

世界大戰叢編 第三十六冊

歐戰中之美國陸軍

上海图书馆藏书



A541 212 0017 8053B

221320

歐戰中之美國陸軍

目 次

緒 言

第一章 美國陸軍之動員編制及教育

第一節 美國陸軍之動員

第一款 參戰前之美國陸軍兵力

第二款 美國陸軍之動員

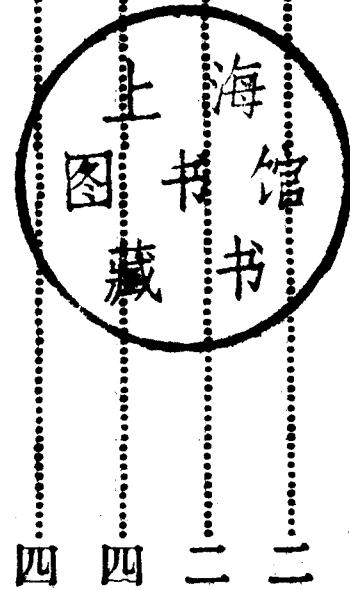
其一 戰時陸軍法之制定

其二 動員之實施

甲、 戰時之美國陸軍總動員數

乙、 正規軍之動員

丙、 護國軍之動員



目 次

二

丁、 國民軍之動員	十
其三 動員實施後之各師情況	一三
第三款 所見	一四
第二節 美國出征軍增加之情況	一六
第三節 美國出征軍之編制	一八
第一款 總說	一八
第二款 出征軍	一〇
第三款 軍團	一五
第四款 軍團	一〇
第五款 師	三五
第四節 美軍之裝備	三八
第五節 美軍之教育	三九
第一款 總說	三九

第二款 本國之教育

四〇

其一、 軍官養成教育

四〇

其二、 一般教育

四一

第三款 出征軍之教育

四二

其一 幹部教育及特業教育

四二

其二 野營地之一般教育

四四

第四款 所見

四六

第六節 關於美軍之編成教育作戰之指導之法英軍的援助

四八

第二章 歐洲戰場中美軍之行動

五〇

第一節 總說

五〇

第二節 總司令官之行動與美軍及聯合軍間之協定事項

五一

第三節 千九百十八年春季以前在法美軍之情況

五八

第四節 千九百十八年春季美軍數師之防禦戰鬪

六〇

第五節	當千九百十八年夏季聯合軍在「嗎爾內」「耶奴」間行政勢移轉時之美軍之行動.....	七〇
第六節	千九百十八年九月「聖米喜爾」（森馬哈）附近美國第一軍之攻擊.....	八一
第七節	由千九百十八年九月下旬至十一月十一日之「母止」「阿爾貢奴」間美國第一軍之攻勢.....	九一
第八節	英軍地帶內美軍之行動.....	一〇八
第九節	意國內美軍之行動.....	一一〇
第十節	俄國內美國之行動.....	一一一
第十一節	休戰後美軍向「萊因」河畔前進.....	一一一
第十二節	美國出征軍之歸還.....	一一三
第三章 補 紿		一一五
第一節 美國陸軍補給業務大觀.....		一一五

第二節 美本國內之補給機關 一一六

第三節 兵器及其他戰鬥器材之補給 一一七

第四節 船舶輸送 一三〇

第五節 法國內之美軍兵站勤務 一二七

第一款 機關及業務 一二七

第二款 戰地內軍需品之整備 一三〇

第三款 軍需品之保管及補給 一三三

第四款 起岸港之施設 一三四

第五款 工兵部之各種建築 一三七

第六款 鐵路及汽車輸送 一三八

第七款 經理部業務 一三八

第八款 通信業務 一四〇

第九款 兵器業務 一四〇

目 次

六

第十款 人員之補充

一四一

第十一款 衛 生

一四二

第四章 雜 件

一四三

第一節 諜報勤務

一四三

第二節 總副官部之業務

一四四

第三節 總監部之業務

一四五

第四節 法官部之業務

一四五

第五節 憲兵司令部之業務

一四五

第六節 佔領地之民政

一四六

第七節 慰安事業

一四七

結 言

一四九

附表第一 美國陸軍之增加及出征軍狀態一覽表

附表第二 美國出征軍編制表（千九百十七年七月十一日制定）

附表第三 美國出征軍兵站部編制表（千九百十七年九月十八日制定）

附表第四 美國出征編成表（此係示千九百十八年十一月十一日之實況）

附表第五 美軍師編制表

附表第六 美軍裝備一覽表

附表第七 美國出征軍總司令部直轄學校一覽表

附圖第一 戰役間美軍各師行動（出現於戰線者）一覽圖

附圖第二 其一、「馬爾內」「也奴」間聯合軍行政勢移轉時之美軍行動要圖
其二、同上聯合軍攻勢經過要圖

附圖第三 「聖米喜爾」（森馬哈）附近美國第一軍攻擊經過要圖

附圖第四 「母止」「阿爾貢奴」間美國第一軍攻勢經過要圖

附圖第五 美軍兵站線大觀圖

附圖第六 美國出征糧秣補給系統一覽圖

目

次

九

歐戰中之美國陸軍

緒言

關於美國參加世界大戰之目的當無特述之必要惟既列爲醉心和平者之美國竟至斷然決意參戰迄休戰時止約投達二百二十億金元之戰費俾二百萬大軍出征於三千哩之外並一舉而使美國本土軍國化即任何人亦大爲驚異其予歐戰終局以絕大影響獲取確乎不拔國際的優越地步現擁有世界第二位之大海軍並匪特具有戰時建設大陸軍之經驗且其財力與資源亦復無涸竭之虞在歐戰告終後其對於任何國家無所顧忌而欲遂行其雄大之世界政策自無足怪也

今也世界之政略及兵略的形勢已與大戰前迥異從而帝國與美國間之關係遂至愈益深厚此固無待多言也顧吾人對於美國之觀察殊有輒流於皮相因僅見其輪廓之偉大有缺乏深刻的研究之嫌尤以關於美國陸軍因鮮有如歐洲各國之陸軍足取作吾人之模範者以致對於研究上不無過於粗淺之感夫吾人關於外國軍隊之研究須

知不僅在依是以獲取教訓的資料且尚含有國際上直接之關係之外國軍對於其真價有重大之要求亦不可不審察焉故苟思及此則歐戰中美國陸軍之行動實可謂對吾人提供極貴重之資料也

當記述歐戰中美國陸軍之行動其應著眼之事項如左

- 一、野戰軍擴張之方法及其能力
- 二、由野戰軍動員時起至具備實戰的能力止之時日
- 三、美國陸軍之編制及素質
- 四、運動戰及陣地戰之攻防戰鬥能力及戰法
- 五、高等統帥部之能力及軍之機動力
- 六、戰鬥資材之補給能力

第一章 美國陸軍之動員編制及教育

第一節 美國陸軍之動員

一 款 參戰第前之美國陸軍兵力

一、歐戰勃發時美國陸軍兵力

正規軍十萬

各州編成民兵 約十三萬

(關於編成民兵之制度雖於各州間稍有差異但大體除於每星期行一二次教育外夏季須行若干日之演習召集)

二、千九百十六年六月美國陸軍擴張計劃

大戰勃發後美國因覺擴張軍備之緊要遂於千九百十六年六月三日依照其所發布之國防法樹立軍備擴張計劃而以五年間之豫定立即着手實行當時之擴張計劃如左

正規軍平時編成約二十二萬戰時編成約三十萬

戰時得員約五十萬(現役三年豫備役四年)

護國軍約四十六萬

(護圖軍係改正從來所編成之民兵而成者現役三年豫備役三年每年實行十五日之野營演習及四十八次(每次一小時半以上)之武器攜帶教練)

(戰時大總統爲充中央政府之所要起見得召集之)

將校豫備團

(爲養成戰時豫備將校起見平時在大學及專門學校施以所要之教育在供給戰時各兵種技術兵科之下士卒)

豫備團

歐戰中之美國陸軍

義 勇 軍 平 時 不 設 置 戰 時 豫 定 得 召 集 約 五 十 萬

上 項 計 劃 在 使 戰 時 得 動 員 百 萬 兵 力 而 以 五 十 萬 之 義 勇 軍 補 充 之

三、參 戰 時 之 美 國 陸 軍 兵 力

美 國 於 完 成 上 述 軍 備 擴 張 計 劃 之 先 即 於 千 九 百 十 七 年 四 月 六 日 行 對 德 宣 戰 當 時 美 國 陸 軍 之 兵 力 如 左

正 規 軍 約 十 四 萬

(其 中 有 軍 官 五 千 二 百 步 兵 團 三 十 八 騎 兵 團 十 七 野 砲 團 九 海 岸 砲 兵 百 八 十 九 連 此 外 尚 有 若 干 技 術 兵 及 航 空 隊)

護 國 軍 約 十 七 萬

(屬 於 中 央 政 府 所 輸 者 七 萬 州 政 府 所 輸 者 約 十 萬 此 係 屬 編 成 表 之 人 員 而 較 訂 定 員 尚 不 足 若 干)

第二 款 美 國 陸 軍 之 動 員

其 一 戰 時 陸 軍 法 之 制 定

美 國 在 宣 戰 後 經 過 四 十 餘 日 至 五 月 十 七 日 始 制 定 戰 時 陸 軍 法 規 定 關 於 陸 軍 動 員 與 編 成 之 事 項 其 要 旨 如 左

一、增 加 正 規 軍 約 五 十 萬

一、由 中 央 政 府 召 用 約 五 十 萬 之 護 國 軍

三、編成約五十萬之國民軍必要時得再編成五十萬之國民軍

四、實行徵兵（二十一歲以上三十歲以下）

戰時陸軍法制定後之改正事項如左

一、將徵兵年齡延長由十八歲起至四十五歲止

二、不限制動員編成之兵數得隨其所需額數徵集之

三、在千九百十八年八月以後廢除正規軍護國軍國民軍之區別

其二 動員之實施

甲、戰時之美國陸軍總動員數

一、參戰前兵力及總動員數如左

千九百十七年三月現在兵力

十九萬

自千九百十七年四月至千九百十八年十一月十一日間動員兵力

三百六十八萬

計

三百八十七萬

二、臨休戰前（據十一月一日調查）美國陸軍現在兵力如左

出征軍及輸送途中

二百萬

美本國

百六十三萬

屬領

五萬六千

西班牙

九千

計

三百七十萬（軍官十八萬下士
卒三百五十二萬）

三、迄休戰時止編成之師數如左

正規軍二十師（第一至第二十師）

護國軍十八師（第二十六至第四十二師及第九十三師）

國民軍十七師（第七十六至九十二師）

四、參戰前及休戰時美國陸軍兵種別兵數比較如左

兵種

千九百十七年
三月之兵數

步兵及機關槍

八萬五千

千九百十八年十一月一日之兵數

工兵

三千

三十九萬四千

野戰砲兵及彈藥縱列

九千 三十八萬九千

衛生部

七千 三十萬

經理部

八千 二十八萬八千

海岸砲兵

二萬一千

十三萬七千

兵器部

一千

六萬四千

通信兵

三千

五萬二千

騎兵

二萬二千

二萬九千

航空兵

○

二十萬二千

汽車輸送部

十萬三千

民兵局

二萬七千

戰用化學部

一萬八千

自動戰車

一萬四千

教育中

○ 五十四萬九千

其他

三萬一千

十八萬五千

總計

十九萬

三百六十六萬五千

(上述數字與總數間雖有出入但姑照記之而存疑)

乙、正規軍之動員數

一、正規軍之動員數

宣戰時美國除約有十四萬之正規軍外當豫備兵僅有四千故特新招募志願兵於六月末日總數勉達二十五萬固未能充足所要之兵員其後隨時日之經過漸收募兵之效其後又依徵兵方法獲補充其下士卒因是在休戰時得編成二十師如左

第一至第七師

出

征

此係常設部隊在千九百十七年六月以前動員者兩師新動員編成者在是年十一月三師十二月一師千九百十八年一月一師

第八師

輸送途中（千九百十七年十二月動員）

第九至第二十師

待命中

動員及編成期雖不明然在千九百十八年六月底以前已大體完成其動員編成

二、正規軍軍官

千九百十七年六月末日現在正規軍軍官計約有六千七百名爾後在千九百十八年八月七日以前新被任爲軍官者達三千八百名至八月七日以後因已廢除正規軍之區別遂無再被任爲正規軍之軍官者

除正規軍二十師所需軍官定員約二萬外轉任中央部並護國與國民軍之要職者頗多故不難推知正規軍軍官不足情形而此種不足似係由臨時軍官養成所卒業生中已任命爲軍官者補充之惟上級軍官之補充大感困難故在戰時進一二三階級以上之軍官昇任上級職者頗多

丙、護國軍之動員

一、護國軍之動員數

根據千九百十七年七月三日所發之大統領布告在是年八月五日以前分爲三次召集護國軍全部俾服中央政府之勤務其已被召集者達四十三萬在八月底以前應召集者三十八萬大部分係屬由各州所獲之義勇兵而以是編成十七師該十七師似於九月始着手編制至十月即大體完成其編制

千九百十八年三月更編制第九十三師戰時護國軍之總召集人員計軍官一萬
千下士卒四十二萬

護國軍十八師中之第二十九及第九十三師係屬黑人師

二、護國軍軍官

千九百十七年六月底護國軍軍官員數如左

服中央政府之勤務者

三千八百名

已在各州編成尙未應中央政府之召集者

一萬二千名

護國軍豫備軍官

其總數雖約達一萬六千名而其中尙有體格不良及軍事能力低弱者於是因此關係上至翌年五月止被免任現役者達千五百名之多其不足數則用正規軍官下士身軍官及臨時養成軍官補充故其素質較前稍佳

丁、國民軍之動員

國民軍除借用正規軍軍官以次若干名作爲核心外殆悉屬新募兵（徵兵）其於宣戰

後十九個月內出征法國戰場者計有十七師

一、國民軍軍官

平時並無特行養成國民軍軍官之計劃若強求之則當屬規定於國防法中之軍官豫備團依此雖可望獲得約五萬名之豫備軍官但以採用此制後未及一年即行開戰致未能達到豫期之目的千九百十七年六月末由豫備軍官團中被任爲豫備軍官者計有一萬一千五百名均係充相當官者至戰鬪兵科之軍官則自臨時軍官養成所中受教育者採用之故除國民軍上級軍官大都係以正規軍軍官充任外餘殆悉屬臨時軍官養成所中所教育者也

二、國民軍下士卒之徵集

雖豫定在千九百十七年九月內令第一次徵兵約六十九萬名入營俾便於從事編成訓練而因受徵集業務之遲延野營地與裝備等之關係及護國軍編成遲延之影響以致一再遷延迄翌年三月猶未獲使豫定之人員入營即在千九百十七年九月內僅獲使四十四萬人入營爾後因逐漸續行召集始克於休戰時每月約使二十萬

人入營焉

徵兵適齡者登記數及作爲徵兵而被徵集者之員數如左

登記	區分	徵兵年齡	登記數	徵兵數	徵集者與登記者之比
第一次登記	第二次登記				
第一	第二	21	3218	21	25%
第三次登記		30	4520	100	
東	阿拉斯加	一〇、六、七、九、八、一四	一三、二、三、八、七、六、二	二、六、六、六、八、六、七	
西	夏威夷	一二〇、一五七	一二〇、一五七	一二〇、一五七	
坡魯脫利可	東	一%	一%	一%	
計	西	二五%	二五%	二五%	
18	45	45	335、四四五	335、四四五	
			二三、二七二	二三、二七二	
			七%	七%	
			二、八、一〇、二九六	二、八、一〇、二九六	
			一二%	一二%	

備考徵集者中陸軍入營者佔二、八〇一、六三五餘均係海軍及海兵之入營者
戰時入陸軍籍之徵兵與志願兵間之比較如左(據一千九百十八年十月三十日之調查)

戰時徵兵總數 二百八十萬

戰時志願兵總數 八十八萬

計 三百六十八萬

三、下士卒豫備團

此係擬向平時以技術爲常職之各地人民授以軍事教育俾獲使用於戰時乃於此項計劃尙未着手實行之先即已開戰因遂強制徵集此等要員俾充當工兵通信經理衛生部等之要員

其三 動員實施後之各師情況

一、動員後之教育

因擬將正規軍中之第一第二師從速編制完畢即以正規軍部隊編成（第一師中有步兵四團及其他特科部隊第二師中有正規軍步兵一旅及海兵一旅並其他特科部隊）之爾餘之師則以常設部隊爲基幹而加以新募兵俾在各師野營地實行編制並施以教育焉

特爲護國軍及國民軍各設野營地十六所（予每師以一野營地得各容納四萬人）而在該野營地行編制及教育又護國軍野營地概係幕營而設置於南部諸州至國民軍之野營則係供給木造兵舍而設置於該師徵兵管區內

護國軍中之第二十六及第四十二師已繼第一第二師之後迅向法國輸送此係以該兩師於從事本戰爭受召集之先即已當墨國國境警備之任且係由受相當教育

之部隊以行編成者也

除上述第一、第二、第二十六及第四十二各師外大部係屬於編成後在美國內地受六個月之教育者此等部隊爾後即在船舶輸送力所許範圍內悉向法國戰場輸送要之縱屬正規軍其大部分亦不能立即出征須利用待命期間施以教育在護國軍方面則一面從事編制教育裝備之完成一面靜待後命在國民軍方面則至十一月上旬猶在未達到支給武器裝具之大部分的程度情況下也

一、動員時裝備之困難

美國在動員實施上極感痛苦者厥惟兵器之裝備此徵請陸長演說中有

欲備百萬人之武裝除槍砲外須經八個月始能完成又爲整備槍砲（重砲在外）亦須經過十四至十六個月

等語即足以窺知其一斑也

第三款 所 見

一、美國陸軍動員總成績

關於美國陸軍之動員在宣戰後十九個月間即獲召集約四百萬人而編成之且供給所要之兵器被服及其他軍需品實較參戰前擴張兵力二十倍是足知美國潛勢力之偉大也

二、在美國得召集之壯丁最大限度

在二十一歲至三十歲之男丁約一千萬人中受體格檢查者約佔其三分之一其中甲種合格者達百分之七十若更得由十八歲至二十歲及三十二歲至四十五歲之男丁千三百萬人中如當局者之豫期以事徵集則可獲二百四十萬人然在戰役中由此人員內召集者實僅佔十二萬人故尙可應其所需而更增加二百三十萬人從而由無係累者中召集之總數當約達六百萬人又若除去徵兵免除或猶豫者可得由十八歲至四十五歲之男丁二千四百萬人約能召集千七百萬人也

又就其年次言若在每年約九十萬人之壯丁中其合格率能達百分之七十可得召集約六十三萬人

三、美國陸軍動員能力

本戰役中美國陸軍之動員雖因有制度之不備兵器之不足及業務關係者尙欠熟練等情形致於其完結上頗費時日然在戰後其制度業已完備其兵器亦已充實故今後美國若開戰時自能於短期日內將强大之兵力動員完畢是即與本戰役之動員狀態大異其趣之點也

第二節 美國出征軍增加之情況(參閱附表第一)

一、船舶輸送力及在法美國出征軍兵力之增加

美國陸軍係於千九百十七年六月開始作海上輸送當時僅有軍隊運送船七艘及貨物船六艘（合計總噸數爲九萬七千噸）而已在如斯情況之下至千九百十七年底止其所輸送之兵員尙不滿十八萬人然於一千九百十八年時即獲逐漸增加其輸送力而於六月一個月內得輸送約十萬人繼於七月以後依英國船舶之援助增至與美國船舶略同之輸送力而於一個月約獲三十萬人之輸送效程至休戰時使用於美國軍之軍隊輸送及貨物輸送之船舶總重量噸數實達二百七十萬噸依上述之結果於千九百十八年四月初在法美軍兵力雖只約三十二萬人而於七

月初即增至百萬九月初更增至百六十萬在休戰時已達二百萬矣

二、美國出征軍師數增加之情況

在法美軍師數增加情況大體如左

甲、千九百十七年末 雖有正規軍二師(第二)及獲國軍三師(第二十六及第四十一)而其出現於戰線者僅有第一師

乙、千九百十八年三月末 雖有正規軍二師及護國軍三師爲其堪從事戰鬥之師數則僅有四師

丙、千九百十八年九月初 戰列三十師(其中六師尚在戰場後方從事訓練)補充師六師

丁、至休戰時止出征之師數計有四十二(正規軍七護國軍十八國民軍十七)其參加戰鬪者有三十二師其他十師之大部分則充當他師之補充要員成爲有名無實之兵隊另一部則分割使用於各團

戊、千九百十八年十二月一日在法兵力 三十師

三、師之編成後至具備戰鬪力之期日

英軍各師於編成後大體平均約經過九個月即獲具備戰鬪力

美國內地之教育 六個月

渡法後之教育 三個月

渡法後之教育通常係於最初二個月在戰場後方野營地受基礎教育次即就閑靜之戰場俾於約一個月間熟諳戰場勤務並完成其教育

但屬於正規軍之第一第二師及屬於護國軍之第二十六第四十二師則於編成後約經六個月即加入戰線此係於編成前業已受過軍事教育故也

第三節 美國出征軍之編制

第一款 總 說

「拔辛谷」將軍於千九百十七年七月十一日即將出征軍編制表(附表第二)送致陸軍

部而確立美國軍編制之基礎焉戰時出征軍之編制與本表無大差異而休戰時出征軍之實際狀態則如附表第四又七月十一日制定之出征軍編制表雖含有屬於軍之部後方勤務部隊而爲應海外二百萬軍隊所必要之揚陸輸送及補給勤務計更擬編

