

仕 様 書

案件番号	133		
見積書提出期限	質疑書提出期限	同等品選定期限	地域要件
令和 8 年 8 月 28 日 午後 3 時	令和 8 年 8 月 24 日 正午	令和 8 年 8 月 21 日	市内業者

案件名 感染防止衣

品 名	感染防止衣					
数 量 単 位	5 着					
規 格 等	別紙仕様書のとおり					
付 属 品 等	別紙仕様書のとおり					
納 入 場 所	警防課					
納 入 期 限	令和 9 年 3 月 31 日					
納 入 及 び 設 置 方 法	特になし					
撤 去 及 び 処 分 方 法	特になし					
環 境 配 慮 に 関 する 条 件	特になし					
参 考 物 品	本 体	株式会社関東小池製 ディフェーザ 3 (アドバンス)				
	付属品等	-				
同 等 品 の 可 否	可			不可		
添 付 資 料	-					
説 明 会	要			不要		
特 記 事 項	-					
物 件 詳 細 確 認 先	部課	警防課	担当者	越智	連絡先	0898-32-2779

【注意事項】

- 1 上記参考物品以外の同等品を選定する場合には、同等品選定期限までに同等品承認申請書と、選定する同等品に規格や詳細がわかるカタログ等を要求課まで提出し、承認を受けてから見積ること。
- 2 上記に記載している仕様（納入、組立、設置、検収及び撤去等）に掛かる費用を含めること。
- 3 落札業者は、納入日等について要求担当課と打ち合わせのうえ納入すること。
- 4 参加を希望する案件について質疑がある場合には、仕様書に記載の質疑書提出期限までに契約課まで、案件番号と案件名を明記したうえで質疑書を提出すること。（提出方法はFAX又は電子メールで受け付けます。）
- 5 参加を希望する案件の見積書を見積書提出期限までに市役所庁舎第2別館7階契約課まで書留郵便又は持参により提出すること。

R7・8年度入札参加資格申請（入力表B）に物品希望業種として、上記物品が含まれていること。

但し、含まれていない場合においては、見積書提出期限までに「建設工事及び物品購入等入札参加資格審査申請書変更届」を提出することにより、参加は可能とする。

なお、物品希望業種に記載ないまま提出した見積書は無効とする。

感 染 防 止 衣

仕 様 書

今治市消防本部

購入内訳等

- | | | | | |
|---|------|----------------------|---------------------|--|
| 1 | 品名 | 感染防止衣 上衣（替衿付き） 及び 下衣 | | |
| 2 | 規格 | 別紙仕様書のとおり | | |
| 3 | 数量 | 上衣 | 5 着（サイズ L 3着、LL 2着） | |
| | | 下衣 | 5 本（サイズ L 3本、LL 2本） | |
| 4 | 納入期限 | 令和 9年 3月 31日 | | |
| 5 | 納入場所 | 消防本部警防課 | | |

総則

- 1 目的
この仕様書は、今治市消防本部（以下「当本部」という。）が購入する感染防止衣について必要な事項を定めることを目的とする。
- 2 条件
この製品は、十分に品質管理を行った材料及び付属品を用いた、仕上がりが優良な製品であること。
- 3 品質管理
受注者は、納入前に自主検査を行うとともに、製作工程上における品質管理の適正を図ること。
- 4 品物の欠陥等
検査後であっても、生地及びサイズ、仕立ての縫製上欠陥によるときは、受注者の責任において修理するか交換すること。
- 5 標準品
株式会社関東小池製 ディフェーザ3（アドバンス）
上衣：ブルゾン型（替衿付き） サックス × ネイビー
下衣：前開きパンツ型 ネイビー

