

世界大戰叢編 第十九册

一、自千九百十五年九月至千九百十六年六月「加拿大」軍團之行動

二、千九百十五年在「喀魯巴帖」カレバト「Karpachen」山地之冬季戰評論

附錄 千九百十五年德南方軍從軍記

自一九一五年九月
至一九一六年六月 **加拿大軍團之行動**

英對德宣戰時加拿大為援助其母國起見決派遣遠征軍而着手於其編成及訓練一九一五年二月派遣第一師於法國戰場次則編成第二師使其渡英該師之大部於該年九月渡法於是編成加拿大軍團矣加拿大軍團在「伊不魯」(Ipsos) 南方地區與德軍對峙而從事於塹壕戰其間可為吾人之研究資料者不少茲就該軍團之行動而以陣地戰之小戰為主為若干之研究

目次

其一、陣地戰之牽制戰鬪	.....	一
其二、噴火孔之偵察(陣地之威力偵察)	.....	二
其三、小奇襲	.....	四
其四、加拿大軍團與英第五軍團之陣地交代	.....	一二
其五、「舍脫、伊羅伊」(T. Ho's 之戰鬪) <small>(噴火孔之爭奪戰 交代時之戰鬪)</small>	.....	二四

其六、逆襲之失敗……………三五

其七、「弗幾」^{フーッ} Hooe 之戰鬪（加拿大軍團攻擊成功）……………四〇

一九一五年在「喀魯巴帖」カールスバークテン山地之冬季戰評

論

目次

其一 「喀魯巴帖」山地之地勢及冬季之狀況……………	一
其二 二月初在「喀魯巴帖」地方之兩軍配置……………	三
其三 在「喀魯巴帖」方面之同盟軍作戰計畫……………	四
其四 自一月至四月之「喀魯巴帖」方面戰況……………	五
一、一般之狀況……………	五
二、「母穩喀斯」—「斯脫利」 <small>ムンカース・シュイ</small> 道方面……………	七
三、「烏止鎖苦」 <small>ウズシク</small> 方面……………	一〇
四、「魯不可烏」 <small>ルプユウ</small> 及「多烏苦蠟」 <small>デュカ</small> 方面……………	一一
其五 研究事項……………	一六

目次

二

- 一、在「喀魯巴帖」方面兩軍之作戰評論……………一六
- 二、山地作戰尤以在山地之陣地攻防戰鬪……………一七
- 三、就於冬季作戰……………二四

附錄

一九一五年德南方軍從軍記

目錄第一乃至第五係該軍司令部副官之手記第六爲該軍從軍某德人之手記也由此可知冬季在「喀魯巴帖穩」山地作戰困難情況之一斑

目次

- 其一、在「喀魯巴帖穩」山地之德南方軍……………一
- 其二、洪國到着及進軍路上……………四
- 其三、戰鬪陣地……………八
- 其四、「齒烏伊里穩」山之戰鬪……………一二
- 其五、「斯脫利」附近之突破戰……………一七
- 其六、在「喀魯巴帖穩」山地德南方軍之冬季戰……………二二

自一九一五年九月
至一九一六年六月 **加拿大軍團之行動**

其一 陣地戰之牽制戰

參照歐戰概要一九一五年
西方戰場之部附圖第十二

一九一五年九月二十五日爲法軍主力在（香檳）Champagne 開始大攻擊之日
在「伊不魯」Ypres 南方之加拿大軍團方面亦與之策應爲牽制其正面之德軍計
於全正面施行欺騙的行動就中在加拿大第一師正面中「蠟多烏」La Douve 農
厦附近施行特種之牽制戰

九月二十四日之夜在「蠟多烏」正面加拿大軍團之砲兵開始砲火以開突擊縱隊之
進路因此破壞約三十米正面之鉄條網而近在火線後方掘開作爲突擊縱隊援隊用
之掩壕（僞工事）九月二十五日未明在第一線之諸隊示其如恰在準備開始攻擊
之音聲與行動至午前五時四十五分復爲摸擬毒瓦斯發射起見將濕潤之藥點火使
發濃煙在風向通於敵方之處投之於胸牆上又在第一線塹壕內之排長發號令吹號
笛顯露其塹壕超越用梯子及鎗劍於胸牆外凡此皆示其大攻擊即將開始之形勢焉

德軍以此形勢判爲加拿大軍企圖攻擊故以其砲兵施行阻塞射擊於加拿大軍火線之後方且使其豫備隊前進於其火線之後方援隊塹壕於是加拿大砲兵即猛射交通壕及援隊塹壕此種牽制動作繼續至午前六時至是由蓋所發生之烟漸形稀薄而加拿大軍之行動亦歸沉靜於是兩軍砲火均告中止

右爲陣地戰中欺騙敵軍行動之一例其行爲雖似類於兒戲然有時不無因此而收相當之效果然右例則其時間過短僅一時能欺騙敵軍而已故知爲真正牽制敵軍起見不獨施行此擬戰且於一部分有施行真面目的攻擊之必要也

其二 噴火孔之偵察（陣地戰之威力偵察）

十月上旬德軍在加拿大軍團正面施行坑道之爆破故近于第二十六營之正面發生一噴火孔於是第二十六營（中校「嗎苦阿比帖伊」マツクアヒトイ）於十月十三日被命爲其偵察中校乃命之於該營之「不蠟烏」ブラウ少校其任務係偵察近于該營前面所生之噴火孔如能豫想占領之爲有利時則偵察部隊即支持之如無保持之希望則放棄之可也此偵察以砲擊爲準備且發射發煙彈秘匿其部隊之前進後午前四時第一線部隊已

躍進約四十米突進於噴火孔「不蠟烏」少校「弗也雅烏也渣」中尉及「嗎苦關」工兵中尉爲決宜保持其噴火孔抑或放棄起見躬自偵察地形且對於逆襲及由側面之攻擊有所準備

攻擊部隊之一隊於噴火孔中接近德軍所占領之一側已達於手榴彈投擲之距離然當時在此附近從事於對壕工作之德軍工作人員對於此攻擊部隊以手榴彈及小鎗火開始頑強之抵抗

加拿大部隊之將校爲此戰鬪行爲所掩護偵察地形「不蠟烏」少校併使其援隊由加拿大部隊之對壕頭散開於左右以備德軍之側面攻擊

在此時期加拿大軍之攻擊部隊及其援隊雖受德軍之猛烈的爆彈攻擊及機關鎗之猛烈的十字火然竟能驅逐德軍而占領噴火孔但「不蠟烏」少校以下依充分偵察爆破孔及附近地形之結果知保持此噴火孔之不可能遂決定退却於舊陣地

德軍早已豫期必有此事故豫先裝置地雷於噴火孔計畫加拿大軍一入於此即行爆發然攻擊部隊之決心迅速適時退却噴火孔故德軍所裝置之地雷爆發於攻擊部隊

撤退之直後因此攻擊部隊得免爲地雷所埋沒之危險然當其偵察時加拿大第二十六營所蒙之損害亦頗爲重大云

其三 小奇襲

參照歐戰概要一九一五年
西方戰場之部附圖第十二

一九一五年入秋之後因連日降雨塹壕泥濘故英軍在最近之將來無施行大規模攻擊之企圖只於英軍全線由該時起時施行小奇襲而已此小奇襲之目的在對於敵軍塹壕之一局部以小部隊急襲一時占領之俾可獲得捕虜及諸情報且使敵軍疲勞也

當時英法軍雖占領堅固之塹壕與德軍近相對峙然彼我中間有以彈丸可得掃射之中立地帶於是第一線部隊爲了知其直接相對之敵軍情況起見不可不採取特別之手段質言之騎兵斥候無使用之餘地即以空中偵察亦不能偵知各局面詳細之現況故勢不得不以步兵斥候偵察其前面之敵情且因彼我皆據有堅固之塹壕如以未準備戰鬥之斥候則常爲敵火所妨不能達其目的故不得不準備戰鬥所謂以威力施行偵察而此威力之偵察除確定敵之存在及搜索其兵力之強弱外（敵之存在常也而

對陣中之
小奇襲為
高等司令
部畫策類
形必要之
理由

其兵力亦常與陣地真當不可不鹵獲捕虜及文書等以資獲得適確之敵情惟自實際言之彼我雖極近相對峙而第一線之設備頗形堅固故非以威力偵察則其正面即敵軍部隊之號亦不能知且在第一線之師及軍團於現在之時機履行移動若非適確知其正面之敵情則高等司令部即不能為全局之判斷於是第一線部隊乃以威力偵察換言之即採用小奇襲之方法突入於敵塹壕獲取足以知悉敵情之諸材料如捕虜及文書等而歸還舊陣地也此方法雖自最初經許多之實驗而逐次變化然其要領概如以下記述之方法而此小奇襲之結果彼我兩軍常能知悉其直前敵軍之部隊號及其移動即敵軍後方之情況施設軍士卒之志氣等亦可與空中偵察及諜報機關相俟而頗能明瞭知悉之此為顯著之事實也

例一

例 一、一九一五年十一月第二旅所施行之小奇襲

十一月加拿大第二旅長命第五及第七營各編成一小奇襲部隊以獲得捕虜之目的各於其正面之德軍塹壕施行奇襲

第七營所施行之小奇襲

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

第七營長先使「何魯母斯」中尉及軍士四名任鐵條網之切斷此鐵條網破壞班午後九時由塹壕出發至午後十二時止約亘於三小時遂於德軍鐵條網開設兩條之突擊路

鐵條網之破壞工作完畢時「何魯母斯」中尉乃隨架橋班前進於「多烏」^{ドフーウ} Doure 川架設三個橋梁其中一橋設於德軍塹壕前面十五米之距離（此橋梁當係極簡單者即以豫先準備之橋板跨於水流上架設之

午前二時三十分第七營之奇襲隊經「阿伊利喜」^{アイリツシ} Tilsa 農家附近所設之進出路離第一線塹壕沿「多烏」^{トフーウ} 川隨斥候所導而前進渡架橋班所架設之橋板經鐵條網之切斷部而突入於德軍之塹壕

旅之手榴彈將校「可斯帖伊嘎」^{コステイガン} 上尉率由十三名所成之手榴彈班「嗎苦伊利」^{マクイリ} 中尉亦率他之一班此手榴彈班由劍手（携帶短劍或棍棒或槍劍）手榴彈投擲手手榴彈運搬手鐵線手（携帶鐵條網之鐵線於占領阻絕塹壕時將鐵條網設於塹營內）及鋏手（任土工工作）而成各入用黑色之假面

(爲避免光彈所發見)除去一切徽章不帶一切文書之類又各劍手各携帶一電氣探照燈而兵卒亦以手附於鎗不變更其握鎗之位置得隨意點火「蠟伊脫鎖」中尉率小鎗手及電話手隨行于手榴彈班此班由鎗手五電話手一聽音手一及担架卒二而成

此奇襲隊未達德軍鐵條網之先突然大雨四隣黑暗於是奇襲隊在其掩護之下到達于德軍塹壕「可斯帖伊嘎穩」上尉及「嗎苦伊利」中尉闖入德軍塹壕內以拳鎗射殺當時在鐵製掩盖下避雨之德軍步哨一人又捕其他之一名使投下武器併毆斃其他一人「嗎苦伊利」中尉又與其部下在塹壕內共向右方移動以手榴彈鎗劍及射擊在塹壕內交戰

元來此奇襲豫定突入敵塹壕後二十分鐘即一同退却於舊陣地及德軍知奇襲隊突入其第一線塹壕時乃由支援陣地發射信號之光彈忽然開始砲火及機關鎗火故奇襲隊在塹壕內奮戰以手榴彈殺傷守兵或捕虜之砲兵在攻擊點後方施行阻塞射擊以妨害援兵之來援機關鎗則掃射德軍援兵必將通過

之諸道路

率小鎗手及電話手之「蠟伊脫鎖穩」中尉在此塹壕戰間居於德軍塹壕突入部之入口依電話而將奇襲部隊之情況刻刻報告於第七營長爲備後方德軍之逆襲起見將捕虜交給塹壕附近所派遣之斥候兵此斥候護送捕虜交於橋梁掩護隊掩護隊轉送之於聽音所此聽音所更向後方第一線轉送

於是在此戰鬥中經過約定時間即二十分鐘故「蠟伊脫鎖穩」中尉將離塹壕而退却之信號與於手榴彈手手榴彈手離德軍塹壕時友軍砲兵頗難適時知悉奇襲隊之撤退時機故經過二十分砲兵即認奇襲隊已離却德軍塹壕而發光彈之發射火砲小鎗之射擊行動加拿大軍砲兵即注以猛烈之砲火掩護奇襲部隊之退却次則亘於附近全戰線熾盛逐漸沉靜此時奇襲隊悠悠撤去「多烏」Dove 川上所設之三個橋板完其退却

於此小奇襲加拿大第七營之奇襲隊殺德兵約五十名獲捕虜十二名且破壞德軍之塹壕掩蔽部及機關鎗坐

第五營所施行了小奇襲（失敗）

是夜同時所施行之第五營小奇襲遭遇偵察隊所未偵知之水壕（寬三米五
○深二米滿水中設有鐵條網）遂歸失敗

例二

例二 一九一六年一月第六旅所施行之小奇襲

一九一六年一月三十日之夜加拿大第六旅之二營對於其旅之正面施行奇襲而成功此奇襲之目的在獲得捕虜以探敵情同時與敵兵及塹壕以損害

此奇襲乃研究一九一五年十一月加拿大第七營所施行之奇襲結果予以充

分之注意所計畫者也即依第二十八及第二十九兩營施行之前者目標爲「

斯怕穩不羅苦莫捏穩」Spanbrockmolon 突角北側之一點後者目標爲該突

角南側之一點此突角爲「克姆滅魯」Kammel 東南居於加拿大軍團所占

領正面之中央此兩個攻擊點約隔千百米

本奇襲之特徵在使其企圖全然秘密起見不爲準備砲擊故攻擊正面之鐵條網以臂力切斷其全部而兩營之攻擊全然獨立施行爲規正兩者之動作起見

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

一〇

將攻擊開始時刻及德軍塹壕撤退時刻豫爲協定計畫其開始及終了同時施行之

第二十八營方面之奇襲

第二十八營之奇襲在其開始之先派鐵條網破壞班任鐵條網之破壞此破壞班自午後十時至午前一時四十五分實施鐵條網之破壞後依然停止於工作地附近午前二時四十分奇襲隊突入德軍塹壕時與之共同行動德軍之鐵條網利用前二日之濃霧而大增加其強度破壞班冒險而得遂行其任務奇襲隊於午前二時三十分由奇襲準備之位置出發奇襲隊由「嗎苦伊穩他姑蠟」及「他姑蠟」兩上尉指揮之由軍士卒三十名而成（顏面皆塗黑色）出發後未幾即失却目標之樹木而迷其方向由是前進遲滯第二十九營奇襲部隊已開始其戰鬥時當未超過德軍之鐵條網故兩上尉及鐵條網破壞班之兩軍士爲其先導迅速突進德軍之胸牆即投擲手榴彈於塹壕內德軍步哨即傳警報放射小鎗「嗎苦伊穩他姑蠟」上尉乃以自動手鎗射殺步哨一名而四名之先導者即跳下深三米之塹壕內其部下之三十名以進入塹壕

