



平成29年度 加東市消防団員活動服等購入

実施設計書

物 品 番 号 加協防第 25 号

納 入 場 所 加東市社50番地（加東市役所）

納 入 物 品 消防団活動服上衣ほか

兵庫県 加東市

内		訳		概	要
	実 施	今 回 変 更	増 減 額		
設計額	円	円	円	消防団活動服上衣	50着
(内消費税)	(円)	(円)	(円)	消防団活動服ズボン	50本
請負額	円	円	円	消防団ナイロンベルト	50本
(内消費税)	(円)	(円)	(円)	消防団ヘルメット	50個
執行方法	物品の購入	納入期日	平成30年3月13日	消防団階級章	50個
			まで	消防団所属章(名札)	50個
				消防団アポロキャップ	50個
				消防団ゴム製長靴	50足

内 訳 書

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
1	消防団活動服上衣 東レ 前立ファスナー FT2000	50.0	着			活動服等単価決定書のとおり
2	消防団活動服ズボン 東レ アジャスター付 FT2000	50.0	本			活動服等単価決定書のとおり
3	消防団ナイロンベルト ローラーバックル オレンジ	50.0	本			活動服等単価決定書のとおり
4	消防団ヘルメット 谷澤製作所 部名・赤線入り ST#147E	50.0	個			活動服等単価決定書のとおり
5	消防団階級章 赤尾 プラスチック ネオ	50.0	個			活動服等単価決定書のとおり
6	消防団所属章(名札) FT2000	50.0	個			活動服等単価決定書のとおり
7	消防団アポロキャップ FT2000	50.0	個			活動服等単価決定書のとおり
8	消防団ゴム製長靴 マナユニット MU-7300	50.0	足			活動服等単価決定書のとおり
						円
	消費税相当額					
	総計					

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、数量の確定は平成30年2月上旬になる。
- 2 購入見込数と、確定数量には多少の増減が見込まれるため、数量に変更が生じた場合、変更契約を行うものとする。

仕 様 書

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

1 総則

- (1) 本仕様書に基づき制作上、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、汚れなど欠点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) 受注者は契約時に、原反出荷証明書を提出すること。
- (6) 受注者は1週間以内に試作見本を提出し、市担当者の検査を受けること。
- (7) 納入期限は平成30年3月13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 ー
 - 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 ー
 - 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 上着

(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ヶで雨ブタ付とする。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

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

本縫いし、オーバーロックを掛ける。

(コ) 袖縫

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

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。

- (ツ) 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、ナイロン袋に入れること。
- 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、両口端に閉止めをする。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) 靴づれ
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、ナイロン袋に入れること。
- 3 ベルト
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)
- 4 ヘルメット
ST# 147E 谷澤製作所 分団名 赤線入り
- 5 階級章
ネオ、赤尾、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 FT-2000 (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 FT-2000 (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「FIRE VOLUNTEER 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。
左右対称に月桂樹を金糸刺繍をする。
 - (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
- 8 ゴム製長靴
 - (1) 踏抜防止板、先芯、カバー付
 - (2) MU-7300 (楸)マナユニット
- 9 その他
 - (1) サイズ毎の着数は、平成30年2月上旬に決定し、通知する。
 - (2) 仕様書に疑義が生じた場合、市担当者との協議すること。
 - (3) 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。
 - (4) 分団ごとに梱包し、加東市協働部防災課へ納品すること。

10 サイズ一覧
作業服（上着）

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	BM	—	—	—	—	—
A M	80	105	44	55	38		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					

作業服（ズボン）

サイズ	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	B 2	B 3	B 4	特注
腰回	71~75	74~78	77~81	80~84	83~87	86~90	89~93	93~97	98~102	
股下 70										
股下 75										
股下 80										
股下 85										
特注										

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

内訳書

消防団活動服上衣	東レ 前立ファスナー FT2000	50.0 着
消防団活動服ズボン	東レ アジャスター付 FT2000	50.0 本
消防団ナイロンベルト	ローラバックル オレンジ	50.0 本
消防団ヘルメット	谷澤製作所 部名・赤線入り ST# 147E	50.0 個
消防団階級章	赤尾 プラスチック ネオ	50.0 個
消防団所属章(名札)	FT2000	50.0 個
消防団アポロキャップ	FT2000	50.0 着
消防団ゴム長靴	マナユニット MU-7300	50.0 足