

九五式八錐形天幕使用法

第一要則

一 本天幕ハ寒熱地兼用ニシテ主トシテ司令部本部衛生隊並野戰病院等ノ宿營ニ充ツルモノトス

幕置ハ八錐形ニシテ外幕及内幕ヨリナリ外幕頂上部ニハ寒熱地兩用ノ廻天式天蓋ヲ附シ寒地ノ場合ニハ密閉シ得
ル如ク完全ニ頂上部ヲ覆ヒ熱地ノ場合ニハ通風竝幕舍ノ換氣ヲ充分ナラシムル爲半廻轉又ハ全廻轉トナシ又頂上
口ノ換氣度ヲ調節スル爲冬季ハ防蚊用蚊帳ニ代フルニ開口調節布ヲ裝シ以テ暖氣ノ脱逸ヲ防止ス

二 本天幕ニ依ル幕舍ハ直徑七米、面積約四四平方米、氣容積七〇立方米ニシテ收容力ハ四十名ヲ臥床セシムルコ
トヲ得但シ防寒被服ヲ着装セル場合ハ三十六名ヲ限度トシ又患者ヲ收容スル場合ニアリテハ適宜收容人員ヲ定ム
ヘキモ通常十五名ヲ以テ適度トス

三 天幕各部名稱、員數、別表ノ通りトス

四 建設及相包法等ノ細部ハ附圖ノ如シ

第二 幕舍構築ノ一般要領

一 幕舍ノ配置ハ主トシテ戰術上ノ要求ト使用ノ目的トニ應シ且給養及衛生上ノ適否ヲ顧慮シテ決定スルモノナル

モ敵航空機等ノ攻撃ヲ受クル虞アル場合ニ於テハ適切ナル地形ノ利用ト偽裝トニ依リ其位置ヲ祕匿或ハ欺騙シ又
爲シ得ル限リ之ヲ廣地域ニ不規則ニ分散配置シテ損害ヲ局限スルヲ要ス

幕舍ノ入口ハ作戦上ノ顧慮地形地物ノ狀況等ニ依リ異ナルヘキモ勉メテ風向ノ反對側ニ之ヲ設クルヲ要ス

二 幕舎ノ構築ニハ通常班長一名作業手六名ヲ以テ之ニ充テ班長ハ全般ノ指揮ニ任シ作業手ノ内一名ハ特ニ天幕諸品ノ點検、配置、分配、屬品ノ保管出納ニ任スルモノトス

三 幕舎ヲ構築スルニハ先ツ敷地ノ中心ニ徑始柱ヲ固定シ徑始綱ヲ以テ三角形ヲ作り逐次旋回シテ八角型ニ徑始シ徑始綱ノ環ノ位置ニ控杭(大、中)ヲ打込み徑始柱ノ位置ニ支臺ヲ固定ス

徑始終レハ外幕ヲ徑始線内ニ運搬シ其頂部ヲ支臺ノ位置ニ在ラシムル如ク据部ヲ展開シ天蓋綱ヲ鳩目ニ又内幕吊綱ヲ滑車ニ通シ(風上ノ控綱ヲ最大限引キ延ハシタル後四本控杭ニ掛けテ幕布ノ頂部ヲ概ネ中央支柱ノ長サニ風上ニ引寄セ)次テ幕内ヨリ支柱ノ一端ヲ支臺上ニ固定シツツ天幕ヲ起シ入口ノ支柱ヲ樹ツ

内幕ハ其頂部ノ調節布ヲ中央支柱ニ位置セシメ後部ノ綴合セヲ爲シタル後適宜引上ケ外面ニ附着シアル懸金ヲ以テ外幕ニ懸ケ吊綱ハ支柱ニ繫縛ス

構築終レハ残部材料ヲ整頓シ張綱ニ所要ノ標識ヲ爲シ紛失ヲ防止シ且通行者ノ轉倒ヲ警ム

第三 寒地ニ於ケル構築法

一 寒地ニ於テ幕舎ヲ構築スルニハ先ツ幕舎敷地ノ雪其他ノ障碍物ヲ除去シ要スレハ附屬矮爐据付位置ヲ掘下ケ(直徑一米深サ三十粍造錐型)之カ取付ヲ準備ス

矮爐煙筒ノ端末筒ニハ豫メ荷造綱ヲ控綱トシテ結着シ控綱ノ他ノ一方ヲ固定シテ幕布ノ煙筒孔ニ挿入シ内幕ニハ腰幕ヲ装着シ其頂上口ヨリ矮氣ノ流出ヲ防止スル爲換氣調節布ヲ閉ツ外幕裾廻リハ雪又ハ土砂ヲ以テ蔽ヒ内部腰幕ニハ器具類等ヲ以テ押ヘトナシ以テ裾部ヨリ賊風ノ侵入スルヲ防止ス