奇襲隊突入時塹壕忽變爲修羅之巷塹壕人員充滿混戰亂鬥德軍所放之光彈煌煌使四隣全化爲白晝轉呈淒愴之狀

突入後六分鐘「伊穩他姑蠟」上尉吹號笛部下聞之即集合於先時突入於塹壕之地點以備敵軍次施行人員點呼然後於一令之下跳躍於胸牆之上歸還舊陣地在此奇襲所受之損害爲戰死二名負傷將校二名軍士卒八名「他姑蠟」上尉突入塹壕時卽於其脚部負傷然仍繼續奮鬥至少亦射殺或刺殺十四名此時自己負傷共有八處卒得歸還舊陣地奇襲隊軍士卒之損害多受侵入塹壕內之機關鎗火側射所致然此機關鎗幸於奇襲隊退却之直前爲加拿大軍第一線迫擊砲彈所破壞故奇襲隊之退却乃得安全施行於是第二十八營之奇襲隊竟未能獲一捕虜然至少亦與德軍以三十九名之損害

第二十九營之奇襲

第二十九營之奇襲隊由三中尉指揮之而分爲鐵條網破壞班及左右奇襲隊而奇襲隊隨破壞班進行突入德軍塹壕刺殺或射殺其步哨及機關鎗手在其

第二十九
營方面之
奇襲

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

一一二

附近之機關鎗坐及掩蔽部亦以爆彈破壞之

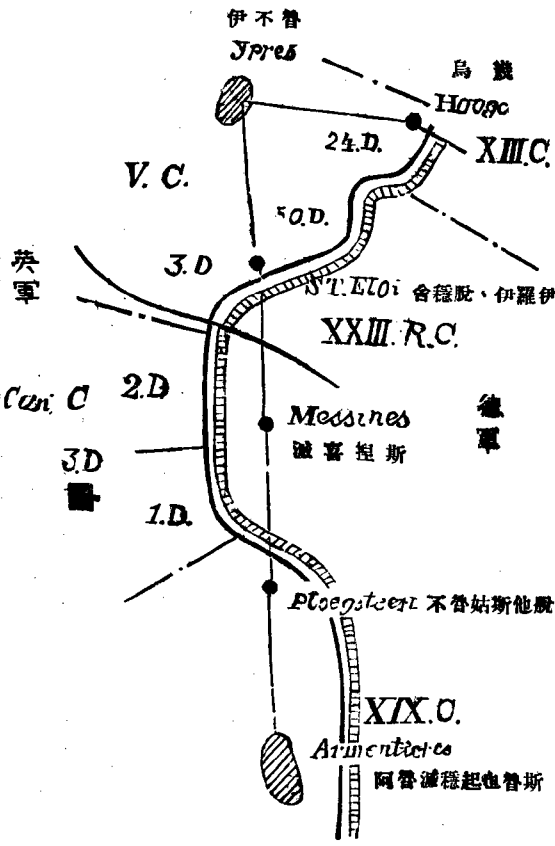
在此戰鬥間奇襲隊長雖因敵之手榴彈而負傷然冷靜判斷情況因奇襲隊已獲得若干之捕虜及德軍已傳其警報故認退却時機已到乃下退却命令且對友軍砲兵爲退却開始之信號故毫無故障得實施其退却於是第二十九營之奇襲隊至少亦與德兵以二十名之損害獲捕虜三名且與損害於掩蔽部機關鎗而歸而奇襲隊僅將校一軍士一及兵卒二名負傷而已

以上乃舉小奇襲戰例之二三而其時機方法奇襲之編成及砲兵之協同動作等雖有各種形式然其成功之要訣則在于能出乎敵之意外及將卒個人之勇氣耳

其四 加拿大軍團與英第五軍團之陣地交代

一九一六年三月英第二軍司令官命令英第五軍團與加拿大軍團變更其陣地當時英第五軍團所佔領之地區亘于加拿大軍團直北之「舍穩脫伊羅伊」セントイロイ至「烏幾」ウヰン Hooge 之直北「伊不魯」イブ魯—「魯蠟」ルウ Ypres—Roulers 鐵道之間兩軍團之交代開始於三月十七日依完結加拿大第三師所屬重砲隊之移動於四月

八日共費三星期兩軍團長交換奮正面之指揮權為四月四日云當時英第五軍團由左翼以第二十四師第五十師及第三師之次序排列加拿大軍團如前所述位於「舍穩脫、伊羅伊」之南方至「不魯姑斯他脫」 Proegstert 之間此軍團之交代能得便利者蓋因二月中旬以三個旅編成之加拿大第三師未有其固有之正面只於



自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

加拿大第一第二師即以六個旅所占之正面中派遣其一旅而與以後退休憩之機會於第一第二師中之一旅故當軍團交代之時先將加拿大第三師送於第五軍團之正面而與其一部交代遂得不弛緩其第一線之配備而以

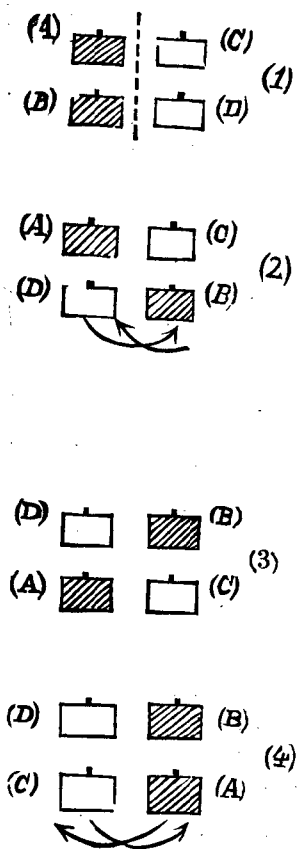
三星期得逐次實施其全軍團之交代焉

更稍詳細說明之則三月下旬加拿大第三師與在英第五軍團最左翼之英第二十四師交代「烏幾」——「幾魯別苦」Hoooge—Gillabake 之正面英第二十四師移動於加拿大軍團第二線師之位置次則逐漸與加拿大軍團之第一線部隊交代如此記之則此交代雖亦頗似簡單然其實則否在現代之塹壕戰以一旅一師之兵力而於一夜之內辦交代時則因將卒全不通曉其占領之地形易生爲敵所乘之機會甚屬危險故師之交代亦不可不逐次施行之

於是加拿大第三師三月十八日派遣第八旅之兩營於英第五軍團之第二線幕營地同時英軍兩營到加拿大軍團就豫備隊之位置翌十九日第八旅之兩營與前日同樣移動於英第五軍團正面前日移動于英軍正面之二營是夜進出於第一線與英軍交代二十日加拿大第七旅由其軍團豫備之位置移動於英第五軍團豫備位置之「坡^{パリスンケ}怕利穩姑」Poperinghe 亦於是夜進出於第一線與英第二十四師之一部交代加拿大第九旅二十三日移於英第五軍團正面爲加拿大第三師之第二線旅於是英第五

在第一線之兩部隊
互為交替之
陣地
其要領

軍團左翼之交代告終此時英軍之各部隊皆以同樣辦法到加拿大軍團正面為交代更就此交代法約言之則各部隊之交代其實行為最數學的即如以(A)為第一線之英軍(B)為第二線之英軍(C)為第一線之加拿大軍(D)為第二線之加拿大軍則(B)與(D)即在英軍加拿大軍之第二線者先互為交代為其第一步至翌日或翌夜(D)與(A)交代(B)與(C)交代(D)及(B)就第一線(A)及(C)就第二線此為交代之第二步於是所剩者只(A)與(C)交代則此全交代即為完畢其關係如左圖



自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

比交代自然通常以步兵兩營最大限以步兵四營（一旅）逐次施行之故軍團全般之交代顯需多大之時日又如此交代非假以時日則不能與敵近相對峙而能確實施行如此交代也

英第二十四師與加拿大第三師交代到加拿大軍團第二線師（舊加拿大第三師）之位置時即與加拿大第一師開始交代即於三月二十三日之夜英第二十四師之步兵兩營與在第一線加拿大第三旅之兩營交代而全旅之交代於二十五日完畢次則加拿大第一旅於二十八日完其交代後退於第二線

三月二十八日之夜在英第五軍團方面則中央之英第五十師之一部依加拿大第一師之先頭部隊交代而開始後退此部隊亦以與英第二十四師同一要領與加拿大第二師交代加拿大第二師移動於新正面至四月四日之夜與英第三師交代

就此交代間兩軍團各部隊之命令指揮權則似頗慎重考案而規定者加拿大第三師長雖於三月二十一日獲得英第二十四師占領區域之指揮權然英第二十四師長則至三月三十日始由加拿大第一師長獲得新占領地區之指揮權即英第二十四師之

指揮權交代之時機

英第三師
與加拿大
第二師之
交代（攻
擊中）

一面攻擊
一面施行
交代之理
由

部下軍隊迄交代完畢止均在加拿大第一師長指揮之下又加拿大第一師長由英第
五十師長獲得其新正面之指揮權爲四月三日云

於是加拿大軍團長由四月四日起執新正面之指揮而英第五軍團長至四月七日之
夜始執新正面之指揮當時加拿大軍團之配備爲由北第三師之第九第七旅第一師
之第三第一旅第二師之第六旅之次序其第六旅位於「舍穩脫、伊羅伊」之正面
於此交代中英第五軍團之右翼即在「舍穩脫、伊羅伊」正面之英第三師與加拿
大第二師之交代爲一種變態施行者茲擬詳述之

一九一六年二月及三月在「伊不魯」Ypres 東方面面之戰鬪後英第五軍團長決
定攻擊「舍穩脫、伊羅伊」正面之德軍陣地在其準備中途受與加拿大軍團交代
之命令但當時對於德軍「烏也魯達穩」（維爾登）Verbun 正面之猛烈攻擊之
戰略上關係有決行攻擊之必要且準備之攻擊一朝中止其影響於志氣決非鮮少尤
以英第五軍團所準備之坑道工作須於三月下旬完成同時德軍亦在從事中之反對
坑道亦着着進步若遲緩其攻擊則依德軍所裝之反對坑道爆破破迄今日止之準備必

全歸於水泡故在攻擊進展中途變更其攻擊部隊與指揮官雖非好現象然判斷有決行攻擊之必要爲此攻擊計先使用英第三師此時招致加拿大第二師爲豫備隊及見戰鬪告第一段落時即使加拿大第二師與英第三師交代

在右述計畫之下英第三師之攻擊以三月二十七日之夜開始(參照插圖第一其一)該師即

繼「舍穩
脫伊羅伊
繼附近坑
道繼以攻
擊」

於此夜爆破在攻擊正面之地雷六個覆滅德軍第一線塹壕「諾渣穩、巴蠟穩多」營及「羅雅魯、弗幾利雅」營即由胸墻突進英軍諸隊之砲兵向德第一線之後方施以猛烈之阻塞射擊以備德軍之逆襲

在此戰鬪間加拿大第四旅位於英第三師之直後大爲援助此攻擊詳言之該旅在由攻擊隊右翼之塹壕通於新線之交通壕上繼續四日間之戰鬪而保持之且全旅在各處施行陽動以援助此攻擊

「諾渣穩、巴蠟穩多」營之攻擊僅達成其目的之一部不得稱爲全然成功營之中央經噴火孔之緣端由其南方約二百米之地點即自舊英軍第一線三百六十米之距離前進與在其右方之加拿大第四旅連繫前進然「諾渣穩、巴蠟穩多」營之右翼全然

就于第一
線軍團或
師之交代

暴露在最東方之第五噴火孔爲德軍占領故於四日間戰鬪之後英軍遂決占領第五噴火孔四月二日再興攻擊此攻擊由英第三師任之而最勇敢施行然戰鬪不易終結遂將加拿大第二師之第六旅注入於此戰鬪以下更項述之

(一) 就于第一線軍團或師之交代

在第一線近與敵軍對峙之軍團或師施行交代決非易事蓋此交代對於敵之攻擊爲最危險之時期如欲適確圓滑施行自須多大之時日關於此種區處與實施不可不予以極周到之注意

如右之實例所示在第一線之兩軍團彼此交代須三星期不無太遲之感又前一九一五年九月加拿大第二師自集中於英第二十八師後方起至交代完畢止共須十日間此交代因加拿大第二師之不熟練比較的多費時日（在法軍熟練時通常師之交代約須六日）卽以第二線師與第一線師交代在不熟練時實施亦頗困難足見因此多費時日而在陣地戰則師之交代屢次發生故關於陣地交代信有豫行研究之必要

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

二〇

在「烏也魯達穩」(維爾登^{ヴェルダン}) Verdun 或「鎖穩母」^{ソンム}「松姆」Somme之會戰法軍及英軍在戰線之師屢次交代漸次熟練故部隊之交代移動亦極容易施行據德軍公報在「松姆」會戰自七月初至九月末止英法軍各師爲二乃至三次之交代云

以第二線團隊與第一線團隊交代之法

以第二線團隊與第一線團隊交代之法

法軍在陣地與敵僅隔十餘米相對峙之師似概依左之要領實施其交代

一、軍司令部爲軍團及師之交代起見應命令之事項

甲、新到師之宿營地交代後舊師之宿營地

乙、新舊師爲交代計關於部隊交代之規定

丙、新師幹部之陣地偵察開始及終結之時日(通常二日)

丁、交代開始及終結時日(通常四日)

二、新舊兩師長關於交代互爲協議及所要之區處尤應注意之件如左

甲、師長指揮交代時期雖由兩師長協議決定然通常於交代實施之中

央日行之

乙、

在步兵之交代則第一線塹壕勤務之步兵營每隊交代完畢之後該夜將舊師該地區之一將校留置於新營長處以爲顧問

丙、

在砲兵之交代則從來雖每營每夜交代一連於三夜完成其交代

每日有一連在戰
場減少之不利

然現時所採之方法爲全團於一夜同時各連交代其半

員于一夜終結之而砲車及其他材料勿庸交換在現狀下之陣地繼續交代砲兵僅携行馬匹與行李車輛（非在戰鬪中時則除大口徑重砲外砲車亦可交代）

丁、

工兵尤以坑道工作中工兵之交代甚不利益然師依以建制爲交代之趣旨同時亦施行交代

三、

砲兵日夜從事于戰鬪時則有時依情況不能與師之步兵同時交代又因正面需砲兵之增加時則以現狀留置與師之諸隊相離而尙留於陣地

若干日者不少

在「烏也魯達穩」則因此
普通有留於陣地一兩月者

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

二二

四、與敵極接近實施交代最須戒心有掩蔽其動作之必要故通常施行小企圖之砲擊與夜襲以欺騙敵軍德軍所爲亦同

五、交代師之輸送併用鐵路及自動車乘馬隊通常僅使馬匹陸路行軍

(二) 關於坑道戰

坑道戰因工作進展不見迅速坑道兵亦不潤澤且其成功爲局部的故對於如現今之數線陣地則非良好之攻擊法況在歐洲戰場砲兵威力之熾烈在集團砲火威力之下施行強襲較依坑道線反可迅速企圖突破也坑道戰固非大企圖之攻擊方法然縱於大火砲援助之下施行雖襲亦有不能攻略之局地茲爲奪取此局地起見勢不得不依坑道戰又當大攻擊開始時有時顛覆敵第一線塹壕且與其成功同時開始地上之強襲（如英軍之開始「松姆」攻勢^{ソンム}）其他彼我陣地接近如土地之狀態地層之景況許地中戰時則屢行坑道戰如歐洲戰場所見是也

