



廣東陸軍測量局報告書
濟深題
第 壹 期

中華民國十七年七月出版

目 錄

插序沿革編法計成敦經器統附
圖言革制規劃績育費械計錄

THE REPORT
OF THE KWANGTUNG
MILITARY SURVEYING BUREAU

Vol. I. June 1928

精微博大

陳焯題

此爲民國十七年八月九日地形課第一股股長率同第一組

人員在紫金縣古竹墟越玉石附近作業攀登石壁之情形（

該山壁立如削攀登不易相傳南越王趙佗曾在此宿營）

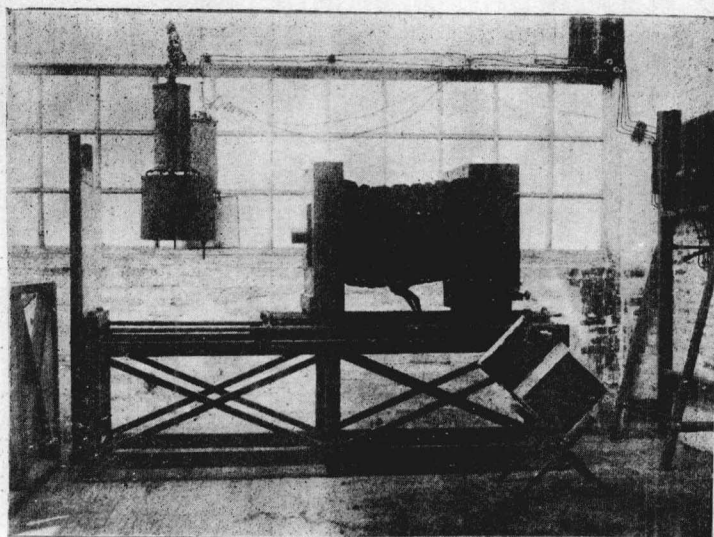
地形課野外作業風景攝影之三



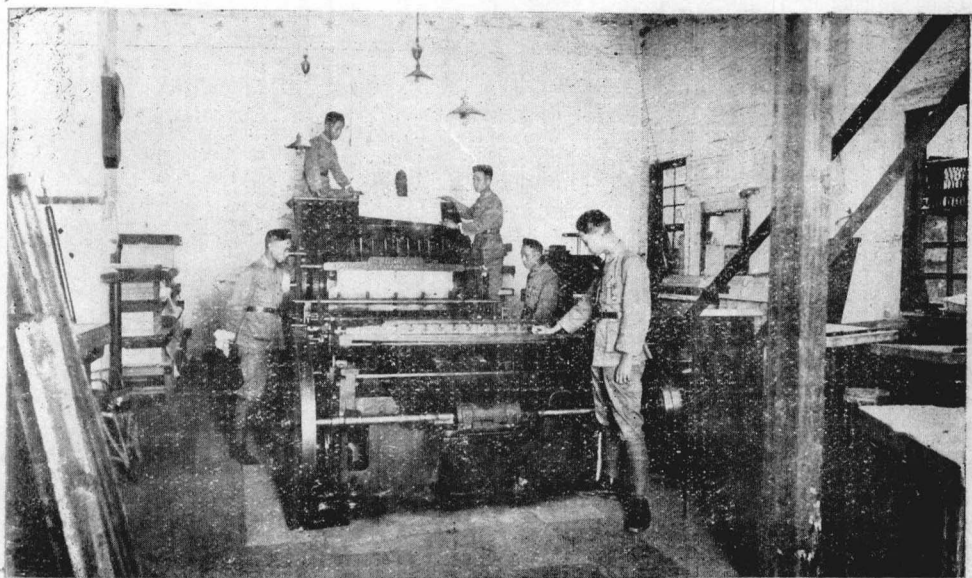
部一之情形業作員入股一第課圖製



製圖課第二股
晚間用弧光燈攝影地圖情形

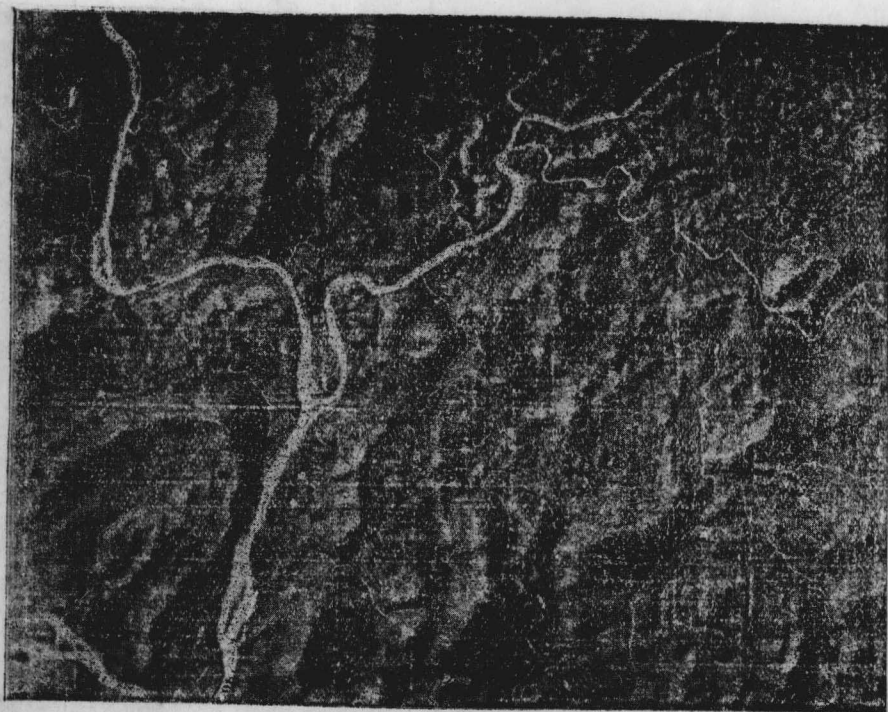


製圖課第二股電力印刷之一部



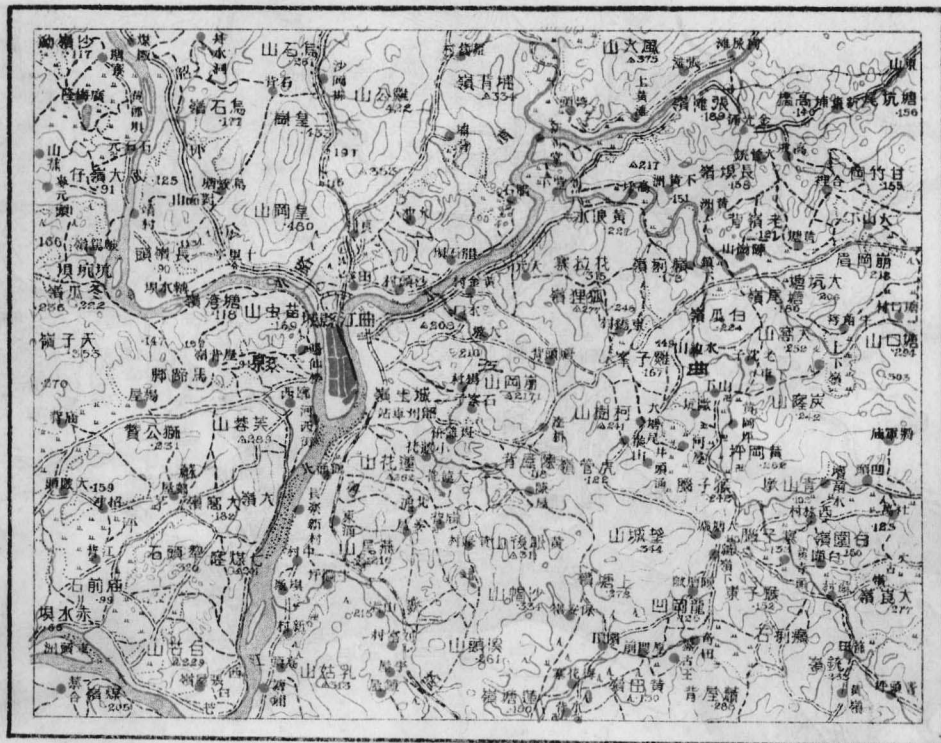
曲江縣模型

(石膏模天然色)