此際豫メ腰幕下際ヲ外側ニ引出シ置クヲ要ス

幕舍内ニハ出來得レハ干草高粱桿等ヲ下敷トシ其上ニ敷布ヲ敷キ各隅端ノ紐ヲ外幕裾ニ連結ス

入口部ハ附圖ノ通り電光形ニ通路ヲ設ク即チ外幕ノ一方ヲ内側ニ釣込ミ同方面ノ内幕ノ一方ト連絡シ裾部ニ小杭ヲ打チ緊張ス

又他方ノ外幕ハ外方ニ張り出シ内幕ハ他ノ方側ノ内幕ニ併行シ内側ニ張リ小杭ヲ以テ緊張ス

煙爐ハ焚口ヲ入口ニ面シテ据付ケ煙筒ハ取付金具ヲ以テ中央支柱ニ取付ケ甚ダシク緊張セサル程度ニ煙筒張網ヲ張ル

第四 热地ニ於ケル構築法

热地ニ於テハ外幕煙突口ハ覆ヲ以テ蓋トナシ内幕ノ腰幕ニハ蚊帳ヲ裝着シ頂上口部ハ蚊帳地ノミトン且外幕天蓋ハ全開トナシ換氣ヲ良好ナラシム

有ノ場合外幕裾部ハ巻キ上ヶテ蚊帳腰幕ノミトン幕舍ノ通風ヲ良好ナラシム

第五 採暖及炊事法

幕舍内ノ採暖ハ附屬煙爐ニ依ルモノトシ燃料ハ石炭、木炭、薪ノ何レヲモ使用スルコトヲ得但シ石炭使用ノ場合ハ適時煙突掃除ヲナスノ要アリ

本煙爐ヲ以テ飯盒炊事ヲ實施スル場合ハ主食飯盒ヲ煙爐上面ニ置キ副食飯盒ヲ側壁ニ附セル凸起ニ吊懸クルヲ原則トルモ急ニ大量炊事ヲ要スル場合ニ於テハ主食飯盒ヲ最初側壁ニ懸ケ内部水ノ沸騰スルニ及ヒ之ヲ上面ニ置キ換

ハスクシテ順次操リ返サハ能率的ニ實施スルコトヲ得

第六 撤收及梱包法

一 構築セル天幕ハ撤收ハ概木構築ト反對ノ順序方法ニ依リ梱包スルモノトス(附圖参照)

二 撤收セル天幕ハ概ネ左ノ順序方法ニ依リ梱包スルモノトス(附圖参照)

- 1 外幕ハ天蓋ヲ取付ケタル儘之ヲ地上ニ擴ケ圖示ノ如ク折疊ミ荷造繩ヲ以テ結束シ外幕梱包布内ニ收納結束ス
- 2 内幕ハ腰幕ヲ附シタル儘外幕ニ準シ折疊ミ結束ス

3 敷布又ハ保溫蒲團ハ適宜ノ大サニ折疊ミ敷布ハ内幕梱包布内ニ又保溫蒲團ハ當該梱包布内ニ收納ス

- 4 支柱ハ入口柱ト共ニ結束梱包シ控抗ハ泥土ヲ除去シ員數調査ノ上其他ノ建設具ト共ニ梱包布内ニ收納シ之ヲ内幕梱包布ニ入ル、モノトス

- 5 煙爐ハ煤煙其他ノ掃除ラナシ油布ヲ以テ充分ニ拭キ火床ヲ取除キタル後胴體内ニ煙突(一、四、七、一〇番又ハ二、五、八、一一番ノ如キ番号順ニ差込ミタルモノ)火攝、十能、煙突掃除具、照明具、取付金具、斧等ヲ收納シタル後火床ヲ底部ニ嵌込ミ梱包内ニ收納結束ス

附屬具ヲ收納セル胴體内ノ空隙ニハ干草、高粱桿等ヲ充填シ運搬中衝撃ニ依ル内容品ノ變形破損ヲ防止スルヲ要ス

第七 車載駆載法

- 一 車載ノ場合ハ本天幕一組ヲ輪重車一臺ニ積載ス

一 段載ノ場合ハ馬匹ニ頭ヲ以テ一組ヲ積載スルモノトシ一頭ニハ外幕及煙爐相包ヲ他ノ一頭ハ内幕(建設具共)浦團及支柱相包ヲ積載ス但シ後者ハ前者ニ比シ約十八粍過重ナルヲ以テ休止時等ニ於テ交互積ミ替フルヲ可トス