近時有爲歐戰大口徑重砲集團威力之下施行之大企圖攻勢所眩惑而輕視坑

道戰之感然大企圖之陣地突破自不得不依集團砲火援助之強襲法故在我軍亦有整備大口徑重砲之必要固不待言也然無論如何努力亦終不能如歐洲戰場然則在將來戰砲兵威力不熾之時對於極堅固之築城施行坑道戰亦決不少現在我軍（日軍）自不可遽行忘却旅順攻擊之苦心在近時歐洲戰場發明坑道穿孔器材德法兩軍業已利用云故爲工兵計則坑道戰之在將來決不可輕視者反有努力整備其器材及訓練坑道戰之必要也

當依坑道戰爲攻擊時地下地上之協同爲必要茲將其要領略述於左

- 一、 爆破坑道之時刻爲使步砲兵協同及噴火孔占領後之工事容易起見似以日沒前爲宜然有時固可於夜間行之又在以坑道爆破爲總攻擊之端緒時可決定爆破之時機以便本攻擊之開始
- 二、 砲兵集中射擊於施行坑道爆破之地點附近
- 三、 攻擊步兵在無危險範圍以內務接近敵陣地以待進擊之時機
- 四、 一齊爆破各藥室其在土塊未落下以前步兵開始突擊以占領噴火孔

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

二四

同時砲兵延伸射程以阻塞射擊妨敵之來援

五、 占領噴火孔即着手於占領工事從速搬致機關鎗對於敵之逆襲須有

以手榴彈防戰之準備又務須迅速掘開交通壕

越噴火孔更向前方繼續攻擊時則依陣地戰攻擊實施一般

領之要

其五、 「舍穩脫伊羅伊」

セントイロイ

St. Eloi

之戰鬪

噴火孔之爭奪戰

(參照插圖第一)

依三月二十七日及四月二日之再度攻擊英第三師所奪取之「舍穩脫伊羅伊」附

近之地區四月三日加拿大第二師受交代占領之命令於該日之夜到此方面與英第

三師交代先以第六旅為第一線而控置其第四第五旅於後方第六旅於右翼第一線

配置第二十七營於左翼第一線配置第三十一營以第二十九營為右翼後之豫備使

第二十八營占領中央後即噴火孔之後方塹壕而使其左翼援助第三十一營

參照插圖第一其

英軍師於防禦配備通常併列二旅於第一線以一旅為豫備然有時依其機宜亦有

重疊各旅為配備者如上述之加拿大第二師即屬於後者(防禦正面狹小)旅將

四營中之二營配備於第一陣地其他二營則概使在第一陣地之後方地區為休止

陣地戰之防禦設備

之狀態第一線各營通常併列三連於第一線任最前線之守備以一連爲豫備使在支撐點陣地附近之塹壕內而第一線各連通常以其一排任火線直接之警戒守備其他三排則以準備戰鬥之姿勢位於第一火線支援陣地附近之掩蔽部內夜間較之晝間增加最前線之守備員

上述加拿大第二師新占領敵陣地在其陣地之構成尙未堅固時雖已施行交代然配備如已據堅固陣地之情態決非適當何則蓋此種時期不可不豫期德軍之恢復攻擊故也

由三團所成之德軍師在其防禦配備通常似併列各團而各團則重疊各營此配備常有在同一地區爲交代之利在四團編成之師則通常併列旅由其任何旅中抽出其一團爲師豫備完全之旅則通常併列團在陣地戰之師防禦配備究以何者爲宜雖不能一概論斷要在使陣地中同一地區交代之關係便利適應於情況規定之

英第三師之第六十一旅與加拿大第六旅之交代於四月三日夜間施行第二十七營及第三十一營冒暗夜在第一線塹壕內與英第六十一旅交代「パスリスト巴沙斯脫、バット巴脫」

第六十一
旅與加拿
大第六旅
之交代

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

Barhurst Tuts 與「喀穩不別魯、可拉」Campbell Corner 間之地區在陣地關係上僅得配置以斥候可得連絡之少數手榴彈手群而已而德軍則對此空隙不絕注以猛火妨害加拿大軍之工作

德軍之砲擊自四日午前十時起間斷的繼續終日然當此砲擊時「嗎苦、可」中尉所率連所占領之塹壕頗見不利其連九十名中（此外四十名因無地域足以收容兵卒故豫使其後退）死傷六十七名云由此可知其砲火之如何猛烈矣

四月五日之夜加拿大第六旅長使在第一線頗生損耗且已疲勞之第二十七營之二連後退起見派遣第二十九營之二連然此交代部隊因交通壕之泥濘及德軍之阻塞射擊到着第一線大見遲緩應與左翼連交代之「姑伊拉」上尉六日午前二時在「巴渣斯脫、巴脫」附近與第二十七營之連長「滅捏爹伊斯」上尉會合在其附近完了當時尙在加拿大軍手中之塹壕交代後至「弗捏帖利苦脫穩」Frederickson 內之通信所仰承第二十九營長之指揮

第二十九營「哦不捏穩」中尉雖亦爲交代起見至「弗捏帖利苦脫穩」堡然不幸

砲火之損害

無將校指揮之戰鬥

四月六日德軍之攻擊

德軍占領噴火孔第二第三

德軍占領噴火孔第四第五

而不能與第二十七營之將校會見該中尉將其部下配置於認為交代地點之處躬自到「弗」堡之通信所擬可以得何等之指示當時唯一之電話線已被切斷通信已不可能然至午前三時德軍已開始砲擊在通信所之將校等雖欲歸還于其部下之位置然多不能發見部下於是在第一線之軍士卒每地區各自獨立各各繼續其守備指揮命令全難施行矣

此時德軍沿「舍穩脫、伊羅伊」——「烏伊齒起脫」 St Etier-Wytschaete 道一直線向「沙苦烏伊魯」「舍穩他」 Sackville Centre 開始攻擊力排在該方面加拿大軍之抵抗占領噴火孔第二第三次向左後方旋回於「沙苦烏伊魯、舍穩他」注以猛火當時在噴火孔第二第三之前面第二線塹壕構築部隊雖從事於工作然天明即行後退故第二線塹壕並無守兵在噴火孔內雖有加拿大第二十八營之兵卒若干守備然德軍以二三百之兵員殺到故遂失之占領噴火孔之德軍即招致機關鎗同時又向右方逐次開始攻擊故於是日及翌夜之中即占領噴火孔第四第五

德軍攻略噴火孔而即時招致機關鎗者乃適於機宜之處置而英軍則須在其以前

而失時機以逆襲擊退之爲要此時苟稍見躊躇則再被奪還頗感困難矣

又在第三十一營右翼方面六日未明受德軍之砲擊該地守兵之一部退却於舊英軍第一線其他一部則退却於噴火孔第六第七（當時加拿大第三十一營誤解此噴火孔第六第七爲第四第五久而未覺致使旅長屢誤其情況判斷云）次則午前四時三十分德軍步兵開始攻擊約二百德兵欲奪取噴火孔第六及第七（當時噴火孔第二第三已在德軍之手）第三十一營「多帖伊」ドレイ少校巧于防守噴火孔第六第七誘致德軍於近距離而猛射之又向噴火孔第六東方孤立之一排側射之在舊英軍第一線者亦注以猛火遂得擊退德軍之攻擊

是日之德軍攻擊乃乘守者弱點之交代時期在塹壕戰最爲守備薄弱之時期即爲交代時期此時上下班人員混雜于塹壕內使指揮頗感困難故在塹壕戰其第一線勤務部隊之交代究應於晝夜何時行之爲宜此則應考慮次之二件即（一）避交代時之混雜尤以交代時或其直後受敵襲時之混雜（二）避因交代而受敵火之損害各應其情況決定之從來其交代時期雖以夜間爲宜然在完全陣地之交代似反以

第一線塹壕
勤務部隊
交代時期

英軍砲兵
援助射擊
之不可能

日中之至日沒前完了爲宜蓋晝間雖有受敵砲火妨害之不利然使交通壕完全則大可減殺其不利且有能避免交代混雜之利故也反之夜間動輒有交代惹起混雜之虞又拂曉殊易受敵之襲擊此時有二倍之兵力似便於對抗敵襲然有使其責任所歸不明反有惹起指揮混亂之虞即在歐戰關於交代時期亦用各種方法而不一定且依情況而異例如交通壕設備不充分因敵砲火受大損害時則以夜間施行交代爲宜此時尤有講求除去混亂方法之必要（須預派將校充分爲其偵察及協議即使之爲嚮導又交代至遲亦須於天明前全畢）

如四月三日加拿大第六旅之交代在當時之情況上以夜間施行天明前完了爲宜然因各種之障礙致交代遲緩至天明尙未將交代完全終了第一線之指揮官未掌握其部下之先即突然受德軍之攻擊守兵不知左右前後之關係在第一線之指揮官及在後方之指揮官亦全不能知第一線之情況此時戰線之一部已被突破故就于救援手段不知所措其混亂之情況實有在想像以外者

當時對於德軍之攻擊加拿大軍之砲兵及迫擊砲雖擬援助第一線步兵然因友軍位置之不明不能爲適當之援助射擊高級指揮官雖欲派遣援軍于第一線然交通壕爲

德軍砲兵所猛射完全不能使用於是晝間送援兵於第一線而成爲不可能矣又電話線屢被切斷與第一線之交通斷絕因此高級指揮官不能適時詳知第一線之情況故師長於六日之朝判斷情況推定德軍之小奇襲部隊突破加拿大軍第一線守備薄弱之部分已占領噴火孔第二至噴火孔第三已否被其占領則尙屬不明

第一線偵知
情況與砲兵
之協同

在陣地戰砲兵對於敵軍之攻擊爲機敏施行有效之射擊起見非充分熟知其地形及第一線之情況不爲功戰線發生變化時尤須迅速偵知爲要

在塹壕戰高級指揮官難於適時知悉第一線之情況故此時雖屬一大冒險然使決

行飛行機之低空飛行以偵察塹壕內之彼我情況當爲有效之一手段

講求關於飛行
機與地上之連

第一線與
後方之連
絡

絡方法亦
爲必要

切斷電話線爲塹壕戰之常事故連絡同一之二地點須設數條之電線且須講求徒步傳令或視號通信等各種之副通信法

形勢既已如是故加拿大第六旅長至午前五時始知噴火孔第二及第三之喪失乃對於噴火孔第二命令砲擊此砲擊雖似有相當之效果然由噴火孔第二第三擊退德軍

起見有使手榴彈及鎗劍之必要

午前七時在「弗捏帖利苦脫穩」堡通信所之「姑伊拉」上尉由加拿大軍交通壕

獲得「退却中」之悲報後通信線全被遮斷故至午前九時保持該地後依舊英軍第

一線之機關鎗及友軍砲兵援助之下幸得退却於舊英軍第一線

加拿大第
六旅逆襲

加拿大第二師長六日之朝知悉「舍穩脫伊羅伊」方面之戰況時即命第六旅長向後

方部隊前進第二十九營之二連派遣于舊英軍第一線此時計畫於第一線右翼以第

二十七營及第二十九營之手榴彈手對於噴火孔第二及第三逆襲又於左方以第二

十八及第三十一營之手榴彈手對於噴火孔第四及第五逆襲

左攻擊部隊第二十八及第三十一營之手榴彈手向全未知悉之「舍穩脫伊羅伊」

前進是後經白晝半已破壞之交通壕向第一線前進但德軍即時加以猛烈之阻塞射

擊然仍向第一線前進突進於噴火孔第六及第七其一個當時雖由第三十一營之一

部依然保持然他之一個則受德軍之猛火守兵遂放棄矣

對於噴火孔第二第三之右攻擊部隊之攻擊已被中止蓋此攻擊地帶受機關鎗火及

右攻擊部
隊之攻擊
中止

左攻擊部
隊對於噴
火孔之逆
襲

德軍攻擊

砲火之掃射如出塹壕一步攻擊部隊即不免全滅故也故決於日沒直後即對於噴火孔第四第五（當時誤爲噴火孔第二第三者）施行政擊然至日沒德軍已制機先反施以攻擊詳言之第三十二營之部隊前擊退德軍攻擊時以爲德軍殘兵已悉行退却但其實不然五六十名之德兵晝間而潛伏殘留於噴火孔第六第七及其左方塹壕前方之砲彈破裂孔內至日沒時即向第三十一營急襲然此攻擊歸於失敗其大部分死傷一部再向砲彈破裂孔退却而終其夜焉

是夜第二十八營之諸隊增加於第一線與第三十一營之部隊確實連繫此部隊之任務雖以第三十一營之手榴彈手攻擊噴火孔第二第三而占領之然其實際則向噴火孔第四第五施行攻擊而此手榴彈手雖極迫近於噴火孔然攻擊終未成功

於是加拿大第六旅三日間繼續立於第一線苦戰奮鬪因此將校以下六百十七名受有損害其中第二十七營失將校以下二百十七名第三十一營失百八十名第二十九營失百十七名第二十八營失百〇一名是夜第四旅前來與第六旅交代

加拿大第四旅完了交代後於四月八日之夜對於噴火孔第二及第三施行政擊參照

加拿大第四旅之恢復攻擊

挿圖第一其二而其攻擊目標爲噴火孔第二之西北側及噴火孔第三之北側右之攻擊隊由第二十一營「密蠟」上尉指揮之午前二時上尉及部下榴彈手穩密達於噴火孔第二之緣端以一笛聲爲暗號施行榴彈攻擊守兵亦以榴彈應戰先是有兵卒破碎其右腕然勇敢忍其苦痛不發聲而隱匿其存在上尉等最初想像此噴火孔內僅有二十名內外之德兵占領然在實際上則知更有多數之德兵占領乃一旦退却次由「不蠟烏穩利」中尉指揮軍士卒約五十名施行再度之攻擊然此次在到着噴火孔以前已爲德軍之所知發射光彈忽受猛烈之射擊遂未成功喪失其四分之三之後歸還於第一線而第十八營對於噴火孔第三之攻擊亦歸於失敗

