

胎内市消防団員用活動服一式・アポロキャップ 設計書

1 品 名 胎内市消防団員用活動服一式・アポロキャップ

品 名	数 量	単 価	金 額
消防団員活動服 上着	450 着		
消防団員活動服 ズボン	450 着		
ワッペン	450 枚		
アポロキャップ	450 個		
小 計			
消費税			
合 計			

2 納 期 令和9年3月12日

消防団員活動服仕様書

胎内市消防団

消防団員活動服仕様書

1 概要

この仕様書は、胎内市において調達する新基準消防団員活動服（以下「活動服」という）について必要な事項を定める。

2 総則

- (1) 当活動服の製作に要する費用は、当初に契約した見積額の通りとし、追加支出は一切認めない。
- (2) 使用素材はすべて良質なものを使用し、特に紡績糸は糸ムラ、織りキズ（ヨリ）のないもの、また織り上がりは均整で、織りキズ、糸筋、汚れなどの欠点のないものを使用しなければならない。
- (3) 縫製については、各部の縫い合わせ部はすべて優良で、縫いとび、縫い外れ、その他の欠陥がないよう充分配慮し行わなければならない。
- (4) 製品の納入に際しては、1着ごとにプレスした後に、ビニール袋に包装し、サイズが容易に確認できるようにしてあること。
- (5) 下記のサイズ表に基づいたサイズに対応することとし、採寸ゲージを用意すること。
- (6) 製品の上衣・ズボンに品質表示・SWラベルをつけること。
プリント等の表示類の詳細については、担当者と協議の上、進行することとする。
- (7) 検収後に生地、付属品及び寸法等縫製上の欠陥等が認められた場合には、受注者の責任とし、速やかに無償で修理又は交換すること。また仕様書に記載がない事項にも良心的に対処すること。
- (8) 入札後同年度内に追加発注のあった場合は同一価格にて納入することとする。

3 提出物

- (1) 品質並びに原反出荷引き受け証明書
落札者は入札後に使用生地について、紡績メーカーが発行した品質並びに原反出荷引き受け証明書を提出すること。
- (2) 見本品提出
落札者は早急に試作品を提出し、担当者の検査を受けること。
この時、仕様書の内容を落札者の解釈にて勝手に変更してはならない。

4 型式及び数量

- (1) 上 衣(男性)
左上前仕立て、台衿付きシャツカラー、前立ファスナー比翼式(面ファスナー止め)、前後ヨーク切り替えおよびヨーク下切り替え、袖下～脇マチ切り替え、裾水平型、肩章付き(釦止め)、左右胸フラップ付きアウトポケット(面ファスナー止め)、左胸フラップペン差し口・手帳吊紐付き、左胸アウトポケット中ペン差しポケット、袖口水かき付きファスナー仕様、左袖ペン差しポケット、右胸階級章用面ファスナー(ソフト)付き。前後ヨーク下切り替え、左袖ペンポケット、左右胸フラップ、左右胸アウトポケット上部、左胸ペン差しポケット、袖上部、脇マチ上部は配色生地。
- (2) ズボン(男性)
左上前仕立て、ワンタック、アジャスター、内股マチ、裾フリー、両脇斜めポケット、右脇ポケット中にコインポケット付き、後身頃左右ピスポケット、左ピスポケットフラップ付き(釦止め)。左右カーゴポケットはフラップ付きアコーディオン式。カーゴポケットフラップは配色生地。
- (3) 上 衣(女性)
右上前仕立て、台衿付きシャツカラー、前立ファスナー比翼式(面ファスナー止め)、前後ヨーク切り替えおよびヨーク下切り替え、袖下～脇マチ切り替え、裾ラウンド型、肩章付き(釦止め)、左右胸フラップ付きアウトポケット(面ファスナー止め)、左胸フラップペン差し口・手帳吊紐付き、左胸アウトポケット中ペン差しポケット、袖口水かき付きファスナー仕様、左袖ペン差しポケット、右胸階級章用面ファスナー(ソフト)付き。前後ヨーク下切り替え、左袖ペンポケット、左右胸フラップ、左右胸アウトポケット上部、

左胸ペン差しポケット、袖上部、脇マチ上部は配色生地。

(4) ズボン (女性)

ノータック・後側はゴム入り、内股マチ、裾フリー、両脇斜めポケット、
右脇ポケット中にコインポケット付き、後身頃左右ピスポケット、
左ピスポケットフラップ付き(釦止め)。左右カーゴポケットはフラップ付きアコーディオン式。
カーゴポケットフラップは配色生地。

