

步砲飛協同研究

第一篇

軍用叢書社印行

陸軍步兵學校  
陸軍野戰砲兵學校  
下志津陸軍飛行學校  
共著

# 步砲飛協同研究

## 第一篇 陣地攻擊

陸軍步兵學校將校集會所  
陸軍野戰砲兵學校將校集會所  
下志津陸軍飛行學校將校集會所

# 步砲飛協同研究 卷一

想

定

(所要地圖奉天附近  
五萬分一)

一 北軍(約三師半) 由長春方向南下 十月末以來 於奉天(奉橋)北方地區  
佔領陣地

有擊滅此敵任務之南軍 由遼陽方向前進 逐次擊退敵前進部隊 十一月四  
日午後一時頃 各師之警戒部隊 概畧向大深井子(奉天東方十基羅) 八家  
子(奉天東北方三基羅) 陵堡子 大韓屯 造家屯 二台子之線進出 從事攻  
擊準備中

- 二 軍司令官同時得知如附圖第一之狀況 決定以第一線各師 迅速將敵警戒  
部隊驅逐 準備爾後之攻擊 決於十一月六日 對敵主陣地帶開始攻擊
- 三 南軍戰鬥序列概要如別紙
- 四 彼我航空狀況如左

## 1 南軍

飛機諸隊在遼陽根據飛行場 數日來正在活動中 其偵察隊依觀察及照相搜索之結果 至十一月四日正午時 獲得敵情大概如附圖第一爆擊隊雖然對敵飛行場及鐵嶺附近重要設施等決行爆擊 但尙未收得大效果

在莫家堡（奉天西南十二基羅）及同地西南側旱田 正在設備前進飛行場中

從本月四日早朝起 偵察戰鬥兩隊 可以使用

飛行機雖有若干損傷 但現已整理完備 其飛行時間 各機可飛十時至十二時間

二時間

## 2 北軍

兵力及機種 與我略相等 數日來以鐵嶺附近爲根據 於軍之上空繼續活

動中 但未引起空中主力之戰鬥

## 五 作戰資料拔萃

敵軍編制裝備並素質略與我相等

渾河水深〇、六〇乃至一、五〇米達

五萬分之一地圖二條實線路 及通主要村落的片點線路 重車輛大概可以通過 其他片點線路 可以通過野砲

使用地圖 係數年前依日算測圖所調製者 其精度不甚良好  
作戰地方十一月間大概多西風

十一月五日奉橋（奉天）附近日出係午前六時十分 日沒係午後四時四十分  
月齡在四日時 其出在午前九時三十分 其沒在午後七時

## 六 南軍通信連絡規定省略

### 南軍戰鬥序列概要

軍司令官 陸軍上將某

第一師

第二師

第三師

第四師

第五師

第一第二師機關槍營

戰車第一大隊

騎兵第一旅

獨立山砲兵第一團

野戰重砲第一旅

獨立野戰重砲兵第一團

軍砲兵情報班

第一師第一乃至第四野戰高射砲隊

第四師第一乃至第四野戰高射砲隊

第五師第一乃至第四野戰高射砲隊

軍野戰照空隊

獨立工兵第一營

飛行機第一大隊

飛行機第二大隊

飛行機第三大隊

獨立飛行機第一連

氣球第一營

軍野戰電信隊

軍無線電信隊

軍航空通信隊

軍野戰照明隊

第一乃至第五師架橋材料連

軍兵站部

- 一 軍之運用 在本研究之目的以外著 只示其概要
- 二 敵軍之編制 裝備 與我相同者甚少 本研究爲簡明研究事項起見 故假定彼我編制裝備相同 但對裝備優於我之敵人 其戰鬥法之研定 萬不可等閒視之 希讀者注意



# 第一師方面

第一師對警戒陣地之攻擊



## 狀況第一

### 爲攻擊警戒陣地第一師命令之研究

十一月四日午後一時 第一師態勢如左

#### 1 騎兵隊(騎兵第一第二團之主方)

主力位置於大瓦溝南方地區 與小瓦溝 小甸子附近敵騎相對峙 其一部在撫順方面搜索敵情中

#### 2 右縱隊(步兵第一旅(第二團缺) 騎兵一連 野砲兵第一營 工兵一排 衛生隊三分之一)

佔領大深井子 東崗子之線 以攻擊爲目的 搜索王大人屯 大石廟附近之敵情中 其主力則位置於古城子附近

#### 3 左縱隊(步兵第二旅(第四團缺) 騎兵一排(二班缺) 野砲兵第二營 工兵一排 衛生隊三分之一)

佔領十里坎 八家子 明堂之線 以攻擊爲目的 搜索榆樹屯 前高官台 東西毛家屯附近之敵情中

#### 4 右縱隊與左縱隊前衛搜索地域之境界 爲楊官屯各西端 福陵 下水泉各東端相連之線

5 師之主力 於三岔子 孤家子 羅官屯附近集結中 本隊砲兵 於楊官屯附近陣地佔領準備中

工兵營之主力 從事於二岔子北方之架橋 及孤家子南方橋梁之改修中

6 受第一師之區域的獨立山砲兵第一團 位置於桑林子

(獨立山砲兵受第一師區分處置)

7 第一師方面航空狀況如左

a 飛行第一大隊第二中隊 本早朝來 以四機合其擔任協力第一師 擔任搜索師當面之敵情中

b 飛行第二大隊 以一部隨時擔任第一 第二師正面之偵察掩護

c 第一師長與前進着陸場之通信須經由軍司令部

二 十一月四日午後一時 第一師長知得敵情如左

1 在小瓦溝 小甸子附近之敵騎兵 約三連內外

2 在王大人屯 大石廟子及其中間 有敵之陣地 大石廟子 似有輕易的障礙物

3 在榆樹屯 前高官台 後高官台 東毛家屯及西毛家屯 有敵之陣地

馬官橋及二台子附近之狀況 尙不明瞭

4 在福陵西北高地 山咀子東北方及北方高地一帶 設有障礙物之陣地

前堡西方高地 魚鱗堡東方高地 亦有敵陣地

5 渾河自楊官屯附近起 其下流水深約一・〇〇乃至一・五〇米達 似全無渡涉場

三 第一師長隨即決定攻略敵之警戒陣地 并準備爾後之攻擊 下如別紙之命令

四 第一師連絡規定如別紙(省略)

五 第一師長 對於飛行第一營第二連之要求并指示事項如左

1 師爲攻擊敵人警戒陣地 希望以四機從午後二時起至日沒時止 作如左之協力

協力砲兵 二機

敵情搜索及指揮任務 二機

2 當敵情搜索時 尤須注意敵攻勢企圖之有無 及攻擊警戒陣地之際 應暴露之敵情等

3 師部對空通訊所 在三岔子南側

### 第一師命令

十一月四日午後一時三十分  
於三岔子

#### 一 敵情(省略)

軍豫定M日 對敵主陣地帶攻擊 第二師于本日午後 以一部攻擊西二台子 三台子間之敵警戒陣

二 本師攻擊當面敵警戒陣地後 擬準備爾後之攻擊

與第二師作戰地境如故

三 騎兵隊擊退當面之敵後 應搜索舊站以東渾河右岸之敵情

四 右縱隊及左縱隊前衛 擊退當面之敵 占領王大人屯 大石廟子 榆樹屯 西王家屯之線後 應即搜索敵情地形

攻擊開始時機爲午後四時

五 本隊砲兵於楊家屯附近占領陣地 以制壓敵砲兵支援左縱隊前衛之攻擊爲主 并宜顧慮敵之出擊

應準備大部火力 能指向左縱隊正面

午後二時以後 使飛行機二機協力之

關於敵警戒陣地攻略後之戰鬥準備 全師砲兵 應統一區處之

六 工兵隊 以一部援助砲兵隊之行動 仍以主力繼續担任以前任務

七 步兵第二團 位置於三岔子附近 步兵第四團 位置於孤家子附近

八 余在三岔子

註

第一師師長

某

一 本研究有下列各案

a 因爲攻擊敵警戒陣地 而區分第一線爲兩翼隊 將全師砲兵統一使用案

或將本隊砲兵屬於左縱隊前衛司令官案

就本狀況所示明敵警戒陣地之強度而論 照原案使用 認爲適當

b 當攻擊警戒陣地時 協力師之飛行隊用法 其重點應置於敵情搜索 尤須搜索敵攻勢移轉之有無

及隨警戒陣地之攻略 致力捕捉暴露之敵情 故當以三機任搜索 內一機兼任指揮 以一機協力

砲兵案

其主旨雖有完全相同之感 不過在本狀況下 若不制壓由高地瞰射之敵砲兵 則警戒陣地之攻擊殊屬不易 且攻擊警戒陣地時 所暴露之目標 多爲敵之砲兵 故以二機協力砲兵 認爲適當

## 狀況 第一

一四

### 爲攻擊警戒陣地左縱隊前衛命令之研究

左縱隊前衛司令官 午後二時 在東塔受領前述之師命令 當時前衛態勢如左

1 前兵營(第一營及步兵砲半隊)各以一部占領三家子西方臺地及八家子之線 以主方位置於八里堡北側臺地

2 第二營(第七 第八連缺)附屬平射步兵砲一班)各以一部佔領三家窩棚及明堂之線 以主方位置於王家園子

3 野砲兵第二營 逐次推進陣地 於八里堡 東塔附近佔領陣地 其連絡班在前衛司令官處

4 前衛本隊之主力 位置於東塔 下木墩 三埔碑間之地區

前衛司令官爲攻擊而下左記前衛命令

前衛命令

十一月四日午後二時二十分  
於東塔

當面之敵主陣地帶 似從福陵西北高地起 綿亘至山咀子北側高地 前魚鱗堡之線 其警戒陣地在榆樹屯東方千五百米達林線 榆樹屯 前高官台 後高官台 東毛家屯 西毛家屯 西二官子之線



在前高官台 似有輕易的障礙物

我師決擬攻略敵警戒陣地後 并準備爾後之攻擊

我左縱隊已擊退渾河左岸之敵 占領王大人屯 大石廟子一帶

本隊砲兵在楊官屯附近占領陣地 以制壓敵砲兵而支援我前衛之攻擊爲主

二 前衛攻略當面之警戒陣地後 擬即搜索敵情地形

三 步兵第三團(第二營及平射步兵砲一班缺) 爲右第一線 準備攻擊十里坎 八家子一帶之敵 該當

面之敵驅逐後 仰即向榆樹屯 後高官台之線進出 搜索敵情地形

四 步兵第三團第二營(缺第七 第八兩連)附屬平射步兵砲一班)爲左第一線 準備攻擊三家窩棚 明堂

一帶之敵 當面之敵驅逐後 仰即向東西毛家屯進出 搜索敵情地形

五 第一線兩部隊戰鬥境界 爲東塔西端 八家子東端 山咀子東端 李家溝西端之線

第一線部隊 應於午後四時完了其攻擊準備

攻擊前進時機預定爲午後四時

六 野砲兵第二營 先以全力制壓敵砲兵 爾後應以直接支援右翼團之攻擊爲主

七 步兵第三團第七 第八兩連爲預備隊 仰即位置於東塔

八 余在東塔

下達法

前衛司令官 少將 某

對步兵第三團長 同第一營及第七連連絡者 野砲兵第二營連絡將校 用口達 使其筆記之

## 狀況 第三

### 其一 根據師命令關於野砲兵第一團長部署之研究

一 野砲兵第一團長 午後一時三十分 於三岔子受領前述之師部命令後 作如左之處置

1 第三營以其主力 於楊官屯附近占領陣地 以其一部於下木廠附近占領陣地 制壓在瀋陵以西地區之敵砲兵 并使其準備阻止榆樹屯方面敵之攻勢 且以其一部 準備能直接支援左縱隊前衛之攻

擊

2 將第三營任務通報第一 第二營

3 使用團本部機關及營本部 部署敵情搜索 陣地觀測所之偵察 測地等(凡關於爾後戰鬥之準備

者)

4 團觀測所 規定在楊官屯 使各營以電話向其連絡

5 要求工兵援助第三營行動

6 飛行機以一機協力第三營 一機任搜索敵情 應其所要 使協力於第二營

7 爲連絡計 使副官留於師司令部

野砲兵團長應處置之事項 不僅如右記者 但因與他兵種協同無直接關係 故省略之

### 其二 野砲兵團與飛行第一營第二連協定之研究

一 野砲兵團觀測班長 依團長之命令 與飛行第二連 作如下之協定 (由師司令部以電話與飛行連連絡)

1 對於協同砲兵隊之飛行機予以任務

以二機自午後二時起 使服左項任務

一機配當於 IIIA 爲制壓敵砲兵

一機直轄於團長 任敵情搜索 依當時狀況 而協力 IIIA

2 砲兵陣地及對空通信所 波長 (無線電波長)

陣地	對空通信所	波長
楊官屯附近	楊官屯西側	二三〇
楊官屯附近	楊官屯東側	一五五
八里堡附近	八里堡北側	二三〇

3 目標號數

現在所發見者假定爲左列各號

烟台北側砲兵 51

金家屯西北方砲兵 52

後趙家勾西北方砲兵 53

以上之外 若飛行機發見敵砲兵 從右(東)起 附以54以下順次號數

4 砲兵協力機之識別

機尾部附以吹流 (係布所製 圓筒 繫於飛行機後部)

5 戰場在空間之豫定

約二時間

一一 左縱隊前衛砲兵及本隊砲兵展開狀態 如附圖第二 野砲兵第二營 在制壓妨害前衛及師主力行動之敵砲兵中

## 狀況第四

### 步兵第三團長與前衛砲兵營長協定上之研究

步兵第三團長與野砲兵第二營長 於午後二時五十分 相會於八里堡北側台上 作如左之協定



- 1 本團以第三營(二連缺)爲右第一線 第一營爲左第一線 向榆樹屯 前後高官台之敵人攻擊 攻擊重點 指向左翼營

右翼營盡力從速奪取榆樹屯 掩護左翼營之右翼 左翼營預定利用黃昏實施突擊

- 2 先使砲兵直接支援右翼營攻擊榆樹屯 次則使其直接支援左翼營攻擊 支援左翼營之時機 另行通報

- 3 前高官台障礙物 預定在可能時 步兵自行破壞之

- 4 子彈時在現在地點 以後向三家子西方台地前進



- 1 本營依然制壓敵砲兵 以掩護攻擊準備及攻擊前進

2 當攻擊榆樹屯時 以全火力集中於敵陣地 至射擊開始時機 於三家子以信號通知  
適時亦須準備制壓前高官台附近之側妨機能

3 當攻擊前後高官台時 以主力制壓前高官台 以一部制壓後高官台 入夜時 猶須準備能得相當  
精序之射擊

適時亦須準備制壓馬官橋及東毛家屯附近之側妨機能

4 派遣連絡將校於步兵團本部 (爲與兩步兵營連絡同時附派下十二名)

5 營長位置於現在地

6 本隊砲兵之一部 進出於下本廠附近 有直接支援第二營攻擊之當然任務



1 信號規定如左

意	圖	煙火信號	數字信號—其他視號通信
集中射擊開始	黃	龍	66
射擊復行	赤三星		71
射程延伸	黑	龍	68

2 射擊實施之細部 請與第一線各營長協定之



## 狀況 第五

### 爲攻擊警戒陣地步兵第三團命令之研究

一 步兵第三團長 午後二時三十分 在東塔受領前述之前衛命令後 遂命第七 第八連爲前衛司令官之預備隊 命第三營向八里堡前進 且令通信班長搆成前衛司令官與團本部及第二營團之通信網 自已與所要人員向八里堡臺上急行 於同地與第一營營長會見 親自視察敵情 知得如別紙要圖之情況 且與野砲兵第二營營長完成其協定 就現地示以敵情地形後 下團命令如左

#### 步兵第三團命令

十一月四日午後三時  
於八里堡北方臺上

#### 一 敵情如諸官之所知

左縱隊前衛攻擊渾河右岸至西毛家屯間敵警戒陣地 右縱隊攻擊大石廟子以東敵警戒陣地

二 本團(第二營及平射步兵砲一班缺)擬攻擊榆樹屯 前後高官台間之敵 占領該地後 卽繼續搜索敵情地形

攻擊重點指向前高官台

第二營(第七 第八兩連缺平射步兵砲一班附屬之)爲旅之左第一線 攻擊東西毛家屯之敵

與第二營之戰鬥境界 爲東塔西端 八家子東端 山咀子東端 辛家勾西端之線

野砲兵第二營 於八里屯東塔附近占領陣地 依然制壓敵砲兵後 先則直接支援右翼營 次則直接支援左翼營

三 第三營(第十一 第十二兩連缺曲射步兵砲一排附屬之)爲右第一線 準備攻擊十里坎東西之線 迅速擊退當面之敵 占領榆樹屯東西之線 着卽掩護第一營之右翼

四 第一營(平射步兵砲一排曲射步兵砲一排附屬之)爲左第一線 準備攻擊自十里坎西方台地至八家子間之敵 利用黃昏 擊退當面之敵後 卽占領前 後高官台之線

五 兩營戰鬥地境 爲八里堡東端 三家子西端 金家屯東端 前堡東端之線  
兩營攻擊前進時機 預定爲午後四時

六 第十一 第十二兩連 爲團預備隊 位置於八里堡

七 通信班着任團本部與第一線兩營間之連絡

八 予暫時在現在地隨攻擊前進 往三家子

注意

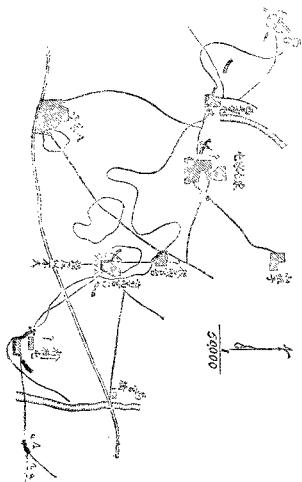
團長 某

團長與野砲兵第二營長所協定之事項 通報於第一線營長

註記

在日沒攻擊實施之際 容易發生種種困難 因而有到不如於晝間決行攻擊爲妙者之意見 但以現在之時  
刻而論 卽令晝間攻擊 結局仍延互到夜間 不若預先計畫 以能利用黃昏 併能避免有良好觀測所之  
敵砲兵火續行攻擊 認爲一案 依本情況 敢以本案作繼續之研究

圖 要情敵之前前隊繼左在



## 狀況第六

### 在日沒時關於第一線各營之攻擊及與砲兵協同之研究

一 步兵第三團第一營 以第二連之主方 佔領三家子西方臺地 以第一連並機關鎗之一排 佔領八家子東北側 其營之主方 在八里堡附近 繼續搜索敵情地形 午後三時 受領關於攻擊之命令 即時爲所要之部署

#### 二 關於營長戰鬥實行之企圖如左

- 1 攻擊重點 指向前高官台
- 2 在攻擊前進之際 以第二 第一連 爲第一線 概約於現在之線準備攻擊 第三 第四連 於第二連後方前進
- 3 機關鎗連 各以一排 協力第一線兩連之攻擊
- 4 平射步兵砲班 在第二連方面前進 以協力該連攻擊爲主 曲射步兵砲班 與營主力一同前進 於前高官台西南丘阜附近 準備佔領陣地
- 5 第一線各連 由三家子西北55之東北側附近 達到前高官台時 宜繼行火制敵人 並對後高官台

## 準備夜襲

6 日沒後以主力 由敵背後 夜襲前 後高官台而攻略之

a 第一連及機關槍一排 更近追敵人 牽制敵人陣地之正面 必要時曲射步兵砲當與之協力

b 以第二連之一部 對馬官橋及金家屯方向掩護營之右側

c 以第三 第四連 攻擊後高官台及前高官台之背後

d 第二連以一部任營前面之警戒及誘導 其主力則集結爲預備隊 在營後方續進

平射步兵砲及機關槍連之主力 與預備隊一同前進

e 第三 第四連 奪得預定之目標後 則各以機關槍一排配屬之 使其確保已得之部落 其他之

部隊 則使其集結於前高官台之後方 第二連之一部 依然使其警戒福陵街方面

7 依情況不待日沒 續行晝間攻擊亦可

## 三 與野砲兵第二營之協定

步兵第一營長 派遣副官至野砲兵第二營長處 於八里堡北側台上 作所要之協定 其要領如左

## H 副官

1 本營攻擊 將如次實施之

(如前記載)

2 野砲兵第二營 直接支援時 請制壓前高官台敵人

1 野砲兵第二營 擬先以主方制壓敵砲兵 後則直接支援右翼營攻擊榆樹屯 其次再支援左翼營攻

擊

直接支援左翼營之際 以全力制壓前高官台之敵人 於必要時 亦能準備一部火力 制壓後高官台

集中射擊 預定三分鐘間一回 必要時 亦可準備復行射擊

2 狀況需要時 以主方向馬官橋西南地區 一部向金家屯西南地區 行阻止射擊 其實施時機 請

貴營通知

3 派遣下士連絡

1) 副官

1 爲攻擊高官台 其信號所 設在標高55西北附近

2 攻擊之時機 因縣亘至薄暮尤宜特別注意連絡 因更定如左之信號

突擊時機 如入夜間時 對於前高官台射擊 預定不要求

煙火信號	回光通信	意
赤吊星	a.....	要求對前高官台集中射擊
綠一星	b.....	要求對後高官台集中射擊
白吊星	c.....	馬官橋西南地區之阻止射擊
白一星	d.....	金家屯西南地區之阻止射擊
綠吊星	e.....	射擊中止
赤三星	f.....	射擊復行



## 狀況第七

### 第一線各團攻擊戰鬪經過

午後四時以後 步兵第一團方面之狀況如左

- 一 該團依前衛司令官命令 於午後四時 一齊開始攻擊前進 敵人砲兵 由前堡附近 金家屯西北方附近及後趙家勾附近 向我第一線猛射 我野砲兵第二營 與第三營協力 以制壓敵砲兵
- 二 我第一線 乘砲兵協力之勢 敢行前進 在榆樹屯西北端及前高官台西北側台上附近 先遭敵之機關槍猛烈火力 繼又遇輕機關槍及步槍火力 其時野砲兵第二營 以全火力制壓榆樹屯 右翼營 亦不失時機 銳意前進 午後五時頃 到達敵前一五〇米達乃至二〇〇米達處 因受野砲兵集中射擊之支援 故決行突擊

此時榆樹屯東方地隙 與道路之交叉點附近 突然出現敵人之機關槍及步兵 向右翼營右側方猛射 我步兵砲一排 即刻開始向其射擊 然無十分效力 右翼營乃要求野砲兵第二營制壓之 野砲兵第二營 以一部對其制壓 如是第一線各連 乃於午後五時二十分頃 突入榆樹屯 然敵人砲兵 忽以猛火集中於此村落 進入村內之部隊 因此受多大之損害

三 左翼第一綫之第一營 午後四時 開始攻擊前進 然因敵人砲火猛烈 不能如意前進 經各幹部之努力 至午後五時 從55高地東北側 達到前高官台西南方敵前三四百米遠之線 乃以一部向榆樹屯之敵人側射 援助右翼營之攻擊 其主力則準備於日沒以後攻擊

午後五時二十分 接右翼營占領榆樹屯之通報 同五時三十分頃 又接野砲兵第二營爾後直接支援第一營攻擊之通報 其時天色已暮 三百米遠以上 不能通視 敵火力因之漸次衰歇

第一營長 乘此機會 決行突擊 首先乃向野砲兵第二營要求其向前高官台集中射擊 並以此意向團長報告

午後五時四十分頃 野砲兵第二營 突如對前高官台開始急襲之射擊 其效果雖不詳 但其彈幕炸裂光線 呈異常凄慘狀態

第一營長 率已準備夜襲隊形之第三 第四兩連 以右第一線連之一排為先導 由前高官台之東南方前進

此時敵砲兵果然向前高官台西南及後高官台西側台上開始猛烈之阻止射擊 其步槍及重 輕機關槍亦開始猛烈射擊 幸而第一營得避開敵之火制地帶 由敵之背後 以主力突入前高官台 其一部突入後高官台 彼我混亂 各處演成白刃戰 因此及未受敵砲兵之射擊 而於午後六時三十分頃 完全占領該地 在整頓隊伍中

四 爾後敵人無逆襲模樣 野砲兵第二營已經準備對馬官橋金家屯方面之阻止射擊 雖未有實施但步砲依然嚴密連絡 以備萬一同時派遣多數斥候 搜索敵情地形

五 步兵第三團團長 於同夜知道敵之監視部隊配置於福陵南端 馬家橋 金家屯及山咀子一帶 乃命

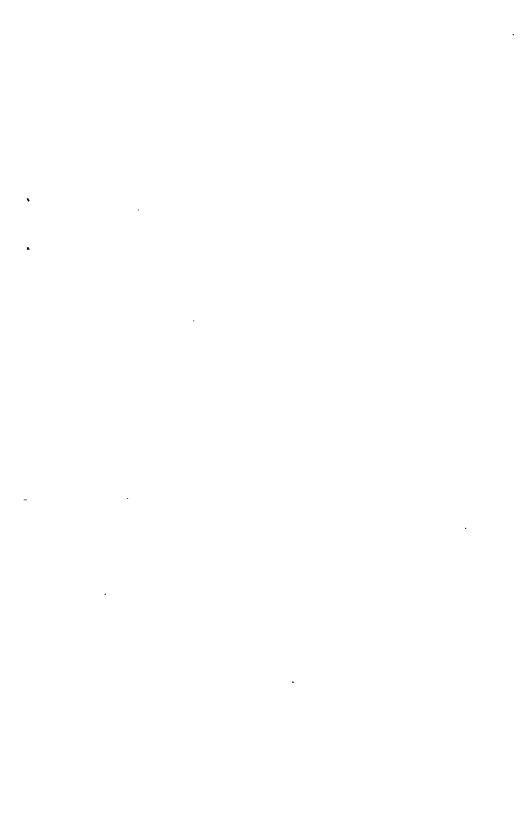
右翼營以一部占領馬官橋 為將來搜索之據點 並下所襲之命令

第三營長 以一連夜襲該地 驅逐約一排之敵人 遂將該地占領之

馬官橋占領部隊 於五天天明前 以一部殘置於該地 其主力着歸還榆樹屯



第一師對敵主陣地帶之攻擊



## 狀況第八

### 關於攻擊主陣地帶軍命令之研究

十一月四日午後九時止 軍司令官知悉左記諸狀況 如所預定 決從六日拂曉實施攻擊 下關於軍之命令

- 1 第一線各師 大概於四日午後七時頃 已將敵人警戒陣地攻擊 在準備爾後之攻擊中
- 2 在第一師右翼方面 敵人之騎兵已退却至渾河右岸地區 在同河以南 不見敵人騎兵蹤跡
- 3 騎兵旅於八日日沒時 已占領拉拉屯與尹家窩棚附近 與敵騎相對峙中
- 4 午後九時頃止 所知得敵情如附圖第三

