

經
理
須
知

戰時經理

戰時經理法

擴張國權、保護國民者、軍隊也、積蓄戰力、保持兵力者、經理也是。軍隊與經理、實爲戰爭之資材，倘戰時經理稍有不善，雖有精銳之軍隊，斷難收其効力。兩種之關係，捷於影響，故籌備戰時之需用，但依平時經理之範圍，鮮能適當。蓋戰時之需用，原無定量，非比平時易爲配備也。至於戰時所用之經費，每逾於平時之定額。若經理一有不善，與經濟之法固屬不合，且於軍隊行動上，亦大有妨礙。卽幸而獲勝，恐所得亦不償所失，可知戰時之費用，不能泥平時之成規，必於平時定額外，預籌備戰時之金額，令野戰監

督、臨時派經理部長之最優者斟酌定之、以求臨時適用、俾能達戰爭之宗旨、爲善無論戰況如何變遷、戰日如何持久、其應用物品必使有取之不盡、用之不竭者矣、按其宗旨分爲二大綱如左、

一、戰時定額之編制、及大小行李隊之物品數量、
二、聯絡兵站路、並其設立之方法、

戰時定額之編制、及大小行李隊之物品數量、

戰時定額較之平時定額、其額數頗多、卽性質亦不同、決不能依平時定制而行之也、况戰爭情況、屢有變遷、其輸送分配等法、必不能確守、平時預定之範圍、故供給一切軍需、須遵從戰爭之宗旨而後定、兵員之額數、物品之多寡、以及輸送分配之法、雖預算

亦不外平時之要領、而究不能拘平時之成規也、故按兵制分配行李之大小、所帶物品之數量、開列於後、

小行李隊

小行李隊之任務、除攜帶彈藥以補充戰時各兵彈藥之空乏外、又須攜帶築工器具、況戰爭日久、而受傷疾病等症在所不免、故必令醫官相隨攜帶藥品及衛生材料、以爲調養之資、此皆小行李隊之任務、試將小行李隊之編制列於左、

一步隊就一營言

子彈各兵目六七十枚

衛生材料兩包

大鋤四十八把

大鎗十六把

得勝牀八架

預備蹄鐵各馬一付

預備車七輛

預備副駕馬各一匹

一馬隊

馬隊運動、貴乎迅速、小行李隊不能相隨、且使其常在前方、若行李遠隔、不免有爲敵掠奪之患、故各國馬隊不用小行李、惟帶藥料而已、至於儲備子彈、每人一百個、一營人所用子彈、應有二萬

二千八百個，載於一車，寄托於附近步隊之小行李中，所有醫笈，駄馬副馬亦然。

一礮隊彈藥隊就一隊言

陸路礮一隊內，有排彈藥隊，及隊彈藥隊，其排彈藥隊，用四彈藥車編成三小車裝子母彈，每車駕六馬，共馬二十四匹，另設預備馬兩匹，彈藥隊以四彈藥車編成外有零件車二輛，每車亦駕六馬，預備馬四匹，茲將所載之物，分列於左。

彈藥前車，內裝彈藥、及器具拴馬、韁繩、燈燭、預備拉礮皮繩、瞄準器具

彈藥後車，內裝彈藥並修理具及大礮材料等件

零件車，內裝土工器具、擦槍油、及韁繩、預備礮件、大測遠鏡、頭目兵丁背包等物

標彈藥隊、係五十四尊礮、

以上係三十六彈藥車編成、各車駕馬六匹、共用馬二百一十六匹、另預備馬十匹、其所裝物件與一隊之彈藥同、

一工程隊就一隊言

大鋤四十八柄、

大鎚十六柄、

鋸十六柄、凍冰時宜多帶、

斧子十二把、

剁子刀十二把、削截木用、

疊鋸四把、

大小鋸各六把、

木錐四把、

鐵線二密達、

剪子四把、

炸藥、

方形每枚二百格郎木用一百枚、圓形每枚一百格郎木用一百枚、

引火銅帽百枚、

漫引火繩、

電箱三個、

電繩、

二百米達長二條、三十米達長八條、

電火引信一百枚、

象皮管九十密達長、接電線用、

象皮帶子長八十密達、

小剪七柄、

接電繩器具七柄、

小刀三把、

小銅椎三把、

車馬、

預備車馬、

大行李隊、

各國軍隊之編制、皆用大行李隊、以載糧秣火食器具、及官長行

李公用物件、筆墨紙及收拾器具一切雜件常在軍隊後方隨行不絕現中國所用物件均不適宜又用夫役搬運帳幕實於軍事甚有妨礙運動時刻且多費糧餉查各國所用帳幕皆以小布塊連成由各目兵自帶小布一塊至宿營時用八塊或十塊連成一架因大行李常在後方倘軍隊與敵近接不便急用故令各兵自帶布塊隨便支搭其法甚便中國亦可倣而行之試詳應用之物件如左

