

防衛省仕様書改正票

D S P  
S 2023D(3)

水筒覆

制定 昭和 50年11月21日

改正 令和 3年11月29日

(COVER, WATER CANTEEN)

この改正票は, DSP S 2023D (水筒覆) についてのものであり, DSP S 2023D (2) を含め累積記載されている。この改正票は DSP S 2023D と併用される。

1.4 a) 規格 中

“JIS L 1096 一般織物試験方法”を“JIS L 1096 織物及び編物の生地試験方法”に,  
 “JIS H 3100 銅及び銅合金の板並びに条”を“JIS H 3100 銅及び銅合金の板及び条”に,  
 “JIS H 3270 ベリリウム銅, りん青銅及び洋白の棒並びに線”を“JIS H 3270 ベリリウム銅, りん青銅及び洋白の棒及び線”に改める。

付表1-テープ 中

“ 付表1-テープ ”

項目		規定						試験方法
組織	すぎ織一つ山	二重織(A)	二重織(B)	二重織(C)	二重織(A)	すぎ織一つ山	JIS L 1096 による。	
厚さ	mm	1	2	3	2	2		1
幅	mm	20	50	25	25	50		20
密度 本/2.54cm	たて糸	60	141	95	89	141	60	JIS L 1096 による。
	からみ糸	—	16	10	10	16	—	
	しん糸	—	17	33	11	17	—	
	よこ糸	24	28	28	28	28	28	
質量	g/m	7以上	50以上	40以上	25以上	50以上	7以上	

“ 付表1-テープ ”

項目		規定						試験方法
組織	すぎ織一つ山	二重織(A)	二重織(B)	二重織(C)	二重織(A)	すぎ織一つ山	JIS L 1096 のA法による。	
厚さ	mm	1	2	3	2	2		1
幅	mm	20	50	25	25	50		20
密度 本/2.54cm	たて糸	60	141	95	89	141	60	JIS L 1096 のA法による。
	からみ糸	—	16	10	10	16	—	
	しん糸	—	17	33	11	17	—	
	よこ糸	24	28	28	28	28	28	
質量	g/m	7以上	50以上	40以上	25以上	50以上	7以上	

改める。

2.

S 2023D(3)

原案作成部課等名を次のとおり改める。

原案作成部課等名:海上自衛隊補給本部 需品部

## 水筒覆

(COVER, WATER CANTEEN)

## 1 総則

## 1.1 適用範囲

この仕様書は、水筒を収納するために用いる覆い及びつりひもを有する水筒覆について規定する。

## 1.2 種類

種類は、表1による。

表1 種類

種類	物品番号
一般用	8465-016-5996-5
つりひも形用	8465-317-2548-5
水筒, 2形用	8465-161-8646-5

## 1.3 製品の呼び方

製品の呼び方は、仕様書の名称及び種類による。

例 水筒覆, 一般用

## 1.4 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部を成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

## a) 規格

JIS G 3532 鉄線

JIS G 4401 炭素工具鋼鋼材

JIS H 3100 銅及び銅合金の板並びに条

JIS H 3260 銅及び銅合金の線

JIS H 3270 ベリリウム銅, りん青銅及び洋白の棒並びに線

JIS L 0804 変退色用グレースケール

JIS L 0842 紫外線カーボンアーク灯光に対する染色堅ろう度試験方法

JIS L 0844 洗濯に対する染色堅ろう度試験方法

JIS L 1030-1 繊維製品の混用率試験方法-第1部:繊維識別

JIS L 1030-2 繊維製品の混用率試験方法-第2部:繊維混用率

JIS L 1095 一般紡績糸試験方法

JIS L 1096 織物及び編物の生地試験方法

JIS L 2511 ポリエステル縫糸

## S 2023D

- JIS L 2512** ビニロン縫糸  
**JIS Z 1506** 外装用段ボール箱  
**JIS Z 1507** 段ボール箱の形式  
**NDS Z 0001** 包装の総則  
**NDS Z 8011** 角形銘板  
**NDS Z 8201** 標準色

## b) 仕様書

- DSP L 4768** 帆布

## 2 製品に関する要求

## 2.1 材料

材料は、表2による。

表2－材料

品名		規定	用途			
			一般用	つりひも形用	水筒, 2形用	
生地		一般用は、 <b>DSP L 4768</b> の参考の混紡帆布、水筒, 2形用は、 <b>DSP L 4768</b> のビニロン帆布11B号による。ただし、色は、一般用及び水筒2形用にあつては、 <b>NDS Z 8201</b> の色番号2314(OD色7. 5Y3/1)を標準とする。	本体	—	底布 本体 当て布 力布	
テ ー プ	ポリエステル	付表1による。	—	—	縁取り	
	ビ ロ ン		すぎ織一つ山	縁取り	—	—
			二重織(A)	掛けつり金具留め	—	懸ちょう(吊) ピン留め
			二重織(B)	バンド通し	—	—
			二重織(C)	—	つりひも	—
金 具	掛けつり金具	<b>JIS H 3260</b> の黄銅線、黒ニッケルめつき	弾帯掛け	—	—	
	かしめ	<b>JIS H 3100</b> の黄銅条、黒ニッケルめつき	掛けつり金具留め	—	—	
	きつ(亀)甲 スナップ	<b>JIS H 3260</b> の黄銅条、 <b>JIS H 3260</b> のりん青銅線、黒ニッケルめつき	留め金具	—	—	
	ドットボタン	<b>JIS H 3100</b> の黄銅板、黒ニッケルめつき	—	ひも留め	—	
	バックル		—	つりひも	—	
	調整環	<b>JIS G 3532</b> の黒ニッケルめつき	—	調整用	—	

