



令和6年度 加東市消防団員活動服等購入

金抜設計書

物 品 番 号 2024143000

物 品 名 令和6年度 加東市消防団員活動服等購入

納 入 場 所 加東市社50番地（加東市役所）

兵庫県 加東市

[illegible]

被服購入 内訳書

第 1 号

工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
被服購入							
	消防団活動服 上衣	東レ(株) 前立ファスナー	40	着			
	消防団活動服 ズボン	東レ(株) アジャスター付	40	本			
	消防団ナイロンベルト	中村商店 ローラーバックル オレンジ	40	本			
	消防団ヘルメット	(株)谷沢製作所 分団名・赤線入り ST # 147E	40	個			
	消防団階級章	(株)赤尾 プラスチック ネオ	40	個			
	消防団所属章(名札)	東レ(株)	40	個			
	消防団アボロキャップ	東レ(株) FT-2000	40	個			
	消防団ゴム製長靴	(株)マナユニット MU-7300	40	足			
	消防団作業用手袋	(株)トンボ K-346 ネイビー	40	組			
	消防団Tシャツ	(株)自重堂 47624 ネイビー	40	着			
	レインウェア	船橋(株) FS-6000 オレンジ	40	着			
	小計						
	消費税相当額		10	%			
合計							

注意事項

- 1 内訳書に記載されている数量は、あくまで購入見込数であり、数量の確定は令和 7 年 1 月下旬になる。
- 2 購入見込数と、確定数量には増減が見込まれるため、入札は購入見込数の総額で行うが、契約は単価で行うものとする。

仕 様 書

この仕様書は加東市消防団の消防団員用夏・冬兼用活動服等について定めるものである。

1 総則

- (1) 本仕様書に基づき製作上、デザイン、その他について問題等が生じた場合は受注者の責任において、解決するものとする。
- (2) 使用素材はすべて良質なものを使用するものとし、特に紡績糸は糸ムラ、織りキズ、縫（ヨリ）ムラなどの目立たないものを、また織上りは均正で、織りキズ、糸節、汚れなど欠陥のないものを使用すること。
- (3) 縫製について、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すること。
- (4) 製品の納入に際しては、1着ごとにプレスした後、ビニール袋により包装すること。
- (5) 納入期限は令和7年3月17日までとする。

2 活動服生地素材

(1) 表生地材料（夏冬兼用タイプ）

- ① 品名 東レ フルペットツイル#FT2000
- ② 混紡率 —
- ③ 色相 色相(H) 3.2PB 明度(V) 2.5 彩度(C) 3.7
C/# TMB55 ブルー
- ④ 色差 0.6以下
- ⑤ 糸番手 経30～35/2 緯30～35/2
- ⑥ 密度 経85～120以上 緯45～55以上
- ⑦ 品質 洗濯5級、摩擦5級、耐光4～5級以上
- ⑧ 収縮率 縦2%以内 横1%以内
- ⑨ その他 トップ染

(2) 配合表生地

- ① 品名 東レ #D900ツイルと同色
- ② 混紡率 —
- ③ 色相 C/# KPR10 オレンジ

(3) 縫製条件

- ① 針数
3cm間で地縫は11針以上、飾りは13針以上、オーバーロックは8針以上とする。
- ② 縫製糸
テトロン50番とする。
- ③ 穴かがり
上衣はネムリ穴とする。肩章は横穴とする。
- ④ 釦付
機械付又は手付とする。手付は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。
- ⑤ 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。
縫糸はテトロン糸を使用すること。また、糸始末を丁寧に行うこと。

(4) 縫製要領

① 上衣

(ア) 主衿

衿にはテトロン芯を入れ、衿巾は中央で8.0cm（衿台巾3.5cm）衿先巾8.0cmとする。

(イ) 身頃

前身は2枚ハギとし、バストラインで縫合わせ、表一条飾りミシン縫いとする。
後身はヨーク切り替えとし、左右に深さ1.5cmのタックを入れる。

(ウ) 衿吊

衿吊は、所定のものを衿付中央に、はさみ縫付けとする。

(エ) 胸ポケット

胸ポケットは左右2箇所雨ブタ付とする。雨ブタはマジック止め取っ手付き（幅4.0cm、オレンジ）とし、ペン差しを設ける。雨ブタは巾中央で高さ6.0cm、横巾14.5cm、胸ポケットは口巾13.0cm、深さ15.0cm、中央部表ヒダ取りとし、ステッチを掛ける。中央4.5cm幅は配色使いとし、左右に幅1.0cmのヒダを付ける。