成所必要之部隊因是復於千九百十七年九月十八日將出征軍兵站部編制表送致

陸軍部(參閱附表第三)

又「拔辛谷」將軍爲規定野戰部隊及兵站部隊之海上輸送順序起見曾製成船舶輸送順序表於是年十月七日送致陸軍部(參照第三章第四節三)

上項出征軍編制表并出征軍兵站部編制表及船舶輸送順序表實係屬美國出征軍之編制及兵力運用上之基礎有特加以注意之必要也

美軍編制大觀

就戰時美國陸軍編制之基礎觀察其大要如左

美國陸軍之一軍以五軍團爲基礎而編成者爲常態又每軍以六師爲基幹其理想的使用法爲第一線師（稱爲戰鬪師 Combat Division）以四師第二線師以一師（稱爲交替師 Replacement Division此係屬休養中之師乃應其所需與第一線師交替）第三線師以一師（稱爲補充師 Depot Division）以資補充軍團內各師之損傷

第一線師

第二線師

第三線師

(戰鬥師)

(交替師)

(補充師)

3D □

2D □ 4D □

5D □

6D □

師之人員在歐戰間所用編制（陣地戰本位）雖為二萬八千而以運動戰為基準之編制則應與騎兵一團合編故約達三萬人

要之戰時美國之一軍係由三十師而成其中二十師為戰鬥師而軍及軍團直屬部隊之編制係以二十師（五軍團）為基準也

第二款 出征軍

一、美國出征軍之編成

出征軍總司令官最初雖只有一軍而在戰役中逐漸增加軍數至戰役末期已獲統率三軍至戰役末期之美國出征軍則係由左之部分而成

總司令部

第一第二第三軍

總司令部直屬部隊

兵站總司令部及其所屬部隊

二、總司令部

甲、總司令部之編制

總司令官之下有總參謀長總轄總司令部內之業務千九百十八年五月新設總參謀副長以輔佐之

總司令部區分爲左記五課（課長爲旅少將）各課之業務坦任區分如左

第一課（管理） 部隊之編制裝備人馬之補充船舶輸送之所要總噸數船舶搭載之順序宿營俘虜軍事警察休暇及同地域慰安及娛樂事業

第二課（諜報） 敵情之蒐集諜報勤務防遏敵之諜報勤務地圖圖書之檢閱

第三課（作戰） 戰略之研究作戰之計劃軍隊之運用

第四課（補給） 補給勤務之統一整備調製輸送衛生部及補給調節所之監督

第五課（教育） 戰術教育學校戰術書之編纂競技

總司令部最初係區分爲作戰諜報管理三課後始改爲上述五課且復隨兵力之增加而擴張其規模焉

總司令部營直屬於總司令部且服總司令部之各種勤務

從事總司令部勤務人員計有軍官五十八名下士卒約七百名

乙、戰役間總司令部幕僚之氏名如左

總參謀長 「給母斯、幾、哈博魯多」少將（後任兵站總司令官）

「馬庫、安多留」少將（千九百十八年五月以後）

總參謀副長 「葉魯蒂恩幾」少將（千九百十八年五月以後）

第一課長 「羅敢」上校

「阿維庫、底、安多留」旅少將（千九百十八年八月以後）

第二課長 「諾蘭」旅少將

第三課長 「拔魯麻」上校 「孔拉」旅團少將（立即交替）

第四課長 「孔諾魯」上校 「莫斯勒」旅少將（千九百十八年五月以後）

第五課長 「馬洛恩」上校 「菲斯克」旅少將（千九百十八年二月以後）

（註）「拔辛谷」由本國出發時曾偕同軍官十餘名彼等均屬充任總司令部之幕僚或軍之首腦部者且其中大部分曾於出征墨國之際充任「拔辛谷」之幕僚

丙 總司令部內之聯合軍所派軍官（「米雄」）

美國總司令部幕並無大軍之編成及作戰之經驗矧在開戰後欲伍於富有經驗之聯合

軍間而與精銳之德軍相對抗耶

固定的置於美國總司令部內之法國所派軍官少將以次四十名係屬聯合軍所派軍官中之最有力者其就總司令部內之勤務及其他編成教育作戰等等當實際指導之任俾新編成之美軍具備相當作戰能力洵可謂為大受賜於此等法軍所派軍

官也

丁、「拔辛谷」大將之經歷

「拔辛谷」以拔羣之成績卒業於「西坡殷脫」軍官學校後即被任爲騎兵科軍官千八百九十八年在美西戰爭中任騎兵第十團之長從事「桑獎」高地之戰鬥獲得「在敵軍槍林雨彈中最沈著軍官」之名其後在日俄戰役中從事於黑木軍旋即充任美使館武官駐在日本遂爲該氏研究關於日俄戰史之動機焉

「拔辛谷」之名乃出征黑國有不可須臾離之關係以氏曾任由步兵一旅及騎兵一團而成之兵團長從事征戰其斷行果敢的作戰實施迅速的機動已爲人所周知如於二十四日間越「齊法法」州十達「達朗閣」一帶侵入八百吉米之腹地或指揮騎兵及砲兵之一支隊於四十二小時中作二百吉米之前進均屬其例也

三、總司令部之直屬部隊

戰役末期直屬於總司令部之主要部隊如左

豫備列車砲兵二旅

瓦斯二團（一部完成）

第一軍裝甲戰車團

第二軍裝甲戰車團（編成中）

四、兵站總司令部

兵站總司令官直屬於出征軍總司令官總轄兵站勤務

第三款 軍

（參閱附表
第二第四）

一、軍之編制

軍以五軍團而成者爲正規以軍直屬部隊屬之

軍直屬部隊如左（此係示戰役
末期之編制）

甲、軍事警察營

一

乙、步兵鍼兵團

一二

丙、工 兵

坑道給水建築補給測量印刷道路電氣及機械探照

各一團

輕便鐵道團 三、輕便鐵道勤務營 一一、石工營 五、

偽裝營 一、音響火光測量營 一、軍架橋廠 一、

丁、軍砲兵

六時（十五、五珊）加農旅 三

八時或九、一二時榴彈砲旅

野砲團 三

高射砲營

軍砲兵廠

軍砲兵均用汽車載之

戊、軍航空隊

偵察團 二

驅逐團 一

氣球團

畫面爆擊營

一

航空廠

己、通信兵

庚、軍自動戰車團

(戰役中爲便宜上
直屬於總司令部)

軍自動戰車團係由司令部及五旅而成其所屬之自動戰車數如左

輕戰鬪用

四五〇

輕豫備及教育用

二七〇 七六〇

輕指揮用

四〇

重戰鬥用

二三五

重豫備及教育用

一二〇

三六五

重指揮用

一一〇

自動戰車旅之編制如左

旅係由重自動戰車一營輕自動戰車二營而成重自動戰車營係由三連編成每

連有三排每排有戰鬪用戰車五輛又每連尙有豫備及教育用戰車八輛及指揮用戰車一輛營本部亦有指揮用戰車一輛

輕自動戰車營之編成雖與上述者大體相同而其相異之點在每連之豫備及教育用戰車爲九輛及在營本部並無特供指揮用者（營本部以連之豫備戰車供指揮用）

輕戰鬪用自動戰車有車長一司機生一射手一其所裝置之兵器爲三七密加農或「馬魯輕」式機關槍

重戰鬪用自動戰車有車長少尉一司機生一機關手一六斤砲手四機關槍手四其所裝置之兵器爲特別六斤砲二門及「何齊起斯」機關槍六（其中兩架係屬豫備用者）

辛、衛生部

壬、軍輜重

二、歐戰間美軍軍編成之經過

甲、此美軍以師編組獨立軍爲戰鬪之噶矢

以美軍久未編成獨立軍多將各師混入於法英軍戰線內至千九百十八年八月二十二日始編成第一軍司令部而以「拔辛谷」大將兼任後軍司令官至九月第一軍已編成於是遂於九月十二日起實行攻擊「桑米也魯」附近是爲美軍編成獨立軍從事戰鬪之噶矢也

茲爲供參考起見特述千九百十八年九月十二日之美國第一軍戰鬪序列於左

第一軍團（五師）

第四軍團（四師）

第五軍團（二師及法軍一師）

法殖民第二軍團（三師）

總豫備隊（二師）

第一軍司令部幕僚千九百十八年九月十二日之氏名如左

參謀長 「拉多木」上校

第一課長 「巴把」上校

歐戰中之美國陸軍

第二課長 「何魯」上校

第三課長 「庫利吾」上校

第四課長 「多威脫」上校

第五課長 「烏哦脫秦斯」上校

乙、爾後各軍之編成

千九百十八年十月十二日新編成第二軍任「李接脫」爲第一軍司令官「巴魯蠻多」爲第二軍司令官旋復於十一月七日編成第三軍任「狄苦滿」爲該軍司令官

千九百十八年十一月十一日之美國戰鬥序列概要如左

第一軍	第一軍團（四師）	第五軍團（三師）	第八軍團（三師）
第二軍	第六軍團（三師）	第九軍團（二師）	第二軍團（四師）
第三軍	第三軍團（三師）	第四軍團（三師）	第七軍團（三師）
第四款	軍團	（ <small>參閱附表第二</small> ）	

一、軍團之編制

軍團係由軍團司令部與數師及軍團所屬部隊而成

甲、軍團司令部

軍團長爲少將其幕僚係在參謀長（旅團少將）之下設三課各課之業務與總軍司令官各課相同其所異者僅在將第四課併於第一課及第五課併於第三課而已軍團司令部附有司令部隊俾服司令部之各種勤務又軍團司令部人員計有軍官五十九名下士卒四百二十八名

乙、軍團之師數

軍團以由六師而成者爲正規其中使用於戰鬥者有戰鬥師四師（軍團所屬部隊係以四師爲基準而規定）餘二師供交替及補充之用則已述於前但軍團內之師數仍非屬一定不變者

交替師在戰役中與戰鬥師同樣使用實際上無區別但補充師則仍然存在

丙、軍團直屬部隊（戰役末期）

1. 騎兵團 二

2. 砲兵旅司令部四時七加農團一十五、五珊加農團一二二十四珊塹壕臼砲營

一飛機射擊用機關槍營一軍團砲兵廠一

3. 步兵銳兵團一工兵團一

4. 電信營一野戰通信兵營一

5. 航空隊

6. 架橋縱列一糧食縱列一軍隊輸送縱列一衛生縱列一軍馬補充部一移動獸

醫病院一

7. 軍事警察連一

二、歐戰間軍團編成之經過

甲、第一軍團

美第一軍團創設於千九百十八年一月十五日軍團長不直接指揮自軍各師僅管理第一第二十六及第四十二師繼於七月七旬管理第一第二第三第四第二十六及第二十八等六師當七月中旬向「嗎魯奴」「也奴」間轉接攻勢時該軍團長「李接脫」少將即與法第三軍團長「拉喜帖」交替而指揮美第二師

及法第百六十七師至美第一軍團內其他各師則分屬於法軍軍團從事戰鬥

乙、第二軍團

第二軍團司令部係於六月二十五日編成至七月於美第二十七第三十師開抵英軍戰線內後軍團長「李德」少將即掌該師之指揮權但在作戰經過中該師復分屬於英第二軍內而美第二軍團司令部僅作管理上之指揮而已在九月下旬之戰鬪中該軍團長始對第二十七第三十師執作戰上之指揮

丙、第三軍團

第三軍團係於七月中旬編成而在「嗎爾內」「也奴」間轉採攻勢之時期以前始勉行到達戰場故當時第三軍團長「巴魯蠟多」少將所採行動殆如法第二十軍團長「白魯奪蠟」之補助官然法第二十軍團長指揮美國第一第二師及法國「摩洛哥」師而「巴魯蠟多」則僅對第一第二師作管理上之指揮

丁、千九百十八年九月各軍團之情況如左

九月初軍團司令部雖已有第一至第七之七個而其已編成之軍團則只有六個

第六軍團尙在即將編成之情況下又第一二軍團位置於英軍戰線內第七軍團位置於「吾哦糾」山地方面戰線第三軍團位置於當時之「鎖阿孫」附近戰線（數日後向「縱魯丹」附近移動）第四軍團在「拖魯」附近其中一部加入戰線又第一軍團在「拖魯」附近戰線之後方第五軍團於編成後雖爲日尙淺但已獲使用於作戰惟當時尙位置於第二線

當九月中旬在「桑米也魯」附近實行攻擊時第一第四第五軍團均行參加而軍團長併列自軍數師眞執作戰上之指揮遂行戰鬪亦以此爲嚆矢

戊、休戰時之美軍軍團數如左

第一軍團（第三十六第七十八第八十師）

第二軍團（第二十七第三十第三十七第八十七第八十三第九十一師）

第三軍團（第一第三十二第四十二師）

第四軍團（第一第三第四師）

第五軍團（第二十六第二十九第八十二師）

第六軍團（第七第二十八第九十二師）

第七軍團（第五第八十九第九十師）

第八軍團（第六第七十七第七十九第八十一師）

第九軍團（第三十三第三十五師）

（註）第三至第九軍團雖擬以戰鬪師四師編成但在休戰時尚未編成

第五欵 師參閱附表
第二第五

一、師之編制

師之兵力爲二萬八千名其內約計有戰鬪員二萬五千
師係由左之各部隊而成

師司令部

步兵二旅（四團）

野戰砲兵二旅（三團及迫擊砲一連）

工兵一團（二營）

野戰通信兵一營

師機關槍營（二連）

輜重（縱列本部及軍事警察部彈藥縱列二糧食縱列一工兵縱列一衛生縱列二）

二、師內各部隊之編制（參閱附表第五）

茲述師內各部隊編制大要如左

甲、步兵旅係由步兵兩團及機關一營（四連）而成

乙、步兵團係由本部本部連行李連三營及機關槍連而成步兵營有下士卒一千故步兵一團之兵力爲步槍三千（含有自動槍百九十二）機關槍十六一斤砲（機關槍破壞砲）三門及三吋臼砲六門也

丙、師之機關槍數如左

師直屬機關槍隊（二連）

三三

步兵旅直屬之機關槍營

二個

一二八

屬於步兵團之機關槍連

四個

六四

計

二三四

丁、砲兵旅係由野砲兩團十五榴一團及迫擊砲一連而成計有野砲四十八門十五
榴二十四門

砲兵團在七珊半野砲方面則係由三連編成之兩營而成在十五珊榴彈砲方面則
係由二連編成之三營而成

迫擊砲連有十五珊迫擊砲十二門

三、所見

甲、美軍在平時即不用師之編成其步兵分屯於各營或連內後雖規定依千九百十
六年六月發布之國防法其平時雖力圖合編於師內但於尙未見諸實施之先即已
開戰因是師于團結內之訓練其中尤以步砲兵之聯合演習在平時未能從事演練
是可認為一大缺點也

乙、據千九百十六年六月所規定之編制辦法師之編制原擬採三單位制而以由三
團編成之旅三個為基準而編成之但至參戰之初因認為有參酌歐戰經驗俾師之

編制趨於輕易之必要遂至採用四團制焉按德法兩軍於戰役之中葉以後均已採三團制而尙有採用四團編成者僅有美國推原其故當由於爾餘諸國感受人員補充之困難耳

丙、編制內師砲兵兵力其所以較德法兩軍之師尤大當由於未有作軍團砲兵之野砲兵

美軍師之砲兵兵力雖基於陣地戰之要求但在運動戰亦採同樣之編制自不待論尤以有十五吋榴彈砲之一團作爲師砲兵足令人注目也

丁、據歐戰時所採編制並無師騎兵但據千九百十六年所規定之舊編制則師內有騎兵一團（此係由四連編成之營三及機關槍連一而成）此足知當豫期將作運動戰時師內須含有騎兵也

第四節 美軍之裝備

歐戰時美軍之裝備情形見於附表第六

步槍係屬美國製者機關槍及自動槍則混用美英法三國所製者野砲及野戰重砲之

大部分係用法國製者又從事戰鬥之美軍三十師之砲兵材料實係由法國供給者是不可不察也至使用於戰場之飛機則以法英兩國所製者爲主就中以法國所製者佔大部分焉

第五節 美軍之教育

第一款 總說

美軍所受教育極不充分故於開抵法國後有大規模的施以幹部教育及一般教育之必要

出征軍之教育歸總司令部第五課掌管而於千九百十七年八月開始教育當時尤以英法軍軍官下士在此種教育上與有力焉

截至休戰時止在軍學校及軍團學校卒業之出征軍將士計有軍官約一萬四千下士約二萬一千此外於出征後對優秀之兵卒施以下級軍官所必要之教育者約有一萬一千在休戰時止被任爲軍官者計達一萬二千七百名

美國之大部分在法軍之援助下完成其教育其另在英軍地帶受教育者計有十師美

軍教育實施上之方針

美軍之教育在事實上雖係以陣地戰爲主但「拔辛谷」將軍因慮由英法軍過度感染陣地戰主義遂於千九百十七年十月發如左要旨之訓示以確定美軍教育之根本方針焉

一、以攻勢爲軍隊教育之根本方針

二、目下歐戰雖呈特種之情況但仍宜置重於運動戰

三、槍及槍劍係屬步兵之主兵器故步兵當愈益發揮其攻擊精神並最高度的發揚槍砲之威力而求最後之決勝於槍劍

四、軍紀宜極嚴肅

第二款 本國之教育

其一 軍官養成教育

甲、正規軍軍官

任用「西坡恩脫」軍官學校卒業生其教育期間原係四年至千九百十七年即縮

短爲三年

乙、下士出身軍官

此係由優秀之下士立即任用爲軍官者其價值次於正規軍軍官但大都熟練於小部隊之指揮統御

丙、護國軍軍官

此雖非係受特別教育者但自千九百六年以來即召集護國軍以防墨國之關係上其具有指揮軍隊之經驗者計七千名此等軍官之軍事能力遠不及正規軍軍官自不待論故若實行運動戰或將特別暴露其缺陷亦未可知也

丁、臨時養成軍官

國民軍之軍官係任用在臨時軍官養成所受教育者截至休戰時止在該所之軍官總數達八萬餘

各期養成軍官之人員如左

養成所數	期	間	教育人員	任命軍官數目	備	考
第一次	一六	由千九百十七年五月起三個月	約四萬	二七、三四一	由一般市民選出候補者	
第二次	一六	由千九百十七年八月起三個月	約二萬	一七、二三七	任一般兵科之少校以下	
第三次	二七	由千九百十八年一月起約二個半月半	一一、六五七	一七、二三七	任一般兵科之少校以下	
第四次	最初二四 其後五	千九百十八年五月以後	殘餘	八〇、五六八	候補者百分之九十爲下士卒	
計						

此外並爲通信兵團工兵團經理團兵器團及黑人設置特種之軍官養成機關

其二 一般教育

美國內地各師在野營地行六個月間之基礎教育但在事實上充分受基礎教育之師

仍少

第三款 出征軍之教育

其一 幹部教育及專業教育

一、總司令部直轄之學校教育

總司令部直轄軍學校及軍團學校至軍學校之種類及教育實施之大要則如附表

第七

茲述本教育中之一二重要者如左

甲、參謀軍官之養成

爲養成參謀軍官之能力並補救其員數不足情形起見千九百十七年十一月特在「朗谷魯」設置參謀學校其教育期間定爲三個月施以司令部勤務所必需之教育該校卒業生計有五百三十七人

乙、航空隊之教育

截至休戰時止已受駕駛員之教育者約三萬人其中已受基礎教育者一萬七千已受初等教育者八千六百已受高等教育者四千此外尙有當時在教育中者六千五百人

千九百十八年春始在戰地創設航空隊最初所用飛機係屬法國製者但駕駛人員

則純用美國人茲示千九百十八年九月末在戰線上之美軍航空隊隊數於次

驅逐隊 十五隊

偵察隊

十三隊

計三十二隊（每隊有飛機十二架）

爆擊隊 四隊

至休戰時止已受航空隊機械工教育者計有一萬四千人尙在教育中者二千餘人
二、軍團學校

軍團學校係教育由軍團所屬各師分遣之軍官下士各校收容人員定爲軍官下士
二千五百名其創設本校者僅有第一第二第三軍團第一軍團係於千九百十七年十月第二軍團千九百十八年一月第三軍團

是年
九月

其二 野營地之一般教育

開抵法國之軍隊每兵科在野營地受二個月間之訓練後始在戰線後方編成爲師
旋即就戰場服勤務

一、步兵之教育

爲教育步兵起見在「底窮」「拖魯」「桑底糾」「覺阿尼」間之地區（稱爲「亞美利加」地帶）各有足收容一師步兵之野營地二十一處而在該地約行二個月之教育（參閱附圖第二）

一、砲兵之教育

砲兵係在「瓦魯達哄」（在「布桑」附近）「可也契丹」「牟空」（上述兩處所在「布涅塔柳」州）「斯機」（在「波魯」內）之野營地及射場受教育

砲兵旅開抵野營地之時日及數如左

千九百十七年	八月（一）	十月（一）	十一月（二）
千九百十八年	一月（甲一）	三月（一）	五月（二）
	六月（八）	七月（九）	八月（甲六）
	九月（甲五）	十月（甲三）	