四月九日加拿大第四旅長將豫備之第二十營加於第十八營與第二十一營之中間更對於噴火孔第二及第三計畫攻擊而右翼部隊第二十一營之右翼占領噴火孔第一次則迫於噴火孔第二之左後方然未成功第二十第十八及第十九營之攻擊亦未進展遂未能達其目的而終止焉

四月十一日之夜加拿大第五旅前來與第四旅開始交代（在此戰鬪間加拿大第四

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

三四

加拿大第
六旅之交代

旅所受之損害爲將校十四軍士卒三百八十九名。於十三日完畢爾後續交小戰於四月十六日第六旅與之交代次於四月十九日遂失噴火孔第六第七加拿大軍乃得堅固保持其舊線

「舍穩脫、伊羅伊」附近戰鬥之特色在於噴火孔之爭奪戰及陣地交代時之戰鬥而加拿大軍誤解噴火孔第六第七爲噴火孔第四第五但常企圖奪還致攻擊歸於失敗遂依四月十六日飛行機之偵察始覺其誤解然爲時已遲此噴火孔至十九日亦歸於德軍與交代時期同時施行之戰鬥如何呈混亂之情況又在塹壕戰如何難於適時明瞭其第一線之現狀依此一戰例可得而知矣

其六 逆襲之失敗(參照插圖第二)

一九一六年六月二日加拿大軍團突然受德軍之攻擊由其第一線被擊退時該軍團長於該日午後四時頃雖取實行逆襲之決心然第一線部隊全滅或潰亂第二線部隊與之交代而任守備因此有非以新銳之兵力則不能施行逆襲之實情故關於逆襲之命令乃於午後九時四十五分發下然其實行則稍見遲延自二日夜半實行之竟不幸歸於失敗

極力維持陣地之方法唯有一途

在陣地戰極力維持陣地之唯一方法在以豫備隊爲逆襲因此依第一線下級指揮官之勇敢獨斷以決定逆襲之實施爲必要而逆襲務必急速實行使敵不能得時間之餘裕以堅固其所占領之陣地且使敵之機關槍不能設置於陣地尤爲必要如以第一線下級指揮官之獨斷所爲之逆襲不能成功或失其機宜敵已在新占領陣地完整其態勢時則在高級指揮官計畫之下從速完整其秩序準備然後施行整然之逆襲爲必要也

當時加拿大軍團除軍團豫備第一師之第三旅(四營)外合併各師之豫備等可得

使用於逆襲之兵力合計有九營此等爲實施逆襲起見屬於第三師長之指揮初第三師長爲逆襲計由「阿別苦斯」^{マベツクス} Apex 突角向標高六十二丘阜以狹正面突進及占領之後乃向左右施行攻擊擬沿舊英軍第一線擴張其占領面然如此巧妙之攻擊非攻擊實施部隊熟知其地形則徒增混亂而難於成功今則僅能以全不知地形之部隊實行此攻擊因此決拋棄此計畫施行正面攻擊其攻擊部署之大要如左

右翼隊（長第二旅長「利舖舍脫」^{リップセト}少將二營）

以「鎖捏魯」^{ソレル} Sorrel 丘阜爲目標

中央隊（長第三旅長「他苦斯弗哦烏多」^{タクスフオウト}少將四營）

位於由「斯苦瓦捏」^{スクワワー} Square 森林至「滅不魯、可斯」^{マープルコープ} Maple Copse 之間以標高六十二高地爲目標

左翼隊

第七旅之第四十九營由「沙穩苦起友阿利」^{サンチホヤリー} Sanctuary 森林南部攻擊第九

旅之二營則在第四十九營之北方攻擊其正面

此逆襲應於三日午前二時開始然因軍團豫備之第三旅已向其攻擊準備之位置前進中道路又爲患者車行李及彈藥車所杜絕行進大形遲緩至午前四時十五分始得就攻擊準備之位置於是全逆襲部隊之計畫發生錯誤逆襲指揮官更將攻擊開始時刻變更爲午前七時

因逆襲部隊之準備遲緩遂失天明攻擊開始適當之好機不得不於白晝施行之其已照豫定就攻擊準備位置之部隊乃於雨中自午前二時至七時止在塹壕內待其時期之到來緊張之士氣亦自見廢弛矣

然午前七時之攻擊亦因第一線部隊與後方通信線之切斷亦不能照豫期開始至午前七時十分始見攻擊開始之烽火信號然諸隊皆不能刺斷此烽火故其攻擊之開始不能一致矣

右翼隊之攻擊似於午前七時三十七分開始此隊因受在南方標高六十米高地及在北方「オフサーウエートリ 利幾」リツツ Observatory Ridge 道之德軍由兩側側射且正面之德軍堅固其占領之地區配置多數之機關鎗由三方注以猛火致未能達其目的

攻擊終於失敗

中央隊右翼第一線之第十五營於午前八時三十五分開始其攻擊因白晝經由開豁地前進故大受損害前進至「蠟多契穩、哈烏斯」^{ラトケン} Rudhin House 止乃停止掘開塹壕

中央隊左翼第一線之第十四營於午前四時十五分攻擊準備完畢午前八時十七分開始攻擊稍前進與第十五營連絡以左翼亘於「滅不魯、可斯」之間掘開塹壕而停止此營之損害爲三百八十七名

左翼隊之步兵第四十九營午前二時十分照豫定就于攻擊準備之陣地第五十二營及第六十營在交通壕通過中受猛烈之阻塞射擊將校死傷大部分在交通壕內已極混亂至午前七時頃幸得就于豫定之位置然已不能施行攻擊

第四十九營不關其左翼部隊之如何由午前七時起開始攻擊雖爲若干之前進然亦未獲多大之效果

於是六月三日之逆襲其企圖雖比較浩大然終於失敗耳

就于逆襲

此逆襲在敵已攻略我陣地整頓態勢後所施行者此時成功之要訣在整頓秩序之準備施行整然之攻擊而加拿大軍團逆襲失敗之原因雖關於攻擊精神不旺盛之處不少然其準備之不充分不能整然實施攻擊實爲其失敗之大原因即

一、第三旅未能於既定之時刻達所命之位置即表白其準備之不周到

二、其後攻擊開始之時機各部隊不能一致擬依電話線爲指揮固爲不可即依其他視號之通信亦不可不豫爲規定之

三、攻擊砲兵之效力未能充分發揮爲德軍阻塞射擊所壓倒（因此須依諸種之偵察爲砲兵射擊使速得關於敵新陣地充分之資料砲兵亦不得不作明瞭精密之射擊表）

四、使用於逆襲之兵力過少

其七 「弗幾」Hooge之戰鬪（加拿大軍團攻擊成功）（參照插圖第三）

六月三日早朝加拿大軍團之逆襲遂歸於失敗因其損害多大故以第六旅及第九旅交代第一線（參照插圖第三其一）加拿大軍團當如此整理戰線時德軍於六月六日向「弗幾」（在「伊不魯」Ypres 東方）開始攻擊

德軍自六日午前七時起對於「弗幾」正面開始猛烈之砲擊繼續六小時之後將豫行準備之地雷爆發因此在第一線之第二十八營之一連多生埋於噴火孔內殆陷於全滅之悲運德軍同時開始步兵之攻擊占領「弗幾」附近第一線陣地逼迫于第二十八營之支援散兵壕至午後四時更對於第三十一營之支援散兵壕開始攻擊雖終夜在「止阿烏」Zouave 森林繼續其攻擊然加拿大軍亦能拒止之

此時在「舍穩脫、伊羅伊」St. Eloi 加拿大第二師與英軍第九旅交代因此加拿大軍團長乃得自由使用之英騎兵師亦爲該軍團之豫備於是加拿大軍團長更企圖逆襲且以前次逆襲之失敗在于砲擊準備之不足乃招致多數重砲於此正面一面施行第一線之整理六月八日加拿大軍團配備之概要如左

加第二師之第六旅

「止阿鳥」Zouave 林以北

加第三師之第九旅

自「止阿鳥」林至「滅不魯、不斯」Maple

Copse 之間

加第二師之第五旅

自「滅不魯、可斯」至標高六十高地之間

加第二師之第四旅

自標高六十高地至「伊不魯」——「可穩列」

Yrils-connines 運河之間

英 第九 旅

「舍穩脫、伊羅伊」正面

第一師攻
擊部署之
大要

軍團長以第一師充逆襲部隊於六月十一日夜與第二師交代使占領第一線第一師
爲攻擊計區分兵力如左(參照插圖
第三其二)

右翼隊長(「利鋪舍脫」)少將

第一、第三、第七、第八、營)

左翼隊長(「他苦斯弗哦烏多」)少將

第二、第四、第十三、第十六營)

豫備隊長(「稀友斯」)少將

第五、第十、第十四、第十五營)

兩攻擊部隊之攻擊配備如次即在右翼隊以第三營在左翼隊以第十六、第十三營

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

爲第一線其他五營爲第二線而在右方對於標高六十米高地施行爆彈攻擊在左方對於「阿別苦斯」^{マベツルス} Apex 方面之交通壕施行爆彈攻擊以援助本攻擊

攻擊實施
(夜間)

加拿大軍隊於十三日午前零時四十五分開始猛烈之砲擊繼續至午前一時其砲擊停止時第一線部隊成爲數波開始攻擊豫備隊即前進至第一線部隊位置之地點此攻擊依加拿大軍團集中猛烈砲火之結果攻擊開始後大概四十分即占領其目的點之全部故加拿大軍團遂占領經「鎖捏魯」^{ソックル} Soud 丘阜——標高六十一米高地——標高六十二米高地亘于「阿別苦斯」^{マベツルス} 之線

攻擊隊形

於此攻擊中央營之第十六營成爲四梯隊以二個半連正面移於攻擊前進其最初之二梯隊未受敵之 大抵抗突入 德軍陣地第二第四梯隊則於前進中受德軍砲兵之阻塞射擊蒙多大之損害且殘存於陣地之德軍每於各處孤立之小部分爲獨立之抵抗於是交以激烈之塹壕戰尤以德軍機關槍振其猛威然加拿大軍終獲勝利奪還舊第一線

在左方之第十三營在由其塹壕出發以前即受德軍之砲火蒙多少之損害然此營亦

以二個半連正面爲四梯隊移於攻擊前進其左方受機關槍之側射一時躊躇前進然第十三營長即時派遣爆彈手使由後方接近於此機關鎗陣地破壞之然後前進雖於交通壕內在各處交孤立之塹壕戰然終達於標高六十二米高地其右翼得與第十六營連續

此時第五十八營沿交通壕行動於第十三營之左翼占領正面連於第十三營之左翼與「阿別苦斯」之線連繫此行動於十三日午前二時三十分告終

在右方之第三營亦前進奪還舊英軍之第一線於是德軍與之近相對峙占領新線然自六月二日德軍開始攻擊以來戰鬥亘於兩星期此間天候不良兩軍皆出於損害與疲勞此正面之戰鬥一時休止矣

在陣地戰
師之攻擊
部署

一、就於師之攻擊部署

加拿大第二師之攻擊部署即以二旅（旅由四營而成與團相當）爲第一線一旅爲豫備之方法認爲三單位編成之師爲適當

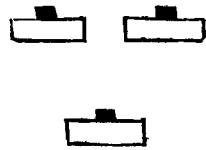
在四單位編成之師則併列二旅（各旅通常重疊其團但例外亦有將團併列或

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

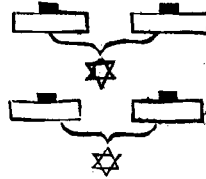
重疊旅（各旅併列團）究應採用何者應依其所達之目的決定之換言之與應
行攻略地域之深淺應行打破障礙之程度豫期戰果之擴張等有關其應奪取敵
陣地之攻擊兵力判斷以一旅足矣豫期爾後猛烈戰鬥之進展時則須重疊其旅
否則併列可矣

三單位編成之師

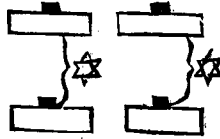
四單位編成之師



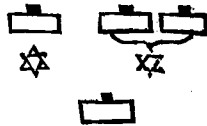
重疊



併列



併列
(之用少稀)



在陣地戰
步兵營之
攻擊隊形

二、就於步兵營之攻擊隊形

當陣地攻擊突實擊部隊之第一線營通常以二連為突擊連併列於第一線以二

連爲增援連併列於第二線又第一線連通常區分爲二或三波第二線連亦區分爲一或二波而第一線連之各波爲散開隊形第二線連之隊形雖依情況變化然普通則併列多數之小側面縱隊各國軍概依此要領實施攻擊然此攻擊隊形於陣地攻擊時似可概得爲標準

自一九一五年九月至一九一六年六月加拿大軍團之行動

四六

一九一五年在「喀魯巴帖」Karpáthen 山地之冬季戰

評論

其一、「喀魯巴帖」山地之地勢及冬季之狀況

一、地勢(參照附圖第一)

「喀魯巴帖」爲「嘎利起也」Galizien 與洪牙利境界之山脈「多烏苦臘、烏伊斯可烏」Dukla. Wyszokow 峠間標高約有九百乃至千五百米從此以東達於千七百乃至二千米到處森林鬱蒼沿於主山脈有數個之支山脈且向於「嘎利起也」及洪牙利平地漸次低下對於通過山脈作戰者提供數層之防禦陣地

橫斷山脈之通路茲由西方述之如左

} 者示
峠間之距離

「多烏苦臘」Dukla	標高約500m	} 40km	道路
「魯不可烏」Lupkow	690m		道路鐵道
「羅斯脫契」Rostoki	同	} 25km	小道路
	800m		

一九一五年在「喀魯巴帖」Karpáthen 山地之冬季戰評論

「烏止鎖苦」Uzsok	同	900m	} 45km	道路鐵道
「別斯契多」Beskid	同	1000m		道路鐵道
「烏伊斯可烏」Wyszkow	同	950m	} 25km	道路
「他魯他控穩」Tartaren	「雅不羅穩喀」	80km		道路鐵道
「Jabronka	同	950m		

其大道路許自動車之通過

二、冬季之狀況

二月及三月寒氣最嚴降至零下二十度以下積雪甚深（達二米埋沒山谷道路在平坦之道路則積雪凍固雖通自動車及撬而山腹則不可不依馱獸或担夫飛行機搜索須高空飛行且依山谷之錯綜不獨須受突風且冬季酷寒操縱亦極困難但為陣地構成及冬營工作並採煖等樹木甚多為便利耳

在一九一五年之冬與例年不同二月中旬氣溫頓昇積雪融解因此小流汎濫破壞道

路極度妨害後方之補給及戰鬪行動於作戰上呈危險之狀態

其二、二月初在「喀魯巴帖」地方之兩軍配置(參照附圖第一)

一、俄軍之配置

第三軍 四軍團(九師) 騎兵五師

第八軍 三軍團(七師) 騎兵四師

「也克」縱隊(三師弱)

「阿魯弗他穩」縱隊(一師餘)