(5) 数量 上衣 450着 ズボン 450本

5 商品番号及び表生地材料

(1) 商品及び品名

辰野(株)製 立体裁断消防団員防災活動服 10743・10745
立体裁断消防団員防災活動服(女性) 12686・12687

(2) 生地及び色相

帝国繊維製 TSVS-3009 (ブルー) TSVS-3010 (オレンジ)
本体ブルー 配色オレンジ

※ストレッチ性能必須だが、経年劣化＝脆化の原因となるポリウレタンを用いない処方とする。

6 縫製条件

(1) 針 数

3cm間で地縫は11針以上、飾りは13針以上、オーバロックは8針以上とする。

(2) 穴かがり

上衣はネムリ穴とする。上衣の衿肩章は横穴とする。ズボンはハトメ穴で天狗持ち出しは横穴とする。

(3) 釦 付

機械付け又は手付けとする。手付けは2本の糸を1個の穴に3～4回通し根巻は3回以上とする。

(4) 裁 縫

糸調子は上下ともツレ、タルミの無いようにし、返し針を完全にすること。

7 縫製要領

(1) 上衣

①主衿

芯を入れ、衿巾は中央で約8.0cm(女性約7.5cm)、衿先巾約8.0cm(女性約7.0cm)とする。

②前立て

前立ては約3.5cm巾でファスナー合わせとし、1.6cm×4.0cmの面ファスナーを3か所(女性4か所)に取り付ける。

③身頃

前身…バストラインでヨーク切り替えとし、ヨーク切り替え下も切り替えとする。ヨーク切り替え下の切り替えの上部は配色生地、下部は本体生地とする。

後身…ヨーク切り替えとし、ヨーク切り替え下も切り替えとする。ヨーク切り替え下の切り替えの上部は配色生地、下部は本体生地とする。

背文字プリント(別紙絵図参照)上段に「NIIGATA」下段に「胎内市消防団」を白文字、角ゴシック体で反射プリントを入れる。

(文字の大きさ、位置、バランス等の詳細については本部と決定する。)

④肩縫い

片倒しインターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とし一条飾りステッチをかける。

⑤肩章

巾は約4.5cm(女性約4.0cm)とし、端を袖つけの縫い目に縫い込む。

⑥胸ポケット

口巾約14.5cm(女性M標準約12.5cm) 深さ中心側 約16.0cm(女性約14.5cm)の左右フラップ付きアウトポケットとし、フラップ裏中央に2.5cm×5.0cm(女性1.6cm×5.0cm)の面ファスナーを取り付ける。
左フラップ内側の前中心側に手帳吊りループを設ける。

アウトポケット上部は配色生地、底部は本体生地とする。左胸ポケット上部に「胎内市消防団」を白文字、ゴシック体で刺繍を入れること。

⑦階級章用台座

右前身頃フラップ付根中央上部に、3.0cm×4.5cmの面ファスナー(ソフト)を四方縫いする。

⑧脇身頃

脇下切り替え部分は配色生地とし、前後身頃接ぎは前後身頃側に0.6cmの飾りステッチをかける。接ぎは片倒しインターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とする。

⑨袖

2枚接ぎでインターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とし約0.6cmの飾りステッチをかける。左袖上部に2本差しのペン差しを取り付ける。袖上部、ペン差しは配色生地。

