

略圖指針

雙江易讓譯



M9
E992.2



3 1771 5689 4

略圖指針

雙江易讓譯

京兆何應時研究



畧圖指針

緒言

野外要務令第二十六條有云「凡畧圖之價值不在巧妙唯在簡約而適于時機然嘗觀從來青年將校厥中預後備將校見習士官之略圖作業或趨于美術之傾向或省略失宜或不能完全現示戰術上之意圖徒虛擲多量之時間而得發揮其價值者如晨星之寥落是雖因吾人多于戰術上研究之深趣味不寄以熟識乃略圖描畫之研求遂有全然蔑視之弊抑亦以關於略圖專門之著述未嘗見諸剞劂有以致之也。用是予縱菲才亦所不恤爰力于材料之蒐集而草訂斯篇。

二
本書雖不過為余備忘之手錄無佗識者座右之價值然苟得與
予同一觀感之士付諸手民俾為研究上參攷之資料則幸甚

著者識

自叙

嘗聞諸蔣百里先生矣軍事非有至善之目的必不能成功於乎
軍事之學羣學也羣學難治幾道子所譯肆言論之甚詳即有至
善之目的而智該情蓄猶惧其不循軌以趨自鄙以下勿論矣譯
者不敏忤然動中課暇爰取畧圖指針而遙譯之非不知是書僅
僅為補助軍事學之一種譬若神龍僅現一麟一爪方諸文豹不
異窺管窺斑抑又聞之昔蕭何收圖籍于關中因知天下阨塞鄧
禹搏山陵以聚未料敵若拍掌紋則按圖索驥于以知彼關夫軍
事者殊深也亘古既如斯今茲曷多讓特譯者軍事之學甫涉津
涯堂奧未窺敢希至善况扶桑文字亦既殖落多年國學菁英又

僅一知丰解魯魚亥豕倍屈聳牙之處殆無所逃于斯篇尚冀海

四

內外同人匡所不逮是所圖也乃所望也

民國三年三月日譯者識于陸軍軍官學校

例言

一本書原出扶桑團隊暨幹部之稱謂與我國定制不無紛歧譯者特遵本校戰術學教程悉數更正

二本書卷帙無多殆皆精義今為醒閱者之目有于旁特附以◎者亦竊取夫玄之又玄之意

三本書圖例之描畫譯者因課餘暇晷無多幸得吾友徐偉穎人瑞二君之臂助繪事始克告歲例應備書且識謝意



略圖指針目次

第一章 略圖作業之價值

一 描畫法之要領

〇〇

在實地之場合
利用地圖之場合

二 運筆法之要領

〇〇

運筆上之注意
運筆之省畧

三 著色法之要領

四 隊標隊號記入之要領

五 注記法之要領

〇〇

常應記入之註記
軍事上緊要之註記

六 梯尺撰定之要領

七 作業之現示順序

第二章 諸種略圖應具備之要件

- 一、關於行軍位置略圖描畫之要件
- 二、關於防禦配備略圖描畫之要件
- 三、關於攻擊展開略圖描畫之要件
- 四、關於宿營略圖描畫之要件
- 五、關於行偵察略圖描畫之要件
- 六、關於為判斷略圖描畫之要件

第三章 圖例

- 一、行軍位置略圖
- 二、大行李行軍位置略圖
- 三、休息地揆定略圖

四、攻勢防禦配備畧圖

五、尊守防禦配備畧圖

六、預期增加隊之末着防禦配備畧圖

七、為集中掩護之防禦配備畧圖

八、準備陣地占領畧圖

九、攻擊配備畧圖

十、前衛以獨立行攻擊展開畧圖

十一、先敵之增加隊末着行攻擊展開畧圖

十二、行遭過戰攻擊展開畧圖

十三、騎兵中隊襲擊畧圖

- 十四、前哨配備略圖
- 十五、支隊本隊宿營略圖
- 十六、支隊宿營略圖
- 十七、道路偵察略圖
- 十八、河川偵察略圖
- 十九、砲兵陣地偵察略圖
- 二十、攻擊地形判斷略圖
- 廿一、防禦陣地判斷略圖

畧圖指針

第一章 畧圖作業之價值

日本佐藤原著
江右易巖邊譯

當關於戰術上之配備或偵察上之結果及在一地部地區地物之關係位置欲極端迅速報告之場合則不可不研求省略筆記之煩贅或避報告上繁雜之字句或補足報告之不逮使一見有若燭照犀燃因是依畧圖以報告厥為唯一之手段然畧圖比較上徒費時間者也故須努力顧慮時間之節約精密明瞭示其要點而刪除其勿庸部分粗畧無虞抑無念釋在茲斯得三味自辨然則適以泯沒其效用較筆記優美之結果將烏乎生要務令其下條凡畧圖之價值不在巧妙唯在簡約而適于時機揭載昭然此

物此志也故于戰術上之能力縱卓越若當畧圖作業
上之方法不極完備特斯其價值全歸泡影不可不覺
別為左之諸項將關於描畫之要領而研究之

一、描畫法之要領

當畧圖作業時雖不可不為關於戰術上配備部署等之記入與
地區地物之描畫但就中以關於戰術上之記入為厥主要非僅
拘泥于地形之描畫也故既其描畫其一般骨幹後即行關於戰術上之記次
有餘裕乃更順序行地區地物之補修今于左就地區地物之主
要者說明其描畫法至記入之關於戰術者將于後段繼述之

(a) 在寔地之場合



一在實地描畫畧圖先攷定正當之方位次則決定圖根之位置即道路河川鐵道之屈曲或交叉點橋梁之位置獨立高地之頂防界綫麓綫鞍部村落森林之位置著明目標物體等以兩腳器之尖端或鉛筆標于方格紙上或于該點植立小針以是等之標點為基礎其少許屈折勿庸顧慮然後目擊一般之狀態決定適宜之距離間隔就全體之骨幹爾後乃描畫重要之地物若不定圖根任意描畫則地區地物位置之關係將失其真其卒也

之目的歸于湮沒是不可不特注意者也

(乙) 利用地圖之場合

一于原圖下方布方格紙務用不滑走且不易磨滅之筆(如鉛筆)

玻璃筆或象牙筆之類自原圖上押寫前項所述道路鐵道河川之屈曲等主要關係位置然後目擊現地或圖上之地區地物明示一般之地形

二、反乎前置方格紙于原圖上方附着于玻璃窗上使用鉛筆依前記之要領明示一般之地形

三、置桐炭紙于方格紙上方復以原圖敷布其上依前記之要領標示重要地區地物之炭痕于方格紙上但用筆時不可過度壓迫為要

桐炭紙者乃燒桐炭木塗附于白紙上者也而以鉛筆代桐炭塗抹于白紙上亦可使用

四以上所揭之方法外至漸次熟練縱僅觀原圖準上記之要領即得描畫于方格紙上亦甚為緊要者

于茲吾人有當注意之件為在利用地圖之場合無論如何僅將謄寫與原圖同一之比例尺當欲描畫與原圖異比例尺之際殆難能也且常因是而有攜行材料之不便反是在實地之描畫法不關於比例尺之如何皆得見諸實施故尤為單簡特此境非可一蹴以幾願須熟練耳

二、運筆法之要領

運筆之巧拙可左右畧圖之價值即運筆巧者描畫簡單鮮明亦得迅速完成拙者運筆時手不授心其結果來時間之缺乏因而

脫漏主要之點，呈出粗畧之作業，殆無所逃。故運筆之練習，又為吾人所不可忽者。今述其要件如左。

(4) 運筆上之注意

描畫務須一舉即成完美之着色。故運筆時須輕重恰如其分。際磨繪一綫，宜注意不使在同綫上往返頻繁。蓋如是不特徒費時間，抑持有着色不良之顧慮。又如平行綫，其同一性質者宜粗細維均，且距離間隔不可不正。確是也。

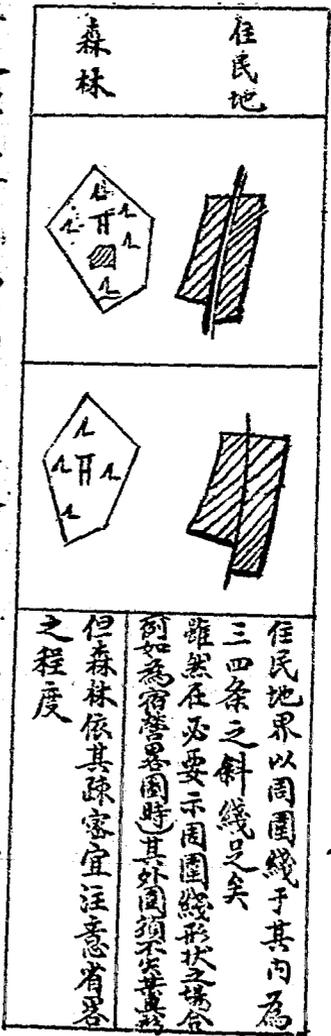
(5) 運筆之省略

畧圖應乎目的，自不可不單簡。明瞭。雖然吾人更當進一步而為次之研究，即依時間之多少，顧慮現示法研究運筆之省略是也。然

省畧文字決非有描畫粗漏之意味是不可以不辨蓋所謂省畧者在作業時間比較上較迫促之場合欲與時間餘裕之際得同樣見解上之價值之謂也今于左示餘裕場合與非餘裕場合描畫法之一例俾有以供省畧程度之基準

鐵道	道路	名稱 不省畧之場合	省畧之場合	摘要 但道路之幅員在示性質等目的之畧圖以不可省畧為宜
				
又省畧道如示道路之方向及連絡之關係時可使用之				

高地	大河	河川
		
		
<p>高地之曲綫最高曲綫中間曲綫最低曲綫三條雖省畧亦無礙但曲綫之形狀不可使變易</p>	<p>但無論在如何之場合不可省畧流水之方向此圖上之河川不過其一部分使不以矢標示之則左右岸之區別困難也又河川內之平行綫近岸之方宜使密漸次向中央宜使疏</p>	



要之以上所列為關於省畧之一例此外依作業之判斷雖要適宜省畧然關於戰術上苟有重大之影響縱顯示于圖上之程度小亦決不許省畧如不能徒涉之小川或攀登困難之斷崖是也

三着色法之要領

畧圖縱于光明不充分之場合(如露營火月光敵前等)使非有

得判明之描畫則失其效職是之由著色之良否關係甚鉅抑勿庸斷矣其不緊要之地區地物雖省略略去盡力使見解容易即應描畫之地區地物亦自應判別其緊要之度其關係重要者宜使十分鮮濃非然者較淡為愈特加隊標隊號不可不常使濃厚鮮明吾人拳一馬必注意于鉛筆之尖端者何哉以此蓋尖端鈍則著色缺鮮明之度反之其尖銳可得達第一項之目的也故屬一剗削之留意于銳鈍之適合又在野外作業特可携行適當預削之鉛筆若干

四、隊標與隊號記入之要領

一、隊標無特別之規定時通常以赤色表敵軍以藍色表我軍當

記入隊號時與隊標用同一之色者為明瞭計也

二〇

二于隊標關於隊號之記入當注意錯誤即隊標之記入雖務宜對敵方而隊號則與敵之方向無關常以北方為上記入之是也
例如左



但既以赤色示(敵之方向)之時F字之附記可省去之
三總指揮官之位置關係于作業甚鉅常須記入不可忘也維時可使用司令部或本部之符號例如示旅長之位置則以旅司令部之隊標為誌之但雖一部之指揮官為重要時亦須記入

四、畧號如(I K A P S)等為有混雜之顧慮時用以特識者也然
通例依隊標而得判然區別仍可畧省之又存宿營畧圖為區劃
各兵種之宿營地時無用隊標之事蓋依畧號隊號為廠區別殊
適當也

五、地區地物之描畫如有害于軍隊符號之明瞭務必避之蓋符
號之明暗直接關係于畧圖作業之價值者大在此場合宜悉獨
棄惟于符號之着色濃厚是究是圖俾作業之價值更臻良好為
要

六、軍隊符號亦由于兵力之多寡比例尺之關係或時間之匆促
為適宜之省畧如州省畧為州又在師旅內之團或營以上表示

之是也雖然無論在如何場合須留意不使其正面短縮
 七、沿砲兵之射線記載射距離在未用比例尺繪畫時為之又射
 線雖以定綫表示然在遮蔽通視之部分宜用點綫例如

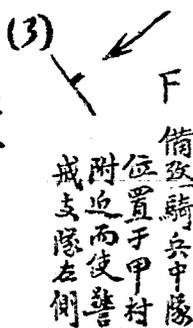
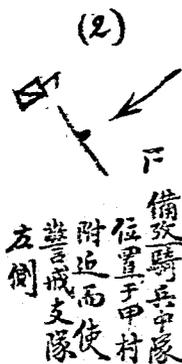
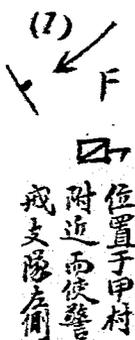


八、砲兵陣地之進入（進出路及敵之退却方向苟認為必要時可以
 點綫表示之

九、行開進時示開進之地位同時可示自開進地至現在位置各
 部隊之運動方向有時宜示至開進地之進路者

五、註記之要領

當畧圖作業實施之際僅以隊標隊號定式記號尚未足以顯示
 作業之意圖者即不可不依註記以補其不備而明其意圖維縱
 生註記必要之場合務避載入備致中今舉一例如騎兵大行李
 輜重離主力而行動者欲與主力共顯其關係位置于有限篇幅
 上殆不可能無已于圖上以隊標示其概畧之運動方向其任務現
 在地點運動方向等則于厥旁註記之特此註記務必簡畧若在
 緊要之場合以最容易見解之方法記載之為良



于右例第三圖不適宜也

(2) 常應記入之註記

左揭之註記不問畧圖之種類如何為常須記入者

1. 畧圖之題號(如北軍支隊攻擊展開畧圖南軍支隊陣地占

領畧圖記入于紙之上部者)

2. 示畧圖作業之時期(在題號下方與之平行而記入何年何

月何日何時何分)

3. 方位比例尺(比例尺須在方位下記入又因比例尺不明為

直接現示必要距離之關係于圖上時記入約1:100

00之類亦屬權宜之方然在此場合雖不記入比例尺亦

可也

4. 敵之位置方向(例如陣地攻擊大概得判定者敵之位置則

以綫示敵如在行軍位置或前哨畧圖可以矢標示敵之方向)

5. 署名(署名之記入縱屬平庸然時際敘二重以疲弊不問何

人作業偶爾健忘在實際上殆有明徵故特須注意)

6. 備致(備致之註記務竭力使之減少縱盡如何手段在吾上

亦不得描畫之場合始可使用之)