### 軍隊區分

軍飛行隊

長 某少將

飛行第一大隊(第一中隊缺)

飛行第二大隊

飛行第三大隊

第一師之第一乃至第四野戰高射砲隊

第四師之第三第四野戰高射砲隊

軍野戰照空隊

第一師

第一師

騎兵第二 第三團(各一排缺)

獨立山砲兵第一團第一營同團段列二分之一

無線電信一小隊

第一師架橋材料中隊(連)

第二師

第二師(步兵第八團騎兵第二團(一排缺))

第二師架橋材料中隊(連)

第三師

第三師(騎兵第三團(一排缺))



野戰重砲兵第一團第二營同團段列二分之一

軍砲兵情報班地上標定隊第一小隊

氣球第二中隊(連)

#### 第四師

第四師

第四師機關槍營

戰車第一中隊(連)

獨立山砲兵第一團(第一營及團段列二分之一缺)

野戰重砲兵第一旅(第二團(及團段列二分之一)缺)

軍砲兵情報班(地上標定隊第一排缺)

第四師第一 第二野戰高射砲隊

獨立工兵第一營第一連

飛行第一營第一連

氣球第二中隊

#### 第五師

第五師(步兵第二十團第三營缺)

第五師機關槍營

戰車第一大隊(第一中隊缺)

第五師第一 第二高射砲隊

無線電信一小隊

獨立飛行第一小隊

軍砲兵隊

獨立野戰重砲兵第一團

氣球第一中隊

騎兵旅

步兵第二十團第三營

騎兵第一旅

無線電信一小隊

軍預備隊

步兵第八團

## 南軍軍命令

十一月四日午後十時  
於橋土屯(楊士屯)

一 敵人陣地狀況如別紙要圖(附圖第三)

二 本軍決於明六日拂曉攻擊敵主陣地帶 席捲敵人右翼而殲滅之

本軍之決戰方面 爲第四師正面

三 軍航空隊五六兩日 應服左記之任務

1 以一部搜索敵後方地區 尤其是敵陣地右側背之狀況

2 以偵察飛行隊之主力 協力第一乃至第三師及騎兵旅

3 明五日攻擊敵後方之重要設施及飛行場並敵後方兵團 明六日以協力第三乃至第五師方面戰鬥爲

主

明五日午後四時以前 獨立飛行第一連可以使用

四 第一乃至第四師 明五日對敵人主陣地續行攻擊準備 六日天明後 攻擊準備射擊之後 各自攻擊

當面之敵人

攻擊前進開始 預定爲午前八時

第四師關於軍情報班之使用 可另外請軍參謀長之指示

五 第五師迅速以一部占領尹家窩棚附近 主力則於明五日晝後 由現在地出發 在六日拂曉以前

向萬金台(平羅堡西北十二基羅)東北方地區進出 攻擊敵人之右側背

以配屬飛行隊之一部 於明六日應使協力屬兵旅 但該飛行隊至明五日午後四時以前 應受軍飛行隊

長指揮

六 作戰地境並空中搜索地境如左

作戰地境

第一師與第二師

渾河屯東端 王家園子西端 前魚鱗堡東端 三窪西端之線

第二師與第三師

李官屯 大黃柱屯 大韓屯各東端 小橋子西端 後占屯北端之線

第三師與第四師

張子屯 大石橋 關家棚各東端 道義屯北端 翠花屯北端之線

第四師與第五師

沙嶺堡西端 大房身東端 三台子東端 下坎子北端 蘭西屯北端 偏臉子北端之線

空中搜索地境

第四師與第五師

下坎子北端 蘭西屯北端 萬力屯之線

航空隊與第四師第五師間

關家窩棚東端 道義屯 翠花屯 胡士台各北端 東清鐵道 新城堡東端 大丁子泡（新城堡北方

十基羅）遼河之線

七 攻擊準備射擊預定於六日天明後約二時間 由各師各自實施

八 軍砲兵隊 明五日夜於平羅堡及白新台附近占領陣地 首先制壓小辛屯 道義屯各南端之線以北

及道義屯北端 王士屯馬古家子各西端之線 以東地區之敵砲兵 爾後協力第四師之攻擊

對姚家屯方面之射擊 亦須準備爲要

九 騎兵旅 明五日於現在線搜索敵情及任軍左側之掩護 於同夜隨第五師之進出 向第五師外翼移動

於六日應攻擊敵人之背後

一〇 本戰鬥得使用砲兵彈藥之標準如左

第一 第三 第五師及軍砲兵隊 七基數

第二師 六基數

第四師 八基數

- 一 軍預備隊 於六日拂曉以前 應位置於大石橋
- 二 以下省略
- 三 予在現在地點

第一軍長 大 將 某

關於航空寫真班之特別指示

各師爲攻擊準備之用 明五日可攝之航空像片(航空寫真) 作如左之規定

- 第一師 四打 午後三時以後可以提用
- 第二師 三打 午後五時以後可以提用
- 第三師 四打 午後一時以後可以提用
- 第四師

說明

以飛行營寫真班有限之能力 應各師之隨意要求寫真攝影 事實上實不可能 故須在預期寫真攝影之狀況上 關於可以要求之程度 由軍司令官決定之 通告各師 同時指示飛行隊長爲宜 平常一個飛行營寫真班作業能力 一晝夜約以十數打計算可也

註

- 一 關於軍命令之內容及下達順序 有如左之意見 但軍之統帥 非本書研究之主旨 聊舉一例以作參

者耳爾後仍以本案爲基礎 繼續研究

意見

(一) 第三師之騎兵團 在警戒陣地攻擊時 配屬於第一師爲可者

(二) 砲兵情報班 應全部統一 擔任第三 第四師並軍砲兵之測地及情報蒐集爲可者

(三) 軍預備隊過少者

(四) 攻擊準備射擊 或者對砲兵戰之一部 統一於軍指揮爲宜者

(五) 軍因十一月五日攻擊準備徒增耗費 大爲不利者

(六) 軍命令 於四日夜先下攻擊準備命令 再於五日午前下本命令爲可者

二 軍命令中給與飛行隊之任務 有以如左爲宜者

軍飛行隊 明五日以一部搜索敵後方之狀況 以其主力 作如左之分配 協力第一乃至第四師之攻擊

準備

第一師 四機

第二師 二機

第三師 三機

原來關於飛行機之協力量度 應如何指示 一以當時狀況爲定 但以機數及時間 能使其明確其協力量

度 最爲適當 故在本狀況之下 第一 第二師約一中隊 第三師以中隊之一部 担任協力如此指示較  
爲適當 至於對於各兵團協力程度 能予以適確指示 則非軍飛行隊長不可 故軍司令官之指示 能如以  
上認爲適宜



## 狀況 第九

### 爲攻擊主陣地帶第一師命令之研究

一 第一師之右縱隊及左縱隊前衛 十一月四日午後七時頃以前 占領王大人屯 大石廟子 榆樹屯

前後高官台及東西毛家屯之線 又騎兵主力 佔領劉家屯附近 正搜索敵情地形中

野砲兵團 第一 第二營 四日夜 依師長命令 歸其團長指揮

第一師師長 於同夜十二時 受領關於主陣地帶攻擊之軍司令官命令 因此師長 先將所受軍命令之要旨 以區處在桑林子附近之獨立山砲兵 並招致配屬於第四師之各部隊於奉天東側地區

二 十一月五日 天氣晴朗 早朝以來彼我飛行機 盛行活動中

午前九時頃 師長知悉左記狀況

1 敵陣地之狀況如附圖第四

2 劉爾屯至下流楊官屯間 渾河之水深一・〇〇米達乃至一・五〇米達 其上流大概八十生的以下

3 金家屯東方之地區 水深約三乃至五米達 徒步者通過困難之所甚多 二台子東方之地區 水深約二乃至三米達 大概徒步通過無妨礙

三 師長決定於明日拂曉 以主力攻擊福陵以西之敵人 下左記要旨之命令

## 軍 隊 區 分

騎兵隊

長 騎兵第一團長 上校某

騎兵第一團(一排缺)

騎兵第二團(一排缺)

騎兵第三團(一排缺)

右側支隊

長 步兵第一團第一營長 某少校

步兵第一團第一營

騎兵第一團之一排(一班缺)

獨立山砲兵第一團第三連

右翼隊

長 步兵第一旅長 某少將

步兵第一旅(第一團缺)

騎兵一班

工兵第二營第一連(二排缺)

左翼隊

長 步兵第二旅長 某少將

步兵第二旅

騎兵一班

工兵第一營(第一連缺)

砲兵隊

長野砲兵第一團長 某上校

野砲兵第一團

獨立山砲兵第一團第一營(第三連缺)同團段列二分之一

工兵第一營第一連之一排

豫備隊

步兵第一團(第一營缺)

騎兵一排(二班缺)

(備考) 工兵第一營之一排 繼續服務三岔子北方及西方軍橋之橋梁哨

## 第一師命令

十一月五日午前十時  
於三岔子

### 一 敵情如別紙要圖(附圖第四)

軍決於明六日拂曉 攻擊敵人主陣地帶 其主決戰方面 在第四師正面

軍飛行隊 以一部協力本師戰鬥

二 本師於明六日以主力攻擊福陵以西敵主陣地帶 首先擬向東溝 趙家溝之線進出

攻擊重點 指向祁家坎北方高地

與第二師之作戰地境 爲渾河堡東端 王家園子西端 前魚鱗堡東端及三窪西端之線

三 騎兵隊本日日沒後 開始行動以一部向撫順鉄領道方面 以主力從興隆屯(舊站東方六基羅)方面脅威敵之左側背

四 右側支隊 本日日沒後 開始行動 六日拂曉 從舊站東方地區 攻擊敵之左側背

五 右翼隊於明六日午前五時以前 於福陵(村)金家屯之線準備攻擊 奪取福陵北方高地 爾後以主力 攻擊達堡子 前堡附近之敵 向東溝西方地區進出

六 左翼隊明六日午前五時以前 於山咀子 范家坟之線 準備攻擊 擊破當面之敵後 向趙家溝東西

之線進出

七 兩翼隊之戰鬥地境 爲東塔東端 前高官台西端 西部前堡西端 辛家勾東端 趙家溝東方標高一

五五高地之線

兩翼隊於榆樹屯西毛家屯之線出發時刻 爲午後八時

明六日攻擊前進時機 豫定爲午前八時 二台子及八家子間地區占領陣地 以一部於大石廟

八 砲兵隊於日沒後開始行動 以主力於前高官台 午前八時以前 實行効力射準備及攻擊準備射擊 以

子 榆樹屯附近占領陣地 天明時 開始射擊 爾後則直接協同兩翼隊攻擊 其協同如左

破壞左翼隊正面之障礙物爲主 爾後則直接協同兩翼隊攻擊

右翼隊 約一營 當攻擊金家屯東側高地時約一營

左翼隊 約二營 突擊以後時約三營

左翼隊進出至後趙家屯後 應準備約一營配屬之 前魚鱗堡附近 應準備約一營之火力

以阻止敵人攻勢爲目的 對前堡附近應準備兩營

軍飛行隊 天明後常時以一機協力砲兵隊

本戰鬥得使用彈數以七基數爲標準

九 豫備隊本日日沒後開始行動

六日午前五時以前

應位置於八家子附近 但須以一部 掩護野砲兵

第一營主力之移動爲要

一〇 通信隊須於六日午前五時以前

構成師司令部與兩翼隊及右側支隊間通信網

一一 予六日午前五時到八家子

## 下 達 法

第一師師長 中將 某

先將要旨用電話下達後 再印刷之 交付於各隊命令受領者

附註

- 一 就本師之攻擊部署而言 有如左之意見 但本案仍照本原案 續行研究
- 1 師之攻擊重點 應由福陵北方高地 指向前堡方向爲宜者
- 2 師之進出線 應向馬圈子及三窪之線者
- 3 合騎兵與右側支隊屬於一指揮官者
- 4 福陵北方高地之敵陣地 宜於五日攻擊者
- 5 對同高地之敵陣地 以夜襲爲宜者

6 砲兵之用法與地隙關係上 工兵主力應配屬於右翼隊者

二 師長之攻擊部署 在戰鬥初期 卽以一部砲兵配屬第一線之意見 茲試就在統一指揮之下使用之一案研究之

砲兵以最大威力 隨時隨地 均須求能充足步兵之希望 此卽統一使用之本則 其實亦卽全師砲兵之最大任務也 本案師命令所示之砲兵陣地及以後記述砲兵觀測所之配置 亦係基於此等主旨而研究也

三 第一線攻擊準備之線 在原則上所示明者 以不惹起不預期戰鬥爲限 以近接敵人爲有利 然就實際問題而言 其限度上 亦發生各種意見 本案爲鑒於我砲兵力 及敵陣地之強度等 故大有利用夜暗 以步兵破壤敵障礙物之必要 又於天明後 再努力縮短敵入火網內前進之距離 故宜選定比較近於敵人之位置 至於前日準備之程度 及攻擊準備線之地形 亦認爲有遂行此種企圖之可能 向攻擊準備之線前進時 刻規定爲午後八時者 與前項之旨 相通對應

## 狀況第十

## 第一師砲兵指揮官之處置及戰鬥計畫(第一次)之研究

一 野砲兵第一團團長 十一月四日以來 與師長同位置於三岔子 將關於所得知敵情地形報告之 並受領所要之通報 且參與關於午后師之攻擊計畫

二 團長應師長之企圖 適時命令各部隊搜索敵情 行陣地及觀測所之偵察 並作陣地占領之準備 處置關於彈藥之整備等

三 團長在確定師攻擊計畫時 並決定已經立案中之戰鬥計畫(右記) 又行所要處置後 乃往左翼隊長處 第一團砲兵指揮戰鬥計畫(十一月五日午前十時頃)

## 一 占領陣地

IA 主方 榆樹屯附近 一部 大石廟子

IIA 東毛家屯 八家子及東北地區

IIIA 西毛家屯 二台子及西二台子間地區



IBA. 前 後高官屯附近

二 火力運用要領

1 效力射準備射擊

以後追定

2 攻擊準備射擊

a 對砲兵戰

先舉全力制壓敵人砲兵 其實施要領 以後追定

b 障礙物障地設備等之破壞

IA 右翼隊正面

IBA, IIA, IIA

左翼隊正面

c 障礙物破壞實施間之對砲兵

應時事要求 IA IIA 亦可使用之

3 攻擊前進開始後

(一) 攻擊前進發起時期

依當時狀況 以主力制壓敵人砲兵

(二) 火網內前進時期

a 直接支援

右翼隊

IA

左翼隊

IIA  
IBA

b 對砲兵戰

IIA 或再加 IA 之一部

(三) 右翼隊對於金家屯東側高地突擊時期

a 右翼隊直接支援 IA  
IIA

b 對砲兵戰 應其所要 使用 IIA  
IBA

(四) 對主陣地突擊時期以後

a 直接支援

右翼隊 IA

左翼隊

IIA  
IIIA  
IBA

b 對砲兵戰 IA或再以IIA之一部

4 敵之攻勢阻止準備

a 前堡方面 IAA  
IIA  
IIIA

b 前魚鱗堡 IIA

### 三 配屬

左翼隊進出至後趙家勾之線時 豫定以IIA(第三連缺)配屬之

### 四 觀測所及飛行機之用法

1 水◎在八家子東北側台上 補助觀測所在前高官台附近

2 各營長在其占領地域附近

但IIA可以使用於奉橋附近

3 飛行機由水◎掌握之 因敵情搜索及對砲兵戰等 可作適時之使用

### 五 戰鬥區域

IA 東毛家屯 後趙家勾 趙家溝之線以東地區

IIA 福陵 公爺坡之線以西地區

IIIA 前高官台 西部前堡 辛家勾之線以西地區

IBA 馬官橋 下水線之線以西地區

六 行動開始及進入路之指定

IA 午後七時 南荒——榆樹屯道

IIA 午後十一時

IIIA 午後八時 南荒——三桶碑——三家窩棚道

IVA 午後八時三十分

七 連絡

連絡如左

⊕ 左翼隊長

△ 右翼隊

IIA 左翼隊左翼團

IIIA 右翼隊左翼團

由 IIIA 高處之

IBA 左翼隊各翼團

其他砲兵隊內之通信連絡 以後追定

八 測地

目下實施中者 仍繼續之 以能於明拂曉前 得實施轉移射之準備爲要  
盡方利用空中寫真 其細部以後追定

九 其他

1 各部隊即時着手陣地觀測所之設備 已着手者 繼續行之

2 至六日午前五時止 須完了諸準備

但IIA 陣地變換以前 其他自陣地佔領後 應作如左之夜間射擊準備

IIA 以現在任務爲基礎

IA 右翼隊正面之敵陣地

前堡山咀子北方敵陣地

III A. I B A. 祁家坟 范家坟北方敵陣地

3 在團與營間之通信設備 無撤收命令以前 不必撤收

4 工兵排以援助IA之陣地設備爲主 並任警戒

5 團段列位於左列之位置 擔任彈藥集積交付並搬運

野砲兵團段列 東塔

山砲兵團段列 上木廠

6 希望第一綫步兵指揮官 趕快佔領馬官橋及二台子附近 並確保其地

附註

六〇

- 一 本計畫基於十月五日朝來師長之企圖而立案 至師攻擊計畫確定之時止所策定者 已令部下着手實施 又包含與關係步兵隊長協定上已經改修 已經確定 已經補足者
- 二 就砲兵營之用法 或謂以前日以來曾担任直接支援為主任務之野砲兵第二營 仍然使其担任左翼隊之直接支援 以野砲兵第三營 担任對砲兵戰為宜者 其理由認為可以存在 但若攻慮及兩營陣地變換之順序方法等 且野砲兵第二營前日雖直接協同第三團對於主陣地之攻擊 然其主要任務仍與協力第四團有密接之關係也 故仍依本案繼續研究為宜
- 三 又山砲兵營之陣地 有為求便於將來作為隨伴或配屬砲兵計 其位置應選定更西方為宜之意見者 但配屬時期即令在山砲營 亦宜與直接協同右翼隊之野砲兵第三營在相近之位置 認為有利 故決定配置之

## 狀況第十一

### 左翼隊戰鬥指導計畫之研究

- 一 步兵第二旅(第四團缺)於四日午後七時以前 已經佔領榆樹屯 前 後高官台 東西毛家屯之線 在同夜其一部已擊退在馬官橋及二台子敵監視部隊 遂將該地佔領 搜索敵情地形中
- 二 山咀子 祁家坟及范家坟 似各有一二班之散兵佔領之
- 三 步兵第四團 四日來 依師部命令 向本橋東側地區前進
- 四 步兵第二旅長 於五日午前八時 承知師攻擊計畫概要 午前十時 受領前記師部命令 遂策定左  
記戰鬥計畫

### 左翼隊戰鬥指導計畫十一月五日午前十一時止

#### 第一方 針

- 一 左翼隊 攻擊山咀子 祁家坟及范家坟之敵 向趙家溝南方高地之線進出  
攻擊重點指向祁家坟北方高地
- 第二 軍隊區分及戰鬪地域

## 二 軍隊區分

右第一線

步兵第三團(第三營缺)

工兵第一營第二連之二排

左第一線

步兵第四團

工兵第一營第二連(二排缺)

預備隊

步兵第三團第三營

## 三 第一線兩團戰鬥地境

八家子 東毛家屯 後趙家勾各西端 趙家溝中央之線

## 第三 攻擊準備

四 以步兵第四團之一部 占領西毛家屯 西二台子東側之線 與步兵第三團交代 準備爾後攻擊 但須以一部確保二台子 以其為搜索之據點

五 以步兵第三團第三營 隨右翼隊進出 而與之交代 先使其到八家子



六 使第一線各部隊援助進出於其附近之砲兵觀測設備 並掩護之

七 日沒後 第一線兩團 須各以一部 迅速佔領山咀子 郝家坟 范家坟之線

八 第一線兩團之主方 午後八時 由後高官台 東西毛家屯之線出發 自山咀子東方高地脚 向山咀

子 郝家坟 范家坟之線進出 六日午前五時以前 準備攻擊 尤宜利用夜暗 破壞障礙物

九 預備隊五日夜十二時以前 向東毛家屯前進

#### 第四 攻擊實施

一〇 第一線兩團攻擊前進開始時刻 在砲兵攻擊準備射擊完了之後 其時刻雖另有命令 但預定爲午

前八時

攻擊重點 指向(17)陣地 待第一線右翼團 對(16)陣地攻擊時 則相與包圍攻擊(25)(26)陣地 其重點繼續

指向後趙家勾西側稜線上 突破該村北方<sup>123</sup>高地 向趙家溝西南高地進出

對於由前堡方面之側防 及由前魚鱗堡方面敵之出擊 須特別顧慮

一一 配屬砲兵到來時 則使其向趙家溝南方地區進出 配屬於左翼團

一二 預備隊隨第一線前進 使其在左翼團之後方前進

一三 若右翼方面戰況 在特別有利進展之狀況時 配屬砲兵及預備隊 則使用於該方面 該方面戰況

可期特別進展

一四 左翼隊長 午後九時以前在八家子 爾後到毛家屯

第五 關於與砲兵協同之腹案

一五 障礙物破壞

右翼團 一部

左翼團 主力

一六 直接支援

1 火網內前進之時期

兩團各約一營

2 突擊時期以後

右翼團 約一營

左翼團 約二營

左翼團雖已攻路得(17)陣地 但右翼團尙未奪得(16)陣地時 及期望右翼團方面戰局進展時

右翼團 約二營

左翼團 約一營

附註

一 將與砲兵協定時 其步兵指揮官 關於自己戰鬥指導之企圖 若不確立 而漫然臨之 其爲不可無待贅言 故本案先研究左翼隊長戰鬥指導上之企圖與計畫 其次方談及與砲兵指揮官協定也 以下團長營長與砲兵協定時 亦同

二 步兵指揮官 應有之各種協定 已明示於戰鬥綱要 但翼隊長與砲兵指揮官間之協定 及第一線營長與砲兵營長間之協定 其範圍及精粗 自然不能一致 若其限度錯誤 不獨徒然空費時間 反影響下級指揮官之行動 以至抑壓其企圖心

## 狀況第十二

### 關於左翼隊與砲兵指揮官協定之研究

十二月五日午前十一時 師砲兵第一團長 到東塔與左翼隊長 步兵第二旅旅長 相會 作如左之協定



左翼隊攻擊計畫如別紙(前述)



砲兵隊戰鬥計畫如別紙(前述)



一 砲兵隊戰鬥計畫承知

二 關於砲兵火力運用

1 障礙物之破壞

a 第一線障礙物 豫定五日夜 使第一線部隊勉力破壞之

b 望砲兵作如左之破壞

右翼團正面 約六條

左翼團正面 約十條

2 直接支援

a 火網內前進間

右翼團 約一營

左翼團 約一營

b 突擊時期以後

右翼團 約一營

左翼團 約二營

依情況 右翼團 約二營

(直接支援攻擊(16)陣地時 及依情況欲圖由右翼團戰局進展時)



一 左翼隊之攻擊計畫承知

二 當破壞障礙物時 左翼隊方面 豫定使用約八連砲兵 時間與彈藥關係上 計算每連二條 共十

六條 但此際尚須抽出擔任對砲兵戰之部隊 故破壞口數 首先只能有如左之數 如情況許可時

總當努力以償貴隊長之希望

右翼團 四條

IBA (-8)

左翼團 十條

IIIA 及 IIA 之主力

☆

承知(知悉之意下同)

※

一 直接支援要領承知

其實施如左

a 火網內前進間

右翼團

左翼團 IIIA, IBA

b 突擊時期以後

右翼團

左翼團 IIA IBA

IIA

依情況以 IBA

IIA 直接支援右翼團之攻擊

並爾後之攻擊

二 攻擊前進發起之初期 有時以砲兵主力制壓敵砲兵之必要

三 當右翼隊攻擊金家屯東側高地時 以 IA II A 直接支援其突擊 於此時應當時之所要以 III A IE A 一時

實施對砲兵戰 敬祈知照

四 突擊時期以後 豫定使用 IA 對砲兵戰 但 II A 之一部 亦使其準備之

五 於前魚鱗堡方面阻止敵攻勢 豫定使用 II A 請知照

六 連絡如左

右翼團 IE A

左翼團 II A III A (歸 III A 長區處之)



一 承知一切

二 第一線進出至後趙家勾附近後 若以砲兵約一營配屬時 請令該營向後趙家勾南方高地進出 豫

定配屬於左翼團 祈準備



配屬時 豫定以 IE A 充當之 應令其準備與左翼團長連絡



新適時請制壓前線方面之備防機關

水。

- 一 承知 依狀況以A或B之一部 令其準備制壓之
- 二 二台子請極力確保之 並請掩護派往該地之觀測所

△

- 一 承知
- 二 細部之事項 現謹令關係步兵團長與砲兵營長協定之
- 三 余現在位置於八家子 隨攻擊之進展 豫定經東毛家屯 向郝家北方高地前進

水。

- 一 余現在位置於八家子東北側高地 以圖部連絡班連絡之

附註

- 一 在本協定關於砲兵破壞障礙物 有以爲左翼隊長期望過大者 但本案以砲兵射擊教範所示者爲標準 而算出之元來障礙物破壞之效果 依觀測之難易 與射擊距離之遠近 而生顯著之差異 如本狀況 其距離在二千米達內外 在觀測比較容易之場合 欲期待相當之效果 認爲有可能性
- 二 翼隊長既於五日夜 用步兵兵破壞障礙物 故砲兵對於第一綫障礙物破壞 有以爲可以不用者 但



