

仕様書

湖北地域消防組合

1 総則

この仕様書は、湖北地域消防組合（以下「組合」という。）において調達する消防団員用防火衣一式の購入にかかる仕様について適用する。

2 物品件名

消防団員用防火衣一式の購入について

3 納入期限

令和9年3月31日（水）まで

※納入日については担当者と調整すること。

4 納入場所

長浜市平方町 1135 番地 湖北地域消防本部 総務課

5 概要

この防火衣は外衣と中衣の多層構造とし、特殊立体デザイン（H.A.D システム等）のセパレート型とし、ISO11613 に準拠した性能を有するものであること。また、使用材料および付属品は本仕様書に明記された規格を満たし、縫製・仕上げが優美であって、傷、汚れ、縮みその他外観および機能を損なう欠陥がないこと。

6 機能証明書の提出

入札に参加する場合は納品予定の防火衣一式について、機能証明書（別紙様式1）および防火衣一式の仕様・材質等が確認できるカタログ写真・承認図などの説明資料等と生地見本（縦 20 cm × 横 20 cm）を、湖北地域消防本部総務課消防団係へ提出すること。なお、一般財団法人 日本消防服装・装備協会（JFCA）の認定を受けた製品の場合、認定書の提出をもって生地見本の提出を省略することができる。

提出期限 令和8年10月13日（火）12時00分まで

可否の回答 令和8年10月15日（木）

7 試作品の提出

試作品を4着（M/L/LL/LLL サイズ）作成し、速やかに提出すること。この試作品（合格品に限る）については、納品の一部として処理する。なお、試作品の提出を怠り縫製したために起こる事故は、落札者の責任とする。縫製上の疑義が生じた場合は、速やかに担当者と協議すること。

8 調達物品名及び構成内訳

（1） 消防団員防火衣〈上衣〉

①. 規格等

ア 形状：外衣と中衣の多層構造でセパレート型（上衣：ショート丈）

イ 素材：メタ型アラミド（92～96％）とパラ型アラミド（4～8％）とする。（外衣）

アラミド生地に PTFE 透湿防水膜（ゴアテックス）をラミネートしたものとする。（中衣）

ウ 加工：撥水加工、撥油加工、帯電防止加工

エ 前合せ：左前身頃見返し部に片布を取り付け、面ファスナー、ファスナー併用止めとする。

ファスナーにはテープを用いた手引を付けること。

オ 襟：襟幅は中央部で約 13 cm とする。

襟付けは防水構造を用いた縫製とする。

襟の前部にはストラップが取り付けられていること。

襟表中央に襟吊りとサイズマークを付ける。

カ 袖：袖は特殊立体デザイン（H.A.D システム等）による付け袖として、特殊脇マチを入れる。

袖口にはアラミド素材のジャージと浸水防止用透湿防水層を縫い付ける。

袖口より約 1 cm 上りを縫い付ける。

左上腕部に直径約 9.5 cm のワッペン用受け面ファスナーを取り付ける。

キ 肩部：インナー肩部にフェルトを挟み込む。

ク ポケット：両胸ポケットは縦約 14 cm、横約 8 cm の三方風巾ポケットとし、二等分割の雨蓋付きとする。

脇ポケット上部は約 2 cm の傾斜を付けた斜めポケット、形状は三方風巾ポケットとし左右に縫い付け、配色生地を用いた雨蓋付きとする。

雨蓋は面ファスナーを付け、地縫いの上飾り縫いとする。

ポケット下部に水抜き穴を設ける。

ケ 反射材：イエローを基調とした反射材を前身頃胸部、袖合わせ部、後身頃背中裾ポケット底面に縫い付ける。

計量化・通気性向上のため、反射テープに穴あけ加工を施すこと。

反射材上下両端の縫糸擦り切れ防止のための処置を施すこと。（例：シリコン等で処置する。）

詳細な色、幅等については、担当者と調整すること。

コ 背文字：背上部に「長浜市消防団／NAGAHAMA FIRE CORPS」とプリントし、容易に剥がれたり、傷がつかないように処置を行うこと。

字体や色および文字の大きさ等については、担当者と調整すること。

サ 色：ネイビー／蛍光イエロー

シ 標示札：內衣の左側下部に、表示札を縫い付けること。

ス その他：左右の胸に各 1 個、マイクハンガー等を取り付けられるループ上のフックをつけること。（上衣概要図参照）詳細な位置は落札決定後、担当者と調整すること。

糸調子は優良で縫い曲がりがなく、縫い飾り、地縫いの目数は 2.5 cm 間に 8 針以上とする。縫い代は約 1 cm とし、縫い始めと縫い終わりは返し針をし、ポケットは門止めをすること。