又在野外作業為時間所限制之場合可攜行豫載上述記載中
一定不變者之圖紙

軍事上緊要之註記

左所列者為軍事上緊要之註記關於此者不可省略宜注意也

1. 市街村落之名稱

2. 著名神舍佛閣之名稱

3. 山野河川之名稱

4. 主要道路鐵道之名稱並通此最近著名部落之名稱

5. 可作目標諸物之名稱

六. 比例尺揆定之要領

比例尺之揆定雖視時間之長短與記載配備之精粗以為衡然在短時間之作業通常與原圖全樣之比例尺多為滿足或以局地之細部描画于圖上之必要場合亦不可不用大比例尺特當

描畫廣大地區苟用大比例尺則版面頗大携取維艱于閱覽上亦有同然此致慮其目的所以為必要也如宿營畧圖如砲兵陣地偵察略圖比較之餘地區匪大用以大比例尺自覺適宜若在道路偵察略圖為延長之地區固不如用適宜之小比例尺而大小比例尺之區別其範圍如在

大比例尺

50000—以上

小比例尺

20000—以下

在軍用畧圖通常使用一百分—二十萬分—五萬分—二十萬分—諸種比例尺

七、作業現示順序

描畫畧圖于時間有餘裕之場合不數。艱也反是在一定時間內不可不研究勿使沒却畧圖價值之手段有若工事實施之際雖何時受敵之攻擊亦得策應之自單簡之掩護逐次構築完全之立射散兵壕爰須借箸于胸然後着手作業然通常在吾人之研究以次之順序為適當

(1) 氏名之記入

(2) 關係畧圖目的主要地形之大畧

(3) 隊標隊號等配備部署之記入
 殊于攻擊方向砲兵陣地指

揮官之位置宜注意

(4) 方位梯尺題辭時間等之記入

(5) 不完備部分之補修

但右列中之第1項及第4項之方位可先事準備記入于

作業紙上

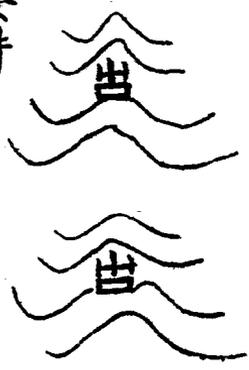
以上之現示順序不僅用于時間短少之場合宜應用此順序使
成第二之天性為要且因使畧圖鮮明之企圖當現示地物大畧
之際在與配備有關係諸點之位置預留空位為適宜何則如色
鉛筆于描畫地形之黑鉛筆上缺乏鮮明特甚也反是記入于地
形空位中之色鉛筆其光澤頗為明瞭能使畧圖之價值臻于良
好雖然些法是宜各人熟練初學者為之每來時間之缺乏致不得
作業于限制時間內宜注意也例如左

第二章 諸種畧圖應具備之要件

前章主研究關於畧圖描畫一般之要領然欲使益得達畧圖之目的則不可不現示種畧圖應具備之要件本章特說明是等之主要條件其細部攸關於第三章之略圖例研究之

一 關於行軍位置畧圖之要件

一行軍位置略圖其主眼以正確現示各梯隊于某時期在何地



① 點者是以行軍縱隊現在通路之景况以至屈曲部分不可不
② 努力正確描畫特當着眼之要點例如行軍縱隊之先頭後尾
前衛及本隊之先頭後尾等務注意使一見之下即得判別其
③ 位置至沿道路附近之地形畧示之或全不現示可也

二、属于行軍縱隊各部隊之長徑及各梯隊之距離若不注意使
④ 正確合于梯尺則此畧圖之作業毫無價值在時間餘裕之際
步兵每營砲兵每連亦以軍隊符號記入之若時機迫切則應
乎狀況步兵每團砲兵每營有後事省略者

三、記入隊標時先精算行軍全長徑前衛及本隊等之先頭後尾亦
既決定後乃自先頭正確至于後尾之各部隊順次記入若未

決定後尾遽自先頭順次依各部隊之長徑記入通例來誤差之累積至後尾與所計算全長徑之位置相違矣

四、計算行軍縱隊之全長徑若累算各梯隊相距之數則甚為煩贅且易致錯誤用是依全兵力之長徑與各梯隊距離之總數相加而計算之甚為簡單正確抑無錯誤之虞例如步兵一團騎兵第一連野砲兵第一連山砲兵第一連工兵第一連衛生隊半部為行軍縱隊之兵力則其計算如左

步兵	500
砲兵	20
工兵	80
山砲	500
<hr/>	
	1100

前衛部隊之長徑

尖兵	}	200
前衛		
前衛	}	300
前衛		
前衛	}	500
前衛		

前衛各梯隊間之距離

步兵	500
砲兵	300
工兵	160
山砲	500
<hr/>	
	1460

前衛長徑

本隊各部隊之長徑(○者示部隊間之距離也)

注意	$\frac{1}{16}IK$ 20
	II/i 500
	0 20
	III/i 500
	0 20
	IA 450
	0 20
	$\frac{1}{2}S$ 500
	2040

徑長全衛前 1600

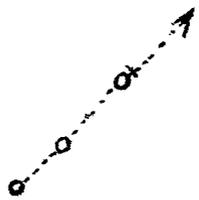
徑長全隊本 2040

離距隊本與衛前 500

4140 = 全長

一騎兵二班外悉派遣于前方
 二行軍長徑茲之所示非正確者要在計算法之研究故
 假定任意之數為之

五、搜索及警戒之法瞬息變化萬端欲于畧圖表示時可設想現況如左圖記入之



使經A町搜索B村方向

(將校一下士、卒六)

六、如騎兵大行李輜重等離行軍縱隊而行動者在圖紙餘白處以隊標顯其位置方向准前項註記之要旨更于其旁記載現在位置等可也

二、防禦配備畧圖應具備之要件

一、在防禦配備畧圖不論其為專守與攻勢為于某時期現示其配

備者也故示待機之場合者有之或顯決勝時期之場合者有

之

二在此畧圖最為緊要者為預想敵之攻擊方向及敵之砲兵陣地是與防者有大關係蓋因此可定防禦配備之基礎也但得斷定敵無遂得砲兵陣地之地形時抑無示此之必要

三預想敵之攻擊方向可以矢(敵之色)明瞭現示于陣地近旁若不能預想時記入其旨于備攻中是為要必之處置何則其忘却記入攻擊方向乎不能無疑也

四散兵壕角牆等之斷面既決定後其人員時間之比例概一定雖僅記以工事之符號可也不如是則工事種類及人員時

間之註記殆為必要即如道路錢道桥梁家屋之破垣射界之
清掃等是矣例如



火藥若干格蘭姆人員若干名時間幾何等

五、防禦目的上逆襲之方向或友軍之進出方向等抑又為必要

不可缺者務宜確實指示之

六、陣地前之地形就中在敵攻擊方向之地區地物須明瞭顯示

其愈當拳服膺者在夫防禦此配備果為適當利用地形乎

抑否乎不可不洞察之

七、無大行李輜重之位置及衛生隊之編組時暫立裏傷所之現

示易于忘却宜注意也

三、攻擊展開畧圖應具備之要件

一、在攻擊展開畧圖雖有陣地攻擊及遭遇戰等各種之場合然實言之若僅為攻擊展開畧圖則通常應示戰鬥開始緒戰之配備若為示某時期之必要時則不可不計算時間而想像在該時期戰鬥之景况使其戰况瞭合又若所要求單為攻擊配備畧圖所示何種時機一任作業者之隨意則應該攻擊之種類可以作業者之意向撰得現示最明瞭之時機而調製之翳時若現示戰鬥之初期則得充分示戰鬥實行之方法反是近于決戰之時機則因現示最初之兵力區分等為益困難者矣

攻擊方向與我主力常不可不在同一方向是宜注意

三因乎時宜有自開進地示主力運動之經路者然此時以點綫

現示可也

四在攻擊展開畧圖欲現示攻擊各時期當以適宜之隊標為厥

區別例如左

△ 午前六時之位置 □ 午前六時卅分之位置

△ 午前七時之位置

五關於大行李輜重裏傷所之注意與前段防禦配備所述者無

以異也

四宿營畧圖應具備之要件

一、在宿營畧圖吾人有不可不區別者即某隊宿營畧圖有關於其隊全部之意味必表示某隊全部如何宿營也故前哨之配備亦不可不現示然若在某隊本隊宿營畧圖則所要求者為本隊之宿營法故本隊宿營之景况務必確實現示但如前哨前衛等可以概畧之綫示之或適當載于備攷中以示其彼此之關係又在某隊前哨配備畧圖雖所要求為前哨配備之景况惟其本隊或前衛本隊之宿營地若不示其概畧則前哨對於本隊之關係不明因而用色鉛筆施以輪廓以本隊或前衛本隊之字樣記入其中

二、前哨抵抗綫不論何時亦須記入而應夫地形及部隊之大小

以色鉛筆繪一斷續或屈曲之綫正確描畫之且沿該綫註記前哨抵抗綫五字

三、此等之畧圖作業若特間餘祗雖斥候外衛兵風紀衛兵鎗前哨糧秣分配所等亦可悉行記載非此場合則風紀衛兵鎗前哨糧秣分配所亦不妨適宜省略之

四、鎗前哨小哨前哨連之警戒部隊若使在掩蔽下時當于其傍行註記

五、至警急大集合場及警急集合場各隊之通路務宜以點綫示之

六、露營村落露營及警急合營等有特其區別莫得明瞭現示時

特宜注意

五、關於行偵察畧圖描画之要件

一、偵察之種類如道路偵察、河川偵察、架橋點之偵察、障地偵察等。雖不遑枚舉，要之不論何者，自有其主要之目的。在如以戰術上之目的欲行道路偵察，則此道得以如何之隊形前進乎？或道路外有展開之餘地乎？抑道路附近有敵得以占領之障地乎？暨其他必要之種。二、結果皆不可不探究者也。故行偵察時，對于是等目的之結果，在圖上之位置，貴通切明示。而此畧圖與普通一般之畧圖所異其趣者，則必綜合偵察之結果，記載所謂判決者是也。

二偵察之結果須以色鉛筆適切記入不論何人亦使得一目瞭然否則勞力費時致偵察之結果涉于影響模糊此蓋徵諸實驗而不爽者也

六關於行判斷畧圖描畫之要件

所謂偵察所謂判斷在作業雖殆為同一之歸宿然茲之所述以攻擊防禦之目的所謂地形陣地判斷是也在此等判斷畧圖先依戰術上之判斷描畫防禦或攻擊之配備畧圖記載其判決于紙上最易觸目之所與普通畧圖亦無特著之異點所不可忽者當以彼我之情況判斷于自己之腦際而描畫之戰術上之能力固不待言然使不熟練描畫之方則欲望與判決一致之描畫頗