工兵破壞作業 並非容易之作業 若使其單獨任之 實難信賴 故有準備計劃之必要 察其實施結果 如何 再省略砲兵破壞射擊之一部可也

三 右翼隊長與野砲兵第一營長 亦應遂行其所要之協定 但省略之

## 狀況第十三

### 第一師砲兵指揮官戰圖計劃(第二天)(五日正午頃)之研究

師砲兵指揮官 與左翼隊長會見後 確定照以前所立案之戰圖計劃 且策定左記計劃 將所要事項 命令各營長 通報關係步兵部隊

#### 一 障礙物破壞

IA 右翼隊正面

IBA, 左翼隊右翼團正面 約四條

IIA, 左翼隊左翼團正面 約四條

IIIA, 左翼隊左翼團正面 約六條

IIA, 受IIIA  
長之區處

#### 二 直接支援

1 火網內前進

IA 右翼隊

IBA 左翼隊右翼團

IIIA 左翼隊左翼團

2 右翼隊攻擊金家屯東側高地之突擊支援

IA 及 IIA IA 長計劃之

3 突擊時期以後

IA 右翼隊

IBA 左翼隊右翼團

IIA IIIA 左翼隊左翼團 由 IIIA 長區處之

左翼團雖已攻略(17)(18)陣地 而右翼團攻擊(16)陣地尙未成功之時

長企圖其他之情況 以主力直接支援右翼團場合亦同

IBA IIA 以直接支援此處之攻擊 使 IBA

### 三 對砲兵戰

1 攻擊準備射擊

a 依左記區分制壓敵砲兵

IA 制壓(54)及(59)之砲兵並(56)砲兵之破壞

IIA 制壓(55)及(61)之砲兵

III A. 制壓(53)之砲兵

IBA. 制壓(75)之砲兵

制壓(55)(56)(58)(59)(61)各砲兵時 使飛行機適時與之協力

b 障礙物破壞實施地方

應其時之所要 依左記區分制壓敵砲兵

IA 祁家坎 趙家溝之綫以東地區

IIA 右翼綫以西地區

2 攻擊前進發起之初期

必要時可依左記之區分 以主力制壓敵砲兵

IA 制壓(54)(56)(59)之砲兵

IBA. 制壓(57)之砲兵

IIA. 制壓(55)(61)于必要時制壓(53)之砲兵

3 火網前進間

fA 右翼隊戰鬥地域

IIA 左翼隊戰鬥地域

4 金家屯東側高地攻擊 與突擊支援時期

IBA 祁家坎 趙家溝之綫 以東地區

IIIA 祁家坎 趙家溝以西地區

5 左翼隊突擊時以後

IA 范家坎 趙家溝之綫以東地區

IIA 范家坎 趙家溝之綫以西之地區

#### 四 阻止敵之攻勢

a 前堡方面

IA 後高官台 前堡各東端之綫以西

IIA 右綫以東

b 前魚鱗堡方面

IIA 前魚鱗堡南側及同地西方台地

#### 五 效力射準備射擊

a 天明後即行實施

b 預定約四十分鐘完了 殘餘者便在攻擊準備射擊間補足之

c IA 及 II 與飛行機協力 當先對 (56) (55) (59) (58) (61) 各種地之敵砲兵 由 IA 長區處 依記述之順序 行點檢  
射擊實施

d IIIA 首先對左翼隊左翼團正面敵陣地 實施點檢射

e IB 首先對左翼隊左翼團正面敵陣地 實施點檢射

## 六 飛行機之使用

a 先協力 IA II 之效力射準備射擊

b 爾後担任搜索敵情 且為對砲兵戰應適時協力 IA 及 II

## 七 彈藥使用之標準(一門份基數)

a 效力射準備射擊及攻擊準備射擊

IA II

二〇

IIIA IBA

一〇

b 直接支援

IA II

三〇

IIIA IBA

四〇

c 對砲兵戰(攻擊準備射擊不在內)

d 追難用及其他

IBA.

IA

IIA

〇.  
五

一.  
〇

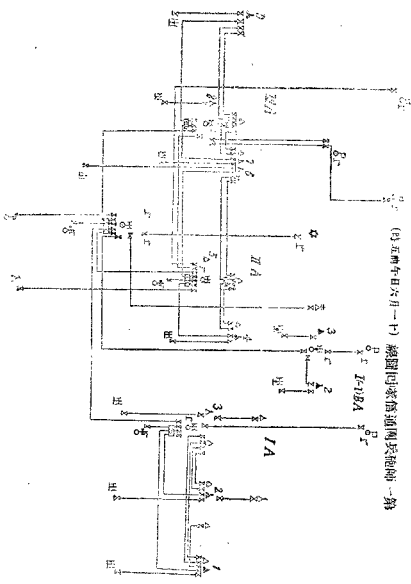
各營共計

一.  
〇

八 通信連絡

如左記要圖

(一) 1916年6月5日 (一) 第一師團兵團通信回國圖







## 第一師砲兵指揮官戰鬪計劃別紙

## 砲兵隊射擊準備要領

## 一 一般之要領

- 1 主陣地帶攻擊之際 可將砲兵隊統一起來 自最初即統一實施基礎測地
  - 2 主陣地帶攻擊之際 砲兵隊主力展開地域 判斷在渾河右岸 陣地並前地之重點 亦在該地域實施 須能應於是項要求而行基礎測地
  - 3 基礎測地 自十一月四日午後開始 隨警戒陣地所奪取者 擴張至前方
  - 4 陣地之測地 與十一月五日基礎測地連繫行之 但應以能迅速實施前地之測地 並目標標定而計劃實施之
  - 5 前地之測地 依砲兵隊統一之計劃 各營則基於其任務 無論如何 要能於十一月五日迅速實施 並極力努力利用空中寫真
- 二 觀測班及觀測小隊 以對射擊準備動作為主
- A 十一月四日午後
- 1 週觀測班

區分	任務及進行之概要
觀測班長	<p>一 因為團之展開應與觀測將校同行一般之地形偵察</p> <p>二 與觀測將校以關於測地所要之任務 其後到某處計劃關於爾後團之開展</p>
觀測將校	<p>一 最初與觀測班長共同行動 後則受關於測地所要之任務 行關於渾河右岸之基礎測地之偵察 並實施作業</p> <p>二 偵察後迅速選定別紙要圖之基綫 並基準備點 而行基綫測量 並一部之選點造標</p>
基綫測量班	<p>一 以觀測下士一 觀測手若干名 於下木廠西側任基綫測量 並方位之測定</p>
二 測量班	<p>一 各班同以觀測下士一 觀測手若干名而成 為造標並一部之測角</p>

## 2 各營觀測班

各營均繼續担任搜索敵情 射彈觀測 但應按照我第一綫攻擊警戒陣地進行狀況 基於團之統一計劃 逐次派遣斥候於前方 為爾後展開之準備

B 十一月四日

1 團觀測班長 使各營觀測將校集合於團本部 根據團長命令 因為於十一月五日以後對主陣地

射擊準備 故示以圖之測地計劃

給與各營測地計劃之基礎

3 各營觀測將校 以圖之測地計劃為基礎 各個根據其營觀測班長之命令 由五日朝起 決定應實施之測地實施要領

3 各營陣地變更後 各個根據其任務 使各連各自準備 以完了其射擊準備 而後則行準備不意時之處置

十一月五日

1 樹觀測班

a 作業實施區分

區	分任	務	行	動	之	大	要
觀測將校	一	上下以下區分為三個班	檢其開始作業	但對於各營測地實施時為			
	二	基礎之基準點應先行作業	自己在八里堡計算位置	担任全般指導			
甲 計算班	一	於八里堡測角					
	二	以後計算整理					
乙 測量班		榆樹屯東前高官台丘阜之造標	並於該地測角				
丙 測量班	一	東毛家南三造標					
	二	東毛家屯南三家棚東之測角					

以八里堡北 爲報告地點 於該地點行計算整理

各測量班即時將測角值 逐次向八里堡地點報告

b 完成現地作業 並計算整理 其基礎測地之成果 于正午頃配布於各營

c 團觀測人員爾後以全力努力整理敵情搜索 及情報之蒐集

尤以午前十時頃 依自飛行機所受領之空中寫真 努力于情報之蒐集

## 2 各營觀測班

a 各營均以營觀測班之主力與團實施的基礎測地相連繫 午前實施中陣地之測地 正午頃 受領由團基礎測地之成果 施行計算整理後 分配其成果於各連

b 又以一部 即時根據各營任務 施行前地之測地 決定敵陣地內若干點 以資空中寫真之利用 努力於敵情搜索

## 3 各連觀測小隊

以營已經給與之陣地基礎點爲基礎 決定各觀測所及砲車位置 而完了其對敵陣地之射擊準備 在本狀況下 前地測地之空中寫真之利用法

1 砲兵隊在飛行隊空中寫真攝影以前 預先作如次之要求

大概除警戒陣地外 包含師攻擊正面之敵陣地的垂直連續寫真 (約一萬乃至一萬五千分之一)

最少五枚 及在陣地攻擊前日中 敵陣地之大梯尺斜寫真五組

2 根據右要求 可於十一月五日午前十時 受領連續寫真 又大梯尺斜寫真 同日午後三時頃 亦漸次可以受領

### 3 利用法

a 各營預先依前地之測地 在連續寫真上 判讀其已經決定之敵陣地內之地點 決定於圖上 並規定寫真梯尺 以砲兵隊所決定之方眼描畫之

b 其次利用斜寫真 在連續寫真上 決定判讀敵陣地之要部及射擊上必要之地點

c 在連續寫真上 判讀右邊已決定各點之座標 轉寫於砲兵隊所做之座標圖上 而與障地之測地連接之 即可為射擊基礎諸元決定之基礎

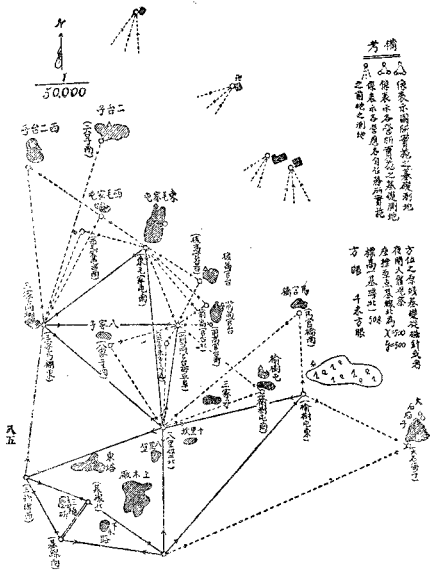
在砲兵隊已實施之基礎 測地及障地測地之一般要領如別紙其一

野砲兵第三營所實施之障地 及前地之測地要領如別紙第二

圖要施實地測隊兵砲

(一第兵別)

(物地名等內地陣置為點之定決所測測之地前從  
點點定選內圖圖之點檢測能員寫中空於餘各)



考 標

△ 砲隊示測所置點之標度測地  
○ 標度示各營所置點之標度測地  
□ 標度示各營所置點之標度測地  
○ 標度示各營所置點之標度測地

方位之字或係從磁針或係用大管見者  
座標至點距離此為 1/500  
標高(米)此為 1/500  
方格 千表方格





一 關於對砲兵戰之記述 因稍詳密 一見即覺大有對砲兵戰 過於偏重之感 然在不使用瓦斯彈情形時 對敵砲兵之制壓 尤其是破壞 最為困難 此亦歐洲戰時所得之明示也 本案並非專沒頭於此 不過藉以明白彈藥使用之標準耳

本案障礙物破壞時期以後之對砲兵部隊 野砲兵第一營第二營 有所記述者 不過示明擔任其事而已 並無常常使用該營全力之意

二 對砲兵戰中雖攻擊準備射擊時 有以野砲兵第一營破壞(56)砲兵之計劃 但果有破壞之可能與否 則非所欲研究之事 不過對豫想於師之主攻擊正面有最大的妨害之敵砲兵 用盡百方手段 圖予以破壞的打擊耳 不過聊揭舉一例而已

三 攻擊前進發起之初期 以砲兵之主力制壓敵砲兵之一原則 在第一線步兵已在敵步兵火網內之本狀況下 有認為不必要者 亦有與該意見相反 而為積極的與敵砲兵一大打擊 使第一線前進容易者 但何者適從 應依當時狀況而定 在本案亦認為可行

四 在第二師正面之(62)(63)砲兵之制壓 可與第二師協定 但以同師砲兵担任為宜

五 彈藥之使用標準 追擊及其他用 只一基數 有以為過少者 在本案亦認為不充分 但戰鬪綿亙於翌七日的場合 預想更須要彈藥之補充也

六 師砲兵指揮官 應顧慮降雨濃霧等場合 應體貼師長之意圖另圖計劃之 於茲則省略之

## 狀況第十四

### 關於砲兵隊與飛行隊協定之研究

砲兵指揮官 策定其戰鬪計劃後 使觀測班長於五日午後二時與飛行中隊相協定 (用電話連絡)

#### 一 飛行機之任務

1 首先從午前五時四十分起 協力野砲兵第一及第二營之効力射準備射擊

右効力射準備射擊 由野砲兵第二營營長區處 須作更進一層之協定

2 爾後之飛行機 擔任敵情搜索 且適時與野砲兵第一及第二營協力 因此首先須與砲兵隊本部連

絡

一 各對空通信所及波長

部隊及波長

對空通信所



八家子東側

榆樹屯東南側

IIA. IA.

230

前高官台西南丘阜之西側

西王家屯南側  
後高官台南側

三 飛行機之識別與前日同

四 野砲兵第二營營長 根據砲兵隊之戰鬥計劃 而計畫如何區處野砲兵第一營之關於效力射準備射擊

可使觀測班長與飛行中隊長相協定(電話連絡)

1 效力射準備射擊實施要領

效力射準備 對敵砲兵各以飛行一連任兩營實施射擊之點檢

飛行機	三	○	一	號	甲	上	尉
順序	1	2	3	4	5	6	7
目標	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵
射擊中隊	3	4	同	同	同	同	同
陣地	槍樹屯西	前高官台南	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵
時間	上午五時十分	上午六時十分	上午六時十分	上午六時十分	上午六時十分	上午六時十分	上午六時十分
對空	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵	砲兵
射擊	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊
擊法	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊	各隊

2 担任右效力射準備之飛行機 首先與野砲兵第二營對空信所連絡後 則任目標點檢 然後移於點  
檢射之事項

3 目標點檢射利用空中寫真(參照附圖第五)

因為參考 以右協定為根據 揭示飛行第一營第二連之行動預定如左表

飛行第一營第二連行動預定一覽表

(十一月六日)

備考	協				D				D				協														
	三〇一	三〇九	三〇八	三〇七	三〇六	三〇五	三〇四	三〇三	三〇二	三〇一	番號	偵察者	裝備	服	務												
一個表示砲兵協力 一個表示師長之主轄機以服指揮任務為主					乙中尉	戊中尉	丁中尉	丙中尉	乙中尉	甲上尉	無線	無線	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
				寫真	無線	同右	無線	無線	無線	無線	無線																

摘要

是機致及時間  
 砲兵協力七機十四時開  
 指揮任務五機十時開  
 步兵協力  
 空中勤務者  
 各三  
 各六時間

以方為準

控置代用機以備  
 飛行機爾後發生  
 障礙時用之

## 狀況第十五

### 因爲主陣地帶之攻擊研究左翼隊之命令

左翼隊長 根據師命令及左翼隊攻擊計劃 與師砲兵指揮官協定之結果 十一月五日止午下如左之命令

#### 左翼隊命令

十一月五日止午  
於東塔

#### 一 敵情如別紙要圖(附圖第四)

師決於明六日拂曉 以主力攻擊福陵以西敵主陣地帶 向趙家溝之綫進出

右翼隊於福陵 金家屯之綫準備攻擊 先奪取福陵(村)北方高地 爾後則以主力攻擊達堡子及前堡之

敵 向東溝西方地區前進

#### 二 左翼隊於明六日攻擊山咀子 祁家坎及范家坎北方高地之敵 向趙家溝南方高地綫進出

攻擊重點指向祁家坎北方高地

與右翼隊戰圍地境爲東塔東端 前高官台西端 西部前堡西端 辛家溝東端 趙家溝東方高地之綫

與第二師作戰地境爲王家園子西端 前魚鱗堡西端 三窪西端之綫

砲兵隊以主力於前高官台 二台子 八家子間之地區占領陣地 午前八時以前 施行效力射擊及攻

雖準備射擊 以主力破壞左翼隊正面之障礙物 爾後首先以約兩營 再次以約三營 直接協同左翼隊之攻擊

關於師砲兵戰隊之計劃概要及與砲兵隊協定事項如別紙

三 步兵第三團(第三營缺 附屬工兵第二連之二排)爲右第一綫步兵第四團(附屬工兵第二連(其中二排缺)爲左第一綫

兩團戰鬥地境爲八家子 東毛家屯 後趙家溝各西端 趙家溝中央之綫

四 第一綫兩團 本日午後八時 由後高官台 西毛家屯之線出發 明六日午前五時以前 由山咀子東方高地山脚起 向山咀子 郝家坎 范家坎之綫準備攻擊 尤宜利用夜暗努力障礙物之破壞 爾後擊破營面之敵 應向趙家溝南方高地繞進 其攻擊前進時機預定午前八時

五 第一綫進出後趙家屯附近後 而定以山砲兵營(缺一連)配屬於步兵第四團

六 步兵第三團第三營預備隊 隨步兵第二團進出 與之交代後 配置於八家子 本日午後十二時以前 應達到東毛家屯

七 余現在於八家子 五月夜十二時到東毛家屯

左翼隊隊長 少將某



## 下達法

對兩團長及工兵營長 用口傳達外 另行印刷配布之

左翼隊命令別紙

### 師砲兵隊戰鬪計劃及協定事項概要

占領地域

Ⅲ

八家子

右翼隊方面

IA. 東毛家屯 八家子及東北方地區

IIA. 西毛家屯 二台子及西二台子間之地區

IIIA. 前 後高官台附近

觀測所 前 後高官台 東 西毛家屯二台綫

二 連絡

連絡如下

IIA, TBA

及 IIIA

3i

4i (依第二營長之區域)

由有關係之內兵之揮官 各自派遣連絡班

三 於戰鬥各期之行動

A 攻擊前進開始前

天明後 首先行效力射準備射擊 其後實施攻擊準備射擊 破壞如左之攻擊物

3i 四條(狀況許可時六條)

10A

4i 十條

以 IIIA 及 IIIA 之主力

B 火網內前進間

1 直接支援

3i

10A

4i

10A

2 當攻擊前進發起之初期 一時以砲兵主力調壓敵砲兵者有之

3 右翼隊於金家屯東側高地突擊時期 野砲兵第二營應支援該地之突擊 此間應一時以 IBA 及 IIIA 實

施對砲兵戰

C 突擊時期以後

a 直接支援

3i 2BA

4i IIA 及 IIIA

依當時狀況 以IB及IIA直接支援(16)陣地之攻擊

欲由3i方面圖戰況之進展時 亦相同

b 對砲兵戰 預定以IA 但有時再加IIA之一部

c 第一綫進出於後趙家勾附近後 預定以IIA(-B)配屬於左翼隊 然有時使其向後趙家勾南方地區進

出 預定配屬於第四團

D 側防機能之制壓

前堡方面側防機能之制壓 依其狀況以IIA或IIA之一部實施之

E 攻勢阻止

前魚鱗方面之敵攻勢阻止 預定以IA

## 狀況第十六

一 步兵第四團根據十一月四日師命令 向奉橋東北側地區移動 與第二團第二營連絡 爾後以斥候行敵情地形之搜索 五日午前十時頃 承知旅攻擊計劃之概要 以第一 第二營各一部 與步兵第三團第二營交代後 位置於西毛家屯及其西方森林附近 更以第二營之一部 使其占領二台子 以攻擊之目的搜索敵情

一 步兵第四團團長 於五日正午 受左翼隊命令 決定關於戰鬥指導之企畫如左 與野砲兵第三營長為所要之協定 午後一時三十分 本團下命令如別紙

### 其一 關於步兵第四團團長戰鬪指導企畫之研究

一 本團攻從祁家屯北方高地互至范家屯北方高地之敵 向趙家溝南側高地綫進出

攻擊重點指向祁家屯北方高地

二 第一營(步兵砲二分之一及工兵二排附屬)為右第一線

第二營(步兵砲二分之一及工兵二排附屬)為左第一線

第三營為預備隊

兩營戰圍地域之境界 爲西毛家屯西端 二台子東側部落西端（二台子東方地隙之通路附近）後趙家  
勾西北方高地最高部西端 趙家溝西南三百米達三叉路之綫

三 第一線營日沒後 卽刻以一部占領祁家坨 范家坨 其主力則於午後八時由西毛家屯 西二台子之  
線出發 向祁家坨范家坨北端之線進出 屆時迅速施行工事 嚴備敵之出擊 並利用夜暗 極力破壞  
障礙物

四 預備隊之障礙物破壞器具 以大部交付右翼營 一部交付左翼營

五 左第一線營應與第二師連絡 並應顧慮由前魚鱗堡方面出擊之敵人

六 以預備隊之機槍連 使援助右翼營之攻擊爲主 敵之第一線陣地奪取以後 應以當時之狀況 再區  
處之

七 當攻擊實施時 以主力由祁家坨西北方稜線 攻略(17)陣地 繼則向(26)陣地攻略 爾後乃沿後趙家勾  
西方稜線 突破(37)陣地 向趙家溝西南高地之線進出

右翼營若已攻略得(26)陣地 向左翼營尚未奪取(18)陣地時 則該營應協同野砲兵隊 圖左翼營戰圍之進  
展 卽令敵由左翼營正面轉移攻擊時 在右翼營仍舊極力續行攻擊

八 配屬砲兵若進出至山咀子附近時 則以協力右翼營之攻擊爲主

九 預備隊漸次向右翼營之後方前進

團長隨戰況之進展 經祁家坎向同地北方高地前進

一〇 關於與砲兵協同之腹案

1 障礙物之破壞(IIA IIIA)

右翼營 主力

左翼營 一部

2 直接支援

A 火網內前進間 (IIA)

適時協同兩翼營尤其是右翼營

B 突擊時期以後(IIA IIIA)

以協同右翼營為主 依當時狀況以主火力協同左翼營

其二 關於步兵第四團與野砲兵第三營協定之研究

左翼隊左第一線團長之步兵第四團團長與野戰砲兵第三營營長 於十一月五日午後一時相會於三家窩樹

其協定如左

P

告以剛攻擊計劃(如別紙)

水。

一 剛之攻擊計劃 承知

二 請了解IIA IIA在戰團各別之任務 與德兵隊戰鬥計劃 及左翼隊與砲兵隊之協定

三 IIA於西毛家屯 西二台子間古蹟陣地

四 以IIA IIA破壞貴團正面之障礙物 及突擊時其機貴團之直捷支氣 應由小官區處之

口。

一 承知

二 障礙物破壞 諸如左實施

右翼營正面 約六條 (概成)

左翼營正面 約四條 (概成)

破壞位置等之細部 請直接通報有關係之營長以協定之

水。

承知 諸如左之預定實施

右翼營正面 六條 IIA

左翼營正面 四條 II.A 之主方

右翼營正面之六條 可以期望確實破壞 但II.A有對砲兵戰之使用 故難望確實 然有時可以用II.A之一部實施

務希迅速接受關於細部之報告

Ⓟ

火網內前進間 請適宜直接支援兩翼營

Ⓟ

敵營以集中火力 逐次交互制壓兩翼營正面之敵陣地 此間并適時制壓(16)又(19)方面等之制防機關 不識以為如何

Ⓟ

很好

Ⓟ

應實施至如何程度

用三分間(一門砲一分間四乃至六發)程度之集中火力在右翼營正面施行三回 左翼營正面二回如何 然有時亦須要一基數弱之彈藥 爾後之直接支援 有約三基數彈藥



在突擊時期以前之前進間 使用約一基數時 除前記集中射擊之外 尚有充分對於臨時目標實施射擊之可能

Ⓟ

很好 請再準備約一回之復行射擊

Ⓢ

承知 預定射擊順序如左如何

右翼營正面 (二) (三) (五)

左翼營正面 (一) (四)

Ⓟ

一 很好

二 請於突擊時期以後 以直接支援右翼營之攻擊為主

Ⓢ

承知 以主力直接右翼營 以一部直接支援左翼營

Ⓟ

當右翼營攻擊(17)陣地時 請以主力直接支援之 當左翼營攻擊(18)陣地時 請以主力直接支援之

應如左計劃之

(一) 以IIA及IIIA 支援右翼營攻擊(17)陣地

(二) 右翼營已將(17)陣地攻略後 而左翼營攻擊(18)陣地尚未成功時 則以IIIA之主力確保右翼營攻下之(17)

陣地 掩護對(26)陣地之攻擊準備 並担任直接支援(26)陣地之攻擊 以IIA及IIIA之一部 支援左翼營(18)