第八

一般ノ注意

一 幕舍内ヲ構築スル際最初定メタル支臺ノ位置ハ爾後之ヲ動カサ、ルヲ要ス

二 挑枕ハ張網ト直角ニ向フ如ク傾斜シテ地中ニ打込みモトス

三 張網ハ雨水其他ノ濕氣ニ依ル伸縮ヲ顧慮シ晝間ハ繩締シ夜間ハ弛ム等適宜調節ヲナスヲ要ス

四 降雨時ニアリテハ建設後裾部周圍ニ深サ二十五粍内外ノ溝ヲ掘リ雨水ノ幕舍内浸入ヲ防止ス

五 降雪時ニ於テハ時々積雪ヲ拂ヒ落スヲ要ス

六 幕布網其他附屬具ニ泥土ノ附着スル時ハ著シク重量ヲ増加スルヲ以テ努メテ之ヲ除去シ要スレハ水洗スルヲ可トス

九五式八錐形天幕各部名稱員數表

名稱 員數

摘要 要

| 外 幕 | 裡 幕 | 錨 始 | 控 杭 | | | 支 | 敷 | 熱 地 | 地 用 | 用 腰 | 腰 幕 | 幕 | 寒 內 | 外 |
|--------|--------|--------|--------|-----|----|----|----|--------|--------|--------|--------|----|--------|----|
| 包 布 | 網 | | 小 | 中 | 大 | 柱 | 布 | 柱 | 幕 | 幕 | 幕 | 幕 | 一個 | 一個 |
| 一個 | 一個 | 一個 | 二個 | 一〇個 | 一個 | 二個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 |

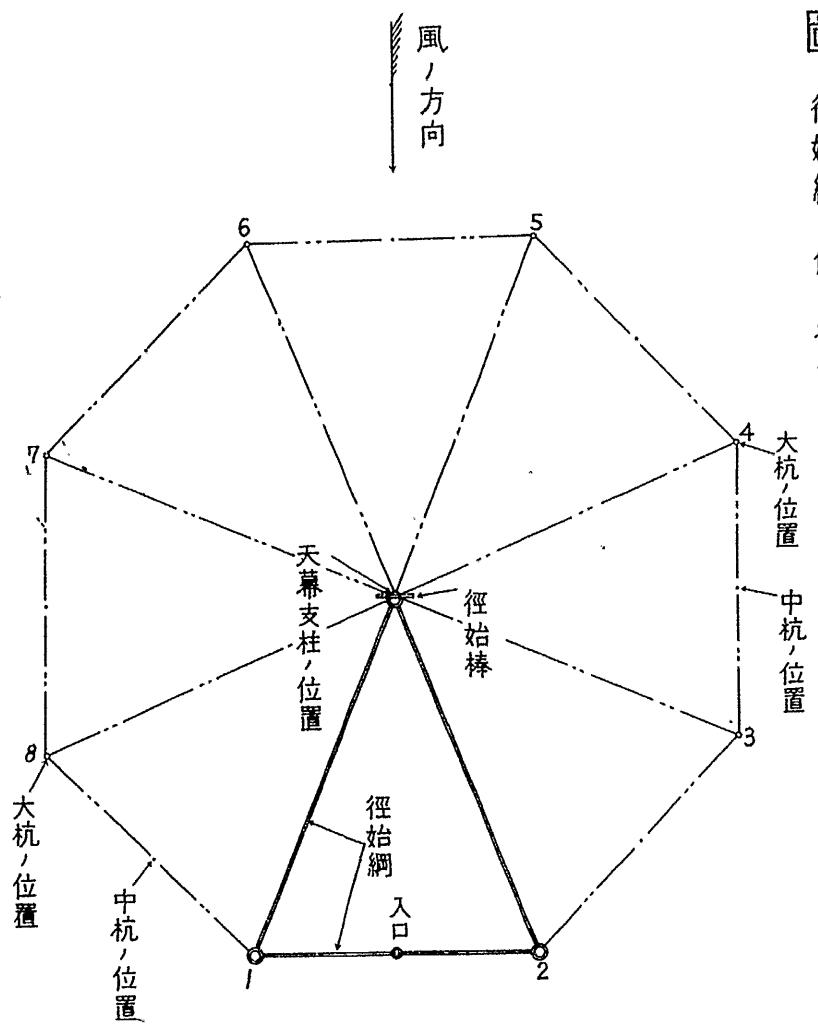
9926

0267

| 蒲團相包布 | 照保 | 爐 | | | | | | | | | | 燶 | | 支荷 | 建設 | 支柱 | 內幕 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 煙突 | 取付 | 斧 | 十 | 火 | 煙 | 火 | 體 | 網 | 相包 | 相包 | | | | | |
| 一個 | 一個 | 一個 | 二個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一組 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 一個 | 六個 | 一個 | 一個 | 一個 |