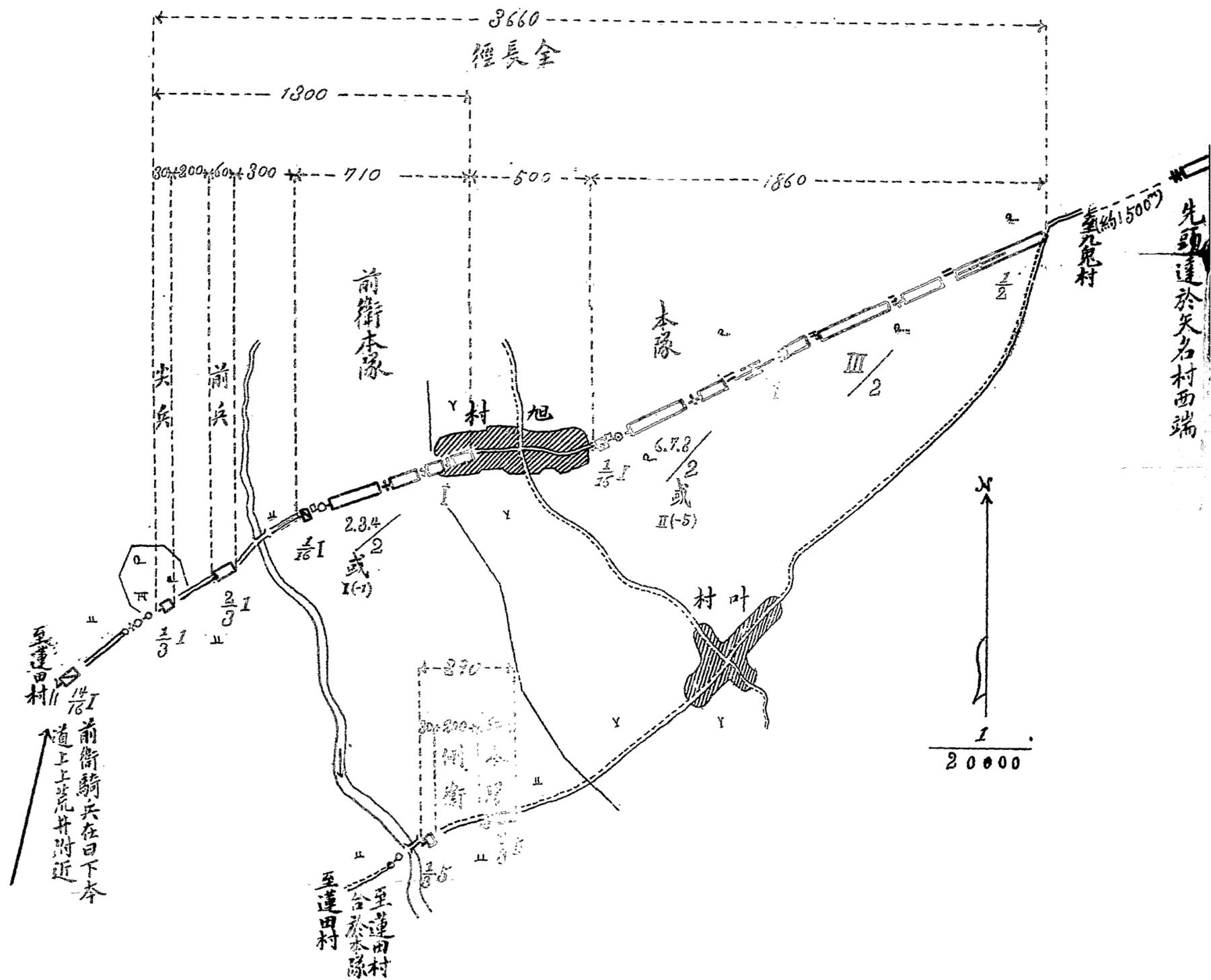
憂二乎其難也

第三章 圖例

一篇末添附畧圖僅以供參攷之用吾人所當銘感者即要務令
所謂當使適應夫時機一語也

旭村附近東軍支隊行軍位置略圖

十月二十日午前八時



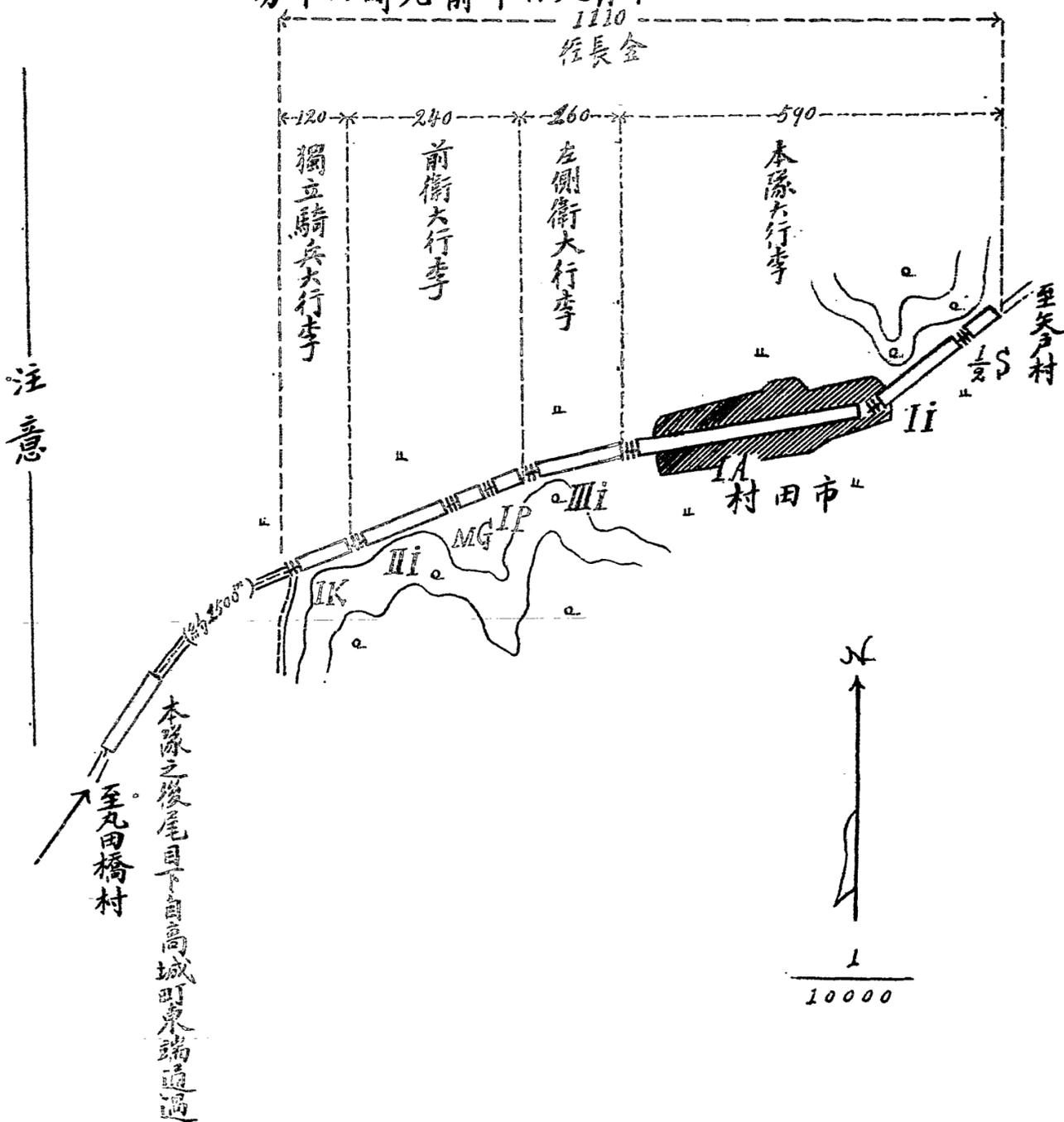
注意

- 一 此圖為現示有脅威敵人側背任務之東軍支隊（上校某率步兵第二團騎兵第一連野砲兵第一連工兵第一連衛生隊半部）距離約有半日行程距離行軍之景况
- 二 行軍長徑之精密記入雖本圖在所不詳僅為概略計算然學者當教育期作業呈出之場合須精細研究圖上之長徑使與所計算者合一而描畫之
- 三 大行李之長徑通常雖不計算然若大行李一併要求記入時可準右現示之
- 四 見多之作業有仗屬於前衛或本隊之騎兵即傳令騎兵在司令官或本隊指揮官之直後行進但如此圖則使位置於前方為有利
- 五 現示前衛司令官與支隊長之行進位置特亦為必要然有時忘却前衛司令官之位置不記入者故宜注意
- 六 步兵以僅為第二圖從不一附記以圖隊號亦自無妨

軍位置

市田村附近東軍支隊行李行軍位置略圖

十月八日午前九時四十分



一此圖為現示有擊據敵人任務之東軍支隊大行李行軍之景況(上校某率步兵第一團騎兵第一連野砲兵第一營工兵第一連衛生隊半部)其軍隊區分如左

- 軍隊區分
- 獨立騎兵
- 騎兵第一連(缺一排)
- 前衛
- 司令官步兵少校某
- 步兵第五第六連(機關鎗六門)
- 騎兵一班
- 工兵第一連
- 左側衛
- 步兵第二營
- 騎兵一班
- 本隊(同行軍序)
- 騎兵一班
- 步兵第七第八連
- 野砲兵第一營
- 步兵第一營
- 衛生隊半部

二大行李亦概準支隊之行軍序列以定其行進順序明甚然此不能無誤會者即在本圖以獨立騎兵側衛之大行李為一縱隊又以本隊與前衛分割之步兵第二營之大行李使進於前衛之位置是也

即獨立騎兵之大行李普通合為一縱隊而使用進雖有時當於獨立騎兵共為行動但關於此等場合之研究為別一問題

三側衛愈當戰鬥開始則合於主力而行動蓋為通例鮮有為數日間之獨立行動者故使大行李分進殊不認為必要也

四步兵第二營之大行李使行進於前衛之位置者固大行李編成上分割為不便且此不認為必要係關於側衛所述之理由自明也

五大行李之長徑為想像概數非有正確之記入

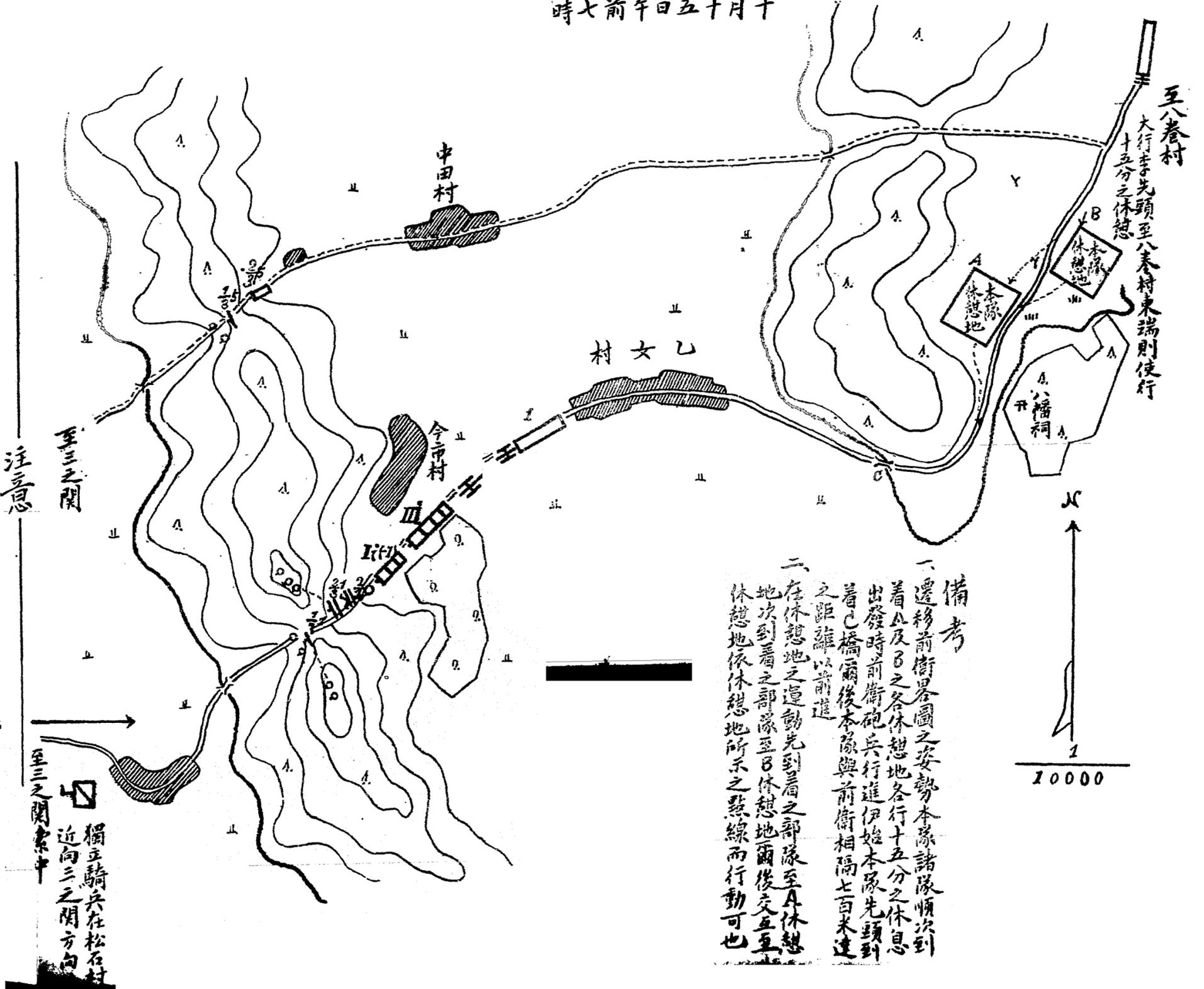
本隊之後尾目下自高城町東端通過

注意

行李行軍位置

圖略定撰地憩休隊支軍東近附村女乙

時七前午日五十月十



備考

一、遷移前衛界圖之安勢本隊諸隊順次到着A及B之各休憩地各行十五分之休息出發時前衛砲兵行進伊始本隊先頭到着C橋爾後本隊與前衛相隔七百米連之距離以前進

二、在休憩地之運動先到着之部隊至A休憩地次到着之部隊至B休憩地爾後交互至C休憩地依休憩地所示之點線而行動可也

一、此圖為現示敵軍據敵人任務之混成旅(長少將某步兵第一旅騎兵第一連野砲兵第一營團彈藥隊工兵第一連衛生隊半部)其前衛約行進一時間之行程以今市西方鞍部為停止掩護適當之處先令前衛停止十五分間之場合為本隊休憩地之撰定但與敵之距離約半日行程以上情況非迫切也

二、野外要務令二百十九奈有云若在大部隊之前頭部隊已開行多時其後方部隊尚未起程則休息萬不能同時只可預選地點俾各部隊到着逐次休息此圖即依以上之要旨撰定者也

三、敵情即在警戒行軍依前衛之停止掩護本隊不可不休息故先須要求適當之掩護陣地又因本隊撰定要務令所要求地點由是不可不依行軍長程所顧慮時間之計算而行適當休息在備改所示之種種即依此諸件規定休憩之時間者也

四、此界圖所示之前衛配備在本隊之停止掩護界圖亦得應用又在敵情顧慮殊多之際則使兵力充分展開或使之開進可適夫情況而行處置

定休息地

高城町附近東軍支隊防禦配略圖

九月十一日午前十一時



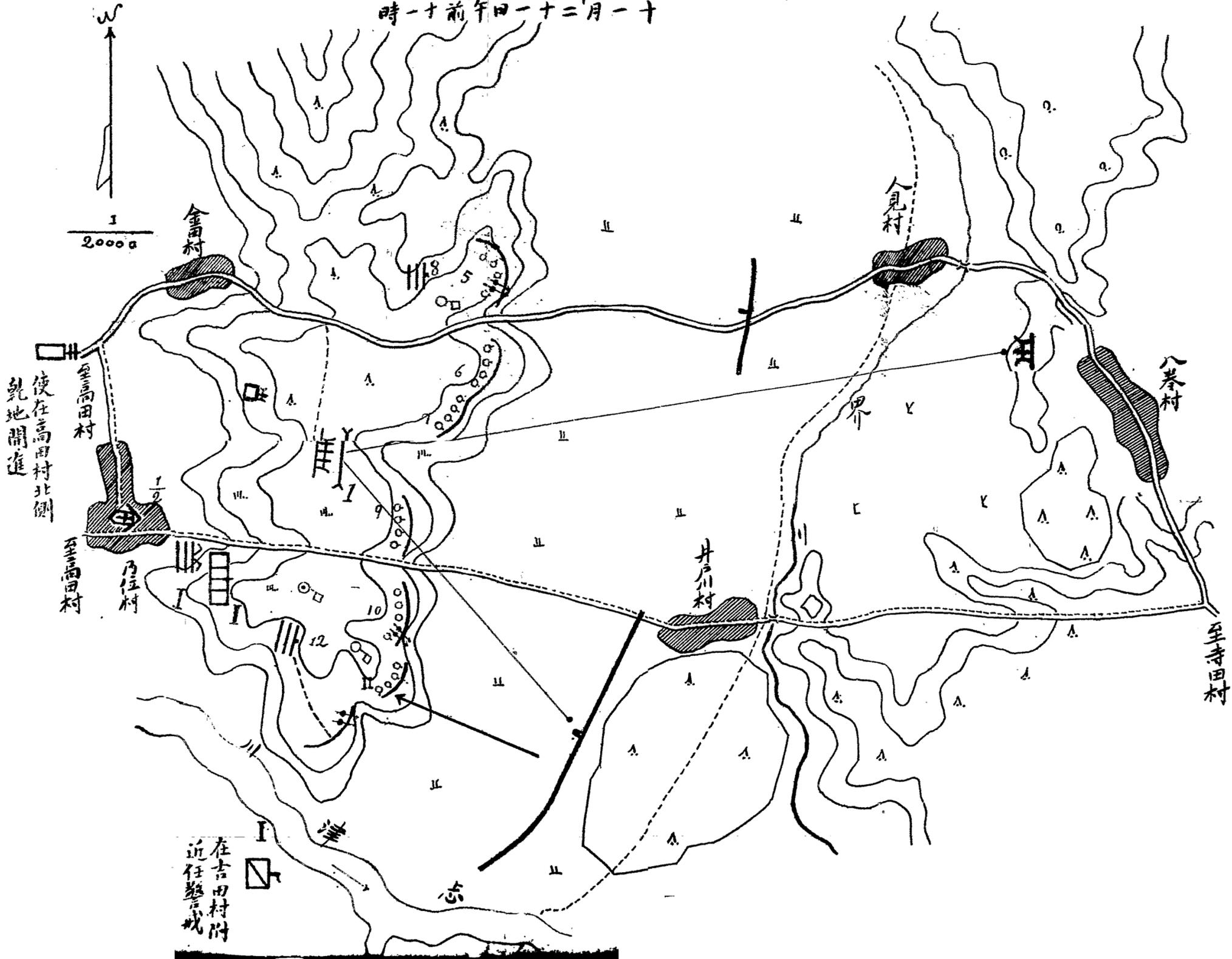
- 注意
- 一、此圖為現示有擊攘敵人任務東軍之一支隊(長少將某步兵第一團、騎兵第一連、野砲兵第一連、工兵第一連、衛生隊半部)將與稍優勢之敵遭遇因地形上避遭過戰占領攻勢防禦陣地者也。
 - 二、此配備判斷敵向我左翼攻擊來者因以主力位置於左翼側方。
 - 三、在攻勢防禦之配備必不可忘却現示主力之出擊方向、否則當全失作業之價置。
 - 四、在第六連位置之機關槍對於預想敵之攻擊點用以側防者也、又在右翼第二連位置之機關槍因欲維持守勢地帶其結局為欲使用第一營於守勢地帶、他其使用於攻勢地區之圖維也。

