

# 閱覽設計書

件名 新入機能別団員(消防経験団員)被服購入

納品場所 永平寺町消防本部

納品期限 令和6年9月30日

監督職員 永平寺町消防本部

課長補佐 笹岡哲朗

## 新入機能別団員(消防経験団員)被服購入

1 納品場所 永平寺町消防本部

2 納品数量 各22個

### 【内訳】

品名	数量	型式	仕様
機能別ベスト	22 着	JV-001	別添のとおり
保安帽	22 ケ	ARZ-HSR3-L1	
ゴーグル	22 ケ	Tabata セーバービジョン	
耐切創手袋	22 双	K-703HTRD	
安全ゴム長靴	22 足	MU7300	

## 【機能別ベスト仕様書】



永平寺町消防団  
FIRE FIGHTING TEAM

ネイビー × オレンジ

型式 JV-001

規格

(1) 仕様

- ① 本体色をオレンジとネイビー色の 2 色、オレンジ部をポリエステルメッシュ生地、ネイビー一部ポリエステル生地を使用し、形状はベスト型とすること。
- ② 右胸部及び左前腰部2ヵ所に無線機等収納できるポケットが取り付けられていること。無線機等が収納できる各ポケットについては落下防止ゴム紐(バックル式)とする。また、胸部と胴部2ヵ所に無線機等収納可能なポケットが取り付けられていること。無線機等収納可能なポケット前面には落下防止コードが取り付け可能な D 環が取り付けられていること。
- ③ 腰部両側面については面ファスナーによる身中の調整が可能な構造となっていること。
- ④ 本体背部に「永平寺町消防団」デザインを印刷したスライド式ワッペンを背部の上部に取り付けられるメス面ファスナーが取り付けられていること。大きさは上部約 W250 ミリ×H100 ミリ、なお、ワッペンについては裏面に面ファスナーオスが取り付けられてあり取り外しが可能であること。
- ⑤ 本体前面胸部の右側に蓋付ポケットが取り付けられていること。
- ⑥ 本体前面胸部左側にライト等を収納可能な蓋付ポケットがあること。
- ⑦ 本体前部中央にはオープンファスナーを縫い付けること。
- ⑧ 前部、背部、高性能反射テープを取り付け、夜間ならびに建屋内等の暗所における視認性を向上させること。

- ⑨ 左胸部には脱着可能な直径8cm 丸型で市章が入った「機能別団員」のワッペンを取り付けてあること。
- ⑩ 右胸部には布製マジック式の階級章を取り付ける事とする。

## (2)材質ならびに使用部材

- ① 本体
  - オレンジ部ポリエステルメッシュ生地
  - ネイビー部ポリエステル生地
- ② 前合部
  - オープンファスナー
- ③ 再帰反射材テープ
  - 高輝度で、かつ、広角の再帰反射が可能なものを使用すること。

## (3)サイズ等

- ① フリーサイズ(両サイドウエスト部にサイズ調整機能付き  
身幅約 42 cm～62 cmまで調整可能
- ② 資材:ポリエステルメッシュ生地、ポリエステル生地、再帰反射材テープ
- ③ 無線機ホルダー収納可能サイズ
- ④ 胸部無線機用ポケット:約 W7 cm×H8 cm～13 cm×5 cm
- ⑤ ウエスト部無線機用ポケット:約 W8 cm×H15 cm～18 cm×D4cm
- ⑥ ウエスト部ポケット小:約 W11 cm×H15 cm×D3 cm
- ⑦ ウエスト部ポケット大:約 W20 cm×H15 cm×D3 cm

# 【保安帽仕様書】

型式 ARZ-HSR3-L1

使用区分 ①平井・落下物用 ②墜落時保護用

(1) 帽体 別紙概要図参照

- ① 本体:材質 ポリエステル樹脂(GFRP) 表面:緑とクリアの焼付塗装
- ② き章:材質 アクリル系プラスチック
- ③ 標識:材質 アクリル系プラスチック白色反射
- ④ 外周緩衝:材質 軟質塩化ビニール/黒
- ⑤ 掛金具:材質 真鍮/ニッケルメッキ仕上げ