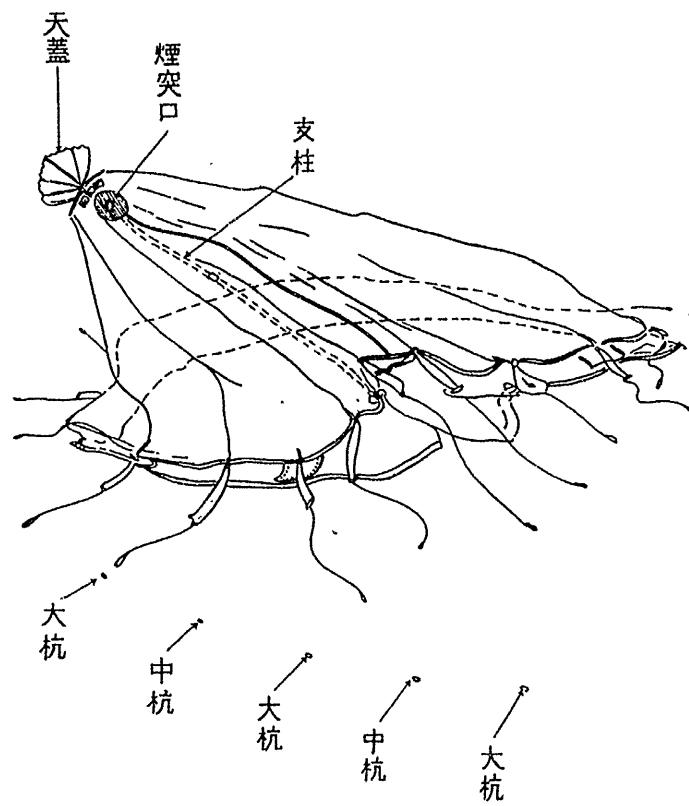
十二個ヲ一組トス

第一圖 經始綱 = 依ル徑始



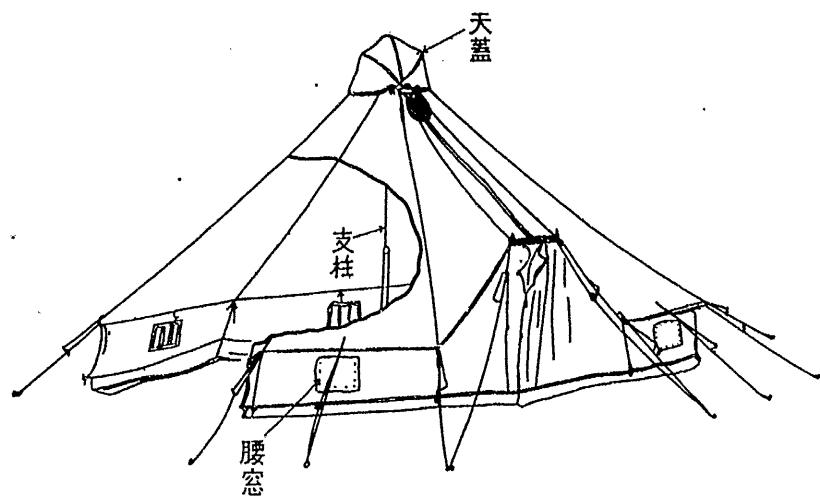
0269

圖二第
(立植ノ幕外)