【1】仕様

1 材料

(1) 生地一般

色ムラ、汚れ、気泡、異物の混入等、品質を損なう欠点のないものであること。

(2) 表生地の規格

別表のとおり

2 形状・縫製及び寸法

形状及び寸法は、サイズ表、別紙1及び別紙2のとおりとする。

なお、本仕様書における「約」の表記は、原則として±7%の範囲内とする。

ミシンの針足は、1 cm間 3～4目を基準とする。

表地接合部分で防水性を必要とする部分には、生地樹脂面より防水用シームテープを貼る。

(1) 上衣

ア 衿は2枚裁ちスタンドカラー（替衿着脱可能式）、前立ては表二重式、袖はデザイン袖で切り替え部には反射パイピングを挟み込み、パタつき防止用の調節タブ付き。

イ 背ヨークと両袖下、両脇の5箇所ベンチレーション機構を有し、胸部、背ヨーク部、袖調節タブ表面には反射テープを縫い付ける。

ウ 左胸には雨蓋付きアウトポケット及びペン差しポケットを配し、両脇にはインポケットを有すること。

エ 裾は両脇にゴムを入れたブルゾンタイプとする。

(2) 替衿

ア 上着本体にドットボタン着脱式。

イ 肌に触れる側は吸湿速乾性の生地を使用し、衿後下部には別売の防水LEDライトを装着できる機構を有する。

(3) 下衣

ア 前立て部はファスナー開閉式で、上部をボタン留めとする。

イ 腰部はゴム入れ絞りとし、調節用のヒモをいれる。

ウ 裾開きはファスナーによる開閉式とし、三ツ折ステッチ仕上げとする。

裾にはマジックテープによる幅調節ができるものとする。

エ 股下は縫い目がなく両脇にハギの縫い目がある。

オ 両脇に雨蓋付きたたきつけまち付きポケットをつけ、底部には水抜き穴をあける。

カ 反射帯を裾部前後に取り付ける。

3 縫製

(1) 全般

ア 各部縫合は、縫い目の飛び、外れの無い優良なものであること。

イ 縫い代は各部に適した十分なものであること。

ウ 調子は、縫い目が優良で縫い曲がり極力目立たないものであること。

エ 返し縫いすべき部分にはきちんと施してあること。

オ 反射テープは約25mm巾及び約50mm巾とし、剥がれやめくれないこと。

(2) 上衣

- ア 衿は2枚裁ちで、衿グリには目貼りテープを貼ってあること。
- イ 前合わせ部はファスナー開閉式にて十分な見返しを取ってあること。
また、比翼は面ファスナーにて着脱できること。
- ウ 左胸には底部へダーツ入りの雨蓋付アウトポケット及び2本入りペン差しポケットをたたき付け、両脇にはインポケットを設ける。ポケット下部には水抜きがあること。
- エ 胸部、背ヨーク部、袖調節タブ表面には反射テープを縫い付ける。
- オ 袖口は半ゴム入り絞り、半ベルト式で、面ファスナーによる調節ができるようにする。
- カ 袖はデザイン袖で、袖から身頃へ繋がっている切り替えに、反射パイピングを挟み込み縫製する。
- キ 見返しは別売キルトライナーを取り付けられる構造であること。
- ク 両袖に腕のバタつき防止の為、面ファスナータブ調節を取り付ける。
このタブの表には反射テープをたたきつける。
- ケ 両袖下、両脇には止水ファスナーによるベンチレーション（開口部）を施し、身頃上半身、袖部には滑りのよいメッシュ裏地を施し、着脱時に絡まないよう、各開口部にて固定用に縫いとめること。
- コ 裾は三つ折りの3cmステッチとし、両脇ハギを中心に平ゴムを入れる。

(3) 替衿

- ア 上着本体に小型のドットボタンで着脱できる仕組みであること。
- イ 内側（肌に触れる側）は吸湿速乾素材によるメッシュを使用すること。
- ウ 外側は共生地を使用し、本体衿を上部から挟み込むように装着すること。

(4) 下衣

- ア 腰部は平ゴム及び紐を入れて縫いつけてあること。
- イ 前合わせはファスナー開閉式とし、上部をドットボタンで留める構造とする。
- ウ 両脇には底部に水抜き付のマチ付雨蓋式カーゴポケットをたたきつける。
- エ 裾外側はファスナー開閉式として、ヒョクで覆う。さらに裾部はヒョクタブと身頃に面ファスナーを縫いつけることで、調節できるものとする。

4 印刷

背ヨーク反射上部の指定位置に、上下2段にて、上段【今治市消防本部】（緩やかなアーチ状）、下段【EHIME】（フラット状）の文字（別紙3）が、シルク印刷または転写印刷してあること。