(2) 着装体

- ① ハモック ポリエチレン
- ② 連結リベット:材質 黄銅/ニッケルメッキ仕上げ
- ③ ヘッドバンド:材質 ポリエチレン/黒 汗止め/合成皮革 寸法調整 ダイヤル式

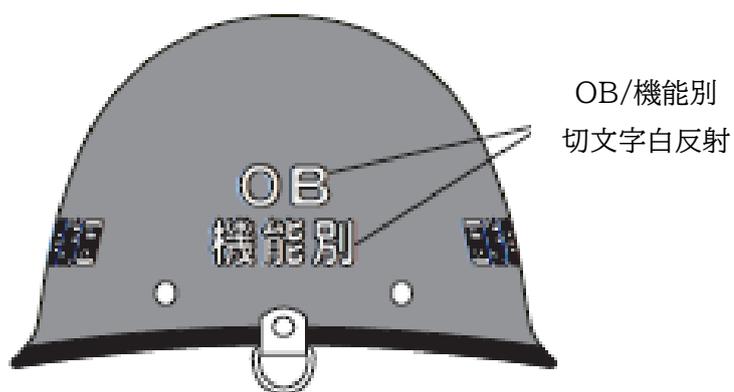
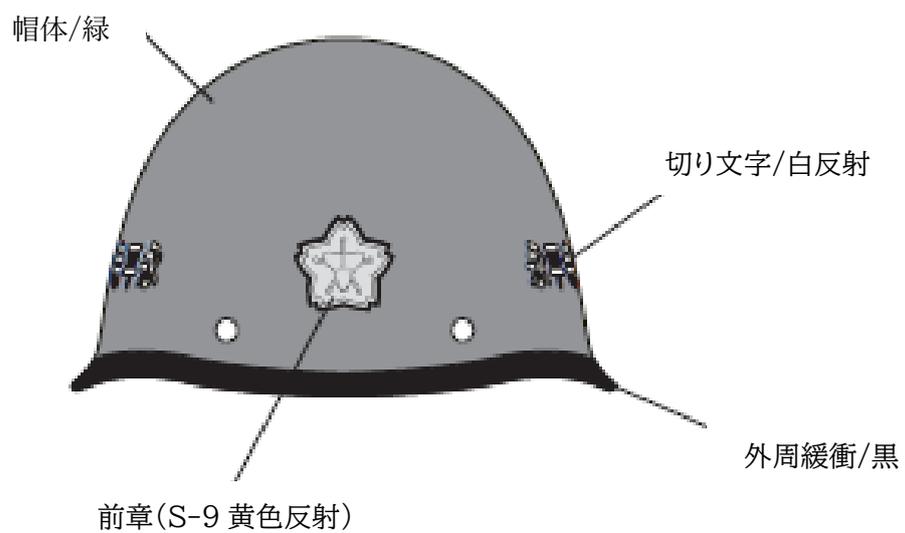
(3) 衝撃吸収ライナー:材質 発泡スチロール

(4) あごひも:材質 ナイロン/黒 ワンタッチあごひも

概要図 2-1



概要図 2-2



# 【ゴーグル仕様書】

型式 Tabata セーバービジョン

## 構造

- (1) レンズ
  - ① シングルレンズであること。
  - ② 曇り止め加工を施していること。
  - ③ 色相は無色透明であること。
  
- (2) フレーム
  - ① ゴーグル内の湿気、熱気を排出するためのスポンジフィルターを搭載した通気口が上下にあること。
  - ② 顔の曲面にフィットするようにフレームが可動するパーツ構造であること。
  - ③ ハードフレームの素材は ABS 樹脂、ソフトフレームの素材はポリウレタン樹脂であること。
  - ④ フレームの色相は黒であること。
  
- (3) ストラップ
  - ① 保安帽縁に直接固定できるクリップ式であること。
  - ② ストラップの素材はシリコンであること。
  - ③ ストラップの色相は黒であること。
  