鎮司令部協司令部及標本部之大行李

銀錢

公私行李

糧食每人一日之量

鹹菜每人一日之量、
馬糧每馬二日之量、
帳幕、
飯鍋、
野籠、
水桶附擔桿、
水壺、
厨刀菜板水勺等件、
預備蹄鐵各馬一付、
車馬、

預備車馬、

預備車具、

拴馬繩桿、

車油、

各隊種一營、大行李所用物件與此相同、惟多寡之間、臨時酌定可也、

鎮輜重隊

鎮輜重者、所以預備物品以待補充者也、約舉之則有五端、曰糧秣、曰彈藥、曰衛生材料、曰架橋材料、曰馬匹、茲分列之如左、凡軍隊之中、每人自帶二日糧、每馬帶一日糧、其大行李中、人一

日、馬二日、共有三日之糧而已、至實戰之際、曠日持久、三日之糧、必不敷用、此時雖可徵發於民間、而軍隊甚多、恐盡取地方之糧、亦難供給、如在敵國交戰時、其民間糧秣、敵必移於遠方、以使我不得用、此尤不可不慮也、故輜重隊內必有預備糧秣者、以供大行李之補充也、又凡步隊自帶彈藥、不過一百五十粒、而馬兵各隊尤少、步隊小行李之所備者、不過每兵五六十枚、與其自帶者合計之、僅有二百餘枚而已、當今盡用快鎗、慢放則每分鐘六七出、快放則十一出、是各兵所帶之子藥、不敷一日之用也、礮隊彈藥按七生的半口徑快砲、子母彈約重九斤半、每輛車能載一千五百斤、內有子彈箱零用物件、子彈按八十枚計算、其每排彈藥隊內每

礮祇有一百一十六枚、自開始至結局、以及接應皆用礮隊所費子彈甚多、况今快礮每分鐘放六出、是礮所帶子彈必不敷一日之用也、故輜重內必得預備槍礮子彈、以供小行李及礮彈藥隊之補充也、

戰時軍隊甚勞、其起居飲食、每日不能調適、故軍隊病者較平時必多、此外又有戰傷者、則衛生人員與材料、當臨時酌加也、（平時一營內、官醫一名、材料二包）故輜重內必須有衛生材料、及搬運之兵丁、且必設病院之人員與材料也、

戰時遇有河川、則須建築橋梁、或已有橋梁、爲敵破壞、必須修補、方可通行、其所用材料、雖可取自沿岸、然亦多有不便之處、或追

擊之時、敵將材料移去、或行破壞、使不得用、故輜重內必預備架橋材料、以待不時之需也、

凡遇戰時、不幸而馬匹傷亡、非第減其額數、且減戰鬪之力、況軍隊所需之物件、必不能攜帶、故馬匹較兵丁爲尤要、而輜重內必須預備馬匹以待補充也、

輜重衛生隊

衛生隊者、各鎮只設一隊、常隨任戰軍隊前進、至交戰時開設療傷所、以救傷者、待輜重醫院到時、交代之後、即行撤去、仍隨軍隊前進、其救傷者只用得勝牀、以三名爲一伍、一名持藥囊、他二名專收容負傷者、於兵力極少時、以二名爲伍亦可也、

衛生隊之小行李如左

衛生材料六包、

帳幕、

得勝牀、

洋氈、

車馬、

預備車馬、

預備車具、

車油、

拴馬繩桿、

衛生隊之大行李如左、

醫笈、

帳幕、

患病者、負傷者之預備衣、
其餘與步隊大行李隊同、

輜重槍礮彈隊、

輜重槍礮彈隊之二種者、所以補充槍礮彈之不足也、其搬運等
事、輜重隊長兼轄之、並設排長一員、以助之、如事繁則另派一二
員以管理之、故一礮彈隊、分爲二隊、每隊補充一營之用、每尊約
有一百出之準備、故一隊應備彈藥數、三千六百枚、其應帶彈數