陣地之突擊

(三) 依狀況亦可首先以主力支援左翼營(18)陣地之突擊

(四) 爾後以IIA及IIA之一部直接支援右翼營 以IIA之主力直接支援左翼營 依狀況以IIAIIIA直接支援右翼

營攻擊(26)陣地 又以主力直接支援左翼營攻擊(27)陣地

(五) 適時應準備能制壓(15)(16)及(19)陣地方面之側防機能

承知 細部實施要領 請與關係營長協定

(一) 直接支援使用彈藥預定約四基數

(二) 射擊開始等事 請由步兵營長決定通報之

(三) 連絡實施如左

III A 首先在口(團長)處與右翼營長

II A 與左翼營長

連絡由小官統一區處

(四) 關於步砲兵間之連絡設施 請與主任者協定之



一 承知

二 信號根據師通訊連絡規定 請如左決定之 其位置由各營並報

射程	同	同	集中射擊要求	意
延伸	復行	中止	費	圖
黑	赤	綠	龍	烟火信號
龍	三星	吊星	無線·視號	
68	71	73	66	



一 承知

二 關於射擊實施之細部計劃後 卽刻告發

三 營長位置於西毛家屯

附注

一 在火網內前進時期其直接支援之要領 應依協力之砲兵力 準備彈藥 應攻敵陣地之正面及就態 以及我步兵攻擊之要領等 而有差異 如本狀況 以兩營爲第一線之步兵團 在火網內前進時之直接 支援 用砲兵一營之火 力 應當如何使用爲宜 則依我友軍步兵之行動 而生出各種案

元來在火網內之前進 最好使第一線各部隊同樣接近敵人爲要義 砲兵亦不可不爲適宜之使用

假定友軍步兵前進困難之程度 與全正面相同 而以三連之火 力 僅協力重點方面之營時 則其說營 前進 更陷於非常困難之中 且有使敵人容易看破我企圖之不利

其次則以二與一之比分配支援 雖說六一案 而對於正西六百米達乃至一千米達之營正面 僅以一連 之砲兵爲要點之制壓 尙覺不充分 以之支援 欲使其於困難火網內前進容易 實在不可能 不若應

第一線兩營之狀況 利用其火力之機動性 積極的以全火力 適時加以鉄鏈的射擊（對某一點實行集 中射擊）此間再以一部 對於側防護能 隨時制壓 認爲適當 此本案所以揭示也 因此指向第一線 營之集中火力 在彈藥準備關係上 故有限制其回數也 若通算其射擊時間 最多亦不過十數分鐘

第一線步兵於此貴重之時期 應決意準備利用之於最有效 是爲緊要 在支援砲兵 亦應準備能如步兵之意 圖利用有利之射擊 且當實施時 步砲兵間 宜以緊密之連絡爲必要

二 因爲突擊支援 以二營爲第一線之步兵團砲兵二營之火力 應如何使用 是爲研究必要之事項

因爲欲使砲兵於步兵營能够常續的支援火力 及使第一線觀破突擊之好機 不至逸去 而得適時利用之時則可以六連之砲兵火力 成四與二之比 配當支援於第一線步兵營可也

反之以發揮砲兵之特性而言 與第一線步兵營逐次以最大之支援 則於右大隊突擊之際 先以六連支援之 此間左翼營續行準備突擊 以待砲兵射擊之機 在右翼營之突擊成功後 以主火力支援左翼

營亦可

由後者言 以砲兵火力之重點能予突擊部隊以有力的支援之利 同時使敵人容易察知我之企圖 而召

其火力集中於我一部之突擊部隊之不利 並必要多數彈藥

果應如何採用 一依當時敵陣地之狀態及彈藥準備而定 就本狀況而言 通突擊時機以後之全經過

因以主力支援右翼營 故只以一部支援左翼營 但爲奪取(17)(18)等之要點計 一時以全火力或者主火力

支援當該步兵營之突擊而立此案也

三 試觀以上經過 須指向師重點之步兵團 應先有三營支援之砲兵爲宜 因之本狀況於左翼隊長與師

砲兵指揮官之協定上 亦有與協同右翼隊砲兵三營之全力 一時支援左翼團之突擊之一案 此正乃砲

兵徹底的用法 值得推獎之一案也 但在本狀況下 對趙家勾南方一帶之高地 以右翼圍主力攻擊(16)陣地 與左翼圍主力攻擊(17)陣地相聯係 形包圍攻擊(25)(26)陣地認為有利 且鑑於彈藥之準備數 故依舊使二團相競之案 但重點方面徹底的集中威力 由其突破孔逐次擴張戰果之方法 以後在第四團方面研究之

### 其三 步兵第四團命令之研究

#### 步兵第四團命令

十一月五日午後一時三十分  
於三家溝

#### 一 敵陣地狀況如別紙要圖(附圖第四)

我師決於明晨拂曉 以主力攻擊福陵以西之敵人 攻擊重點指向邵家攻北方高地  
第二旅(工兵第一營(第一連缺)附屬之)為左翼隊 攻擊西郝前堡西端以西之敵人  
步兵第三團(第三營缺)為右第一線 午後八時 由後高官台 東毛家屯之線出發 於山咀子東西之線準備攻擊

砲兵隊於六日午前八時以前 行攻擊準備射擊 爾後直接支援左翼隊之攻擊  
砲兵隊協定事項如別紙

二 本團(工兵第二連(二排缺)附屬)為左第一線 攻擊由邵家攻北方高地至范家攻北方高地之敵人 擬

向趙家溝南側高地之線進出

攻擊重點指向郝家攻北方高地

與步兵第三團戰圍堦城之境界 爲八家子 東毛家屯 後趙家勾各西端 趙家溝中央之線 與第二師  
作戰境地域之境界 爲王家園子西端 前魚鱗堡東端 三窪西端之線

三 第一營(步兵砲二分之一及工兵一排附屬之)爲右第一線

第二營(步兵砲二分之一及工兵一排附屬之)爲左第一線

兩營戰圍地域之境界 爲西毛家屯西端 二台子東側部落西端(二台子東方地  
隨之道路附近) 後趙家勾西北方高地最高

部西端 趙家溝西南五百米達三叉路之綫

四 第一線營於本日日沒後 以一部兵力 使其占領郝家攻 范家攻 主力則於午後八時 在東 西毛

家屯 西二台子東側之線出發 占領郝家攻 范家攻之線 應準備以後之攻擊

敵第一線營之障礙物 務必於本夜破壞之

關於應向砲兵隊要求之破壞 則基於別紙協定事項 速通報於砲兵隊 而直接協定之 爲要

明六日攻擊前進時期 預定爲午前八時

五 第三營爲預備隊 午後十一時在駐地出發 以後應位置於二台子東南側

機關槍連 應於六日五時以前 於范家攻東南五百米達高地後線附近占領陣地 以援助第一營攻擊爲

六 第一線各營 應援助進出至其附近砲兵觀測所之設備且掩護之

七 通信班應隨第一線之進出 構成第一線兩營與團本部間及團本部與左翼隊司令部間之通信網

現在之電線 應於本日後八時以後撤收

八 余午後八時於現地出發 經西毛家屯 到西毛家屯東北方地隙與道路之交叉點 當攻擊前進時 在

第一營之左翼後前進

步兵第四團團長 上校某

## 下 達 法

招集各營長 步兵砲隊長 工兵連長 及通信班長口達之 并着其筆記之

步兵第四團命令別紙

## 步兵第四團與砲兵隊之協定事項

十一月五日  
午後一時

野砲兵第二營於東毛家屯及八家子河地區占領陣地 野砲兵第三營於西毛家屯 西二百子河地區占領陣

地 協力步兵團之攻擊如左



1 攻擊開始前

天明後施行效力射準備及攻擊準備射擊 障礙物破壞口變成如左

右翼營正面

(IIA)(IIIA) 約六條

左翼營正面

(IIA) 約四條

2 攻擊前進開始後

以(II)三分間程度之集中火 指向二營正面 其順序如左

但此間適時準備(16)又(19)陣地側防機銃之制壓

右翼營 2, 3, 5,

左翼營 1, 4,

突擊時以後

以(IIA)(IIIA)之主力 直接支援右翼營 以一部 直接支援左翼營 但右翼營突擊(17)陣地時 以兩營之各

火力直接支援之 左翼營突擊(18)陣地時 以(II)之全火力及(IIIA)之一部 直接支援之

依狀況以主力先支援左翼營者有之

4 連絡如左

右翼營 (IIIA)

左翼營  
IIA

○ 關於信號 大概如師部之通信連絡 其細部由第一綫營與照直接支援之野砲兵協定之

## 狀況第十七

### 其一 關於步兵第四團第一營攻擊指導企畫之研究

#### 一 經過並企畫之要領

步兵第四團第一營營長 受領團長命令之後 同所要之人員 向西毛家屯挺進 視察一切敵情地形 並綜合各斥候之報告 承知如附圖第四之敵情 其關於戰圖指導企畫之處如左

該營於五日午後八時 由東毛家屯附近出發 六日午前五時以前 於祁家坎附近至其西北高地端之終準備攻擊 天明後待砲兵攻擊準備射擊完了後 而攻擊前進 在砲兵支援之下 突破敵障地 向(37)障地後端進出

攻擊重點 指向祁家坎北方高地中央稜綫

#### 二 攻擊部署

從右翼起 第一(二排缺) 第二 第三連爲第一綫

第四連 第一連之一排 及工兵一排 爲預備隊

機關槍於第二連之兩翼附近 協力該營重點方面之戰鬪 曲射步兵砲排 於祁家坎附近制壓在(17)障地

之右半部以東出現之敵重火器

### 三 攻擊準備

1 使用斥候施行敵情地形及攻擊準備位置之偵察

2 敵前進部隊之驅逐 及掩護營主力之進出

以第一連之一排 及第三連之一排 於五口利用日沒時前進 驅逐祁家攻及其西北高地端之敵前進

部隊 占領該地附近 搜索敵情 同時掩護該營主力進出

3 營主力於午後七時三十分以前 在東毛家屯西側森林集結 午後八時開始行動 沿地隙而前進

4 營主力集結於祁家攻西南地區時 營長乃率同各連長等進出至前方 命令攻擊準備位置之占領

5 使第一綫各連及機關槍連 嚴備敵之出擊 同時於拂曉以前 努力實施破壞多數之障礙物

鉄條缺分配如左 另外準備分配掩覆通過之材料若干

第一連 八

第二連 一二

第三連 一〇

6 與左右隣接營及砲兵隊之連絡

7 六日天明後 以砲兵作障礙物之破壞 在(26)陣地前約開設三個破壞口 其細部則於現地上協定之

其實施則依夜間步兵作業之結果而決定

- 8 砲兵之攻擊準備射擊間 使第一綫各連 搜索敵陣地之狀況 尤其是關於敵側防機能
- 9 由預備隊編成以步兵一排及工兵若干名而成之掃蕩隊三個
- 10 對於進出營正面之砲兵觀測所 使預備隊援助其設備
- 11 第三營機關槍隊攻擊實施之際 要求其協力第二 第三連之攻擊為主

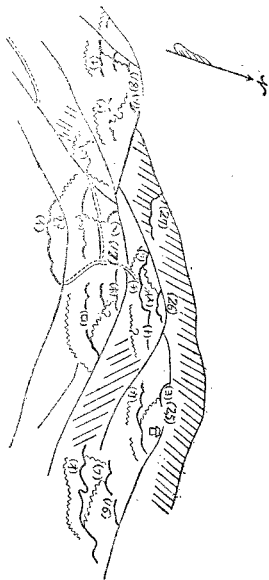
#### 四 攻擊實施

- 1 該營在砲兵支援下之 以步兵砲射擊制壓敵之側防機能 以第一線制壓正面之敵人 繼續前進
- 2 第一綫向敵人近迫 突擊準備大略完了時 乃要求砲兵集中射擊 與其射程延伸同時突入敵陣地 此際如須制壓由(16)及(18)陣地附近出現之敵側防機能時 則可與砲兵隊作精密之協定
- 突入前 可使掃蕩隊各以一個在第二 第三連之火線後進出 任敵陣地內之掃蕩
- 3 第一線陣地奪取後 不問隣接營方面之攻擊進展若何 宜續行向第二線陣地及其後方陣地攻擊
- 4 第二線陣地障礙物之破壞 除依砲兵射擊之外 應依工兵之爆破 及步兵之強行破壞為主 因此 應使工兵排預先準備之

- 5 第一線陣地奪取之後 宜願敵之逆襲

#### 五 營長於第二連第三連之中間後方前進

圖 某 獨 地 陣 敵 方 北 攻 家 部  
( 側 東 子 台 二 山 )



其二 步兵第四團第一營營長與野砲兵第三營營長之協定研究

步兵第四團第一營營長 策定攻擊企畫後 與野砲兵第三營營長相會 協定如左

## 一 障礙之破壞

就現地概略之希望協定地點 但細部於六日天明後再協定之

## 二 火網內前進間

(一) 關於步兵營之攻擊企畫如別紙(參照其一)

(二) 於火網內前進間之砲兵營射擊要領 及砲兵營長之希望事項如左

- 1 本營以集中之火力 三同制壓(17)陣地 一回三分鐘 一分鐘預定五發 並且準備一回之復行射擊

- 2 常常準備(16)又(18)方面之側防機能之制壓 請不失時機 求要之攻擊前進開始前 或依照計劃於射擊開始前有所要求時 最初以一部制壓之

## 三 對(17)陣地突擊時期以後

(一) 對(17)陣地突擊要領

- 1 以砲兵約二營爲支援 首先以二分間 四分間 二分間之集中火 制壓敵第一綫 其間隔時間 預定約三分鐘 準備(16)及(18)方面之側防制壓 步兵於本射擊時間 更向敵人迫近 甚或利用射擊之間隔 實施障礙物破壞之擴大準備突擊
- 2 步兵與砲兵射程延伸同時突擊

3 砲兵延伸二百米達射程 實施四分間之射擊

4 其次砲兵對(26)陣地實施三分間之集中射擊 使(17)陣地之占領確實 防備敵之逆襲 并準備制壓

(25) (18)方面之側防

步兵占領(17)陣地之後 準備對(28)陣地攻擊

5 爲1.準備四分間一回之復行射擊 爲3.準備三分間一回之復行射擊 爲4.準備三分間一回之復

行射擊

6 砲兵發射速度預定一分間四乃至六發

7 制壓(16)方面之側防機能 可使用IIA之一部 制壓(18)(27)方面之側防機能 可使用IIIA之一部

8 在各集中射擊之末期 混用若干之烟彈

## (二) 攻擊(26)陣地三要領

1 (17)陣地攻略之後 準備對(26)陣地攻擊

砲兵以IIA及II之一部支援之 以其主力制壓(26)陣地 以一部制壓(25)(27)方面之側防機能

2 依狀況以砲兵破壞障礙物

3 突擊要領及應突擊之砲兵射擊之實施 概與(17)陣地攻擊時相同 但第三次射擊之射程延伸 預

定爲二百米達



4 (25)陣地之側防機能之側壓 使用IIA之一部 (27)方面之側防機能之側壓使用IIIA之一部

5 依狀況以IIA IIIA之全力 直接支援(26)陣地攻擊之場合 其要領亦同

(三) (17)陣地攻路後 以砲兵(IIA IIIA)之主力 直接支援左翼營攻擊(18)陣地場合

1 以IIIA之主力 先支援對(26)陣地之攻擊準備

步兵則確保(17)陣地 準備對(26)陣地攻擊

2 依狀況即刻對(26)陣地敢行突擊 於此場合之射擊實施 概準對(17)陣地時之要領實施 但更須依步兵之要求而確定之 此際砲兵以一部準備對(25)之側方制壓

(四) 爾後之攻擊

1 以IIA及IIA之一部直接支援之 但戰圖法一依狀況臨時定之

2 (26)陣地攻路後 應以IIA IIIA之主力 直接支援左翼營之(27)攻擊 然有時以IIA之主力 直接支援右翼營爾後之攻擊

#### 四 砲兵營長希望事項

(一) 計劃以外 有臨時應當制壓之目標時 請適時要求之

(二) 於攻擊前進開始後之對砲兵戰 應以IIA IIIA之一部實施為主 但有急要之事項時請要求之

(三) 關於障礙物破壞 若有新的要求時 請迅速通報

## 五 連絡

(一) IIIA 之連絡班 派遣至步兵營本部

(二) 信號位置決定如左

1 攻擊(17)陣地間 祁家坟西側

2 攻擊(26)陣地間 祁家坟北方高地

(三) 電話由砲兵準備二綫

(四) 副通信其他細部 使主任者協定之

六 射擊實施計劃之大要如別紙

七 步兵營長及 IIIA 長之位置行動預定

1 步兵營長位置於祁家坟西北側 將來經(17)陣地 到(26)陣地

2 IIIA 長位置於西毛家屯北側 將來預定到祁家屯北側方高地

八 砲兵之陣地變換

預定將來進出於祁家屯北方高地

附注

(一) 突擊支援助射擊之要領 根據於第一綫部隊之突擊部署 願慮支援助砲兵之多寡 準備彈藥 敵陣地

之狀態等而決定 尤不可陷於一定之範式 而不圖出敵之意表 不但須使防者不能利用我射程延長  
 伸之時機 及單突擊部分 且須顧慮如何制壓 能預想到敵側防機能 是為至要 本案顧慮敵陣地  
 之狀態及陣地附近之地形等 而考案支援射擊之方法 不過一例而已 以後於第四師方面研究時  
 則採稍異之方法

(二) 關於步兵築城及障礙物破壞之作業統計

種別	細別	作業量	人員	時間	延人員 一人一時	一人一時 間作業力	摘要
散	逐日作業之平均	一二四八立方米	一五〇	一六〇〇	二四〇〇	〇・五	軟
	掘擴散兵壕(一分隊)	三五米正面 一米橫溝一個	一二	三・三〇			
	立射散兵壕(一分隊)	三五米正面 一米橫溝一個	一二	二・一〇			
	掘擴立射散兵壕(一分隊)	三〇米	一〇	一・三〇			
	掘擴圍欄掩體(獨立)	一分隊	八	一・〇〇			
	(於散兵壕內改築)		八	一・〇〇			
	掘擴圍欄掩體 (臥射用)		三	一・二二			
	掘擴圍欄掩體 (立射)		一	四・四五			
	各假散兵壕	正面上七〇厘米 上中八一〇厘米	一	四・四五			
	各假散兵壕 (陸射)	正面上七〇厘米 上中八一〇厘米	一	四・四五			
壕	於散兵壕之下作業 各假立射掩體	一分隊	九	二・〇〇			土
	掘擴圍欄交通壕	正面上二五米					







### 其三 野砲兵第三營通信係將校與步兵第一營副官協定之研究

砲兵隊通信係

一 砲兵之連絡班 於午前五時頃以前到着祁家坎

二 副通信預定使用無線擲彈筒單旗等

因此無線器材一機及無線通信兵 亦如與團隊通信係之協定 由步兵隊送出 請受連絡班長之區處

三 步砲連絡之無線波長 請使用步兵隊之波長

四 信號位置 無論如何 每回均須通報 且當實施時 務使相互間能迅速確認

步兵營副官

一 關於無線器材及無線兵之送出 已與團通信係協議完了 午後五時以前 於所定之地點 使其聯絡

絡班長之指揮

二 無線之通信係  $\square$ — $\square$ 之連絡用「 $\square$ 」型 其波長使用<sup>423</sup>已與團通信係協定完了

三 確認連絡地點之件 預先將營長之行動通報於連絡班長 努力盡各種手段以應此希望

附注

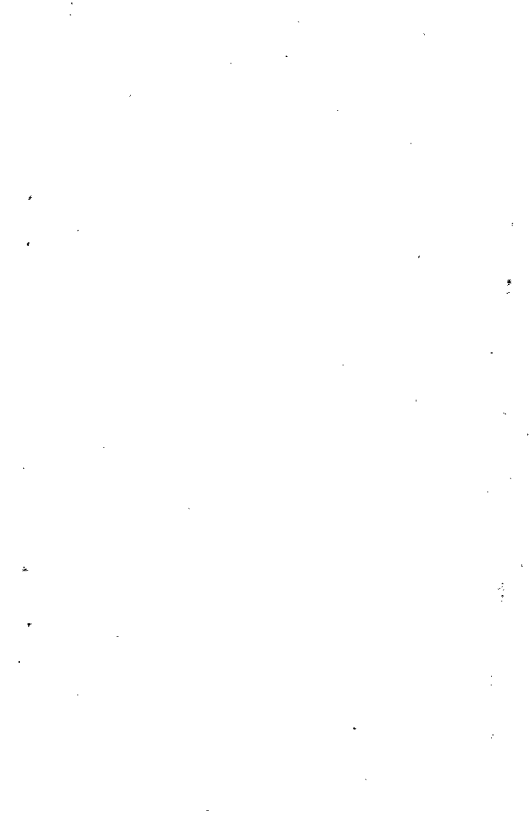
i 各門之彈數累計 由火力指向之砲數彈數計算之 在射擊實行計劃欄內 實無勉強記述之必要 但

因研究上使明瞭配當彈藥之使用區分 故附記於此欄

② 就右累計欄內研究之 可知給與砲兵之任務 對砲兵之要求 希望等 經戰圖之始終 其携行彈數 應多



第一師之戰鬪實行



## 狀況第十八

攻擊準備(十一月六日午前八時以前之狀況)之研究

一 於十一月五日夜 第一師諸隊之攻擊準備 如預定而進展 六日天明以前 其狀況如左

1 騎兵隊及右側支隊

其態勢如別紙要圖

2 右翼隊

六日午前一時頃 乘敵警戒之虛 以約一營之兵力 夜襲金家屯東方高地之敵 接戰格鬥之後 遂奪取該高地 爾後雖受敵逆襲 終能將其擊退

左第一綫營進出至金家屯東西之綫 與左翼隊連絡

3 左翼隊

五日夜九時頃 擊退敵之小部隊 占領山咀子 范家坎之綫 實施工事 同時利用夜暗 實施障礙物之破壞 但屢受敵妨害 故作業不能如意進展 第三團左翼營及第四團右翼營 大概已開設四條突擊路 但第三團右翼營及第四團左翼營正面 因為受敵之妨害 且屢受敵小部隊之出擊 故祇開

## 設一二條之突擊路

4 砲兵隊根據戰圖計劃 於日沒時開始行動 六日午前五時以前 關於戰圖諸準備 已經完了 步砲間之連絡極嚴密 以待天明

砲兵隊之態勢如附圖第六

5 午前五時稍過 敵砲兵忽然開始猛烈之射擊 向金家屯 山咀子 祁家坎 前後高官台附近急襲 在該地附近之我步砲兵 因受多少損害 惹起若干之混亂 但我步砲兵並未應射一發 三十分鐘後 戰場復歸寂靜

## 二 步砲營長協定之補足

步兵第四團右第一綫之第一營營長 知道昨夜對(17)陣地 在中央連正面已完成破壞口二條 右及左翼連正面 則各完成一條 其他作業均半途而未終 天明頃 因與野砲兵第三營營長協定如左

## 協定

### 口

- 1 爾後敵陣地細部之指示 使用別紙寫景圖 (前記祁家坎北方敵陣地寫景圖)
- 2 昨夜步兵已實施障礙物破壞之結果 在破壞口 均以赤布標示之 (記入寫景圖)
- 3 希望以砲兵之破壞力 對於(17)陣地之(b)(c)(d)陣地前 各開設一條突擊路 對(26)陣地在(e)(f)(g)之陣

地前 各開設突擊路一條

在(b)(c)(d)之前方 各開設二條突擊路 以白布標示希望的破壞點(記入寫景圖)

4 (17)陣地開設破壞口之監視 由步兵任之 對(26)陣地 則請砲兵監視之

水

1 關於敵陣地細部之指示各件 承知

2 障礙物破壞之件 承知 對於(17)陣地之破壞 在已經標示的二個白布內 擇觀察容易者實施之 其詳細天明後通報之

三 第二師攻擊之重點 指向觀音屯附近 其右翼隊步兵第三旅(第六團缺) 對前魚鱗堡 曹家林子附近之敵 於范家坡西方地區至小東屯北方森林之綫 準備攻擊 砲兵隊則以一部在小東屯西南地區 其主力在東瓦子窪 三台子 北陵間之地區

四 十一月六日天氣晴朗 西風徐來

1 天明時 彼我飛行機 開始活動 砲兵隊根據預定計劃 着手效力射準備射擊

2 我砲兵開始射擊時 (54)(58)(61)(63)各陣地之敵砲兵亦開始射擊 向我砲兵陣地及觀測所猛射 判斷其

兵力如左

(54)(58)(61) 各約二連

(53) 約一連

又(35)南方千米達處 亦發見約二連之敵砲兵在活動中 又通福陵(東陵)西側道路之稜綫上 (56)東側

高地(25)東側稜綫上 (25)西側無名寺院附近 (27)東南側稜綫上等處 似均有敵之觀測所

師砲兵指揮官 於效力射準備射擊後 決定首先與敵砲兵以撲滅的打擊 關於新發見之砲兵 及觀

測所之制壓 正爲所要之準備

3 午前六時二十分頃 師全砲兵 開始一齊猛烈的射擊 實施制壓敵砲兵及觀測所 敵砲兵亦應戰

戰場被轟轟般之聲所掩閉 師之西方 砲聲更激烈

不久ⅢA之砲火 移向(17)陣地之障礙物上 其他之砲兵 亦逐次從預定計劃 着手障礙物之破壞 敵

砲兵之射擊 雖尚猛烈 然砲兵隊因欲以使ⅢA及ⅡA主力之破壞障礙物容易爲主 故以ⅠAⅡA之一部

使其妨害敵砲兵之射擊 對(16)(17)(18)陣地之障礙物破壞 已收得相當成果 但對其他破壞之結果

尙不能使人無疑

## 狀況第十九

### 攻擊前進及突擊(十一月六日午前十一時以前)之研究

#### 一 攻擊前進

午前八時 第一綫部隊開始攻擊前進時 果然敵砲兵及機關槍開始猛烈的射擊 因此、我一綫部隊之攻擊 發生困難 砲兵隊應翼隊長之要求 一時制壓敵砲兵 爾後則如預定 遂次以主力直接支援第一綫部隊之攻擊

