

平成 27 年度

佐渡市消防団員用雨衣

仕様書

佐渡市

1. 総則

- (1) 本仕様書は、佐渡市消防団において使用する団員用雨衣の製作において、必要事項を定める事を目的とする。
- (2) 使用素材は全て良好なものとし、消防団員の活動にふさわしい強度と耐久性を有する製品で有ること。また、完成品は、寸法、形状等がこの仕様書に定めるとおりであり、かつ、傷、汚れ、その他外観を損するような製品であってはならない。なお、受注者は納品、検収後であっても生地、附属品、及び寸法等縫製上の欠陥が認められた際には受注者の責任とし、速やかに無償で修理又は交換をすること。
- (3) 入札参加者は当仕様書の下記の提出書類及び物品を佐渡市消防本部に提出し性能、色等の承認を得てから参加のこと。

ア 製品で使用する生地、反射材の現物見本

イ 製品メーカーの発行する『出荷引受証明書』

ウ 「6. 主な材料」で指定する反射帯②のメーカーが発行する『出荷引受証明書』及び公的機関による『反射機能試験成績書(写)』

提出期限：7月14日(火)から8月3日(月)午後5時まで(土日祝日含む)

提出先：消防本部総務課消防係(電話51-0122 直通)

※来庁の前に電話連絡いただくと幸いです。

2. 型式

(1) 上衣

ア スタンドカラー、ボックス袖、背ヨーク(空気抜き)付き。前面は逆開ファスナー開閉式で2重ひよく(ボタン止め)にて覆う。

イ 前身には、フラップ付き袋ポケットを両脇に取り付ける。

ウ 背中には指定のプリント(黒色)を入れる。

エ 袖口は半ゴム半ベルト調節式とする。

オ 背ヨークには「6. 主な材料」で指定する反射帯①を取り付ける。また、両胸および両袖には「6. 主な材料」で指定する反射帯②を取り付ける。

カ 総裏メッシュとする。

(2) 下衣

ア 尻部に縫目のないシームレスパンツとし、腰部はゴム絞りとする。

イ 総裏メッシュとする。

***参考品(ベース)：(株)ジンナイ 9800 スプルーンスーツ ダークオレンジ**

3. 縫製条件

(1) 運針数 平場で10~12針/3cmを目安とする。

(2) 縫代 各部縫合は、縫代が適当であり、縫い目の飛び、外れがないこと。

(3) 返し縫い 1.0cm(標準)とする。

(4) 裁目処理 生地の耳は使用可とし、裁目でほつれ止めを要する部分については適正処理をする。

- (5) その他 各縫い合わせの上下糸に、ほつれやたるみ、縫い目飛び、縫いはずれの無いこと。
返し縫いをする。
必要な箇所に合印を入れて、ポイント合わせには注意する。

4. 縫製仕様

(1) 上衣

- ア 衿は2枚裁ちで、スタンドカラー、フード着脱用のボタンを等間隔に付け、衿ぐり縫い目裏に目貼テープをはる。
- イ 前面は**逆開**ファスナー開閉式で、2重のヒヨクで覆い、防水性を確保する。
また、下前側ヒヨクは端を折り返し、逆流を防ぐ。
- ウ 前両脇所定の位置にフラップ付き袋ポケットを取り付ける。
- エ 身頃前合わせ部裏側は表地共生地にて3.5 cm以上の見返しを付けてあること。
- オ 前ヨークと身頃のハギ部分には、パイピングを挟む。前ヨークと背ヨークは1枚裁ちとする。
- カ 後身頃は背抜き通気仕様とし、背ヨーク、両胸、両袖にはそれぞれ指定の反射帯を付ける。
- キ 袖はボックス袖で、袖口は半ゴム絞り、半ベルト式で、マジックテープによる調節とする。
- ク 上着は総裏メッシュ付きとする。