計 師砲兵三十三旅軍團砲兵六旅

（註）有（甲）之記號者係示其中含有改編爲軍團砲兵者

第四款 所見

一、由教育上所見之軍官價值

本戰役中美國陸軍軍官（非戰鬪員在外）之出身別百分比如左

出 身	別 人	員 分	百 比
正 規 軍 軍 官		六〇〇〇	四%
下 土 出 身 軍 官	一六、〇〇〇		一二%
護 國 軍 軍 官	一二、〇〇〇		九%
各 種 臨 時 養 成 軍 官	九六、〇〇〇		七三%
計	一三〇、〇〇〇		

是即係美國軍官中平時略受教育者約有四分之一其中受正規教育者實達二十分之一此雖係在戰時遽行建設廳大之陸軍關係上一種不得已情形然美軍之戰鬥力因是銳減已屬不可掩之事實故若非在聯絡軍官之名義下服勤務受法軍軍

官之指導則當難舉如歐戰中所收之實績也

二、由教育上所見之軍隊價值

對於編成後僅受九月教育之美國軍隊而立即要求其具有充分之實戰能力毋寧謂爲有望試觀英國之新編成軍至其具備充分之戰鬥能力時大都係在二年以後而當時德軍係約以英軍三分之一之兵力與相對抗故就此種情形比較毋寧謂美軍之成績較優惟八月以後因德軍士氣漸衰致除若干師外已失評量美軍真價之機會洵屬憾事也

但茲應注意者在組成美之各分子極富於進取的英氣之點如下級部隊之戰鬪能力決不弱於法軍且不顧受重大損害銳意進攻尤以在防禦時曾迭以果敢的逆襲俾德軍之猛攻遭受挫折等點均大足令人注目者也

在本戰役中足認爲美軍之一大缺陷者在大部隊之連繫戰鬪就中如步砲兵之協助欠充分之點蓋以美軍在平時既未編成爲師鮮有大部隊聯合演習之經驗而在出征後所受之教育又復以步砲兵之演習地不同致在戰線上始獲使步砲兵相聚

於一地故也

又將來吾人所應注意之事項則爲戰後美國陸軍之平時定員當較諸戰前尤大且以關於軍事教育之制度大加改善之故今後當獲愈益增高其價值矧今後數年間既擁有富於歐戰經驗之數百萬在鄉兵則美國開戰時之該國軍隊價值自當與在本戰役中者大異其趣也

第六節 關於美軍之編成教育作戰指導之法英軍的援助

一、對美本國內軍事教育法英軍之援助

爲援助美國陸軍教育由法國派遣之軍官計有二百八十六名以援助關於砲兵事項及幕僚勤務之教育爲主其抱同一目的由英國派遣之軍官下士計各有二百六十餘名係援助關於瓦斯體操劍術之教育爲主

二、對於出征軍法英軍之援助

法軍以聯絡之名義向美軍總司令部固定的派遣少將以下約四十名之軍官已如上述此外向高等司令部亦以聯絡軍官之名附以優秀之法國軍官三名至五名于

各步兵團則附以一名此等軍官自所屬部隊之編成時起即已固定的附屬於其內就編成教育作戰戰鬥等當指導之任

其他關於出征軍之教育受法英軍援助之點頗多就中如各校之教官即係由法英軍派遣多數之軍官與下士充任也

三、所見

美軍之活動有賴於法國軍官指導之力者頗多故在本戰役間若由美軍中除去法國軍官則其果能作若干之活動洵屬極有興味之一問題也當美軍第一線司令部人員於熟請幕僚勤務時即圖暫離法軍軍官而採獨立行動乃其結果殊屬不良於是遂又仍復其舊態焉按自尊自高之美國軍其上下人員均甘受法國軍官之指導自不外純由於覺悟本國軍隊就中如高級軍官及幕僚能力低微之結果而美軍當局有鑒於此遂於大戰告終後力圖使高級指揮官及幕僚之統帥並關於各種勤務之能力向上而命軍官入參謀學校及陸軍大學等施以教育此實與歐戰時情形相對照應大為注目之點也

第二章 歐洲戰場中美國之行動

第一節 總 說(參閱附圖第一)

關於歐洲戰場中美軍之作戰行動及其功績須以最犀利之眼光觀察之蓋美國在休戰時止向歐洲戰場輸送二百萬之大軍（出征師有四十二師）而有約三十二師之軍隊在休戰前從事戰鬥予聯合軍之對德作戰以絕大之援助自值得加以讚賞儻能更假以時日則其出征軍兵力當獲倍增至使其戰鬪能力愈益增高殆毫無可疑之餘地也然僅依是而畏懼美國陸軍則未免失之過當蓋以美軍各師爲編成新軍尤爲使各師具備實戰能力在開戰後既須較長之期日而自千九百十八年九月編成獨立之美軍以迄「桑米也魯」作戰開始時止匪特介于聯合軍中在其誘掖之下從事戰鬪且復於戰役間就統帥及幕僚勤務幾於不能缺少法國軍官之援助是種情形殊未可忽視也

茲於詳述美軍行動以前先述實施戰鬪之概要於左

一、千九百十八年春季從事「霞脫捷利」附近之防禦戰鬪者 三師

二、千九百十八年夏季參加「嗎魯奴」「也奴」間聯合軍之攻勢移轉者 九師
三、千九百十八年九月參加「桑米也魯」之攻擊者 美國第一軍（戰鬪參加
部隊爲美軍九師法軍四師）

四、千九百十八年九月下旬以後至十一月十一日休戰時止在「母止」「阿魯
貢奴」間採用攻勢者 美軍之主力二十二師

此外於夏季以後尚有若干在英軍戰線內或法軍戰線內從事戰鬪

第二節 總司令官之行動與美軍及聯合軍間之協定事項

一、「拔辛谷」大將之出征

「拔辛谷」大將於千九百十七年五月二十六日被任爲出征軍總司令官後即
率少數幕僚於是月二十八日乘輪船「波魯起苦」號由紐約出發六月九日行
抵倫敦與英國當局間協議若干日後即於六月十三日行抵巴黎七月以降置總
司令部於「學猛」

二、關於輸送美軍事總司令官與本國陸軍部及聯合軍間之協定

關於美國出征軍之兵力增加與其輸送順序等在聯合軍間成立協定如左

甲、聯合諸國因認為若能速將美國陸軍之一部開抵歐洲戰場則在鼓勵士氣上當有絕大之影響故切望其能立派一師及工兵數團前赴法國戰場美國當局亦諒此意遂立命第一師出征而第一師之到著與七月四日該師一部隊之閱兵典禮實頗足鼓舞法國士氣也

乙、「拔辛谷」於千九百十七年七月六日致電本國陸軍部云於千九百十八年五月止派百萬人以上出征之計劃但陸軍部因顧慮輸送船舶及其他情形乃依七月所定計劃擬於千九百十八年六月十五日止向法國除輸送由各二萬人而成之二十一師外更行輸送補助及補充部隊並交通線用人員計二十萬以上總數達六十五萬人是即係豫定於千九百十七年十月至十二月輸送六師翌年一月至三月輸送七師四月至六月輸送八師

丙、是年七月二十六日在法意軍總司令官英法總參謀長及「拔辛谷」所開會議中決議聯合軍當在美軍開到以前極力保持西方戰場

丁、是年十二月二日「拔辛谷」致電陸軍部謂「在千九百十八年六月末日以前至少須向法國輸送由二十四師而成之四軍團及後方勤務要員因是宜縮減船舶用途以期獲盡全力於軍隊輸送方面

戊、千九百十七年底在法美軍總兵力雖已達十七萬七千而其加入戰線只有一師故英法軍當局遂要求美軍部隊速就戰線且推獎將美軍部隊混入英法軍部隊內但「拔辛谷」以若將美軍部隊混入英法軍部隊內而編成多數之混成師且適足薄弱其團結且將美軍運命完全委諸聯合諸國軍之掌中故立予拒絕焉己、千九百十八年一月「拔辛谷」與英軍當局協議後即約定用英輪向法國輸送六師並使該師部隊在英軍地帶內受約十星期間之教育二月二十日爲管理該師及監督其教育設置第二軍團司令部

庚、三月二十七日聯合軍最高軍事會議因鑒於聯合軍之戰敗遂即決議美軍之步兵及機關槍部隊應在其他兵科部隊之先向法國輸送當時在法中之美國陸軍總長及最高軍事會議美國陸軍代表「布利斯」將軍與「拔辛谷」協議後

亦表同意但以英法軍當局要求永用上述輸送法且當將美兵混入英法軍部隊內故「拔辛谷」於四月三日致電本國陸軍部時即附上述輸送法限用於輸送四師及四萬五千補充隊之意見並堅持不混淆美兵於法團旅內仍維持美軍師制之主張

辛、四月二十一日「拔辛谷」前赴倫敦就美軍輸送作左項協定

壬、五月內依英美船舶輸送六師分之師旅司令部步兵機關隊通信部隊及工兵隊而在英軍地帶施以訓練是時輸送力若尚有餘裕則輸送編成師所必要之部隊

丑、其後輸送師之砲兵要員及軍團直屬部隊至美軍砲兵則以法國交付之材料而受教育至完成後合於固有之師中

寅、美軍師及軍團豫定教育及編成後在美軍總司令官之下統一使用之壬、五月十二日在聯合軍最高軍事會議中作左項決議

子、務期從速在美軍總司令官之下編成獨立之美軍

丑、五月內須在其他兵科部隊之先輸送六師之步兵及機關鎗隊

寅、英國政府須於五月內輸送美軍部隊十三萬人六月內十五萬人

卯、應於六月內輸送之十五萬人雖可委諸美軍總司令官選定其兵科但其後應先輸送步兵及機關鎗隊

癸、六月十二日英法意三國首揆聚晤於「維魯塞」（凡爾塞）送致左要旨之書信與合衆國大總統

聯合軍在法國戰場對於德軍二百師僅有百六十二師故非速受美軍之來援則招最後之敗戰亦未可知目下聯合軍以步兵與機關鎗隊極缺乏是以切望美軍步兵及機關鎗部隊於六七月間向法國輸送也又爲獲取本戰爭最後之勝利起見非有美軍百師以上不可故希望於每月獲三十萬人之新募兵速使該兵力出征也

又關於六七兩月美軍部隊之輸送「拔辛谷」已與「福煦」元帥及「米魯拉」卿間成立協定而於六月五日電陳本國陸軍部其要旨如左

六月及七月根據用英美兩國船舶於每月輸送二十五萬人以上之豫定決定其輸送區分如左

一、六月

先輸送戰鬪部隊十七萬人（六師（缺少砲兵及後方勤務部隊）十二萬六千及對於戰鬪部隊之補充要員四萬四千）

先輸送鐵道勤務員二萬五千（其中一萬三千係依從法國輸送大臣之請求）

以剩餘之船腹輸送美國出征軍總司令官所決定之部隊

二、七月

先輸送戰鬥部隊十四萬人（四師（缺少砲兵及後方勤務部隊）八萬四千及對於戰鬥部隊之補充要員五萬六千）

剩餘之船腹即足供運十一萬人之船艙輸送美國出征軍總司令官所決定之部隊

三、應於七月發送之戰鬥部隊雖未受充分教育亦屬不可避免之事蓋以英法

兩國軍方面刻亦抱教育不充分之感故也

三、聯合軍總司令官之任命

千九百十八年三月下旬德軍大攻勢之成功予聯合軍以一大恐慌俾覺知聯合軍統一指揮之切要於是卽依聯合國最高軍事會議之決議於四月三日正式任「福煦」元帥爲西方戰場之聯合軍總司令官衆國大總統亦於四月十六日贊同此項決議焉

四、美軍使用方面之決定

「拔辛谷」大將與法軍當局協議後決使用獨立之美軍於「洛倫」方面其所持理由如左

英軍位置於「佛蘭多魯」地方法軍則用其主力部隊於巴黎附近且巴黎附近係屬法國軍需製造之中心地故法國北部之鐵路已有過重之負擔因在聯絡法國西部諸港與戰線之鐵道網中選定法英軍使用最少方面爲便也若對該鐵道網施以改善則得每日輸送二百萬軍隊所需之追送量五萬噸且苟能奪取德軍所恃爲生

命之「洛倫」煤鐵資源則在軍事上及經濟上足予德軍以決定的打擊也

「拔辛谷」根據上述意見致電陸軍部其要旨如左（參閱附圖第五）

美軍之使用方面爲「洛倫」地方且將「桑拉追魯」「蠟巴黎斯」及「巴山」等地永供起岸之用鐵路則使用由此等諸港通東北方面者但美軍之大集積場係設在中央地區就中如「拖魯」「不魯糾」「霞脫魯」等地附近美軍在北部戰線作戰時亦應作易行補給之準備

第三節 千九百十八年春季以前法美軍之情況（參閱附圖第一）

一、概要

本期間西方戰場尙屬靜穩逐漸開抵法國之美軍各師專事實施教育一二月頃僅有三師就閑靜正面陣地但此亦不外爲達到在戰場作實際的訓練之目的而已

二、第一師

第一師（師長「席哈脫」步兵旅長「班第」及「巴魯職多」）於千九百十七年六月二十六日開抵法國後即駐「桑拉追魯」（參閱附圖第五）七月十五日移至「貢多魯苦魯」（距「拖魯」西南方四十吉米）之野營地

其砲兵則與「瓦魯達哄」（在「不染」附近）之野營地相分離而各依法軍部隊之教導受戰鬥教育該師於十月中旬至十一月中旬之一個月間在「楠西」東方地區加入戰線而介於法軍部隊中受關於塹壕勤務之訓練旋復至「貢多魯苦魯」野營地注重行野外大部隊之聯合演習至是該師始漸具備獨立擔任一地區之能力焉

其後「巴魯臘多」任該師師長而於一月中旬至四月初間就「桑米也魯」東南方第一線之守備

三、第二師

第二師係以正規軍步兵兩團及海兵兩團爲基幹該師於十月開抵法國後即專事教育三月中旬就戰場勤務

四、第二十六師

第二十六師（師長「埃德華多」）屬於護國軍僅幕僚及若干軍官係曾隸正規軍者該師於十月底開抵法國後即在「奴夫霞脫」之野營地於法國第六十九師之教導下受教育翌年二月出「蠟翁」西南方第一線入法國第十一軍團長指揮

下又該師之一部隊曾協助法軍部隊行小奇襲即因其成績良好得屬望於護國軍部隊焉

五、第四十二師

第四十二師（師長「麥諾哈」）於十一月開抵法國二月入法國第七軍團長指揮下乃出于「楠西」東方戰線服戰場勤務

六、第一軍團司令部

第一軍團司令部（軍團長「李接脫」）係於一月十五日編成位置於「奴夫霞脫」惟僅管理各師不執作戰上之指揮

第四節 千九百十八年春季美軍數師之防禦戰鬥

一、概要

三月二十一日在「皮喀魯底」地方實施之德軍第一次大攻勢頗有立即突破英軍戰線截斷英法軍聯絡之情勢至引起聯合軍方面一大危機因是「福煦」元帥遂被委以在法聯合軍之總指揮權「拔辛谷」亦約定當舉足供使用之美軍協助

法英軍

三月二十一日在法美軍總兵力雖已達三十萬而其中足使用於戰鬥方面者僅第一第二第二十六及第四十二之四師當時第一第二師位置於戰線其他兩師則於受一個月之塹壕及戰鬥教育後即離開戰線位置於第二線此外尚有黑人軍一團伍於法軍部隊中位置於「阿魯貢奴」森林內第四十一師則服後方勤務又第三十三十二及第五之三師亦即將開抵法國

至五月末在法美軍之總兵力達六十萬其中在法軍地帶者有八師（1•2•26 42 41 32 5•3•）在英軍地帶者有兩師（28 77）此外尚有六師（4•27 30 33 35 82）即將開抵英軍地帶內第三十二師係於五月二十一日就「吾哦糾」方面戰線第五師亦繼派赴該方面戰線

六月三日「拔辛谷」與「黑谷」元帥協議後即命在英軍地帶內之美軍第五師向法軍地帶移動而以第七十七及第八十二兩師與第四十二及第二十六兩師交替第三十五師則就「吾哦糾」山方面戰線第四及第二十八兩師作爲豫備隊俾

向「磨」及「霞脫捷利」方面移動

茲舉示當德軍於春期採攻勢時美軍參加防禦戰鬪之部隊於左

第一師 四月下旬出于（猛的的也）「蒙特的特爾」附近戰線五月二十八日實行「堪齊尼」之攻擊而告成功

第二師 六月一日就「霞脫捷利」附近戰線約一個月間從事防戰即於是時行勇敢之逆襲

第三師、六月一日就「霞脫捷利」（查特爲里）東方戰線從事防戰
爲窺知第一第二及第三各師之戰鬥能力起見更述其行動之概要於次

一、第一師

第一師與第二十六師交替輸送至巴黎東北地區加入聯合軍總豫備之法國第五軍中四月十七日復加入屬於法第一軍之第六軍團內是月二十五日與法軍兩師交替擔任（蒙猛的也）「蒙得的特爾」附近四吉米之正面陣地（由「喊魯施魯列魯」至「麥斯老魯桑覺魯幾」間）該師係重疊其旅數防守陣地（陣地有三道敵兵壕）且除固有砲兵隊之外更受法軍野砲隊一

團之增援當時該方面之德軍雖已停止步兵攻擊而砲兵則逐漸增加至五月中葉
德軍反克保持砲兵之優勢五月二十八日第一師攻擊「堪齊尼」（在（猛的）蒙得的特爾）之西
方）略取該村而於美軍最初之攻擊戰克告成功焉關於該項攻擊法軍總司令部
原擬併列法軍各一師於美國第一師之兩側以資牽制「伊浦魯」（伊波勒斯）附

近德軍之攻擊而定於五月二十五六日左右實施嗣被二十七日開始之德軍第三
次攻勢一舉突破「鎖阿孫」（索伊遜斯）「蘭斯」間故法軍各師乃改向該方
面移動主任美國第一師獨力從事「堪齊尼」之攻略也

「堪齊尼」之戰關係屬美軍之試金石即為英法軍屬望美軍之最初的戰鬪故特
述其經過情形於左

「堪齊尼」之戰鬥

一、攻擊參預兵力

屬於第一師之步兵第十二八團（配屬工兵一連）當任該攻擊時繼復加入
步兵第十八團之二連及屬於旅豫備隊之該團二連

一、依據攻擊計劃之豫習

攻擊部隊在戰線後方四十吉米之縱橫二吉米半及一吉米半之地設模擬陣地而依據攻擊計劃實行豫習

步兵分爲三線進攻第一線由「堪齊尼」村之中心前退至四分之三吉米東方一帶形成警戒線第二線則形成抵抗線固守第一線後方豫定地點第三線依據在「堪齊尼」之南端東北端及北方編成三個據點之計劃行政擊豫習同時並實施向砲兵牆壁彈幕續行動作（續行五十至七十五碼）裝甲戰車（配屬十個二個）與火焰放射器（配屬十個二個）之協助及通信聯絡之演習

此外又將材料運搬連（計有三百名區分爲五大排）屬於團俾從事散兵壕構築材料之運搬而由團材料置場實施運搬之演習

三場兵力部署

步兵第二十八團依上述情形在建制順序上併列三營各營以三連爲第一線一連及機關槍連爲第二線步兵十八之團二連則在中央後充豫備隊

四、各兵卒之攜帶品

各兵卒除武裝之外攜帶步槍彈二百二十粒砂囊三手榴彈二行厨二瓦斯面
「雀可勒特」菓子三「檸檬」及「秋陰敢」

五、攻擊經過之概要

步兵第二十八團之一營於五月二十六日夜由演習地用自動貨車向戰線輸送與第十八團之一營交替該項交替係於上午二時完畢至上午四時半即被德軍砲擊旋復受由五十餘名而成之奇襲隊之攻擊但卒至幾於全隊覆沒翌二十七七日夜團之主力部隊即出至第一線完成豫定之展開

二十八日上午四時四十五分開始行砲兵準備射擊美軍砲兵三團受法軍砲兵及迫擊砲之援助繼續射擊二小時間至上午六時四十五分步兵開始攻擊且於其若干以前以在步兵線後方之六十四架機關槍實施牆壁射擊

步兵各線易獲進抵豫定地點在該攻擊中頗得力於裝甲戰車及火焰放射器之援助其初德軍因判斷美軍之準備砲擊當僅屬對於前日遭受奇襲之一種

報復手段故未採取充分之防禦配備乃竟突受美軍之攻擊而立被奪取「堪齊尼」村該攻擊部隊以八十名以下之損害於上午七時二十分達到所期之目的第二線則立在豫定地點構築散兵壕第三線亦著手據點之編成

當行上之攻擊時三十七密砲及迫擊砲超過攻擊步兵行射擊力圖撲滅機關槍巢又未與步兵同行之機關槍隊亦超越步兵而行牆壁射擊且收相當效果步砲之連繫情形頗佳一砲兵團長與步兵第二十八團長在同一位置特努力於步砲之協助

德軍擬奪回「堪齊尼」因於是日正午起開始作猛烈的砲擊繼續至七十二小時之久步兵亦於是日夕實行逆襲但卒被美軍砲兵制服嗣雖復於二十九日早及夕並三十日夕三度施行逆襲且中有一次係使用裝甲戰車但均歸失敗惟德軍方面飛機常佔優勢而使其砲兵易於射擊故美軍因是頗受損害也攻擊部隊在三晝夜間受德軍砲兵及機關槍之牆壁射擊而蒙多大之損害且不能受充分之補給三十日夜當步兵第二十八團與他團交替時士卒疲勞達