表2—材料（続き）

品名		規定		用途		
				一般用	つりひも形用	水筒, 2形用
金具	懸ちょう(吊)ピン	JIS G 4401のSK5～SK7りん塩被膜処理, 黒		—	—	弾帯掛け
	はとめ	黄銅, 黒ニッケルめっき, 内径5 mm, 外形10 mm		—	—	水抜き
面ファスナ		高接着強力タイプ, ただし, 色はNDS Z 8201の色番号2314(OD色7.5Y3/1)を標準とする。		—	—	ふた留め
縫糸	ビニロン縫糸 <sup>a)</sup>	JIS L 2512	#5 OD色	掛けつり金具留め, バンド通し	つりひも縫い	懸ちょう(吊)ピン留め用テープ留め
			#8 OD色	地縫い縁取り	—	地縫い, 当て布類付け
	ポリエステル縫糸	JIS L 2511	#8 OD色	—	—	縁取り用テープ留め
銘板		ブロード40番, 白色, ほつれ留め樹脂加工		製品の表示	—	製品の表示
注 <sup>a)</sup> ビニロン縫糸は, JIS L 0844のA-2号で試験した場合, 4級以上とする。						

## 2.2 加工

### 2.2.1 裁断

裁断は, 付図4-1～4-2を標準とし, はぎは認めない。

### 2.2.2 縫製要領

縫製要領は, 付図4-1～7によるほか, 次による。

#### a) 一般要領

- 1) 面ファスナの縫い代は, 2 mm 以上とし, その他の部分の縫い代は, 5 mm 以上とする。
- 2) 針数は, 2.5 mm 間の表面に現れた縫い目数とし, 表3による。

表3—針数

区分		針数
ビニロン縫糸	#5	4～6
	#8	5～7
ポリエステル縫糸	#8	5～7

- 3) 縫い始め及び縫い終わりは, 返し縫いを完全にするものとする。
- 4) 縫い飛び及び縫い外れがなく, 糸調子が優良で, 縫い目曲がりが目立たないものとする。

#### b) 細部要領

- 1) 一般用及び水筒2形用の胴体縫い合わせは, 前面から見て左側になるように行うものとする。

## S 2023D

- 2) 水筒 2 形用のカ布[懸ちょう(吊)ピン用]は、懸ちょう(吊)ピン留め用テープとおおむね同じ位置の本体後布内側に縫い付けるものとする。
- 3) 面ファスナの縫い付けは、付図 4-2 によるものとし、水筒に収納した際におすテープとめすテープが概ね重なり合うように縫い付けるものとする。
- 4) 銘板は、表地だけに取り付けるものとする。

## 2.2.3 染色加工

染色加工は、硫化建染染料、顔料及びその他の合成繊維用染料とし、加工後の色は、NDS Z 8201 の色番号 23 14 (OD 色 7. 5Y3/1) を標準とする。

## 2.2.4 防水加工

防水加工は、塩化ビニル、その他の合成樹脂、合成ゴムなどを使用して行うものとする。

## 2.3 構造・形状・寸法

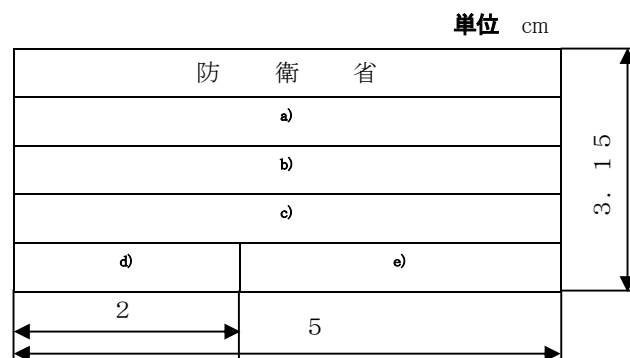
構造、形状及び寸法は、付図 1～7 を標準とする。

## 2.4 外観

外観は、仕上がりが優良で、きず、汚れなどの欠点が目立たないものとする。

## 2.5 製品の表示

製品の表示は、つりひも形用を除き、図 1 に示す様式の銘板を付図 4-1、付図 4-2、付図 5 及び付図 7 に示す位置に、縫い付けるものとする。



**注記 1** 銘板の枠及び記載事項は、黒でにじみ及び退色しにくいものを用いて鮮明に押印又は印刷するものとする。

**注記 2** 銘板の用字、書体及び寸法は、NDS Z 8011 による。

**注 a)** 該当する物品番号を記入する。

b) 該当する製品の呼び方を記入する。

c) 納入年度を記入する。

例 2009年度

d) 契約の相手方の名称又はその略号を記入する。

e) 空欄とする。

図 1—銘板

## 3 品質保証

監督・検査は、契約担当官等の定める監督・検査実施要領による。

## 4 出荷条件

### 4.1 包装

包装は、表4によるほか商慣習によるものとし、端数包装がある場合には、これに準じて行うものとする。

表4－包装

区分		包装材料	包装要領
内装	ひも	—	製品5個を結束する。
外装	段ボール箱	JIS Z 1506の複両面段ボール箱の2種以上で、箱の形式はJIS Z 1507の0201又は0204とし、箱の大きさは内のり寸法525×385×420mmを標準とする。	1 内装した20束を段ボール箱に収納する。 2 箱の封かんは、上下面とも包装用テープでH形に封かんし、包装用バンドを二の字に掛け締め付ける。
	包装用テープ	—	
	包装用バンド	—	

### 4.2 外装の表示

外装の表示は、NDS Z 0001の表示・標識によるほか、輸送諸元を1面に、次に示す項目を2面及び4面に行うものとする。

- a) 調達要求番号
- b) 物品番号
- c) 品名(製品の呼び方)
- d) 数量
- e) 納入年月  
例 2010年3月
- f) 容積
- g) 質量
- h) 契約の相手方の名称又はその略号
- i) こん包番号及び組合せ番号