第三十軍團(三師)及騎兵二師

一支隊 步兵二師餘 騎兵一師

第十一軍 六師騎兵一師

二、同盟軍之配置

自「多烏拉也苦」Dunajec河口至「果魯利齒」Gorlice 附近

自「果魯利齒」Gorlice 附近至「魯不可烏」Lupkow 畔東方

「烏止鎖苦」Uzok 畔附近

「別斯契多」Beskid 畔附近

「雅不羅穩喀」Jablonka 畔附近

「不可烏伊拉」Bukowina 東南部

「不魯追密斯魯」Przemysl 要塞之攻圍

奧「舖蠟穩齒也魯」軍奧豫後備四師
德豫備二旅

「不可烏伊拉」及「喀魯巴帖」Karpa-
then 至「雅不羅穩喀」畔附近

德南方軍奧三師
德三師

由「舖蠟穩齒也魯」軍之左翼至「烏
止鎖苦」畔東方

奧第三軍奧十一師
德僅少部隊

由「烏止鎖苦」畔至「多烏苦蠟」畔西方
由「多烏苦蠟」畔西方至「多烏拉也
苦」Dunajec 河口

奧第四軍奧十六師
德一師

苦」Dunajec 河口

(備考) 俄第三軍二月下旬將其擔任正面延伸至「魯不可烏」畔「不可烏伊
拉」方面三月上旬為第九軍又三月下旬因「不魯追密斯魯」要塞陷落攻城軍
即向各方面增加「烏止鎖苦」及「別斯契多」畔方面遂稱為第十一軍又德南
方軍至一月下旬新見加入第二軍則於三月下旬增加於第三軍右翼方面

其二、在「喀魯巴帖」方面之同盟軍作戰計畫(參照附圖第一)

德奧軍擬進出於「嘎利起也穩」Galizien 擬恢復「捏穩別魯苦」Lemberg 救

援「不魯追密斯魯」要塞故以優勢之兵力增加於「喀魯巴帖」方面一月下旬將
其前進部署如左開始攻擊

一、奧「舖蠟穩齒也魯」軍恢復「不可烏伊拉」 Bukovina 擊破俄軍之最左
翼進出於「捏穩別魯苦」之側背

二、德南方軍由「毋穩喀斯」——「斯脫利」 Munkacs-Stryj 道前進進出於「
斯脫利」及「多利拉」 Doline 平地向「捏穩別魯苦」前進

三、奧第三軍之右翼兵團「烏止鎖苦」 Uzsok ——「斯他
利」 Starg ——「沙穩播魯 Sambor 道 任「不魯追密斯

四、奧第三軍之左翼兵團「魯不可烏」 Lupkow 「不魯
追密斯魯」 Prze-nysl 道 魯」之解圍

五、奧第四軍待「喀魯巴帖」方面作戰之成功向中部「嘎利起也穩」前進
其四、自一月至四月之「喀魯巴帖」 Karpathen 方面戰况(參照附圖
第一第二)

一、一般之狀況

俄「不可烏伊拉」進入軍自一月下旬開始運動擊破奧「舖蠟穩齒也魯」軍於一月中旬占領「不可烏伊拉」 Bukowina 州然奧之「舖」軍自一月下旬開始作戰逐次擊退俄軍於二月下旬由「哈利齒」 Halicz 進出於下流「多里也斯脫魯」 Pajesar 河畔然至二月下旬俄軍出于攻勢至三月上旬退却於「拉多烏俄魯拉、可羅滅阿」 Nadworna. Kolowia 之線(三月上旬此方面俄第九軍之兵力三軍團與三師)在「喀魯巴帖穩」山脈方面一月下旬德奧軍開始攻勢二月上旬奪還「喀魯巴帖」主山脈該月中旬進出於主山脈之北方擬由此方面突破敵線然俄軍頑強抵抗三月二十二日遂見「不魯追密斯魯」要塞之開城然俄軍將此兵力增加於「喀魯巴帖穩」方面特於攻勢同盟軍亦於三月下旬增加奧第二軍極力拒止俄軍然在四月初旬同盟軍除「烏止鎖苦」 Usok 峠及「別斯契多」 Beshid 峠方面之外主山頸悉爲俄軍所占領然同盟軍益增加兵力四月下旬對於「多烏苦蠟」 Dukla 峠方面轉取攻勢故俄軍中止此方面之攻擊在「魯不可烏」 Lupkow 峠以東持續其攻勢然亦未成功此時「舖蠟穩齒也魯」軍於「不可烏伊拉」方面持續攻勢威脅俄

軍之左翼牽制優勢之俄第九軍於是五月初旬忽見「麥更生」マツケンセン軍之突破作戰「喀魯巴帖穩」形勢爲之一變矣

二、「母喀斯」ムンカス—「斯脫利」トレン「Munkacs-Stry」道方面（參照附圖第二）及南方軍從軍記

一月中旬「喀魯巴帖」地方積雪達三尺俄軍「斯脫利」支隊（步兵五營騎兵四團）一月十六日

冒雪驅逐「喀魯巴帖穩」主山脈同盟軍之監視隊於二十三日進出於主山脈南方當

時德南方軍在「母喀斯」地方集中中（德南方軍於一月十五日乃至二十日由波蘭及西方戰場依鐵道輸送逐次到達「母喀斯」地方）於二

十五日開始攻擊「格羅苦」ゲロツク軍團（德一師與一師同國民一旅）前進於「烏伊斯可烏」ウイスコウ「Wyskow」方

面「何弗嗎穩」ホフマン軍團（德一師與一師同國民一旅）由「母穩哈斯」—「斯脫利」道前進在「烏穩

苦烏阿魯」ウガル集中之德近衛第三師當初爲使第三軍「齒斯魯嗎伊」ツスルマイ兵團之

作戰容易起見前進於「烏止鎖苦」ウズク峠方面於一月二十八日受命離開該地

轉進於「脫何魯喀」トウホルカ「Tucholka」方向

德南方軍擊破俄軍之抵抗而前進自一月三十日攻擊「別斯契多」ベスキド「Beshid」峠一

帶之俄軍陣地（在此攻擊三十榴榴彈砲一連）激戰五日後擊退之然二月四日德近衛師出

現於「脫何魯喀」西方故俄軍因退路之危險急遽退却於「可起哦瓦」Koziova 附近之本陣地同盟軍亦於同日進出於陣地之前

爾後德近衛第三師及德第一師對於「齒烏伊里穩」Swinn 山其餘則對於由此以東之俄軍陣地續行攻擊致發生冬季山地之鞏強陣地戰茲收此方面作戰中可資山地戰鬥參考者舉其二三例於左

甲、「也捏穩可弗帖」附近之戰鬥

俄軍放棄「喀魯巴帖」山脈之巔頂而退却在「脫烏哈蠟」Tuchala 附近占領陣地同盟軍追擊俄軍入于山頸之長隘路時其縱隊忽遭俄軍之砲擊蒙多大之損害然俄軍入夜轉于逆襲全滅德第二百二十四團之一營使潰走其殘餘捕獲營長二名連長二名軍士卒百五十名

此戰例乃示在道路外不許兵力展開之隘路內輕進其縱隊時有遭如右之危險

乙、對於俄軍陣地鎖鑰之第一「齒烏伊里穩」山之強襲

德南方軍在「脫何魯喀」——「斯脫利」道之東側高地施行陽攻牽制俄軍又德使

近衛第三師迫於第二「齒烏伊里穩」山此時二月七日德使第一師由正面對於第一「齒烏伊里穩」山敢行強襲第一「齒烏伊里穩」山有標高千米與前方谷地之比高三百米瞰制四方構築八線之散兵壕實爲俄軍陣地之中央鎖鑰點德軍雖數次反復其突擊然終未成功次於二月九日達最後陣地之前爲俄軍所防止爾後據突擊陣地與敵隔二十乃至五十米相對峙焉

在山地防禦據點式施堅固之築城於各山頂起見攻者對此不得已多向陣地之鎖鑰點敢行強襲此攻擊最爲困難故以有力砲兵之援助爲必要然同盟軍最初卽缺有力重砲之援助故攻擊不能成功然德軍步兵攻擊精神之旺盛對於白雪皚皚之嶮山反復其突擊不止之氣概大足賞讚者也

爾後在山上酷寒之時惹起鞞強之陣地戰三月九日及二十日德軍雖向最高陣地突擊然被俄軍所擊退故德軍擬待砲火之威力敢行突擊使友軍砲兵之射擊爲可能起見使過度接近之步兵爲若干之後退以準備爾後之攻擊

丙、對於第一「齒烏伊里穩」山之奇襲

三月二十二日「不魯追密斯魯」要塞陷落因此俄軍之增援雖已到着然德南方軍擬迅速攻陷之四月九日德第一師向第一「齒烏伊里穩」山施行奇襲竟攻略之獲捕虜千五百其結果第二「齒烏伊里穩」山亦歸於德軍之手

因此「齒烏伊里穩」山攻略部隊旋回東方與正面之攻擊相俟於四月下旬攻略其東方「俄斯脫利」Ostry 山已屆五月矣

第一「齒烏伊里穩」山之攻略實於俄軍警戒不充分時爲奇襲而奪取之蓋對陣既反對於堅固之陣地往往奇襲可以成功

觀此戰鬪可知對於敵陣地鎖鑰點之攻擊爲至難然排萬難能攻陷時則依其占領可使爾後在此附近一帶之陣地攻略頗爲容易也

三、 「烏止鎖苦」Vszok 峠方面(參照附圖第二)

與第三軍右翼兵團由「烏穩姑烏阿魯」——「烏止鎖苦」Ungvar Vszok 峠道前進驅逐在該峠之俄軍小部隊於二月八日對於主山脈北方之「魯脫烏伊斯喀」Turovsk 附近陣地開始攻擊然陣地堅固未能成功且二月中旬及下旬積雪融解在陣地

前之小流汎濫道路全行破壞交通杜絕終未達其目的依亘於八星期之攻擊竟蒙三萬之損害

三月下旬降暴風雪「喀魯巴帖穩」山再爲深雪（二米所埋然俄軍毫不介意旋得增援強行攻擊故同盟軍將由波蘭移送於「喀魯巴帖穩」之奧第二軍（播也母也魯莫利）軍增加於此方面極力拒止俄軍然至三月末遂退却於「烏止鎖苦」附近山脉之線

暴風深雪酷寒俄軍不以爲大苦而兵卒能默默耐此艱難者蓋依其國民性及自國風土之關係上常慣於如此酷寒故也故與俄軍對戰者須於此點深加考慮爲要

四、「魯不可烏」Lupkow 峠及「多烏苦蠟」Dvle峠方面（參照附圖第一）

奧第三軍左翼兵團成爲二縱隊前進依二月上旬至該月下旬之戰鬪由「魯不可烏」峠附近擊退俄第八軍之右翼部隊在其北方支山脉之線相對峙然三月中旬俄軍轉於逆襲同盟軍再退於「喀魯巴帖穩」主山脉四月初旬「魯不可烏」峠爲俄軍所占領

「魯不可
鳥」畔附
近山地戰
門

(子)等係
(丑)等係
圖上地點

在「多烏苦蠟」畔方面則永與山背之線相對峙四月初奧第三軍之左翼兵團雖被擊退於其南方然四月中旬同盟軍增加強大之兵力轉於攻勢因此俄軍乃中止其攻擊茲為窺知山地戰之情況起見略述「魯不可鳥」畔附近俄第三軍最左翼之集成軍團方面（「魯不可鳥」附近之部隊從來雖屬於第）之狀況（參照附圖第三）八軍然自二月二十日以後屬於第三軍

位於俄第三軍左翼「魯不可鳥」畔北方之集成軍團雖於三月中旬開始攻擊旋即中止同月二十日再興攻擊最左翼第三百三十二團向七五〇高地(子)冒酷寒為攻擊攀登冰雪之岩壁殆達於絕頂然奧軍死守之致爾後攻擊毫無進展軍團之右翼及中央部隊對於「別斯契多」ベスキド Beskid 主山背續行攻擊二十四日自七〇四高地(丑)至七九五高地(寅)之間(此附近陣地於森林施以有刺鐵線之鐵條網且以山砲及機關鎗為防禦)二十五日俄軍向八一—一高地(卯)夜襲依鎗劍突擊占領之

當對於「別斯契多」主山背攻擊時俄軍集成軍團由敵左翼山頂陣地逐次攻略之此亦山地攻擊有利之一戰法也

四月一日集成軍團之兵力由第四十四師（缺一團）第三狙擊旅及第十九團而成是日狙擊旅向「別斯契多」主山背續行攻擊其左翼第三百三十二及第七百七十四團占領七五〇高地（子）之鎖鑰後擊破奧軍之抵抗達於鐵道綫附近
四月二日在軍團之右翼新增加之豫備第八十一師（缺一旅）利用暗夜在「烏伊利沙烏阿」^{イリサウア} Wilisawa 川至「烏伊蠟瓦」^{ウイラウク} Wirawa 村之地區與第十九師部隊交代午前十一時對於由四三二高地（辰）至六〇〇高地（巳）之陣地開始攻擊激戰之後夕刻全占領之

豫備第八十一師夜間完了陣地之交代自正午頃已得着手於攻擊可謂在俄軍中罕見之機敏動作而俄軍豫備師之所以能成功者因其對戰者爲奧國國防師故也

在豫備第八十一師東側第十九第七十三團朝來對於五二三（午）及五八三高地（未）雖冒激烈之鎗砲彈爲攻擊然未奏功狙擊第三旅之二團雖迫近於八九五高地（申）然因敵火至三四百步而不得不停止施工事左翼第七百七十四

團則於是日攻略六四九高地（酉）

四月三日在豫備第八十一師方面奧軍得增援隊特於逆襲驅逐俄軍之前進部隊由五九八高地（戌）擊退俄兵又六〇〇高地（巳）雖爲奧軍所奪還然俄軍再攻略之且急遽於占領陣地施行工事

在豫備第八十一師之左翼則於第七十三團方面增加狙擊第十一團編成集成師以準備五二三（午）及五八三高地（未）之攻擊最左翼第七十四第三百十二團則占領「止別穩斯可」^{スリペンスコ} Zubensko 南端至七四二高地附近（亥）之間奧軍則退却於七四二高地至八六一高地（甲）之間頻施其工事

四月四日奧軍對於豫備第八十一師之正面擬奪回前失之高地雖反復攻擊四次然爲俄軍所拒止最左翼第七十四第三百三十二團則與左翼第八軍之最右翼第十五師協力攻擊八六一（甲）及八六六高地（乙）然第十五師僅占領八六六高地而已