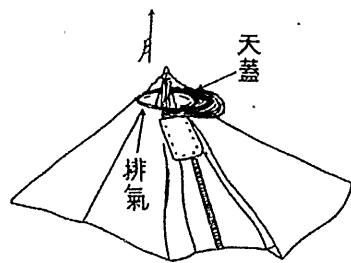


0270

地 寒

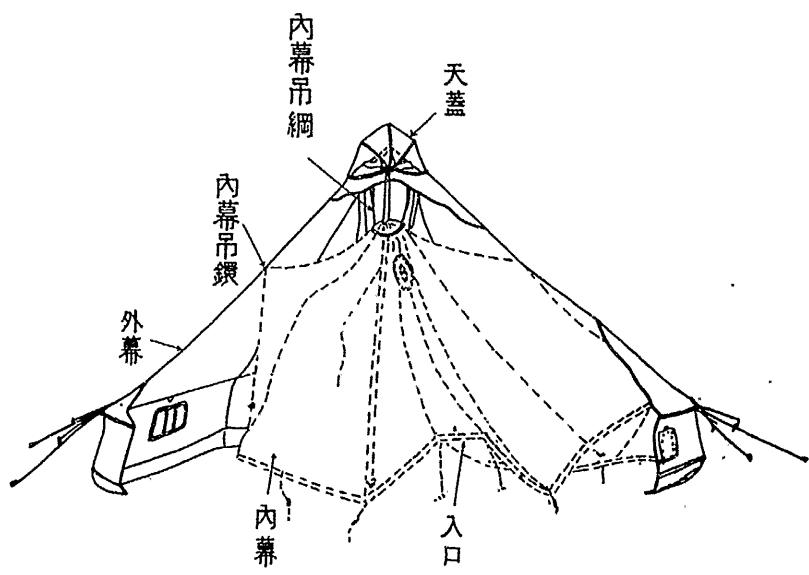


地 热

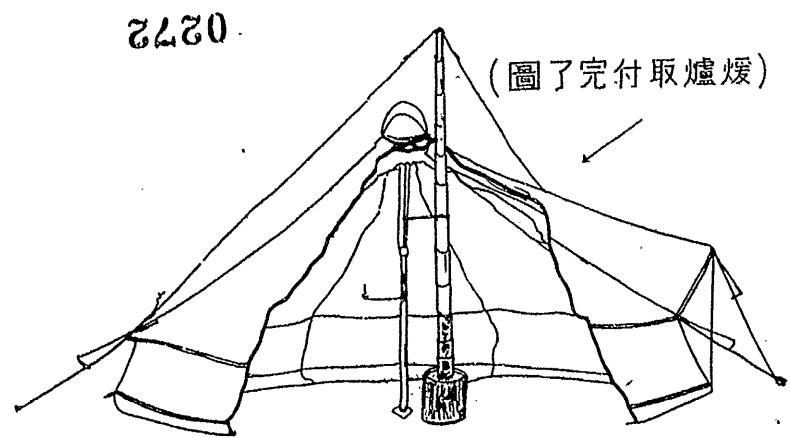


0271

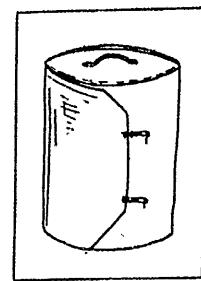
圖 四 第
(付取ノ幕内)



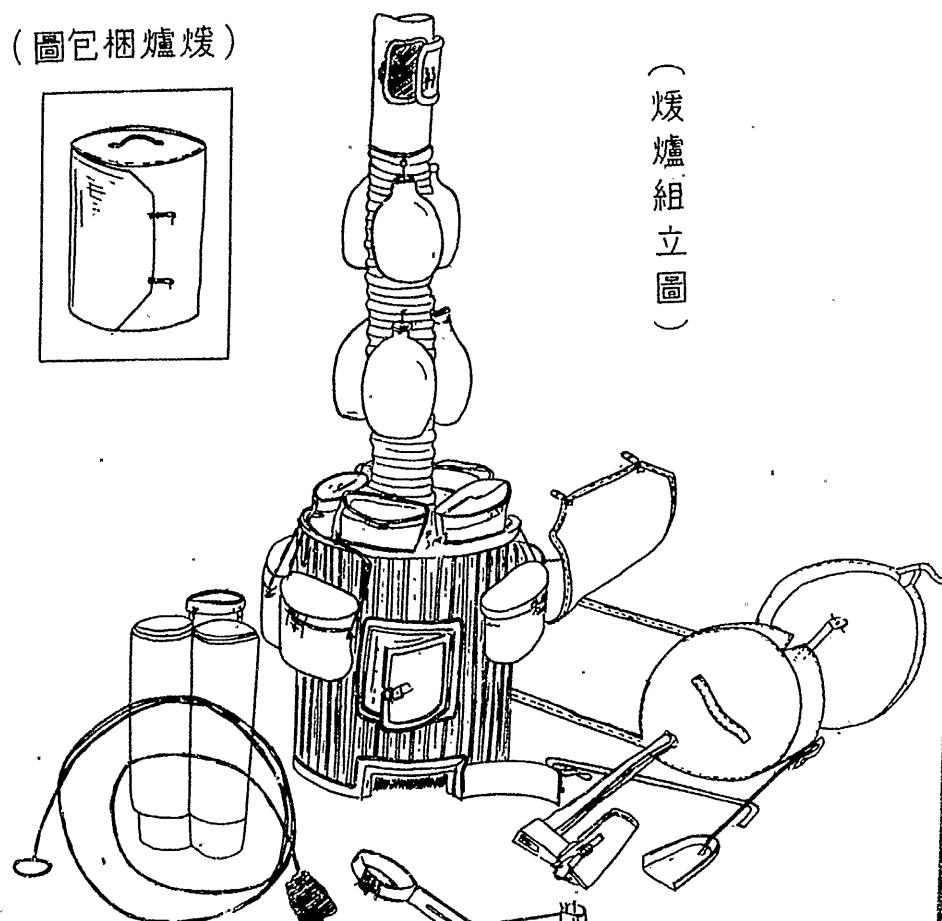
第五圖



(圖包捆爐煖)



