

雨衣仕様書

総 則

- 1 受注者は、本仕様書を熟知し、施行すること。
- 2 本仕様書の疑義については、当局係員に質疑しその指示によって施行完成すること。また、細部については、当局係員が別に指示することがあるが、本仕様書に記載されていない部分についても、当然必要と認められる部分については良心的に施行すること。

なお、詳細については当局で管理している見本を参照のこと。

- 3 量産にかかる前に製作見本又は使用する材料を当局に提出し、承認を受けること。
- 4 製品の完成の際は、当局の指示によって検査を受け、手直しの必要がある場合は、指定の日時までにこれを完了すること。

なお、当局の係員が作業中に検査を行う場合がある。

- 5 製品は、1着ごとに良質の袋に入れ、サイズ・氏名等が容易に確認できるようにすること。
- 6 契約後発生した損害については、受注者においてその責に任ずること。

- 7 納入場所 呉市消防局 4階 消防総務課
呉市西中央3丁目1番9号

- 8 納入期限 令和8年3月27日(金)

- 9 数 量 12着(上衣12着, 下衣12着)

- 10 採寸等 令和7年12月中旬予定

サイズ サイズ見本により採寸するものとする(採寸場所は、納入場所と同じ)。

- 11 問合せ先 呉市消防局消防総務課 山下

TEL (0823) 26-0304

E-mail syousou@city.kure.lg.jp

1 適用範囲

この仕様書は、消防吏員用として調達する雨衣について規定する。

2 仕様材料

(1) 上衣

主材料

仕 様 (規格)	用 途
表生地	前身頃, 後身頃, 衿, 袖, 前立, ポケット, カフス
別紙 表 1	

副材料

仕 様 (規格)	用 途
芯地 ハイボン #2580	衿, 袖口タブ, 前立, 玉縁
メッシュ (ポリエステル100%) 関西染工 #100	前身・後身の裏, 袖裏
釦 (樹脂製) 指定色 頭・ST-8 三つ組・ST-5	13m/m フード 15m/m 前立, 玉縁 13m/m 衿 15m/m 前立, 玉縁
クイックロン 指定色	2.5cm×4cmオス 袖口タブ 2cm×10cmメス 袖先
ファスナー (ビスロン)	前身打合せ
2cm平ゴム	袖口
丸ゴム	裾口
反射テープ (リフレキイト) 指定色	前身, 後身
防水テープ	縫目全般
縫い糸 (50/-テトロン糸)	地縫い, ステッチ

(2) ズボン

主材料

仕 様 (規格)	用 途
表生地	前身頃, 後身頃, 腰帯, 玉縁
別紙 表 1	

副材料

仕 様 (規格)	用 途
芯地 ハイボン #2580	ズボン裾口比翼式前立
メッシュ (ポリエステル100%) 関西染工 #100	前身・後身の裏
クイックロン 指定色	2.5cm×4cmオス 裾口タブ 2.5cm×10cmメス 裾先
3cm平ゴム	ズボン腰部
丸ゴム	ズボン腰部
防水テープ	縫目全般
縫い糸 (50/-テトロン糸)	地縫い, ステッチ
ファスナー (エフロン)	ズボン裾部

3 型式

(1) 上衣

グランドジャンパー型, 前後身頃 反射テープ付き。裾口に丸ゴム

前開きファスナーで, 前立比翼付きドット釦止

フード脱着式。後身頃フラシ付き。前身は, 左右に雨蓋ポケット。縫目に防水テープ

袖口は, ゴム入りタブ調節。裏地は, メッシュ使用。縫目に防水テープ

(2) ズボン

ウエスト総ゴムで丸ゴムを通す。前開きなし。前両脇に逆玉縁ポケット

裾ファスナー開き, 奥マチ付き。裾口は, タブで調節

裏地は, メッシュ使用。縫目に防水テープ

4 縫製上の基本

(1) 針数 (3 cm間に表面に表れた糸数)

地縫い 11～13 針 (標準)

ステッチ 11～13 針 (標準)

(2) ステッチ (飾りミシン)

衿, フード, 前立, 前身切替, 雨蓋, 身頃脇線, 袖下線, 反射テープ付け, 後身オーバーヨーク袖口, 袖口タブ, 身頃裾, 腰帯, 前くり, 後くり, 内股線, ポケット口, 脇裾前立, 裾ゴム付け, ズボン裾

(3) 縫い代

縫い合わせ部分 1 cm (標準)