四日之夜對於豫準第八十一師之正面奧軍雖夜襲數次然皆得擊退之新到此方

面之德後備第三十五師對於六〇〇高地（巳）五日施行猛烈之攻擊故該高地遂爲德兵所占領

俄軍甚畏德軍因德軍部隊之出現遂拋棄此主要之高地其精神上之優劣蓋可知矣

集成師是日力排頑強之抵抗占領五八三高地（未）追擊敵軍達於砲兵陣地時奧軍乃以強大之兵力特於逆襲奪回該高地

占領敵陣地之高地後若不施行占領工事輕舉追擊敵軍時往往受其反擊將最初占領之地區亦行失去此爲山地戰鬥所要注意者也

四月六日夜半後德兵對於豫備第八十一師以優勢之兵力前來攻擊俄軍因此由其陣地悉被擊退退却於北方於四三七高地（丙）附近整頓隊伍因此集成師與之連繫退却於五一五（丁）六〇八高地（戊）之線而占領之

四月七日俄第三百三十二團第七十四團攻略八六一高地（甲）是日解除集成軍團之編成爾後稱爲第二十九軍團

四月八日在第三百七十四團前面奧兵撤退九〇九高地（己）於其後方之山背占領陣地於是「別斯契多」之主山背悉歸俄軍所占領矣

十一日在第二十九軍團之右翼新來之第五十八師之一團雖攻擊四三一高地（辰）然由左側五九八高地（戌）受猛烈之攻擊反見潰走矣

未奪取敵軍所占領之高地由其側方對於隣接高地施行攻擊往往陷於如右之悲慘情況此於山地攻擊所應注意者也

是日第三狙擊旅之部隊雖將七一六高地（庚）一度占領然仍被奪還反之第三百三十二團攻略八〇九高地（辛）

於是俄軍爾後在「魯不可烏」峠方面持續攻勢雖將山地數線之奧軍抵抗逐次擊破然因其鐵條網及山砲機關鎗等受多大之困難與損害加之四月中旬同盟軍開到強大之增援於是不得不中止攻擊矣

其五 研究事項

一、在「喀魯巴帖」之兩軍作戰評論

甲、同盟軍之作戰

一、同盟軍爲迅速救援「不魯追密斯魯」Przenyśl 要塞起見不顧冬季山地作戰之至難增加多大之兵力於「喀魯巴帖穩」方面擬由此方面擊退俄軍排萬難努力於攻擊戰鬪故值得賞讚也然此時俄軍據堅固之陣地頑強抵抗且天候或酷寒積雪或因融雪顯阻軍事行動故其努力雖大然未達其目的之先「不魯追密斯魯」要塞已見陷落因此攻城軍即向此方面增加同盟軍再陷於不利之情況矣

換言之雖冬季酷寒之候然在作戰之目的上往往發生不能爲冬營之情況決非鮮少「喀魯巴帖穩」之作戰亦其一也

二、同盟軍爲迅速救援「不魯追密斯魯」要塞起見擬在「喀魯巴帖穩」方面擊退俄軍故依在「不可烏伊拉」Bukowina (東方「喀魯巴帖穩」山脈之北側)對於「舖蠟穩齒也魯」軍之

「捏穩別魯姑」Lemberg 方向迂回進出使主力德南方軍及第三軍之山地突破容易及使在西「嘎利起也穩」Galizien 之奧第四軍待其成果然「舖」軍雖一時作戰進展頗足威脅俄軍然遭其逆襲攻勢忽見頓挫又「喀魯巴帖穩」方面之作

戰毫無進展而終止茲考此作戰不成功之由來蓋施行主攻擊之山地方面之突破在地形上顯見困難又由「不可烏伊拉」方面使迂回進出於山脈背後之策苟迂回軍兵力頗不強大則雖有牽制敵軍之利然不能以此圖作戰之進展蓋因同盟軍主力據山地而被拒止孤立進出於平地之迂回軍必爲有力之俄軍擊破故也

五月之作戰乃鑑於此失敗在「不可烏伊拉」方面施行牽制此時在「果魯利齒」Gorlice 附近集中強大之兵力俄然強行突破敵線不由正面強攻而使「喀魯巴帖」方面之俄軍撤退此際「舖蠟穩齒也魯」軍果敢之攻勢大獲奏功牽制俄軍之強大兵力而使「嗎克穩追穩」軍之突破戰容易其功固不可不充分承認也

乙、俄軍之作戰

俄軍在三月下旬以前專立於守勢對於同盟軍之攻擊雖努力防守「喀魯巴帖穩」山脈及擊退「不可烏伊拉」方面「舖蠟穩齒也魯」軍之攻勢然三月二十二日「不魯追密斯魯」要塞陷落同時兵力發生剩餘乃以之增加於「喀魯巴帖穩」方面擬圖由此方面求作戰之進展

俄軍常以奧軍爲其主作戰之目標今擬突破據「喀魯巴帖穩」山脈之奧軍努力進出於洪國平地亦此意也然同盟軍亦向該方面增加強大之兵力故俄軍只得占領「喀魯巴帖穩」山脈中主山背之大部分而未能達洪國進入之目的而俄西南方面軍從其企圖盡其全力於山地方面之結果致比較的地形平夷之「果魯利齒」 Gorlice 方面守備薄弱亦事所不得已耳故德軍統帥部捉此機會圖「果魯利齒」方面之突

破（據聞俄西南方面軍司令官似認「果魯利齒」方面之地形較實際更爲堅固云）

確實領有「喀魯巴帖穩」山脈之主山背在掩護俄軍主力側背之關係上頗爲必要俄軍努力於此概得達其目的可謂俄軍作戰之成功然同盟軍既增加強大之兵力在此山脈陣地爲抵抗則其突破極爲難事不難推察故俄軍一旦占領主山背之線後始終擬遂行突破堅固之「喀魯巴帖穩」山脈此是否有利於俄軍爲應行研究之一問題也

二、山地作戰尤以在山地之陣地攻防戰鬪

其一、作戰上應注意之件

一、擬突破強大兵力所防禦之山地陣地極爲困難故對於山脈之側背指向其主攻擊應使正面山地之敵兵自行撤退陣地爲上策

二、在現今之戰爭隨國軍兵力之增加雖堅固之山地亦可形成爲一列且較往時濃密之防禦線發生所謂在山地之陣地戰故任正面攻擊之軍隊與其作戰之巧妙寧以強攻的突破敵線故攻擊動作較往時更爲困難矣

三、在高峻山地作戰之兵團尤以慣熟於山地戰之部隊爲宜

四、山地作戰兵團之裝備

攻防皆以山砲及機關槍爲必要攻者對於重臼砲及迫擊砲更不可缺也

五、對於冬季酷寒之氣候不可忽視兵員之保護又爲後方之補給計須爲特別之設備

其二、在山地之陣地攻防戰鬪

甲 攻擊

一、在山地對於小攻擊目標施行部分攻擊爲有利尤以從一角崩壞敵陣地之方法

可使攻擊進展比較容易

二、在山地攻擊之戰術上攻擊點之選定

在山地攻擊難于同時攻陷廣大之戰線故一點之突破不至即波及於全線故與其考慮對於敵陣地中某點攻略之難易反不如考慮其攻略後之關係爲必要也即

奪取敵之陣地時能否保持(不可由附近敵制陣地受集中火)又爲保持起見應採如何之方法

敵失其陣地後應取如何之動作

應如何始得使攻擊成功後之新防禦線免於敵砲兵之效力射

攻擊點及攻擊成功後之新防禦線應如上述選定之

由是觀之或攻擊敵陣地之外翼否則不得已多向敵陣地中之鎖鑰點爲強攻

三、攻擊實行

對於山地之攻擊其成否實多係於砲擊之效果尤以招致重砲迫擊砲於山下附近對於狹小目標在至短時間集中火力繼續施行步兵之奇襲爲最宜蓋在山地敵豫備隊多失時報故也又於步兵線携行若干之輕砲使由至近之距離射擊尤屬必

要蓋攻者多因敵機關鎗之射擊遭遇攻擊頓挫之悲運故也

步砲兵之協同動作須極密接又步兵在準備砲擊間不可過度接近敵陣地妨害我之砲擊因此突擊失敗後更施行砲擊起見必要時使步兵由其到達線爲若干之後退

四、攻擊成功後之動作

奪取敵陣地後無謀追敵反受敵擊不利也夫一舉而不能攻略敵線爲山地戰之特性故須於有利之線構築新防禦線以備敵之恢復攻擊因此須在此陣地線前即時派出疎散之散兵掩護陣地之構築

步兵奪取敵陣地後不可中止向其前方之砲兵射擊蓋屢有因此中止而受敵之逆襲且須速將若干之山砲及機關鎗搬致於新占領地

占領敵陣地後如有遭遇受敵砲兵集中火之情況則須講求除其災害而保有此線之方法

乙、防禦

一、防者當撰定及構築陣地時顧慮敵之砲兵最爲必要

二、陣地可利用數層之山脈敷設數線而陣地線在山地地形之關係上以據點式編制爲自然

除設於圓形山頂之鉢卷式工事外在其他之時期工事線可設於積線後方如能選定于樹下避敵之認識更妙此使敵砲兵之射擊困難且步兵有時併不以大射界爲必要也

防禦配備上尤應注意者即側防設備須最有效施設之又最高處有必使一部豫行占領之必要是也

三、當構成陣地時依歐戰山地陣地戰之經驗至少似可設兩個散兵壕其距離以五十乃至百米爲宜且須掩蔽之又在陣地之後方巧爲設備蔭蔽之機關鎗坐頗爲必要如與敵不接近時前進哨設備框舍爲宜

四、在防禦戰鬪敵至我第一線散兵壕之前時步兵雖應對之猛射然敵之砲兵射擊猛烈時則待避於二散兵壕之一方待敵之進襲逆襲之其戰鬪法爲手榴彈及鎗劍

我陣地內之機關鎗能爲有利之射擊此其時也

五、砲兵須避對砲射擊專爲對步射擊爲要即須射擊敵之出發散兵壕妨害敵突擊部隊之前進尤以我步兵後退於第二散兵壕時爲然因此砲兵觀測者有豫使其向第一散兵壕內或其直後前進之必要

三、就于冬季作戰

酷寒於作戰上與以至大之妨害耐寒設備不充分時對陣尙且受多大之損失尤以暖國住民爲然如在戰爭間爲冬營未必有望然依作戰上之必要雖酷寒之候亦多有戰鬥之行爲故關於冬營設備之研究即就冬季作戰實施時諸兵種之運動及戰鬥宿營警戒給養衛生陣地構築交通後方補給等平日須爲充分之研究且須於軍隊利用時機施以關於冬季戰之訓練信有必要也

一九一五年德南方軍從軍記

其一、在「喀魯巴帖」山地之德南方軍

增加南方軍於「喀魯巴帖」之理由

「喀魯巴帖」山地之冬季作戰困難地形

俄軍在一九一五年初期已占領「嘎利起也」及「不可烏伊拉」占據「喀魯巴帖」山地威脅洪國唯「不魯追密斯魯」Przemysl 要塞等於激浪中之一島嶼當能支持如奧洪國欲解圍該要塞擬由俄軍之領有救出「嘎利起也」及「不可烏伊拉」則須激勵在該地之軍隊取一大攻勢不可不由山地陣地擊退俄軍爲遂行此重要之任務起見同盟軍于一月決定在「喀魯巴帖」地方諸軍之協同前進因此於奧洪國軍中插入德軍部隊該德軍兵團企圖由其策源地之「母穩喀斯」Munkacs 卽突進於「喀魯巴帖」Karpáthen 故冬季應在「喀魯巴帖」山地作戰之同盟軍遂遭遇非常之障礙

爲於南北通過山脈起見有若干之道路又在東西方向雖有幾多縱谷然在相互之山背間殆全缺乏道路於廣大之主山背間中等大之山岳連亘故損斷「喀魯巴帖」山

道路

脈之道路到處可受瞰制退却之敵可逐次求新陣地施行防禦工事可以少數之兵力固守因此攻者往往不可不放棄本來道路而經險阻之側徑接近之且此山徑白雪深埋不獨發見極爲困難且先有除去其積雪之麻煩

後方連絡線自以維持尤以重貨物之通過爲必要然「喀魯巴帖」之地在德軍戰鬥地域有千乃至千五百米之標高除蜿蜒之車道外皆須攀登峻坡而此處則全不通車輛僅馱獸可以續行而已故必要之彈葯及糧食均不可不積載之

飛行機搜索

在山地之飛行機搜索非常困難蓋敵陣地在高處故發生高空飛行之必要而白雲鬱結於曲折之溪谷遮覆進路不獨妨碍其視察且風往來於斷絕之地形毫不能豫測氣流故飛行機常有受突風襲來之危險

制度不同
兩國軍之
經理

「喀魯巴帖」之作戰軍當初因德及奧洪國陸軍之經理不同互有協定之煩然幸依協同的精神由不同之二種經理更生第三者得互相共同利用其長處

天候

更就天候述之夫吾人自當初已豫想冬季之酷烈尤以「喀魯巴帖」二月寒氣之最高點通常達於零下二十五度乃至三十度故軍隊之被服及裝備自應相當準備詳言

之多數之車輛裝以橇履全連準備橇靴當激烈之降雪時使用警察犬以充救命勤務然天候之變化激烈凜烈裂肌之寒氣（零下二十三度以下）俄然急變融雪天候等於春季故數米之積雪爲微溫之強雨所融化數千車輛及橇之縱列時行于積雪滑冰之上時進于泥濘之中登山愈高此等障礙愈甚日中爲勞動疲勞之兵卒夜亦不能睡眠休養終日伏於雪中無暇慮及凍傷之可懼致發生多數之凍死者又咽喉病及肺病之重患者成爲失神狀態因此關於保護及注意無論以如何手段均無可奈何也

宿營

「喀魯巴帖」地方之住民原來貧困而其一部已根本的歸于荒蕪關於宿營顯不能有多大之囑望該地方之家屋爲木造以粘土薄塗之天井爲板及藁所成屋內極其不潔而宿營之人馬數多故陸軍官憲到處設備大廠舍且愛惜住民致力于宿營之諸設備

與進軍相隨之諸工事

勞働軍

故在軍路之側方及其附近除戰鬥兵及追送糧食之數千人員外更有第二之軍隊即勞働軍也（譯者曰以國民兵編成多數之勞働營使用於如上之任務）或建設廠舍或除雪或修理道路及橋梁尤以工兵負擔最重要困難之任務在橫斷「喀魯巴帖」山脈之鐵道線路中在戰役之初期其

大棧道多被破壞此等爲架於高三十五米寬四十米穹窿之橋弧懸於此兩石柱間之鐵製構成物代以自深底築造巨大之木造構桁最後使之負擔軌道如此構造決非今明日中所可完成之修理工事俟完成其築造至通過軍隊止恐須數星期也
依以上之所述此等困難益使德國軍隊到處受俄軍巧妙頑強作戰之抵抗其不能一舉而通過「喀魯巴帖」自可容易首肯者也且天候之變化大足妨碍我軍之前進反與敵軍益有招致多數增援隊之時間

今則通於「嘎利起也」Gaisien之街路有我大軍陸續前進於是吾人到處逢着褐色服裝之多數俄軍俘虜此戰爭較之德兵從來之所學雖全異其趣然能迅速順應許多之新情況依堅忍與努力遂行其所未曾練習之許多事項洵足驚嘆者也