係左翼側之
警成見機而
與敵鬥

御配有

西軍支隊在志津川左岸高地防禦配備略圖

十一月二十一日午前十一時



注意

- 一、此圖為現示有務於速東拒止向我西進敵人。使本軍架橋并東進容易之任務之一支隊(長上校某步兵第一團騎兵第一連野砲兵第一連工兵第一連衛生隊半部)將與優勢之敵遭遇。一時占領適當之陣地。期拒止敵西進時之配備。全於避決戰者也。
 - 二、在本圖特當注意者。集主力於攻擊方向。堅固守備。其關於防禦地區唯一之件。即分地區為二區。不可以道路示其境界。是不外顧慮以敵之主要前進路。劃各地區。致使守備上之責任。陷于不明瞭也。
 - 三、在此場合。因示各地區指揮官之位置為必要。故特為指出。
 - 四、此場合。散兵線之標示。擬以實線示之亦可。例如如示以上。
- 又機關槍預期敵之來進方向。自最初配置于陣地。殊為顧慮側防者也。

御配有

圖畧領占地陣隊支軍東近附村川市

時一十前午日廿月一十

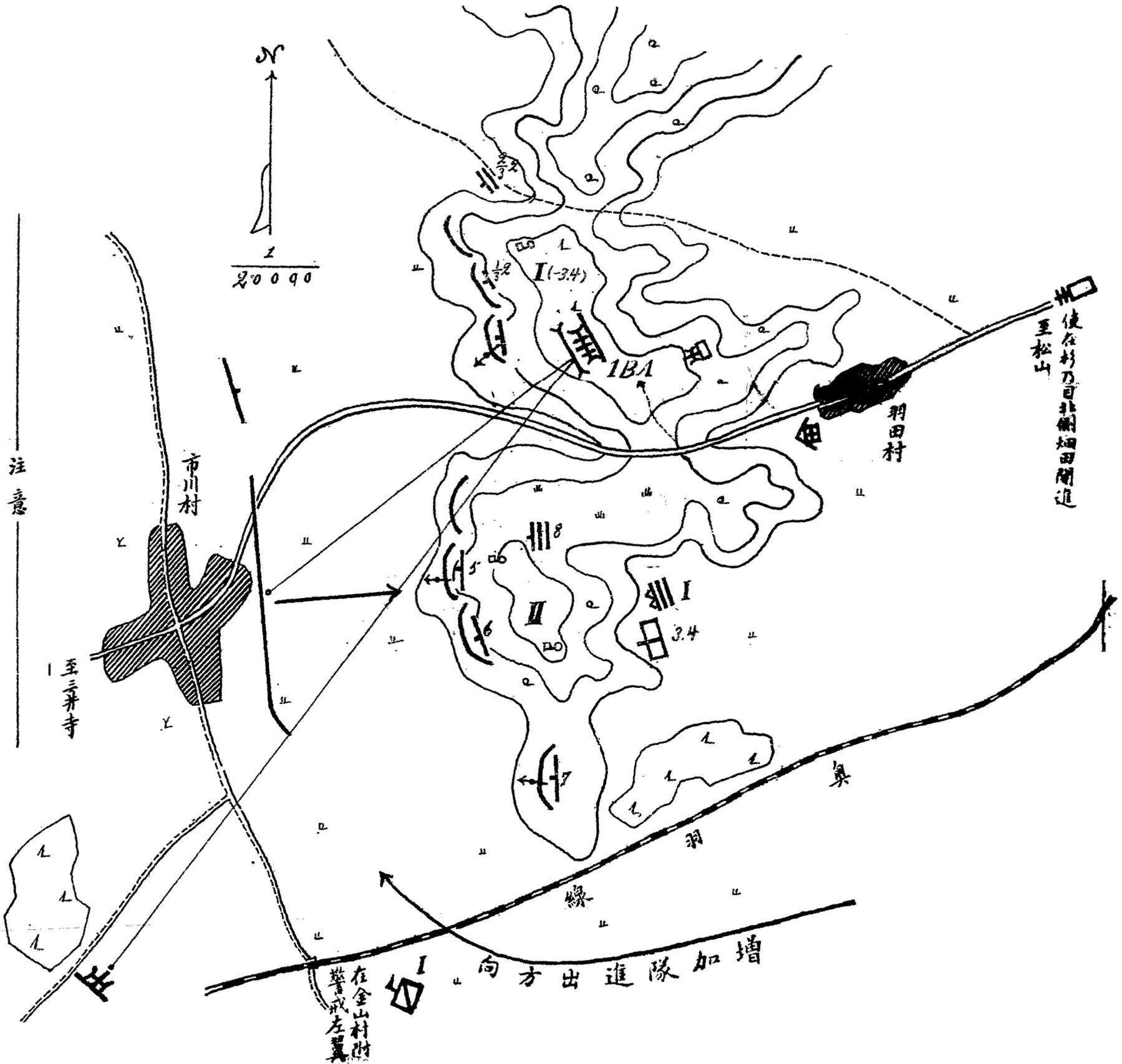
一、此圖為現示西進中東軍師團之右側支隊。長步兵上校某步兵第一團(缺一營)騎兵第一連、山砲兵第一連、工兵第一連、午前九時在羽田村東方約一里之地點接得有兵力未詳敵之一縱隊。自三井方向東進中、午前十一時頃可抵市川村附近之情形。同時自師長接得使步兵第三營出發。至午後〇時三十分可到市川村。命令時基于決心之配備也。

二、此圖為研究得增加隊時機之描畫法。而在此場合。必不可忘現示增援隊之進出方向。所以然者。為配備上顧慮增加隊將未運動之事。乃必要也。

三、此圖亦既研究步兵二營之配備。是宜着。又因山砲兵以僅用隊標區別不明。特為註記之。

四、此側支隊。以衛生隊付關。如迄于戰鬥終局。有開設暫立裏傷所之必要。然通常在如斯之場合。宜示其位置。以多忘却隊標。當注意也。

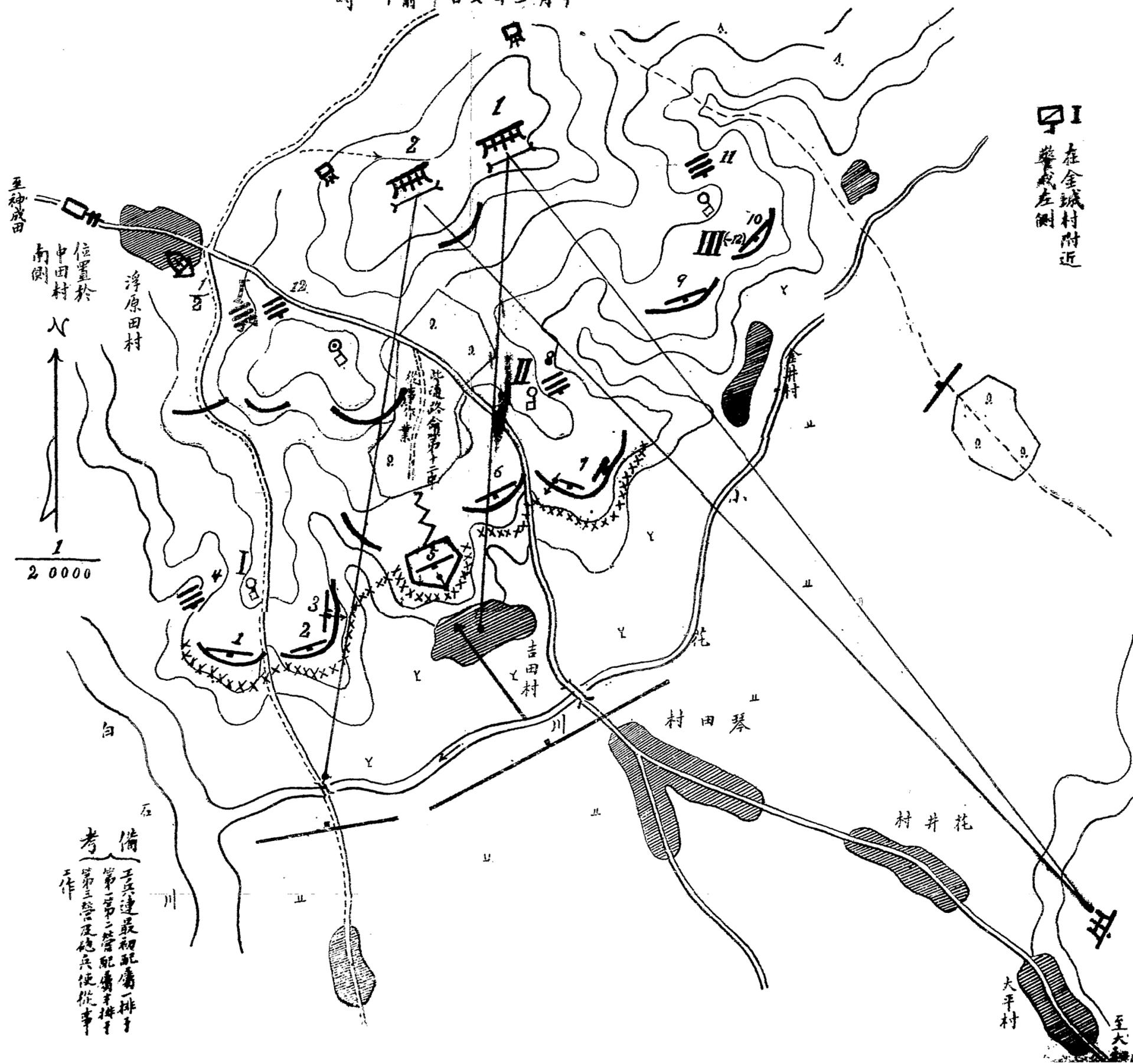
五、大行李之位置。因顧慮不妨增加隊之運動。使位置于路外焉。



澤地占領

吉田附近西軍支隊防禦陣地占領略圖

十一月十七日午前十一時



II 在金城村附近
警戒左側

注意

一、此圖為現示有在優勢敵人近旁。為掩護本軍在某地集中。至少亦須維持二日之情況。之西軍支隊。上校某率步兵第一團騎兵第一連砲兵第一營。兵一連。工兵第一連。衛生隊。半部。陣地占領者也。

二、劣勢之軍隊。欲與優勢之軍隊對抗。則不論攻防如何。自不可不使第一線之兵力廣大。即如右情。况之場合。自最初以全力展開于廣正面。非過度之正面。一則設強大之火力。支持適人于遠距離。且兼防敵之突破。其又一則遏止敵之包圍。是以占領廣大區域為必要。故在此時。機就以步兵。各一連。為預備隊。頗當研究注目者。

三、凡工事步兵工兵。等難應各為之。然在如斯場合。工兵定施之件。須以註記。或備攷示之。

四、僅定施工事之處。所謂第二抵抗綫是也。又于吉田村西北方凸角。構築角面堡者。以敵最易接近之處也。

五、小花川雖可徒涉。然合流點附近。不可能也。又森林任何處。為自高一丈乃至二密之樹木。

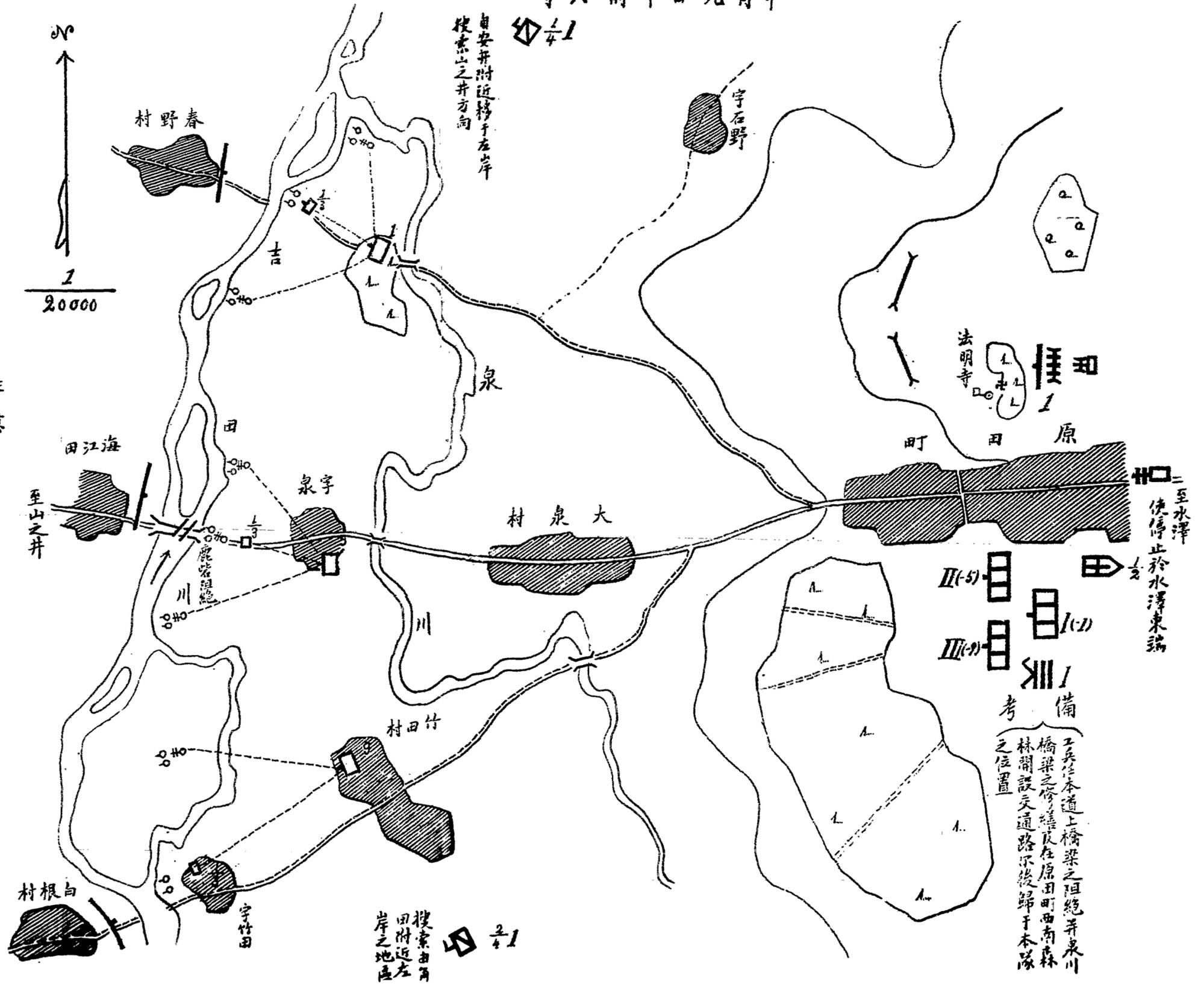
備考

工兵連最初配備一排于
第一營及砲兵便從事
工作

關德陣地莊領

原田町附近東軍支隊準備陣地略圖

十月九日午前六時



一、此圖為現示有務得占領原田町擊攘敵人任務之東軍支隊(長某步兵第一團騎兵第一連野砲兵第一連工兵第一連衛生隊半部)接得有稍優勢敵之一縱隊至遲于今日五時頃得到着吉田川左岸地區之情報因防害吉田川敵之渡河務得確實占領原田町俟敵半渡以行攻擊占領準備陣地之景况也