(2) 下衣

- ア 丸ズボン型とし、腰部はゴム入れ絞りとする。
- イ 後ハギは尻部分に縫目のないシームレス仕様とし、大腿部で切り替える。(図を参照)
- ウ 裏地は総裏メッシュ付で、裾部分のみ共生地の見返しをつける。
- エ 裾口は、3つ折りのミシン縫い仕上げとし、調節用のボタンを付ける。

(3) フード

- ア 左右2枚裁ちとし、2条縫い。前面はボタン止め式とする。
- イ 前面には透明ヒサシをとりつけ、衿との着脱用ボタン4個を裾につける。
- ウ 透明ヒサシ部を除きメッシュの裏地を付ける。

(4) 収納袋

雨衣が十分に収納できる平型とする。

(5) サイズ

「7. 出来上りサイズ表」のとおりとし、規格外の場合は落札業者が採寸を行い対応する。

5. 表地規格 品名 K-9000TW 色：ダークオレンジ

生地規格		試験方法
組織（基布）	平織	JIS L-1096
混用率（基布）	ナイロン 100%	JIS L-1030
番手	縦 75dtx（基準） 横 75dtx（基準）	JIS L-1096
引裂強さ	縦 11.5N 以上 横 9.0N 以上	JIS L-1096 シングルタング法
引張強さ	縦 550N 以上 横 450N 以上	JIS L-1096 ラベルドストリップ法
耐水圧	初期 280kpa 以上	JIS L-1092 高水圧法
撥水度	初期 4 級以上	JIS L-1092-1992 スプレー試験

6. 主な材料

材 料	仕様	用途							
表生地	表地規格の通りで、総厚 0.18 mm 以上であること。	上着・ズボン・フード							
裏生地	ポリエステルまたはナイロンメッシュ（白）	上着・ズボン・フード							
目貼テープ	P. V. C フィルムテープ	各接合部分全般							
ファスナー	YKK 製ビスロンファスナー（ <u>逆開</u> タイプ）	上着							
ゴム	平ゴム 30mm 巾 白	上着袖口・ズボン腰部							
反射帯①	プリズムタイプ反射テープ ホワイト 35mm 巾	背ヨーク下部							
反射帯②	<p>超高輝度マイクロプリズム広角再帰反射テープ シルバー 50 mm 幅</p> <p>* 表面に水滴が付いた部分も再帰反射する構造であること。 * 傷が付いた時に水や汚れが入り込まないように反射テープには空気層がないこと * 気候に関係なく十分な性能を発揮するために周辺温度 -40℃ に置き 24 時間放置、23℃ で 24 時間状態調節を行った後、再帰反射材にシワや割れが認められないこと</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">観測角</th> <th>入射角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5°</td> </tr> <tr> <td>0.2°</td> <td>1,000 以上</td> </tr> <tr> <td>0.33°</td> <td>600 以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>（単位：カンデラ/ルクス/m²）</p>	観測角	入射角	5°	0.2°	1,000 以上	0.33°	600 以上	両胸、両袖
観測角	入射角								
	5°								
0.2°	1,000 以上								
0.33°	600 以上								
ボタン	樹脂製ホック	上着・ズボン・フード							

7. 出来上りサイズ表

サイズ	上衣			ズボン		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腰囲
S	67	115	80	101	71	100
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
L L	76	124	87	110	77	109
E L	80	127	90	113	79	112
4 L	84	134	92	114	80	124
5 L	84	144	92	115	80	138

(許容差 +2、-1.5cm)

8. 包装、納品

1 着ごとに透明な袋に入れ、サイズシールを貼り納品する。

9. 納入期限

平成 27 年 12 月 2 日 (水)

10. 納入数

1 セット 190 着 (サイズの内訳数は契約時に指定する)

11. 納入検査

消防本部が指示する日時及び場所において行うものとする。

なお、検査依頼は、検査日の 10 日前までに書面をもって依頼すること。

12. 指定プリント

背中部

佐渡市消防団

文字の色は黒色 字体はゴシックとし、文字の大きさ・字間についてはサンプルを提示するなど、担当者と協議すること。

13. 仕様図

