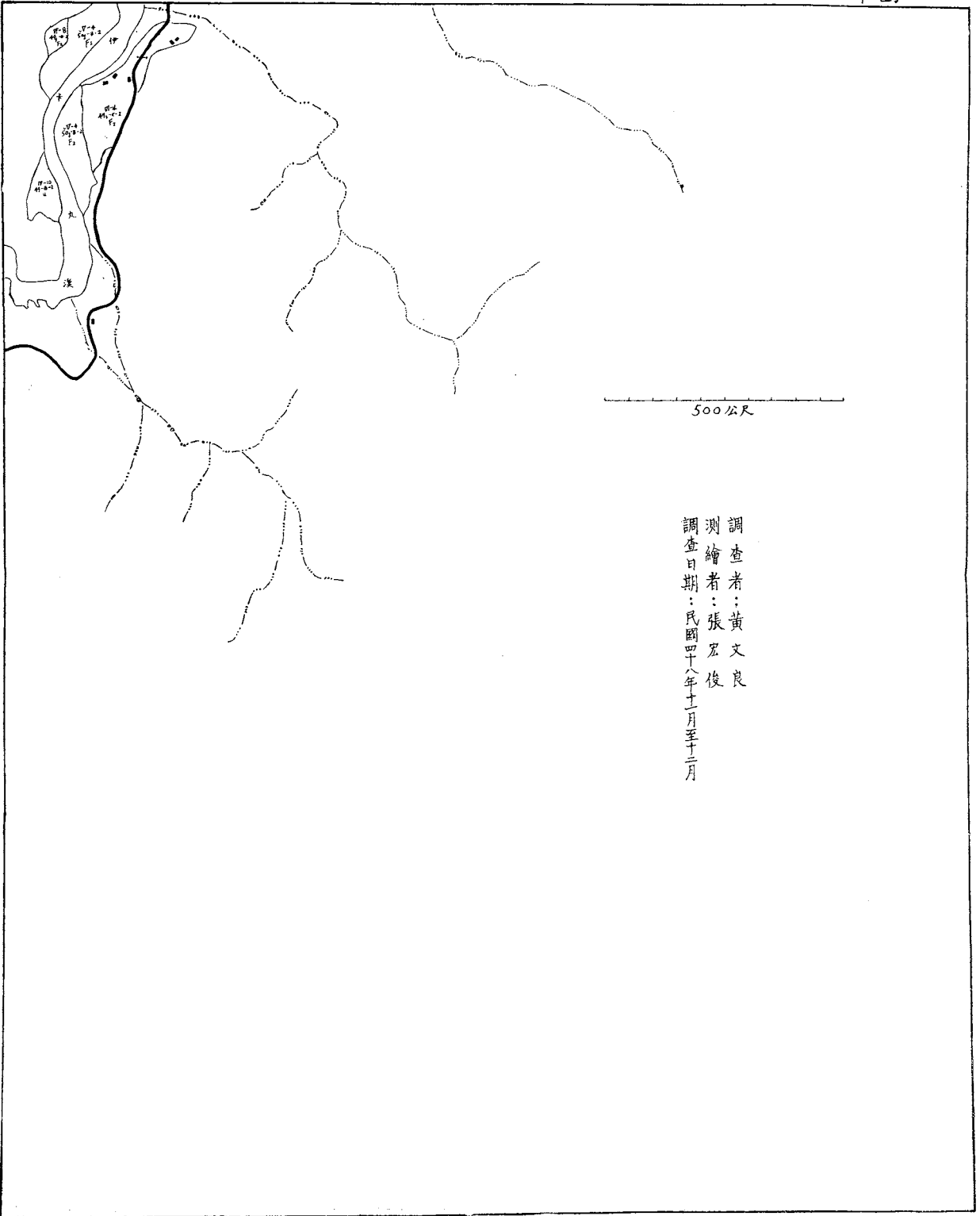
合歡埡口

圖五



節孝村東

圖六



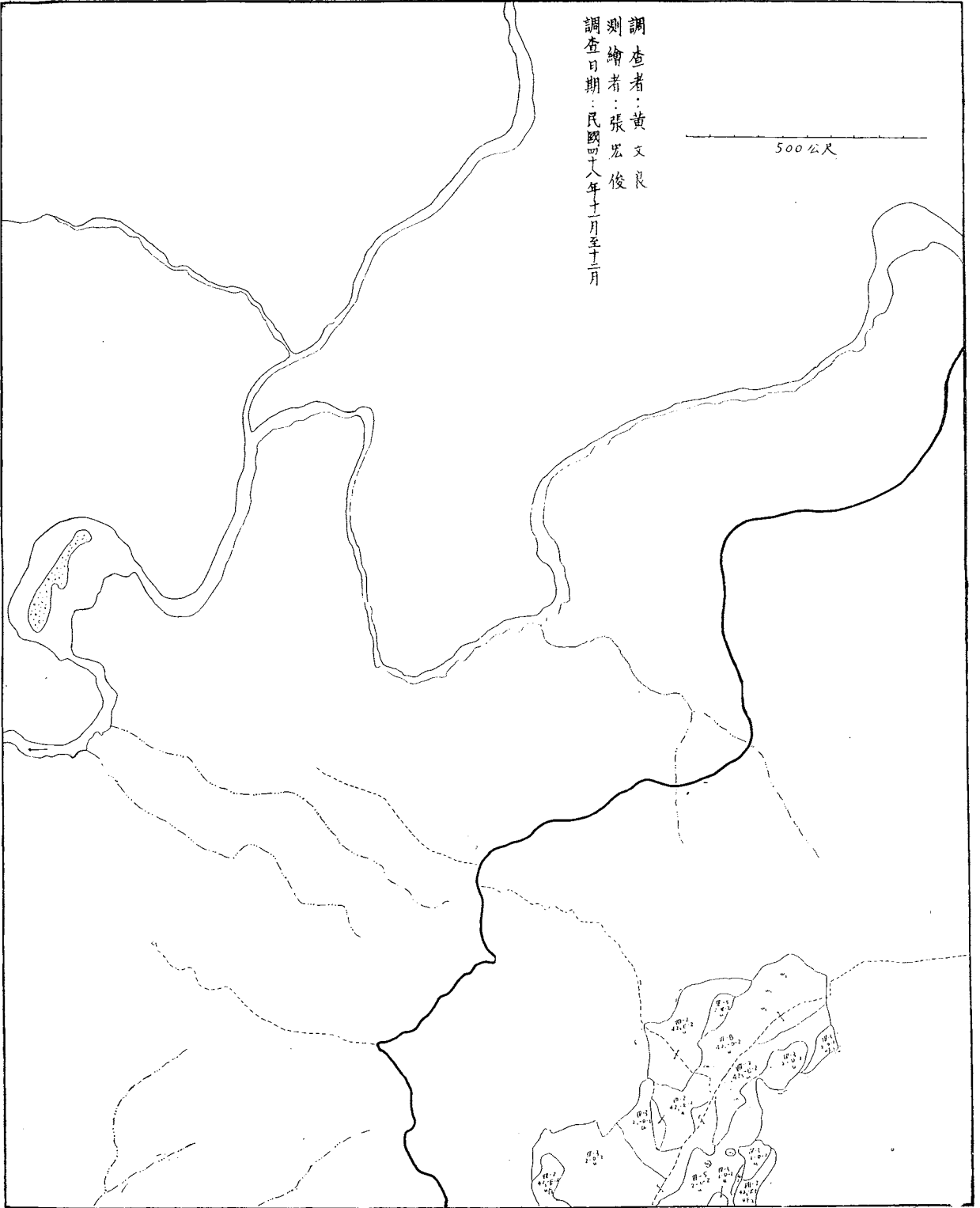