右袖に本部指定のワッペン用面ファスナー(ソフト)を縫い付ける。

ワッペンサイズは9.0cm×8.0cmとする。

生地はポリエステルツインでプリントは昇華プリントする。

周囲の始末はオーバーロック(糸:ポリーナ#1297)、マジックオス(ネイビー色)仕上げ。

ネームワッペン裏面は、活動服等の右袖部分の台座に取り付けることができる面ファスナーとすること。

その他詳細は、担当者と別途協議すること。

⑩袖口

開き止まり部分よりカフス付け根までの水かき付きファスナー式としカフスは約6.0cmとする。

カフス廻りは表一条飾りステッチをかける。

⑪裾

男性…水平型とし、三ツ巻き始末とする。

女性…ラウンド型とし、三ツ巻き始末とする。

⑫品質表示

左前身頃切り替え裏の縫い目に一緒に挟む。

⑬サイズネーム

ブランドネーム横に挟む。

⑭片布

上前裾裏に縫い付ける。

⑮警告表示

右前身頃裏面、胸ポケット位置に付ける。

⑯ブランドネーム

衿ぐり後中央に挟む。

⑰ブランドラベル

左前身頃裏面、胸ポケット位置に付ける。

⑱防災製品ラベル

下前裾前端に付ける。

⑲SWラベル

下前裾、防災製品ラベル横に付ける。

(2)ズボン

①男性…ワンタック、アジャスター仕様(ゴムアジャスター仕様不可)とする。

女性…ノータック、後ゴム入りとする。

②腰帯

男性…前帯端に前カンを取り付け、帯巾4.0cmを仕上り寸法とし、インベル芯をいれる。

裏はスベリ止め付マーベルト仕様とする。

女性…前帯端は釦止め仕様、帯巾3.5cmを仕上がり寸法とし、ゴム入り部分を除いてインベル芯をいれる。

③ベルト通し

男性…後中央に巾約6.0cm、前後、脇に巾約3.0cm、長さ約6.5cmのループを7本取り付ける。

女性…巾約1.5cmのループを7本取り付ける。

④カーゴポケット

左右の両脇に口巾約17.0cm(女性約15.0cm)深さ約20.0cm(女性約18.0cm)のアウトポケットを縫い付ける。アウトポケットの底部及び後部にはマチを設ける。ポケット口上部にフラップを取り付け、

ポケット口は2.5cm×7.0cm(女性1.6cm×7.0cm)の面ファスナー止めとする。
フラップの表裏は配色生地とする。

⑤尻ポケット

左右ピスポケットとし、左側ポケットはフラップ付き(釦止め)とする。

⑥天狗(男性のみ)

持ち出し天狗に鳩目穴を一箇所開け、廻り表一条飾りミシン縫いとする。

⑦相引き、内また、尻縫い

男性…相引き、内またの裁目はオーバーロック始末とし、二重縫い、又は環縫いミシンをかけ、割り縫いとする。尻縫いの裁目は巻縫いとする。

女性…相引き、内またの裁目はオーバーロック始末とし、二重縫い、又は環縫いミシンをかけ、片倒しとする。尻縫いの裁目は巻縫いとする。

⑧裾

男性…裾は90cmのフリー仕上げとする。

女性…裾は82cmのフリー仕上げとする。

⑨品質表示

男性…左前身頃裏、マーベルト裾に縫い付ける。

女性…左前身頃裏、ベルト裾に縫い付ける。

⑩サイズネーム

男性…品質表示横、マーベルト裾に縫い付ける。

女性…品質表示横、ベルト裾に縫い付ける。

⑪片 布

左脇ポケット袋布に縫い付ける。

⑫警告表示

左後ポケット袋布に縫い付ける。

⑬ブランドラベル

右後ポケット袋布に縫い付ける。

⑭防災製品ラベル

左脇ポケット袋布、片布上に縫い付ける。

⑮SWラベル

左脇ポケット袋布、防災製品ラベル上に縫い付ける。

8 納品関連

納入期日

令和9年3月12日

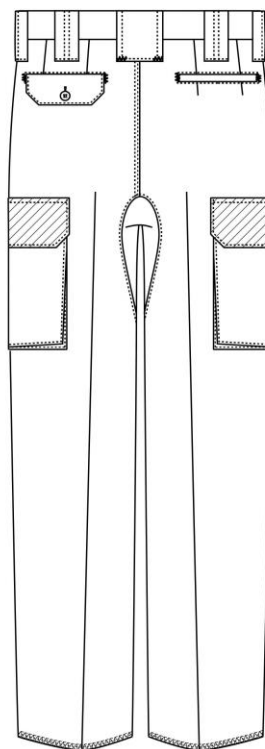
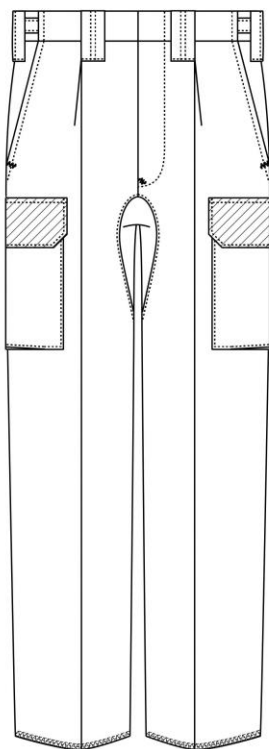
納入場所