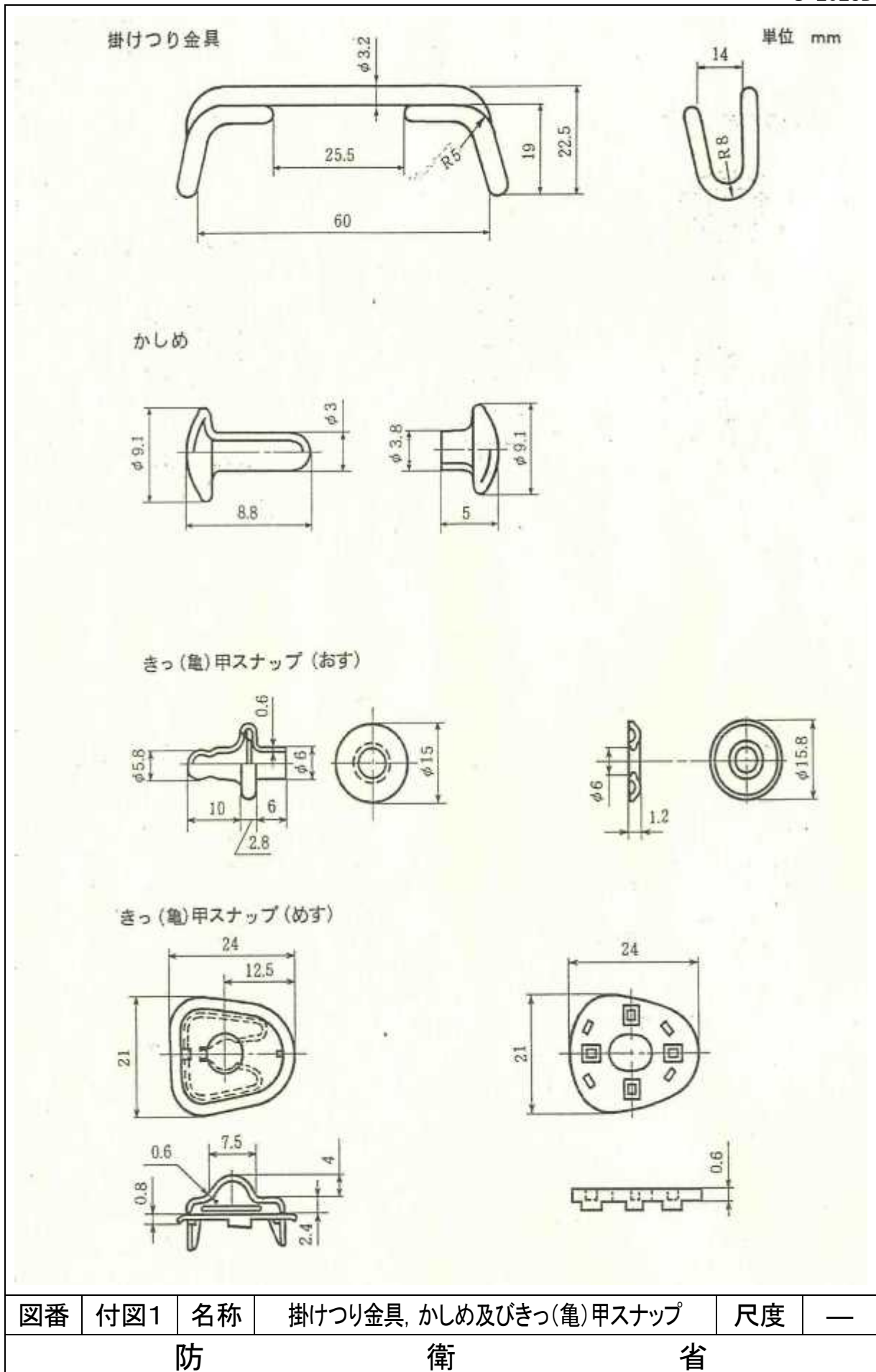
## 5 承認用見本

契約の相手方は、製造に先立ち、承認用見本として製品1個を契約担当官等に提出し、外観及び色について承認を得なければならない。

付表1-テープ

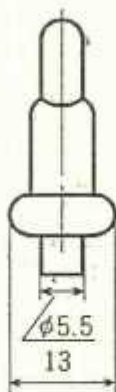
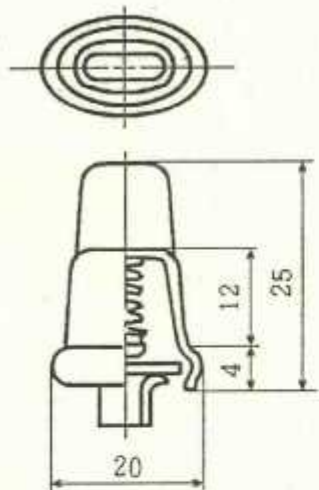
項目		規定					試験方法	
		一般用		つりひも形用	水筒, 2形用			
材質		ビニロン100 %				ポリエステル100 %	JIS L 1030-1及びJIS L 1030-2による。	
組織		すぎ織一つ山	二重織(A)	二重織(B)	二重織(C)	二重織(A)	すぎ織一つ山	JIS L 1096による。
厚さ mm		1	2	3	2	2	1	
幅 mm		20	50	25	25	50	20	
原糸番手・より合せ数		20/3 <sup>S</sup>	20/7 <sup>S</sup>	20/7 <sup>S</sup>	20/6 <sup>S</sup>	20/7 <sup>S</sup>	20/3 <sup>S</sup>	JIS L 1095による。
密度 本/2.54cm	たて糸	60	141	95	89	141	60	JIS L 1096による。
	からみ糸	—	16	10	10	16	—	
	しん糸	—	17	33	11	17	—	
	よこ糸	24	28	28	28	28	24	
質量 g/m		7以上	50以上	40以上	25以上	50以上	7以上	
引張強さ N		981以上	3 923以上	3 432以上	3 236以上	3 923以上	1 079以上	測定は定速伸長形引張試験機による。
染色堅ろう度	洗濯堅ろう度	3級以上				4級以上		JIS L 0844のA-2号による。
	耐光堅ろう度	4級以上			—	4級以上		JIS L 0842による。ただし、カーボンアーク灯光の照射時間は20時間とし、測定はJIS L 0804による。
色		NDS Z 8201の色番号2314(OD色7. 5Y3/1)を標準とする。					承認用見本との比較による。	
注記 厚さ及び幅は、標準寸法とする。								