於極點踰而行眼窩陷沒大有不俟寢而即爲睡魔所襲之象

六、步兵第二十八團之損害

依達三晝夜之戰鬥受軍官四十五名下士千名之損害

七、德軍方面之損害

在該正面之德軍係屬於豫備第二十六軍團之部隊其步兵第二百七十一及第二百七十二兩團受極大損傷死傷總數達千三百名俘虜一百三十餘名步槍五百桿迫擊砲六門機關槍十六架均委諸美軍之手

八、「堪齊尼」戰鬥成功之原因

德國豫備第二十六軍團長以「堪齊尼」戰鬥之失敗係基於德軍指揮之過失並就左記諸點加以指摘

一、予美軍以奇襲之機會

二十七日夜因實行第一線諸營之交替致在敵情偵察上發生缺陷

二、逆襲遲延

缺因乏逆襲之準備致未能於所命時刻開始逆襲蓋二十八日之逆襲原擬於下午六時開始乃遲至六時四十五分始獲實行故率至失却各營之連擊且缺乏步砲兵之協助也

「堪齊尼」之戰鬥一方雖顯由於德軍之過失然在當時聯合軍對於德軍尙未獲染一指之時期竟能收此種成功自足爲美軍第一師之戰鬥能力有不可侮之證據也

三、第二師(參閱附圖) 第二集一)

第二師於五月中旬即離開第一線在法國第五軍內力圖完成其教育其後爲加入「阿米安」附近法國第一軍內正行輸送中因適值「鎖阿孫」「索伊遜斯」正面遭受德軍第三次攻擊勢頗危急故於二十九日向南方逆送而於六月一日加入「霞脫捷利」(查特維里)西方第一線

該師受法國第四十三師之援助防守長達十二吉米之正面陣地「吾哦」及「伯羅」高地雖已被德軍奪取但仍克在直後之線防禦德軍之攻擊至步兵第三旅之一

團及海兵旅之兩營則與法軍野砲隊二團重砲一團固守八吉米之正面又海兵旅之主力部隊亦固守三吉米之正面

該師於六月四日出於逆襲之舉激戰數日後即奪回「伯羅」森林及「布涅修」村繼續於七月一日奪回「吾哦」村該師在約一個月之防戰中雖有八千五百名負傷千二百五十名陣亡但尙獲得屬於德軍五師之俘虜千四百名足示該師價值頗優秀也該師於七月十日與第二十六師交替而退出第一線從事休養

四、第三師(參閱附圖二)

第三師加入法國第六軍第三十八軍團而於五月三十一日進抵「霞脫捷利」附近六月一日位置於「多魯滿」「霞脫捷利」間使全部挿入法國第三十八軍團之正面是即係將步兵各一團如入法國第百六十四師及殖民第十師正面而美軍第三師長則自行指揮師之主力部隊坦任軍團中央地區八吉米之正面從事防戰該師在本戰鬥中受軍官三十四名下士卒八百餘名之損害

五、所見

本期間從事防禦戰鬥之美軍雖有三師而各師不特散在於法軍軍團內且美軍之師多未能獨力擔任一地區而介在法軍部隊內並受法軍砲兵之援助然美軍部隊之戰鬥能力則已獲充分認識而尤如第一師所行「堪齊尼」村之奪取與第二師海兵旅之逆襲「伯羅」森林附近均足示美國兵之頗有作爲也

第五節 當千九百十八年夏季聯合軍在「嗎魯奴」「也奴」間行政勢移

轉時美軍之行動(參閱附圖第二)

一、一般之情況

德軍皇太子軍集團(七十五師)企圖「在也奴」上流以西之「霞脫捷利」之正面採取一大攻勢而以第九軍及第七軍之一部掩護攻勢軍之右側面因於七月十五日以第五軍之主力及第一第三軍開始攻勢聯合軍因已豫行偵悉德軍之攻勢企圖乃以法國第四第五軍(後在第五軍之左翼地區加入法國第九軍)在「霞脫捷利」以東之正面防止德軍之攻擊而另派法國第六第十軍期於十八日採取攻勢以圖擊破德軍之右側至十四日即已發出此項命令「蘭斯」以東地區德軍之攻擊因被法國第四軍所防止殆毫無所進展

反之在「蘭斯」「霞脫捷利」間之正面德軍雖獲渡過「嗎魯奴」河稍有所進展但法國第五軍則於十六日對德國第七軍轉採攻勢予以絕大打擊而將該軍擊退至河北繼於十八日以後在「霞脫捷利」以北「也奴」河間實施之法國第六第十軍之攻勢移轉亦收偉大之成功因是德軍遂不能保持突出於「霞脫捷利」附近之戰線而成爲瓦解之因焉

七月十五日在戰線附近之美軍如次即第一第二第三第四第二十六第二十八各師位置於「霞脫捷利」附近戰線第四十二師位置於「蘭斯」東方「修伊浦」河畔地區黑人軍四團位置於「阿魯貢奴」森林內五師在「阿爾薩斯羅列因」戰其他五師在英軍地帶內(參閱附圖第一)

本期間從事戰鬥之美軍如左

一、第四十二第三師及第二十八師之一部於七月十五日以後在「霞脫捷利」以東之地區任防禦戰鬥

已形成攻勢之重點

三、第三第二十八第三十二第四十二第七十七各師加入上述攻勢移轉後戰鬥經過中

二、當七月十五日德軍進攻時在法軍戰線內防戰美軍之行動

第四十二師(參閱附圖第一)

第四十二師屬於法國第二十一軍團駐「修伊浦」(蘭斯)東方附近法國第百七十及第十三師佔領第一陣地及中間陣地美國第四十二師則在第二陣地配置各步兵一旅於法軍師之翼後在十五日之防戰中美國第四十二師之步兵五營及砲兵於第二陣地協助法軍部隊行逆襲遂卒將德軍部隊擊退至第一陣地而獲維持其原有陣地是日該師所受損害爲負傷及瓦斯中毒者千二百名陣亡者四百名十六日以後德軍雖迭對該正面施以頑強的攻擊而以法美軍協力從事防戰之故悉擊退之

第三師

第三師（師長「狄克滿」少將）入法國第五軍第三十八軍團長之指揮下位置於法國第百二十五師及第三十九師之中間第一線擔任由「覺魯貢奴」至「霞脫捷利」之「嗎魯奴」南岸正面十一吉米該師併列四團由各團抽出一營充當軍團及師之豫備隊

該師對於在「霞魯帖吾」附近渡河之德軍一師於十五日正午左右以一團開始逆襲至日沒時即將德軍完全擊退至北岸且獲俘虜六百名

第二十八師

第二十八師（師長「謬伊阿」）之步兵第五十五旅配屬於法國第百二十五師在十五日德軍開始攻擊時配置一營於第一線其主力部隊則在第二陣地又該旅與第百二十五師同派一營向渡河部隊實行逆襲

該師之主力部隊配屬於法第三十九師當十五日交戰時尙在第二線

三、七月十八日聯合軍開始攻勢轉移當時之美軍狀態

參加本攻勢移轉之美軍九師之價值類別如左

一、新銳而功績卓著之師

一、(1•)

二、雖屬精良而戰鬥後爲時無多之師

二、(4226)

三、教育不充分而團結欠鞏固之師

二、(4•28)

四、新激戰後疲憊之師

二、(2•3•)

五、向在閑靜正面無大戰經驗之師

二、(3277)

當時各師之情況如左

第一師於七月八日離開「堪齊尼」附近之戰線而後退至「波維」（距「鎮阿遜斯（西方）十二里）附近從事休養及教育之改善無何復加入法國第十軍內當時「巴魯

蠟多」已升任第三軍團長而由「桑麻哦魯」繼任師長

第二師於七月十日與第二十六師交替移駐戰線後方但旋復加入第十軍「師長」「班笛」少將調昇第六軍團長而由曩在「伯羅」森林奮戰之海兵旅長「哈波多」繼任師長

第三師於十五日以來從事防戰

第四師先在巴黎「霞脫捷利」間之地區充豫備隊嗣即加入法國第六軍中該師未獲受完全教育就中其砲兵正在受教育中

第二十六師於七月十日以來即在「霞脫捷利」附近從事戰鬥受較鉅之損害第二十八師之半部於十五日以來即從事防戰

第三十二師（師長「哈恩」少將）於二月二十日在法國登陸並在野營地教育後即於兩個月間在閑靜正面（在「吾哦糾」山地方面法國第四十軍團內）力圖完成其教育其砲兵則於五月十八日始與師合而爲一

第七十七師（師長「段勘」少將）於四月十三日在法國登岸後即在英軍地帶受教育而於六月下旬加入「吾哦糾」戰線

四、當法國第十第六軍行攻勢移轉時美軍之行動

法軍總司令官擬以第十第六軍期於七月十八日在由「風脫諾」（在「也奴」河畔）至「霞脫捷利」間實行攻擊故予兩軍以左項任務

一、第十軍（司令官^{滿獎計十}_{六師含有美軍在內}）突破「耶奴」「烏魯苦」間之敵線且不僅在

此地區壓迫敵軍更須將敵壓迫至「肥魯安塔魯多諾阿」方向

二、第六軍(司令官「多谷勒」計十二師含有美軍在內)是時命左翼前進俾協助第十軍

一方德軍則配置三師於「烏魯苦」河及「霞脫捷利」間於「烏魯苦」「也奴」兩河間第一線配置七師又以七師配置於第二線惟德軍第一線師團之守備正面雖有四至五吉米而以戰鬥員損耗過鉅之故步兵連之實員僅達六七十名

甲、法國第十軍內之美國第一第二師

美國第一第二師隸屬於法國第二十軍團（軍團長「白魯多蠟」）而由左翼起依美國第一師次法國「摩洛哥」師再次美國第二師之順序配列先是「拔辛谷」將軍雖希望併立美軍兩師於美國第三軍團（軍團長「巴魯蠟多」）內而以時機已遲不能變更戰鬥序列且「巴魯蠟多」亦係於十六日始與司令部之一部行抵新位置故美軍兩師遂在作戰上受「白魯多蠟」之指揮而「巴魯蠟多」則不過作為「白魯多蠟」之補助者僅對美軍兩師執管理上之指揮耳

第二十軍團之作戰命令於七月十六日始達駐「波維」(距「鎮阿孫」(索伊)西方十二里)附近之美

國第一師處於是步兵即依貨物汽車砲兵則依鐵道向法軍第一線後方輸送第二師亦於十七日夜依汽車向新位置輸送

第十軍之主攻擊方向在「庫吾魯」——「威也魯幾」——「肥魯安塔魯多諾阿」一帶而由第二十軍團當其衝因是該軍團乃置三師於第一線二師（法5887）於第二線其第一線則置「摩洛哥」師於中央而配置美軍師於兩翼俾各師占二吉米之正面而於「威魯可脫捏」森林東端之出發陣地開始攻擊

美國第一師受法軍野砲隊一團及「修萊迭魯」式裝甲戰車四十八輛之支援乃併列四團大行縱長區分又第二師亦受法軍野砲隊一團及「山霞猛」式裝甲戰車四十五輛之支援將該旅重疊

聯合軍於上午四時餘突行開始砲擊上午四時三十分即隨裝甲戰車之進發齊作奇襲的攻擊而德軍則鑒於聯合軍從來之戰法在從未豫期作步兵攻擊之先即受此奇襲遂至立失陣地於是聯合軍於上午七時四十五分即獲達到第二目標是日更續作前進攻擊而於是日夕進抵「鎖阿孫」（索伊遜斯）「霞脫捷利」（查特維里）

道之西側附近第一師於四日間行連續戰鬥作十一吉米之前進而奪取「伯魯幾魯舍苦」「及比幽染西」諸村第二師則在最初之一二十六小時內作八吉米之前進而於第二日夕進抵「齊尼」附近

第二師於七月十九日夜第一師於二十四日均相繼與他師交替退出戰線是役兩師所受損害合計一萬此足以窺知其戰鬪之激烈矣又在本戰鬪間兩師所得俘虜及鹵獲大砲數如左

第一師	俘虜	三五〇〇	大砲	六八門
第二師	俘虜	三〇〇〇	大砲	六六門

(乙) 法國第六軍中之美國第四第二十六第四十二及第七十七各師

第四師

第四師分屬於法國第二及第七軍團內而參預十八日以後之攻勢移轉美軍部隊在各配屬師中出于第一線連日攻擊是月十九及二十一日雖曾退至戰線後方從事改編但至八月二日復與美國第四十二師交替而出于第一線六日渡過「維

斯魯」河次至十三日更與美國第七十七師交替退赴戰線後方

第一軍團第二十六師

在法國第七軍團之南方駐有美第一軍團置於「伯羅」森林及「不捏修」車站一帶其右駐有美國第二十六師而法國第百六十七師則配置於其左方該軍團雖於十八日早開始攻擊然十八十九兩日戰鬪中受德軍機關槍巢之抵抗未獲達其目的至二十一日作六吉米之前進二十三日夜美國第二十八師之步兵第五十六旅雖與第二十六師之右翼旅交替而該師主力部隊至二十五日止仍續行戰鬪復始與美國第四十二師交替

第四十二師

第四十二師與美國第二十六師交替後即擔當舊法國第百六十七師之正面由是至「維斯魯」河之追擊時美國第一軍團在第一線僅有美國第四十二師七月二十八日第四十二師作五吉米之前進而在三吉米之正面渡「烏魯苦」河奪取「舍魯幾」但旋因從德軍之恢復攻擊致使該村三易其主其後於八月二日夜與第

四師交替後即退出戰線

第七十七師

八月十三日與第四師交替開至戰線

美第一軍團巨于二十日攻勢前進時平均約以四吉米之正面前進三十三吉米並得屬於德軍十二個師之俘虜六百七十餘名鹵獲野砲七門機關槍二百三十架

(丙) 法國第九軍中之美國第三第二十八及第三十二各師

法國第三十八軍團以美國第三師及法國第三十九師爲第一線以美國第二十八師爲豫備隊於二十日夜渡「嗎魯奴」河開始作前進攻擊美國第三師則一面擊退德軍後衛一面作約十五吉米之前進二十九日與美國第三十二師交替又當前進時第二十八師之一旅與法國第三十九師交替八月一日以後法國第三十八軍團司令部指揮美軍三師以其第三十二師爲第一線以第二十八師之主力部隊爲第二線以第三師爲豫備隊向「維斯魯」河前進四日進抵該河畔「非斯姆」美國第三十二師當八月六日渡過「維斯魯」河時大受妨害遂即與第二十八師交替

退出第一線焉

五、所見

本攻勢係以法軍爲主體並以美軍混入而實施從來專立於受動地位而奔忙於戰線破綻彌縫之聯合軍自採本攻勢後始立於主動地位而予德軍以一大打擊至成爲獨軍戰敗之因乃極堪注目者且尤以美軍第一第二師位置於攻擊之重點其戰鬥成績異常顯著爲最足令人注意之點也又美軍各師克於攻擊戰鬥中獨立擔任一地區與一軍團司令部始執作戰上之指揮可謂美國高等用兵上能力向上之一佐證也

第六節 千九百十八年九月「桑米也魯」附近

美國第一軍之攻擊(參閱附圖 第一第三)

一、一般之情況

先是七月二十四日聯合軍各總司令官爲採取攻勢起見會商聯合軍協同作戰計畫時原定若爲美軍兵力及戰鬥資料所許則美軍當實行「桑米也魯」突角部之

攻略但至八月九日經「拔辛谷」大將與「福煦」元帥協議後又復決定編成獨立之美軍而使用於「維魯丹」南北之地區於是「拔辛谷」大將遂即於八月十日命編成美國第一軍焉

「拔辛谷」大將爲攻擊「桑米也魯」起見決使用美軍十師至十一師及法軍三師至三十日止兵力之移動集結與戰鬥資料之集積大有進境

但至八月三十日「福煦」元帥復向「拔辛谷」大將提議以法軍第二軍在「母止」河及「阿魯貢奴」森林間實行政擊而使美軍六師參加之並於「阿魯貢奴」森林以西之「斯煙」間由法美軍協力實行政擊據是則美軍須以十師至十一師攻擊「桑米也魯」以四師至六師加入法國第二軍師以八師至十師攻擊「阿魯貢奴」以西至使美軍分散於各地故「拔辛谷」大將立予拒絕至九月二日「福煦」及「廸坦」兩將軍協議後遂決集結美軍於一地而使用之因是「拔辛谷」大將乃獲掌由「桑米也魯」東南方至「阿魯貢奴」森林一帶之指揮權而採以美國第一軍先攻「桑米也魯」次攻「母止」「阿魯貢奴」間之計劃

美軍第一軍因見德軍在「桑米也魯」附近突角陣地之後方已自九月初行部隊與材料之移動且依俘虜之訊問更獲探悉其正由「桑米也魯」附近陣地撤退故特在尙未撤退完畢以前於九月十二日開始攻擊擾擊在該正面約八師之敵軍遂以三日間之作戰達到所期之目的焉

二、九月初在法美軍之狀態

九月一日在法美軍總兵力約百六十萬其中戰鬥員約佔百萬

當時美軍七軍團中其克使用於「桑米也魯」作戰者爲第一（「李接脫」）第三（「巴魯蠟多」）第四（「狄庫滿」）第五（「加麥龍」）之四軍團至第二軍團（「李德」）則在英軍戰線內第七軍團（「萊脫」）亦在「吾哦糾」戰線均不能抽調此外第六軍團（「班笛」）以尙未受完全教育暫難調用

要之其克使用於九月初間戰鬪之美軍除在英軍地帶者外計十四師另有兩師即將完成其教育又有四師於九月底完成砲兵編制後即可獨立擔任戰鬥正面此外尙有三師得隨時由英軍戰線抽調可供「拔辛谷」大將之直接使用九月一日在

法美軍中已完成其師之砲兵編制者計有十五旅並豫定在九月內得更編成九旅
 三、爲攻擊「桑米也魯」附近起見得供使用之兵力及戰鬥資料

美軍十五師（1•2•3•4•5•26 33 35 42 78 80 82 89 90 91）（其中六師在第二及
 第三線充豫備隊）

法軍四師（15 26 39 2KD）（步）

大 砲 二九〇〇門

裝甲戰車 四一七輛（其中由美兵開行者爲一四四輛）

在上述戰鬥資材中其由法軍供給者如左

迫擊砲 一八二門

野 砲 五八〇門

其他之加農及榴彈砲九九三門

裝甲戰甲（「修萊迭魯」式三六其他屬「魯諾」式） 一二七三輛

爲援助本攻擊可使用之航空隊兵力如左

A. 偵察飛行隊

軍偵察連 四連

軍團航空隊 四隊（每隊之編制辦法如左）

軍團偵察連 一連

師偵察連 二連

重砲兵用連 一連

大威力重砲兵用連 四連

掩護飛行隊

掩護營 四營（每營四連）

爆擊營

晝間爆擊營 二營（美英各一營）

夜間爆擊營 三營（法英意各一營）

D. 法國航空師

驅逐營 八營

晝夜爆擊營 六營

上項航空隊之飛機數如左

法軍飛機 一六五〇

美軍飛機 五五〇(其中美國製佔二百架)

英軍飛機 二〇〇

意軍飛機 三〇

四、美國第一軍攻擊計劃之大要

美國第一軍所擔任之正面乃由「波魯修魯色幽」至「霞齊龍」間約有八十七
吉米之正面該軍攻擊計劃大要如左

一、主攻擊在由「肥伊安埃」至「契喜吾勒」間之正面實行因以三躍進前
進而達「覺魯尼」「桑布諾阿」「喊姑奴幽」一帶

由美國第一、第四軍團任之

二、次等攻擊行於「母伊利」「脫捏鎖吾哦」間而向「母止」高地東南方

作前進攻擊以達由「脫涅鎖吾哦」至「喊姑奴幽」一帶並在「喊姑奴幽」與主攻擊兵團之左翼相連繫因之右翼師向「喊姑奴幽」突進中央師則掩護該師之左翼而前進至高地尾端左翼師不向前進

三、當兩翼進攻時對於其中間地區即由「契喜吾勒」至「姆伊利」而含有「桑米也魯」之全地域以行牽制的由法國第二殖民軍團任之

因是配置兵力如左

一、第一軍團 在由「坡魯修魯色幽」至「利默」間

四師（82 90 5. 2.）任第一線一師（78）充預備隊

但第八十二師雖已展開並未參與攻擊

二、第四軍團 與第一軍團之左翼相連繫在「契喜吾勒」間

三師（89 92 1.）任第一線一師（3.）充預備隊

三、法國殖民第二軍團 與第四軍團之左翼相連繫在「姆伊利」間

全部展開（全部法軍39 26 徒步D_{2k}）

四、第五軍團 在「姆伊利」「霞齊龍」間

全部展開（26法軍154.）

五、總預備隊

第三十五師（利縱魯丹）

第九十一師（吾哦阿）

六、其他足供使用之兵力

第八十師

第三十三師

五、作戰經過之概要

「拔辛谷」大將於八月三十日以後執美國第一軍之直接指揮並作攻擊準備至九月十一日始下進攻命令其要旨如左

一、軍隊須於明十二日實行攻擊

二、第一、第四軍團須於上午五時開始攻擊而向「鐵渥庫魯」—「桑布諾

阿）一帶攻擊前進

三、第五軍團須在（母止）高地展開而作相策應之姿勢於上午八時開始攻擊

四、在攻擊開始前須行四小時之準備砲擊而任敵之制壓及工程之破壞至爲規正野砲之牆壁射擊而於十一日下午以周到之注意行若干時間之試射則在所不禁

軍於十一日夜展開完畢並行四小時之準備砲擊後即照預定時刻在裝甲戰車之支援下開始作步兵之攻擊俾配屬於各步兵團之隨伴砲兵極易行其攻擊前進如是美軍遂獲較易擊攘德軍而前進於十三日拂曉使第一第二十六師在「喊姑奴幽」附近相合是日下午各師大都已進抵所命之目標線