原模比例尺五萬分一

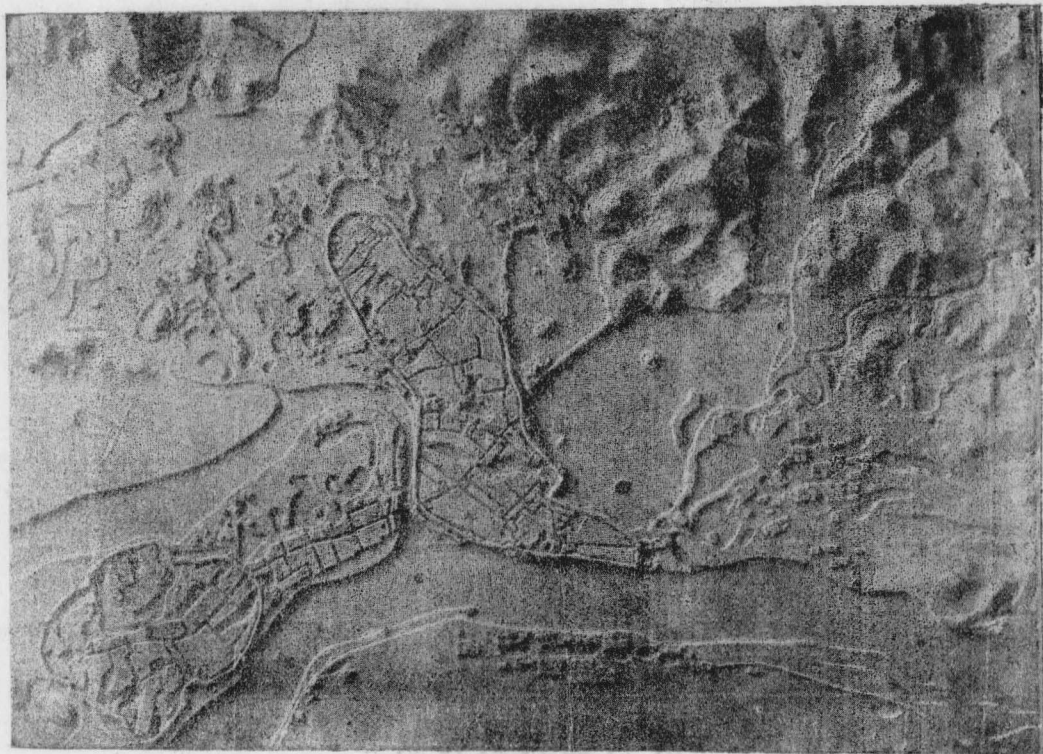
曲江縣



1:200000

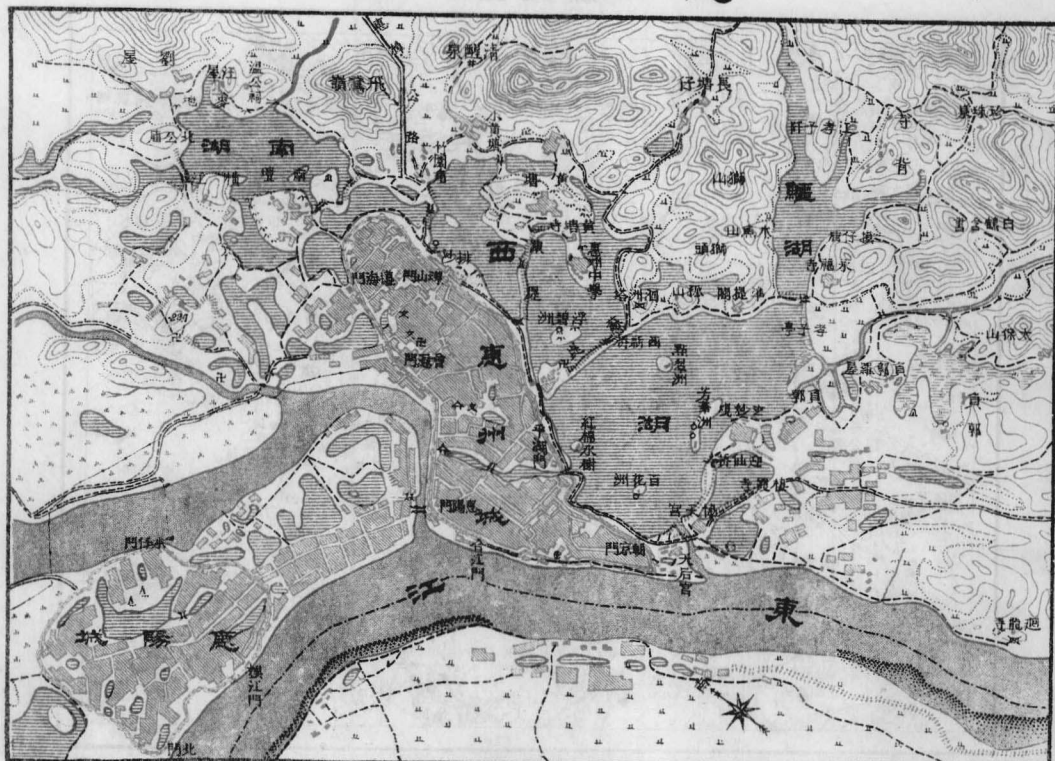
惠州西湖模型

(紙模天然色)