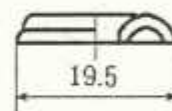
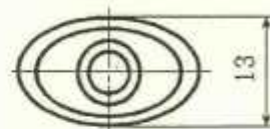


単位 mm

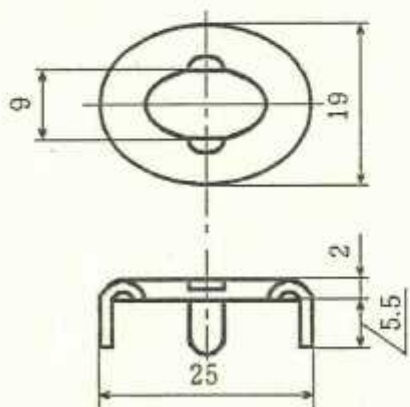
ひねりホックおす



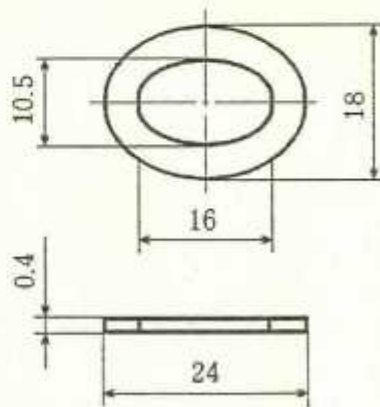
ひねりホックおす, 座金



ひねりホックめす

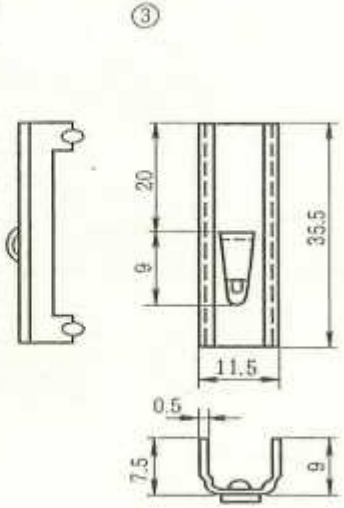
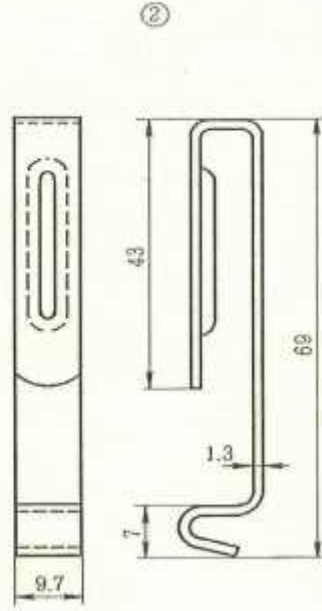
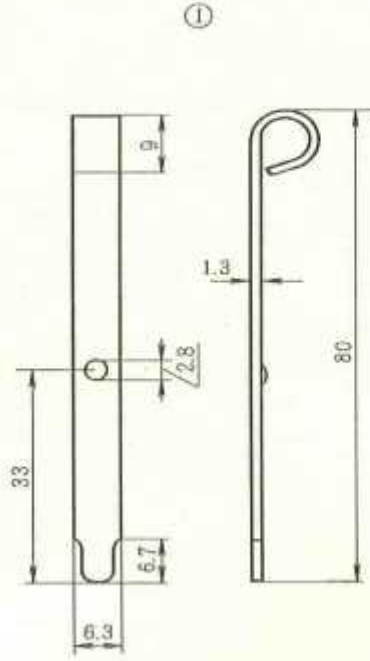
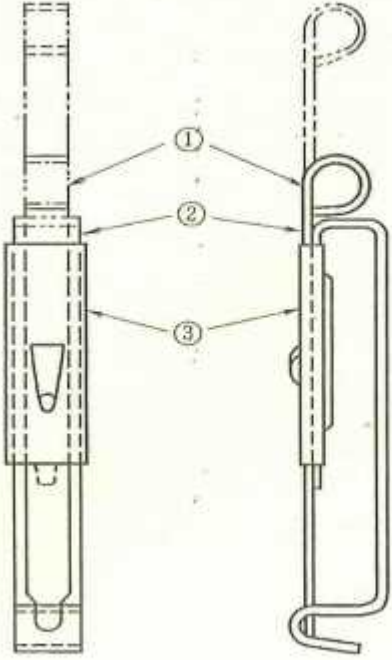