翌十四日各師更越豫定之線前進大都進抵「捧塔母孫」與「霞齊龍」相連之線上概完畢此作戰

「拔辛谷」大將於十二日在足瞰制主攻擊方面之高地尖端前進監視所指揮戰事

美國陸軍部長「白喀」氏亦在該處觀戰翌十三日早「拔辛谷」大將即與「廸丹」將軍相携而入「桑米也魯」市

本作戰中美軍所受損害達七千名在進攻第一日美軍得俘虜一萬六千鹵獲火砲四百四十三門

六、所見

美國出征軍在本戰鬥中始獲編組獨立之一軍擔任一方面之攻擊實足試練美軍之高等統帥並各軍團協同動作之最初的機會也惟德軍已在該地區作撤退準備本無必須固守該地之意且其兵力亦僅達八師(德軍一師僅有美師半數以下之兵員)而美國第一軍則在第一線擁有美軍八師法軍四師在實力上既佔三倍以上之優勢其戰鬥資料亦極豐富故克僅以七千之損害而易奏此功從而是役在判斷美軍價值上並未提供任何資料然美軍則已因是而大增其自信力且以此種士氣上之關係遂克予「母止」「阿魯貢奴」之攻勢以極有利之影響自不待言也本戰鬥中主攻擊方面師之戰鬥正面爲二至三吉米而步兵之攻擊依用強大的砲兵四小時之準備射擊並

多數裝甲戰車之援助遂愈獲易於實行焉

第七節 由千九百十八年九月下旬至十一月十一日之「母止」「阿魯貢

奴」間美國第一軍之攻勢(參閱附圖 第一第四)

一、一般之情況

聯合軍擬一面在「皮加魯迭」及其以北之地區採取攻勢一面在南方「阿魯貢奴」森林兩側地區突破戰線以期截斷德軍主力部隊之退路因是九月下旬即以美國第一軍與法國第四第五軍開始攻勢按該方面聯合軍之企圖在以美國第一軍由「母止」河向「阿魯貢奴」森林西側間前進以法國第四軍與其左翼相連繫而在「修伊浦」河間突破德軍戰線俾便協力向「師丹」及「美西也爾」(距「師丹」西北方二十吉米)方面前進此外並擬以法國第五軍由其左翼於含有「蘭斯」「理姆斯」之地區利用此攻擊之效果

九月二十六日美國第一軍及法國第四軍在由「母止」河至「修伊浦」河間約七十吉米之正面突行開始攻擊其在美國第一軍方面則於是日作縱深約九吉米

之進展其在法國第四軍方面則作縱深四五吉米之進展至是月末止雖尙作若干之進展但爾後即遭德軍頑強的抵抗致使美軍方面攻擊殆毫無進展是時法國第五軍則在由「修伊浦」河至「蘭斯」西方之地區於十月六日再行進攻而向全正面一舉作約十五吉米之進展旋復於十二日前由法國第四第五軍協力略取「也奴」河南方一帶之地區又美國第一軍前面之德軍至十一月四日行大撤退因是美軍遂獲於是日佔領「比幽染西」翌五日更進至「哦修」「奴喊魯」一帶繼於八日恢復「師丹」十日恢復「美西也爾」十一日即入於休戰焉

二、美國第一軍之攻勢準備

美國第一軍於攻擊「桑米也魯」後勢須實行「母止」「阿魯貢奴」間之攻勢且兩攻勢開始時機之間僅存兩星期之餘裕其應使用於後者之飛行隊及砲兵隊之全部與兵力十五師中之七師因自初如獲用於「桑米也魯」之攻擊則配置於該方面故該兵力勢須於短期日內利用暗夜依三四條之道路向新戰線移動此足知在「母止」「阿魯貢奴」間作攻勢準備之不易也

「拔辛谷」大將於九月二日協議決定後即於四日集中不使用於「桑米也魯」攻勢之兵力（六師）至參加「桑米也魯」攻擊兵力中之第二線師及軍砲兵之撤退移動則係於九月十三日（攻擊「桑米也魯」之第二天）開始實行

當時位置於「母止」「阿魯貢奴」間之地區屬於法國第二軍之法意軍十一師係於二十二日由正面撤退而美軍之兵力移動則於二十四日大體完畢「迫丹」將軍並派法國第二軍之幕僚供美國第一軍司令官之使用又「拔辛谷」將軍爲實行本攻勢起見頗苦心獲取有實戰經驗之軍團司令部因是遂由「也奴」正面招致第三軍團司令部並又由「桑米也魯」正面招致第一第五軍團司令部

參加本攻勢之美軍各師狀態如左

使用於第一線之九師中之三師雖有固有之師砲兵且復具有戰鬪經驗而其他六師中之二師則在閑靜正面行二個月以內之戰線勤務另二師僅入塹壕內十餘日間至其他二師則迄未獲與敵軍交綏又九師中之五師係在戰場始與砲兵相見者且此等砲兵大部分尙未獲所需馬匹及車輛故在運動性上頗有缺點其

他屬於軍及軍團豫備隊之各師雖強半具有戰鬥經驗而此等師已悉將其砲兵轉屬於第一線各師

三、美國第一軍之新區分

(甲) 守勢方面(由「擗塔母孫」至「母止」河間)

由右翼順列於次

一、第一軍團

第一線 三師(90 78 42)

豫備隊 一師(50)

此外尚有第七師為加入該軍團正在運動中

法國第六十九師屬於該軍團而與第九十師之右翼相連

二、法國殖民第二軍團

法國第三十九美國第二十六法國徒步騎兵第一師

三、法國第十七軍團

法國第十五第十第十一十六第十八師及美國第二十九師

(乙) 攻勢正面(由「母止」河至「阿魯貢奴」森林內「哈蠟追」

一、第三軍團(由「母止」河至「嗎蘭庫魯」間

第一線 三師(33 80 4•)

豫備隊 一師(3•)

二、第五軍團(由「嗎蘭庫魯」至「吾哦可阿」間)

第一線 三師(79 37 91)

豫備隊 一師(32)

三、第一軍團(由「吾哦可阿」至「哈蠟追」間)

第一線 三師(35 28 77)

豫備隊 一師(92)

(註)(第一軍團之砲兵司令官係由法國第十七軍團所派遣之「瓦魯修」將軍)

四、軍總豫備隊(三師)

歐戰中之美國陸軍

第一師 「布涅魯苦魯」

第二十九師 「哦修」

第八十二師「苦涅魯猛丹拉魯貢奴」

四、美國第一軍攻勢地區之戰鬥資材

大砲 二七〇〇門

小裝甲戰車

一八九輛其中一四二輛係由美兵開行

飛機

八二一架其中六〇四架係由美兵駕駛

五、作戰經過之概要

「拔辛谷」大將於九月二十九日以來即置其司令部於「斯伊利」而執「母止」「阿魯貢奴」間

第一軍作戰之直接指揮嗣於十月十一日新設第二軍後復在「利尼安拔羅阿」
(距桑米也魯西南方七里)執第一第二軍之總指揮

次將本作戰之經過分爲三期敘述其概要

第一期 由九月二十六日至十月三日

第二期 由十月四日至是月底

第三期 由十一月一日至十一日

(甲) 第一期(由九月二十六日至十月三日)

九月二十六日之情況

美國第一軍以九月二十五日夜將第一線之九師展開完畢在未明作三小時間之準備砲擊後上午五時三十分即齊行開始作步兵之攻擊至軍之攻擊重點則在「猛福孔」—「羅馬留」「比幽染西」一帶

美軍步兵受多數裝甲戰車之援助在移動阻塞射彈幕之直後續行攻擊遂克易於通過工程雖頗堅固而守備薄弱之第一陣地帶且排除第二陣地帶之頑強的抵抗遂於是日奪取「丹奴吾哦」「維利」「哇連奴」諸部落並作六至九吉米之進展但在中央第五軍團方面則於「猛福孔」南方高地遭強烈之抵抗又在「阿魯貢奴」森林內亦僅作約二吉米之進展

由二十七日至三十日之情況

二十七八日美軍在全線繼續攻擊二十七日正午奪取「猛福孔」二十八日夕美軍所作之最大進展達十一吉米

美軍仍續攻擊二十九日夕「丹奴吾哦」北方河川屈曲部經「楠齊羅阿」進達「阿浦魯猛」攻略德軍之第一第二陣地帶全部爾後因在各方面均遭馳軟的德軍之抵抗僅獲逐漸稍有所進展

第三十七及第七十九師於二十九日夜與第三十二師及第三師交替第三十五師亦於三十日夜與第一師交替

該正面之德軍兵力

在美軍開始攻擊時位置於「母止」「阿魯貢奴」正面第一線之德軍兵力雖只有六師在第一期作戰間更向第一線增派五師以作愈益頑強之抵抗

本期間美軍航空隊裝甲戰車及砲兵之行動

航空隊在氣候不良之情形下仍於偵察或直接參加地面戰鬪上大事活動（美軍

機數遙優於德軍）

當二十六日進攻時裝甲戰車先行於兵步之前故使其攻擊極易於實行在爾後之戰鬥中其活動易亦有足觀者（在十一月一日攻擊時其足供使用之裝甲戰車數僅有十六輛）

本攻擊間美軍所最感痛苦者在作縱長配置之德軍機關槍巢受絕大之妨礙時雖有作砲兵推進之必要而以九月多雨及有多數工程並漏斗孔之故不容通過道路以外之地方且在該地域對於每軍團亦僅設一道因於砲兵之前進及彈藥補充上極感困難然終依工兵至大之努力使砲兵之大部分概獲追及步兵也參加本戰鬥之美軍僅若干師具有砲兵餘則至攻擊開始時始獲使步砲兵相聚一地故依是推知在連繫上諸多不利也

（乙）第二期（十月中之侵蝕攻擊）

九月中之攻擊頓挫後美軍工兵隊及法軍後備隊即努力從事上述道路之修理工程而於十月四日以前大體恢復後方之交通

美國第一軍雖於四日在「母止」「阿魯貢奴」間在開總攻擊而以該正面第一線之德軍兵力已增至十六師之故除在左翼方面「耶奴」河谷作深及三吉米之進展外尙無顯著之進展爾後各軍團即逐漸攻略敵軍陣地中央第五軍團於五日奪取「接斯奴」左翼第一軍團爲策應法國第十七軍團之攻擊於七日向「可魯列」施以猛攻至八日即奪取之

「拔辛谷」大將因見「母止」左岸之攻擊不易進展故對駐該河右岸之法國第七軍團予以攻擊「波猛」「沙莫柳」間之陣地使自「耶魯」及「母止」兩河中間之「母止」高地北進俾主力部隊易於進攻爲任務且爲使第十七軍團易於行動起見乃限制其右翼於「波猛」而將由此以南舊第十七軍團之地區另屬於法國第三十三軍團長原雖隸屬於第十七軍團長之下但現已編爲新軍團由第十第十五師而成之指揮下

法國第十七軍團加入美國第二十九師於八日開始攻擊是日夕刻前雖獲作六吉米之前進進但德軍更在「孔桑吾哦阿」森林內行頑強的抵抗因是爾後遂引起對於機關槍巢鞦韆的戰鬥

在右翼第一軍團方面其攻擊逐漸進展於九日攻略「佛涅喊魯」十一日略取

阿魯貢奴」森林之全部

「阿魯貢奴」森林內美國步兵第三百零八團之奮戰

當十月初旬進攻之際屬於第七十七師步兵第三百零八團之六連在「魏脫魯喜」少校之指揮下被優勢之德軍所包圍致與師主力部隊間之聯絡完全被截斷但經指揮官以次各員在重圍中奮戰達四日間並依師主力部隊攻擊之進展而卒獲救出在此以前曾有若干架飛機向該部隊投下糧食以救其饑餓之苦焉

美軍戰鬥序列之變更

十月中旬「拔辛谷」大將新編成第二軍乃將兩軍併列而執其總指揮權遂置前進司令部於「利尼安巴羅阿」（距「桑米也魯」西南方七里）其第一第二軍之任務及戰鬥序列如左

一、第一軍 十六日任「李接脫」爲第一軍司令官俾指揮法國第三十三第十七及美國第一第五第三各軍團除右翼外全部仍續採攻勢

二、第二軍 十二日任「巴魯蠟多」爲第二軍司令官在由「坡魯修魯舍幽」至距「維爾登」東南方十八吉米之「佛涅斯奴染吾哦也吾魯」間取守勢該軍除有美國第四及法國殖民第二軍團外更增以新編成之美國第六軍團

自「李接脫」「巴魯蠟多」昇任軍司令官後即由狄庫滿任第一軍團長「桑麻渥魯」任第五軍團長「海恩斯」任第三軍團長

再度進攻

十月十四日全線再度開始攻擊進抵「羅馬柳」東西一帶並擊破「興登堡」之前線爾後仍續行全線力攻於十月底止達「煙苦魯喊魯」「桑吾安」「姑朗浦涅」一帶

在「母止」河東岸地區之戰鬪以十八日爲最烈法國第十七軍團雖蒙德軍之逆襲但終獲擊退且稍有所進展

第一期作戰之效果

十月初「母止」「阿魯貢奴」間第一線之美軍兵力爲八師月底美國第一軍攻擊正面之第一線兵力計有十二師而德軍方面則於本期間增加其兵力因是第一線兵力達二十一師此與第二線合計共有三十一師至與美軍在兵數上相伯仲故爾復美軍之攻擊遂大感困難然是時美軍各師除交替其一部外仍不斷的續行攻擊排除頑強的抵抗以一個月間之戰鬪在該線略取約八吉米之地區美國第一軍在第一與第二期中之最大進展距離計達五里是期間內得俘虜一萬八千六百名鹵獲大砲三百七十門機關槍一千架

(乙)第三期(由十一月一日至十一日)

美國第一軍於十一月一日未明行二小時之準備砲擊後即於下午五時三十分開始全線攻擊其目的在攻略「巴利庫魯」及「比幽染西」並於「布魯脫波阿」
(距「比幽染西」西方八吉米)附近與法國第四軍相連繫

就當時在「母止」「阿魯貢奴」間之兵力配置情形觀之第三軍團將第五第九第十師第五軍團將第八十九第二師第一軍團將第八十第七十七第七十八師均

各配置於第一線

此日之攻擊略如豫定計劃進展第三軍團之左翼進抵「安多吾安奴」第五軍團則奪取「巴利庫魯」森林之全部而作約九吉米之進展惟第一軍團方面之攻擊殆毫無進展軍司令官因認為此日之攻擊已告成功而擬將敵軍壓迫至「母止」河故命第三軍團向「斯脫列」追擊第五軍團向「波猛」追擊第一軍團向「波庫魯」追擊法國第十七軍團則由「母止」高地擊退敵軍

翌二日第一軍團作約十吉米之進展而略取「比幽染西」三日第三軍團進抵「哈魯」第五軍團主力部隊進抵「奴阿魯」北方另一部則進抵「波猛」南方地區又第一軍團更進至「桑皮也魯猛」「霞齊龍」一帶

四日第三軍團之左翼達「母止」河岸之「朗奴喊魯」五日其右翼第五師渡過該河而在「布留幽」及「苦涅利」東方確佔地步爾後第三軍團即協助法國第十七軍團(美軍三師法軍二師)連日在「母止」高地上激戰至十日遂將敵軍悉擊退于該高地之東麓又第五軍團於五日進抵「姆鐘」附近第一軍團在「巴熱幽」南方進

抵「母止」西岸第五軍團則於十日夜渡過該河

第一軍司令官因認爲德軍已敗退遂更命渡「邪魯」河而進佔「猛麥笛」（猛美的）「龍威」（距「猛美的」之東南二十吉米）「斯潘庫魯」（距「龍威」之南方十吉米）「也吞」（距「維爾登」之東北二十吉米）

一帶但在其實施中於十一日上午十一時即行休戰

當時美軍由「坡魯修魯舍幽」經「母止」高地之東麓「吾哦也吾魯」森林之北端在「斯脫列」與「母止」河部隊相合爾後即沿該河位置於「師丹」附近一帶又在「師丹」與法國第四軍之右翼相連繫至該正面之美國第一第二軍則在第一線計有十五師（其中兩師係屬法軍）而德軍方面雖在第一線擁有三十八師之衆然士氣沮喪狀極混亂

美國第二軍

當美國第一軍進攻時美國第二軍雖亦實行攻擊或作一部之奇襲以牽制德軍並於十一月五日以後在三日間行全線攻擊但僅獲奪取第一陣地之諸點且以遭頑強的抵抗之故爾後亦未能作顯著之進展

五、本會戰之效果

在九月二十六日以後一個月半作戰期中參加戰鬪之美軍總計二十二師其中十五師二度出現於第一線而法軍對於本作戰除助以四師外並提供多數之大砲裝甲戰車及飛機等

參加本作戰之美軍各師（二十二）

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 26 28 29 32 33 35 37 42 77 78 79 80 82 89 90 91

其中再度出第一線參戰之各師（十五）

1. 5. 26 28 32 33 35 37 42 77 78 79 80 82 89 90

本作戰間出現於該正面之德軍總計四十七師

九月二十二日在美軍正面者（第一線及戰線預備隊）

由「香檳里」地方法軍正面移動者

由「阿魯薩斯洛倫」地方法軍正面移動者

由英軍正面移動者

二十三師

五師

四師

由東方戰場移動者

二師

在本會戰中美國第一軍所得俘虜及繳獲兵器如左

時 期 俘 虜 大 砲 機關鎗

第一、第二期 一八六〇〇 三七〇 一〇〇〇

第三期 七四〇〇 四八〇 一一〇〇

計 二六〇〇〇 八五〇 三〇〇〇

本會戰間美國第一軍所受損害爲十一萬七千

六、本期間在法國第四軍及比國法軍中參戰之美軍

「拔辛谷」大將徇「福煦」元帥之要求將第二、第三十六師配屬於法國第四軍
中其中第二師於十月初旬以來即從事戰鬥是月十日與第三十六師交替後復向
美國第一軍正面移動參加戰鬥

第三十七、第九十一師初雖參加第一軍之攻擊但於十月中旬即向比國輸送而在該方面之法軍內從事戰鬥

七、所見

本會戰大體雖於德軍之敗退期所實行者而美軍任採攻勢之方面適在擬截斷德軍主力部隊退路之關係位置遂至遭受頑強之抵抗且引起達一個月半之不斷的戰鬥但美軍在本會戰中能以不屈不撓之精神連日力攻不懈可謂極值得賞讚者也攻擊開始時之攻擊正面約佔三十吉米其第一線兵力計有九師每師戰鬥平均達三、三吉米(在攻勢重點附近爲二吉米)又若將大砲全數配置於攻擊全正面則平均對百米爲九門之比攻擊開始時之德軍第一線兵力雖爲六師但旋即增加五師至十月底第一線計有二十一師而與美軍第一線兵力十二師相抗是時縱假定德軍每師之實員僅達美軍一師之半數亦足知美軍已具有足擊破同等兵力之德軍真實的抵抗能力故戰役末期之美軍戰鬥能力較諸法軍殊無遜色且尤以其下級部隊之旺盛的攻擊精神大有可觀也

第八節 英軍地帶內美軍之行動

「拔辛谷」大將決送美軍十師至英軍地帶施以教育後即作爲一團而使用之因是

第四、第二十七、第二十八、第三十、第三十三、第三十五、第七十七、第七十八、第八十、第八十二之十師於千九百十八年四月末至六月初旬之間開抵法國並在英軍戰線後方野營地領取英國式步鎗及機關槍後即依英軍之指導而受教育但五月下旬「霞脫捷利」方面因被德軍攻擊以致陷於危境於是即由英軍地帶抽調美軍五師俾就「吾哦糾」戰線及巴黎東北方總預備隊之位置焉

其就英軍戰線之美軍計有五師而於左記之期日始出現於戰線

參閱附圖第一

第二十七師（七月十九日） 第三十師（七月十六日）

第三十三師（七月十三日） 第七十八師（八月九日）

第八十師（七月二十三日）

至八月末爲使用美國第一軍之攻勢起見將第三十三、第七十八、第八十師向美軍地帶內移動因是英軍地帶內僅殘餘兩師（27 30）九月初該兩師即在英國第四軍內參與「伊浦魯」附近之戰鬥

先是「拔辛谷」大將雖於六月二十五日編組第二軍團（軍團長「李德」少將）而該軍團長僅管理英軍地帶內之美軍各師在初並不執作戰上之指揮至九月下旬美國第二軍團始由「李德」少將直接指揮參加英國第四軍之攻勢在「森昆墩」與「堪姆不捏」之中間攻略「興登堡」線是即該軍團併列第二十七第三十師而於二十九日依濃霧及自動戰車之援助開始攻擊第二十七師在是役中雖未獲達其目的而第三十師則攻略第一第二陣地並於十月一日戰鬪後與澳洲軍團交替美國第二軍於十月六日至十九日之間復出于第一線進攻敵軍以平均五吉米之正面作深達二十四吉米之進展其間得俘虜六千鹵獲大砲八十餘門機關槍四百架並依長達三星期間之戰鬥受約及一萬之損害是足以窺知其奮鬥之狀況矣於是兩師遂因受鉅大損害而於十月十九日與他師交替離開戰線焉