二、關於準備陣地占領之要領在諸子雖必有研究然特當注意者第一線之敵渡河監視隊將來自欲向該方面使用之軍隊派出之舉是也

三、為本隊向何方皆進出容易於行進路之橋梁破壞等是宜留意

四、在此種畧圖原現示因敵攻擊方向不明之配備故敵之攻擊方向勿庸不言可喻然有時有記入無意味之攻擊方向者宜注意焉

五、泉川除橋梁之外可得徒涉之處雖多惟吉田川除道路通過外附近均不能徒涉

注意

備
工兵在本道上橋梁之阻絕并泉川橋梁之破壞及在原田町西南森林間設交通路俟歸于本隊之位置

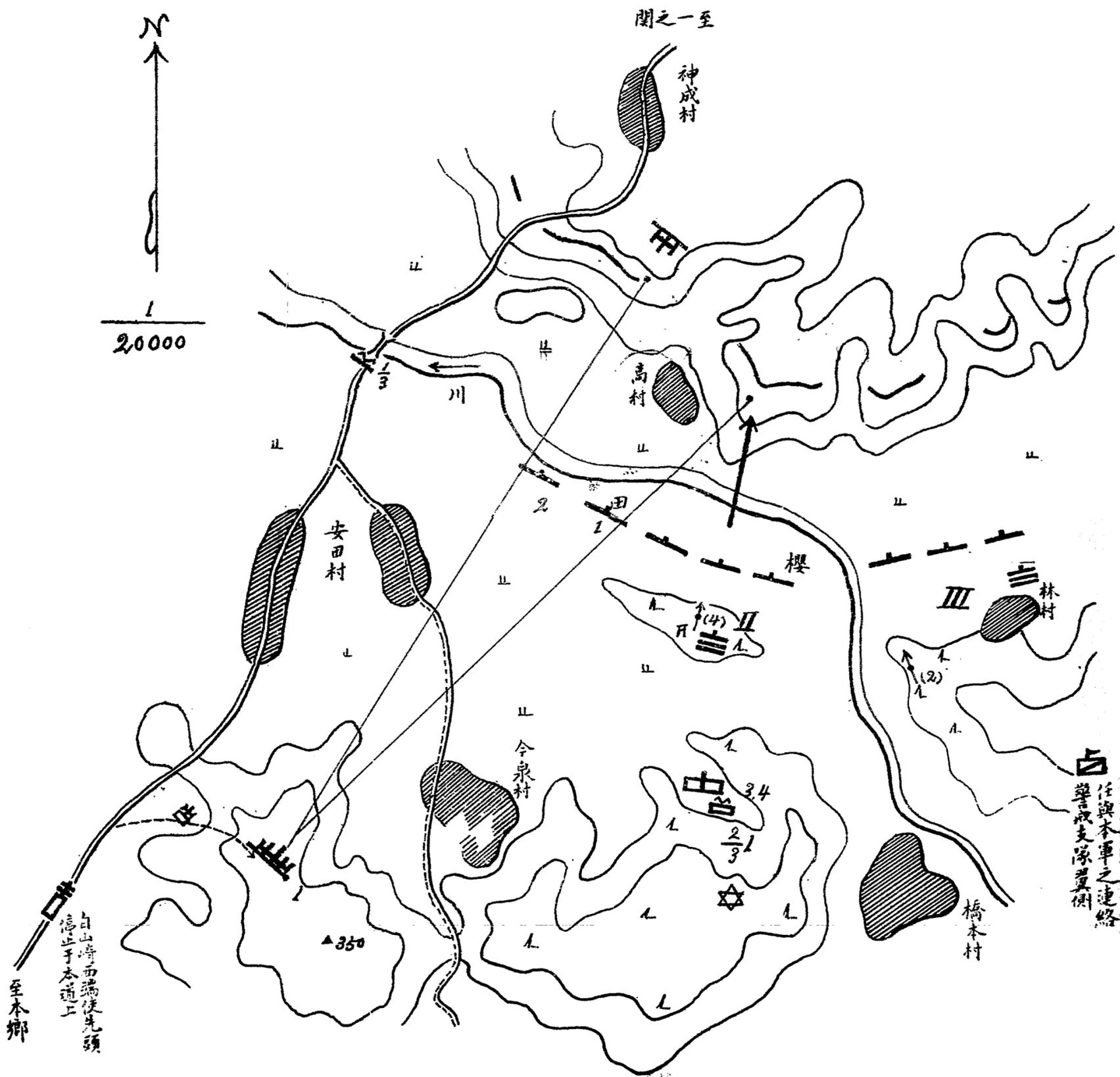
平陣地占領

安田村附近南軍支隊攻擊展開略圖

九月十五日午前十時

一此圖為現示當本軍總攻擊開始有脅威敵側背任務之南軍一支隊(長少將某步兵第五團騎兵第一連野砲兵第一連機關槍突門隊衛生隊半部)先事準備陣地之攻擊法也
 二脅威之任務不可消極的解釋宜具猛烈果敢使敵人大感痛苦之動作因是當採用正堂堂一般之攻擊法本圖即基于此主旨為之
 三在以矢標示攻擊方向之方面必不可忘現示主力之行動否則不足言適切之作業換言之即配備與決心不一致之謬不能免也
 四裏傷所亦務宜接近戰線且在攻擊方向即死傷最多之方面為適當之擬定
 五櫻田川為得以徒涉者

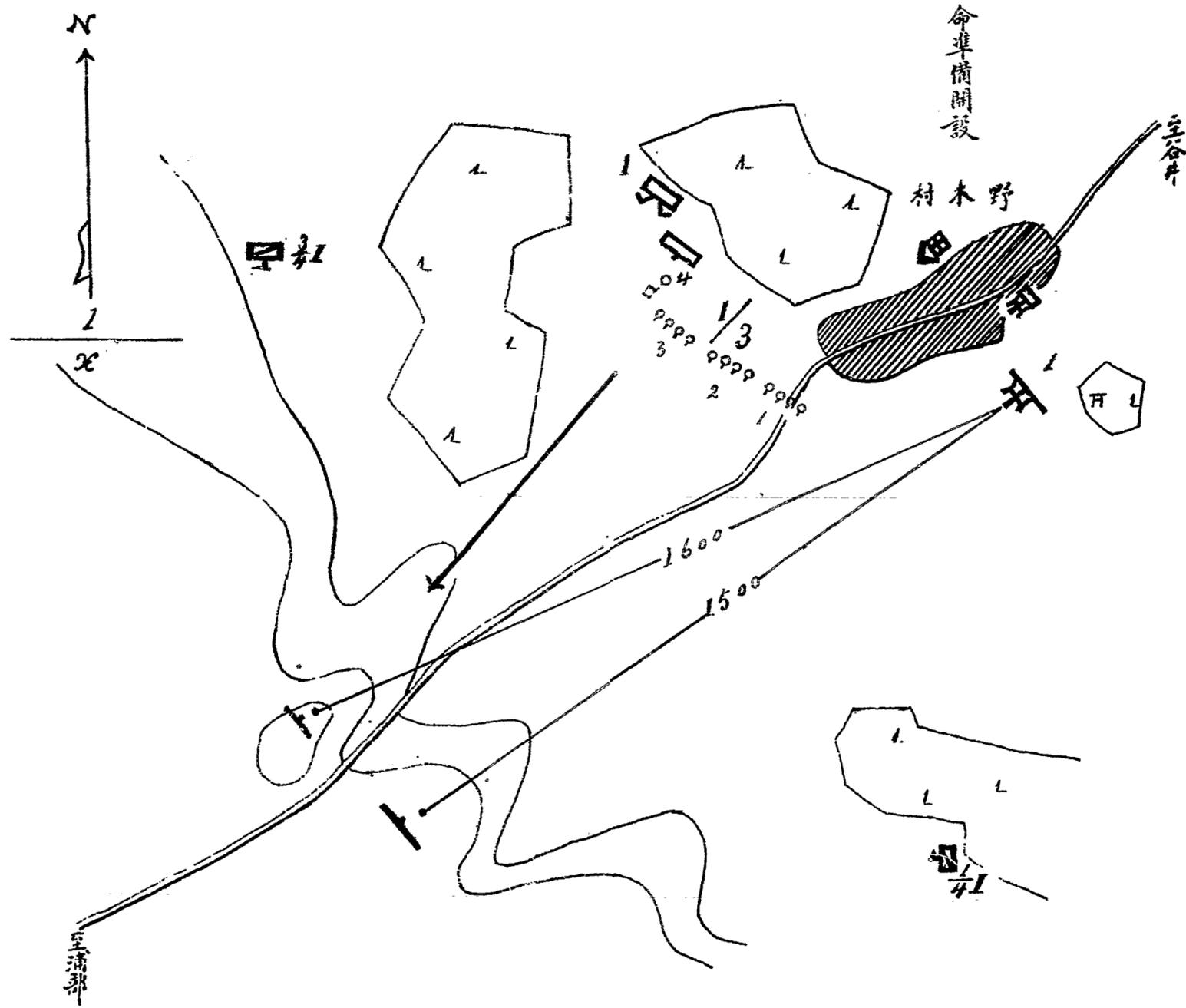
注意



擊使用

野木村附近東軍右縱隊前衛攻擊展開略圖

八月九日午前十時



注意

一、此圖為現亦有擊擾敵人任務之東軍混成旅之右縱隊因欲使左縱隊前進容易自谷井向浦部
 二、此圖在野外所謂于短時間基于決心之略圖並謀以簡單理由時描畫法之一例且亦為不依梯
 尺時之現示法即沿砲兵射綫記入射距離是也
 三、此圖對于僅少之敵使全力展開學者得毋慮其過舉手然縱難推測目下雖寸秒亦應爭之際則
 為欲一舉操勝算之戰鬥用取若是之攻擊法也

理由
 為欲最速驅逐前面之敵而迫其本軍之退路取此配備

衛以權等啓

鹿島附近南軍支隊攻擊展開略圖

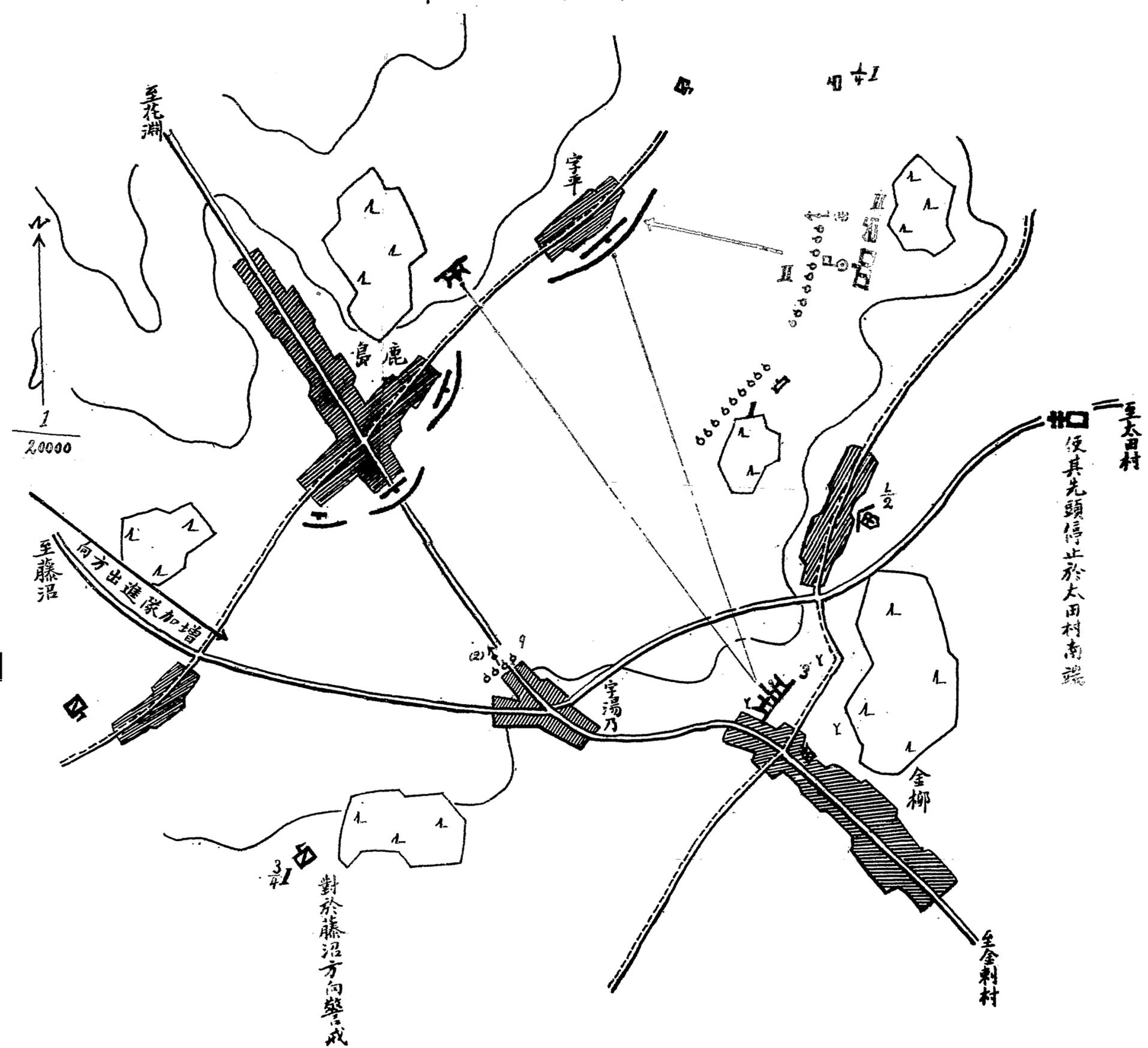
十一月五日正午

一、此圖為現示有占領花洲任務之南軍支隊長上校某步兵一團騎兵一連砲兵一連工兵一連衛生隊半部在金柳町南端接得有敵兵自鹿島巨宇平間占領陣地又其一部隊自今敷時間後由藤沼方向得達我前面之情報直先敵之增加隊來着決心擊攘敵人之攻擊展開也