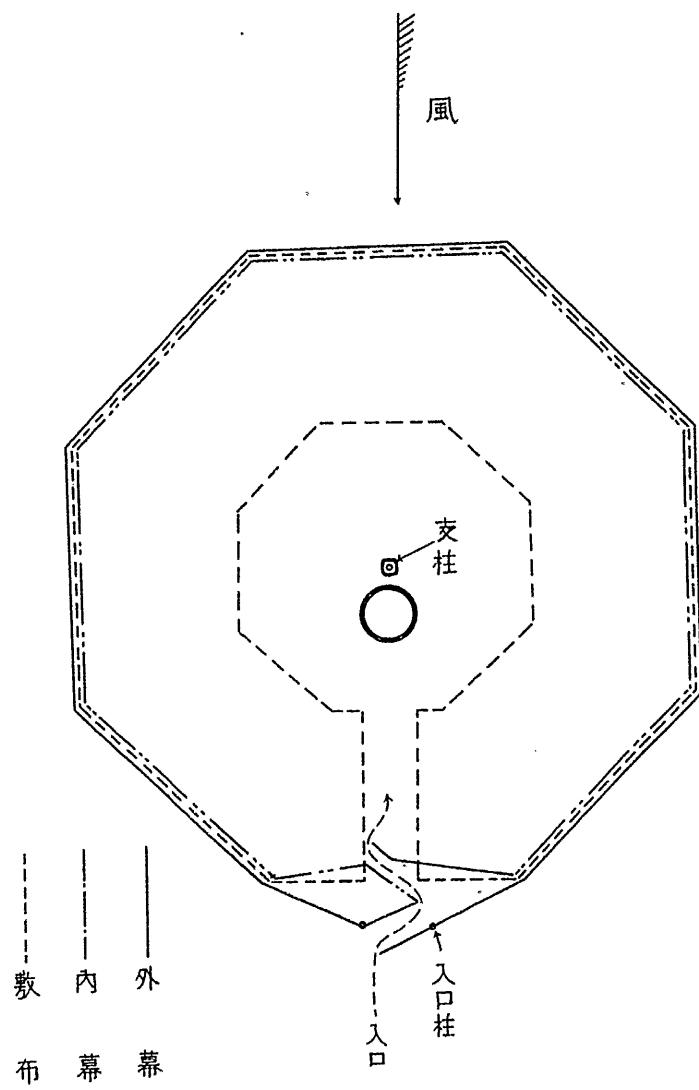
(爐煖組立圖)



0273

圖 六 第

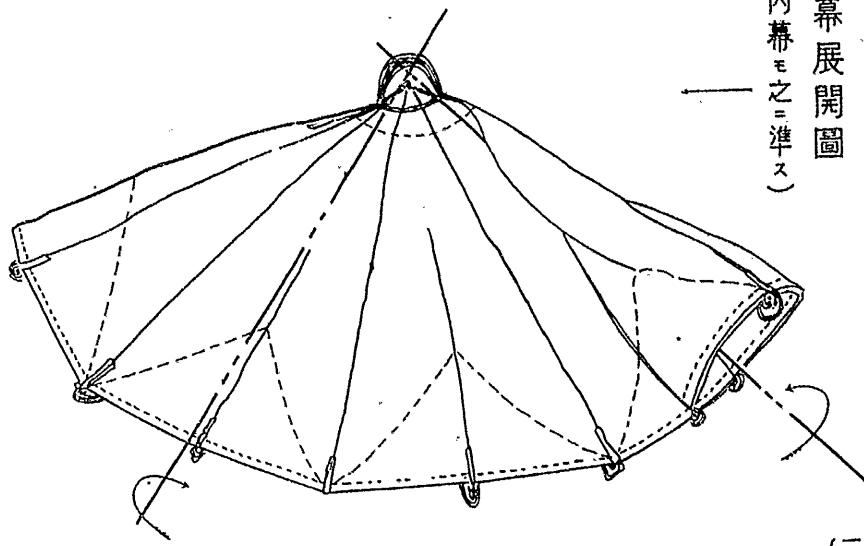
(圖面平體全)