第九節 意國內美軍之行動

「拔辛谷」大將依意國政府之懇請於千九百十八年七月派第八十四師之步兵第三百三十三團前赴意國俾隸屬於意軍總司令官之下

意軍於千九百十八年十月二十日開始總攻擊二十八日以後行大追擊美軍增援團
係於十月二十九日開抵「脫涅喊左」當即參加意國舊領土之恢復行動渡過「塔
利阿門脫」河進抵「可多呂坡」爾後其主力部隊開入奧國內另有一營則派赴「
非麥」

第十節 俄國內美軍之行動

美軍派步兵第三百三十九團及工兵一營前赴北俄俾協助聯合軍抗拒過激派軍該
部隊係於八月二十六日在「抑加斯魯」登輪隨同英法軍二萬九千開抵「阿魯罕
格利斯克」從事該方面之作戰至千九百十九年五月之間與過激派軍迭次苦戰

第十一節 休戰後美軍向「萊因」河畔前進

(參閱歐戰概要千九百
十八年之部附圖第五)

一、美軍之任務

聯合軍擬於十一月十七日（休戰後第六日）由休戰時之線出發向「萊因」河
左岸前進同時並擬佔領「契約魯恩」「科不林士」「梅尼士」（美因）之三

橋頭陣地（各半徑三十吉米）因是「福煦」元帥乃向「拔辛谷」將軍予以左項要旨之訓令

一、美軍須於十七日由現在之線出發向有二日行程之第二線前進至二十一日止停留該地後更以四日之行軍前進至德國及「盧森堡」國境一帶在作此種前進時軍須常獲於四十八小時以內作能展開之準備

二、「可不輪齒」橋頭陣地以一軍團守備其後方則配置各由兩師編成之兩軍團俾充作豫備隊且防止中間之渡河點此外另派由兩師編成之一軍團宿營於「脫利也魯」附近

三、未用於佔領「萊因」之兵力則令駐屯於比國「盧森堡」「阿爾薩斯」「羅列因」就中至少須以十師兵力宿營於「母止」河以東之地區以便於奉令後即立獲侵入德國

「拔辛谷」大將以第三軍（司令官「狄庫滿」）任撤退地方之佔領第一第二軍則置於第二線俾從事休養

一、美軍前進經過之概要

第三軍於十一月十七日越過休戰當時之戰線即根據與德軍間之協定在彼我之間相距十吉米而追隨之是即係右方第四軍團以第三第一師爲第一線第四師爲第二線左方第三軍團則配置第三十二第二師於第一線第四十二師於第二線二十二日新屬於軍之第七軍團在第二線繼續上述三軍團前進

該軍於二十三日進抵德國國境後即停止前進十二月一日更越國境前進其任佔領橋頭陣地之第三軍團於十三日渡「萊因」河十七日佔領所命地點第三軍各軍團之位置及編組情形如左

軍司令部

「科不林士」

第三軍團（第一第三十二第二師）

「科不林士」橋頭陣地

第三軍團（第三第四第四十二師）

「科不林士」後方左岸

第七軍團（第八十九第九十第三十三師）

「特利耶魯」附近

第十二節 美國出征軍之歸還

一、關於歸還輸送之施設

爲行出征軍歸還輸送起見以「布涅斯脫」（布拉斯的）「桑拉追魯」（森那晒的）及「波爾多」爲主要之乘船港並爲坐候乘船兵員準備足各收容五萬五千人四萬四千人及十三萬人之宿舍此外更在「魯曼」附近作收容二十三萬人之設備其後爲圖利用意國及法國船舶起見復加入「馬賽」及「魯哈吾魯」兩港

二、出征軍歸還之情況

一千九百十八年十一月十六日除三十師及軍與軍團所屬部隊中必要之最小限度外悉命復員歸還本國

其初「福煦」元帥雖曾提議在一月一日以前由美軍三十師中留二十五師於作战地域而於三月一日以後減至二十師俾僅有五師作乘船準備但「拔辛谷」將軍不予以承認嗣於十二月二十四日該元帥雖復提議以二十二至二十五師爲美軍留置兵力且在和約簽字後於聯合軍三十二師中由美軍擔任六師而「拔辛谷」將軍以此種辦法足使美軍之歸還輸送過於遲延故主張置於作戰地區之美軍兵

力在四月一日爲十五師五月一日卽減至十師若於是日和約猶未簽字則在其簽字之日前可暫存置十師

其後於一月二十四日該元帥又復提議將聯合軍之兵力定爲百師而當留置美軍十五師但「拔辛谷」將軍則認爲碍難應允嗣即於五月十九日命除五師外當全部開抵乘船港其後留置部隊除僅留一團外餘均於七八兩月由佔領地撤至乘船港且旋即就歸還輸送之途焉

第三章 補 紿

第一節 美國陸軍補給業務大觀

美國陸軍補給得大別如左

- 一、本國內之補給業務
- 二、船舶輸送

三、法國內之兵站勤務

依上述區別其兵站線之延長如左

(參閱附圖第五)

一、由美國生產地之中心至東海岸 平均二千吉米

二、美法兩國諸港間

平均三千浬

三、由法國海岸至「羅列因」戰線 平均八百吉米

第二節 美本國內之補給機關

一、參戰時之美國陸軍補給機關

美國陸軍之補給業務歸陸軍部掌管即於其下設兵器局經理局工兵局通信局醫務局以分掌各種補給業務爾後復新設建築部航空局及戰用化學部等是亦係該補給之實施者惟當初各機關各自爲政尙未有統一的組織也

二、參戰後美國陸軍補給制度之變遷

千九百十八年四月在參謀本部內設置「購買倉庫及運輸部」俾監視統制美國陸軍補給業務在該部大體經過有左記之變遷

千九百十七年八月設於參謀本部內

海外輸送部
（出征軍隊之國內及海上輸送對於出征軍及聯合國任軍需品之國內及海上輸送）

於設置倉庫運輸時即合併於該部內

倉庫運輸部 千九百十七年十二月設於參謀本部內
購買及供給部 千九百十八年二月設於參謀本部內

但至四月即如上述情形將倉庫運輸部及購買供給部合併另稱爲購買倉庫及運輸部俾作構成參謀本部四部中之一部而任全國陸軍補給業務之指導統制該部之編成如左

1. 購買及供給課
2. 倉庫課
3. 內國輸送課
4. 海外輸送課

八月該部之編成辦法修正後不僅任監視統制且復予以實行管理之權能

第三節 兵器及其他戰鬪器材之補給

一、步槍

美國在參戰時僅有千九百三年式「斯浦林姑非魯多」槍六十萬桿當時英軍用「煙非魯多」（サンフイールド）槍之製造欲利用美國工場製造力起見特行制定與「烟非魯多」（エンフイールド）槍相類似（口徑仍與美軍從來所使用者相同爲〇、三〇吋）之千九百十七年式槍迄休戰時止計已製造約二百五十萬桿

二、手 槍

由參戰時起至休戰時止共製造手槍六十四萬桿同期間內美國所有各種手槍總數達八十二萬桿

三、機關槍及自動槍

美軍在參戰時僅有機關槍四百三十架自動機六百七十桿因是遂向英法購買機關槍（大部分係屬法國保式）五千三百桿向法國購買「削霞」式自動槍三萬四千桿以供使用此外復於千九百十七年七月制定「布勞領谷」式機關槍及自動鎗（口徑〇、三〇吋）立向本國工場訂購機關槍一萬桿自動鎗一萬二千槍千九百十八年四月以後即交與軍隊使用在戰役末期美國製之機關槍及自動槍已遠足供美軍

所需之數焉」

截至千九百十八年十二月止在美國製造之機關鎗及自動槍數如左

各種機關槍 十五萬六千桿

自動槍 七萬桿

四、大砲

美國出征軍於休戰以前由法國受領之大砲總數（三七密砲及迫擊砲除外）爲三千五百門其中四百八十門係屬美國製又實際使用於戰線之大砲總數爲二千二百五十門其中係美國製者僅百三十門但至戰役末期美國大砲製造能力頓形增大在休戰後五個月完成各種大砲約三千門是足知美國在戰時中雖頗苦心於大砲之補給而於兵器製造準備一旦完成時其生產力之偉大誠有足令人驚異者也

若就參戰時及休戰時之美軍所有大砲數比較有如左表

種類	參戰時所有數	休戰當時所有數	備考
迫擊砲	五〇〇〇	○	

輕砲	七七九	三八〇〇	含有由法國購買者一八二八門至休戰時止運赴戰地之美國製者一四四門
中口徑砲	一一四	一〇七〇	含有由法國購買之一五榴七四七門
重砲	○	六九五	
列車砲	○	一九	

野砲及十五珊榴彈砲採用法國式而由法國購買足供三十師用之數量以完成其裝備

十五珊加農採用法國製至休戰時止由法購買二百十六門又八吋及九、二吋榴彈砲係用英國式至休戰時止由英購買八吋砲百二十三門九、二吋砲四十門此外在休戰以前更將美國所製八吋砲九十六門向法國輸送（出征軍於休戰時止已受領四十二門）至二十四珊榴彈砲雖已着手製造但在休戰時止僅製成一門又十四吋海軍砲八門除在「母止」「阿魯貢奴」之作戰中作爲列車砲使用外殊無使用於戰線之列車砲

砲彈在參戰前爲供應聯合軍之需要關係上頗具有大生產能力其在戰爭末期之每月製造額計達二百七十萬

五、毒瓦斯

美國所製毒瓦斯中其已向歐洲發送者約四千三百噸但至休戰時美國所製毒瓦斯彈迄未獲使用於戰場

六、裝甲戰車

美軍使用於戰地之裝甲戰車係由法國購買「盧諾」式六噸型二百二十七輛由英國購買三十噸型六十四輛

美國在休戰以前製成之裝甲戰車數僅有六噸型六十四輛三噸型十五輛

七、飛機

參戰時美軍僅有劣等之練習用機三百輛爾後即努力從事其製造及購買戰時
(至一千九百十八年十二月止)本國製及由外國購買之飛機架數如左

本國製 一一、七五四(練習用六、九六七)

外國製 五、一九八（練習用 二、五三三 戰用 二、六七六）

戰用飛機中其供偵察用及晝間爆擊用者係採用英國「多哈滅蘭多」^{トバインンド}型此種飛機在休戰以前已製成三千一百八十七架其中二千架在休戰以前供出征軍使用又美國所製飛機於千九百十八年五月始運抵法國其初由本國製飛機而成之飛行隊飛行於德國戰線時爲是年八月

在外國製飛機約五千二百架中法國製者佔四千八百八十一架英國製者佔二百五十八架意國製者佔五十九架均作爲練習用或戰用使用於出征地

八、汽車

本戰役間美軍陸軍訂購之汽車總數爲二十五萬五千輛其在休戰時前完成者計八萬七千輛中約有六萬輛運赴戰地又訂購之砲兵用汽車數十萬輛中其獲於休戰時前完成者計一萬七千輛中有一萬一千輛運赴戰地

第四節 船舶輸送

一、在戰役全期間美軍所輸送之人員及軍需品

由千九百十七年六月至千九百十八年十一月十七個月間美軍向歐洲戰場輸送之出征兵達二百零五萬人軍需品五百十六萬噸

對於上項輸送人員之各國船舶擔任區分如左

英國船舶 四八、五%

美國船舶 四六、五%

法國船舶 五、〇〇%

二、乘船港及乘船(參閱附圖第五)

戰役全期間乘船各港之乘船比率如左

紐 約 人員五分之四及器材之半部

「紐坡脫紐斯」 器材四分之一

「巴魯齊莫阿」

「非蠟迭魯非阿」 殘 部

紐約爲收容候船兵員起見特建設足收容四萬人之廠舍集團兩個並設置集積大

倉庫

三、開戰之初「拔辛谷」將軍所定之船舶輸送計劃

「拔辛谷」將軍所定之美軍船舶輸送計劃如左

一、關於出征軍之輸送須分爲連續之數期間每期間約三十萬人

二、當行軍隊輸送時須同時輸送一個月分之糧食

三、在法國內須常保持足供在法出征全軍三個月之糧食是即係保持四十五日分於登岸港附近三十日分於法國中部十五日分於距戰線不遠之後方

美國船舶輸送順序表

軍團號	第一期	第二期	第三期	第四期	第五期	第六期
後方勤務人員	八三、四八二七三、一一四五二、一二四四〇、九五二二七、一七四一六、六一八					
軍團人員	一七四、二八一七八、二四一七七、〇七〇一七七、〇七〇一七七、〇七〇					
1C						
2C						
3C						
4C						
5C						

師	號	
軍直屬部隊人員	1. 七、二〇、四〇〇〇	1. 2. 26. 32.R 41.D
人員計	二七五、二〇〇	42. 28.R 30.R 77. 78. 80. 82.
人員累計	五四二、六九〇	3. 4. 5. 6. 33.R 35.R
	七八八、九三八	
	一、〇一〇、六二一	
	一、三〇、九二一	
	一、二四七、三九九	

備考 一、師號中 R 係示交替師 D 係示補充師

二、本表中未含有航空隊及一般補充兵

本計劃雖係美軍船舶輸送之基礎但爾後依軍事上之情形復稍加以修正

四、使用於美軍輸送之船腹之增加

船舶之不足在美軍輸送上所感痛苦極大開戰後六月間僅有軍隊運送船七艘貨物船大艘計九萬七千噸但以當局努力於船舶之建造及徵傭並於開戰時沒收德輪四十六萬噸而使該輪於秋季起就役故得逐漸增加其船腹也千九百十八年三月當聯合軍因德軍採攻勢而瀕於最大危機時英國政府特為輸送美軍提供其全

輸送力且是時繫留於美國港內之荷輪八十七艘計五十三萬噸亦被徵發故在休戰時供美國輸送軍隊及貨物用之船舶總數計達二百七十萬噸之多

美國在戰役中努力於造船之結果在歐戰勃發時雖只有航洋船二百萬噸而於千九百十九年夏即增至約千萬噸從而足信將來美國縱即開戰亦當不至爲外征而感船舶不足之苦也

至兵員輸送增加之情況則如附表第一

茲舉示器材輸送增加之一例於次是即器材輸送額在開戰之初雖每月只有一萬二千至一萬九千噸而於千九百十八年十月已增至七十五萬噸其器材輸送總額五百十餘萬噸殆全部用美國船舶至其用聯合國船舶者則不過僅佔百分之五耳

五、船舶輸送之實施

最初向法國輸送者係屬第一師之人員一萬五千名器材糧食一萬六千噸搭載於十五艘而成之輸送船團中於六月十二至十七日由紐約出發是月二十六日開

抵法國之「桑拉追魯」港本輸送依美國海軍之努力始幸獲平安抵法先是「錫姆斯」提督關於輸送船團之護衛於六月初旬前赴倫敦從事調查並訂立協定當輸送船團進抵距法國海岸六百浬一帶時即決定附以由驅逐艦編成之掩護隊且為避免在大洋中遭受危害起見另附一巡洋戰艦於輸送船團

輸送船團之護衛在戰役中收良好之成績美輪中之沈沒者僅二十萬噸輸送器材五百餘萬噸中其沈沒於海中者亦不出八萬噸至兵員輸送船則毫未蒙受損失也

第五節 法國內之美軍兵站勤務

第一款 機關及業務

一、兵站總司令官

兵站總司令官隸屬於出征軍總司令官總轄法國內美軍兵站勤務而在該官之下置兵站總司令部按兵站勤務向歸出征軍總司令部掌管至千九百十八年二月始置兵站總司令官委任以關於兵站之一切業務

兵站之主要業務為軍需品之整備保管輸送及配給茲更詳述於次

一、道路船渠鐵路及建築物之築設

二、利用船舶鐵路及河川之兵員馬匹軍需品之輸送

三、電報及電話線之架設及通信

四、補充兵之管理及輸送

五、作二百萬軍隊所必需之病院設備

六、修正對於若干將校及兵員之兵種分類

七、設置放假外遊地區並作關於慰安娛樂事業之設備

八、法國內美軍之會計經理

九、歸國美軍之乘船

兵站勤務雖由出征軍總司令部企畫指導但至千九百十八年八月即擴張兵站總司令官之權限俾負關於補給事項之全責並附與關於與作戰無關之一切補給業務得直接與陸軍省通信之權能惟關於戰線內補給之統一與船舶輸送所需總顧數及人員補充之事項則仍由出征軍總司令部內所管各課直接區處之

一、兵站管區司令官

爲實行各地方之兵站業務起見將法英比諸國區分爲左記之兵站管區各置一司令官其兵站管區之區分情形如附圖第五

第一至第九集積主地管區（其中一在英國一在意國
一在比利時餘均在法國）

中間兵站管區

前進兵站管區

二、兵站隸屬實施機關

戰役末期之兵站隸屬實施機關如左

經理部 (Quartermaster Corps)

兵器部 (Ordnance Department)

通信部 (Signal Corps)

工兵部 (Engineer)

軍勤務部 (Army Service Corps)

歐戰中之美國陸軍

空中勤務部 (Air Service)

衛生部 (Medical Department)

輸送部 (Transportation Corps)

汽車輸送部 (Motor Transport Corps)

軍事警察部 (Military Police Corps)

戰用化學部 (Chemical Warfare Service)

四、法國內兵站勤務從事員

在兵站總司令官「詹姆斯、幾哈波多」少將之下從事兵站勤務人員於休戰時達六十六萬八千三百人（其中二萬三千八百人係雇員）

第二款 戰地內軍需品之整備

戰地內軍備品之整備依追送及購買辦法而行

一、追送

本國方面之追送因船腹不足未能如期實行例如就千九百十八年七月至十月之

要求額及受領噸量之概數比較則如左表

要 求	額	受 領	額
七 月	八四萬噸	四四萬噸	
八 月	七〇萬噸	五一萬噸	
九 月	八七萬噸	五四萬噸	
十 月	一〇二萬噸	六二萬噸	

軍需品之追送額在休戰時以前爲五百十六萬噸千九百十八年底以前爲七百五十萬噸但在戰場內受領之軍需品尙不及全量之半數

一、購 賣

爲救追送力及戰鬥器材之不足起見務求採取在歐洲購買之方法因是千九百十七年八月創設購買局於經理部內而將該局之監督委諸富有經驗之實業家俾補給各部向該局派遣代表又該局置多數購買班於協商國及瑞士西班牙荷蘭等國從事購買截至千九百十八年十二月底止經該項購買班購求之軍需品總數約達

一千萬噸其主要之購買物件爲建築用素材火砲航空材料及馬匹等美國購買爲代辦者於千九百十八年夏與新設聯合國國際供給局時同列爲該局中之一員

第三款 軍需品之保管及補給

一、關於補給之兵站總司令官及出征軍總司令部第四課長間之關係

兵站總司令官任軍需品之保管及補給之實施出征軍總司令部內第四課長任戰線內補給之統一是即係基地倉庫中間倉庫及前進倉庫歸兵站總司令官保管該總司令官當遵照出征軍總司令官之訓令擔任補給至軍隊與兵站勤務間之連接循環在調節車站之調節官乃係出征軍總司令部第四課之一員受該課長之命實行統一補給之業務

法國內美軍補給系統如附圖第六所示

一、調節官及調節車站

調節官能常通曉戰線之情況補給之情態及軍之作戰計劃故非有調節官之命無

論何種軍需品均不得向調節車站或前進倉庫輸送兵站總司令官爲克獲遂行其任務起見須對調節官供給其所要求之軍需品也

此外並使調節官爲獲遂行其任務起見當於必要之時日將軍需品運至適當之鐵路終點以供給戰線之軍隊

又調節官須判斷全般情況而酌量其緩急情形處理輸送事務即如兵器彈藥及工具器材之應急積載軍隊之臨時鐵路輸送補充隊之急派或負傷者之隨時後送等均應由該官處理也

調節車站設於「伊修魯齊魯」及「利福魯魯谷蘭」之兩處所該所在未感受戰鬪危險之範圍內須接近於其所屬地帶之各補給地終點而於日沒後或夜中由該所開行列車俾在拂曉前開抵鐵路終點也至在戰役中美軍所以僅設兩調節車站係由法國在其他地點予補給上以極大之便利

三、集積倉庫之配置

集積主地倉庫設於集積主地管區而在「不捏斯脫」（布拉斯的）「桑拉追魯

」（森那晒里）「楠脫」（難得斯）「蠟羅邪幽」（刺羅捨勒）「波魯多」（波爾多）「馬賽」等地其中以「桑拉追魯」（森那晒里）及「楠脫」（難得斯）之集積倉庫規模最爲宏大。

「接吾魯」（在「施魯」之東方）附近之中央兵站倉庫規模頗大其儲存糧食足供三百萬人一月之需（其所佔地面長七哩寬三哩）又前進倉庫設於前進兵站管區內而在「利福魯魯谷蘭」及「伊修魯齊魯」兩地