原模比例尺六千分之一

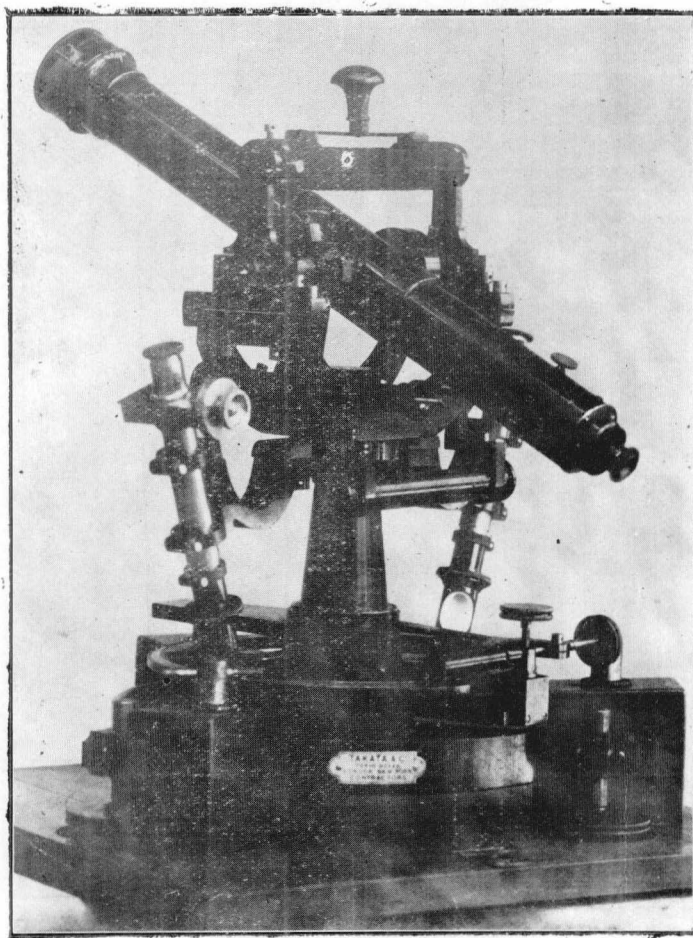
惠州西湖圖



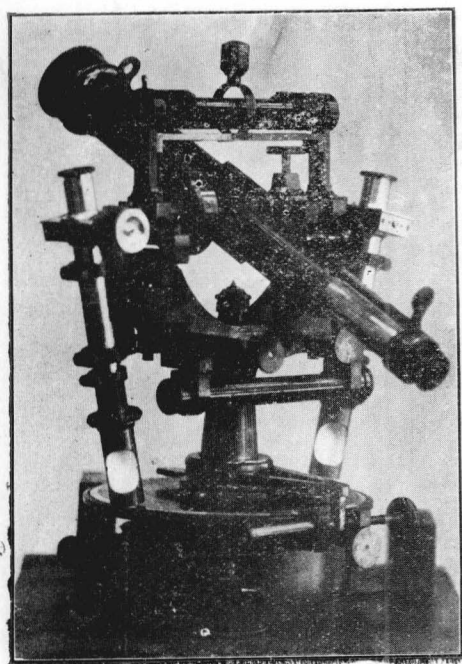
1:24000

本局重要儀器之一

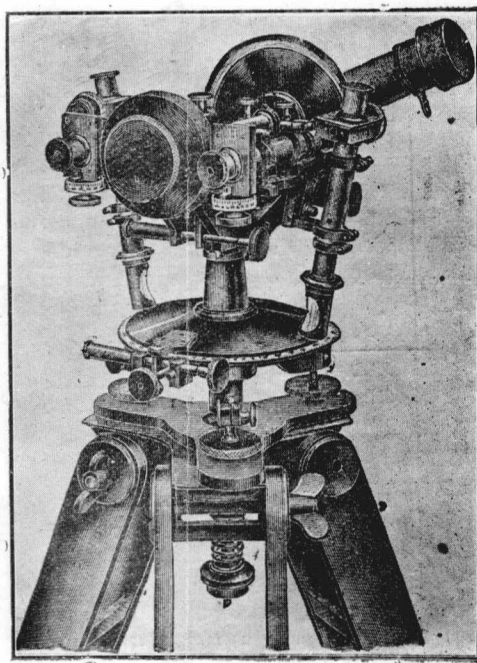
二等經緯儀



儀緯經的生三十

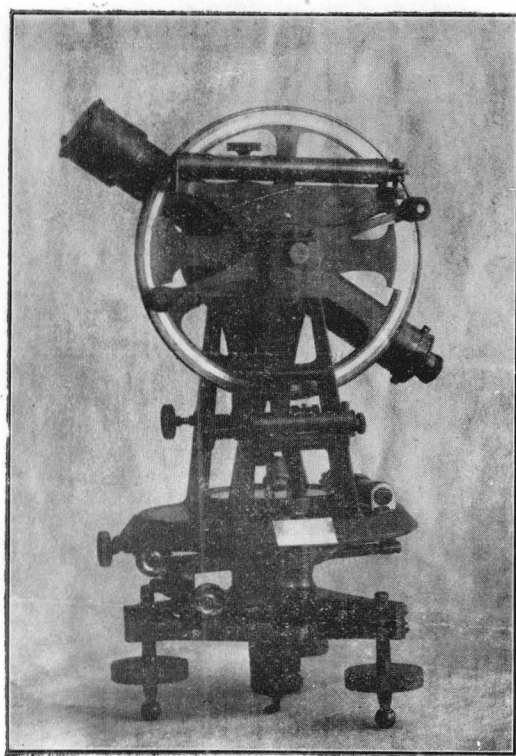


儀緯經等三