第七圖

(一) 外幕展開圖

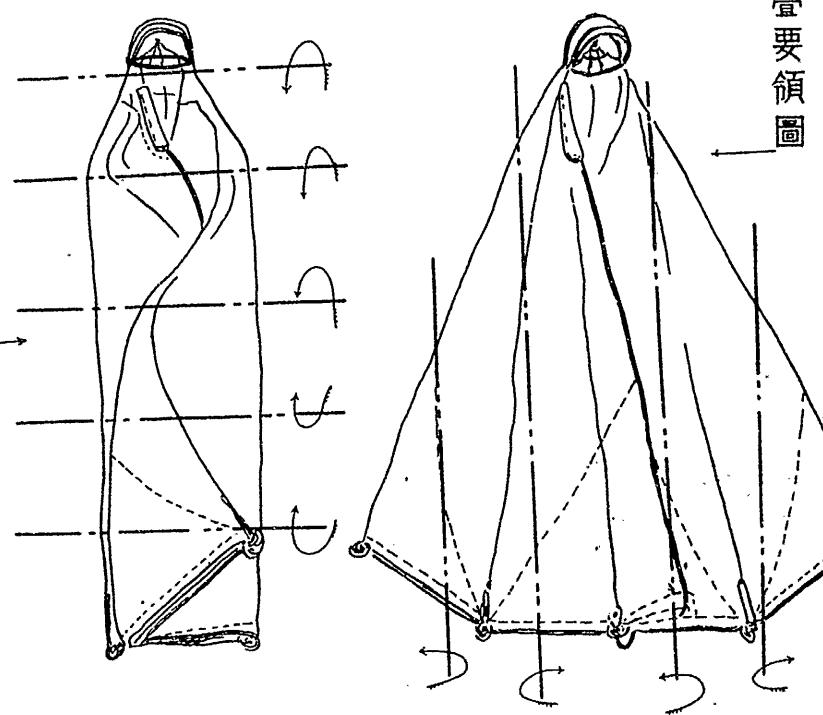
(内幕ニ之ニ准ス)