ひねりホックめす, 座金

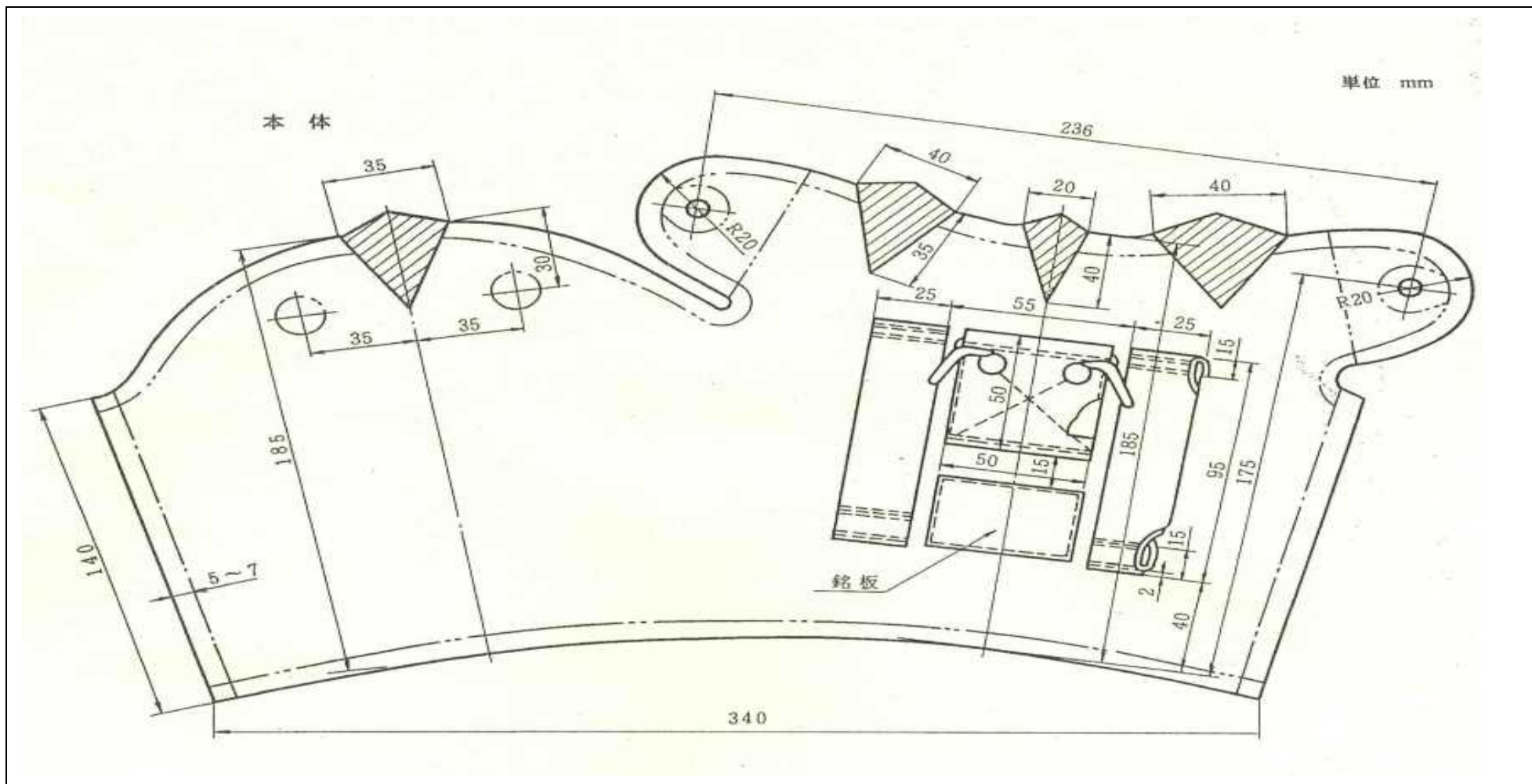


図番	付図2	名称	ひねりホック	尺度	—
		防	衛	省	

単位 mm



図番	付図3	名称	懸ちょう(吊)ピン	尺度	—
防 衛 省					

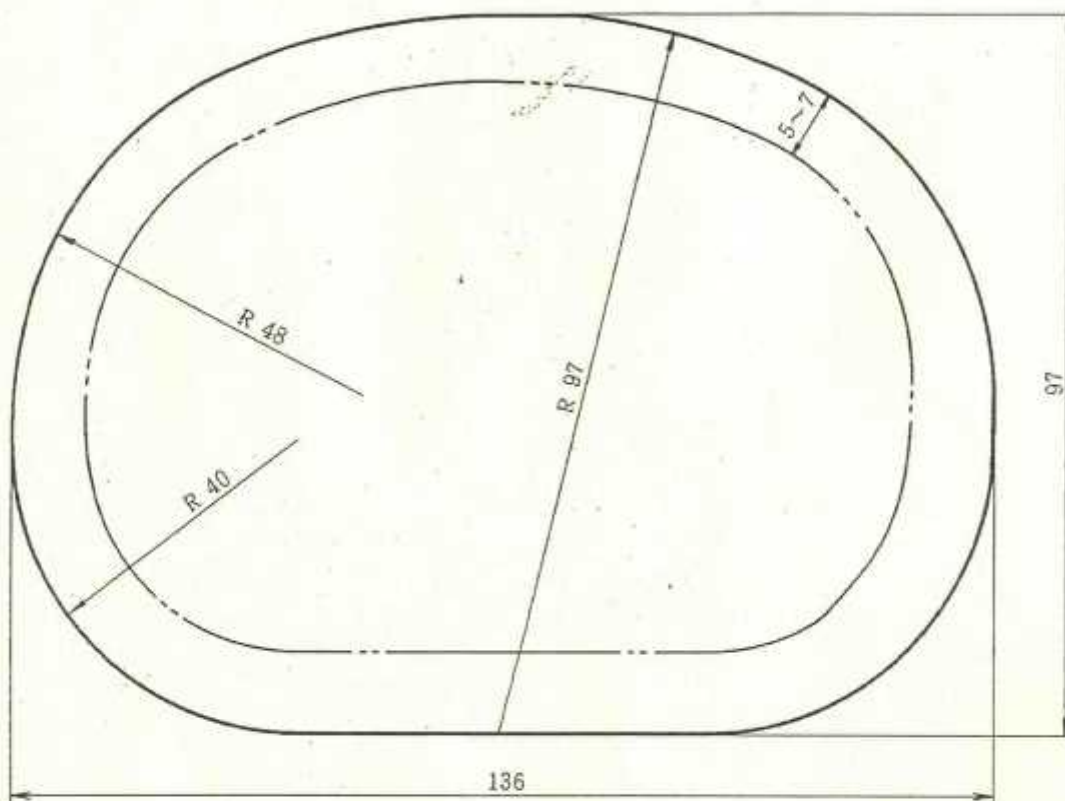