軍之野戰倉庫歸軍之補給勤務部長管理在平靜時即由前進倉庫集積收容豫備軍需品而堆積野地用防水布覆之

第四款 起岸港之施設

一、第一集積主地管區

由美國輸送之器材糧食百分之三十七經過此管區休戰時得同時在此管區內各港卸貨之船舶數如左

「桑拉追魯」（森那晒爾） 十四艘

「楠脫」（難得斯）

八 艘

「沙布魯多倫奴」「沙布列俄倫內」三 艘

「猛脫阿魯」

一 艘

「桑拉追魯」（森那晒里）*St Nazaire* 之集積倉庫規模頗大其所佔地面長七哩半寬一哩在休戰時完成百三十八棟之倉庫建設並在其所佔地面內敷設準軌鐵路二百吉米

一、第二集積主地管區

「巴桑」港在休戰時得同時行二十艘商輪之卸貨而於戰役中將由美國輸送之器材糧食四分之一在該港起岸又「巴桑」附近設有一大冷藏庫具有足收藏四千噸凍肉之能力

「桑修魯皮斯」（在「楠脫」（難得斯）*Nantes* 附近）之集積倉庫在

休戰時殆已完成計有倉庫百零八棟其所佔地面內敷設準軌鐵路九十二哩

二、第三第四集積主地管區

第三基地兵站管區爲輸送經由英國之兵員及器材通過英法海峽時所必需者在該管區內設有廠舍及病院並爲供軍隊及軍需品起岸起見得利用第四基地兵站管區內英法軍之築設物

「魯哈吾魯」港之起岸效程每月爲十二三萬人

四、第五集積主地管區

「布拉斯的」(Brest)港之起岸效程每月約十五萬人且爲便於軍隊起岸起見在該地設有廠舍

五、第六集積主地管區

「馬賽」^{マルセイユ} Marseille 於千九百十八年六月即作爲美軍之起岸港在休戰時得同時使九艘商輪所載兵員及軍需品起岸

六、第七集積主地管區

「刺羅捨勒」La Rochelle 雖屬軍馬之起岸港但其設備簡陋

該地設有美軍最大之厩

第五款 工兵部之各種建築

美軍工兵部在法國內建造之港灣設備鐵路倉庫病院兵舍及廈之工程規模極大且係以四百萬人之出征軍爲標準而實施設備者也

港之設備設計雖爲停泊所百六十處而實則至休戰時止僅完成其一半

新設之準軌鐵路線長達一千哩

道路之築設亦大規模的實行其使役人員往往達一萬人以上所用石材每星期頗多達九萬噸時

集積倉庫設備之一斑有如上述此外如在「馬魯」之病院其建築物亦有七百棟並爲補救宿泊地之缺乏起見設有一萬六千棟之廠舍另設置足容四萬三千頭馬匹之廈其他建築物則有「糾吾魯」之大冷藏庫每日用肉六千五
百噸冰五百噸與「伊修魯齊魯」之製麵麪所每日製麵麪八十萬斤此等建築物若悉數作標準兵舍之幅計算時則長達七百三十哩是足知其建築作業規模之宏大矣

又工兵部於建築之外復從事伐木作業故其在法國搜求之各種建築材料極夥

第六款 鐵路及汽車輸送

一、鐵路輸送

美軍在法國內所需之鐵路輸送係歸輸送部掌管此不特在美軍活動上得至鉅之效果且復予法國以極大之援助也美軍所需之輸送額逐漸增加在千九百十八年七月每日約達一萬七千噸（容）至休戰時已增至每日四萬五千噸矣

出征軍之輸送部創設於千九百十七年八月由鐵路輸送專家「阿塔巴利」氏
〔賓夕魯巴尼阿鐵路之副社長〕任部長休戰時有軍官二千下士卒五萬三千在其隸下服務

由美國運到之機關車達千五百輛客車二萬輛此外復修理法國之機關車千九百五十輛及客車五萬七千四百輛是足知美軍輸送部之活動大有可觀者

二、汽車輸送

千九百十八年二月汽車部由經理部獨立八月改稱爲汽車輸送部該部任汽車之供給修理及輸送此外並實行司機生教育

第七款 經理部業務

一、經理部之業務

經理部以任糧秣被服之整備補給爲主且屬兵站勤務中需要最大之補給量者其業務頗爲廣汎

屬於經理部之部隊如左

一般補給勤務部隊（車輛連自動貨車連屠殺連製麵麪連被服及沐浴班購買班）

修理勤務部隊

馬匹補充勤務部隊

勞役勤務部隊

動物輸送勤務部隊

墓地登錄勤務部隊

消防勤務部隊

二、馬之補充

美國出征軍常感馬匹缺乏之苦法國於開戰之初雖對美軍約以每月供給馬匹七

千頭卒未能履行因是出征軍遂向本國要求馬匹輸送但亦以船腹不足(運用一匹須佔十噸)之故抵法極遲於是法國爲救濟此種情形起見特於千九百十八年初徵發五萬頭供給美軍又「福煦」元帥於「母止」(賣士)「附爾貢奴」攻勢間雖曾由法軍行馬匹一萬三千頭之保管交換而美軍仍感馬匹之缺乏至十一月亦尚有十六萬五千頭之不足

全戰役間美軍所使用之馬數爲二十四萬二千頭除其中四分之一(六萬二千頭)係由本國輸送外餘悉仰給於法國

第八款 通信業務

通信部任戰線及後方地帶通信線之架設通信及材料之供給

該部於戰役間除英法海峽之海底線外尙架設電報及電話線四千吉米且從事長達二十一萬五千五百吉米通信線之運用

第九款 兵器業務

兵器彈藥之補給係由兵器部供給航空機係由空中勤務部瓦斯則由戰用化學部

第十款 人員之補充

依照元來之制度則每軍團計有六師其中四師爲戰鬪師二師爲交替及補充師交替師係仍照建制與戰鬪師交替補充師則任軍團內之人員補充並對各軍團規定每月至少須由本國向戰地輸送三千名第三十二及第四十一師最初係屬第一軍團之交替及補充師但其後依軍事上之要求第三十二師即作爲戰鬪師使用爾後各師受戰鬥師教育至千九百十八年六月下旬復以第八十三師爲補充師八月中旬爲準備行「桑米也魯」會戰起見由第七第三十六及第八十一各師各抽調二千名俾轉屬於第一軍作爲補充要員

在「母止」「阿魯貢奴」攻勢開始時以補充狀況愈益不良遂將第八十四第八十六師之步兵及機關槍隊充作補充要員但各戰鬪師猶有八萬缺員且在十月當更需五萬五千之補充要員故即向陸軍部要求於十月初輸送與此兩數相當之人員赴法焉

十月爲救濟此種緊急情形計在法七師僅存其所有人員殆已悉數充用補充要

員且將各師之定員減少四千名各步兵連之定員亦減爲百七十四名當時對屬於在法三十戰鬪師之步兵及機關槍隊須作十萬三千五百名之補充但至所期時日僅約獲六萬六千五百名之補充故特對陸軍部予以注意可將完全之師運至法國以免抵法後作爲補充人員至受解隊的不利並要求於十一月末以前作十四萬之補充

第十一款 衛生

一、據千九百十九年九月一日調查出征軍之死亡數如左

陣亡者

三五、五五六

用在戰場負傷而至死亡者

一五、一三〇

因其他負傷及被害而至死亡者

五、六六九

病死者

二四、七八六

計八一、一四一

傳染病中死亡極衆者爲流行性之下痢及感冒

一、出征軍之病院設備呈極良好之結果而有充分之餘裕千九百十八年十二月十

二日之入院病人達十九萬三千名

傷病者之後送係屬困難業務之一其由戰線撤退之傷病兵總數計達二十一萬四千五百名其中一萬一千三百名係用病院列車運赴起岸港又在休戰時止送還美國內地之傷病者數爲一萬四千名休戰後送還者爲十萬三千名

第四章 雜 件

第一節 諜報勤務

一、美軍根據歐戰經驗認爲諜報勤務異常重要故特致力於是而於各司令部設諜報課營以上之諸部隊均設情報班

二、諜報之結果即作爲秘密情報摘要及情報摘要而逐日發行前者送呈總司令部後者則頒發師以上之司令部至敵方軍隊之配置及移動則以印刷於地圖上而行配布爲最明瞭故除在總司令部內設有固定印刷所外在軍及軍團司令部亦設有移動印刷所從事印刷千九百十八年七月以降至休戰當日間出征軍所製地圖總數計達五百萬張以上

三、關於秘密諜報之實施及敵方間諜之防遏係與英法兩軍作密切之連繫而組織

之

又爲預防洩漏秘密計設檢閱所檢查自軍將卒書信及新聞圖書(在總司令部內檢查五
十種外國語之報紙)

第二節 總副官部之業務

一、總副官部設於出征軍總司令部內服左記之業務

關於各部隊之記錄

關於人員移動、死傷統計及人員之書類

提出陸軍部之諸報告之大部分

總司令部發行命令之印刷頒發

郵政事務

二、郵政事務

關於官用及私用之一般郵政事務係歸總副官部掌管計有汽車運搬之郵政路線二十線固定及移動郵局綜計百六十九所鐵路郵局一所歸該部管理實施郵政事務

第三節 總監部之業務

置總監部於總司令部內俾監督軍隊教育之實施及各兵種各部隊之協同動作與軍紀之維持

第四節 法官部之業務

置法官部於總司令部內俾掌管關於軍事裁判之事務

軍司令官及軍團師與獨立旅長並各地之若干司令官均享有開軍法會議之權能此等司令官均在司令部內有屬於法官部之一員判士任法律顧問

第五節 憲兵司令部之業務

一、置憲兵司令部於巴黎隸屬總司令部第一課以服其業務該部係由左之部分而成

- 一、軍事警察團
- 二、俘虜護送團
- 三、刑事審問部

四、巡邏部

在各軍軍團師及兵站部中均置軍事警察隊其總人員逐年增多於千九百十八年十月中旬計佔出征軍總兵力百分之一

軍、軍團與師各置憲兵隊長

二、美軍所得之俘虜

美軍所得俘虜悉收容於戰線後方三十吉米以上之地區內俾憲兵司令部加以監視此外另置俘虜情報局於總副官部內中央記錄局俘虜中除軍官外急編成勞動隊俾服軍事以外之勞動

在千九百十八年六月至千九百十九年三月底之間由憲兵司令部管理之敵軍俘虜總數達四萬二千二百八十八人

三、成爲德軍俘虜之美國軍人

休戰時成爲德軍俘虜之美軍軍官計一百四十八人下士卒三千三百零二人

第六節 佔領地之民政

德國內佔領地之民政係歸佔領地民政長官掌管軍、軍團及師司令官在佔領地民政長官之下各置民政官俾掌地方民政

軍司令官軍團長及師長均享有召集軍事委員會俾開廷作高等軍事裁判之權能各都市町村之衛戍司令官亦享有開廷作初等軍事裁判之權能該機關得辦理軍事法律事務或審問軍政違犯者

又民政官對於各地郵件電報電話施以嚴重之檢查

第七節 慰安事業

一、赤十字及青年基督協會

赤十字辦理慰藉事業青年基督協會辦理娛樂及保養事業又爲防止軍隊兵員減少起見俾青年基督協會當軍隊酒保之任赤十字則開設交通線上之酒保以資慰藉通過中之軍隊休戰後青年基督協會之餘興部猶供軍隊以餘興並設軍人娛樂場六百餘所

二、放假外出

對於一般軍人設有每四個月給假一星期俾獲出外遊覽之規定在放假外出地區對於軍人供以一等旅舍俾宿食其中不另取費並由青年基督協會研求供給保養及娛樂之手段休戰後兵站部大事擴張放假外出地區並予以輸送之便且對於遊歷英比意三國者予以種種便利

三、宗教事業

置牧師局於總司令部內俾統轄一切宗教事務而以僧正「邵爾司埃齊布軸脫」長該局美軍平時在各團內置一牧師俾掌宗教事務開戰後亦設有對於兵員千二百名置一牧師之規定牧師係屬各所屬部隊精神上之先導者而於助成愛國心軍紀及獻身的義務觀念上多所盡力

四、普通學教育

休戰後對於出征軍士卒大規模的施以軍事以外之教育而於千九百十九年一月二日開始行正式之學校教育至出征軍之學校出席者總數則為二十三萬人其內容如左

屯營學校

一八一、四七五

師教育所

二七、二五〇

在「波奴」美國出征軍大學

八、五二八

巴黎技術練習所

三六七

商工業學校

四、一四四

法國大學

六、三〇〇

英國大學

一、九五六

五、出征軍發行之報紙

「Star and Stripes」係屬出征軍發行之週刊新聞此於鼓舞出征軍人之士氣及善導其思想上預有力焉

結 言

本書係敘述美國陸軍在歐洲戰場中之行動爲主至欲依是即判斷美國陸軍之價值甚屬不當固不待論但若就各時期中美軍各兵團之行動仔細觀察當足成爲判斷美

國陸軍價值之一種參考且苟能因是開研究美國陸軍之端則可謂爲莫大之幸事矣關於美國陸軍高等統帥及戰鬥力價值之判斷自當委諸各自的腦經中所描記者惟吾人當觀察美國尤對於美國陸軍所不容忽視者則如左

一、美國國民思想之變化及由是而生政策的變更

二、美國國力偉大而在軍事及經濟力上具有大強國之實力

三、組成美國陸軍之分子頗有進取的英氣
是也

美國今後將利用依歐戰所獲得國際上優越地位且乘戰後歐洲各國之疲憊情形而以其大海軍與極豐富之財力及資源益圖雄視全球殆屬毫無疑義惟此就美國之見地言其從來懷有掌握南北美大陸霸權的抱負之國民現當更進至希望掌握世界霸權若另就日本帝國之見地言則歐戰雖獲打倒遠在中歐之德意志強國但復代以近在太平洋對岸之北美強國故自此點言實爲吾人應抱一大決心奮勉圖存之秋也

附表 第

美國陸軍之增加暨出征軍狀態一覽表

美 國 出 征 軍 編 制 表 (一九一七年七月十一日制定)

軍			團			師		
軍司令部			軍團司令部			師司令部		
軍團			戰鬥師					
軍部隊			軍團部隊					
軍司令部團	山山山	通信兵	野戰通信兵營	無線 電信營	燒 白 白 白	步兵鍊兵團	山山山	騎兵連
步兵鍊兵團(12)	山山山		電信營			騎兵團(2)	山	步兵旅(2)
瓦斯團	山山	航	航空隊司令部			砲兵旅司令部		旅司令部
坑道勤務團	山山	空	測候班(2)			甲 野戰砲兵團(4.7吋K自)	山山山	步兵團(2)
電氣機械給水探照團	山山	隊	驅逐及爆擊連(10)			甲 野戰砲兵團(15.5CK自)	山山山	山山山
建築勤務團	山山		偵察連(24)			塹壕白砲營(24C)	山	
測量及印刷團	山山		氣球連(24)			飛機防禦砲兵營	山	
器具供給團	山山		寫真班(3)			飛機防禦機關槍營	山	
架橋輜重	山		航空廠連(8)			軍團砲兵廠		
軍砲兵司令部		衛生部隊	衛生隊	(自)	(馬)	{自動貨車連(6) 砲兵廠連 移動砲兵修理廠		野戰砲兵旅(馬)
十五珊瑚加農旅(4)			野戰病院隊	(自)	(馬)(治療)			旅司令部
旅司令部			移動病院(8)	山	山			野砲(7.5C)團(2)
砲兵團(自)(3)	山山山	輜	糧食輸送自動貨車連(6)					十五榴團
移動砲兵修理廠			器材輸送貨車連(3屯)(15)					迫擊砲連
彈藥縱列(自貨)	山		豫備貨車連(3屯)(10)					山
豫備列車砲兵			自動汽車修理連(4)					
十吋加農連(20)			汽車豫備廠					
十二吋榴彈砲連(10)								
榴彈砲旅(4)								
旅司令部		軍馬補充部	架橋縱列	(自)	(馬)			
砲兵團(自)(3)	山山山	移動馬匹病院	衛生縱列	山	白			
8吋H(2)團			{衛生隊(自)	山	山			
9.2吋H或24CH(1)團			野戰病院隊(自)	山	山			
移動砲兵修理廠			糧食縱列(自)=(6)連					
彈藥縱列(自貨)	山		軍隊輜重(自)=(6)連					
野砲兵(7.5C)團(5)	山山	備考	軍馬補充部					
(充用補充師者)		1. 步兵鍊兵團(12)係示當該團	移動馬匹病院					
飛機防禦砲兵連(20)		有十二個。						
(每連有4.7吋2門)		山山山	交替師(1)					
軍砲兵廠		係示該團乃由四連	補充師(1)					
自動車隊=(6)自貨連		而成之營三而編成者。(白為連)	(甲)係充用交替師之砲兵。					
砲廠隊=(3)砲廠連		2.(自)係汽車	(乙)係衛生隊野戰病院各2連由交替					
移動砲兵修理廠		(自貨)係自動貨車	師充用。餘由補充師充用。					

美國出征軍兵站部編制表 (一千九百十七年九月十八日制定)

兵 站 總 司 令 部

1.空中勤務部	5.工兵部	6.經理部
教育中隊 (36)	a.一般建築 聯隊=6中隊	a.自動車補給勤務 自動車兵站輜重(8) (各4中隊成)
航空廠中隊 (293)	b.器材供給勤務 聯隊=供給(2)大隊 修理(2)大隊	自動車中隊 (12)
補充中隊 (99)	c.森林伐採勤務 聯隊=(10)大隊(3中隊)	自動自轉車中隊 (6)
氣球中隊 (15)	d.探石勤務 聯隊=(2)大隊(各3中隊)	修理工場中隊 (2)
2.衛生部	e.道路勤務 聯隊=(4)大隊外二 (10)自動貨車中隊 (5)蒸汽車中隊	修理中隊 (6)
移動病院 (52)	f.工兵自動車輸送勤務 (1)中隊(½噸) (3)中隊(1½噸) (6)中隊(3噸) (3)中隊(5噸) (1)重貨車中隊 (1)無限軌道自動車中隊 (1)輕自動車中隊 (2)自動自轉車中隊	豫備材料廠 (1)
固定病院 (138)	g.準軌鐵道勤務 鐵道建築聯隊 (6) (各2大隊) 鐵道運行聯隊 (2) (各2大隊) 鐵道保修大隊 (2) 輪轉材料保修大隊 (2) 鐵道工場聯隊 (2) (各2大隊) 貨物取扱及運輸人員大隊 (2)	教育隊 (2)
花柳病病院 (10)	h.輕便鐵道勤務 聯隊 (5大隊) (鐵道建築及保修) 聯隊 (4大隊) (運行及輪轉材料保修)	豫備車輛廠 (2)
保養中隊 (12)	i.運搬勤務 荷足聯隊 (6大隊) 起重機中隊	編成廠 (3)
保養廠 (1)	j.勞役勤務 勤務大隊 (15) (上記工兵諸隊分屬) (9)大 森林伐採勤務 (6)大 道路勤務 (3)大 器材供給勤務 (8)大 鐵道建築勤務 (6)大 輕便鐵道建築勤務 (3)大 鐵道運行勤務 (3)大 探石勤務 (1)大 鐵道工場 (6)大 一般建築	基地豫備材料廠 (3)
患者輸送中隊 (20)		教育隊 (3)
病院輜重 (鐵道) (50)		b.勞役勤務 經理部勤務大隊 (50) (各4中隊)
移動製藥所 (30)		c.一般補給勤務 洗濯中隊 (100)
固定製藥所 (5)		一般職工班 (1)
衛生班 (52)		靴工班 (1)
藥劑供給廠 (6)		磨工班 (1)
3.兵器部		織工班 (1)
鐵道端末供給班 (1)		經理部諸職工班 (10)
鐵道端末彈藥班 (1)		工廠要員 (4110名)
前進兵器廠及修理工場 (2)		工廠要員 (3500名)
彈藥廠		鐵道端末經理部派出隊 (5)
中間兵器修理工場		屠殺中隊 (30)
自動兵器修理工場 (2)		麵鈎燒中隊 (72)
兵器修理廠		d.軍馬補充及獸醫
中間兵器廠		前進軍馬補充廠 (2) (各4中隊)
中間彈藥廠		基地軍馬補充廠 (1) (4中隊)
基地兵器廠		獸醫病院 (26)
基地彈藥廠		基地獸醫病院 (2)
4.通信部		e.動物輸送勤務
教育所長		前進動物輸送廠 (1)
通信廠大隊 (10) (各2中隊)		車輛中隊 (5)
電信大隊 (8) (各2中隊)		廠輜重 (30)
建築大隊 (3) (各2中隊)		基地動物輸送廠 (2)
檢查班 (1)		f.埋葬勤務
傳書鳩班 (1)		墓地管理班 (1)
		g.消防勤務
		自動車及馬匹中隊 (8)