二、在此圖決定攻擊方向內敵之左翼實死者因顧慮將來敵增加隊之進出方向採用所謂戰略上之攻擊點也即新來之敵縱于攻擊剛半之頃到着亦不陷于大失敗所採之配備

三、騎兵之主力在此場合必使用于新來之敵之方為適當而其理由攸關得學者自行研究

注意



使其先頭停止於太田村南端

對於藤沼方向警戒

教
學
用

黑田原附近縱隊左展擊隊略圖

自六月十五日午前九時至十時

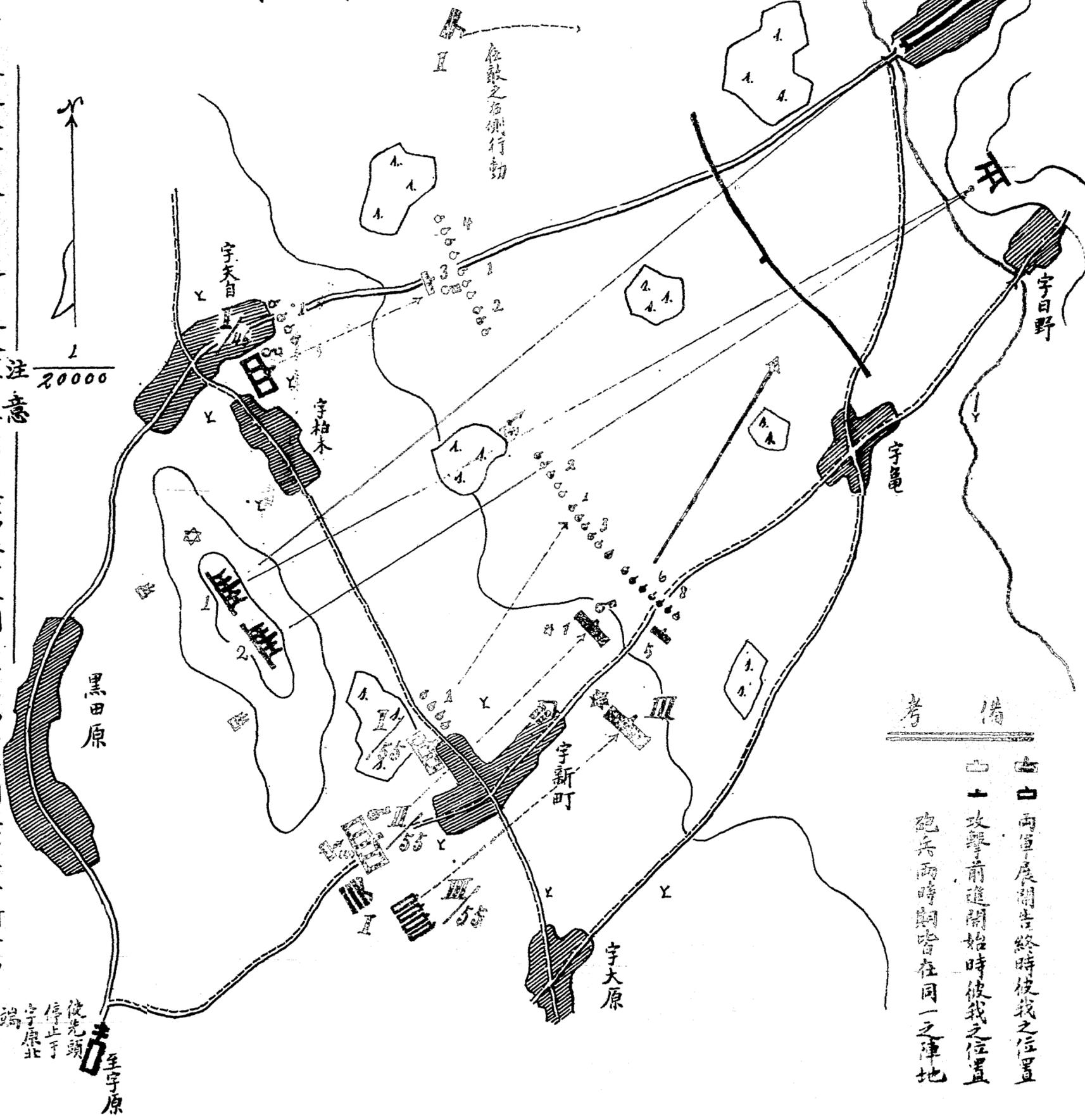
一、有擊據敵人任務師團之左縱隊長少將某步兵第五十五團步兵第四十六團之第一營騎兵第一連野砲兵第二連工兵第一連衛生隊半部當右縱隊戰鬥開始欲援助之而已前復遇前未之敵遂攻擊之所謂遭過戰之景况也

二、在此圖有宜注意者即初學者多誤解遭過戰不問夫地形與情况如何惟趨于極端前進遂行急速之展開同時實施攻擊令茲所示乃遵奉遭過戰一般之方法以本隊之戰鬥加入得限使齊一而指示之景况即于最初時期前衛不採加衛的動作掩護本隊展開然後第二期之正堂堂一致前進為決戰是也

三、敵之縱隊進入于龍田町時我左縱隊既自宇新町終展開于宇矢自之綫此後敵自龍田漸向宇目野之綫行展開時左縱隊乃移為攻擊前進

四、在現如斯情况之際務必指示于備攻之要領現示圖上則作業之意圖可得明也

五、前衛已戰鬥開始或其他指揮官欲先敵而遂行新企圖雖時亦不可附諸等閑以本隊之戰鬥加入自行軍縱隊逐次行之之遭過戰亦得準右以行描畫



注意

備考

一、兩軍展開告終時彼此之位置

二、攻擊前進開始時彼此之位置

砲兵兩時期皆在同一之陣地

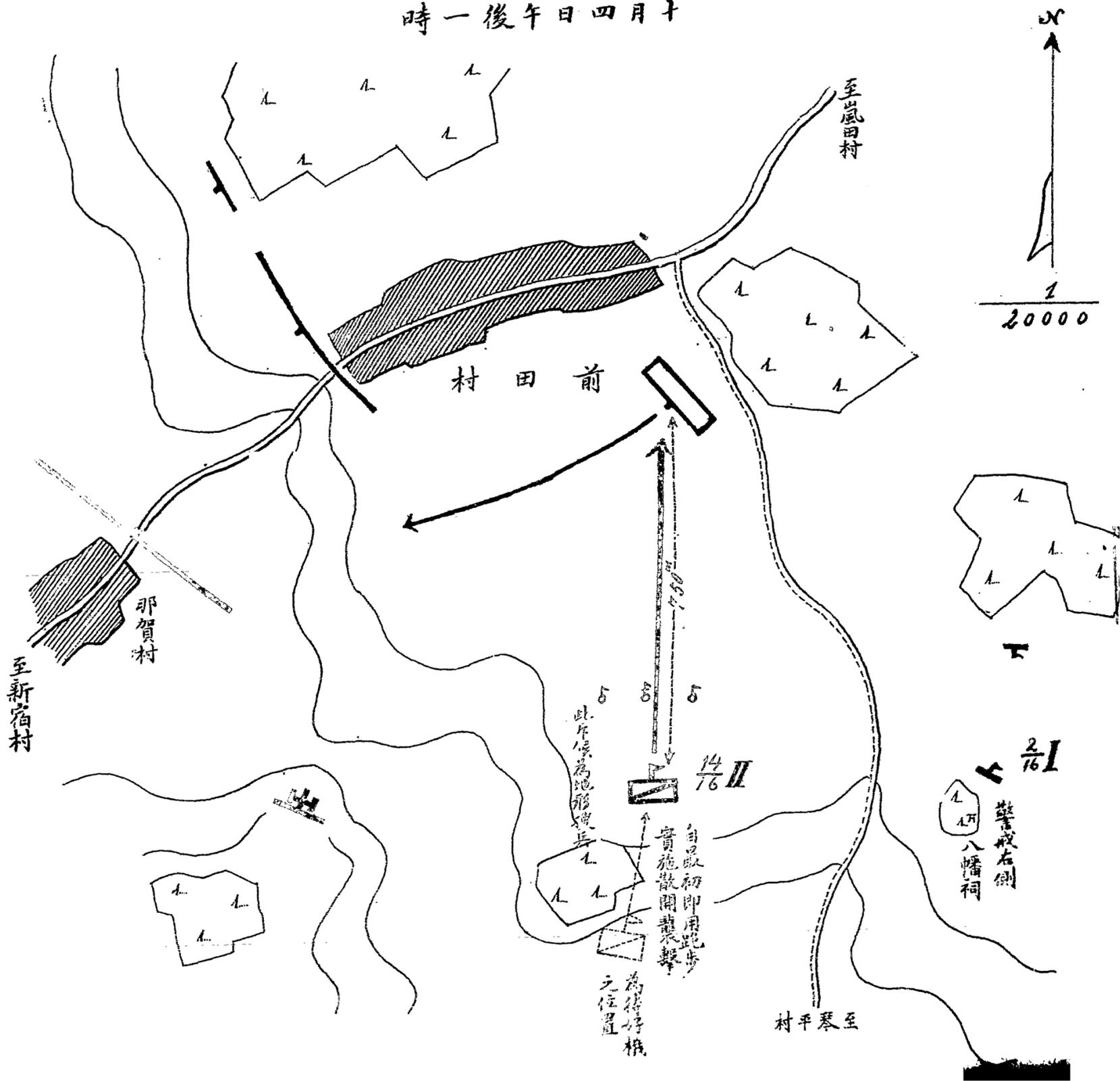
孝
廉
用

前田村附近西軍支隊襲擊略圖

十月四日午後一時

一此圖為現示支隊主力之戰鬥達于最激烈時敵之增援隊到着行將加入于戰綫騎兵連長為犧牲以防敵之戰鬥加入欲使支隊之戰鬥有利舉全力而決行襲擊之景况也
 二騎兵操典第三百六十二及三百六十三自最初即用跑步且目下情况上實施散開襲擊者也
 三要之如斯略圖雖常不從事調製但通常騎兵不過示依如何位置在如何機會行何方向之襲擊而已

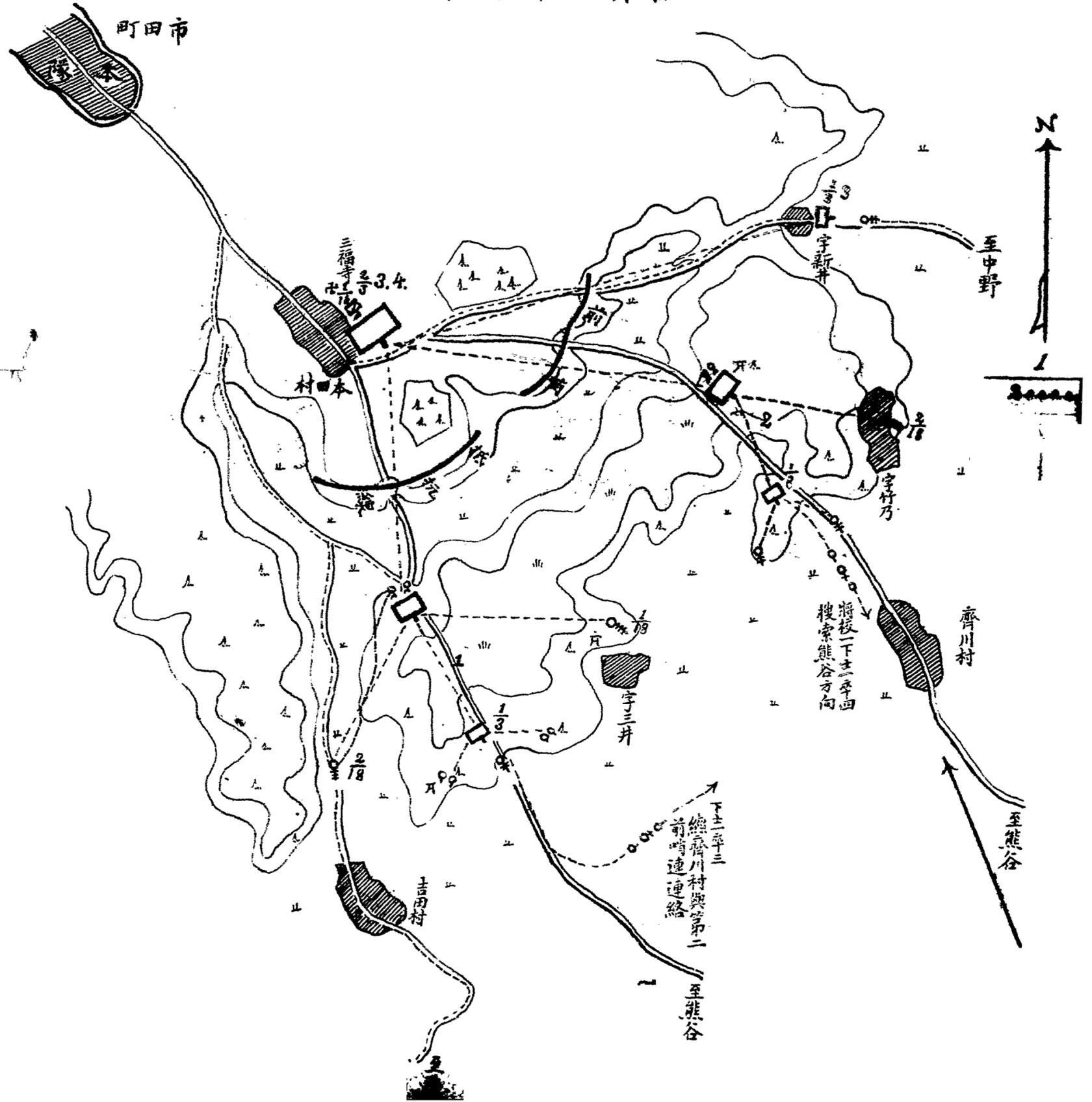
注意



連
龍
擊

本村附近西軍支隊前哨配置略圖

十月三日午後五時



一、此圖為現示有使敵前進遲滯之任務之西軍支隊(長上校某步兵一團騎兵砲兵工兵各一連衛
生隊半部)自西方某地東進十月三日午後四時其步兵先頭達于市町村西端此時自前衛步兵
一營騎兵一排工兵一排司令官接得有此優勢諸兵連合之敵在我前方約一里熊谷附近宿
營之報告本隊決意在市町村宿營使前衛任務前哨時之前哨配置者也但附與前衛之工兵一排
使宿營于本隊之位置