調查者：黃文良
 測繪者：張宏俊
 調查日期：民國卅八年十一月至十二月

節孝村

圖₂十六

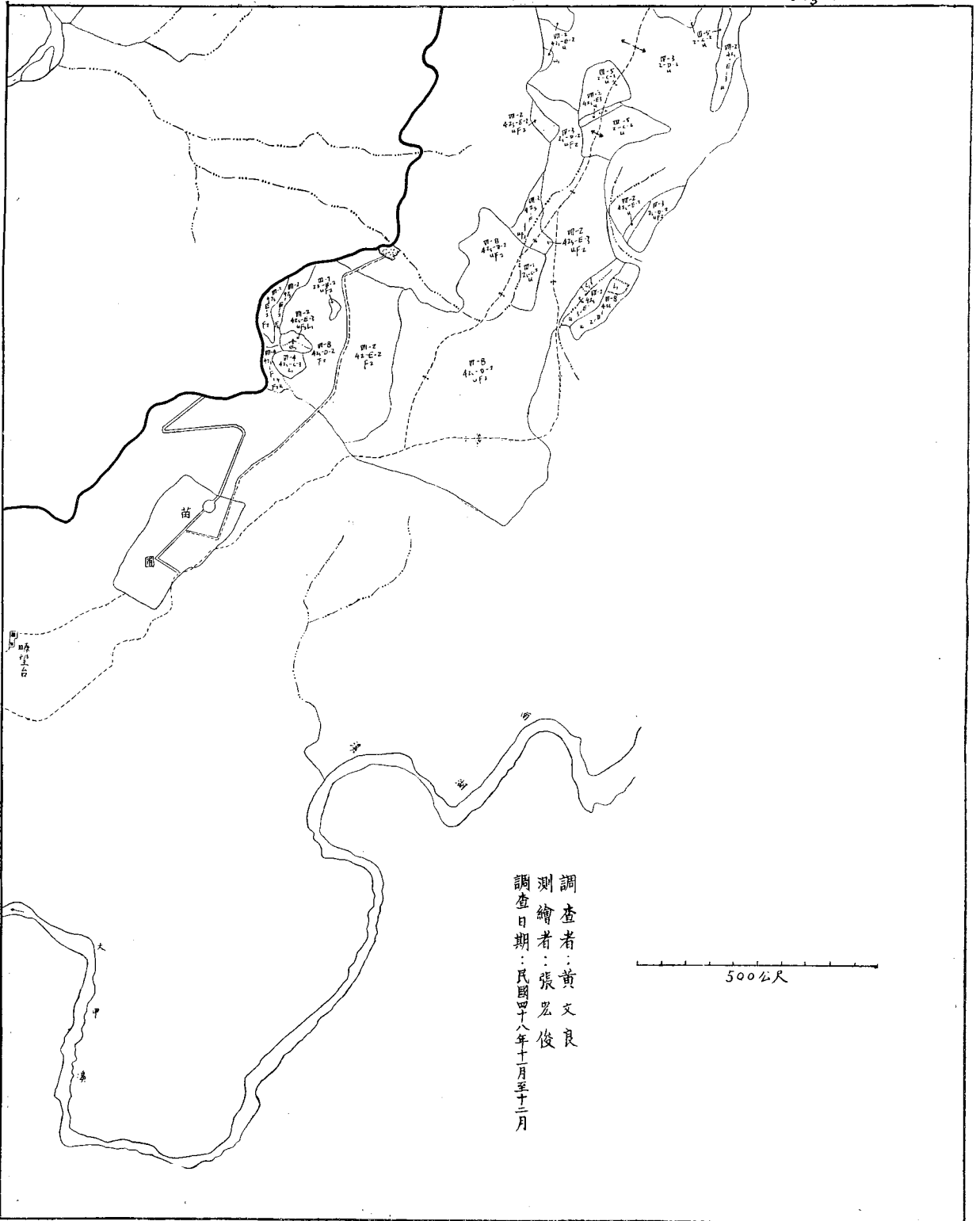