胎内市役所

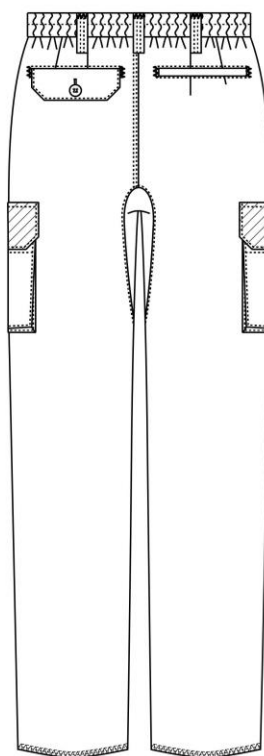
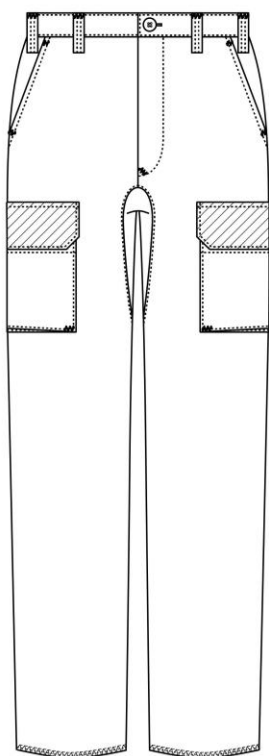
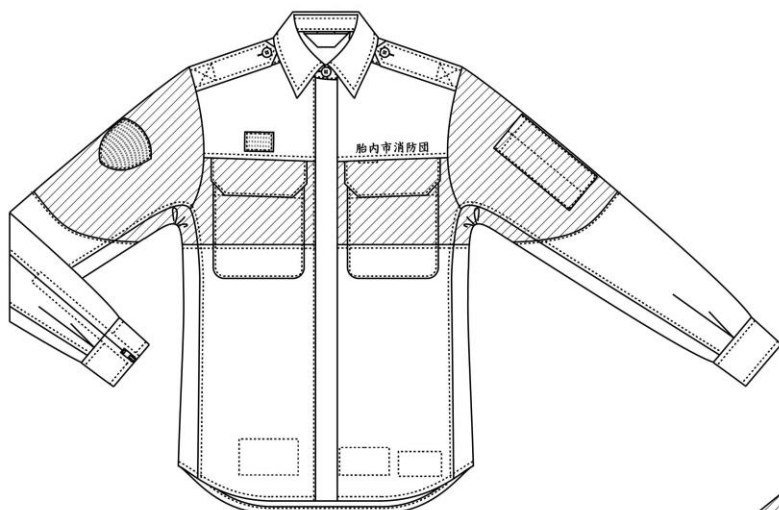
納入方法

分団毎にダンボールで区分け梱包し納品すること。

消防団 活動服 上下 (男性用)



消防団 活動服 上下 (女性用)



サイズ(男性)

上衣

(単位：cm)

サイズ	胸囲	肩幅	衿丈	着丈	首囲
S A	1 0 0	4 6	8 0	7 6	3 9
S B	1 0 8	4 7	8 0	7 6	4 0
MA	1 0 8	4 7	8 2	7 8	4 1
MB	1 1 6	4 8	8 2	7 8	4 2
L A	1 1 6	4 8	8 4	8 0	4 3
L B	1 2 4	4 9	8 6	8 0	4 4
L E	1 3 2	5 0	8 6	8 0	4 5
L L E	1 4 0	5 1	8 6	8 0	4 6
3 L E	1 4 8	5 2	8 6	8 0	4 7
4 L E	1 5 6	5 4	8 6	8 0	4 9

下衣

(単位：cm)

サイズ	ウエスト	ヒップ	股上	股下
7 3	6 9～7 7	9 8	2 5. 5	9 0 ハーフ 仕上げ
7 6	7 2～8 0	1 0 1	2 6. 0	
7 9	7 5～8 3	1 0 4	2 6. 5	
8 2	7 8～8 6	1 0 7	2 7. 0	
8 5	8 1～8 9	1 1 0	2 7. 5	
8 8	8 4～9 2	1 1 3	2 8. 0	
9 1	8 7～9 5	1 1 6	2 8. 5	
9 4	9 0～9 8	1 1 9	2 9. 0	
9 9	9 5～1 0 3	1 2 4	2 9. 5	
1 0 4	1 0 0～1 0 8	1 2 9	3 0. 0	
1 1 0	1 0 6～1 1 4	1 3 5	3 0. 5	
1 1 5	1 1 1～1 1 9	1 4 0	3 1. 0	
1 2 0	1 1 6～1 2 4	1 4 5	3 1. 5	
1 2 5	1 2 1～1 2 9	1 5 0	3 2. 0	
1 3 0	1 2 6～1 3 4	1 5 5	3 2. 5	
1 3 5	1 3 1～1 3 6	1 6 0	3 3. 0	