#### 一綫部隊之攻擊

此時彼我第一綫步兵 亦已開始猛烈的射擊 尤以在掩護下之敵機關槍火力 最為熾烈 我第一綫損傷頗出 但右翼隊重點方面之步兵第三團左翼第一營 及步兵第四團第一營 依主力砲兵 適切的支援與重火器的巧妙用法 一進一止的敢行前進 午前九時稍過 已達敵前百米達或百五十 乃要求

#### 砲兵集中射擊

當時步兵第四團第二營 除受由(18)陣地正面之敵火力 並受由(26)陣地及前魚鱗堡敵側防火器之射擊 蒙多大之損害 不能如意前進 現在敵前三百米達附近 極力前進督勵中 野砲兵第三營營長 根據預定之協定 集中IIA III之全火力 支援步兵第四團第一營之突擊

## 二 對第一綫陣地之突擊

一三四

午前九時二十分 第一次集中射擊已經開始 爆烟滿得敵陣 壯烈極矣 但右翼連正而(b)陣地之射擊 盡落於障礙物之前方附近 步兵營長擬將其結果通報於砲兵 適於此時 砲兵第一次射擊 已經終止 遂通知砲兵連結班長 要求其通報砲兵 將對(b)陣地之射擊延伸百米遠

其次 第二次集中射擊開始 其精度良好 我機關槍及步兵砲 亦不失時機 推進其陣地 整理突擊 援助之準備 第一綫連 乃以障礙物破壞班 實行突擊路之補修及擴張 同時各部隊 應我砲彈落達 之狀況 而向敵近迫中 第二次射擊遂終止

其次 第三次集中射擊開始 第一營營長 與預備隊同時開始前進 於砲兵射擊將終之時 遂令第一 綫各連突擊 以信號及電話要求砲兵延伸射程

砲兵延伸射程 以主力制壓(h)(i)之陣地 以各一連制壓(16)及陣地之側防火器 第一綫連遂猛烈突擊前 進

對(h)(i)之砲兵射擊 發生顯著之效果 頃刻遂將該陣地之敵制壓 但(b)(c)(d)第一綫陣地之敵 復抬頭 試行頑強抵抗 又由其後方交通壕附近現出自動火器 行正面射 及由(25)陣地方向之側防火器行猛烈 射擊 使我突擊部隊 蒙多大損害 但我步兵繼續以各種自動火器 向之制壓 以中央連為先頭 遂 突入第一綫陣地 各處肉搏之後 遂奪取之 更對(h)(i)陣地 準備突擊中 在我砲兵對該陣地射擊終



止時 敵砲兵再向該陣地猛烈射擊 我重火器及預備隊 因敵之側防火器及砲兵之阻止射擊 故不能趕上第一綫 此時(26)陣地 有增加敵兵之兆

### 三 步砲連絡

第一營長 要求砲兵隊「對(h)(i)行復行射擊 及(25)(18)陣地之制壓」自己仍督促第一綫各連突擊及機關槍連 平射步兵砲之進出 以曲射步兵砲 制壓(16)陣地之側防機能

不久 砲兵隊再對(h)(i)陣地作熾烈的集中射擊 第一綫連不失時機突入(h)(i)陣地 遂將該陣地奪取 砲兵隊各如預定以主火力制壓(26)陣地 以各一部制壓(25)及(18)但(25)陣地之側防機關槍 依然逞其猛威 其位置雖不詳 但可以判斷在廟(寺院)之西北百米遠附近 如是再向砲兵隊作如左之要求(通報)：

「寺院西北百米遠機關槍之制壓」或

「(25)之機關槍 在彈着點之左五〇米遠」

當時占領(17)陣地之步兵部隊在萬歲聲未熄時 忽受敵步砲兵之猛烈集中火 在隊伍整頓之半途 再蒙多大損害 將校既已失去大部 第一營營長亦身受重傷 遂由先任連長指揮該營

### 四 敵之逆襲阻止

我砲兵到(26)陣地預定之射擊終止時 同陣地之敵 忽然猛烈向我開始射擊 同時由(26)陣地之西側斜向 有約二連之敵步兵 斷然轉移逆襲 在右方步兵第三團 日下已突入(16)陣地中 但左方第二營 尚

未攻下(18)陣地 遠在左後方 故存(18)陣地之敵 能以主火力側射(17)陣地 現在第一營 不顧一切犧牲 但已一度占領之(17)陣地 亦將再陷被敵奪還之苦境

此時在第一營長處之砲兵連絡班長 即刻以電話報告狀況 但二條之電話綫 其中一條已斷 雖一條 尚可通訊 因戰場喧嘩 故通語困難 又用無線電及視鏡等 費盡百方手段 始將報告通過

野砲兵第三營營長 知道以上狀況之後 即以 IIIA 之主方 阻止敵之進襲 以一部制壓(18)陣地 以 II 担任(25)及(26)之制壓

步兵第一營長 因得野砲兵第三營之適切射擊 及進出於(d)附近之步兵第三營機關槍連之協力 及預備隊等之增加 漸次將逆襲敵人擊退 繼續對(26)陣地準備攻擊

## 五 左第一線營之突擊

步兵第四團團長 知道(17)陣地已無確保 遂要求砲兵隊長 以 IIA IIIA 之主火力 支援第二營突擊(18)陣地 並促第三營之機關槍連協力之

步兵第四團第二營 利用敵砲火指向(17)陣地方面之機會 勇躍前進 繼續整頓突擊準備 在砲兵之主火力及第三營機關槍連支援之下 決行突擊 遂奪取(18)陣地東方之一角 但左翼連方面 因為受由前魚鱗堡之敵火突擊 遂不奏效 不得已停止於障礙物之線前 時午前十時三十分鐘也

## 六 步兵第三團之突擊

步兵第三團第一營 在野砲兵第一營支援之下 對(16)陣地實施突擊 但因受由(15)陣地方面之側防火猛烈的射擊 故僅將(16)陣地之一角奪取 然原據受敵逆襲 尙在苦戰之狀況中

左翼隊長 首先將(16)陣地奪取 俾使(26)陣地方面戰局進展 因是與師砲兵指揮官相協議 師砲兵指揮官 應左翼隊長之企圖 以IIA IIIA之全火力 使支援步兵第三團第二營之突擊

步兵第三團第一營 因受有力的砲火力之支援 士氣頓振 於是突擊再興 午前十一時稍前 遂將(16)陣地完全奪取

此時前堡

(36)及前魚鱗堡方面 有敵兵增加之兆

依我飛行機之通報 午前十時頃 敵步兵二、三營 由大洋附近向西南前進

#### 附註

步砲間之連絡 以能迅速將步兵所希望射擊目標之地點或地域 很正確地通報於砲兵隊爲主要 但其實施 殊屬不易 現在將通常使用之手段例示之 其概要如左

- (a) 預先協定目標之號數法
- (b) 以圖上或以現實地區地物爲基礎 而明示之法
- (c) 利用斜寫眞 或者寫景圖法
- (d) 以現在射擊中之射擊爲基準法

(e) 以方眼座標 示明地點法

(f) 以方規示明目標 所在之地域法

(g) 以著色發烟(炎)彈 示明日標位置法

以下就前記之方法 加若干之說明

一 預先將目標協定爲若干號數 在本案業已有例示 故說明從略

二 以圖上或現實地區地物爲基準者 亦無須詳述 但依地圖示明者 必須顧慮地圖是否精確

三 斜寫真及寫景圖與目標號數併用 亦爲有利 但攝影方向及描寫方向 若不注意 錯誤隨之而

生

四 以現在着地之射彈爲基準者 最爲簡單明瞭 但有多數砲兵部隊時 不可將落彈誤認 是爲緊

要

總之指示方向之遠近時 其次不可不隨之指示砲兵射擊之遠隔觀測之要領

1 通報射擊之遠近偏差者

第一線之觀測者 自行算定射彈偏差測定之基準(觀測率) 或按砲兵通報亦可 以之爲基準

觀測各射彈對目標之偏差 通報於砲兵

b 觀測率者 乃於目標附近之砲目線上距離差百米遠之二點 在觀測者之位置 測定水平角之

密位數之謂也

步兵觀測者



$\angle A B$  任何一角之密位數均可

又以目標為中央 取遠近各距五十米遠 於其觀測者之位置所測定之角亦可

○ 求觀測率時 如右圖 概知放列 目標 觀測者之關係位置後 可依圖解法求得 又依射彈亦可求得

依射彈求時 可於同一方向 使其發射百米達距離差之兩射彈 測定兩彈著點之間隔 則其密位數 即為所要之觀測率

但此際須顧慮目標附近之地形 尤其是起伏之狀況為要

d 以右之關係 第一線觀測者 將射彈之偏差 以觀測率除之 以百米達乘其商為修正量 以之通報可也

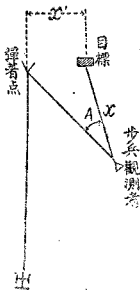
○ 或者預先將第一線觀測者之位置 與目標位置 通報於砲兵 爾後只將彈著點與目標所成的

分畫 及其方向 同時通報砲兵 換算其偏差 亦可達到目標

2 通報射彈之方向偏差者

a 有用如下方法者 即步兵觀測者 直接通報其射彈之偏差 與單將目標與射彈之彈著點所成之分畫通報於砲兵者

b 直接通報射彈之偏差者



X 之距離 用各種方法預先求出 若將 A 的分畫測定 X' 之偏差 則  $\angle XAX' < \angle A$  故將此報告之可也  
但此種合之目標 與彈著點 必使其同在一經附近為要

c 單將目標與彈著點間之分畫 通報於砲兵

此等場合 須預先將第一線觀測者之位置 通報於砲兵 然後砲兵以其所謂方向比乘之 由其彈著點之目標之偏差 應能算出

d 方向比者 乃目標附近之砲目距離略略同一方向有若干差之二點 在放列位置所測定之水平

角 與在觀測所位置所觀測之水平角之比之謂也  
 觀目線與砲目線所成之角小時 有用略近值者 即觀目距離與砲目距離之比也



$$\begin{aligned} ZG &\div AG \\ ZA &\cdots \cdots \text{小} \\ P &= \frac{S}{S'} \\ a &\text{小時} \\ P &\div \frac{X'}{X} \end{aligned}$$

五 依方眼座標 示明地點之方法 倘地圖之精度良好 座標測定精密時 在理論上為最確實之方法

但就實際問題上言之 欲將現地目視之日標位置 正確標定於地圖上 及在實際戰場裏精密讀算

座標等 共為困難 結局仍不免將不正確之地點 認為確定 而標定於圖上 因此常招來錯誤不少

在無方眼地圖上描畫方眼時 確有不少之便利 但於戰場裏欲圖描畫正確之方眼 實屬不易 動輒

生出很大過誤者有之 茲揭舉一可為參考比較上誤謬不多之一案於左

預先佈置如左圖之方眼 印刷於白紙上(透明紙) 當師命令下達之際 僅指示必使與基線一致之地

點(座標) 據此即可求得座標位置

六 方規者

如左圖

即海圖等使用之一種方眼

其方眼與依縱橫座標

以明示一點者相反

方規乃

明示區轄者 以示概略之目標位置 最為適宜

	5	6	7	8
1				
2	縱			
3	基			
4	線			
5	線	基	橫	
6				
7				

1

A	V	K	F	3/1
B	W	R	G	2/2
C	X	S	H	C
D	Y	T	i	D
E	Z	N	J	E

3



右乃使用於二萬分之一地圖方規之一例 以『遂荷羅衣度』(Callatida)板等 製作小方規 各自攜帶  
之在地圖上描畫大方眼 各區轉附以123號數

例如右圖之位置 讀爲「2V2」

七 以步兵砲等發射著色烟彈於爆烟被滿之戰場上 是否仍能利用之爲一方法 因尙未充分實驗 留  
待日後研究

## 狀況第二十

敵人攻勢轉移及陣內戰鬪(十一月六日午後三時以前之狀況)之研究

## 一 敵之攻勢轉移

午前十一時頃

(55)(58)(60)

及王家溝附近新出現之敵砲兵

俄然對在西部前堡方面及范家坎方面之我第一

線開始猛烈的射擊 同時有步兵約二營由前堡方面 又有步兵約三營之敵由前魚鱗堡 曹家林子方

面 相與前後 實行攻勢轉移

師砲兵指揮官 依師長命令 即刻以IA及IIA向前堡方面 以IIA向前魚鱗堡方面之敵人 實行阻止射擊

其他依然使支援左翼隊之攻擊

左翼隊長以預備隊II<sup>31</sup>之主力 向范家坎西北方進出 使攻擊由前魚鱗堡方面前進之敵人 31 41 依然使

其對當面之敵繼續攻擊

先是時 為步兵第四團第二營預備隊之第八連 因在左翼後方 展開於范家坎西北方 勉力阻止前進

之敵人 但第二師右翼部隊之一部後退後 因受優勢之敵人逐次壓迫 其左翼險被席捲 幸而得IIA之

協力 勉將敵人拒止 其次又得由二台子方向前進到來之II<sup>31</sup>主力 與第二師主力砲兵之協力 因將敵

II<sup>31</sup>

人阻止 敵人遂遺多數之死傷者 午後零時三十分向其第一線陣地內撤退 前堡方面之敵人 亦向前堡南端退却

## 二 左翼隊在敵陣地內部之戰鬪

此間步兵第四團之主方 極力對(26)陣地進行攻擊 但因(25)(27)方面之近處的制防火 與其在附近巧於遮蔽之敵機關槍之制壓等 攻擊非常感覺困難 故尚未決行突擊

步兵第三團第一營 亦因(15)(24)方面制防火之關係 不能如意前進 且我方兵士之死傷 與時俱增

左翼隊長見敵人攻勢移轉頓挫 為欲迅速貫徹初衷起見 乃集中砲兵第三營全火力 擬一舉奪取(25)及(26)之陣地 同時以此意命令兩團 並與砲兵指揮官相協定 又令步兵第三團第三營之主方 即刻集結於范家墩東側地區

步兵第四團第三營之主方 雖團長命其增援第一線 但因屢蒙敵砲兵之阻止射擊 故前進遲滯 午後一時三十分頃 方展開於I<sub>A</sub>之左翼地區 完成其突擊準備

當是時 砲兵以一部制壓(24)及(27)陣地 以II<sub>A</sub>之主方 對(25)陣地開始突擊支援射擊 以III<sub>A</sub>及II<sub>A</sub>之主方對(26)陣地開始突擊支援射擊

第一線兩團部隊 乘機猛然突擊前進 遂將敵人擊退 午後二時奪取(25)及(26)陣地 同時三十分(15)(24)陣地亦奪取之 但敵人尚保守(23)後趙家勾(27)之線繼續頑強抵抗

## 三 配屬砲兵之狀況

師砲兵指揮官 依師長命令 將山砲兵第一營(第三連缺)配屬於左翼隊 其次同營長 受左翼隊長左記要旨之命令

一 山砲兵第一營(第三連缺) 爾今已被配屬於左翼隊

二 該營已配屬於第四團 卽至(17)陣地附近 受該團長之指揮

營長先命第二連 其次命第一連 逐次向祁家坎 後趙家勾南方變換陣地 自己隨所要之機關 向(17)陣地先行 在同地與第四團團長相會 將營之狀況 及預定各連之進出路與彈藥補充之現況等報告 之

步兵第四團團長 指示彼我之狀況後 下左記要旨之命令

一 本團以主力沿此稜線攻(37)陣地之後 擬向趙家溝西南高地進出

二 山砲兵營 應逐次向(17)(16)附近變換陣地 以制壓(36)(37)(27)附近敵重火器 及直接支援第三營之攻擊 爲主

三 使工兵排援助其行動

山砲兵營長 指定西北側爲第一連之陣地 (17)側爲第二連之陣地 自己位置近於步兵團長祁家坎北

方高地上指揮本營 更令連絡班長與步兵團長連絡 又令兩連之觀測排 各與第一線兩營長連絡

山砲兵連 不願損害 勇敢前進 於午後二時三十分至三時之間進入所命佔之陣地 與第一線作密切之連絡 隨即開始猛烈的射擊

步兵第四團之主力——第一 及第三營——利用山砲兵營適切機敏的射擊 乘(36) (37) 及(27)方向之敵重火器之沈默中繼續攻擊 遂將趙家勾後西側(61)附近之陣地奪取之

團長擬迅速奪取(27)陣地 俾得向(37)陣地行包圍攻勢 乃命令第二營突擊 砲兵隊長基華團長之企圖令 IIIA 及 IIA 之主力一時支援之

#### 附注

有以爲配屬於團部之山砲兵營 應配屬於第一線各營者 但在本狀況之下 爲使第三營進展容易計 地形上隨時皆有配屬砲兵集中威力於第一 第二營方面之必要 而於連絡之關係上 不勉強將其配屬於第一線各營 亦可以達到目的 且根據砲兵使用之原則 於此小局部之統一使用 直轄之於團 長確認爲適當 但依爾後之狀況 將其配屬於第一線 則無論矣

#### 四 午後三時以前 師全般之狀況

午後三時以前 第一師師長知得之狀況如左

- 1 騎兵隊戰鬪雖屬有利進展 但在後方山地 又受敵步騎兵之抵抗 右側支隊 與優勢敵人相對峙 故兩方均未能進至敵之背後

2 右翼隊已將福陵(村)北方高地一帶之敵人驅逐 進出至前堡南側地隙之線 但地隙斷崖急峻 不能隨地通過 故攻擊爲之頓挫

3 左翼隊雖將後趙家勾西南高地奪取 而(37)及(29)之敵 尙頑強守備該地 尤其是通(37)陣地之稜線 正面甚爲狹小 使用大部隊 異常困難 且其兩側之谷地谷底甚深而且傾斜亦急

4 砲兵隊既已將預定彈藥銷耗大部分 現僅餘存一基半數乃至二基數

5 爲師預備隊之步兵第一團(第一營缺) 位置置於東毛家屯附近

6 第四 第五兩師方面之戰況 繼續有利進展 但第二 第三師方面 不能如意進展 第一師師長於午後三時 下如左之命令

一 以師預備隊一步兵第一團(第一營缺)一附屬騎兵一班 野砲兵一連 工兵一排 爲迂回隊 命其於日沒後 由水泉以東之地區 向馬圈子(三窪東方四千米達)附近進出

二 兩翼隊依然對當面之敵人繼續攻擊

三 日沒以後 令左翼隊之步兵一營爲師預備隊 集結於邢家坟



## 狀況第二十一

## 左翼隊夜間攻擊之研究

一 午後四時頃 左翼隊方面之狀況如左

- 1 步兵第三團之主方 由(24)陣地之北端 向後趙家勾北端之線進出 準備對(35)及(36)陣地攻擊 (36)地之敵 已有動搖之色 但其右翼方面因受(33)及(34)之敵 向(36)右側之猛射 故前進困難
- 2 步兵第四團 以第一營之主方 及第三營 向後趙家勾西北方高地之線進出 第二營遂奪取(37)陣地 準備向(37)陣地攻擊 但因(36)及(38)側防火之關係 不能如意前進 故第一 第二兩營均受很大損害
- 3 團長以第一營第一連為預備隊 位置於(26)陣地  
左翼隊預備隊——<sup>III</sup>位置於(26)附近 午後三時三十分頃 承左翼隊長之授意 著于夜間攻擊之準備
- 4 右翼隊之左第一綫部隊 已奪取(14) 準備對(22)(23)攻擊中 第二師之右翼部隊 已奪取(19) 向後魚鱗堡 曹家林子之敵人攻擊中
- 5 左翼隊正面之敵 依然執拗繼續抵抗 並在(35)及(37)南側設有低鐵條網



6 紅日漸沒於地平線下 在西方之砲聲 依然激烈

二 左翼隊長攻擊部署

左翼隊長擬用奇襲將(42)及(37)奪取之後 向趙家溝附近進出 其部署如左

1 步兵第三團(第三營後師其指揮 而第一營缺) 午後八時以後 由趙家溝附近出發 攻擊(42)之後

準備向趙家溝南側高地前進

2 步兵第四團(第一營之主力缺) 午後八時二十分在現駐地出發 攻擊(37) 向王家溝東北方高地前

進

3 兩部隊前進地域之境界 爲後趙家溝及趙家溝各西端之線

4 步兵第四團第一營(第四連及機關槍一排缺)爲預備隊 日沒後集合於(62) 步兵第三團第一營爲師

預備隊 日沒後集合於(15)附近

5 各人以白布纏於左臂 作爲彼我之識別 其口令爲『太閤』『秀吉』

6 因欲制壓妨害我夜襲部隊行動之敵陣地 故要求砲兵隊作如左之協力

a 爲第三團 制壓(35)及(43)

b 爲第四團 以火力阻止王家溝南方高地

c 射擊開始 與第一線部隊突入 同時實行 或者以後舉行 其實施之細部 第一線團長與砲隊

長可作嚴密之連絡

7 左翼隊長位置於(26) 攻擊奏功後 向(37)前進

8 依師長命令 日沒後使山砲兵營長 復歸砲兵隊長之指揮

三 師砲兵指揮官之部署

師砲兵指揮官 按諸隊之現況 認為夜間射擊之實施 無大支障 乃根據左翼隊長之企圖 行如左之部署 并着其迅速為所要之準備

a 各營之任務

(35) 之制壓

(43) 之制壓

(43)(38) 間之阻止

b 連絡

IIA, IFA, IIA  
 與右翼團長

IIA, IBA, IIA  
 與左翼團長

e 右翼團攻擊開始遲延時

則 IBA 與 IIA 開始同時射擊 制壓(43)

以後再協力右翼團之夜間攻擊

#### 四 步兵第四團之攻擊部署

步兵第四團長 受左翼隊長之命令後 決以主力奇襲(37)陣地 因即下達命令 並爲所要之處置 但步兵部隊於日沒後 始就所命部署

攻擊部署(參照附圖第七)

a 第四連(MG一排附屬)位置於要圖(附圖第七)上所示之位置 掩護本團之右側 在無命令以前禁止射擊

b 第八連合併第二營之機關槍連而指揮之 占領如要圖(附圖第七)之位置 掩護本團左側 且準備

對(38)東側行遮斷射擊

c 第三營(平射步兵砲一排附屬之)爲夜襲部隊 在(37)西北側凹地集合 午後八時二十分開始運動 攻擊(37)之右側背 爾後並有確保該陣地之任務

d 以第二營之一部 占領現第一線附近 其主力則集合於(37)爲團之預備隊

e 步兵砲隊(平射步兵砲排缺)集合於第二營之後方

f 團長位置於(37)北端 奪取(37)後 則向同地前進

g 着通信班構成 □ ○ 與 ☆ III 4 8 間之通信網

#### 五 步兵第四團長與砲兵營長之協定

與 IIIA 相協定如左

a (43) 與 (38) 間之阻止射擊 對王家溝南方高地稜線上 則以 III 之主力 實施固定彈幕射擊

b 射擊中止或開始 全依 III 長之電話或記號行之

信號規約如左

射擊開始 回光—紅色

射擊中止 回光—黃色

射擊復行 回光—藍色

c 連絡法如左

砲兵營以電話與 I 及 II 連絡 I 處派遣連絡係將校 II 處派遣觀測係將校

步兵第三團與第二師左翼團長取連絡

## 六 攻擊實施

日沒後 左翼隊之各部隊 靜肅就所命之部署 淡淡月影 照遍戰場 萬籟俱寂之中 惟聞槍聲 午後七時三十分 月影既沒 黯然無光 諸隊行動 幸未被敵人發覺 步兵第二團稍稍落後 於午後八時十分 開始前進 步兵第四團於同八時二十分開始前進

午後八時四十分頃 前線各處敵警戒線之槍聲驟起 九時頃 各陣地之步槍及機關槍火 漸次激烈

先由(37)西方 其次由(42)西方 有制壓射擊要求之信號 砲兵隊即於是時開始所定之射擊 斯時於(37)及(42)方面敵之槍聲 更行激烈 對於(35)(42)及(37)陣地之各南側 敵人加以激烈之砲擊 戰場乃復化爲阿鼻(地獄)叫喚之巷矣 但午後九時三十分頃 先有步兵第三團第三營占領敵陣地之報告 後步兵第四團第三營繼有同樣之報告

七 左翼隊爾後擊退敵之逆襲 繼依師司令部命令 力行追擊之 七日天明頃 已至三窪南方高地之線 但諸隊甚混亂

附注

夜間攻擊 使步砲兵之火力相協力 其中利害各別不同 本狀況下步砲兵火力之使用 亦不能認爲有絕對的必要條件 亦不過藉以研究使其協力時之實行手段而已

步砲兵間之連絡手段 用煙火信號時 須顧慮彼我信號之識別困難 及企圖之暴露 若無以上之害 則使用可也



第  
四  
師  
方  
面





## 狀況第一

### 爲攻擊主陣地營師部命令之研究

一 第四師十一月四日午後開始攻擊敵警戒陣地 其時全盛堡附近之敵人最爲頑強抵抗 但於日沒以前 已將其擊退 全師概進出至滿河 溝家沿 全盛堡之線 以攻擊之目的 搜索敵情地形

二 十一月五日午前九時頃 第四師之態勢如別紙要圖

同時以前 師長知得之狀況如左

1 敵陣地之狀況 如附圖第八

2 於道義屯北方及大彰屯南方之地隙 步兵之通過大概無障礙

三 師長根據從前受領之軍部命令 十一月五日午前十時 爲攻擊敵主陣地帶 而下左記要旨之命令

依軍命令配屬於第四師之部隊如左

第四師機關槍營

戰車第一中隊

獨立山砲兵第一團(第一營及團段列二分之一缺)

野戰重砲兵第一旅(第二團(第二營及團段列二分之一缺)缺)

第一軍砲兵情報班(地上標定隊第一排缺)

第四師第一 第二野戰高射砲隊

獨立工兵第一營第一連

航空第一大隊第一中隊

氣球第三中隊

### 軍隊區分

航空隊

航空第一大隊第一中隊

右翼隊

長步兵第七旅旅長 某少將

步兵第七旅(第十四團缺)