其二、洪國到着及進軍路上

洪國到着
德國軍隊亦如侵入於法比及波蘭相等奏勇壯之軍歌到着於洪國「喀魯巴帖」地方進入小市「母穩喀斯」ムンカス munkas 住民多數避難移住他方老弱之兵卒歡喜闊步於初到之市街無論在何國何處皆依本國之習慣生活上毫不感不自由善能順應新

情況此實可謂軍隊生活之特長也。街道卑濕，家屋低矮，風彩怪異，人往來於市，着白色山羊之毛皮者，「魯帖里阿」人也。此時爲吾人執通譯之勞者，猶太人也。吾人雖於異鄉小市，暫樂和平，然今已不得不離去此地，入於人畜稀少之「喀魯巴帖」山地矣。由洪國之低地，有數條街道通於「喀魯巴帖」山脈，爲進入「噶利起也」計，同盟軍不得不先由俄軍奪還此峠，逐次擊退於北方。

後方連絡

在鐵道未實行連絡之時，晝夜使用國道，故終日無間斷，忙於修理工事，然種種研究結果，已獲救濟之途。例如在某地經千八百米之鐵路隧道，將無數之車輛運搬於山上，因此節省輸送重貨於急傾斜地之勞。同時空車未遭遇縱隊，故再能迅速使運轉於低地。及鐵道運轉開始時，已無由街路爲大輸送之必要。然在前方需要定時給養之軍隊，其數增加，致不能排除給養上之困難。是後國道及鐵道爲新兵員彈葯糧秣及裝備品之運搬不絕使用之。

追送縱列之情況

夫蜿蜒之追送縱列行動，于羊腸山路之光景，真有似彼沙漠之險商見及幻像之感。人車輛機械及動物，雖互相錯綜，然善能整頓而於軍事上之目的，及指揮始終登山下山。

向前方運動輸卒係召集「塞爾比亞」人「魯帖里亞」人「波蘭」人「苦羅亞帖」人「羅馬尼」人「洪牙利」人「斯羅瓦克」人「奧大利」人及「播斯里雅」出身戴頭巾之回回教徒各以自國之語言叱咤鞭韃轆馬彼等皆有適於山地之堅牢小車小馬營營牽引我強大之馬雜在其中輓曳大車輛之輜重及彈葯車挽牛則傲然曳橇徐行此外無際限繼續隨行者爲大小之馬騾及驢馬其背上之架臺積載乾草束彈葯箱或軍需品此時奧軍之自動砲車疾走急峻之山路其操縱之巧妙有值於驚嘆者

全縱列由第一山路降至低地更由他之谷底登北方而達於高鞍部此欲越無數之障礙物而漸向目的地前進也今日到達戰場之道路乃最近數星期及數個月前所通於戰場者其證跡尙見歷然

在戰場
之兵站地

村落不過因砲彈及市街戰破壞其一部而已破壞家屋以幕布及板施行應急修理利用之爲宿舍或廐舍在狹小之低地則利用山溪兩側之平坦地爲車廠此處配置休止縱列之車輛又設置野戰麵麩製造廠此外更設多數之廠舍以爲病院宿舍及廐之用

於其兩側以若干之支柱及松枝設粗造之榷舍或往往以長凹道爲家而到處以十字架爲墓標以弔我戰友之靈憶此戰友在最近之過去通過同一之道路耐風雨感缺乏或宿此凹道談論戰事或傍於燎火夢想平和嗚呼而今安在哉

如前所述由各國所召集之輸卒其語言雖不同然善守軍紀從事於輸送當二三月之天候降雪不止以白色之大外套覆於各民族之服裝上殆使不能再爲區別矣

寒氣與行進

冬景益現高山之特色在街道之兩旁築身長之雪壁積雪之表面雖依日光僅見融解然至夜間又爲零點下十度乃至二十五度之寒氣成爲滑冰層在新降雪之下凝結數星期於輸送上與以無限之困難兵卒及動物因強行軍而疲勞故每步均不能免蹉躓之危險自動車在普通地形雖峻坡亦得得進行然今在許多之地點毫不不能前進車輪附有雪鎖徒能迴轉穿孔雪中終須藉人馬之力纔得進行耳

輕傷者

茲最感痛苦者爲輕傷者平常由第一繃帶所容易進於集合所今則因冰滑步行困難須二倍或三倍之時間彼等雖欲致勇氣前進然終至力盡而難于前進此時激勵彼等者除對於祖國奉公心之外德國軍隊中多存有力行主義會員之模範此等人員無論

力行會員 與感化

際會如何之飢餓寒暑皆能不失其沉毅之稟性忍耐困苦縱負傷見血然較之其他之健康者遙爲元氣旺盛

四月之氣候

經過若干星期之後嚴寒雖似漸次減退然在七百米以上之高地尙見深雪飛行家在二千米之高空雖手指凍凝然仍能爲明瞭之筆記報告據云上空尙爲零下十五度乃至二十度之寒氣然在低地及中高之山上則受四月之日光雪已融消支流奔滔注於山溪街道處處汎濫結冰化爲濁流然諸川則未如豫期與以多大之損害軍醫各盡手段注意軍隊之衛生故經過如此濕潤而易于生病之時期後本來之冬季戰役始告終局此時吾人訪問我將卒于最高山村及築城之山頂深雪穴居幸免寒氣其困難之狀可見一斑矣

其三、戰陣地

吾人關於我軍隊之配置將在「喀魯巴帖」嚴寒冬季三月初之觀察記述于左由大體而言對敵兩軍隊均在平行山脈之上然其陣地多在山頂及丘上須個個占領築城非在于關聯之直線上對峙于可得防禦延長之山背在此平行之山脈間無直通

之谷地依幾多之鞍部互相連結中間地呈更錯雜之低連山狀德奧洪同盟軍務搬致兵員及追送品近于最高地之南方地帶因此適于軍團或師司令部宿營之大村落均依車輛縱列或鐵道運搬裝備品糧食及彈藥如更由此村落則須經峻急山路依獸獸或擔夫運搬之

村落

即比較的豐饒交通便利足充高等司令部宿營之村落其物資缺乏之點與西方戰場之荒廢村落無大差異尤以敵未曾滯在之地更無絲毫便宜可得其文化程度之低蓋可知矣兵員及有官房之司令部好居住於廠舍之內此廠舍因依其使用目的而異然概以板及抗於數日間構築者也又在村落內設有急造之病院豫備品倉庫俘虜收容所及廐舍

天候與交通

由此地通於戰鬪陣地之道路分配軍隊及獸獸縱列最初道路雖依踏因之雪得以通過中等大之車輛然暫時爲降雪又難識別矣如天氣良好雪又堅固自極愉快反之在新降雪時飛雪撲面遮蔽一切之天候則負擔大量之兵卒必至進退維谷我軍之前進依天候之如何影響重大倘天氣晴朗則一同狂喜歡呼「冬季運動之愉快」白雪皚皚

之山頂映以碧天亭亭之松枝光輝燦爛穿雪靴之斥候敏活冒險由急斜面直下低地
繫短抗之北極犬狂吠奔走似覓繫橇欲擬休息（此犬每十疋繫之一束凡岩壁上人
馬所難牽引之地使之曳重荷以供馳驅）一旦天候忽變雲霧陰鬱風風颼颼白雪撲
山則道路凍結刻爲階段非有攀登用鐵釘釘靴及碎冰鉄掘之準備則不能進行其在
深雪中者則由高地交身而下對於運搬重傷者於病院之手橇時時讓道情況如斯吾
人究何日可達于目的地耶哀哉當此寒氣在山上之戰友消息又如何耶

在山腹之
旅司令部

在山腹最終之村落較之低地更爲悲慘在掩蔽部內則見「阿魯登穩」山上牧者小
屋之處揭有旅司令部之標扎至此地點止每日兩回以馱獸運搬裝箱之糧食其以上
之高地則須藉人犬之力矣

次有坂路雖強健之馱獸亦不耐使用攀登至難擔夫成爲一列隔以大距離肩軍用麵
麩之箱或充實之背囊或鐵製爐等每步徐行道路通于森林幸到處樹木繁茂建築材
及燃料頗爲豐富無由低地運搬之必要現在正聞斧鉞之聲

下方陣地
現吾人已到下方之陣地一部休憩爲戰鬪準備其他則監視散兵壕或任山砲之操作

大火砲在掩蔽部以待由監視所之電話命令下方陣地可稱爲階段的所設之森林洞窟掩蔽部半在雪中半埋土中樹幹覆之更以雪土或樅枝覆之如此陣營縱有採暖之利然尙不足稱爲人之住家然我將校及兵卒對祖國奉公之精神此種一切缺乏及不潔非所介意也

射擊陣地

現登最後之四百乃至五百步達於射擊陣地在最高山頂之直下則散兵壕延長其掩蔽部雖如前述然煙北則使敵人知我之所在故通常禁止取煖在山上暴露於烈風耳吾人越山之緣端眺望低谷望俄軍占有之山岳時敵注意用到即向我放鎗火因此彈丸掠身而落於叢林中惟在掩蔽部則有望遠鏡之裝置得泰然監視之

俄軍陣地

在彼方雪山之白壁見有褐色大漏斗孔及鎗眼之連接其附近設有俄軍之鐵條網在其稍稍上部有散兵壕見有二三兵卒設堡或運搬材料蜿蜒之山背上兩軍雖隔三百米相對峙然均知非在交戰之中觀其他之方向則圓錐形之山巍然聳立其山頂有依圓形築城睥睨四方之堅固堡壘人稱之爲難攻不落 *Zwinia* 山也此「齒魯伊里」如欲攻略此堅塞須依夜暗或在敵之目視前降下低谷更向險山突進徵諸昔日俄軍

屢出此舉而盡歸於失敗真可謂難攻不落也然我軍於數星期之後必得攻略之
 日落暮色蒼然於是我等背雪洋之光景再降於低谷於是乃知從來依地圖之想像判
 斷全與真相全違在積雪之「喀魯巴帖」之戰鬥有特種之性質與低丘阜地之「不
 可烏伊拉」 Bukowina 全異其趣故我等使練熟之響導者居先暗中搜索及降山時
 四邊闐而無聲唯見積雪之發微光耳如此暗夜擬敢行奇襲敵人亦難矣哉

我等數小時後下山達於奧洪國某師司令部之廠舍木棹一周圍有十數名一將校即
 德奧人洪國人「起也齒黑」人「苦羅阿帖」人混淆雜居盡見赤袴之洪國驃騎兵
 上尉自壁上取下洋琴整音調後開始彈奏有戰爭曲有叙情曲勇壯悲哀之曲調交相
 發奏不獨使聽眾默坐靜聽而此琴調在寒風切膚之山上大足安慰可憐步哨之心情
 也

山下之奧國師司令部
 將校人種之混淆

其四、「齒烏伊里」山之戰鬥(參照附圖第二)

俄軍在「別斯契多」 Beskid 峙附近及「苦利瓦」 Kliwa 山附近由其築城陣地
 被德南方軍所驅逐二月初旬經「脫烏何魯喀」 Tucholka 退却於北方旋在「俄

「可起
烏阿」附
近之陣地

「齒烏伊
里」山

「蠟烏阿」^{ラウア}Orava川東北岸附近達於新到之增援隊所占領之收容陣地此陣地在街

頭兩旁之高地即左方在「齒烏伊里」^{ツウイニ}Zwinia山上右方在「哦斯脫羅姑」^{オストロウク}Ostrog

山上及「哦斯脫利伊」^{オストリイ}Ostry山上

「齒烏伊里」山爲長十吉米高千米之山背比之「哦蠟烏阿」低地有三百米之比高向此小背之街道降下之東方局部所謂第一「齒烏伊里」山俄軍設有重疊之築城線爲據點而在其他之方面聳有越「哦斯脫羅姑」山與街道連絡之「哦斯脫利伊」山其延長雖短然在防禦上甚爲有利

此陣地戰自二月初亘於四月中旬然俄軍在最初數日間妨害我軍由左翼方面迂回第一「齒烏伊里」山之計畫在第二「齒烏伊里」山上之西端占有確實之地步現在此兩山上戰鬪繼續在東部斜面則有「別斯契多」畔附近戰勝者之「何弗嗎穉」軍團之德一師肉薄第一「齒烏伊里」山又在西部斜面則有德近街第三師肉薄第二「齒烏伊里」山

初次之急襲射擊雖無特別之效果然不久即由下部之散兵壕驅逐敵軍于短時間即

「齒烏伊里」山攻擊之失敗

接近於上部之堡壘其間達數百米爾後一再試其蠻勇日夜奇襲俄軍然敵注意嚴密當準備機關鎗及手榴彈且山嶽積雪凍結天候不良吹雪強雨並發生濃霧因寒暑之急變終歸失敗矣於是至俄軍之最高防禦陣地上雖數次（尤以二月九日及三月二十日）敢行執拗之攻擊然我軍終不能占據其到達線及見敵壕之守備堅固故不得不撤退占領地域歸還於突擊陣地今觀其跡在荒涼之山頂雪中所埋之戰友并敵兵之死屍累累相混焉

後方連絡線之不良

後方連絡線受天候不良之影響殆陷於絕望的狀態如「利沙」Lissa連山之長路設有凸凹之短柱堤僅得通過彼因積雪街路泥濘及結冰而刻苦追進之補充隊一小時不能前進至二吉米以上其堤塘因砲彈落下及冰雪融消發生巨大之深孔妨害自動車之交通夜間車行或騎行此道則有喪失生命之虞損失莫大之馬匹埋藏斃馬無數在如此情形使用土地常用之牡牛擊駕其利益固屬不少然其進行之遲緩自不待言也於是設担夫縱列以彌縫一時使役數百之俘虜至前方之陣地止開設僅能通過一人之通路狀況如此故一時交通全行斷絕如無電話之設備眞呈隔世之觀矣糧道

以俘虜開築通路

杜絕寒氣及濕氣對於因無間斷之戰鬥已感疲勞困憊之軍隊之衛生狀態益見侵害然此時爲達成重要之目的起見不可不規定注意周到之攻擊計畫縱爲疲勞之軍隊亦當使之常抱攻擊精神講求活動之道也

準備攻擊

於是使步兵撤退其所獲得之戰線對於最後之敵壘依長時間之重砲射擊準備攻擊然後經對壕使逼迫於突擊陣地蓋依如此韌強之行動固可達其目的然因此更發生多大之辛苦將其所要之重砲搬致於陣地內之困難依以上之所述關於街路及地形狀態並一般交通之阻碍可得而明矣且通視全然不能往往半週之間不能施行砲兵之觀測其後空過數星期此時俄軍已略取「不魯追密斯魯」要塞已將不用之軍隊大半招致於「齒烏伊里」Zwinin 陣地