- (4) その他
  - ① フレーム部とストラップ部をつなぐアジャスターは上下左右に可動する構造であること。
  - ② 保安帽専用のヘルメットクリップ(色相:黒)が付属していること。

# 【耐切創性手袋仕様書】

型式 K-703HTRD

材質

- (1) 本体及び親指甲側生地  
①材質:パラ系アラミド繊維とメタ系アラミド繊維二重編物 色相:オレンジ
- (2) 本体及び親指掌側生地  
①材質:パラ系アラミド繊維と綿の二重編物 色相:黄色
- (3) 掌側補強生地  
①材質:滑り止め加工人工皮革 NX-3000 0.7~0.8mm厚 色相:黒色
- (4) 甲部補強生地、袖口部マチ  
①材質:人工皮革 0.7~0.8mm厚 色相:黒色
- (5) ベルト生地  
①材質:反射材 ユニチカスパークライト 色相:シルバークレー色
- (6) 袖口ゴム  
①パイルゴム36mm巾 色相:オレンジ色×白色5本ライン
- (7) 縫製糸  
①本体及び掌側補強はパラ系アラミド製糸30番 色相:黄色  
②上記以外はポリエステル糸30番 色相:生地共色

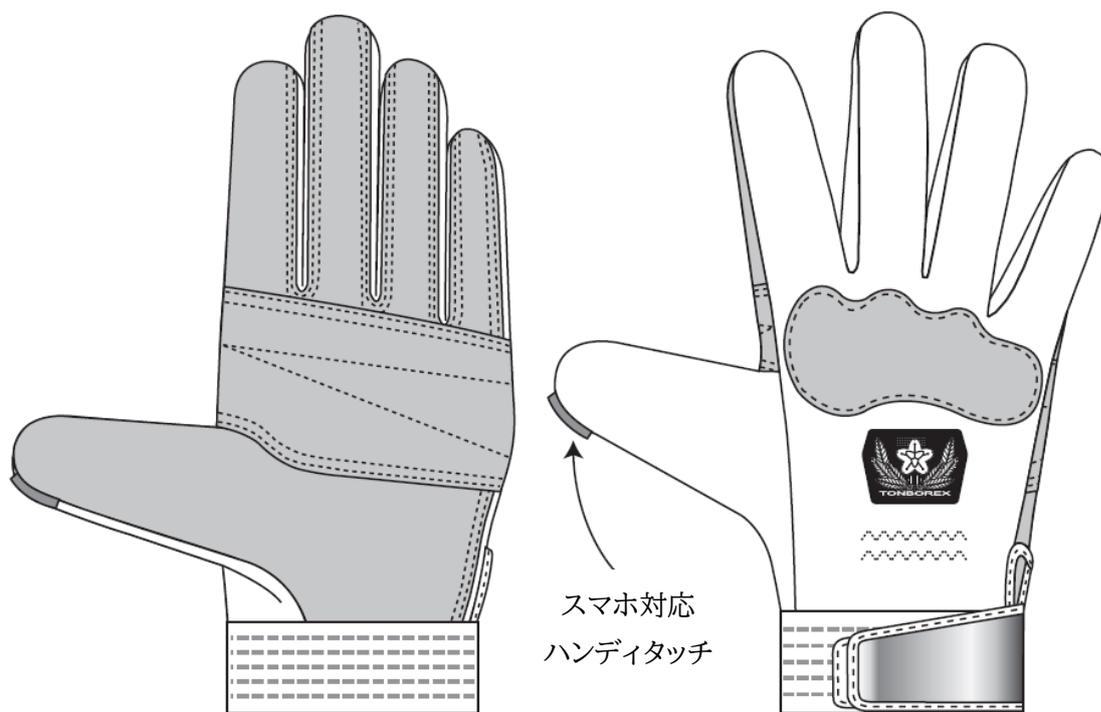
構造及び縫製

- ① 本手袋は、本体指定の生地を使用し、手袋状に縫い、掌側は人工皮革にて補強し脱着が容易にできる縫製とする。
- ② 掌補強の人工皮革にて手の平中央部は二重の当てを付ける。
- ③ 手甲中央部には、拳部補強の当てを付ける。
- ④ 手袋は掌部と指マチ部が一体となるガンカット縫製とすること。
- ⑤ 手首の絞りは2段に行うこと。
- ⑥ 袖開き口は縁巻きテープで内縫いし、危険物の侵入を防ぐ扇状のマチを縫付けること。
- ⑦ 袖口ゴムと本体との合せはチドリ縫にて取付けること。
- ⑧ 親指の先端外側にスマートフォン対応のハンディータッチ機能を付けること。
- ⑨ 1~8の形状、縫製方法については、別図1を参考にすること。

その他

- ① 甲側中央部に六角形ベースの消防団マークを縫付けること。
- ② サイズは、SS・S・M・L・LL・3Lの6サイズとし別図1の寸法表を参考にすること。