単位 mm

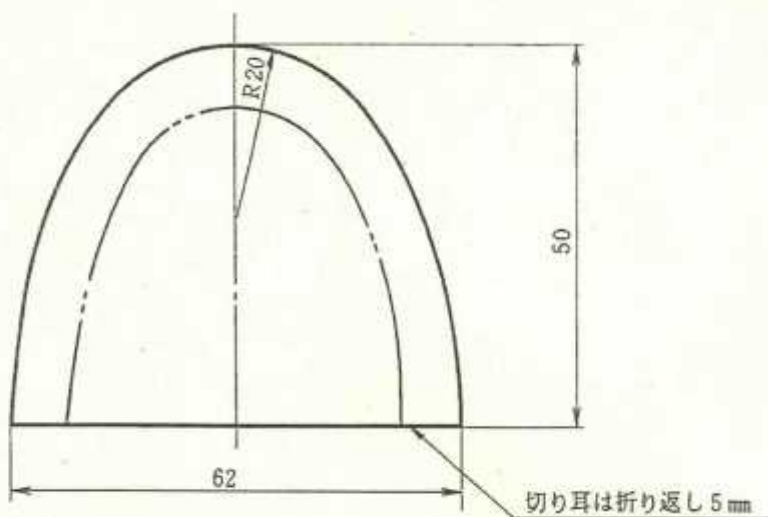
図番	付図4-1	名称	一般用裁断形状図	尺度	—
防		衛		省	

単位 mm

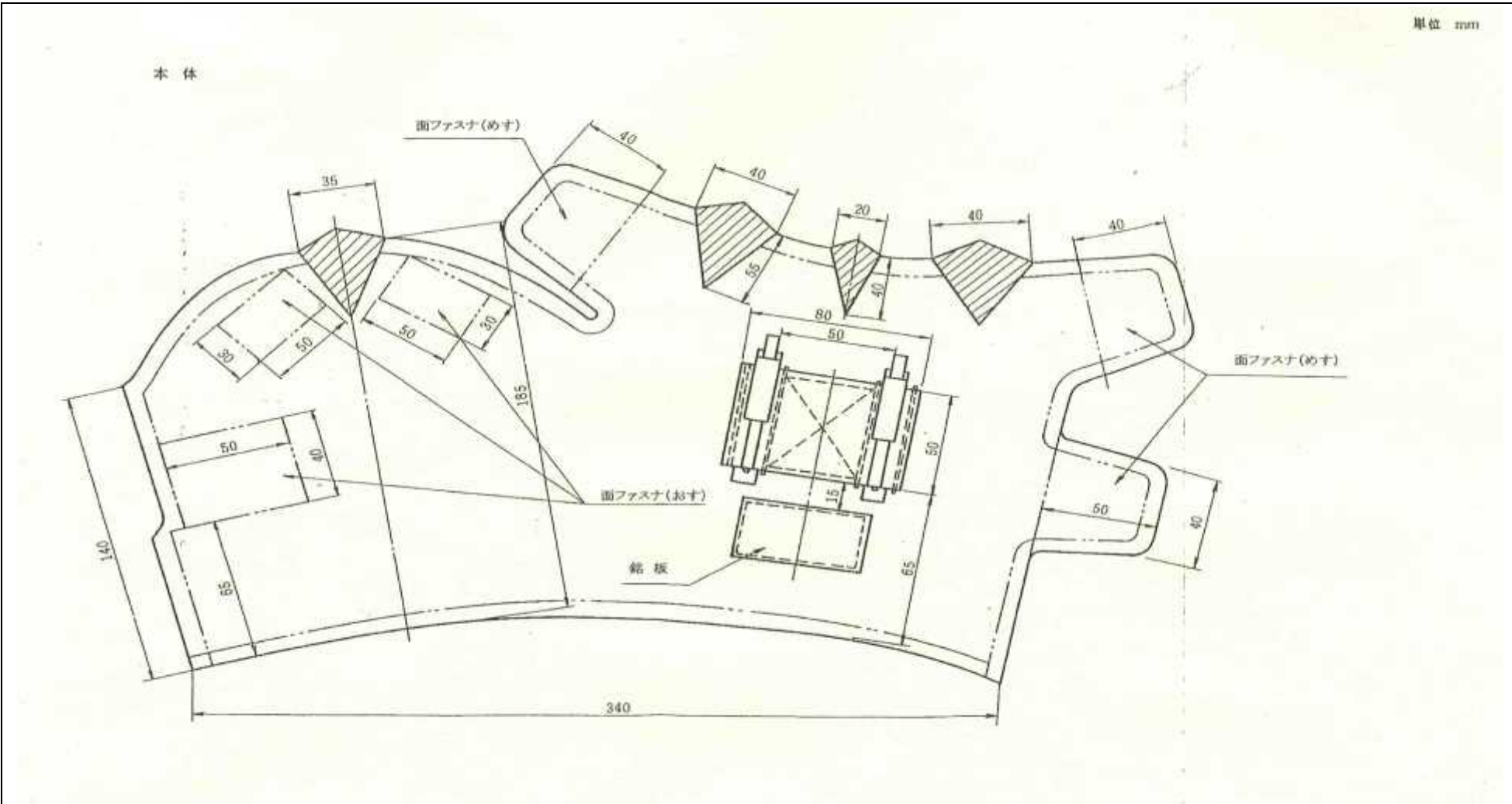
底布



カ布



図番	付図4-1(続き)	名称	一般用裁断形状図	尺度	—
	防	衛	省		