②. 数 量

ア 数 量：197 着

イ サイズ：詳細なサイズについては、落札決定後に担当者と調整すること。

③. 参考商品：株式会社赤尾

エミュファイター多機能防火衣 FIRE LIGHT（ショートタイプ）又は同等品以上

(2) 消防団防火衣〈下衣〉

①. 規格等

- ア 身 頃：脇縫い・内股縫い・尻縫いは裁ち目をオーバーロック掛け地縫いし片倒し飾り縫いをする。
- イ 前立て：前立てはファスナー仕立てとして前カンは押しホックで止める。
押しホックの裏側には透湿防水層に当て布をする。
- ウ 腰 部：ベルト幅は約 38mm とし、腰の両側で確実に絞められる構造である。
ベルトが抜けないように先金付（樹脂製）とする。
腰廻りはベルト（フリー面ファスナー調整）またはウエストタブにて調整可能な構造とすること。
締め付けた後に緩まないようにフリー面ファスナーで固定できる構造とする。
- エ ポケット：両大腿部に雨蓋付き二方風巾ポケットを設けること。
ポケット下部に水抜き穴を設け、雨蓋とは面ファスナー止めとすること。
サイズは担当者と調整すること。
- オ 膝 部：運動性を良くするために、膝部は切り返しを設ける。
- カ 裾：左右脇裾部はファスナーによる開閉式とし、面ファスナーによる調整タブを付けること。
ファスナーにはテープを用いた引手を付けること。
- キ 中 衣：中衣は透湿防水層からなり、地縫いの上片倒し飾り縫いをしてシームテープで目止めをする。
- ク 反射材：イエローを基調とした反射材を裾廻りに縫い付ける。
計量化・通気性向上のため、反射テープに穴あけ加工を施すこと。
視認性向上および縫糸の擦り切れ防止のための処置を施すこと。
（例：反射材上下両端にシリコン等で処置すること。）
詳細な色、幅等については、担当者と調整すること。
- ケ 標示札：內衣の左側に、標示札を縫い付けること。
- コ その他：糸調子は優良で縫い曲がりがなく、縫い飾り、地縫いの目数は 2.5 cm 間に 8 針以上とする。縫い代は約 1 cm とし、縫い始めと縫い終わりは返し針をし、ポケットは門止めをすること。

②. 数 量

- ア数 量：197 着
- イサイズ：詳細なサイズについては、落札決定後に担当者と調整すること。

③. 参考商品：株式会社赤尾

エミュファイター多機能防火衣 FIRE LIGHT 又は同等品以上

(3) 消防団員防火帽（しころ付）

①. 規格等

- ア 構 造：厚生労働省保護帽規格適合品で飛来落下物及び墜落衝撃からの保護性能を有しており、フェイスシールド付であること。
- イ 材 質：FRP 製（自己消火性）
- ウ あご紐：黒色でワンタッチ着脱式
- エ 記 章：帽体正面中央部に大きめの消防団マークを入れる。
- オ 文 字：左右に「長浜市消防団」と黒色で文字を入れ、指定する色のラインをデザインすること。防火帽の色により色を指定する。字体と文字の大きさ、デザインの形・色については、担当者と調整すること。
- カ 色：シルバーメタリック、イエローメタリック
- キ サイズ：フリーサイズ