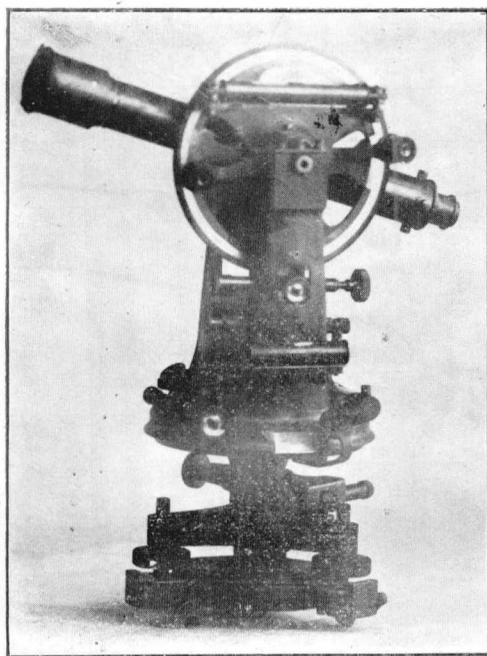


本局重要儀器之二

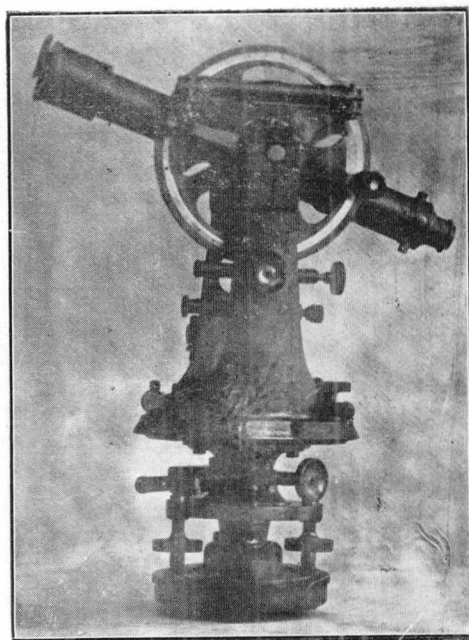
八吋經緯儀



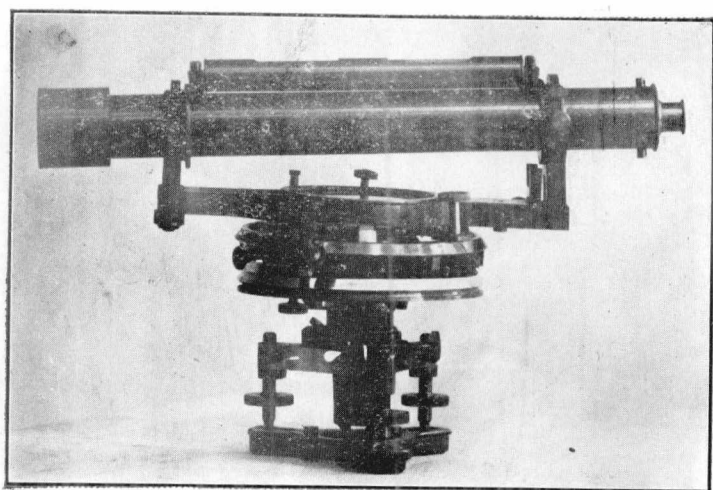
普通經緯儀



四吋經緯儀

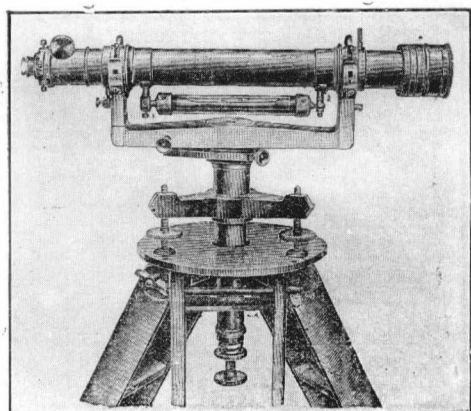


六吋經緯儀

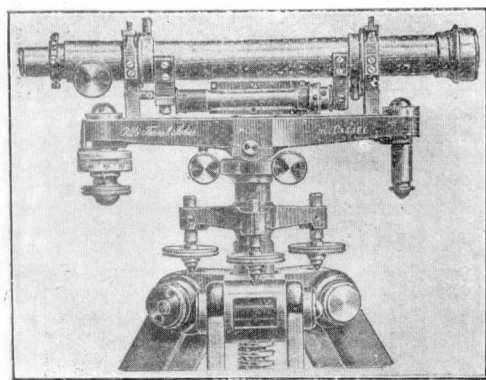