(4) ドット釦

衿 (フード含む) 5 組 前立 6 組 前脇ポケット 2 組

脇裾前立 2 組

(5) アイレット

丸ゴムを通す

(6) ファスナー

前中心オープンファスナー 1 本 脇裾ファスナー 2 本

(7) ゴム

袖口ゴム ウエストゴム 裾口ゴム

(8) 防水テープ

衿付け, 前立, 反射テープ, 前切り替え線, 身頃脇・袖下線, 股くり線の縫目に裏側からテープを貼る。

(9) 縫製

ミシンの糸調子を整え, つれ, たるみ, しわ, 目飛びのないようにし, また, 返し針は充分に行う。

ステッチも縫い幅は, 一定に仕上げる。レインウエアーなので針目の残る縫い直しはしない。

(10) 裁断

型入れは, 型紙どおりに行うものとする。

(11) 寸法

サイズ表のとおり

5 縫製要領

(1) 上衣

区 分	縫 製 要 領
衿	立衿とし、衿は、接着芯を貼り、地縫い折り返し、0.3cm幅のステッチを施す。 衿幅は、中央で8cm 衿先で8.5cmとする。フード用に4個止めをする。
前身頃	左右ウエストあたりで横に切替 コバ+0.3cm幅のWステッチで押さえる。前切替にフラップをはさみ込んで、ポケットとする。後オーバーヨーク・袖・前身切替は1枚でとる。 前両脇に5cm幅反射テープをたたきつける。前開きは、ファスナー開きで裾から6cm上がった所より衿先までとする。ムシ見せ1.2cm、地縫いと0.3cm幅ステッチを施す。 上前は、前立幅6.5cmで前立端0.5cmのステッチ、前立付け0.7cm幅ステッチをたたく。 前立ドット釦は、身頃第1釦を前衿から2cm下に付け、前立裾より2.5cm上がった位置に第6釦とし、サイズに応じて等間隔に計6個付ける。下前立は、幅6.5cmで水が入らないように前立内で折り返す。ステッチは、上前立と同じ。見返しは、表生地と裏地メッシュと接ぐ。縫目から水が入らないように防水テープを貼る。
後身頃	後身頃は、空気が抜けるようにフラシ仕様にする。 オーバーヨーク下端は、0.3cm幅のステッチで押さえる。オーバーヨークと後身頃を飾りステッチで4箇所止めでふらしておく。 背ヨーク上部に、「呉市消防局」丸ゴシック・黒色・1文字4cmの転写を入れる。 裏地は、メッシュ使用。
脇ポケット	雨蓋付きポケット。前立付根を起点としてポケット口幅19cm、深さ25cmの切りポケットを付ける。 雨蓋は、幅20cm 高さ4cmとし、表側に芯を貼り、縫い合わせて折り返し、0.3cmのステッチをかける。前切替に雨蓋を挟み込む。雨蓋の脇側から4cmの位置にドット釦止めとする。
袖・袖口	袖は、身頃つづきの1枚とし、袖口は、2cm幅の平ゴムを入れ、裏メッシュを巻き込み幅2cmの三つ折り縫いとする。タブを付けクイックロンにて調整。タブは、芯を貼り、縫い返し周囲に0.3cmのステッチをかける。クイックロンは、袖口側に2cm×10cm（メス）、タブ側に2cm×4cm（オス）をたたきつける。
袖下縫い	コバ+0.3cm幅のWステッチをかける。防水テープを裏側に貼る。
脇縫い	コバ+0.3cm幅のWステッチをかける。防水テープを裏側に貼る。
裾縫い	表地と裏地を合わせる。

	裏地メッシュを巻き込んで幅2cmの三つ折り縫いとする。 中に丸ゴムを通し、ストッパーで止める。
フード	取りはずし式。全面透明フィルムをウェルダーク仕上げする。 前面は、覆面仕様にしてドット釦止とする。 衿付部にドット釦4個を等間隔(サイズにより異なる)に付け、脱着可能とする。
片布	下前裾部に縫い付ける。
衿吊	背中心衿付け中央部に挟み縫いする。
サイズ表示	背中心衿付け中央部に挟み縫いする。
品質表示	片布の下側へ挟み込むこと。

(2) ズボン

区 分	縫 製 要 領
腰	総ゴム。幅3cmの平ゴムを入れる。前中心側2箇所、内側にアイレットを付け丸ゴムをとおす。 裏地メッシュを巻き込んで幅3cm幅の三つ折り縫いとする。
脇ポケット	左右両脇に逆玉縁ポケットを付ける。口布は、幅2cm 長さ17.5cmで芯を貼る。ポケット口のまわりにコバステッチをかける。袋布の深さは、30cm 幅は、18cm、ポケット口に防水テープを裏に貼る。
内股縫い	コバ+0.3cm幅のWステッチをかける。
小股縫い 尻縫い	右高にし、コバ+0.3cm幅のWステッチをかけ、裏に防水テープを貼る。
裾	脇外側にファスナー開きを付ける。ファスナー奥に三角マチをつける。マチ裾は、0.3cmステッチをかける。ファスナーは、ムシ見せ1.2cm、0.3cmステッチで押さえる。6cm幅の前立は、地縫いし折り返して後側と裾に0.5cmステッチをかける。前立上部と前側は、脇に0.5cmのステッチでたたきつける。 前立端に3.5cm幅のタブを縫い付けクイックロンで調整できるようにする。 裾見返し(表生地)とメッシュを接ぐ。見返しを裾に巻き込んで1.5cm幅の三つ折り縫いにする。
片布	所定の位置
サイズ表示	前中心の腰帯の間に挟み縫いする。