ク しころ：素材はアラミド繊維、色は紺色で防火帽に着脱可能であること。
しころ後部に直径約 9.5 cm のワッペン用受け面ファスナーを取り付けること。

ケ 標示札：標示札をしころの内側に縫い付けること。

②. 数 量

ア 数 量：防火帽×197 個、しころ×197 枚

イ 内 訳：防火帽シルバーメタリック×184 個、イエローメタリック×13 個
※詳細な色、形状については担当者と調整すること。

③. 参考商品 株式会社赤尾 NEO - TS 型又は同等品以上

(4) 消防団階級・所属ワッペン

①. 規格等

ア 素 材：耐熱および難燃性素材を使用すること。

イ 寸 法：正円 直径 9 cm

ウ 図 案：13 概要図 (5)階級ワッペンおよび(6)所属ワッペンのとおり
細部については担当者と調整すること。

②. 数 量

ア 数 量：539 枚

イ 内 訳：団長×1 枚、副団長×3 枚、方面隊長×9 枚 分団長×29 枚
本部×13 枚、各分団×484 枚

9 留意事項

- (1) 物品の納品が完了した日から 1 年間は無償保証期間とし、メーカー又は納入業者の責任に帰する故障・汚損・不良・その他不具合が生じた場合は、速やかに交換・修理等に応じること。
- (2) 調達備品の搬入、据付、調整、作業費、運搬量等一切の費用は、契約金額に含むものとする。また梱包材料等の納品時に発生するゴミ類は、持ち帰り適正に処理をすること。
- (3) 本仕様書に基づき実施するものとし、記載なき事項で軽微な業務については消防本部総務課消防団係担当者の指示に従い、契約金額の範囲内で業務を遂行すること。
- (4) 調達備品に係る性能、機能及び品質の要求要件は、組合が最低限必要とする要求要件を示しており、調達備品の性能等がこれらを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- (5) 製品の納入に際しては、1 着ごとにビニール袋により包装し、サイズが容易に確認できるようにすること。

10 質問受付

質問書は、FAX による方法とする。

次の手順により行うこと。

質問受付期間 令和 8 年 10 月 6 日 (火) 12 時 00 分まで

①質問書(様式)を、下記へ FAX 送信する。

②FAX を送信した旨、下記へ連絡する。

湖北地域消防本部総務課消防団係

電話：0749-62-0445 (直通) FAX：0749-65-4450

※上記以外の方法による申込は受け付けない。

質問回答期限 令和 8 年 10 月 8 日 (木)

11 代価の支払方法

検査又は検収合格後、適正な請求があった日から 30 日以内に支払う。

1 2 その他

その他本仕様書に明示されていない事項で疑義が生じた場合は、湖北地域消防本部総務課消防団係担当者と協議すること。

1 3 概要図

(1) 防火衣

上衣

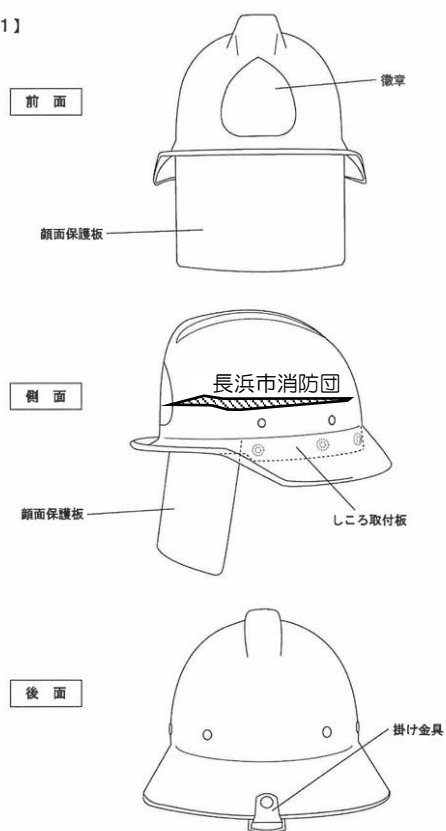


下衣



(2) 防火帽

【概要図1】



デザイン

左側側面

長浜市消防団

右側側面

団防消市浜長

しころ



前章



(3) 背文字

長浜市消防団

NAGAHAMA FIRE CORPS

(4) 標示札

標示札	
所 属	
貸与年月	
サ イ ズ	

(5) 階級ワッペン



(6) 所属ワッペン

デザイン①



デザイン②



デザイン①

所属名	枚数
本部	1 3

デザイン②

所属名	枚数	所属名	枚数
長浜西	2 4	朝日	1 2
神照	2 4	速水	1 2
六荘	1 2	小谷	1 2
長浜南	1 2	富永	1 2
南郷里	1 2	高月	1 2
北郷里	1 2	古保利	1 2
浅井西	1 2	七郷	1 2
浅井北	1 2	杉野	1 2
浅井中	1 2	高時	1 2
浅井南	1 2	木之本	1 2
浅井東	1 2	伊香具	1 2
びわ南	1 2	余呉	2 4
びわ中	1 2	塩津	1 2
びわ北	1 2	永原	1 2
虎姫	1 2		