本局重要儀器之三

普通水準儀

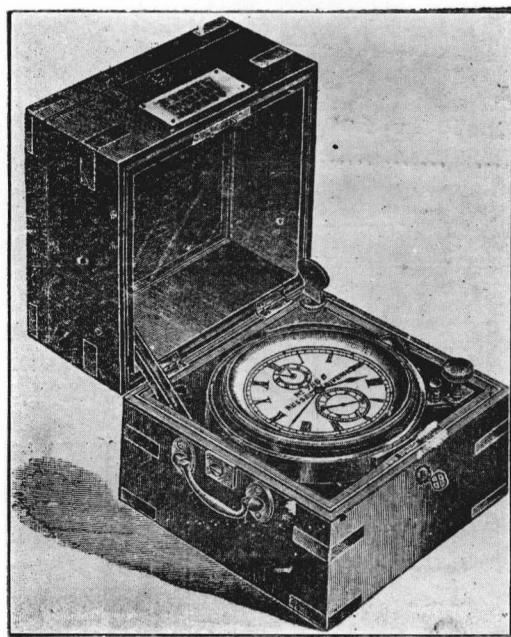


二等水準儀



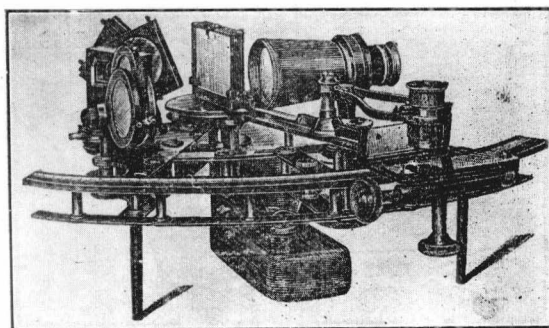
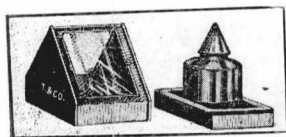
本局重要儀器之四

經線儀

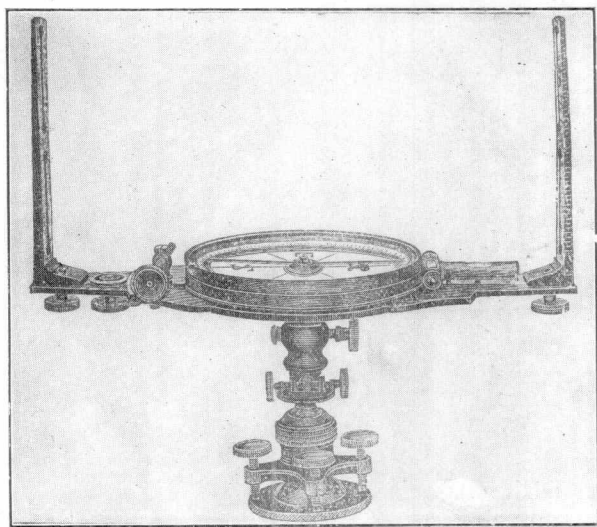


六分儀

(又名紀限儀 附水銀盆)