(オ) ペン差し

左側の雨ブタにペン差しを設ける。

(カ) 前立て

前立てはガク付きとし、ファスナー付とする。上部より5.0cmの所から15.0cm間隔で3箇所にマジックテープを四方縫いする。端は表一条飾りミシン縫いとする。

(キ) 肩当て

二枚仕立てで、巾は中央で8.0cmとし、はさみ縫い表一条飾りミシン縫いとする。

(ク) 肩縫い

片倒しくるみ縫いとし、表一条飾りミシン縫いとする。

(ケ) 脇縫い

本縫いし、オーバーロックを掛ける。

(コ) 袖縫い

本縫いし、更にオーバーロックをかける。（インターロックミシン可）

(サ) 袖付縫い

本縫いし、更にオーバーロックをかける。（インターロックミシン可）袖身頃側にコバステッチをかける。

(シ) 袖口

のぼり付きとし、カフスに釦2個を取付け、カフス廻りは表一条飾りミシン縫いとする。

(ス) 階級章棚

右胸ポケット雨ブタ中央上部より1.0cm離し、タテ3.0cm、ヨコ4.5cmのマジックテープ（メス）を四方縫いする。

(セ) 所属章棚

左胸ポケット雨ブタ中央上部より1.0cm離し、タテ2.5cm、ヨコ8.0cmのマジックテープ（メス）を四方縫いする。

(ソ) 片布

所定のものを上前胸ポケット裏面中央に縫付け、その下にクロスラベルを縫付ける。

- (タ) サイズネーム
衿付中央の下縁にはさみ、縫付ける。
 - (チ) 肩章
巾は4.5cmとし、端を袖つけの縫目に縫込む。肩章の先は衿付根部より3.0cm下がった位置とする。
 - (ツ) 裾折返し
裾は三ツ折とし、アロハタイプとする。
 - (テ) 配色使い（アクセントカラー）
衿裏、衿台の表、裏、ポケット中央、雨ブタ裏に使用すること。
 - (ト) 仕上げ
糸クズを取り、丁寧にプレスをし、ビニール袋に入れること。
- ② ズボン
- (ア) 前タック
左右各2本（深さ2.0cmと1.5cm）を外向きに付け、ツータックとする。
 - (イ) 両脇ポケット
ポケット口は表一条飾りミシン縫いとする。他は割り縫い、口幅16.0cm、深さ下門より16.0cm、袋幅17.5cmとし、向き当布を内外に付け、両口端に門止めをする。右袋布に幅8.0cm、前端11.0cm、脇側6.5cm、斜め9.5cmの口幅のコインポケットを貼り付ける。
 - (ウ) 腰帯
帯幅は3.5cmとし、芯地を入れ、サイズ調整用のアジャスター付きで、腰裏にすべり止めを付ける。（アジャスターは4cm以上の調整機能とする。）
 - (エ) ベルト通し
上端より1.0cm、下にダーツ幅2.0cm、長さ5.0cmのループを8本付ける。
 - (オ) 尻ポケット
上端より9.0cm下に、口幅15.0cm、深さ18.0cmの左右片玉とする。また、雨ブタ付きのマジックテープ止めで中央の高さは6.0cmとする。
 - (カ) 裾口
折り返しは3cm～4cmとし、オーバーロック掛けミシンたたきとする。
 - (キ) 靴ずれ
幅2.0cm、長さ18.0cmのものを後身裾口に縫いつける。
 - (ク) 片布
下前、脇ポケット裏につける。
 - (ケ) サイズネーム
下前、脇ポケット裏につける。
 - (コ) 天狗前立
天狗前立はオーバーロックがけとし、前はファスナーとする。また、前立持出しを下前上部に付け、釦を上前裏に付ける。
 - (サ) 相引き、内また、しりぐり
断面はオーバーロック、内また、しりぐりはミシン2回縫いし、特にしりぐりは糸切れを防ぐため伸ばして地縫いする。
 - (シ) 棒シック
巾2.0cm長さ12.0cmのものを縫付ける。
 - (ス) 仕上げ
糸クズを取り、丁寧にプレスをし、ビニール袋に入れること。

中村商店、オレンジ色ナイロン製、ローラーバックル付（シルバー・団マーク付）
（同等品可）

4 ヘルメット

谷澤製作所、ST#147E、分団名 赤線入り（ヘッドライト等のバンドで文字が隠れない位置とすること）

5 階級章

赤尾、ネオ、タテ3.0cm、ヨコ4.5cmのプラスチック製とする。

6 所属章

タテ2.5cm、ヨコ8.0cmの布製、分団名をオレンジ糸で刺繍すること。
東レ FT2000（活動服と同じ）

7 アポロキャップ

- (1)型 アポロ帽型
- (2)表生地 東レ FT2000（活動服と同じ）
- (3)裏地 テトロンメッシュ
- (4)前章 正面切替え部分の中心に指定の刺繍を行う。
正面に「VOLUNTEER FIRE CORPS」と金色刺繍をする。
中央に消防団章を中金糸、周囲銀糸にて刺繍をする。
下部に月桂樹を左右対称に金糸刺繍をする。
- (5)天井 頭部は7枚ハギとし、地縫いをする。
- (6)ひさし 表裏を縫い合わせ発泡ポリエチレン芯を入れ、内側を止め縫いする。月桂樹を左右対称に金糸刺繍をする。
- (7)アジャスター 後部中央にアジャスターを取付ける。
- (8)サイズ S:53~55cm M:56~58cm L:58~60cm
LL:60~62cm 3L:62~64cm 4L:64~66cm