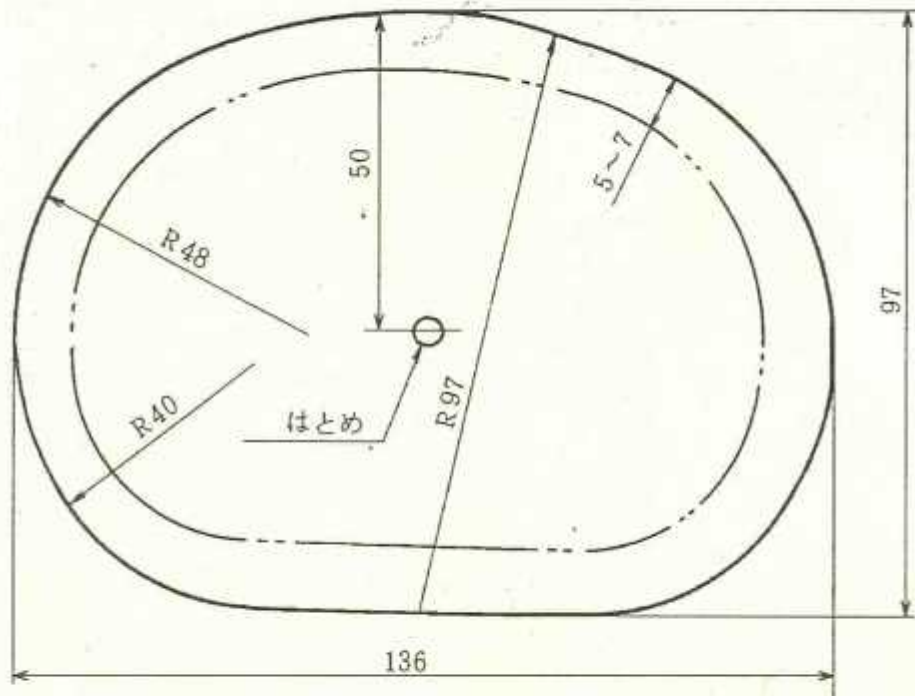


単位: mm

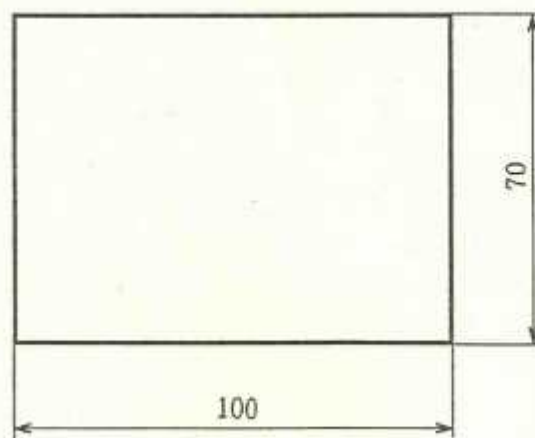
図番	付図4-2	名称	水筒, 2形用裁断形状図	尺度	—
防 衛 省					

単位 mm

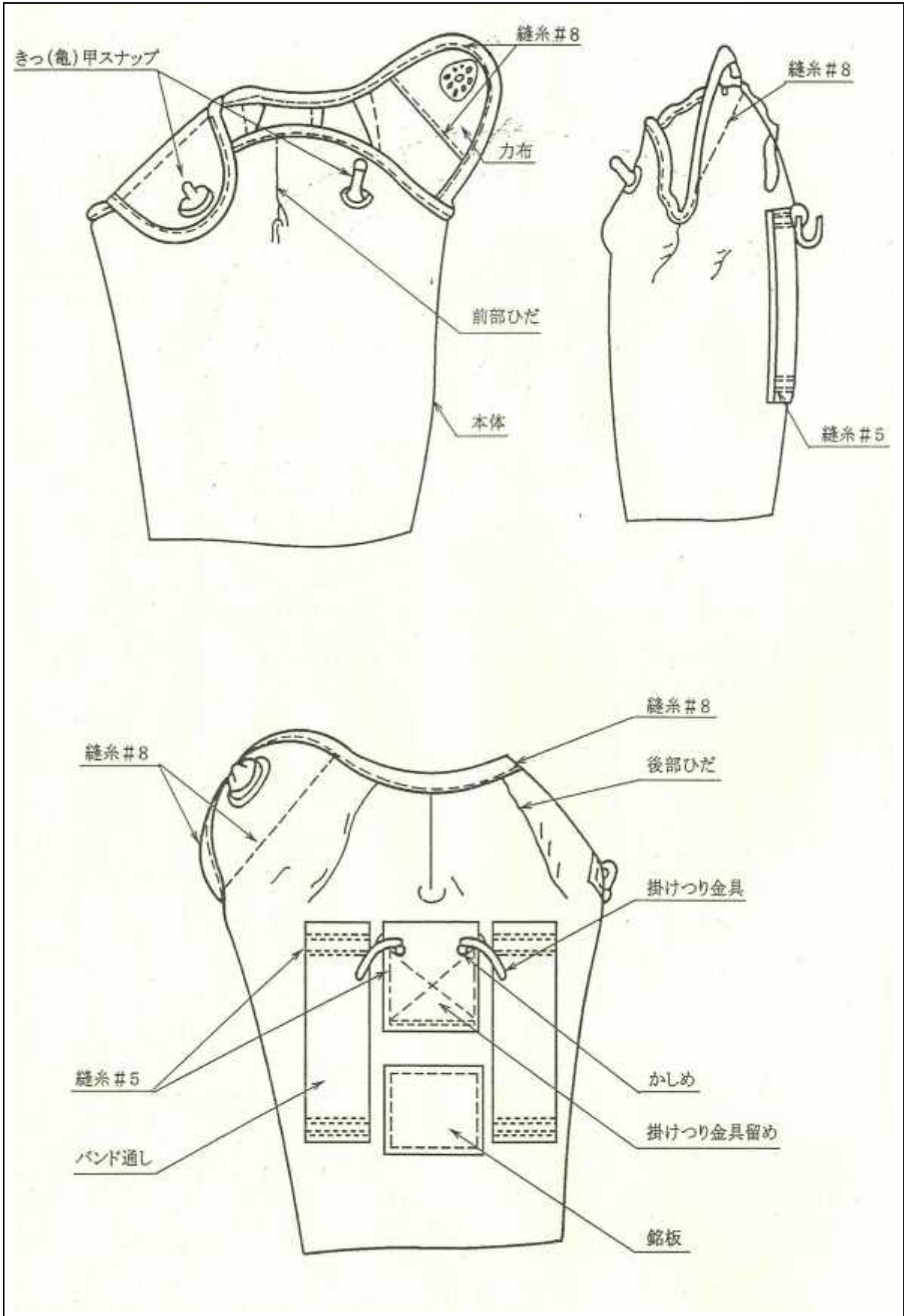