二、前哨抵抗綫不可為無意味之延長宜利用地形使適合于部隊之大小

三、若圖上限于篇幅不能現示本隊之宿營地時其互相關係可以未突示厥距離

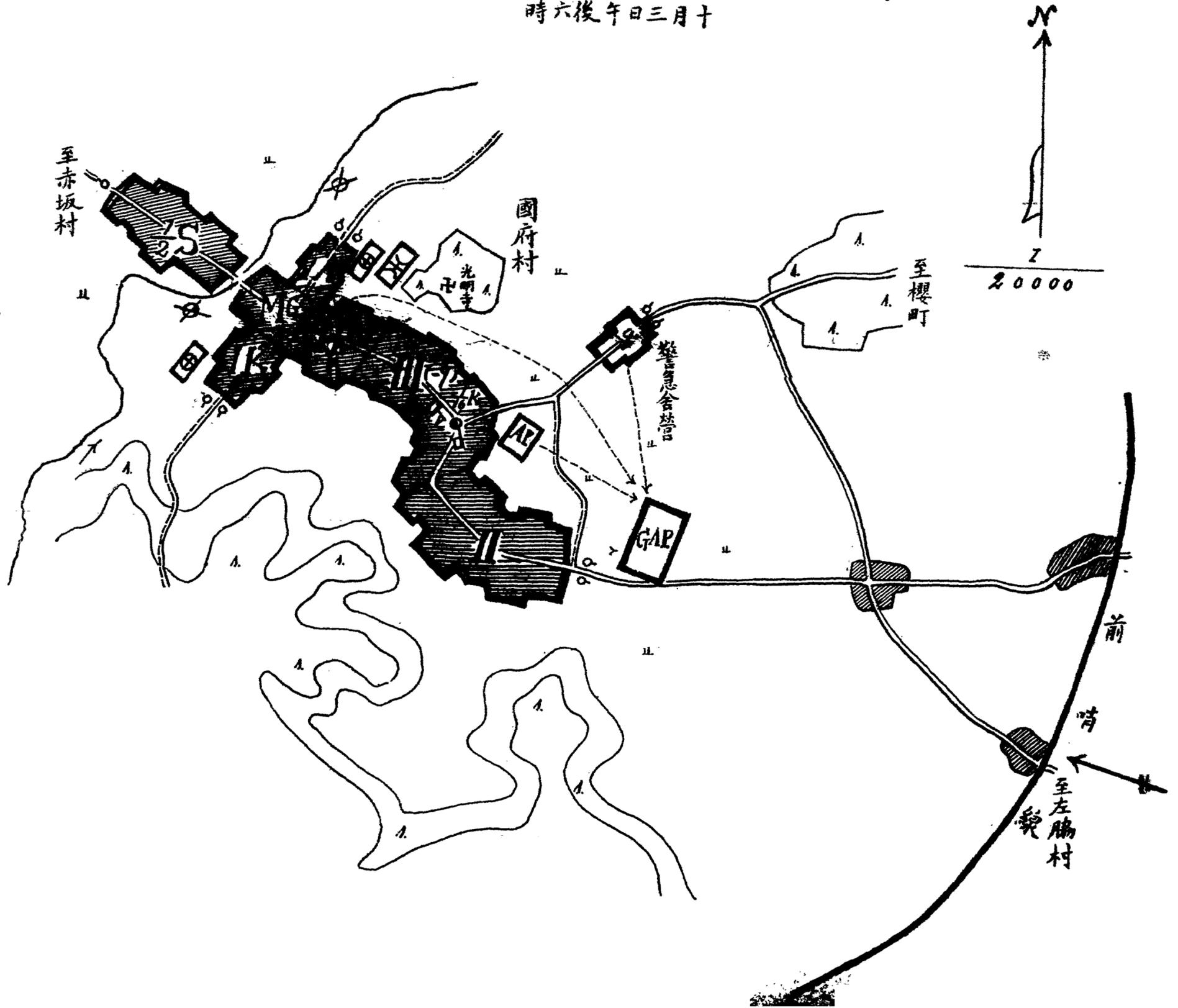
四、通中野道路上之獨立排哨即要務令第十二應其地之形勢前哨連之外更自前哨本隊或前
衛本隊直于其前方或側方有敵軍排哨或獨立軍士哨所示之例也

注意

明
西
置

國府村附近西軍支隊本隊宿營略圖

十月三日午後六時



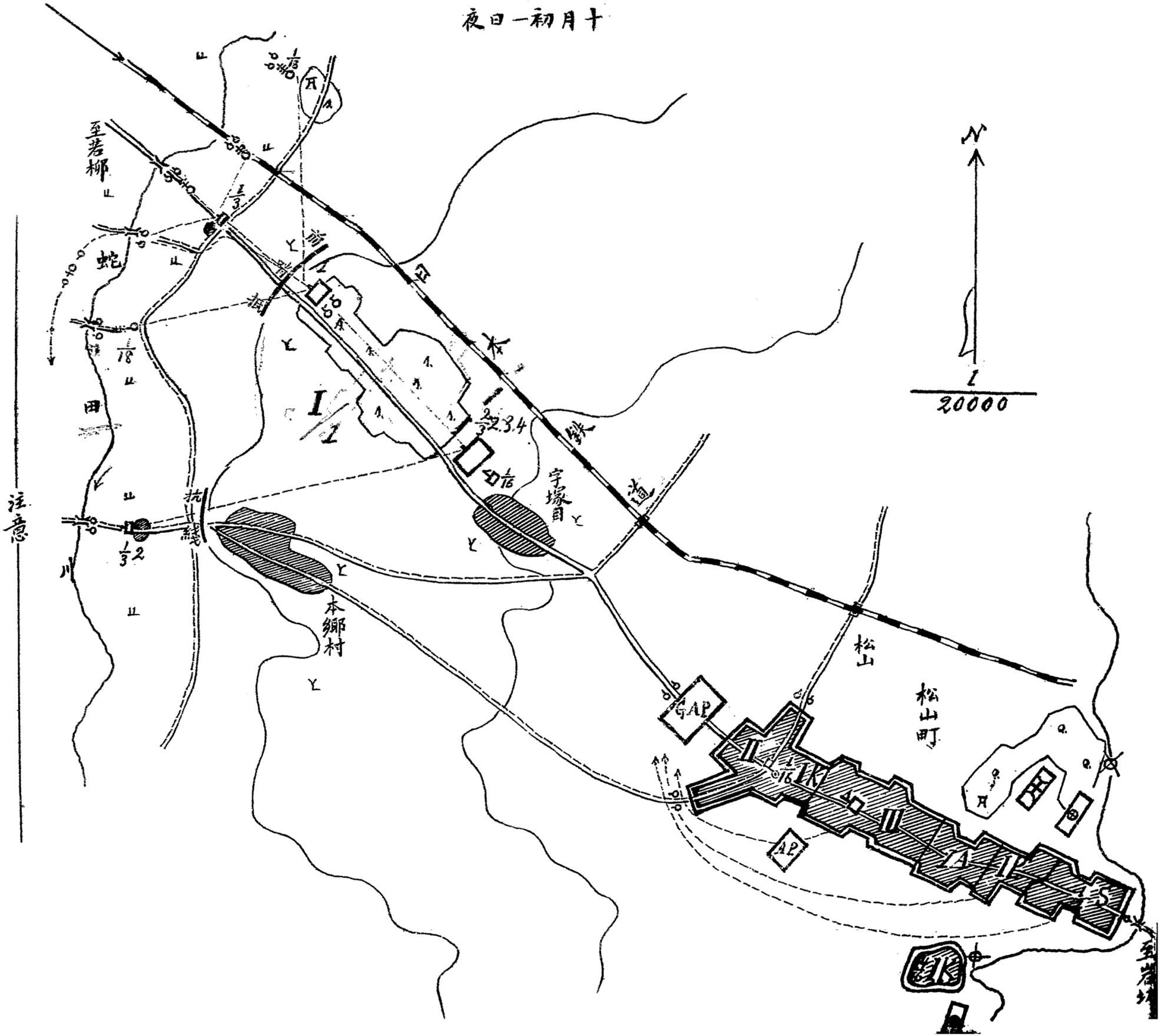
- 一、此圖為現示以拒止敵人前進之任務其地前進中之西軍支隊步兵上校某率步兵一團騎兵
 砲兵工兵各一連機關槍一連衛生隊平部其步兵先頭午後四時達于國分村西端此時接得敵
 在我前方五里左脇村附近其無前進之情報決心宿營時本隊之宿營也
 二、今夜若不甚願慮敵之虞則先決定宿營地然後于掩護此適當之地點派出哨兵為合宜
 三、騎兵砲兵機關槍隊衛生隊等之警急集合場舍營司令官無特別規定時騎兵在警馬場砲兵在
 砲廠之位置其他部隊在其附近集合場舍營司令官無特別規定時騎兵在警馬場砲兵在
 四、各部隊之宿營區域比外國之緩較細且不可以道路為其境界是為顧慮當敵襲時一時在同一
 路上與他隊同時集合致招混亂故也

注意

相
管

松山町附近東軍支隊宿營略圖

十月一日夜



一此圖在若柳村附近戰鬥不利之東軍支隊向松山町退却其後衛使占領蛇田川之綫本隊使集
 合于松山町西側細地至午後五時接得向松山町退却之敵停止于前方約一里半門橋村附近且在
 該地宿營之情報支隊長基于決心之現示其兵力上校某率步兵一團騎兵砲兵工兵各一連衛
 生隊半部而成

二警急大集合場常無現示之必要應依情況而決定之

三在此圖就本隊宿營地與前哨部隊之關係要注意描画即前哨為適切之警戒乎或本隊之配宿
 法及與前哨距離之關係當敵襲時得有適當之處置否兩者之關係當現示判然

四通于適方主要之道路不可省畧且于是等之通路外前哨部隊附近并本隊宿營地及連絡前哨
 與本隊之道路附近應努力明瞭現示

猫
管

自浪江至富岡道路偵察略圖

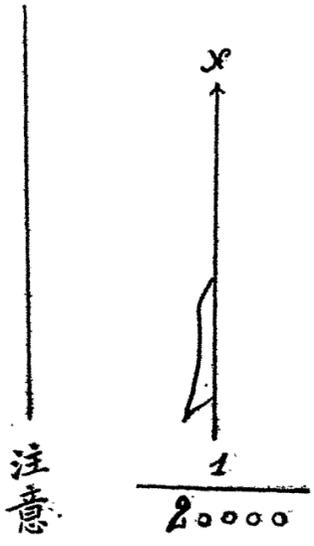
七月初十日

判決
修理B橋則步兵四列
行進及砲車諸車輛之
通過皆容易

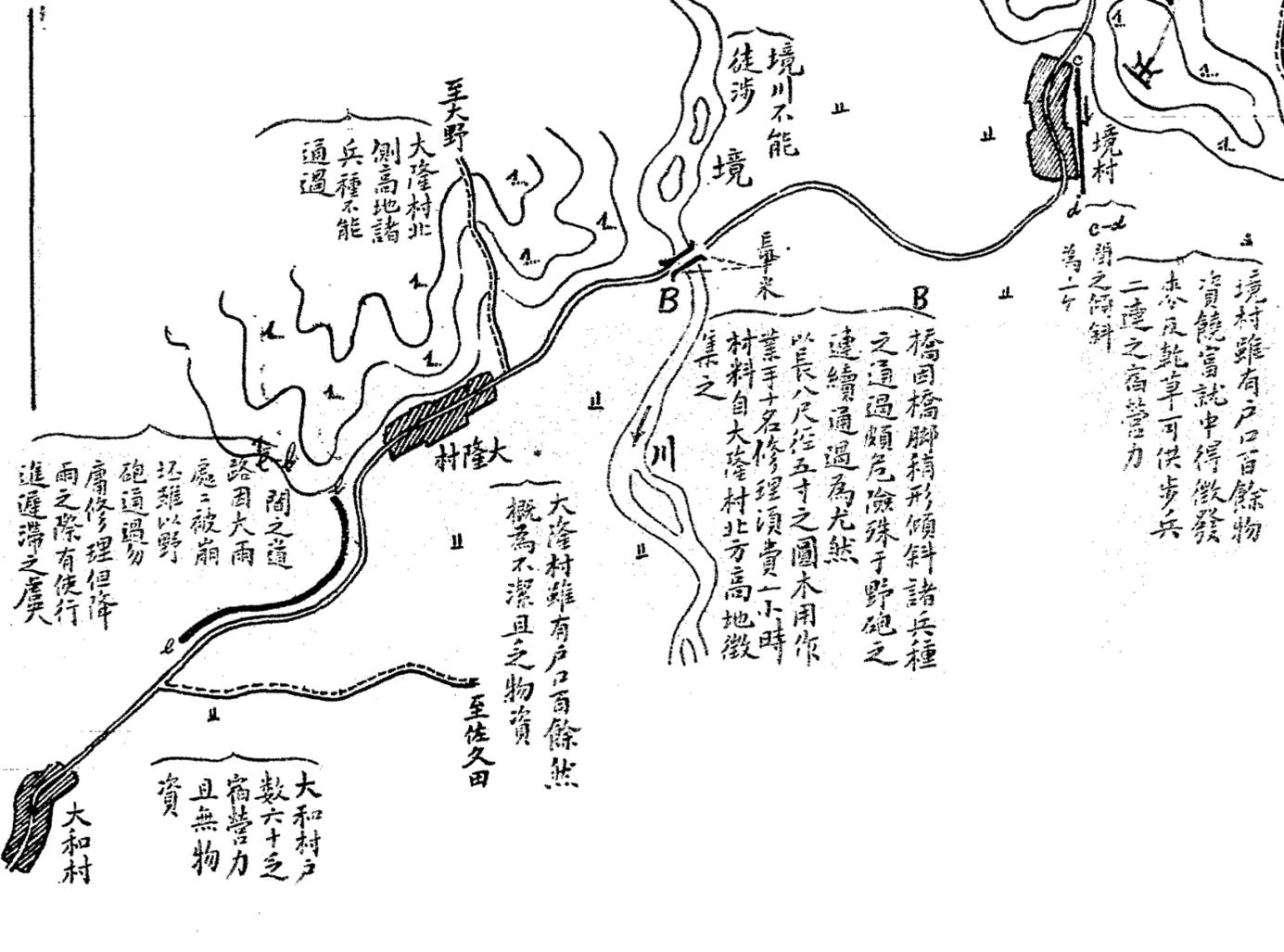


境村北方之高地對于浪江方向為良好之陣地

A 橋諸兵種之通過無礙



注意



備攷
一沿道之水田通過困難也
二道路中兩實線路幅為三米達五〇一側點線路幅為一米達五〇

境村雖有戶口百餘物資豐富就中得徵發赤及乾草可供步兵二連之高營力

B 橋固橋脚稍形傾斜諸兵種之通過頗危險殊于野砲之連續通過為尤然以長八尺徑五寸之圓木用作業手十名修理須費一小時材料自大隆村北方高地徵集之

大隆村雖有戶口百餘然概為不潔且乏物資

大和村戶數六十之宿營力且無物資

間之道路因大雨處三被崩壞難以野砲通過易腐修理但降雨之際有使行進遲滯之虞

一此圖非有戰術上之目的以行偵察為于軍隊行進路上偵察一般之景况現其結果者其主要之件如左
 A. 道路之幅寬
 B. 道路之良否
 C. 平行路及歧路
 D. 側地之景况
 E. 隘路之景况
 F. 沿道路之住民地
 故若有戰術上之目的時應留意左之諸件以行偵察
 A. 道路外展開地域之有無
 B. 敵得占領陣地之有無及近接此之難易并攻擊點尤要砲兵陣地
 C. 前進時應取之地形
 D. 道路外之樹木住民地水田河川等之景况
 三是等之偵察圖有且測且調製者有以地圖對照現地地圖描畫地形記載所偵察諸件者故學者于測圖之方貴宜熟練
 三此圖僅備參攷之用于描畫法無一定之樣式要之行偵察之要件當使受報告者得以理解適宜而描畫之