8 ゴム製長靴

- (1) MU-7300 (株)マナユニット
- (2) 踏抜き防止板、先芯、カバー付
- (3) 同等品可

9 作業手袋

- (1) K-346 (株)トンボ
- (2) ネイビー色
- (3) 同等品可

10 Tシャツ

- (1) 品名 (株)自重堂 47624 吸汗速乾半袖Tシャツ
- (2) 素材 裏綿ハニカムメッシュ
(表地 ポリエステル100% 裏地 ポリエステル65%・綿35%)
- (3) 色 ネイビー
- (4) 前面 肩山より約18cm下の左胸部分に蛍光イエロー色にてプリントを施す。
プリントは2段で、上部に「HYOGO」下部に「KATO」とし、最後の文字の「O」を上下揃える。

(5) 背面 衿付位置より約 100mm 下部分に蛍光イエロー色にてプリントを施す。
プリントは 2 段で、上部に「KATO CITY」下部に「Volunteer Fire Corps」とし、それぞれ中央に揃える。
字体は角ゴシック体とし、上部は全て大文字で、下部は各単語の先頭文字のみ大文字で残りは小文字とする。
文字の大きさは、上部全体で縦 50mm 横 280mm、下部全体で縦 25mm 横 300mm とする。

(1) 品目 船橋(株) F S—6 0 0 0
(2) 素材 表：ポリエステル100%
裏：透湿ポリウレタンコーティング（メッシュ付）
(3) 色 オレンジ

- (1) サイズ毎の着数は、令和7年2月上旬に決定し、通知する。
- (2) 購入見込数と、確定数量には増減が見込まれるため、契約は単価で行うものとする。
- (3) 仕様書に疑義が生じた場合、市担当者と協議すること。
- (4) 既製寸法表にない者の被服は当該体型に合った製品を納入すること。
- (5) 分団ごとに梱包し、加東市総務財政部防災課へ納品すること。
- (6) 同等品可と記載しているものについて、仕様書に記載された物品以上の同等品は認めるものとする。ただし、入札質問の受付期間内に質問書により同等品以上と説明できる資料を提出し、事前の確認を行うこと。契約後のメーカー変更及び品番変更は認めない。

サイズ	着丈	胸囲	肩幅	袖丈	首廻	サイズ	着丈	胸囲	肩幅	袖丈	首廻
A S	78	100	43	53	37		—	—	—	—	—
A M	80	105	44	55	38	B M	80	114	47	54	40
A L	82	110	46	57	39	B L	82	120	49	56	42
A L L	84	115	48	59	40	B L L	84	124	51	56	42
A 3 L	86	118	49	63	42	B 3 L	86	128	53	60	47
A 4 L	86	125	51	65	44	B 4 L	86	140	56	61	49
	—	—	—	—	—	B 5 L	86	150	58	61	51
	—	—	—	—	—	特注					

[illegible]

ベルト

サイズ	並寸	長寸	特寸
	100 cm	120 cm	

ヘルメット、階級章、所属章

サイズ	なし
-----	----

アポロキャップ

サイズ	S	M	L	L L	3 L	4 L
	53～55	56～58	58～60	60～62	62～64	64～66

ゴム製長靴

サイズ	23.0	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	28.0	29.0	30.0
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

作業手袋

サイズ	M	L	L L
-----	---	---	-----

Tシャツ

サイズ	S	M	L	L L	3 L	4 L	5 L
-----	---	---	---	-----	-----	-----	-----

レインウェア

サイズ	M	L	L L	3 L	4 L	5 L	6 L
-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----

14 内訳（購入見込数）

消防団活動服上衣	東レ 前立ファスナー FT2000	40.0 着
消防団活動服ズボン	東レ アジャスター付 FT2000	40.0 本
消防団ナイロンベルト	中村商店 ローラーバックル オレンジ	40.0 本
消防団ヘルメット	谷澤製作所 部名・赤線入り ST#147E	40.0 個
消防団階級章	赤尾 プラスチック ネオ	40.0 個
消防団所属章(名札)	東レ FT2000	40.0 個
消防団アポロキャップ	東レ FT2000	40.0 個
消防団ゴム製長靴	(株)マナユニット MU-7300	40.0 足
消防団作業手袋	(株)トンボ K-346 ネイビー	40.0 組
消防団Tシャツ	(株)白重堂 47624 ネイビー	40.0 着
レインウェア	船橋(株) FS-6000 オレンジ	40.0 着