調查者：黃文良
測繪者：張宏俊
調查日期：民國四十八年十一月至十二月

500公尺



東山環

六圖



調查者：黃文良
 測繪者：張宏俊
 調查日期：民國四十八年十一月至十二月

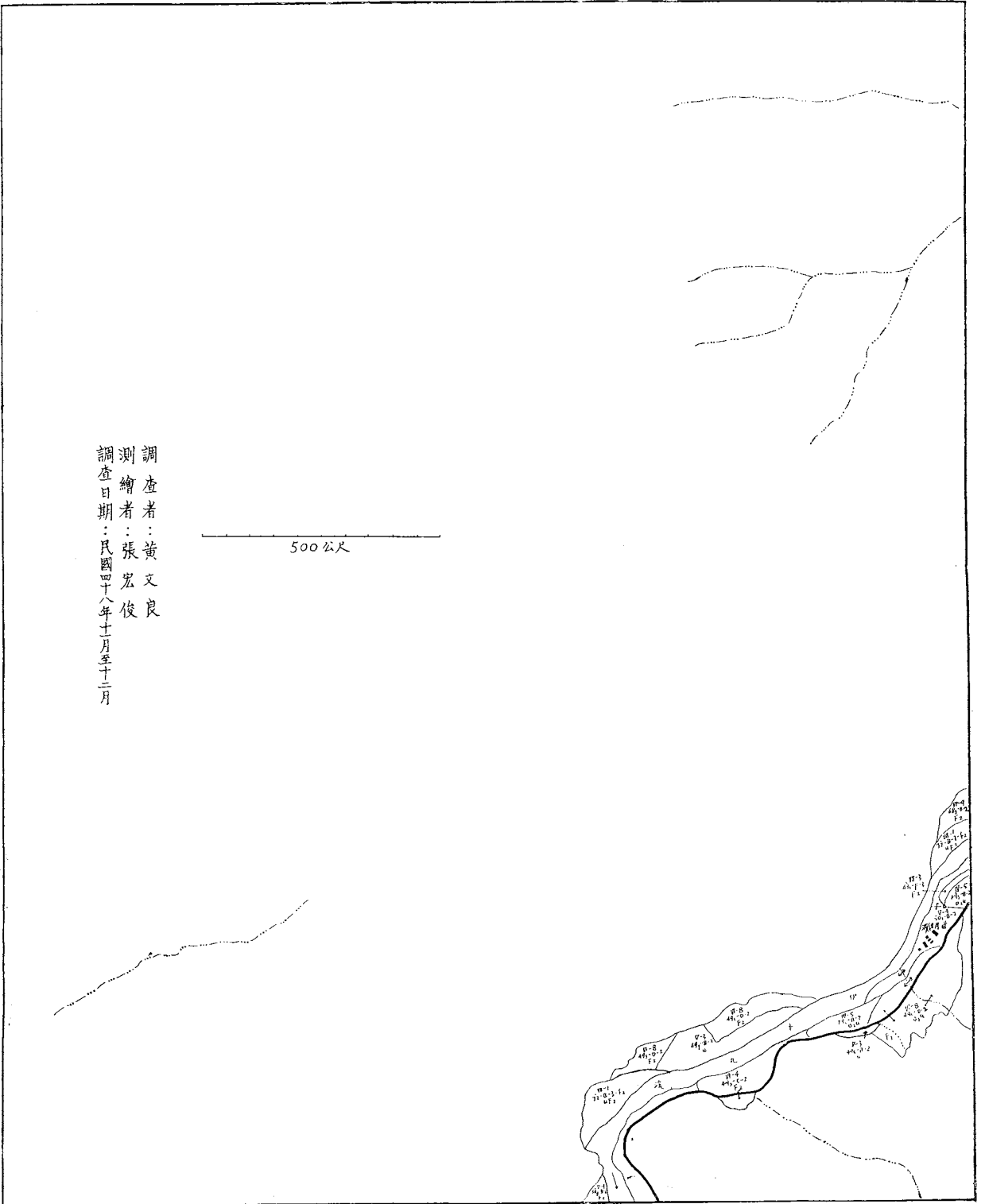
500公尺

灘月日

宅圖

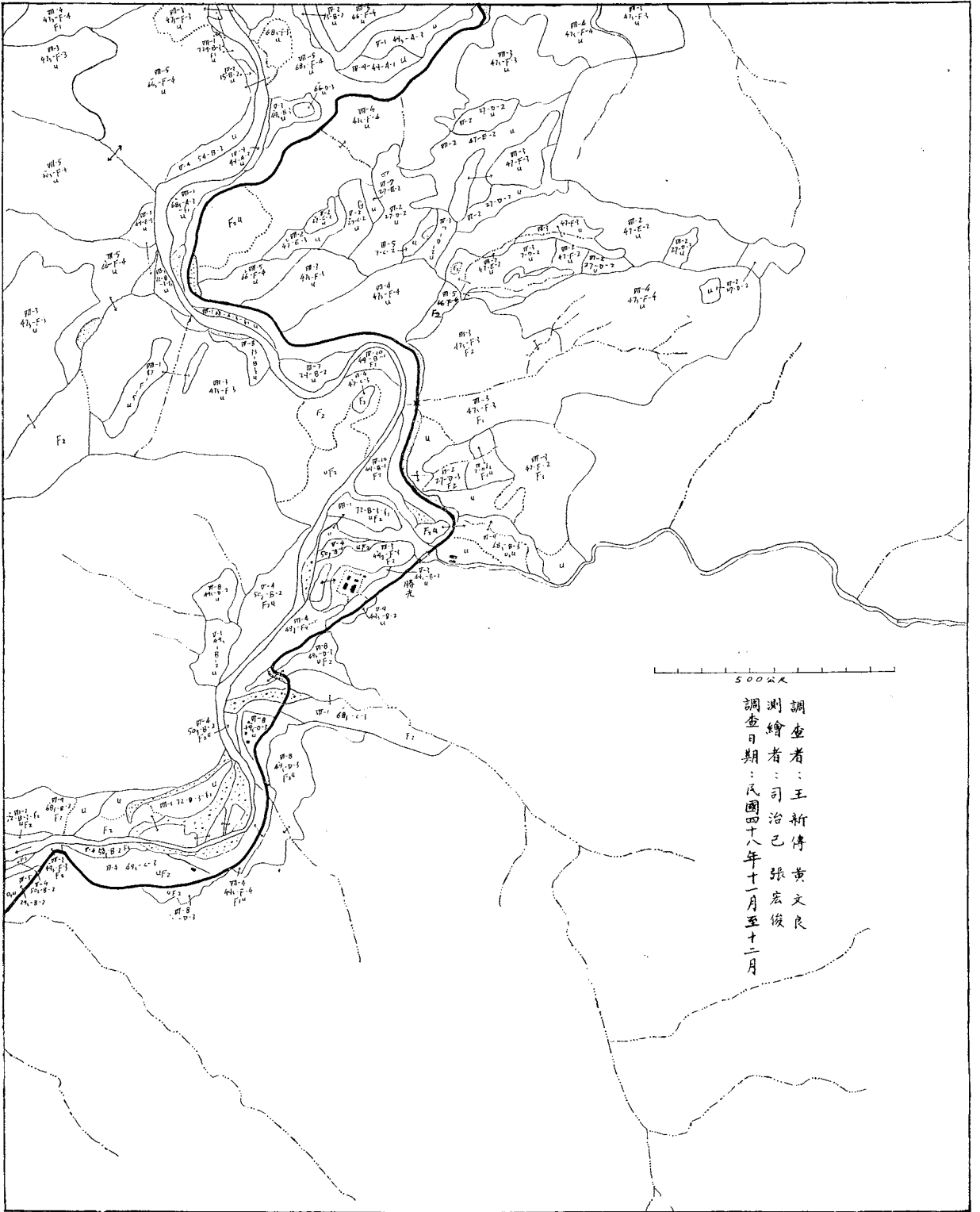
調查者：黃文良
測繪者：張宏俊
調查日期：民國四十八年十月至十二月

500公尺



勝先村

十七
圖



調查者：王新傳 黃文良
測繪者：司治己 張宏俊
調查日期：民國四十八年十一月至十二月