騎兵一班

獨立工兵第一營第一連

左翼隊

長步兵第八旅旅長 某少將

步兵第八旅

第四師機關槍營

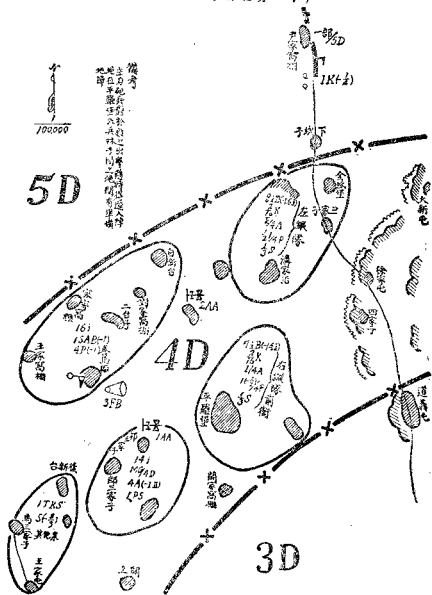
戰車第一中隊

騎兵一班

獨立山砲兵第四連

工兵第四營第一連（二排缺）

圖要勢態團師四第  
 (時九前午日五月一十)



備考  
 主力配兵對敵之出擊應隨時注意大陣  
 地位平原任大兵隊之同一地則有準備  
 地障

砲兵隊

備考 主力砲兵爲對之出擊 隨時得進入陣地起見 在平羅堡五尖林子間之地區並備有陣地

長 野戰重砲兵第一旅旅長 某少將

野砲兵第四團

獨立山砲兵第一團(第一營第四連及團段列二分之一缺)

野戰重砲兵第一旅(第二團(第二營及團段段列二分之一缺)缺)

第一軍砲兵情報班(地上標定隊第一排缺)

氣球第三中隊

騎兵隊

騎兵第四團(二班缺)

工兵隊

工兵第四營(第一連(一排缺)缺)

豫備隊

步兵第十四團

高射砲隊

第四師第一 第二高射砲隊

第四師命令

十一月五日午前十時  
於養馬廠

一 敵情如別紙要圖(附圖第八)

本軍於明六日拂曉攻擊敵主陣地帶

軍之主決戰方面 爲本師正面

第五師之一部與我騎兵隊相連繫 占領尹家棚附近 搜索敵情中 該師主力於明六日拂曉以前 進出於萬金台東北方地區 攻擊敵之左側背

軍砲兵隊 於五日夜在平羅堡及白彰台附近占領陣地 六日先制壓於小辛屯 道義屯各南端之線以北

道義屯北端 王士屯 馬古家子各西端之線以東之地區之敵砲兵 爾後以協力我師之攻擊爲主  
第三師至第五師之作戰地境如左

第三師第四師間

張士屯 大石橋 關家窩棚各東端 道義屯 翠花屯各北端之線

第四師第五師間

沙岑堡西端 大房身 三台子各東端 下坎子 蘭西屯 偏臉子各北端之線

空中搜索地境如左

第四師第五師間

下坎子北端 蘭西屯北端 萬力屯之線

軍航空隊與第四師及第五師間

關家窩棚東端 道義屯 翠花屯 胡士台各北端 東清鐵道 彰城堡東端 大丁子池（彰城堡北方

約一萬米達）遼河之線

二 本師擬於明六日攻擊當面之敵 向王士屯東北高地之線進出

攻擊重點指向徐家店附近

三 飛行隊從明拂曉起 以主力協力砲兵隊及搜索當面之敵情 尤宜偵探其情況 有無變化 午八時以

後 以三機協力砲兵隊 以其他擔任指揮任務及左翼隊之協力為主

四 右翼隊於六日午前五時以前 概略於滿河東北側稜線附近起至四家子西北闊葉樹林（墓地）之線 準

備攻擊 擊破當面之敵人後 首先向王士屯東方高地稜線之線進出 概於全盛堡東方稜線之線 準備攻擊 擊破當面

五 左翼隊於明六日午前五時以前 與右翼隊相連繫 概於全盛堡東方稜線之線 準備攻擊 擊破當面

之敵後 向王士屯東方高地稜線進出 四家子西方闊葉樹林（墓地）南端 四家子東方十字路 王士屯南

六 兩翼隊之戰鬥境界為溝家沿南端

四家子西方闊葉樹林（墓地）南端

四家子東方十字路 王士屯南

兩翼隊由現在線出發之時刻 爲五日夜十二時 明六日攻擊前進之時機 豫定爲午前八時

七 砲兵隊 于日沒後開始行動 以主力於溝家沿及全盛堡附近占領陣地 以一部於平羅堡附近占領陣地 於明日天明時開始射擊 午前八時以前 行效力射準備射擊 以破壞右翼隊正面之障礙物及敵陣地之要點爲主 爾後應如左以直接協同兩翼隊之攻擊

右翼隊 約一營(突擊時機以後約二營)

左翼隊 約四營(突擊時機以後約五營)

以阻止敵之攻擊爲目的 於大新屯西北地區準備約兩營之火方  
本戰鬥得使用之彈藥 以八基數爲標準

八 高射砲隊 於明六日午前五時以前 於五兵林子及李七堡子附近占領陣地 拂曉以後 掩護師部之上空

九 騎兵隊與第五師之一部相連繫

於明六日拂曉 向敵陣地之右側背攻擊

一〇 工兵於平羅堡北方無名部落設備戰鬥司令部 並於援助砲兵之行動後 應到五兵林子豫備隊之位

置

一一 預備隊于六日午後五時以前 位置白新台 五林子附近 但須以一部援助砲兵隊進入陣地



一二 通信隊明六日午前五時以前 應構成師戰團司令所與兩翼隊及砲兵隊間之通信網 且與騎兵隊間以無線電話連絡之

一三 予明六日午前五時 在平羅堡西北方無名部落

一四 其他界

第四師團長 中將某

## 下 達 法

先用電話將要旨通知後 再印刷交付于各隊命令受領者

附註

一 在軍隊區分時 右翼隊配屬工兵比較大者 因同方面協力砲兵既少 且無戰車之配屬 因此破壞障礙物及側防機等 認為有配屬多數工兵之必要 但非凡障礙物之破壞 有限定於主攻方面用砲兵 於助攻方面用工兵之意義也

二 爲有制壓敵對戰車砲等之必要 故配屬一部之砲兵於左翼隊 應戰鬥之進展 雖以一部之砲兵配屬於第一線爲有利 但依本情況而言 地形上在四家子 大新屯之線以東之地區 僅單獨以一部配屬砲兵 而期步砲協同之完全甚爲困難 尤其是敵在第二 第三線占

有堅固陣地 故有發揚砲兵集團的威力之必要 因此雷於奪取四家子大新屯之線以後 舉師砲兵隊之兵力 推進於同地附近 以期緊密的協同且無遺憾 按本案進而研究之可也

三 師在有多數戰車下實行之攻擊 可不用待攻擊準備射擊之效果 即在砲兵掩護之下急襲的開始攻擊前進 是爲有利 但在本情況之下 戰車僅以一中隊參加對相當堅固的敵陣地 而廢師全般之攻擊準備射擊 似覺屬于冒險

四 或謂騎兵團 以隨第五師之進出 使用於其外翼爲宜者 但因本師與第五師之間 有相當間隔 故騎兵隊有使用於此間之必要也 本案即本此而出

五 飛行隊使用之研究 命其自拂曉起 以主力協力砲兵隊者 因拂曉直後 就砲兵隊而言 有以三機在空之必要 就飛行隊而言 則有以四機充任之必要故也

又偵察當面敵情變化有無之任務 是爲師長擔任中最重要事項者 最少亦非使用一機不可 故於拂曉至午前八時之間 有以四機在空之必要

師於午前八時攻擊開始 其時以後 師長因爲指揮 應常時使一機在空 所以飛行隊以三機充當之 應於必要使其出動協力步兵

協力砲兵隊之飛行機 常時應使一機乎 或如本案使三機協力乎 細考察之 如明示之常時僅以一機

時 則狀況雖至爲必要 亦不得同時使用二機 致使砲兵隊之使用 有所約束 師命令中 命砲兵隊長 得依狀況之變化 隨時決定之 認爲有利 故本案如是也 又在師命令中 連使用機數亦云及 似覺失常 但此事如歸飛行中隊長一任支配之 又覺其責任過重 且不能充足師長之意圖 故機數之分配 在師長亦不可不決定也

別紀

#### 第四師通信連絡規定之拔萃

- 一 本規定乃準據第一軍通信連絡規定的第四師通信連絡規定 摘其必要的事項而記者
- 二 各部於必要時 以不抵觸本規定爲範圍 規定連絡上必要的事項 但須迅速報告於師司令部
- 三 步兵之連絡 臨時所規定的路號 如附表第二(省略)
- 四 第一師通信連絡規定拔萃 與附表第二相同(省略)
- 五 空地連絡 用數字信號 如附表第四(省略)
- 六 空地連絡用無線電路號表 如附表第四(省略)
- 七 第一師通信連絡規定拔萃 如附表第四(省略)

## 狀況 第二

### 第四師砲兵指揮官戰鬪計畫(五日午前十時頃)之研究

#### 一 隸屬部隊

獨立山砲兵第一團(第一營第四連及團段列二分之一缺野戰砲兵第二團第一營 同團段列二分之一附屬)

野砲兵第四團

野戰重砲兵第一團

#### 二 占領地域

1BA 從平羅堡東側附近起 至溝家沿西南側附近間之地區

4A 從溝家沿北方森林附近起 至三家子 全盛堡附近間之地區

1SA 溝家沿及李七堡子 下坎子附近

#### 三 火力運用要領

(一) 效力射準備

1 與天明同時開始

2 約四十分完了 殘餘於攻擊準備射擊區補足之

3 使用飛機三架

4 實施細部追定之

(二) 攻擊準備射擊

1 對砲兵戰

IBA (51) 砲兵

4A (55)(57)(59)(62) 砲兵

15A (52)(53)(58)(60)(61) 砲兵

2 障礙物及陣地設備等之破壞

右翼隊正面 IBA

左翼隊正面 4A. ISA

3 破壞實施中之對砲兵戰

應時所要 使用 IBA ISA 之各一部

(三) 攻擊前進開始後

1 攻擊前進發起時期

應時所要 依左記要領 以主力制壓敵砲兵

IBA (51) 砲兵

(55)(59) 砲兵

ISA, 4A (53)(60) 砲兵

2 火網內前進時期

a 直接支援

右翼隊 IBA

左翼隊 4A 及 ISA 之一營

b 對砲兵戰

ISA 之一營及 4A IBA 之一部

3 突破時期以後

a 直接支援

右翼隊 IBA

左翼隊 4A 及 ISA

b 對砲兵戰

使用 IBA 4A 之一部 至不得已時 使用 ISA 之一部

4 攻擊阻止

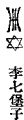
a 姚家莊方面 4A 及 ISA 之各一營

b 右翼方面 IBA 及軍砲兵(協定)

四 關於對砲兵戰者 與軍砲兵協定

五 障礙物 陣地設備等之破壞 及關於左翼隊之直接支援 由 4A 長區處 ISA

六 觀測所及航空機之使用



李七堡子

(一)(二) 特別分配之觀測所如左

IBA 溝家沿南半部

4A 全盛堡北側高地(僅使用於全盛堡附近)

ISA 全盛堡北側高地(除全盛堡附近)

(三) 飛機之分配

天明後約二時間以內 使一機協力於各團 爾後之使用 另外規定

## (四) 氣球隊

1 最初由師砲兵指揮官直轄使用 協力所要之團

2 李七堡子西端附近古領障地 於天明以前 使其完了偵察準備

## 七 戰團區域


IBA 右翼隊戰團地域 但野戰重砲兵營 以對砲兵戰之目的 爲三家子 王士屯各北端之線以南之地

區


4A 左翼隊戰團地域

ISA 四家子 翠花屯各南端之線以北地區

## 八 與步兵之連絡

 左翼隊

TBA 右翼隊

ISA 4A  左翼隊 (由4A長區處之)

## 九 測地

一 測地須顧慮與軍砲兵之關係



二 測地之要領及砲兵情報班之使用 另外規定

一〇 陣地變換

第一線步兵 對四家子 好心台 大新屯攻擊時 砲兵主力 則逐次進出於該線附近 爾後則密

切協同步兵之攻擊

細部之計畫 另外規定

一一 彈藥使用之標準

(一) 效力射準備及攻擊準備射擊 二〇〇

(二) 直接支援

4A 四・五

IBA. ISA 四〇

(三) 對砲兵戰(除攻擊準備間之對砲兵戰)

IBA ISA 一〇

4A 〇・五

(四) 追擊用及其他 一〇〇

附註

『左翼隊設置直接協同砲兵群』

實爲步砲協同有利之一案

### 狀況 第三

#### 其一 關於第四師砲兵指揮官與軍砲兵隊長協定之研究

十一月五日午前十時頃以前 第四師砲兵指揮官 與軍砲兵隊長間 已經協定之事項如左

##### 一 觀測所

軍砲兵使用平羅堡及全盛堡北側高地之一部

##### 二 測地與敵情搜索

a 軍砲兵利用師砲兵之測地成果 不為軍砲兵特設基準點

b 軍砲兵之標定所 與有關係之各團營協定之後再定

d 敵情搜索 各基其任務而實施

師砲兵之空中搜索 在軍砲兵戰關地域內 亦宜實施 並通報其結果

##### 三 依狀況以協力師砲兵之飛機 援助軍砲兵之觀測

軍砲兵攻擊準備射擊間 首先實施其戰關區域內對敵砲兵之制壓

四 爾後以擔任對砲兵戰及協力師之攻擊為主

五 攻擊阻止

a 右翼隊方面

IBA 協力軍砲兵 由IBA長企畫之

b 姚家莊方面

使用師砲兵之一部時則由ISA長企畫與軍砲兵之關係及其他

六 通信連絡

由軍砲兵以電話與師砲兵指揮官連絡

其二 關於師砲兵指揮官與飛行連長協定之研究

師砲兵指揮官 受領師命令後 即通知在該司令部之飛行隊連絡者 明日飛行機使用之概要 同時在正午與午後一時之間 以電話與飛行隊長爲如下之協定

一 午前五時四十分應派三機來戰場其任務及協力部隊等

二 飛機爾後 以協力ISA為主 豫定ISA担任對砲兵戰並敵陣地要部之破壞 按當時之必要 直接與以任

務  
依狀況 一時的使担任軍砲兵之射彈觀測者有之  
軍砲兵之配置如下(示以圖)其對空通信所如左

偵察者及其使用機	甲 大尉 292號	乙 中尉 293號	丙 中尉 294號
協力步隊	4A	ISA	IBA
任務	(1) 協力備戰 (2) 其次其攻擊 (戰兵砲對)	協力備戰 豫定標準 (戰兵砲對)	協力備戰 豫定標準 (戰兵砲對)
對空通信所	未定 (直接與各部隊 協定之)	未定	未定
波長	210	245	205
區分	聯隊本部	I	II
對空通信所	白新台南側	白新台北側	平羅堡東南側
隊號	9	18	19
布板數	△	△	△
呼出波	夕	セ	マ
長	150	280	

適時在波特變更困難時 照舊使用<sup>(170)</sup>以連絡之

三 野戰重砲兵旅司令部之對空通信所 開設於李七堡西側 其波長為<sup>(171)</sup>

四 其細部可與各部隊直接協定之 因此各部隊連絡者 及飛行隊勤務者 午後四時以前 於荏馬廠重砲兵旅司令部集合

### 其三 師砲兵指揮官與氣球中隊長協定之研究

一 氣球隊從則六日天明後 歸師砲兵指揮官直接使用 實施敵情之搜索 適時協力對砲兵戰並陣地要部之破壞射擊 因此第一次偵察 應使旅司令部某上尉搭乘之

二 通報砲兵隊之配置並各部隊任務之概要

三 氣球中隊明六日午前五時以前 其昇騰地變換於李七堡子西北端附近 迅速完了其偵察準備

四 昇騰地與旅司令部之電話連絡午後九時三十分以前 於砲兵隊完了之

五 因為目標之授受及其他之連絡 則使用在師部已經規定之目標號數並數字布板信號補足表

## 狀況 第四

關於砲兵情報班及砲兵隊觀測班射擊準備並敵情搜索之研究

十一月四日午後

### (一) 野砲兵第四團觀測班

1 各營之觀測班 因為攻擊警戒陣地 而活動至日沒

2 團觀測班 豫先受團長之授意 得知關於將來主陣地攻擊時 團之射擊準備應該統一之意圖

因行準備

觀測班長 與觀測係將校同時偵察一般之地形 且迅速着手基礎測地

3 十一月四日午後 團觀測班 已經實測之基礎測地之概要 如附圖第九

十一月四日夜

1 野砲兵第四團 繼續查問作業 實施基礎測地

關於十一月五日以後之射擊準備 給與所要之命令於各營之觀測係將校

2 在砲兵情報班受領軍命令後 軍參謀長 關於第三、四兩師並軍砲兵之測地統一上 有所指示

3 野戰重砲兵旅並砲兵情報班 於日沒後受領準備命令 其挺進要員 夜半時 到第四團之本部

因得知測地之狀況並地形一般之狀況

4 至第三師方面之地上標定隊一排 同夜派遣偵察者於第三團團本部 因得知該團之測地狀況並地形之一般

三 十一月五日

(一) 砲兵情報班

1 情報班長 豫先由砲旅長 受領關於準備之要旨命令如下 且知悉第三、第四兩師方面地形之

一般並砲兵狀況 早朝以來 實施諸偵察

2 情報班長 所受關於準備之要旨命令

a 屬於第四師之砲兵隊 因為主陣地之攻擊 概於平懸堡 溝家沿 全盛堡 下坎子附近展開

又軍砲兵亦於平懸堡 二台子 白新台附近展開

屬於第三師之地上標定隊之一部 由五日午前 大概已展開於該師團正面內

b 情報班 務必於十一月六日朝以前展開 以服左之任務為主

I 邦三屯—上小包子—道義屯北端 王士屯—馬古家子—木梳屯—關西屯—鐵爐鋪附近及其

以東地域之砲兵情報蒐集

II 第四師正面內砲兵測地之統一



III 願軍砲兵之任務 使第三、第四兩師正面之測地統一

3 從早朝起實施之情報班偵察之要領如左

- a 情報班長 使用本部內之將校並地上標定隊 砲兵測地隊等之所要人員 補助自己之偵察
- b 偵察區分 大要如左

區	分	任	務
情報班長	全般偵探並本部位置決定		
本部附將校	關於向氣象觀測所通信之偵察		
地上標定隊	關於地上標定所配置之偵察		
砲兵測地隊	關於測地隊使用上一般之偵察並決定關於第三師方面測地統一之方策		
音源標定隊將校	關於音源標定隊配置之偵察		

4 午前七時頃 偵察完了 又因部隊到着養馬廠 情報班長 乃即刻着手展開

5 本部

決定本部於二台子 且使氣象觀測係于本部附近 爲彈道風測定之準備

6 砲兵測地隊

三測量班 由平羅堡、養馬廠(在內)之線以南 決定地上標定隊之各標所並聽音所之位置

三測量班——決定右線以北之地上標定隊之各標定所並聽音所之位置

二測量班——為氣象班行基線之測量並兩師之座標 方位之統制

計算班——計算之整理

依右之區分 實施作業

7 地上標定隊

各排如別紙之展開 擔任前地之偵察

8 音源標定隊

首先於第四師正面內 展開三聽音哨 一前進聽音哨 然後逐次如前聽音哨之展開而展開之

9 午後待空中寫真到齊後 利用之努力敵陣地並前地之點檢偵察

10 日沒後測地之現地作業終了 午後九時頃 分配其成果

## (二) 野砲兵第四團

團觀測班繼續昨日以來之基礎測地

各營觀測班 連繫團之基礎測地 各自實施陣地之測地

野戰重砲兵團並獨立山砲兵團各團之觀測班 與野砲兵第四團之基礎相連繫 擔任各團之基礎測地

各營之觀測班更與右之基礎測地相連繫 擔任各自陣地之測地

(三) 在第三師正面之地上標定隊 根據野砲兵第三團長之統一基礎測地 而決定其位置 十一月五日  
午後空了其展開

四 十一月五日夜

各團(營)觀測班 擔任左之作業 師全砲兵之統一射擊準備並敵情搜索之準備等 已經完了  
測地作業之審查點檢

空中寫真之研究利用

至夕刻所得敵情之審查

五 砲兵情報班之配置要圖如附圖第九

六 空中寫真之利用法

1 砲兵隊預先以能於射擊準備得時 能以利用為目的 關於空中攝影 經師部向飛行隊作如下之要  
求 因知其攝影可能

a 合砲兵隊之觀測所地帶在內之敵陣地連續寫真(附圖第十) 於五日正午頃似能受領

為情報班者 四部 為其他砲兵隊者 六部

b 將敵陣地要部之大梯尺斜寫真 適時攝影之 其部數如上

c 垂直連續寫真 乃已施行簡單之變歪修正者

2

測地隊點檢右連續寫真 依據基礎測地已經決定之座標 而連接之 以同一方眼描畫於寫真上

已經描寫方眼之寫真 及其精度 同時配布於各砲兵隊

3

砲兵各隊利用右列已經統一描畫方眼之空中寫真 與陣地之測地相連接 完了其各個的射擊準備  
爾後可認其為地形圖而利用之

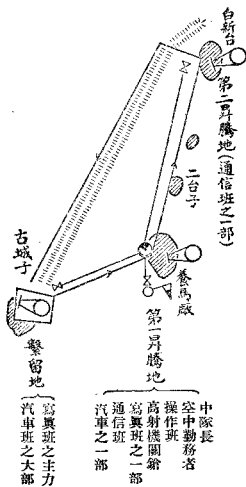
4

依逐次到着之斜寫真 以判讀決定敵情之細部 而利用於射擊計畫及敵情搜索

# 狀況第五

## 氣球中隊行動之研究

一 氣球第三中隊 十一月五日午前四時以來 占領陣地如左圖 爲師部任敵陣地細部之偵察並敵情監視



氣球中隊長 午前十一時 受領師命令後 卽刻到重砲兵旅司令部取連絡 同行之乙砲兵中尉 因明六日的關係 與旅部副官行左記要言之協定 其次受領砲兵隊命令（氣球隊於現在陣地 至日沒以前 任敵情之監視 明拂曉進出於李七堡子附近 首先爲師砲兵指揮官服指揮之任務 爾後以協力野戰重砲兵第一團爲主）

師砲兵指揮官與氣球中隊長之協定

（前記狀況第三其二）

二 氣球中隊 於午後五時以前 由與證偵察關係部隊連絡之結果 得知左記情報

（一）敵情

1 在第一昇騰地方面 依午後一時所攝影之氣球連續寫真 知道敵第二陣地以前之陣地細部（寫真區域爲道義屯 大新屯間敵陣地 及王士屯東方高地線一帶 本師作戰地域之各部 均含在內 係由高度千米達七十糎航空寫真機所攝）

2 敵陣地之配備 無大變化

（二）地形

1 依寫真及視察之結果 大新屯南側及木梳屯附近之地隙 並不呈大障礙 至陣地內之地形 依寫真亦能略略明瞭

2 沿舊鐵道路線之片點線路 重車輛通過無支障

白新台 二台子 三台子間之森林 係疎林 其通過林間之片點線路 氣球可以昇騰移動

在道路上 對敵之地上觀察 完全得遮蔽 適於氣球之移動偵察

(三) 友軍之狀況

1 軍砲兵與日沒時同時開始行動 午後九時 其一部已進入白新台附近之障地 午後七時以後

又接開放養馬廠——二台子——白新台道之要求

2 氣球第一中隊 午後七時 到着養馬廠 於拂曉以前 進入昇騰地

三 氣球中隊長 決定李七堡子西側端附近為昇騰地 三台子為繫留地 並將之通報於師砲兵指揮官

同時因為障地之變換 而使空中勤務者及操作班長 繫留車班長 通信班長 寫真班長 高射機關槍

班長 集會於養馬廠 口達左記之命令

氣球第三中(連)隊命令

十一月五日午後五時  
於養馬廠

一 敵情如前 未得新報

二 本中隊現今變換障地於李七堡子 三台子間 擬準備明拂曉之偵察

三 A 中尉(操作班長)即刻指揮所要之人員器材(操作班之一部)於三台子設備繫留地 午後六時以前

應將其作業完了 又以汽車二輛附屬之

四 b中尉(材料經管者)即時到李七堡實行昇騰地並其進入路之設備 應於午後九時以前完了 其後應

回到三台子繫留地

操作班之一部及乘用運貨汽車一輛附屬之

五 高射機關槍班 日沒時 將現在位置撤收 移至三台子繫留地 擔任防空

六。特務長 應即時將石城子繫留地撤消 由該特務長指揮到三台子 其後受A中尉之指揮

七 寫真班即將現在作業所 撤歸。特務長指揮 到三台子後 受A中尉之指揮

八 通信班應於午後十時完了李七堡昇騰地與三台子繫留地之通信網

師砲兵指揮官與昇騰地間之通信網 由砲兵隊擔任 於午後九時三十分以前 可以完成云

九 某砲兵中尉 在砲兵指揮官處 擔任與中隊之連絡 待通信網完成後 應回到三台子

附側車之二輪車一附屬之

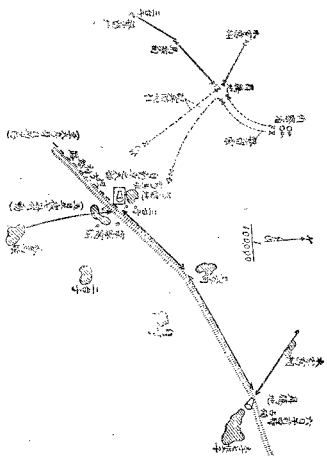
一〇 予指揮中隊 午後七時由現在地出發 到三台子

中隊長 某航空兵 少 校



明六日之陣地及行動之豫定 其概略如左圖

圖 要地陣隊中球氣



## 狀況 第六

## 左翼隊戰鬪指導計畫之研究

左翼隊長 根據午前八時承知之司令部命令要旨並其他已知之當面狀況 而立左記左翼隊戰鬪指導計畫之案後 與師砲兵指揮官爲所要之協定 而立左記左翼隊戰鬪指導計畫

## 左翼隊戰鬥指導計畫 (十一月五日午前十一時)

## 第一方 針

一 左翼隊攻擊由徐家店附近起至大新屯附近間之敵陣地 向王士屯及馬古家子東側高地之縱進出  
攻擊重點 指向徐家店附近陣地

## 第二 軍隊區分及戰鬪地域之境界

## 一 軍隊區分如左

右第一線

步兵第十六團

師機關槍營

戰車第一中隊

獨立山砲兵第四團第四連

工兵一小隊(排)