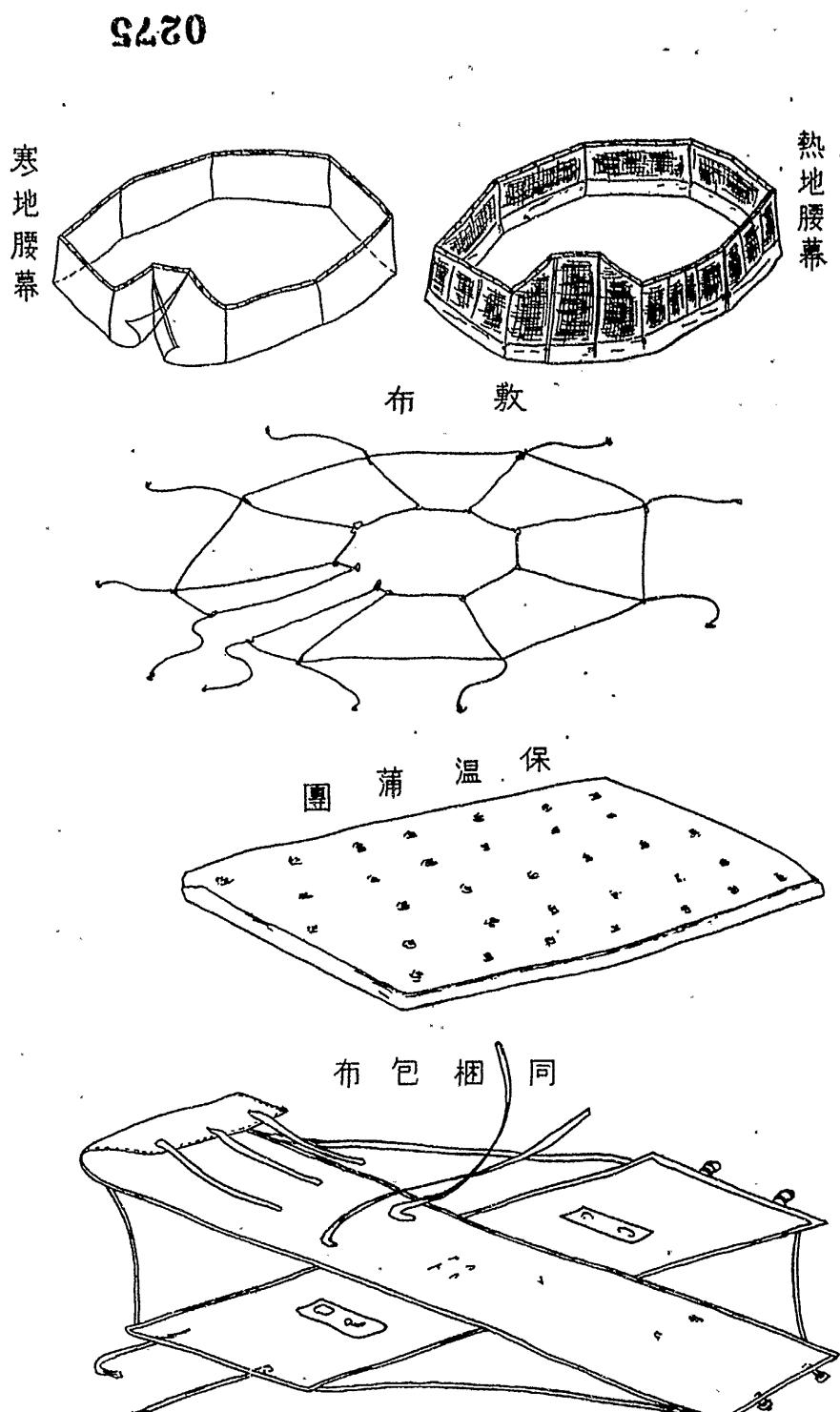
(二) 折疊要領圖

(三)

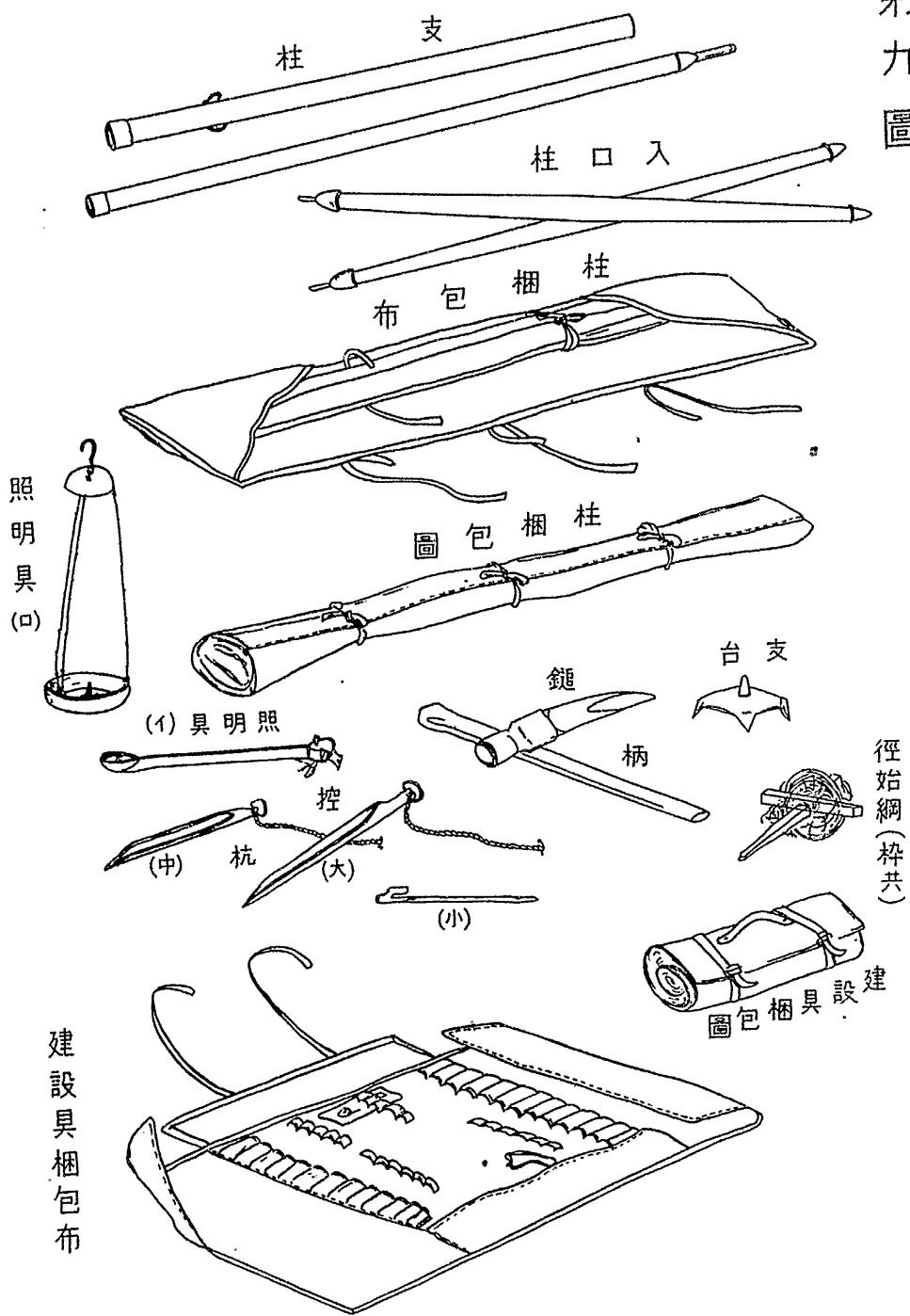
折疊要領圖



第八圖



第九圖



第十圖

0270