5 ワッペン用台座

左袖上部の指定位置にワッペン用台座として面ファスナーを付ける。

6 包装

- 1 着ごとにポリエチレンもしくはポリプロピレンの袋に収納し、サイズが確認できること。

7 その他

本仕様に疑義が生じた場合は、当本部と協議し決定すること。

付属品

付属	仕様	用途							
目貼テープ	東レコーテックス αE301 または 同等品以上	各接合部分全般							
ファスナー	YKK 5CN-OP-DA	上衣、下衣							
釦	樹脂製 四つ組	上衣							
ハトメ	丸プラハトメ 黒	上衣・衿、下衣							
バックル	コードロック 樹脂製 黒	衿							
ゴム	ピスタックゴム 30mm 巾 丸ゴム 約 3mm 黒	上衣袖口、下衣：ワスト 裾、衿							
マジックテープ	フック+パイル 20mm 巾 黒	上衣、下衣							
反射材 (パイピング以外)	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巾 *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 <table><tr><th rowspan="2">観測角</th><th>入射角</th></tr><tr><th>5°</th></tr><tr><td>0.2°</td><td>1,000 以上</td></tr><tr><td>0.33°</td><td>600 以上</td></tr></table> (単位：カンデラ/ルクス/㎡)	観測角	入射角	5°	0.2°	1,000 以上	0.33°	600 以上	身頃 1 周、両袖（外側）、 下衣：裾 1 周
観測角	入射角								
	5°								
0.2°	1,000 以上								
0.33°	600 以上								

サイズ表

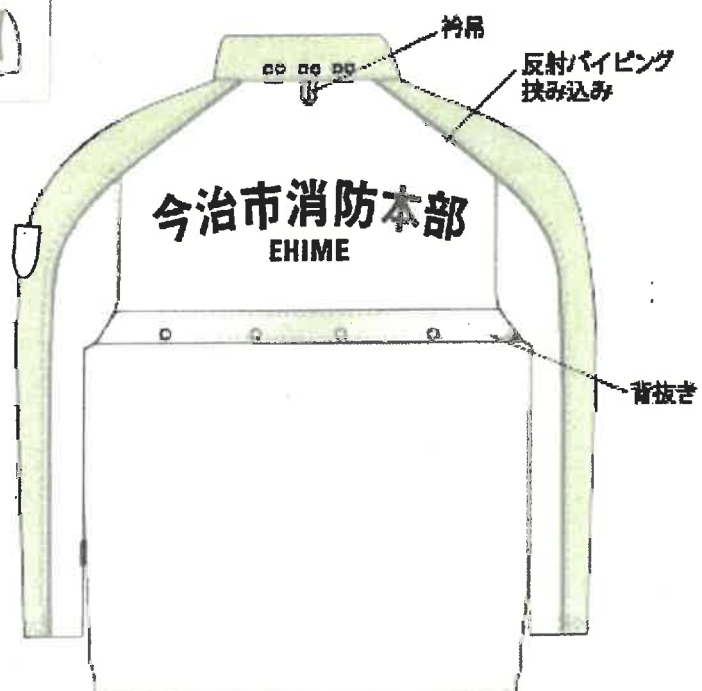
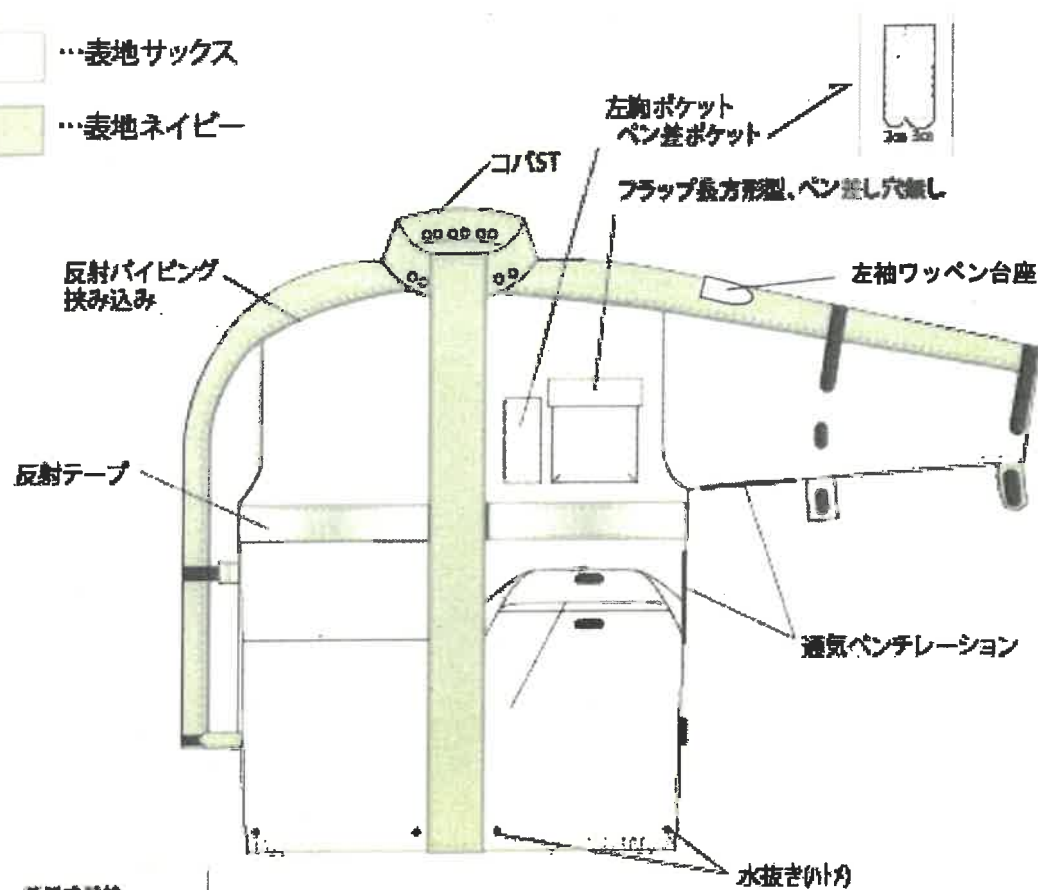
	上衣			下衣		
	着丈	胸囲	衿丈	総丈	股下	腰囲
S	65	115	80	101	71	100
M	68	118	82	104	73	103
L	70	121	85	107	75	106
LL	72	124	87	110	77	109
3L	74	127	90	113	79	112
4L	76	134	92	114	80	124
5L	78	144	92	115	80	138