左第一線

步兵第十六團(第三營缺)

工兵第一連(二排缺)

豫備隊

步兵第十五團第三營

三 第一線兩團戰鬪地域之境界如左

李七堡子南端 三家子北側地隙之屈曲部 大新屯南方地隙與道路之交又點 馬古家子南方五叉路之

線

第三 攻擊準備

四 步兵第十六團 迅速以一部占領溝家沿及三家子 與步兵第十五團交代 準備爾後之攻擊 其主力

待日沒後 開始行動

五 應使第一線兩團 擔任進出於其附近之砲兵觀測所設備之援助及掩護

六 第一線兩團之主方 五日夜十二時 由澤家沿 三家子 全盤堡之線出發 向四家子西北墓地 大  
 新屯西方地隙與道路之交又點 姚家莊之線進出 於午前五時以前準備攻擊  
 七 豫備隊日沒後到李七堡子

#### 第四 攻擊實施

八 第一線兩團之攻擊前進開始 在砲兵之攻擊準備射擊完了之後  
 其時刻雖另有命令 但豫定爲午前八時

爾後重點 保持在右翼團正面 突破徐家店附近之後 繼續攻路好心台附近之台地 主力依然攻擊王  
 子屯方向 同時依狀況所需 以一部擴張左翼團正面之戰果

氣象許可時 在左翼團應使用多數發煙材料

九 豫備隊隨第一線之前進 便在右翼團之後方前進

一〇 左翼團方面之戰况 如特別有利進展時 豫備隊則使用於該方面 以期戰局之進展者爲有利  
 一一 左翼隊長 五日夕在李七堡子 六日攻擊前進時 在右翼團之後方前進

#### 第五 關於與砲兵協同之腹案

一二 障礙物陣地設備等之破壞

右翼團正面 主力

左翼團正面 一部

### 一三 直接支援

(一) 火網內前進時期

右翼團 約三營

左翼團 約一營

(二) 突擊時以後

右翼團 約四營

左翼團 約一營

(三) 依情況以約三營直接支援左翼團之攻擊

#### 附註

一 已受戰車中隊配屬之左翼隊長，對於障礙物及陣地設備之破壞及突擊支援等之砲兵火力，應如何要求，誠屬重要的研究問題。自然形成二案，即配屬戰車之團方面，應限制其協力之砲兵火力，以之協力未配屬戰車方面之團為一案，其他配屬戰車於重點方面之外，更以大部分砲兵火力協力之為一案。在此兩案之中，各有利害，但在本情況，與其增加砲兵火力於充當大新屯之大部落正面的左翼團，反

不如澈底的集中威力指向師團重點方面好心台之台地 由其臺上向大新屯之側背 擴張戰果 認爲比較有利 此本案之所由也 左翼隊之豫備隊 向右翼團之後方前進 亦同上之主旨

二 茲應注意者 友軍砲兵射擊彈痕地帶之戰車通過能力是也 在山砲兵之彈痕地帶 無大顧慮之必要 然在十五榴 則不能不有相當影響 但在本情況之戰車 係比魯羅輕戰車 性能尙屬良好 雖一時速度減小 其通過並不至十分支障

依據法軍之經驗 得知戰車通過痕地帶之能力如左

小口徑火砲彈痕地帶 輕戰車通過不呈障礙

中口徑火砲彈痕地帶 輕戰車通過多費時間

大口徑火砲彈痕地帶 輕戰車通過困難

最大口徑火砲彈痕地帶 輕戰車通過不可能

三 左翼隊應將協力砲兵之大部及戰車全部 協力左翼團 又因配屬關係 左翼團應集結多數發煙材料

使用之 利用其煙 使其於火網內前進容易 尤其是使其突擊容易

步兵用之發煙材料 假定爲曲射步兵榴發煙彈 擲彈筒發煙彈及發煙筒

## 狀況第七

### 左翼隊長與師砲兵指揮官協定之研究

附註

記述步砲兵隊長間之協定經過 確認為有價值 但於第一師方面已有當相研覽 茲省略之 僅將其結果揭示而已 左翼隊長與野砲兵團長及其他團營長間之協定 亦同

十一月五日午前十一時頃 左翼隊長與砲兵指揮官於五兵林子所協定之事項如左

障礙物及陣地設備等之破壞

(一) 左翼團正面 4A 之主方 ISA 之一營

(二) 左翼團正面 4A 之一營

(三) 以 ISA 之一營 使服左之任務

1 砲兵制壓

2 担任破壞在大新屯南側附近 妨害左翼團攻擊之敵側防機能等

3 在可能時 援助徐家店附近要點之破壞

(四) 豫定約一時間使用約一基数之彈藥

二 攻擊前進開始之初期 以砲兵主力制壓敵砲兵 於必要時 以ISA、IA及4A之一部擔任之 4A之主力

最初則使其直接支援左翼團

三 在直接支援時期火力運用要領

(一) 火網內前進間

1 直接支援

右翼團 4A之主力 ISA之一營

右翼團 4A之一營

2 對砲兵戰

ISA之一營或者使用IBA、4A之一部

(二) 突擊時期以後

1 直接支援

右翼團 4A之主力、ISA

右翼團 4A之一營

2 對砲兵戰



使用IB<sub>A</sub>、4A之各一部 不得已時 使用ISA之一部

(三) 右翼團已攻略(23)(24)後 但左翼團尙未將(19)(20)陣地奪取時

1 直接支援

右翼團 4A之主方

左翼團 4A之一營及ISA

2 對砲兵戰

4A主力之一部

(四) 依情況欲由左翼團方面圖戰局之進展時

1 直接支援

右翼團 4A之一營

左翼團 4A之主方及ISA

2 對砲兵戰

4A之一部

四 攻擊勢阻止之準備

對姚家莊方面之攻擊阻止 已使4A及ISA各以一營準備之 軍砲兵亦有準備之通知

五 連絡



左翼隊長

左翼隊長

ISA 4A

左翼隊長

六

關於障礙物及陣地設備等之破壞

及左翼隊之直接支援

並與左翼隊之連絡等

使野砲兵第四團長

區處野戰重砲兵第一團

七

砲兵之推進

若攻略四家子

好心台

大新屯之線時

砲兵主力

應不失時機

進出於該線附近

密接協同爾後之

攻擊 因此首先推進4A

其次ISA

其細部之計畫

以後規定通報之

八

砲兵之掩護

爲警戒主力砲兵之左翼并掩護之

敵從五日夕刻起

至六日拂曉以前

派遣步兵一連至下坎子

歸野

砲兵第四團長指揮

## 狀況 第八

### 左翼隊長與野砲兵第四團團長協定之研究

野砲兵第四團團長 根據師砲兵指揮官之戰圖計畫 立自己之戰圖計畫案 左翼隊長與師砲兵指揮官立

協定 依據右協定之結果及ISA之配置 更與左翼隊長作如左之協定

#### 一 關係砲兵之配置

(一) 4A之配置

※ 三家子

IA 溝家沿北方森林附近

IIA 三家子附近

IIIA 全盛堡北側地域

(二) ISA之配置

※ 全盛堡北側高地

ISA 溝家沿附近

II SA 李七堡子北側地區

二 障礙及陣地設備等之破壞

(一) 右翼團正面 IA、IIA 及 ISA 由  區處

(二) 左翼團正面 IIIA

(三)   間協定 一之(三)的任務 使 II SA 擔任

(四) 各營大概可以構成六條突擊路

三 4A 之主力 (IA、IIA) 自攻擊前逾開始營初 即直接支援左翼團

四 於直接支援時期火力運用之要領

(一) 火網內前進時期

1 直接支援

右翼團 IA、IIA 及 ISA 由  區處

左翼團 IIIA

2 對砲兵戰

II SA 及 IIIA 之一部

(二) 突擊時期以後

1 直接支援

左翼團 IA、IIA 及 ISA、IIIA  
由水區處之

左翼團 IIIA

2 對砲兵戰

IIIA 不得已時 IIIA 增加

(三) 右翼團已將(23)(24)陣地攻陷 而左翼團尙未將(19)(20)陣地奪取時

1 直接支援

右翼團 IA、IIA

左翼團 IIIA、ISA、IIIA  
由水區處之

2 對砲兵戰

IIIA

(四) 依情況欲圖左翼團方面之戰局進展時

1 直接支援

右翼團 IA

左翼團 IIA、IIIA 及 ISA、IIIA  
由水區處之

五 攻勢阻止  
IA

使 IIIA 及 ISA 準備之

六 連絡

III 〇 — 左翼隊長及右翼團長

IIA · IA  
} 右翼團

IIIA  
| 左翼團

III 〇 — 左翼團長

七 4A 豫定以主力進出至好心台附近

八 其他 以後追定 再行通報

## 狀況第九

### 爲擊攻主陣地帶左翼隊所下命令之研究

右翼隊長 根據左翼隊戰網計畫 與師砲兵指揮官及砲兵第四團長協定之結果 正午下如左之命令

#### 左翼隊命令

十一月五日正午  
於五兵林子

##### 一 敵情如別紙要圖(附圖第八)

我師於明六日攻擊當面之敵人 向王士屯東北方高地之線進出 右翼隊於滿河北側台地 至四家子西北墓地之線準備攻擊 攻擊(10)乃至(14)間之敵陣地 向王士屯東南高地之線進出

##### 二 左翼隊明六日攻擊(15)乃至(20)間之敵陣地 擬先向王士屯東方高地之線進出

攻擊重點推向(16)陣地

與右翼團戰鬪地域之境 爲溝家沿南端 四家子西北墓地南端 好心台西南森林北端 王士屯南側集團部落南端之線 與第五師之作戰地域 爲柴家窩棚西端 下坎子南端 蘭西屯南端 偏驗子南端之線 騎兵隊與第五師之一部相連繫 從明六日拂曉 求敵陣地之右側面攻擊之

砲兵隊以一部於平羅堡附近 以主力於溝家沿 全盛堡附近占領陣地 午前八時以前 行效力射準備及攻擊準備射擊 以破壞左翼隊正面之障礙物及陣地之要部爲主 爾後當攻擊前進時 以約四營之火力 直接支援左翼隊之攻擊 突擊時期以後 則以約五營之火力 直接支援左翼隊之攻擊 其與師砲兵指揮官之協定事項如別紙(狀況第七參照)

三 步兵第十六團(師機關槍營 戰車第一中隊 獨立山砲兵第一團第四連 工兵一排附屬之) 爲右第一線

步兵第十五團(第三營缺 工兵第一連(一排欠)屬附之)爲左第一線

兩團之戰鬪地域之境界 爲李七堡子南端 三家子北側地隙屈曲部 大新屯南方地隙與道路之交叉點 馬古家子東南五叉路之線

四 第一線兩團 五日夜十二時 於溝家沿 全盛堡之線出發 午前五時以前 於四家子西北墓地 大新屯西方地隙與片點線路之交叉點 姚家莊之線 準備攻擊 擊破當面之敵後 應向王子屯東北方高地之線進出

明六日攻擊前進之時期 別命之 但豫定爲午前八時

五 第一線兩團 應掩護並援助進出於其附近之砲兵觀測所之設備

六 步兵第十五團第三營爲預備隊 六日午前五時以前 應到李七堡子



爲掩護砲兵隊 故由五、日夕刻起 至六日拂曉以前 步兵第二連 應到下坎子附近 受野砲兵第四團團長指揮

七 予午前五時 由五兵林子出發 到李七堡子

右翼隊長 少將 某

## 下 達 法

集合兩團長 師機關槍營長 戰車中隊長 山砲兵連長 工兵連長口達之

## 狀況第十

## 其一 飛行中隊行動之研究

## 飛機第一中隊命令

十一月五日午後二時  
於前進飛行場

- 一 敵情及明六日師攻擊之命令如別紙
- 二 本中隊明六日先以主力協力砲兵隊 以一部搜索當面之敵情 尤其是其變化之有無
- 三 左記空中勤務者 於午前五時二十分 隨左之區分 協力砲兵隊

空中勤務者	飛行機		協力部隊	任務	對空通信所 位置	波長	在空時間
	號數	裝備					
甲 上尉	二九二	無線	野砲兵第四團	最初協力 效力射準	各部隊 直接協 定之	二一〇	約二小時半
A 中尉	(一)	寫真					
乙 中尉	二九三	無線	野重第一聯隊	備射擊其 次協力攻		二四五	
B 曹長	(二)	無線		擊準備射			
丙 中尉	二九四	無線	獨立山砲兵第一團			二〇五	
C 中尉	(三)						

各空中勤務者 歸甲上尉指揮 今五日午後四時以前 到養馬廠砲兵旅司令部 與在主接協力部隊  
作細部之協定

四 戊中尉 E中尉(二九六號無線<sup>25F</sup>寫真裝備)於午前五時二十分出發 應搜索敵陣地配備之變更 王

士屯東側高地之敵陣地之有無 及後方部隊之狀況

五 飛機班 應如左完了其飛行準備

二九二

二九三

二九四

二九六(無線)

二九五(無線<sup>25F</sup>寫真)

二九七(無線<sup>25F</sup>寫真)

二九九

午前五時以前

午前六時三十分以前

二九二乃至二九五號機充當砲兵協力 尾部附吹流以示區別

六 爾餘應於午前五時集合於飛行場

七 余午前五時在飛行場

## 下 達 法

中隊長 某航空兵上尉







### 其三 左翼隊長與飛行中隊長協定之研究

飛行中隊長 十一月五日午後四時 受領師長意旨命令「明六日午前八時起 以三機任指揮任務 及左翼隊之戰鬥協力 豫定午後六時 與左翼隊長於李七堡子東南端附近行直接協定」後爲協定事 因即派遺戊中尉於午後五時出發 至左翼隊長處  
左翼隊與飛機中隊之協定事項

一 關於左翼隊各級指揮官之戰鬥指導企圖 通報於飛行機

二 飛機隊 將指揮任務 飛機號碼 標識(於外側翼柱兩以赤色長條)空中勤務者 及行動預定(狀況第十其一)等通報於左翼隊

三 左翼隊對飛機之要求事項

1 (14)之東北側及(19)之南側附近 對戰車砲之有無 及其他側防機能之狀況等 請速通報於十六團團長

2 於奪取(15)乃至(18)之地區時 敵由(22)又(25)方面 有無逆襲企圖 請速通報步兵十六團團長

3 敵由木梳屯方面有無逆襲之企圖及側防砲兵現出 請速通報步兵第十五團團長

4 於左翼隊之戰鬥上有必要之地名 各用布板信號以補足之

#### 四 飛行隊要求左翼隊事項

- 1 於戰果擴張時機 爲彼我識別 有要求戰線標示時 其際必須依規定之布板標示之
- 2 察敵敵逆襲等危急之狀況 又恐通報有時機逸去之虞 其時飛機向地上敢行攻擊 或由機上之標  
關槍向危險急迫之方向繼續發射 飛機亦向該方向飛行 俟飛行機之行動 諸從速察知爲要



## 狀況第十一

### 師砲兵隊展開要圖並師以內通信網之研究

十一月六日午前五時 師砲兵隊展開之狀況並通信網之要領 如附圖第十一其一至其三

## 狀況第十二

### 其一 關於步兵第十六團團長戰鬪指導企畫之研究

十一月五日朝 步兵第十六團 在二台子 養馬廠 王家窩棚間之地區 至午前十一時頃 承知左翼隊攻擊計畫之概要 乃以第一、第二營之各一部 與步兵第十五團交代 使占領溝家沿及三家子 以攻擊爲目的 搜索敵情地形

二 步兵第十六團團長 五日正午受領左翼隊命令 定如左關於戰鬪指導之企畫 並與野砲兵第四團團長 爲所要協定

### 步兵第十六團團長之戰鬪指導企圖

本團五日十二時於溝家沿 全盛堡之線出發 午前五時以前 於四家子西北墓地 大新屯西方地障 與道路交叉點之線 準備攻擊 六日攻擊從徐家店附近起 至其北方地障間之敵陣地 向王士屯東方高地之線進出 攻擊重點指向徐家店

二 部署及戰鬪地域之境界

第一營(步兵砲隊(半隊缺) 師機關槍隊第一連 戰車第一小隊 工兵一排(二班缺)附屬之)爲右第一線

第二營(步兵砲半隊 師機關槍隊第二連 戰車第二小隊 工兵二班附屬之) 爲左第一線

第三營

爲豫備隊

戰車第三小隊

第一線兩營戰鬪地域之境界 爲溝家沿北方森林南端 三家子東南約五百米達道路風曲部 好心台西北十字路 王士屯中央之線

三 當攻擊實施時 本團重點指向(16)陣地 突破徐家店—好心台—(43)相連之台上 如狀況在必要之時 對於左翼營之敵 以火力由台上支援之 或者直接擴張其戰果

宜慮敵由大新屯東側逆襲

四 戰車第三小隊豫定使用於(23)(24)陣地之突破 使用之方面 依當時之狀況而定

五 預備隊首先位置於三家子 隨戰況之進展 經徐家店向好心台方向前進

奪取敵第一線陣地後 在狀況上如必要時 則使機關槍連向戰況不進展之營方面敵側背射擊 又以一部俾其援助配屬砲兵連之行動及彈藥之補充

六 配屬砲兵連 午前三時以前 占領三家子東南側附近陣地 担任預想(15)乃至(18)陣地附近現出敵之對砲兵戰及側防機能之制壓

攻界(15)乃至(18)陣地後 使其向徐家店附近進出 預定配屬於第一營營長

七 使通信班充當團本部與旅司令部及第一線兩營間之連絡 又爲步砲兵間之連絡 須以無線電信機二個 分置於第一線兩營 充當連絡

八 關於與砲兵協同之腹案

(一) 障礙物及陣地設備等之破壞

右翼營 主力

左翼營 一部

特別以一部破壞(23)之障礙物

(二) 直接支援

1 火網內之前進時期

右翼營 主力

左翼營 一部

2 突擊時期以後

右翼營

左翼營

各約二營

3 為掩護戰車之前進 以一部任豫想(14)及(19)陣地附近現出敵之對戰車砲之制壓

4 於(15)乃至(18)陣地攻路後 攻擊(23)(24)陣地之時期 則

右翼營 主力

左翼營 一部

附註

就戰車中隊用法而言 在攻擊敵第一線陣地時 須俟有力砲兵之支援 當攻擊第二線陣地時 有以使用戰車為宜者之案 但就本狀況而言 認為對敵第二線陣地攻擊 亦能發揚所望之砲兵威力 故依照以戰車之大部使用於第一線陣地攻擊 以一部使用後方陣地之攻擊案

### 其二 步兵第十六團團長與野砲兵第四團團長協定之研究

野砲兵第四團團長與左翼隊長協定後 即刻與右翼團團長(步兵第十六團團長)協定 其概要如左

一 障礙物及陣地設備之破壞

右翼營正面 IA ISA(約十二條突擊路) 由IA長企畫

左翼營正面 II A (約六條突擊路)

II SA 以任徐家店附近之要點及四家子北端附近側防機能之破壞爲主

二 直接支援

(一) 火網內前進時期

右翼營 IA 由 IA 全盡

左翼營 II A

但在攻擊前進開始之初期 以砲兵主力制壓敵砲兵時

右翼營 IA

左翼營 II A

(二) 突擊時期以後

右翼營 IA 由 IA 長全盡

左翼營 II A 由 II A 長全盡

於(15)乃至(18)陣地攻略後 攻擊(23)(24)陣地時

右翼營 IA 由 IA 之主力

左翼營 II A 由 II A 之一部

以ISA之一部任對砲兵戰時 則可使用IIS<sup>A</sup>

(三) 對戰車砲之制壓 命IA及IIA準備之

(四) 以支援砲兵之大部 支援左翼團攻擊(19)(20)陣地時

左翼營 IA

右翼營 IIA

對砲兵戰必要時使用IIA

(五) 欲由左翼團方面圖戰局之進展時 使IA適宜支援兩翼營之攻擊

### 三 連絡

III<sup>o</sup> 右翼團長

IA 右翼營長

IIA 左翼營長

四 4A之主力進出至好心台附近時 須密切支援爾後之攻擊

五 其他協定追定之

## 其二 關於步兵第十六團命令之研究

步兵第十六團團長 以戰鬪指導之企畫爲基礎 及與砲兵協定之結果 下達如左之命令

### 步兵第十六團命令

十一月午後一時三十分  
於五兵林子

#### 一 敵陣地之狀況如別紙要圖(附圖第八)

本師自六日拂曉攻擊當面之敵 其重點指向徐家店

步兵第十五團(第三營缺)爲左翼隊左第一線 五日夜十二時由全盛堡附近出發 於大新屯西方地隙與道路交叉點姚家之線準備攻擊

砲兵隊六日午前八時以前 以三營之火方 任該團正面敵陣地要部並障礙物之破壞 當攻擊前進時

以三營直接支援 突擊時 以約四營之火方直接支援該團長之攻擊 其要領如別紙所協定(別紙略)

一一 本團(師機關槍營 戰車一中隊 山砲兵第四連 工兵一排附屬之) 爲左翼隊右第一線 攻擊(15)乃至(18)間之敵 擬向王士屯東方高地線進出

攻擊重點指向(16)陣地

與左翼隊之戰鬪境界 爲溝家沿南端 四家子西北墓地南端 好心台西北森林北端 王士屯南側集團

部落南端之線

與步兵第十五團之戰鬪地域之境界 爲李七堡子南端 三家子北側地隙之屈曲部 與大新屯南方地隙



道路交叉點 馬古家子南方五叉路之線

三 第一營（步兵砲隊（半隊缺） 師機關槍隊第一連 戰車第一小隊 工兵一排（二班缺）附屬）爲右第一線

第二營（步兵砲半隊 師機關槍隊第二連 戰車第二小隊 工兵二班附屬之）爲左第一線  
兩營之戰鬥地域之境界 爲溝家沿北方森林南端 三家子東南約五百米達道路屈曲部 好心台西北十字路 王士屯中央之線

四 第一線兩營 於本日日沒開始行動 經左記之道路 向溝家沿及三家子進出 五日夜十二時 於同

線出發 占領四家子西北墓地與大新屯西北方地隙道路交叉點之線 準備爾後之攻擊

第一營 二台子—白新台—五兵林子—溝家沿

第二營 前記道路（不含在內）以北之道路

明六日攻擊前進時機 以後命令之 但豫定爲午前八時

配屬於第一線兩營之戰車小隊 於五日夜十二時到溝家沿 三家子 歸各該營長指揮

五 第三營爲豫備隊 五日日沒後 隨第二營之後繼行 到溝家沿北方森林後 候第二營由三家子線出

發後 則位置於該地

以一部援助山砲兵連之行動及彈藥之補充

六 山砲兵連 隨第一營續行向三家子前進 午後五時以前 占領三家子東南側附近之陣地 任豫想(15)

乃至(18)陣地附近現出敵之對戰車砲及側防機砲之制壓爲主

七 戰車中隊隨山砲兵連之後方 向溝家沿附近前進 五日夜十二時以前 各以小隊向溝家沿 三家

子附近前進 使其配屬於第一線兩營 其餘爲豫備隊 隨第三營之後 應續行至三家子

八 第一線各營 應援助並掩護進出於該地之砲兵觀測所設備

九 通信班隨第一線之進出 六日午前五時以前 應構成第一線兩營及團本部與左翼隊司令部間之通信

綱

現在之電話線 應候諸隊出發之後撤收之

一〇 予同第二營前進到三家子

步兵第十六團團長上校 某

## 下 達 法

集合各營長 步兵砲隊長 師機關槍隊長 戰車中隊長 工兵排長 通信班長 口達責其筆記

## 狀況第十三

### 其一 步兵第十六團第一營戰鬥指導腹案之研究

一 步兵第十六團第一營 十一月五日集結於二台子 午前十一時已過 營長承知圍攻擊計畫之概要 乃使第一連(機關槍一排附屬之)向溝家沿前進 與步兵第十五團交代 將同地占領之 且派遣所要之斥候 使搜索敵情地形

二 午後一時三十分 於五兵林子受領團命令 遂與野砲兵第一營營長 爲所要之協定 營之主力 由第四連連長指揮之 利用薄暮(午後四時三十分) 由二台子出發 向溝家沿前進 營長自己隨所要之人員 向溝家沿先行 視察敵情 定左記營戰鬥指導之腹案 日沒前於同地下所要之命令