四月九日 之奇襲

四月九日彼我兩軍同時計畫攻擊第一日之早朝俄軍欲將第二「齒烏伊里」山上互相對峙之德軍擊退于山下以大兵力突進受由東部斜面之援助欲依猛烈之戰鬥貫徹初志此時第一「齒烏伊里」山之我攻擊軍午前八時由其陣地出發向絕頂突擊前進奇襲敵軍其陣地四方爲急峻之斷崖所圍因數月之戰鬥山容頓改舊觀爆裂

在山上占
領陣地之
會合

火坑爲榴彈所穿之漏斗孔破壞壕等呈滿目荒廢慘怛之狀森林則樹枝斷折恰如墓碑混亂兀立兩月間所埋沒之死屍因融雪而到處暴露其腐爛黑色之肉塊轉使見者竦然德軍雖受無數之手榴彈然毫不介意步步前進遂得勝利在此東部斜面戰勝立即激勵第二「齒烏伊里」山之戰鬪部隊該地之我軍亦博勝利擊退俄軍於北方山下得與第一「齒烏伊里」山之攻略者相連絡於是久相離隔而得再會之兩部隊其先鋒于惡戰苦鬪之後達其目的爲勝利所感動雖倔強之兵士亦不禁歎歎擁抱其疲勞之極者多倒在死傷者之中伸四肢而就睡眠其快樂之光景永不能忘却者也

俄軍將校
之談

俄軍之散兵壕以無數死屍所充滿在第一「齒烏伊里」山上未負傷之俘虜千五百名以上完全之團本部機關鎗十七挺及多數之軍用器材皆歸於戰勝者之手據俘虜之一人俄軍堡壘長所談當彼正吃朝茶時接到德軍突擊前進之第一報告尙以此事終歸畫餅未必成功迨其後德軍之攻擊不能擊退始見驚愕然尙未夢想此陣地至於陷落云

四月九日以後天候不良降雪猛烈兩星期後始努力於「オストリイ 俄斯脫利」Orly 山之攻

圍及略取在中央戰鬪之德南方軍之一軍團在正面前牽制俄軍該軍左翼部隊於四月二十四二十五日受第一「齒鳥伊里」山攻團軍之援助先迂回奪取重要之側方高地及地形頗堅固之本山頂該左翼部隊依同盟軍之準備砲擊得防止敵之逆襲捕虜數百之俄兵驅逐其他永得占據此山上矣於是南方軍之「喀魯巴帖」之最後大任務得告解決然西部「噶利起也」Zalizen 之攻擊更於五月開始焉

其五 「斯脫利」附近之突破戰 參照附圖第四歐戰概要一九一五年東方戰場之部附圖第二十六

「麥更生」軍在「果魯時齒」Garlice 附近所施行之大突破奏多大之成功其結果據「喀魯巴帖」山脈之俄軍遂由西方開始退却德南方軍亦與隣接軍策應努力其正面之攻擊五月二十二日攻略「俄斯脫利」Osiry 東方高地次冒山地追擊之困難將俄軍擊退於「斯脫利」Suryj 方面然俄軍乘我軍追擊之至難集合增援兵堅固其築城以待我軍

此「斯脫利」附近之陣地自「多利拉」Dolina 東南經「播捏烏、噶舍穩多魯弗」Bolechow、Dassendorf 以至「渣爹伊」Zady 附近「多里也斯帖魯」Dnjester 河畔

對於敵陣
地攻擊之
失敗

於是軍即時決定攻擊五月十七日雖尙未能招致其全砲兵然對於前記敵陣地敢行
攻擊然軍之前進因道路破壞極感困難僅於十八日展開全兵力主由「多利拉」東
南亘於「諾伊多魯弗」 Zendorf 附近攻擊然受頑強之抵抗德奧軍蒙多大之損
害未獲成功其結果併依空中偵察軍司令官已知俄軍於冬季間占據土民所修築之
鞏固陣地故不能容易擊破也

俄軍已將「斯脫利」市變爲現代的小要塞故非以周到之偵察及準備則其略取一
似爲不可能尤以「利穩幾穩格穩」軍之感困難因該軍之左右兩翼與強大之敵相
對峙於有效之側面攻擊無可用之豫備隊故對於「斯脫利」附近延長約九十吉米
之築城陣地不得不由正面實行攻擊

茲應如考慮者以強大之兵力在右翼施行攻擊於其成功時則在左翼強壓其擊破之
敵將已越「多里也斯帖魯」河之退却路能否遮斷是也此案雖似至當然此時於
兩突擊翼移動多數之兵力乃使長大之正面線甚形薄弱而使俄軍對於我軍中央之
突破反有容易成功之虞

攻擊方案
之第一案
（右翼主
攻擊）

第二案
(突破)

三〇珊重
砲之攻擊
參加

「播捏何
鳥」附近
俄軍之攻
勢

故軍司令官拋棄右之考案確知「斯脫利」市爲全陣地鎖鑰之事實不顧該陣地之築城堅固決信賴自軍砲兵之優勢及軍隊素質之優秀在「斯脫利」南方決行突破爲此突破之目的於「嘎舍穩多魯弗」附近之一師及「巴里阿」^{Барья}附近之他師配屬多數之砲兵招致三〇五珊白砲二連爲軍豫備以供於在「斯脫利」南方戰鬥軍團之用且命以由兩方面包圍攻擊敵陣地

五月二十六日開始砲兵準備射擊同時在全正面徐徐進展其對壕攻擊集合於「嘎舍穩多魯弗」之師已於此時達於「何羅不脫烏」^{Холобуров} 西方森林之東端併於此處與敵本陣地衝突反之由「巴里阿」進出之軍豫備師因數多障碍物及側防設備之存在致攻擊不見進展因此軍司令部決定僅由「何羅不脫烏」北西地方施行突破並命由右方之迂回縱隊儘量抽出兵力送致於「嘎舍穩多魯弗」爲突破起見準備優勢之兵力此軍隊之移動爾後於數日之夜間實行對壕攻擊依同盟軍之大力益見進展

然此時俄軍決非能爲者二十三日意國宣戰之報達於其散兵壕時志氣頓昂自五月

二十七日至三十日之間反復猛烈之逆襲終將在「播捏何烏」東方戰鬥中之軍團擊退於「播捏何烏」——「巴里阿」鐵道線路後方得奪還「巴里阿」

此事於「利穩幾穩格穩」軍可謂爲甚大之危機何則蓋在「播捏何烏」附近俄軍所實行突破之危險雖置之於顧慮之外然目下在「斯脫利」南方戰鬥中任突破之軍團右翼甚感脅威故也然軍司令部則毫不介意以期始終遂行最初之決心而攻擊時機雖不得不稍爲遷延然對於俄軍三十日在「播捏何烏」及其北方之戰勝軍於三十日亦擬實行豫定之突破

三十一日
斯脫利
附近之
突破

大口徑重
砲彈所及
於志氣上
之效果

三十一日強雨去後天氣快晴俄軍驕於前日之戰勝故是日將際會不幸之運命毫未豫想於是優勢之我集團砲兵早朝即對於「斯脫利」南方之敵陣地開始真正殘虐之射擊以寒夢想不到之俄軍心胆此射擊對於築城構築物之物質上損害雖非甚大然多數之大口徑榴彈落下爆裂於敵散兵壕之直接前後致其精神上所及之影響甚大其後據俘虜將校之所談指揮官不得使部下留於陣地內在許多之地點兵卒皆大半失神逃遁其一部則恐怖之極屏息於掩蔽部之下云於是我突進之步兵乃得容易蹂

躡俄軍之數團而捕獲了

普國近街師及在其左方之普國混成旅於午前中攻略「斯脫利」西方諸高地午後近街師旋回於東北襲擊「斯脫利」市橋梁雖已破壞仍得越東方河擊退二營此時在右側之洪國第三十八師在「斯脫利」東方受前進於北方之命令

五月三十一日此戰鬥之勝利共計捕虜九千餘名（內包含將校五十三名）機關槍十五挺及火砲八門之多現在敵陣地已被突破其次所應爲者唯有左右席卷此敵而殲滅之耳

突破後之行動

因此左翼「斯齒魯嗎伊」兵團受以其右翼越「噶伊也」——「烏伊斯列」Vaje wyznie前進於「滅爹里阿」Mednica 以強有力之左翼達於「何魯齒可」Horucko 之命令又達於「斯脫利」西方之德奧混成突破縱隊之師受經「不利即多烏」Bridow 突出於「何魯齒可」將在軍左翼前方之敵由「多里也斯帖魯」Drjester 河遮斷同時在「多利拉」及「別羅何烏」Belochow 附近之兩右方軍團則以全力攻擊又「斯脫利」附近之近衛師及「斯脫利」東方之洪國護鄉師先向北方施行追

擊其後旋回於東方以席卷向「斯脫利」東方南面敵陣地之命令然敵在此陣地敢行鞫強之抵抗

先遣於「何魯齒可」之德奧混成師在「不利即多烏」附近激戰之後六月一日午後達於「約追弗斯別魯稀」ヨゼフスベルグ「Josefsberg」使在軍左翼兵團前方之敵不得不退却然遺憾者不能完全實行軍司令部之意圖包圍此敵致敵以一部得向北方免適時之包圍渡過「多里也斯帖魯」河而退却矣

於是軍司令官使突破縱隊之全部向東方旋回在「播捏何烏」ボレホム東方之軍團壓迫敵軍擊破於「渣烏阿多喀」ザウマドカ「Zawadka」附近之後在軍之正面前六月四日夜敵受連勝同盟軍激烈之追擊向東方及東北方「多里也斯帖魯」退却此追擊戰之勝利共計捕虜一萬二千火砲六門機關鎗十四小槍千

其六 在「喀魯巴穩」山地德南方軍之冬季戰(參照附圖第二)

德南方軍幕僚自一月中旬依鐵道輸送陸續由波蘭及德國向洪牙利集中到「喀魯巴帖」地方視察現地故一見而知其任務之困難

先遣軍幕僚偵察現地之結果

爲冬季作
戰所準備
之件

在現用之補助材料及裝備品中有不堪使用者即時試驗之軍幕僚先以周到之準備爲必要着手於各種物件之購買及材料之調製然第一認爲必要者櫛也即繫駕用之大者及牽引用之小者是也次需要馬力甚大故徵發多數之馬匹又在味以馱獸及駕獸爲必要故即考案試驗馱載及擔載用之木鞍後多數製造之次則第一線軍隊之給養困難亦爲各人所豫察者故全軍團開設屠殺所以供爲屠肉於軍隊之準備又野戰病院及廠舍不可不顧慮者何則蓋在山地居民少處處小屋散在村落罕有故此等僅得分配於司令部或僅少之軍隊故耳

此等物件已即行整備然想到最近將來之融解期則濁水漲於溪谷山路因之埋沒故以新準備之二輪車爲必要於是試驗結果先改造使一二頭之馬曳之必要時則以人力曳之又考慮前進時爲運搬重材料起見則以牛之輓曳爲必要

軍隊之開
到
此時軍隊集中因有急速輸送之必要故其一部搭載於無採煖設備之列車因此在下車或前進時其軍士卒之大部分已罹疾病從來在波蘭或「弗蠟穩達」僅見平地且輕侮波蘭冬之只有風雨者今見滿目白雪皚皚之連山大爲驚異矣然彼等雪中越山

岳過溪谷與素來疲勞之奧洪國民兵交代

向「苦利瓦」山之前進

未幾「喀魯巴帖」之冬季戰開始此爲吾人進入「喀魯巴帖」之第一步不可不攻略俄軍所占據之「苦利瓦」Kuliva山俄軍知德軍已到着此地益堅其防備峠道受敵火之縱射不許縱隊之前進故爲近迫敵陣地起見不可不超越許多之山頂即有六二六、五〇九、七二〇、四八八米等標高之山頂而其中間溪谷深橫

軍隊分散爲疎散之隊形前後相重如鷓鴣鳥在二米之積雪中作成小徑而前進茲爲達於山頂起見有時不可不爲非常之迂回搜索尤爲困難如以二三人之小斥候常即迷於道路陷於深雪中疲勞之極有至於死者又在晝間則黑影之印於白雪尤爲明瞭故須特別注意軍隊至日沒止徐徐繼續其行軍時時爲片刻之休息足以療其疲勞野戰庖厨車尙未到來足充口腹者只有硬麵包一塊冷肉一片爲避敵之發見起見不能焚火又岩石地上有積雪不能開壕唯有藉深繩外套貪少時之休憩於是再開始前進一再上山下山谷忽轟然一響蓋敵認黑影於月明之下而爲射擊也然我軍未與之應射故敵之射擊亦止因此雖發生多少之死傷者輕傷者則躬自繃帶而後退死者則放

置於雪中

爲集中的施行主攻擊起見側方縱隊因有避免行進濡滯之必要上故須迅速行進又電話雖達於後方而不通於鄰接部隊故不能不委任各縱隊長之獨斷於是我軍幸未爲敵所然見未明卽達於敵前進陣地之鐵條網而切斷之半踏凍結二米之積雪施行突擊爲短時間格鬪之後擊退俄軍然此退却之俄軍爲我之他縱隊行捕虜矣

爲標示道路於後來者起見不可不於樹枝附以道標負傷者則結着於撬上以一人曳之在降斜面則以一人支持之然橇不易行動而停於零下二十度之寒氣中且其道遠故此時血凍結於繃帶手足全凍結矣

太陽漸呈灰色發生濃霧如行于厚柔之雪片中未幾霧霽遙見白影天候漸次不良若無手套而觸鎗身則凍着於鋼鐵剝脫皮膚威漸加強烈雪片飛散朔風颼颼砲聲隆隆此即我砲兵進入陣地對於「苦利瓦」山準備突擊也以三頭之馬曳一輕砲且利用滑車又補助以多數人員然馬匹次第告斃雪踏因而成車轍幸得前進十米而又停止蓋行一吉米須一小時尙爲幸運也遂排萬難砲兵就於陣地且向「苦利瓦」山集中榴

砲兵陣地
難入之困

散彈

各突擊縱隊此時接近於「苦利瓦」山遂開始突擊最前之兵卒則穿白外套以避敵之目視機關鎗分解後馱載運之然由斜面上行之突擊步兵易爲明瞭之目標其損害不少我砲兵已將射彈集中故俄兵不能久支敵之殘兵雖至最後尙試其抵抗然「苦利瓦」山終歸於德人之手此附近之戰鬪爲德南方軍第一次之戰鬥其困難之狀況到底不能以筆紙盡之凡彈藥及糧食皆依馱獸運搬負傷者非在數時間之後不能擔送各縱隊於整四晝夜突進俄軍陣地只有攜帶口糧無火無水僅向一山頂反復突擊有時雖已準備突擊然小鎗及機關鎗之鎗身凍給一彈亦不能發全縱隊遂因之中止突擊如斯失敗亦決不在少數然軍隊及指揮官之士氣併未因之而損減我等盡瘁任務死而後已「喀魯巴帖穩」Karpathen 山脈之白雪以德國勇士之鮮血飾之將卒旺盛之士氣固爲戰勝之道也