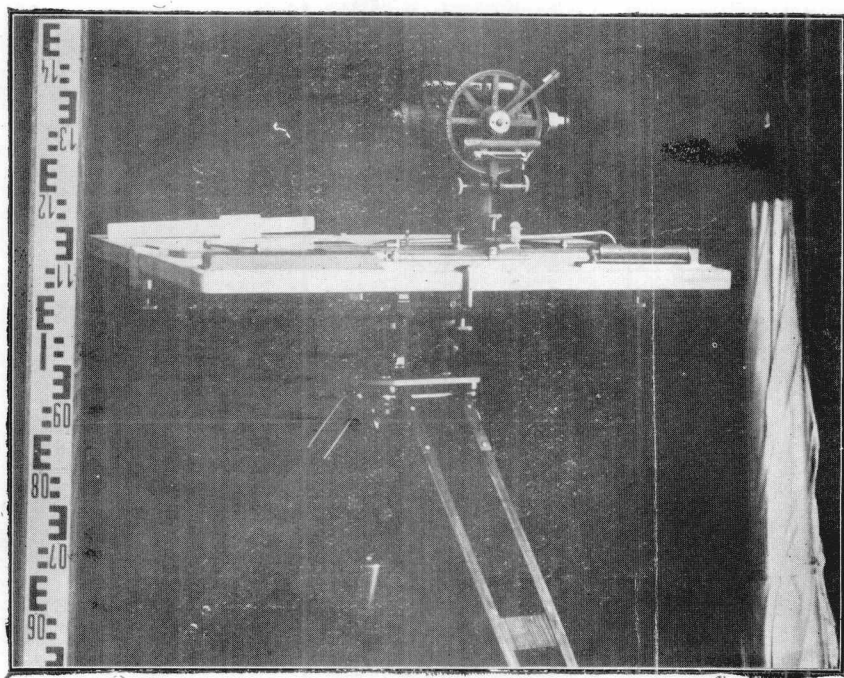


游標羅針儀



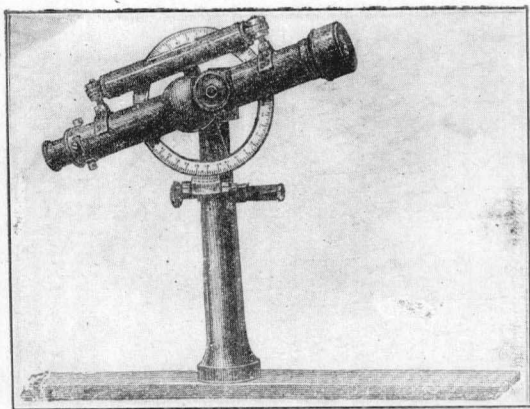
瑞士全圓眼鏡照準儀

附平板腳架 水準尺 標架 尺例比 尺算計 球垂
 副全等紙夾 規度分 器準水 傘測 針羅 點移 器

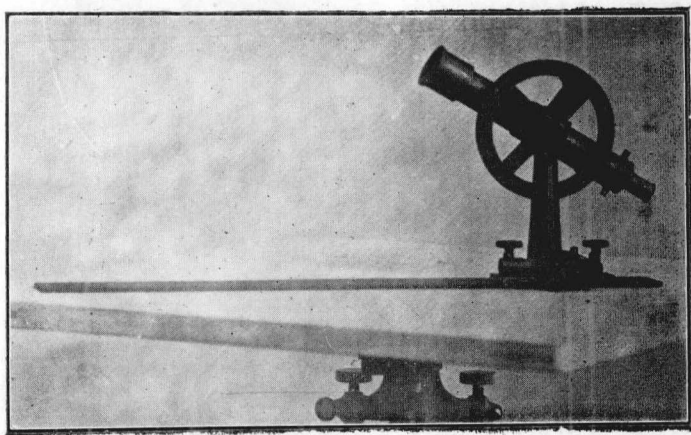


本局重要儀器之六

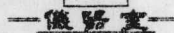
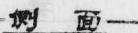
日本全圓鏡鏡照準儀



英國全國圓眼儀照準鏡



儲藏室正面風景



圖設計室藏儲
局量測軍陸東廣

設計者

三民工程公司
廣州市務局制一百一十八號

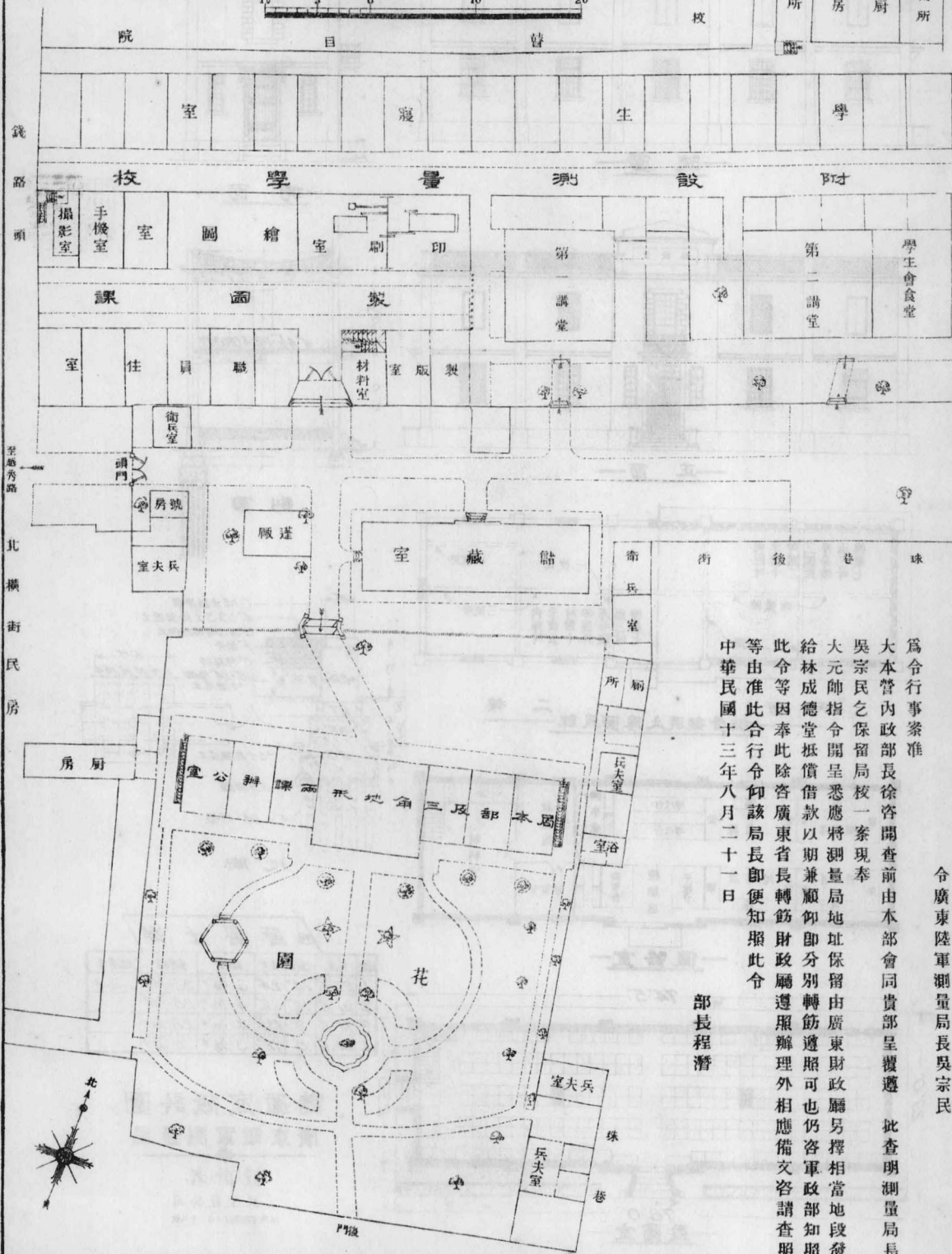
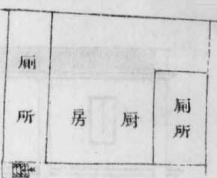
廣東陸軍測量局平面圖