通
路偵察

自神町至二宮村蛇田川偵察略圖

十月二十五日正午

諸兵種砲車車輛
之渡河須自巨橋上
流行之

判決

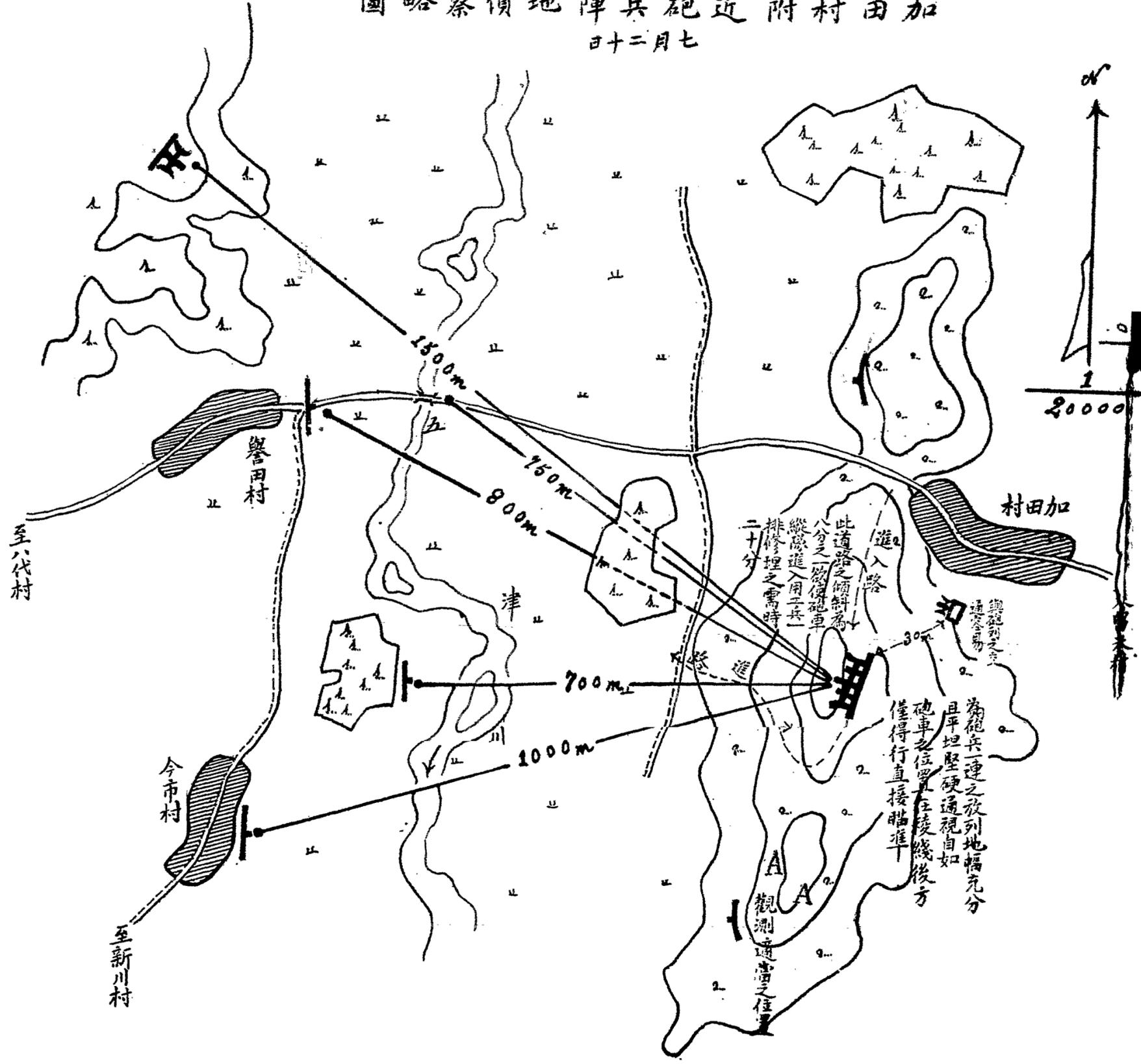


一此圖為願慮軍隊將來運動之便否豫行偵察蛇田川之景况其描画定視之結果本無一定之法
式宜應夫目的描画河川之景况斯為要圖故此圖所描画不過為供參攷而偵察之要件如左所記
A. 從涉場之有無并適于各兵種之通過否其地尤宜明瞭現示
B. 河幅水之深淺連力及增水減水河底之景况河岸之傾斜
C. 橋梁之有無并構造之堅脆幅員及破壞修繕之度
D. 近接河川之難易及渡河難兩岸之地形其易受瞰制之地點尤應注意
E. 支川之有無便于架橋之地點
F. 調製此圖在現地雖不可不直接且目測且描画然若有地圖則對照現地修正其相違之點依地
圖寫取河川及附近之地形後為記載所偵察諸件為便
但徒涉及通此道路附近之地形須正確描画

川復齋

加田村附近砲兵陣地偵察略圖

七月二十日



一、此圖為後衛砲兵一連偵察之砲兵陣地而應乎戰鬥之目的其位置雖未多少之變化然就偵察砲兵陣地主要諸條件常為同一者即如次

A. 散列之位置
就中射界廣闊限制敵人地幅充份得行掃射于距離等件殊宜留意

B. 散列之位置與散列之關係尤然

C. 進入路特關於工事之件并進入之難易

D. 愈要者預備肩背之位置

E. 觀測適當之地點

F. 使敵之觀測困難否

注意

至八代村

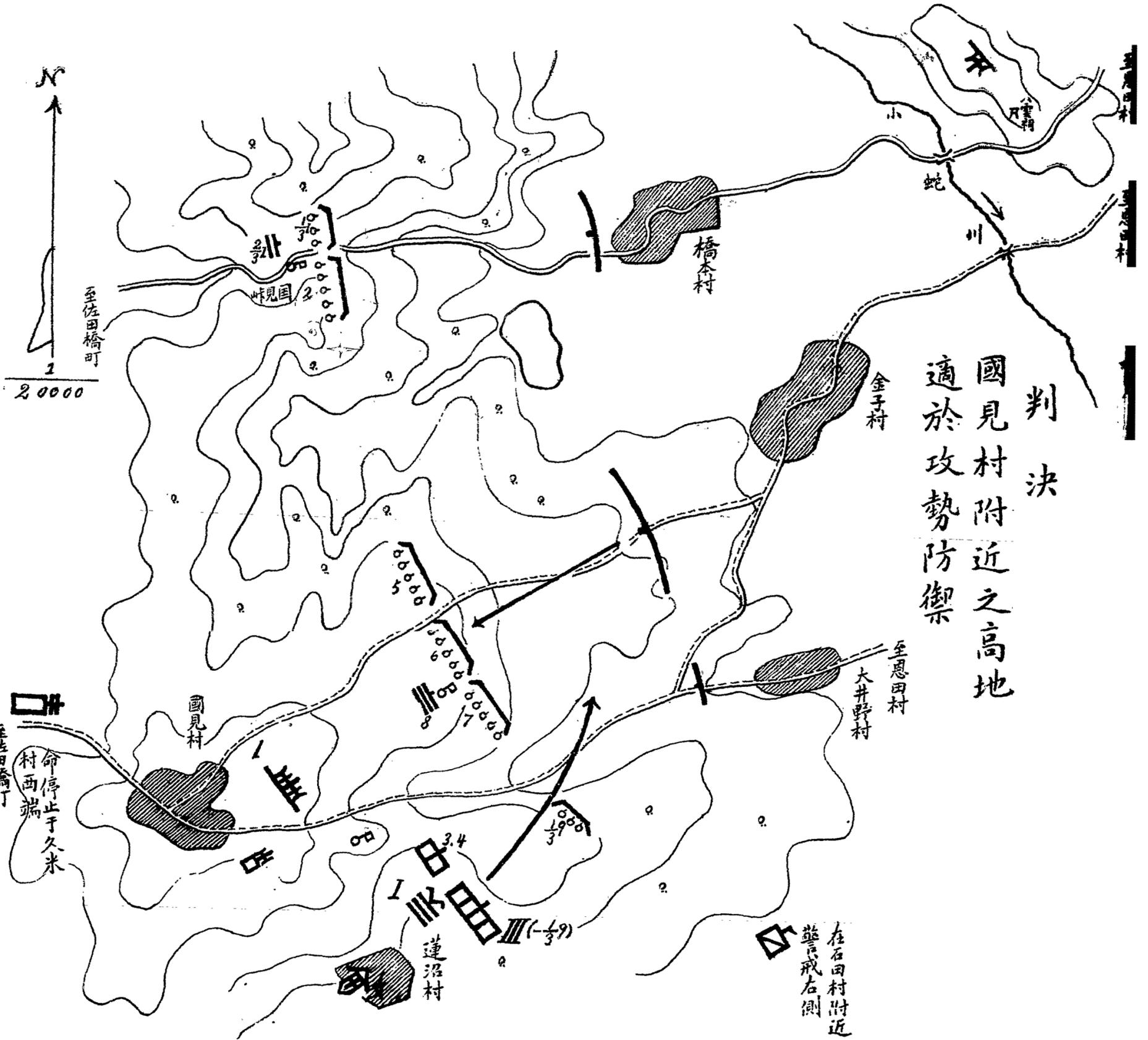
今市村

至新川村

六陣地復察

國見村附近西軍支隊防禦陣地略圖

九月十六日午前十時



判決
國見村附近之高地
適於攻勢防禦

注意

一此圖有占領某地任務之西軍支隊上校某步兵第一團野砲兵第一連騎兵第一連工兵第一連衛生隊半部子國見村西方約二千米處今市南端接得有戰我稍優勢之敵兵今後約二小時可抵橋本大井野之鐵之情報在國見村附近決心陣地占領時之陣地判斷畧圖也

二此圖亦與為攻擊之地形判斷同樣記載到決同時以圖現厥處置可也

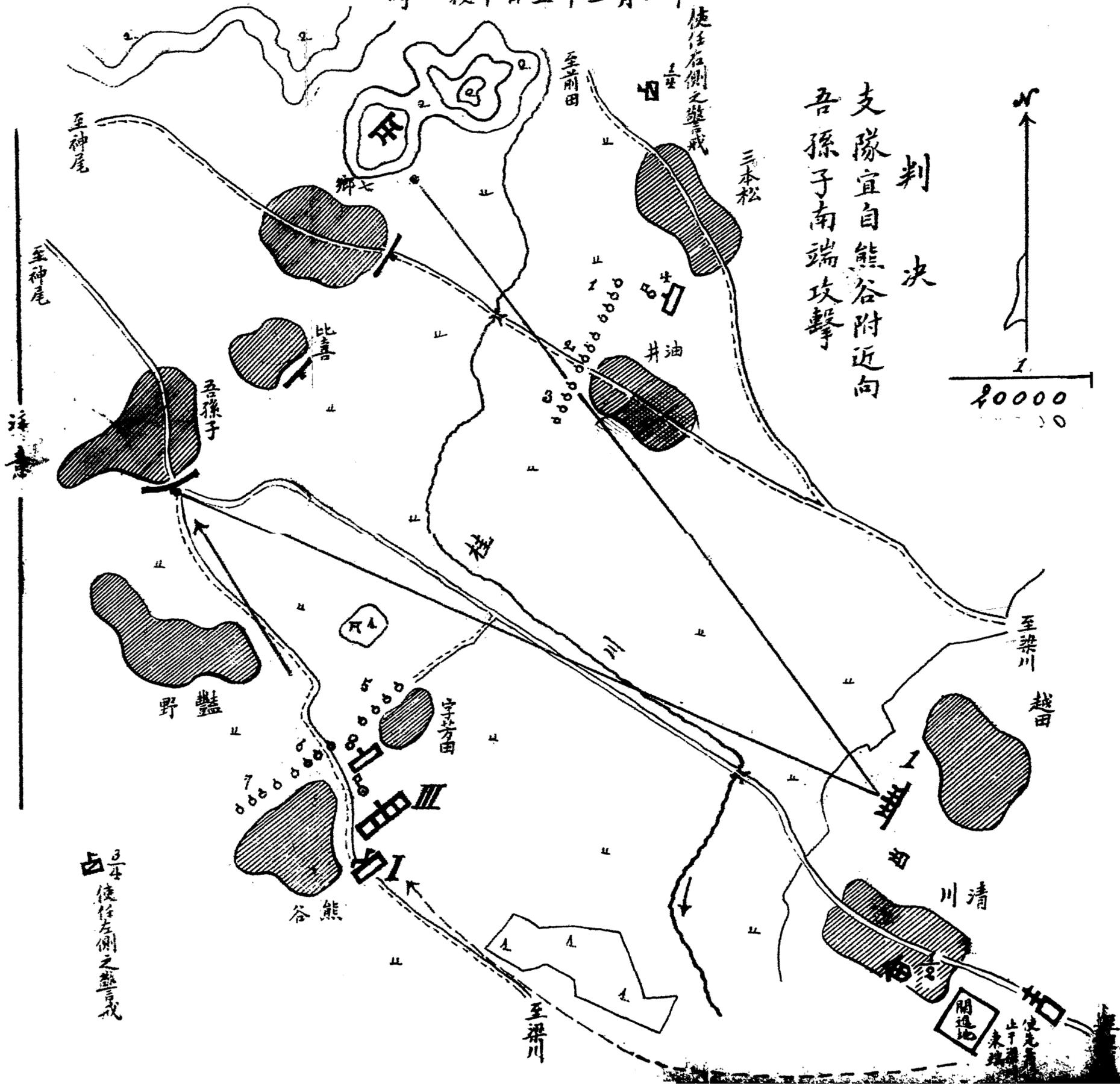
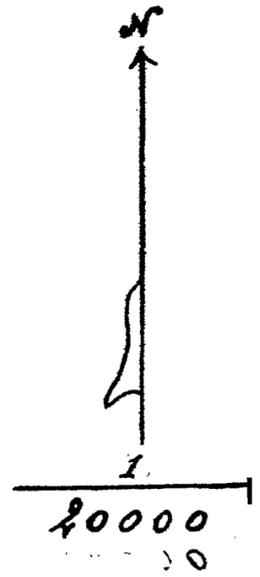
三國見村不許敵大部隊之攻擊萬一敵攻擊時我直以主力衝敵之側面又敵若自金子村方向攻擊來前則不可不暴露側面前進必蒙多大之損害我即利用此機轉為攻勢則敵之攻擊其困難矣

國際陣地判區

吾孫子附近東軍支隊為攻地形判斷圖

十一月二十五日午後一時

判決
支隊宜自熊谷附近向
吾孫子南端攻擊



一、此圖有經過吾孫子進至神尾占領該地任務之東軍支隊(長上校某步兵第一團騎兵第一連野砲兵第一連工兵第一連衛生隊半部自梁川方向向西進在清川村附近自騎兵接得兵力約與我等之敵兵互吾孫子七鄉之線占領陣地其砲兵肩槍概約在七鄉東北高地之報告支隊長依攻擊之目的以圖現示地形判斷者也

二、此種圖在一隅記載判決圖上之隊標不過現示其於判決之位置耳

三、在行開進之場合現示開進地及自此運動之經過路為適當然亦不僅限於此種圖也

四、油井方向之部隊助攻隊也初學者有時亦于神尾南端更示以攻擊方向雖然在師以下小部隊其主要之攻擊方向示二以上者蓋稀也

五、記載判決務須明瞭

3/4 使任左側之警戒

地形判断

步兵斥候教育將出版

易驥編譯

中華民國三年

三月
五月

付印
出版

全冊定價大洋貳



原著者日本佐藤
逸譯者雙江易驤
印刷所頤文石印局

242144

180