

消防団員用防火衣仕様書

第1章 総則

1.目的

この仕様書は、夕張市（以下「当市」という。）が令和5年度石油貯蔵施設立地対策等交付金事業により購入する防火衣について必要な事項を定める。

2.概要

この防火衣は、国際標準規格ISO11613:2017に準拠するものであること。

3.防火衣等の条件

防火衣に使用する材料、付属品はこの仕様書に準じ、仕上りが優美な製品であり、縮み、傷、汚れその他外観を損なうような欠点のないものとする。

4.予定数量及び履行期限

- (1)予定数量 127着
- (2)履行期限 令和6年1月31日(水)

第2章 仕様

1.構造

- (1)この防火衣は、外衣と中衣からなる多層構造のサスペンダー付下衣とする。
- (2)この防火衣は、立体構造の裁断を行い、消防活動に適した機能性と強度を有するものとする。
- (3)防火衣を着装した状態で、外衣生地から裏地まで貫通する箇所がない構造とする。

2.生地材料

- (1)表生地
混率 メタ系アラミド95% パラ系アラミド5% 導電性繊維入り
色相 紺
- (2)配色生地
混率 アクリル系60% ポリエステル25% 難燃レーヨン15%
色相 蛍光イエロー 輝度係数 0.7以上(ISO105-B02 耐光処理)
- (3)中衣生地
混率 メタ系アラミド95% パラ系アラミド5% 透湿防水フィルム(PTFE製)加工
透湿度 700g/m²以上

3.補助材料

部品名	規格等	用途
反射テープ	オラフォルジャパン(株) FTP-2550-D	各指定部位
ファスナー	YKK製または同等品	各開閉部位
面ファスナー	YKK製または同等品	各開閉部位
アイレット	YKK製または同等品	各ポケット底面
ドットボタン	YKK製または同等品	各開閉部位
シームテープ	透湿防水フィルム(PTFE製)用	中衣透湿防水層縫目
サスペンダー	専用品	下衣

4.縫製条件

(1)針数

3cm間で地縫及び飾りステッチ11針以上とする。

(2)縫製

糸調子は上下共ツレ、タルミの無いようにし、返し針を完全にすること。
縫い合わせ部等の裁ち目は、オーバーロック掛けが施してあること。

5.縫製要領

(1)前開き

ファスナー合わせとし、更に左身頃に前立てを付け、右身頃との面ファスナー止めとする。

(2)反射テープ

裾廻りに縫い付ける。

(3)ウエストタブ

ウエストに、面ファスナー開閉のタブを縫い付け、ウエスト廻りを調節できる構造とする。

(4)裾口タブ

裾口脇側に、面ファスナー開閉のタブを縫い付け、裾口廻りを調節できる構造とする。

(5)サスペンダー

前腰部に2箇所、後腰部に2箇所のサスペンダー脱着タブを取り付け、脱着式の専用サスペンダーを付ける。

(6)中衣

前開き見返し、腰見返し、裾口の部分で、外衣と面ファスナーで脱着できる構造とする。
防水性を考慮した型紙、仕様とし、縫目にはシームテープを貼り付ける。

6.寸法表

サイズ	部位	下衣	
		腰囲	股下
S		81	67
M		89	70
L		97	73
LL		105	76
3L		113	79
4L		123	79
5L		133	79

出来上がり寸法(単位:cm) 許容差±2%

7.納品

- (1) 製作前に見本品(寸法表)によるサイズ合わせを行うこと。
- (2) 受注者は、納入する際に甲の検査を受けること。
- (3) 製品は、1着ごとにビニール袋に入れ、氏名・サイズ等が容易に確認できるようにすること。また、当市が提供する採寸表に基づき、分団別に仕分けして納品すること。
- (4) 「令和5年度石油貯蔵施設立地対策等交付金施設」の文字を表記すること。なお、表記する位置は受注者と発注者で協議すること。