底 布



カ布 [懸ちょう(吊)ピン用]

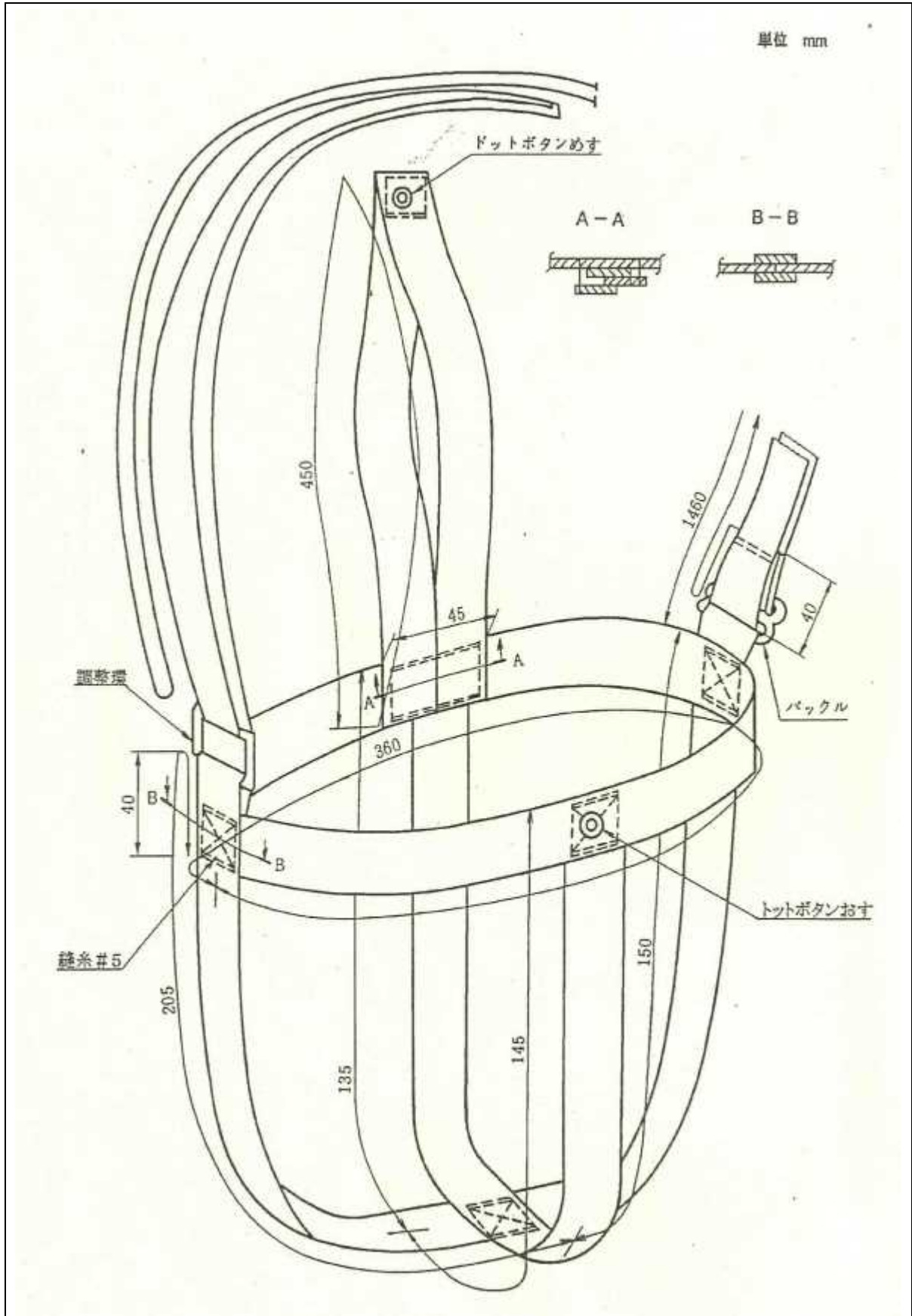


図番	付図4-2(続き)	名称	水筒, 2形用裁断形状図	尺度	—
防		衛		省	



図番	付図5	名称	一般用	尺度	—
	防	衛	省		





図番	付図6	名称	つりひも形用	尺度	—
	防		衛	省	