面積總共壹拾壹畝強

六百分之一比例尺



福管學校



為令行事案准
大本營內政部長徐咨開查前由本部會同貴部呈獲遵 批查明測量局長吳宗民乞保留局校一案現奉
大元帥指令開呈悉應將測量局地址保留由廣東財政廳另擇相當地段發給林成德堂抵償借款以期兼顧仰即分別轉飭遵照可也仍咨軍政部知照此令等因奉此除咨廣東省長轉飭財政廳遵照辦理外相應備文咨請查照等由准此合行令仰該局長即便知照此令
中華民國十三年八月二十一日

部長程潛

令廣東陸軍測量局長吳宗民

序 一

張國元

歲民國十有七年之夏廣東陸軍測量局將製爲測量攸關一切之報告書局長黃君思基索序于余余觀其書目頗爲詳盡預識此書之製必大有造於測量界而建一大革新之事業者余因爲序以誌之

粵稽周禮載掌天下之圖籍職方氏既特設有專官蕭何大收關內之圖書劉邦因之而成漢業他若伏波聚米諸虜寇皆盡在目中諸葛行軍其陣勢悉詳於紙上古今來立大功成大業平大難戰無不勝攻無不克者莫不以有地圖是賴噫地圖之于軍用也大矣近世科學日精測量進步凡山川險要之形勢悉現示而無遺極草木物類之纖微悉描寫之盡致以言精確雖實地亦不爽差毫以言迅速在飛機亦能施攝影其技能之巧妙成績之優越可謂至矣而歐美各邦猶事競競不已刻苦深求則將來之測量比今日更不知所進何等精良之地步可斷言也吾粵自民國開辦測繪局以來從事于東西北三江一帶測量每年測成二萬五千分一地圖百幅比清季稍有成績惜民五以後事變迭乘經費支絀測員紛散局務廢弛嗣後雖間或測有二十萬分一民國圖二萬五千分一地圖而實則未測者居大多數可見測量之廢而不振殆無成績之可言洎民國十有四年國府成立百廢俱舉始擬具全省十年迅速測量計畫案對于民國圖之未成者成之已成者修正之購置電力新印機最精攝影器力求測圖製圖之進步近已按照預定計畫先從東北江一帶實行五萬分一測量遂有蒸蒸日上之勢今余服務桑梓與聞測政目覩測量事業之增進私衷實爲之欣慰尤願竭力提倡贊助與諸君子共同設計以求達于完善之域第念測量事務亦極經緯萬端苟無一定實行之方法及進行之標準則散漫而無所考據不特已往之成績無以觀摩即此後之改良亦無從審究然則測量報告書之編製又豈容緩歟茲幸吾粵軍事初定庶政革新所有在局員司慨然有見于此製爲報告書內列編纂大綱記載一切事項將現行之辦法事實詳明對爾後之成規預先企畫具

見熱誠服務專心於測繪之門肆力圖精發展于無上之境使歷年閱此報告書而知所施測圖有如何之成績所需經費有如何之標準所備器械有如何之精度所定教育有如何之進步所定編制有如何之統系所立法規有如何之妥善所擬計畫有如何之實施所生沿革有如何之比例所有統計以及其他有如何之狀態凡百事項擇其善者從之其不善者改之務期精益求精日進一日一切規模悉臻美備各種進度急起直追爲測量界放一大光彩建一新紀元使萬國輿地學會不敢正視我國之測圖胥於是乎始而豈徒爲吾粵之深幸也哉合浦張國元叙于第八路總指揮部參謀處

序二

黃慕松

中國測量之法始見於周髀九章諸書實爲古人體國經野行軍作戰要術後世儒者高談性命輕視術藝習之者寡遂至日寢式微明末徐光啓等闡譯西洋幾何三角諸書此法始粲然復明清初康熙間測繪全國輿圖十餘年始竣事爲我國測量學普及應用之始然當時實借西洋客卿之力爲多此則殊可恥也民國初元參謀本部設立第六局余曾充局長之職雖竭力將事祇因才力棉薄未能臻於完善及今思之殊覺歉然吾粵自前清創辦測量機關民國因仍舊貫歷年平流順進尙不落人之後自黃君思基充任局長後極力整頓局務測政始爲之一新今者我國實行訓政百務維新黃君受粵當局之倚重其必能勵精圖治較前益奮勉可知也近以粵中歷年測政並無紀載因組織編纂委員會以編纂報告書爲職志以余忝一日之長來函徵余序言余謂黨國各種建設事業莫不與測量有密切關係而平均地權尤爲重要君能出其學藝以應時之需要則君之才畧可知矣又念當此天下爲公之世政務公開以取信於民衆爲原則而君能舉其職事以供諸社會則君之志又可知矣至書中所記過去成績之良否與未來計畫之得失則全粵人民自有公論毋俟余言也

廣東陸軍測量局報告書