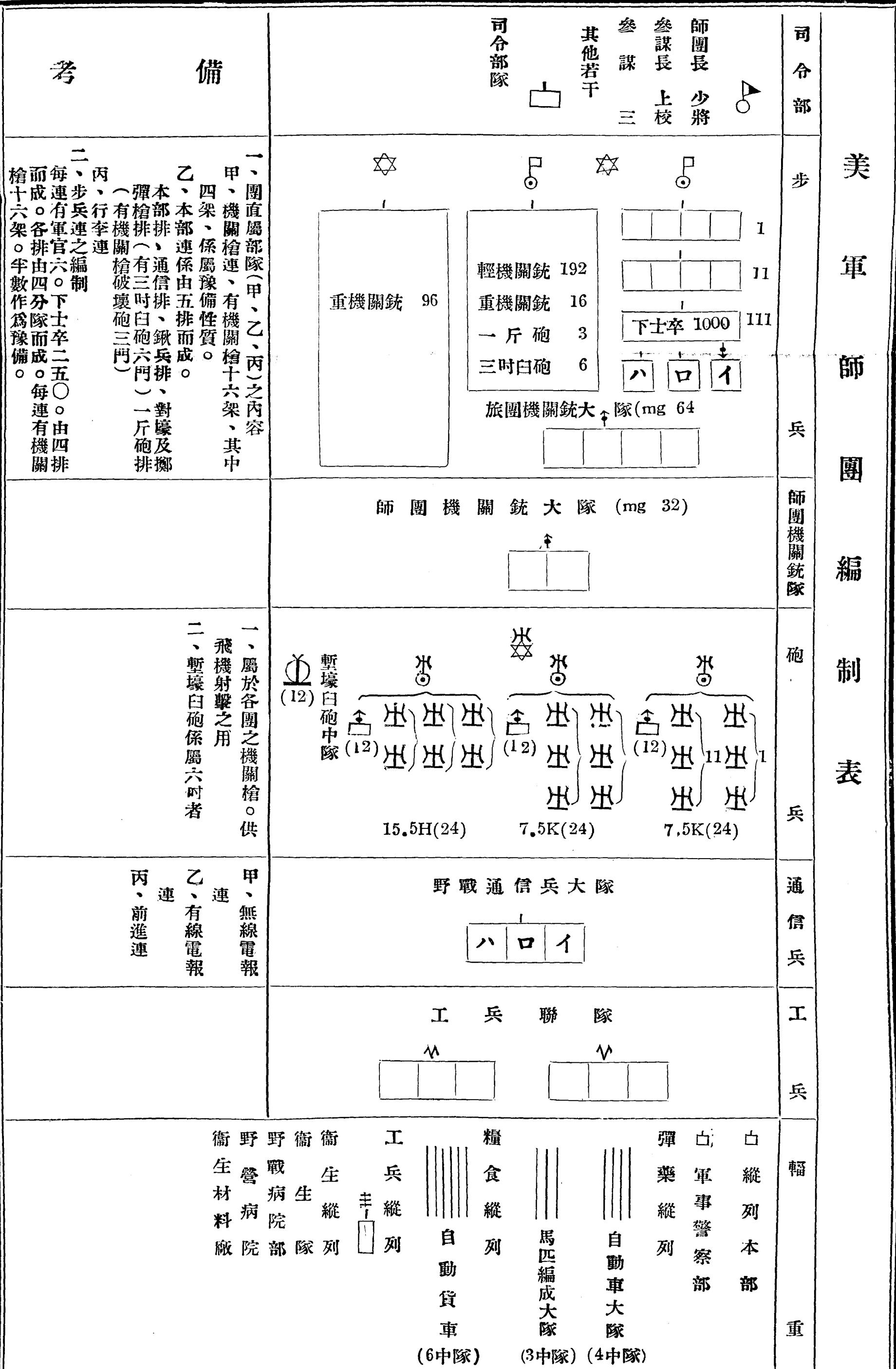
美國出征軍編制表

(此係示千九百十八年十一月十一日之實況)

出 征 軍		1 A		2 A		3 A	
總司令部		軍司令部		軍司令部		軍司令部	
總司令部		司令部隊		司令部隊		司令部隊	
總司令部		1 C (36D. 78D. 80D. 88D)		6 C(7D. 28D. 92D. □D)		3 C(2D. 32D. 42D. □D)	
軍 (1A. 2. 3A.)		5 C (26D. 29D. 82D. □D)		9 C(33D. 35D. □D. □D)		4 C(1D. 3D. 4D. □D)	
總司令部直屬部隊		8 C (6D. 77D. 81D. □D)		2 C(27D. 30D. 77D. 91D)		7 C(5D. 89D. 90D. □D)	
工 兵	測量印刷大隊 (1)	□C		□C		□C	
	瓦斯聯隊 (2X各6大X) (10大)	□C		□C		□C	
豫 備 列 車 砲 兵	砲兵旅團 (2)	軍直屬部隊		軍直屬部隊		軍直屬部隊	
	旅團 = 3 聯，聯 = 3 大， 大 = 2 中 32cM. 19cM. 其他 列車砲兵修理工場 (4)	軍事警察大隊 (1)(4中)		野戰通信大隊 (1)		編制 1A = 同シ	
自 動 動 送 車 團	豫備自動車補給各縱列 (6) (各6中)	步兵銳兵聯隊 (12)(各3大) (4聯)		電信大隊 (2)		此中完成 セルモノ 下如シ	
	給水坦克縱列 (5)	工		軍		步兵銳兵聯隊 (4)	
裝 甲 戰 車 團 (半 部)	1A 裝甲戰車隊 司令部	坑道聯隊 (2大)		偵察聯隊 (2) (1)		工兵大隊 (19)	
	裝甲戰車旅團 (5)	給水勤務聯隊 (2大) (1大)		建築聯隊 (2大)		野砲聯隊 (5)	
旅 團	旅團司令部	建築聯隊 (2大)		補給聯隊 (3大)		8 吋重砲旅團 (1)	
	重裝甲戰車大隊 (1) (3中)	補給聯隊 (3大)		測量印刷聯隊 (1大)		航空機防禦砲兵大隊 (4)	
團 (半 部)	輕裝甲戰車大隊 (2) (各3中)	測量印刷聯隊 (1大)		道路勤務聯隊 (1)		通信兵	
	修理中隊	道路勤務聯隊 (1)		{ 5 大 (1)		驅逐聯隊 (1) (3大, 大 = 3中)	
移 動 修 工 場	移動修理工場	{ 5 大 (1)		勤務大隊 (8) (1)		畫面爆擊大隊 (1)	
	2A 裝甲戰車隊 (同上) (1)	勤務大隊 (8) (1)		輕便鐵道聯隊 (3) (各2大)		航空機	
裝 甲 戰 車 團 (半 部)	裝甲戰車教育隊 (3)	輕便鐵路勤務大隊 (1) (1)		輕便鐵路勤務大隊 (1) (1)		衛生縱列	
	重裝甲戰車教育隊 (1X6中) (半部)	石切大隊 (5) (1)		石切大隊 (5) (1)		移動病院 (8)	
團 (半 部)	輕裝甲戰車教育隊 (2X各6中) (1隊)	僞裝大隊 (1)		僞裝大隊 (1)		自動貨車中隊 (6)	
		電氣及機械聯隊 (1)		電氣及機械聯隊 (1)		材料輸送自動貨車中隊 (15)	
備 考	編制中	探照聯隊 (10中)		探照聯隊 (10中)		豫備自動貨車中隊 (10)	
	尚未著手編制者	軍架橋廠 (1)		軍架橋廠 (1)		自動修理廠中隊 (24)	
業已編成者無特別記號		音響, 火光測量大隊 (1)		音響, 火光測量大隊 (1)		馬廠 (5中)	
旅 (1) 係示一旅		軍砲兵司令部		彈藥縱列 (20) (1)		彈藥縱列 (20) (1)	
砲 兵		重砲旅團 (6吋) (4) (各3聯) (1聯)		軍		衛生部	
砲 兵		重砲旅團 (8吋) (2) (各3聯)		砲		其他之大部分。尙未著手編制	
砲 兵		重砲旅團 (8吋) (1) (3聯)		兵			
砲 兵		野砲聯隊 (5)		砲			
砲 兵		軍砲兵廠		兵			
砲 兵		航空機防禦砲兵大隊 (10) (各4中)		砲			

附表第五

備考



美軍裝備一覽表

		種類	性能	備考
步槍	斯浦林姑非魯多(1903) 1917式	美	口徑 0吋30	參戰時所有者 其後採用(制式)
手槍	旋回手槍 普通彈巢者			
自動槍	學霞 布勞林谷	法 美	重量 9.5kg 重量 6.8kg彈藥20裝填	最初 其後採用(制式)
機關槍	威加斯 何齊契斯 布勞林谷 布勞林谷(飛機用)	美	16.7Kg 冷却裝置水	最初最多使用 1918年4月以後軍隊支給(制式)
步兵砲	1斤砲(K) 3吋臼砲			
師軍團	迫擊砲 野砲	15c 24c 法		其後在美國製造同種者
師之砲兵	野重戰砲	7.5K 修萊迭魯 15c5H	射程 8.5km 子彈 6.ekg 射程 11km 子彈 53kg	戰爭前雖曾使用三吋野砲。但不用於本戰役
軍團砲兵	重砲	4.7吋K 非幽15.c5K 非幽15c5K	射程 10km 子彈 49.5kg 射程 15km 子彈 50kg 汽車	併用
軍砲兵	列車砲	5吋K 6吋K 8吋H 9.2吋H	射程 15km 子彈 21kg 射程 17km 子彈 43kg 射程 9km 子彈 101kg 射程 9km 子彈 145kg	併用
高射砲				僅有14吋海軍砲八門。使用於戰場
坦克	盧諾6噸型 改良6噸型 3噸型 35噸型 30噸陸	法 美 美 英美 英	乘員2.mg(1) 乘員2.mg(1)37K(1)或37K(2) 乘員2.mg(1) 乘員11.mg(7) 6斤K(2)	使用於戰地者。僅有法國「盧諾」 6噸型227。及英國30型64。
飛機	杜哈喊蘭多IV型 其他	(英)		發動機係採“巴齊”(美)制式。 供戰闘用者。多屬外國製。(法國製 最多)

美國出征軍總司令部直轄學校一覽表

依據由法國所得之資料

學 校 名	教 育 之 目 的	一 次 之 教 育 人 員	教 育 期 間	被 教 育 者	養 成 者 數 (休 戰 時 止)
參 謀 學 校	參 謀 所 必 需 之 教 育	二〇〇	三 個 月	由 上 尉 至 上 校 之 優 秀 者	一九一七年十二月開始 三七名得認爲有參謀軍官之資格
步 兵 學 校	戰 術	二〇〇	三 個 月	上 尉 及 校 官 名	一九一八年二月開校卒業者約五百
步 兵 特 種 學 校	射擊、槍劍術、壘壕兵器、三七密加 農手榴彈、自動槍小部隊之戰術等	二二〇〇		步 兵 下 士 軍 官 軍 官 三 千 、下 士 二 千 四 百 ·	一九一七年十二月開始 軍官五百四十四百七十
機 關 槍 學 校	機 關 槍 之 用 法	三五〇	四 星 期	軍 官 、下 士 軍 官 三 一〇〇 、下 士 二 一〇〇	架橋、僞裝、坑道、野戰工 兵之特業教育
工 兵 學 校	通 信	三〇〇	四 星 期	軍 官 、下 士 軍 官 二 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	架橋四五〇〇、僞裝三〇〇〇 坑道三一〇〇、工兵二八〇〇
通 信 學 校	信	四〇〇	五 星 期 或 二 星 期 或	軍 官 、下 士 軍 官 一 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	爲 通 信 團 養 成 軍 官 一 八〇〇 爲 無 線 電 報 勤 務 養 成 軍 官 一 五〇〇
軍 醫 學 校	軍 醫 之 能 力 向 上			軍 官 、下 士 軍 官 一 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	
瓦 斯 學 校	毒 瓦 斯 之 使 用			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 一 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	
高 級 將 校 研 究 所	作 戰 之 研 究			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 一 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	
砲 兵 研 究 所	關 於 砲 兵 之 研 究			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 一 一〇〇 、下 士 一 一〇〇	
「蘭 姑 魯」 軍 官 學 校	步、騎、工、通信兵軍官候 補 生 之 教 育	八〇〇〇	三 星 期	軍 官 及 下 士 卒 軍 官 二 九〇〇 、下 士 一 七〇〇	
步 兵 軍 官 學 校	由 各 部 隊 下 士 卒 養 成 初 級 軍 官			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 二 九〇〇 、下 士 一 七〇〇	
校 官 學 校	向 新 任 隊 長 之 校 官 施 以 步 兵 戰 術 教 育			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 二 九〇〇 、下 士 一 七〇〇	
航 空 機 防 律 學 校	對 於 航 空 機 之 射 擊			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 二 九〇〇 、下 士 一 七〇〇	
諜 報 學 校	軍 官 (俘虜訊問及其他諜報勤 務)下士卒(由飛機上撮影)			軍 官 及 下 士 卒 軍 官 二 九〇〇 、下 士 一 七〇〇	
重 砲 兵 學 校	重 砲 兵 青 年 軍 官 之 教 育		十 星 期	軍 官 一 三 八 軍 官 一 三 八	
「鎮 謬 魯」砲 兵 學 校	五 八 年 三 月 以 前 豫 備 軍 官 之 教 育 三 月 以 降 由 下 士 卒 養 成 軍 官			軍 官 一 三 八 軍 官 一 三 八	
自 動 牽 引 車 學 校	重 砲 牽 引 汽 車 之 運 轉 教 育			軍 官 一 三 八 軍 官 一 三 八	
「坦 克」學 校	「坦 克」之 用 法			軍 官 八 〇〇 名	

爲其他特業教育而設之學校

- 一、航空關係（氣球觀測、機上觀測、駕駛、機上射擊、爆擊、機上砲兵觀測）之各種學校
二、兵器材料之管理保存
三、瓦斯之用法
四、軍事警察勤務
五、貨物汽車之運轉
六、傳書鳩
七、鐵路輸送
八、軍樂
九、從事牧師

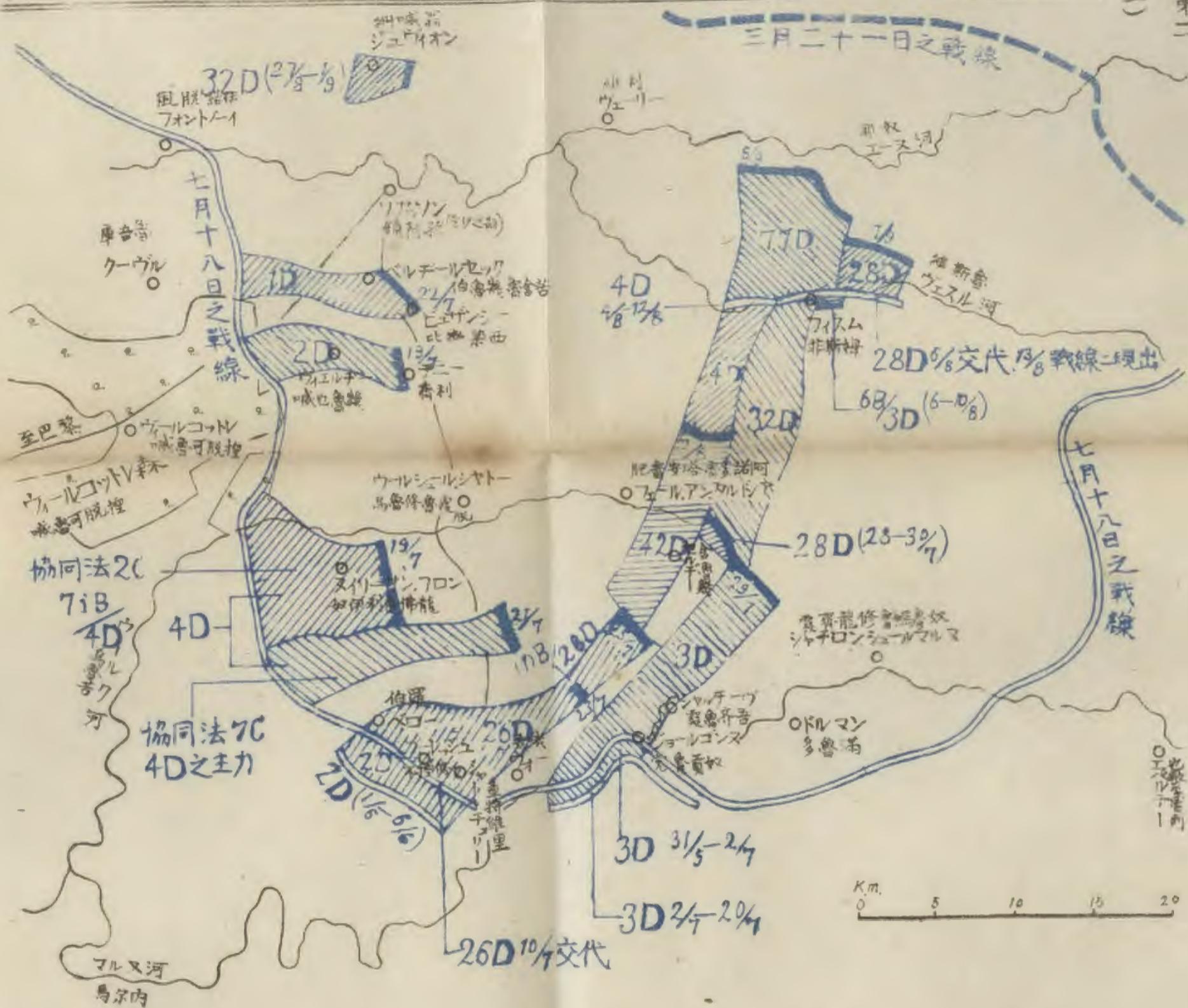
戰役間美軍各師行動(出現於戰線者)-覽表

附圖第一



聯合軍攻勢移轉時之美軍行動要圖(一九一八年七月十八日以降)
マルニコウ

卷之二



同上聯合軍攻勢經過要圖

(其二)



桑三空一軍附近美國第一軍攻擊經過要圖
一九一八年九月中旬

附圖第三



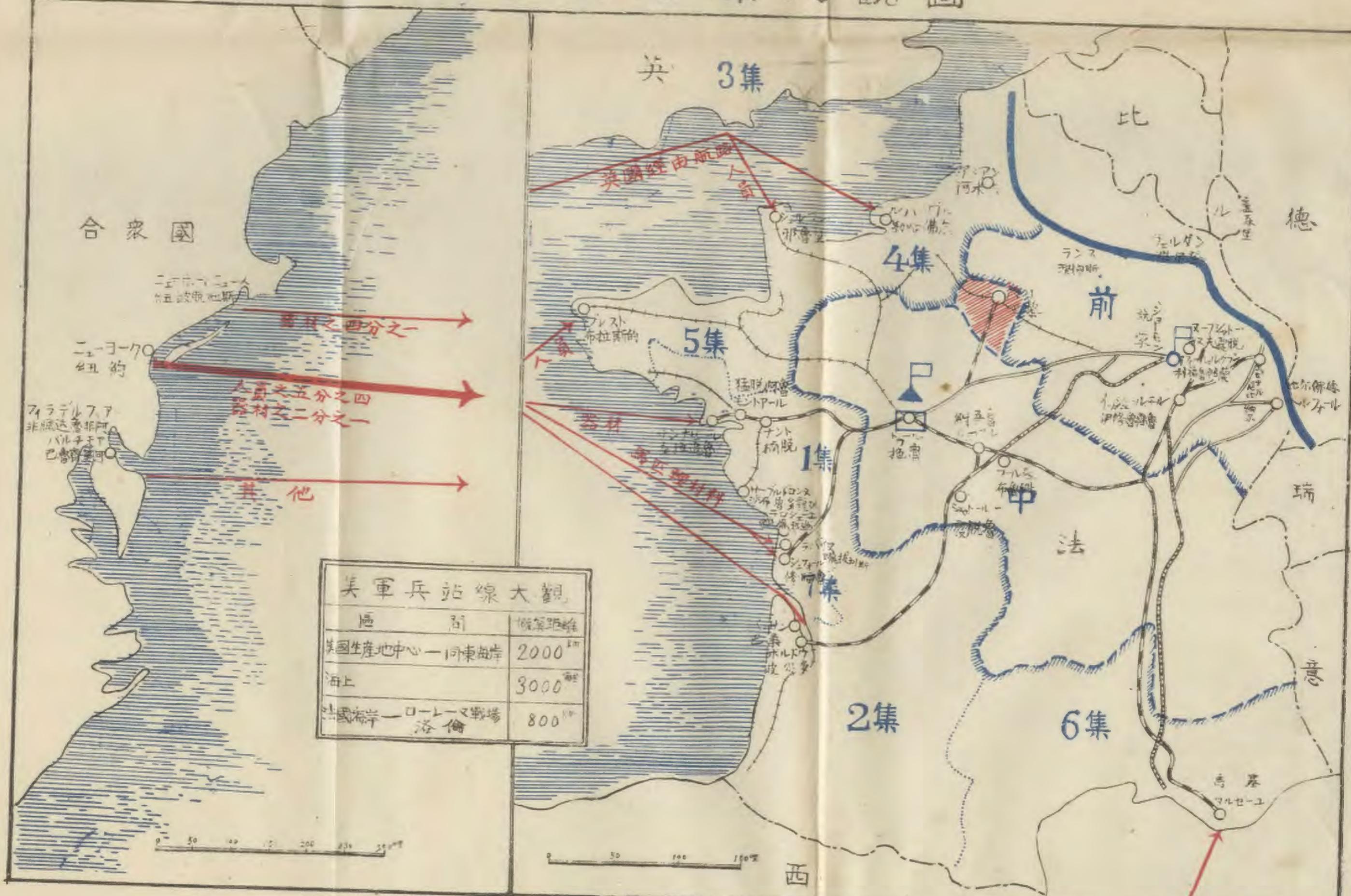
「母一號」アルゴンヌ間美國第一軍攻勢經過要圖

附圖第四

(一九一八年九月二十六日乃至十一月十一日)



美軍兵站線大觀圖



上海图书馆藏书



A541 212 0017 8053B