サイズ（女性）

上衣

（単位：cm）

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	着丈
S	91	39	57	69
M	98	40		
L	105	41		
LL	112	42		
3L	119	43		

下衣

（単位：cm）

サイズ	ウエスト	ヒップ	股上	股下
S	60	95	25.0	82 ハーフ 仕上げ
M	66	98	25.5	
L	71	103	26.0	
LL	79	108	27.0	
3L	87	113	28.0	
4L	95	118	29.0	

背文字プリントサイズ

○文字色：白色（反射）

8.0cm

NIIGATA
胎内市消防団

28.0cm

胸ネーム

○刺繍糸：白色 字体：ゴシック体

1.5cm

胎内市消防団

8.5cm

胎内市消防団ワッペン

9.0cm



8.0cm

消防団員アポロキャップ仕様書

胎内市消防団

消防団員アポロキャップ仕様書

1 概要

この仕様書は、胎内市において調達する消防団員アポロキャップの製作に必要な事項を定める。

2 総則

- (1) アポロキャップの製作に要する費用は、当初に契約した見積額の通りとし、追加支出は一切認めない。
- (2) 使用素材はすべて良質なものを使用し、特に紡績糸は糸ムラ、編みキズ（ヨリ）のないもの、また編み上がりは均整で、編みキズ、糸筋、汚れなどの欠点のないものを使用しなければならない。
- (3) 縫製については、各部の縫い合わせ部はすべて優良で、縫いとび、縫い外れ、その他の欠陥がないよう充分配慮し行わなければならない。
- (4) 下記のサイズ表に基づいたサイズに対応することとし、採寸ゲージを用意すること。
- (5) 検収後に生地、付属品及び寸法等縫製上の欠陥等が認められた場合には、受注者の責任とし、速やかに無償で修理又は交換すること。
また仕様書に記載がない事項にも良心的に対処すること。

3 提出物

- (1) 製造メーカーの品質並びに出荷引受証明書
入札者は入札時に製品について、製造メーカーが発行した品質並びに出荷引受証明書を提出すること。
- (2) 見本品提出
落札者は早急に試作品を提出し、係員の検査を受けること。
この時仕様書の内容を落札者の解釈にて勝手に変更してはならない。

4 型式

丸ワイド六方型アポロキャップ（品番 1371）

5 生地

生地は東レ フィールドセンサー T474（メッシュ生地） ブルー色とする。

6 仕様・副資材

裁断

サイズ表（表2）に指定する寸法に仕上がるように裁断する。

裁断は、布目を正しく合わせて行うものとし、特に指定するもののほかは横地、斜地に裁断してはならない。

縫製

(1) 頭部

前立て刺繍部分と6つはぎレンゲを縫い合わせ、全てテープ（テترون黒）にて伏せ縫いする。

天井にくるみ釦を付ける。

レンゲ6面に同色の天穴（9mm）かがりを施す。

(2) 調節紐

後方に縦幅約15mmのベルトを本体と共生地で作り、アジャスターの一方を取り付け、一方を帽子本体に取り付ける。

(3) 底

表裏共に共生地で底芯（黒ポリエチレン2.5mm厚芯）を包む。

その際底サンドでオレンジパイピングを挟み縫い付ける。

金糸にて月桂樹を刺繍する。

(4) スベリ

本体共生地を使用し、裏側にはデオドラントテープ（消臭抗菌素材）を使用する。

(5) 前立て

胎内市オリジナル刺繍を施す。（別途協議とする）。

前立て裏の黒ナイロンメッシュは不必要とし、前立て裏と底の縫い合わせは内ぐりパイピング加工を施す。

(6) 片布

白色とし、スベリの裏側（着帽して左側）に挟み縫い付ける。

(7) 静電気除去仕様

スベリに片布を縫い付ける際に約30mmの放電テープを同時に縫い付ける。

7 サイズ表

仕上がり寸法（表2）

サイズ	許 容 範 囲	公 差
S	54cm～56cm	±0.5cm
M	56cm～58cm	±0.5cm
L	58cm～60cm	±0.5cm
LL	60cm～62cm	±0.5cm
3L	61cm～63cm	±0.5cm

*上記に記載のないサイズについては別途指示する。

8 納品関連

納入期日 令和9年3月12日

納入場所 胎内市役所

納入方法 分団毎にダンボールで区分け梱包し納品すること。

数 量 450個

9 絵柄