別表

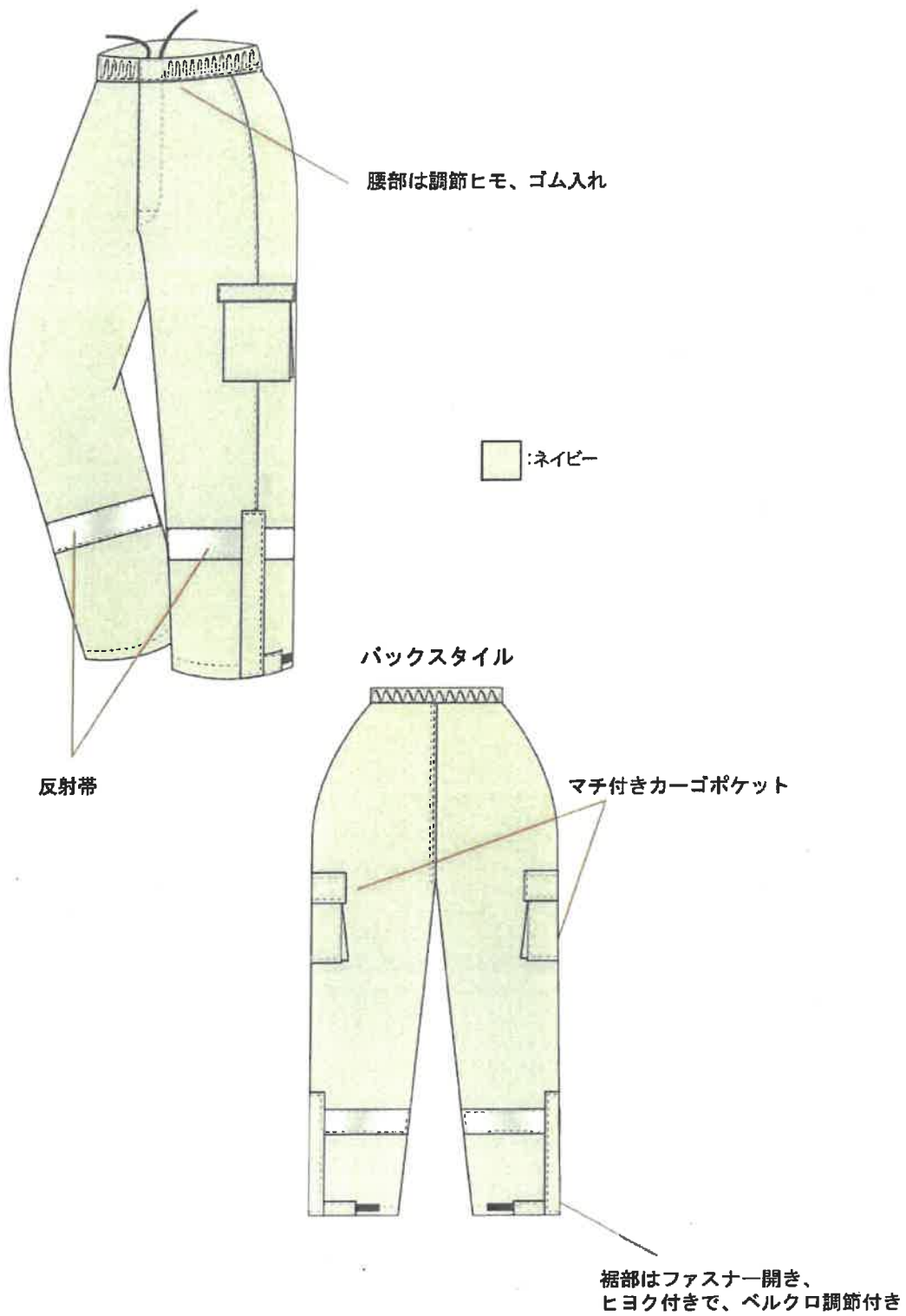
材料名	項目				備考(試験方法等)
表生地	種類		表地:ナイロン又は ポリエステル 100% 中間層:多孔質フッ 素樹脂を基材とする フィルム 裏地:ナイロン 100% 3層構造		JIS L 1030
	密度	タテ	50 以上		JIS L 1096
		ヨコ	50 以上		
	質量(g/m ²)		150 以下		JIS L 1096
	厚さ(mm)		0.35 以下		JIS L 1096
	色相		指定色(2色)		当本部が示す見本品を 参照すること
	引張強さ(N)	タテ	800 以上		JIS L 1096 ラベル・ストリップ法
		ヨコ	550 以上		
	引裂強さ(N)	タテ	12 以上		JIS L 1096 ベンジウム法
		ヨコ	12 以上		
	剥離強さ(N/cm)	タテ	0.7 以上		JIS K 6404
		ヨコ	0.7 以上		
	寸法変化率(%)	タテ	±3.0 以内		JIS L 1096-G 法 (タンブル乾燥)
		ヨコ	±3.0 以内		
	染色堅牢度(級)	区分	変退色	汚染	
		洗濯	4 以上	4 以上	JIS L 0844 A-2 法
		摩擦(乾)		4 以上	JIS L 0849 II 形
		耐光	3 以上		JIS L 0842
		酸	4 以上	4 以上	JIS L 0848
		アルカリ	4 以上	4 以上	
	耐水度(50 洗後)	生地(kPa)	350 以上(300 以上)		JIS L 1092 高水圧法・静水圧法 (目皿使用)
	耐水度(ドライクリーニング処理 10 回後)	生地(kPa)	300 以上		JIS L 1092 高水圧法・静水圧法 (目皿使用)
	撥水度(点)		原布	5 以上	JIS L 1092スプレー試験
			洗濯 50 回後	3 以上	
	透湿度	g/m ² 24h	23,000 以上		JIS L 1099 B-1 法
	耐人工血液浸透性(人工血液バリア性) 50 洗後		クラス 6 以上		JIS T 8060 D 法
	耐バクテリオファージ浸透性(ウイルスバリア性) 50 洗後		クラス 6 以上		JIS T 8061 D 法
	摩擦帯電電荷量(μc/m ²)		生地	アクリル 4 以下	JIS T 8118 湿度 30%
				ナイロン 4 以下	

別紙1

- …表地サックス
- …表地ネイビー



別紙2



別紙3

背中 W300×H65 今治市消防本部 版下データ ネイビー

今治市消防本部
EHIME