6 サイズ表

消防雨衣サイズ表

単位：cm（仕上がり寸法）

(上衣)

区 分	上衣丈	衿 丈	胸 廻	衿 廻	袖口幅
M	73	80	114	46	16
L	76	82	117	46	16
LL	79	84	120	47	17
3L	83	86	125	47	17
4L	87	88	128	47	17
その他	別寸				

(ズボン)

区 分	ズボン丈	股 下	腰 廻	裾 幅
M	107	70	102	23
L	110	73	105	23
LL	113	76	108	24
3L	116	79	111	24
4L	119	82	114	24
その他	別寸			

7 片布

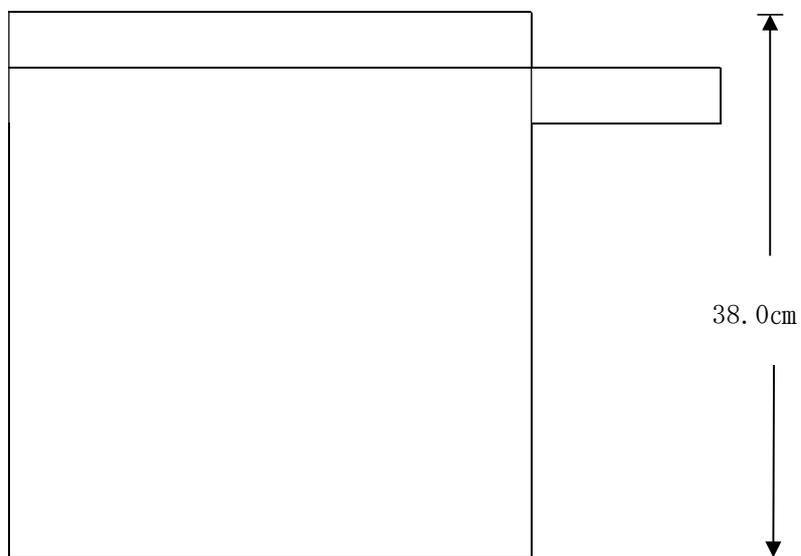
片布 ← 7.0 cm →

呉市消防局	
所属	
氏名	
血液型	
調製年月	年 月 製
納入業者	

5.0cm

8 収納袋

袋 ← 30.0 cm →



*同系色の別生地使用

吳市消防局

表 1

生地					
主要生地	生地 ナイロンタフタ 加工 透湿防水性ポリウレタンコーティング				
基 布	混紡率 (%)	たて	ナイロン100	JIS L 1030	
		よこ	ナイロン100		
	見掛番手 (D)	たて	70±10	JIS L 1096	
		よこ	150±10		
	密度 (本/10cm間)	たて	570以上		
		よこ	270以上		
	組織	平織			
	当局指定色		JIS Z 8721		
透湿防水加工布	厚さ (mm)		0.18±0.05以内	JIS L 1096	
	質量 (g/m ²)		130±10以内		
	引張強さ (N)	たて	700以上	JIS L 1096	
		よこ	700以上	ラベル [®] ストリップ [®] 法	
	引裂強さ (N)	たて	8以上	JIS L 1096	
		よこ	10以上	D法 (ペンジユラム法)	
	収縮率 (%)	たて	±3以内	JIS L 1042-D法	
		よこ	±3以内		
	剥離強さ (kg/cm)	たて	0.4以内	JIS K 6328	
		よこ	0.4以内		
	耐水圧 (Kpa)	初期	220以上	JIS L 1092-B法	
		洗濯10回後	100以上	JIS L 0217-103	
	撥水点 (点)	初期	5	JIS L 1092	
		洗濯10回後	3以上	JIS L 0217-103	
	透湿度 (g/m ² ・24H)		5, 500以上	JIS L 1099-A-1	
染色堅ろう度 (級)	区 分		変退色	汚染	
	洗 濯		5	5	JIS L 0844-A-2
	摩 擦	乾 燥	5	—	JIS L 0849
		湿 潤	5	—	
	汗	酸 性	5	5	JIS L 0848
		アルカリ性	5	5	
耐 光		4	—	JIS L 0842	