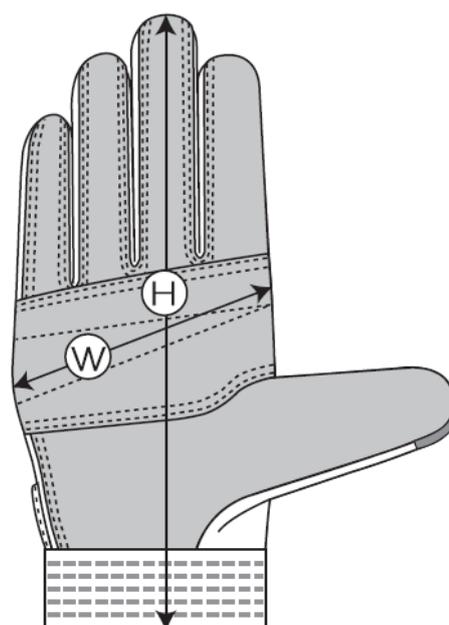
別図1



W  
設

寸法表

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L
W 横巾	95	100	105	110	115	120
H 全長	215	220	225	230	235	240



# 【安全ゴム長靴仕様書】

型式 MU7300

## (1)使用材料

### ① ゴム

JISK6251:2010「加硫ゴム及び熱可塑性ゴム引張特性」300(%)以上とする。

### ② 踏抜防止板（ステンレス製）

JIS T8101 S種(普通作業用)に対し、  
規格の踏抜き性能 貫通荷物 1,900(N)以上とする。

### ③ 圧迫性能（樹脂製先芯）

JIS T8101 S種(普通作業用)に対し、  
先芯と中底の隙間 18.5mm以上とする。

### ④ 衝撃性能（樹脂製先芯）

JIS T8101 S種(普通作業用)に対し、  
先芯と中底の隙間 18.5mm以上とする。

### ⑤ 履口カバー

ナイロン(防水加工品)

## (2)品質

形状が均整で各項に適合するものでなければならない。

### ① 形状が、均整である

② 本底、かかと部、胴部、中張りその他張り合わせ部分の密着が良好でゴム  
離れ欠陥が無い事。

③ ゴムの表面に流黄色が析出していない事

④ 使用上有害なキズ、キレツ等の欠陥が無い事

⑤ 目立って外観を損ずるような汚れ斑点、その他の欠点が無い事

## (3)製品

素材 天然ゴム / 合成ゴム

カラー 黒(ツヤ消し)※ひび割れ防止の為、エナメル仕上げは行わない。

サイズ 22.5cm~30.0cm

(但し、27.5cm・28.5cm・29.5cmは規格なし)

総丈 345mm ~ 380mm とする。

※総丈については安全性向上の為、従来型より長く設計する。

カバー 60mm(防水加工品)

前面中央部に「団マーク」を装備しているものとする。

履口には赤線とシルバー反射テープを装備しているものとする。

背面部には氏名片布を装備しているものとする。

つま先・踵部は補強仕様とする。