### 步兵第十六團第一營戰鬥指導腹案

#### 一 要領

本營於五日夜十二時由溝家沿東端之線出發 六日午前五時以前 於四家子西北幕地起 至徐家店西 北方六百米遠之線準備攻擊

攻擊前進時 重點指向徐家店 好心台 (43) 陣地北端之線 向王士屯東南端進出

## 二 攻擊部署

a 由右邊起第一、第二、第三連之第一排爲第一線

b 第三連(一排缺) 第四連(二班缺) 爲預備隊

c 師機關槍連 位置於第一、第二連之中間 以主力協力第二連之戰鬪

d 機關槍連位置於第二、第三連之中間 協力第二連及第三連第一排之戰鬪

e 步兵砲隊 以曲射步兵砲排位置於四家子西北方墓地北端附近 對於(14)陣地北端附近至(16)陣地間

之敵重火器準備射擊 平射步兵砲位置於墓地北方四百米遠附近 對於(16)(17)間之敵重火器準備射擊

f 預備隊位置於第二連之中央後方

合工兵之一部編成三個掃蕩隊

以一部援助戰車之行動

g 戰車小隊 於四家子西北方墓地附近占領出發位置 對徐家店攻擊準備

## 三 攻擊準備

a 五日日沒後 第一線連 各以一部向豫定攻擊準備線前進 實行敵監視部隊之驅逐 敵情之搜索

及工事之經始

b 營主力五日夜十二時 由溝家沿東端之線出發 占領所命之線實施工事(細部偵察之後決定)  
機關槍特別顧慮敵之出擊 速行完了射擊準備

c 以第二、第三連之一部 編成障礙物破壞班及掩護隊 在營長統、指揮之下 使破壞障礙物

d 戰車小隊 俟第一線之陣地占領後 相機進入出發位置

在溝家沿以重戰車之痕跡 着豫備隊於拂曉以前消去之

e 基於在夜間破壞障礙物之成果及戰車小隊地形偵察之結果 於天明以前 概定砲兵隊之障礙物及

陣地設備之破壞地點

#### 四 攻擊實施

a 砲兵之攻擊準備射擊終了之後 本營一齊攻擊前進 近迫敵陣地

b 突擊之際 要求砲兵集中射擊 戰車小隊 則於此射擊間出發 從其出發位置前進 與砲兵之射

程延伸同時 超越第一線陣地而加入戰鬥

c 對於敵之對戰車砲 首先除以步兵砲制壓之外 並宜即刻通報山砲連

d 奪取(15)陣地之後 繼續攻擊(23)陣地 此際宜特別注意顧慮四家子東側及由(17)陣地方向敵之逆襲

及側防火

(23)攻擊準備間 或者使戰車小隊於徐家店附近待機一時

五 關於與砲兵協定之腹案

1 障礙物及陣地設備之破壞

以五日夜間破壞作業之成果及戰車小隊地形偵察之結果爲依據 於六日天明時決定之 但目下豫定

如左

對於(16) 六條突擊路 對於(15)二條

對於(23) 二條 以上成其概略可也

2 直接支援

a 火網內前進時期

以主力任(15)(16)之制壓 以一部制壓(14)(17)之側防機能

b 突擊時機以後

雖與右相同 但集中射擊時 混用一部份之發煙彈掩蔽第一線之障礙物破壞及戰車之進出

在戰車前時期 特別以一部制壓豫想(14)附近現出之對戰車砲

c (15)(16)陣地攻略後 對(23)攻擊時期

以主力制壓(23)陣地 以一部制壓(22)陣地

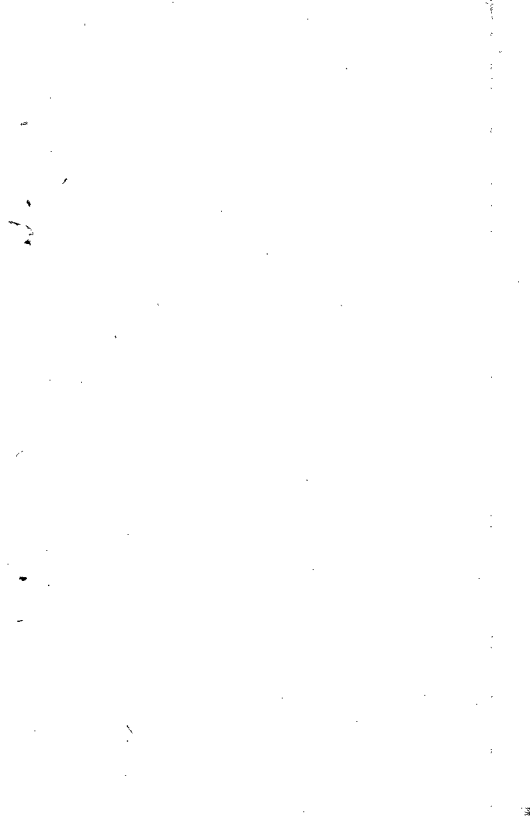
d 於各時期射擊之要領

在此省略之 詳細則示明於野砲兵第四團第一營射擊實行計畫





第四師之戰鬥實行



## 狀況第十四

攻擊準備(十一月六日午前八時以前之狀況)

一 十一月六日天明以前之狀況

1 師長依軍司令官之通報及騎兵隊之報告等 知道敵之大部隊於昨五日夜 在新城堡西方地區集結

中 因向飛行中隊要求其於拂曉以後 特別注意此方面之敵情

2 師之各部隊乘暗夜進出於所命之線 著著準備攻擊中 天明稍前 俄然蒙敵砲兵之猛烈的急襲射擊 受有若干之損害 惹起部隊之混亂 但依各級指揮官之努力 迅速將秩序恢復 遂能概略如預定就所命之部署 配屬於左翼隊右翼團之戰車隊 亦能如預定極靜肅的進入所命之位置

二 十一月六日天明以後之狀況

1 砲兵隊之戰鬪

天明時 我砲兵一齊射擊開始 基於預定計劃 著手效力射準備射擊 略知其兵力如左 在四家子

其時敵砲兵亦開始射擊 向我砲兵陣地及觀測所猛射 依火光及其他

南方無名寺附近 好心台附近及大新屯南端附近 確認為有似其觀測所者

(70) (71) (51) (52) 各約二門乃至四門

(73) (55) (56) 各約四門

(59) (60) (62) 各約四門

師砲兵指揮官決舉全力先將敵砲兵與以澈底的打擊 使各部隊效力射準備射擊完了後 即按原定計劃制壓敵砲兵及觀測所

午前六時三十分 師全砲兵及軍砲兵 一齊開始猛烈射擊 如所命開始敵砲兵及觀測所之制壓 砲聲殷殷 天地爲之震動

午前七時稍前 野砲兵第四團之主力 移其砲火於步兵第十六團正面 行障礙物之破壞 其他砲兵亦根據其任務 著手障礙物並陣地要部之破壞 軍砲兵則仍然制壓其戰鬪區域內之敵砲兵

一時沉默之敵砲兵 再向我開始射擊 妨害我砲兵之破壞工作 尤以(52)(55)(56)(60)之砲兵活動最盛 此時師砲兵指揮官 乃以IB<sub>A</sub>及ISA之各一部 使制壓此等之砲兵 而掩護主力砲兵之破壞射擊 此

午前八時稍前 砲兵對障礙物之破壞 於四家子 徐家店及大新屯之要部已將預定之破壞射擊 概行完了 敵砲兵及觀測所尤其是對於(54)(58)(61)之砲兵 亦確與以相當之損害

2 師飛行隊天明時開始飛行 依其搜索結果之報告 知道徐家店東側 大新屯東側 及王家屯東方高地上 均有工事 在四家子(大橋西北方三杆)偏嶺子 倒樹子 七家子 及其以北諸部落 有敵

大部隊集合之狀態

砲兵協力機 根據協定 從事砲兵隊點檢射之觀測 已將其目的達成

汽球隊午前四時以前 占領預定之陣地 爾後爲師砲兵指揮官任對敵陣地內之監視 及射擊實行之

觀察等

3 騎兵隊天明時 向鐵爐鋪方向前進 午前七時頃以來 與占領該部落之敵步兵對戰中

4 師長依軍司令官之通報 知道第五師概如預定 向萬金台附近進出 繼續移動攻擊前進

5 第一線諸隊 在砲兵攻擊準備間 行更詳細的偵察 著著整理攻擊部署 大有待不及攻擊前進命

令之勢

## 狀況第十五

### 攻擊前進及突擊(十一月六日午前十一時以前之狀況)

#### 一 攻擊前進(午前八時以後之狀況)

師長根據預定計劃 於午前八時 對第一線下攻擊前進命令

午前八時稍過 我第一線步兵將開始攻擊前進時 守一時沈默之敵砲兵 忽然又開始猛烈的活動 向

我第一線 尤以向我左翼隊方面 實行猛烈射擊 其機關槍亦開始活動 我步兵因是不能如意前進

於茲師砲兵主力與軍砲兵協力 專努力敵砲兵之制壓 野砲兵第四團之主力 則制壓敵機關槍 直接

支援左翼隊右翼團之前進

斯時因我砲兵之火力 敵砲兵之活動 漸成衰勢 我步兵乃敢行前進 然此時敵步兵火遂又漸次盛熾

我第一線因敵步砲兵火之關係 受相當損害 師砲兵漸次移其火力於敵砲兵之制壓 以其主力直接

支援步兵之攻擊前進 以山砲兵第一團及野重砲兵第一團之一部與軍砲兵 依然共同制壓敵砲兵

我第一線步兵 受我砲兵支援之射擊 並使用其重火器制壓敵軍 其時利用敵砲兵射擊之間斷 銳意

向敵陣地肉搏 此間逐次將所判明之敵情 並我砲兵彈著之景況 通報於有關係之砲兵隊 我第一線

因受有效而適切的支援 遂能逐次向敵陣地接近 努力突擊準備 午前九時半頃 遂進出至敵前約二百米達內外之線 此間(54)(58)(61)砲兵異常活動 第一線遂受其側防之猛火 損害極大 現IBA及ISA之各一部以猛烈的射擊努力制壓該砲兵中 註、IBA由IBA及ISA而成

### 二 第一線團之突擊準備

左翼隊之右翼團步兵第十六團第一營營長 依自己之觀察 及第一線連之報告 知道破壞之障礙物破壞孔 敵人又行修補 但其程度 不如開設初期之完整 且尚須補足作業不可 其作業計劃 預定與突擊前進同時行之

斯時第一線逐次接近已達到敵前百五十米達內外之地點 當時師砲兵舉全力直接支援第一線步兵前進

僅以IBA及ISA之一部及軍砲兵從事對砲兵戰

營長關於突擊 既已逐次部署諸隊 至此時概能如預定已完成其準備 對砲兵根基預定而要求其集中射擊 且命令戰車小隊利用該射擊間前進 在該射擊完了稍前 以能超過我第一線步兵線 向其位置進發 爲要

### 三 突擊實施

師砲兵隊 基於步兵第十六團第一營營長之信號 先以IA、ISA之火力集中(15)(16)陣地 其次以IIA、IISA主火力集中(17)(18)陣地 且以各一部制壓(14)及(19)方面之側防機能 其射擊大概均正確 敵陣地全蔽爆烟

築城材料等滿天飛散 呈極壯烈之景况

戰車小隊被煙彈混用之集中射擊所掩蔽 繼續由四家子西北方幕地及三家子東北附近之出發位置 一齊向敵陣竄進

第一線各營之障礙物破壞班 於集中射擊之間 以機敏的行動接近敵障礙物 雖受多大的損害 亦不爲意 但實行破壞口之補足及擴張

此時敵砲兵之主火力 指向我步兵第十六團正面 我第一線受損害不少 又由(14)(17)及(19)陣地附近 忽然出現敵對戰車砲向我前進中之戰車猛烈射擊 因此不一刻我戰車二輛被其破壞 但其他巧於運動避免損害 遂追及第一步兵線

在三家子附近 已占領陣地之山砲兵第四連 乘機乃對敵之對戰車砲實行制壓 遂使其若干門沈默 我主力砲兵亦迅速以一部火力勉力制壓之 山砲兵連因此免敵主力砲兵之制壓 後又繼續對敵之對戰車砲適時與以打擊 密切掩護戰車之行動

我主力砲兵依第一線營長之信號 作第二次集中射擊後 卽延伸其射程 實施第三次集中射擊 其近著彈 有落遠於敵最前線陣地附近者

第一線步兵不失時機躍進 在此時恰好突進戰車亦來 遂跟續前進

我砲兵更延伸其射程 作第四次之集中射擊 第一線步兵遂猛烈突入敵陣地內



斯時我第一線之大部 跟隨砲彈突入敵陣地 但在我砲兵之射程延伸下 預想已幾被全滅之敵人 又敢然起而試行抵抗 尤以各支隊陣地之中間地區 巧有隱蔽設備的掩蓋槍坐之機關槍火 以及由四家子大新屯側防火猛烈之射擊 使我第一線死傷繼出

營長即令步兵砲隊及機關槍制壓之 同時將此等側防機能 通報於直接支援之砲兵 請其制壓 自己則一意督勵第一線之突擊

#### 四 敵陣地內步砲兵之連絡

如是在午前十時頃 右翼隊之左第一線營 及步兵第十六團 已將(14)陣地之一角 及(15)(16)(17)(18)之各陣地奪取 但我方損害甚大 惹起部隊之混淆 現正極力整頓隊伍 準備爾後之攻擊中

步兵第十六團第一營營長 向徐家店東端進出 見到前面之狀況 得知由同地之東方(57)附近 至其東北方片點線路之間 有從來未曾預知敵之中間陣地 我第一線雖努力繼續前進 但因同陣地之敵兵頑強防戰 不能如意 且敵砲火又集中徐家店附近 我後方之連絡 遂被其遮斷 然尙可知我主力砲兵之火力 仍能如預定而指向遠方之(23)(24)陣地

營長與同時前進之IA連絡班長 即將新發見之中間陣地之敵 請主力砲兵以火力指向之 主力砲兵雖勉力爲之 但因後方被敵砲彈之爆煙遮蔽 以至不能通視 電話亦起故障 用煙火之信號亦無規約之應諾 無線電亦生波長之混淆 幸依遞傳以連絡之 又步兵營之副官 經由團本部漸次得其狀況通

報 午前十時五十分頃 我砲火漸次指向於新陣地 第一線步兵不失時機前進 遂將同陣地之敵兵擊退

野砲兵第一營 及野戰重砲兵第一營之補助觀測所 在(15)乃至(18)陣地占領後 直向同地前進 當其前進中 蒙敵砲兵之阻止射擊 遂與第一線步兵營預備隊之一部 不得已暫時停止於徐家店西端之線 但因其利用敵砲彈之間隙向前躍進 遂得近接至第一線營長之位置 得再恢復其緊密之連絡 步兵第十六團第二營 已將(17)陣地奪取 但步兵第十五團 對於大新屯之攻擊 未有進展 因此受由(19)(25)方面之猛烈側防火 以至爾後前進極感困難

午前十一時頃 步兵第十六團之狀況如附圖第十二

### 五 配屬砲兵連之狀況

配屬於步兵第十六團之山砲兵第四連 冒險猛烈的機關槍火 各自分隊躍進困難的彈痕地帶 進出於徐家店西側 與步兵第一營營長取連絡

營長令其於徐家店西南側占領陣地 制壓好心台南側及北側附近 振其猛威之敵機關槍 且當戰車前進時 對預想於同村東南側地區現出之對戰車砲準備射擊

砲兵連當前進時 其砲一門被敵火破壞 但該連長以下 士氣旺盛 遂占領所命之陣地 即刻由至近之距離 開始猛烈而迅速的射擊 制壓敵對戰車砲及機關槍 其成果異常之大 因此第一線步兵士氣

亦大振。

當時山砲兵連彈藥之前途困難已極。故步兵長十六團團長以其預備隊之一部用臂力搬送其彈藥於

徐家店。

#### 六 步兵第十五團之狀況

左翼隊第一線之步兵第十五團在野砲兵第三營支援之下極力努力前進。但以敵陣地特別堅固。不僅如此。其在(20)(27)之中間而設有約一連之新障地。因其火力甚熾。故達到敵前三四百米達之地點。以至前進頓挫。

第一線營長乘當時秒速三米之西風。使用發烟筒。逐次推進煙幕。肉迫敵陣地。破壞其障礙物。遂實施突擊。但因敵兵頑強抵抗。各處所受之逆襲。被其擊退於障礙物之線附近。努力突擊復行中。

#### 七 氣球中隊之狀況

氣球中隊。午前九時以後。以協力野重第一團之對砲兵戰為主。努力敵砲兵之制壓。午前十時半頃。敵戰鬥機突由高空急降而來。該中隊長即刻命氣球下降。同時命高射機關槍一齊向之射擊。因其時敵機逸去。氣球遂被其攻擊。發生濃濃的煙。漸次燃燒。偵察者用落下傘跳下後。無事降下。中隊長即時向位置於大房身之瓦斯中隊長。請求瓦斯之補充。氣球燒失後。待瓦斯之到着。其間應使用預備氣囊。同時將此旨報告於師砲兵官。

## 狀況第十六

陣地內戰鬥（十一月六日午後三時三十分以前之狀況）

一 午前十時乃至十一時之間師全般之狀況（敵之攻勢轉移）

師本朝以來 舉全力敢行攻擊 在徐家店方面 雖有一部份成功 但敵依然確保四家子 好心台及大新屯一帶陣地 毫無動搖之色 各方面反有敵兵增加之兆

午前十時稍過 師長依飛行中隊及騎兵報告 承知約二營之敵步兵 於午前十時由偏驢子七家子之線出發 向第四第五師之中間地區西進 又依軍司令官之通報 約一師內外之敵 於同時頃由營盤 八間房附近出發 向第五師正面前進 如是向軍砲兵隊要求 根據預定計劃 使其阻止由偏驢子附近西進之敵之攻勢 又令在白新台之預備隊（步兵第十四團之一營）向姚家莊方向前進 使其掩護師之左側背

軍砲兵即時以約一營之火力指向該方面 因此敵之前進一時滯滯 但再三冒我猛火開始前進 午前十時三十分 遂越蘭西屯 鉄爐舖之線 向我師左翼殺來 師長乃命師砲兵指揮官 以約二營之砲兵 使阻止蘭西屯方向之敵

師砲兵指揮官受命後 乃令野砲兵第三營及野戰重砲兵第二營 使其阻止該部隊之前進 敵遭此急襲 射擊後 遂停止於鐵爐舖附近地隙之線

步兵第十四團第一營 基於師部命令 向姚家莊方向急進 午前十一時頃 在姚家莊北側地區 與前述之敵兵遭遇 在我砲兵有效的支援之下 作勇敢的攻擊 我騎兵團及第五師之一部 亦與該營連絡

共同作最大勢力之攻擊

## 二 師主力方面之狀況

左右兩翼隊 雖不顧慮鐵爐舖方面之狀況 極力努力戰局之發展 但當面之敵兵 漸次均呈活氣 動撤轉移逆襲 至使爾後之攻擊不能進行

當時我砲兵火力指向之狀況如左

右翼隊直接支援 山砲兵團之主力

左翼隊直接支援 野砲二營 野重一營

鐵爐舖方面 野砲一營 野重一營 軍砲兵一營

對砲兵戰 軍砲兵一營 山砲兵團之一部

師長鑑於一般戰況 暫時使鐵爐舖方面維持現狀 依然將重點保持於左翼隊正面 決意力攻 師砲兵指揮官 將目下鐵爐舖方面協力中野重一營之火力 復歸於左翼隊正面

左翼隊長 將四營砲兵之火力 全部使協力右翼圍 一意力圖攻擊之進展  
三 午前十一時以後之狀況(敵之逆襲)

午前十一時頃 師砲兵之主力 再集中於(22)乃至(25)陣地 遂使我第一線步兵之士氣 成最大之恢復  
此時我協力步兵之飛行機 急在好心台東北方向附近降下 反復行地上之攻擊 似通報危急之狀況將臨  
者 果然俄頃敵砲兵對我左翼隊之右翼圍 加以猛烈的砲擊 其次在同方面之敵步兵 舉全線轉移勇  
敢的逆襲

師砲兵即時舉全力向敵步兵猛射 我第一線步兵亦不失時機攻擊前進

步兵第十六團團長 以第三營預備隊及戰車小隊 使其由第一線兩營之中間攻擊前進 同營攻擊在好  
心台西北地區敵出擊部隊之翼側 然雖迫近好心台 但因蒙由(24)(25)側防火及大新屯方向之敵砲兵之背  
射 遂行頓挫 砲兵隊即時制壓大新屯方面之敵砲兵 然以彼我之戰線犬牙相錯 各處演成接戰格鬥  
戰况異常暗濛

正午過後 在右翼隊長及左翼隊右翼圍之正面 漸次得將敵擊退 但在大新屯方面 因敵攻擊力過於  
偉大 我第一線之一部有後退者 各處之戰線死傷續出 第一線之戰鬪力以至大失

然敵亦感困難 遂停止於好心台第二線陣地 除大新屯方面以外 似均缺乏一般再興攻擊之餘力

#### 四 迂回隊之派遣

師長鑑於主力方面之以上之狀況 並鐵舖方面因第五師方面之戰況進展 敵之攻擊全然頓挫 又接一部有動搖色彩之報告 故以主力 依然繼行攻擊 同時決以有力之部隊 使擊退鐵爐舖方面之敵 繼續由同方面深入敵之右側背而攻擊之 其部署如左

以預備隊——步兵第十四團(第三營缺)——為迂回隊 合併騎兵團而指揮之 使擊退鐵爐舖附近之敵 且令其攻擊敵之右側背 砲兵一營工兵一排配屬之

b 使砲兵隊如左為兩翼隊直接支援

右翼隊 二營

左翼隊 四營

五 午後二時以後之狀況(大新屯之攻擊)

第一線部隊 以其預備隊 填補戰線 努力推進 在步兵第十六團正面 隨從砲兵威力之發揚 復行突擊

戰車第三小隊 遂將敵線突破 向好心台敵陣地之背後進出 第一線步兵隨之而突入 午後二時 將

(23)占領 右翼隊亦相連而占領道義屯北側地隙以西之隙地

(24)當時第三師之左翼隊 與敵接戰後 亦將道義屯占領 更向同村東側之陣地續行攻擊中 故敵人不如從前之活動 但大新屯依然在確保之中

左翼隊長欲先將大新屯附近之陣地奪取，俾使主力方面之戰況進展。在午後二時，作如左之部署：

a 使左翼團在砲兵隊主力支援之下，極力攻擊(19)(27)陣地。

b 右翼團之一部，使射擊大新屯附近敵陣地之側背。

c 使旅預備隊之機關槍連，由(18)東北地區，向(19)(20)陣地側射。

d 右翼團依然續行攻擊當面之敵。

砲兵隊根據左翼隊長之企圖，依(19)預定之企劃之地點，以IIA及ISA之全火力，指向左翼團之正面。以野砲兵第一營，依然直接支援右翼團之攻擊。

午後二時二十分，我砲兵對於大新屯開始集中射擊，不久各處之圍牆，被其崩壞，村落內到處火起。加之由右翼團方面之機關槍之側射，大新屯遂全部陷於我火力包圍中。左翼團乃乘機敢行突擊，首先奪取(19)及(27)陣地，其次奪取(20)陣地。其一部向受村落內之敵兵頑強抵抗，但午後三時頃，以主方向(19)(27)之線進出，繼續對(20)陣地續行攻擊。

#### 六 師砲兵隊之陣地變換

師砲兵隊，隨第一線之進出，向左之陣地推進，依然續行前任務。

ISA.4A  
(-III)  
大新屯地區

徐家店附近



IB<sup>A</sup> 四家子及其南方地區

第一線部隊 因得進出於其直後的砲兵之適切而有效的支援 士氣頓然振起 左翼隊左翼團 乘勢乃

奪取(26)陣地 準備對(33)(34)攻擊

在右翼隊及左翼隊的右翼團方面 因為師砲兵主火力指向於大新屯方面 一時欠缺支援 故攻擊頓挫

第一線指揮官 雖極力推進 但多數幹部 已失去如意前進

此時勇敢的機關槍連長 知道在(24)(25)間之地隙東端附近敵之機關槍 被我砲兵制壓 於是與步兵之一

部協力 沿地隙內潛行 在同地隙之東端附近現出 俄然開始向敵之背後猛射 戰車中隊長 乘機指

揮現存之戰車 突破敵線 第一線各部隊 亦隨之依次將(56)附近陣地及(32)陣地奪取 但右翼隊正面

因被由上小包子方面之猛火 依然戰況未有進展

午後三時頃 全師之態勢 如附圖第十三

附註

以上戰況 不免有比之為實戰狀況進展為有利之感 但為欲研究戰場追擊之一端 敢為曲筆

# 狀況第十七

二四八

## 師之戰場追擊

一 在不久的以前師長依飛行中隊之報告 得知在翠花屯及孤家子(大橋西方)間敵之車輛 向東北方移動中 又得知敵步兵部隊於大橋及邵家士西端集合中 判斷敵兵已做退却準備 於是即分令追擊 欲使敵兵於戰場被捉捕 午後三時 作如左之部署

1 令右翼隊迅速擊退當面之敵 向翠花屯 忙牛屯之線追擊 以 II BA(-4) 配屬之

2 令左翼隊迅速擊退當面之敵 向大橋 王家莊之線追擊 以 4A(-III) 配屬之

3 兩翼隊之戰鬥地境 近伸至王士屯南端 忙牛屯北端之線

4 令迂回隊由木梳屯 王家莊之線以北 向敵之右側背進出 以遮斷其退路 以 增加之

5 使砲兵隊以協力左翼隊之追擊為主

6 使工兵隊援助砲兵隊之行動

一 左翼隊長於午後三時二十分 受領師關於追擊之命令 擬以主方向大橋北側追擊 其部署於左 在當時(33)之敵稍有搖動色彩

1 令右翼團擊破當面之敵向大橋追擊

王士屯攻路之後、令以步兵一營爲旅之預備隊 又令師機關槍營之一連及戰車中隊 使其歸左翼團長指揮

2 令左翼團迅速擊退當面之敵 向大橋北側台上追擊

爲旅預備隊之(34)使復歸該團長指揮

右翼團攻路王士屯之後 以師機關槍營之一連及戰車中隊配屬之

3 兩團之戰鬥地境 伸延至(76)陣地北端大橋北端之線

4 以野砲兵團(一營缺)協力左翼團之追擊爲主

步砲飛協同研究卷一終