

保安帽及びヘッドライト整備事業
仕様書

鳴門市消防本部

この仕様書は、鳴門市消防本部（以下「当本部」という。）の保安帽及びヘッドライト整備事業について、必要な事項を定める。

1 製品名

【保安帽】

株式会社谷沢製作所 製【FK#108-JMZ(D)(EPAⅢ黒)】を基本とし当本部が指定する加工を施すこと。

【ヘッドライト】

ペツル社 製【ピクサ3 E78CHB 2】を基本とし、山本光学株式会社 製【YCP-1 樹脂製ベルトクリップ】を付属させること。

2 納入セット数

保安帽とヘッドライトで1セットとし 75セットとする。

3 納入期限及び納品場所

納入期限 令和5年3月31日

納品場所 鳴門市消防本部 消防総務課

4 構造及び仕様

【保安帽】

保安帽は、帽体、着装体、あごひも(ワンタッチ式)で構成され、各構成部品は次のとおりとし、完成質量は450グラム以下であること。

ア 本体

- (ア) ガラス繊維を基材としたポリエステル樹脂製 (FRP 製) であること。
- (イ) 外面 (表面) は、滑らかで堅ろうであり、仕上げは焼き付け塗装 (クリアー仕上げ) とし、容易に剥離しないものであること。
- (ウ) 色調は白色であること。
- (エ) 直射日光下で温度上昇を抑える遮熱塗装仕様であること。

イ 氏名表記

本体後方に、当本部が指示する氏名の切り文字を張付けした後、表面に、クリアー仕上げを施したものであり、容易に剥離しないものであること。

ウ 徽章

- (ア) 当本部が使用するシール型徽章を張付けした後、表面に、クリアー仕上げを施したものであり、容易に剥離しないものであること。
- (イ) 取付け位置は、本体全面の中央とすること。

エ 消防本部名標識

- (ア) 文字の寸法、向き、字体等は、別途打ち合わせにより決めること。
- (イ) 表示は、切り文字を張付けした後、表面に、クリアー仕上げを施したものであり、容易に剥離しないものであること。

オ 掛け金具

半月型で黄銅製ニッケルメッキ又は同等の耐食性を有する金属製であり、本体の後部中央に強固に取り付けてあること。

カ 着装体のハンモック

衝撃吸収ライナーは、ポリエチレン製の「ブロックライナー」であること。

なお、かぶり具合を調整できる補助ハンモック付きであること。

キ 連結リベット

ポリエチレン製又は同等以上の性能を有する合成樹脂又は耐食性を有する金属製であり、帽体本体に固定され、ハンモック等の装着体が確実に取り付けられていること。

ク ヘッドバンド

(ア) ポリエチレン成形品で、ヘッドバンドの長さは、EPA（黒）仕様とし頭回りに応じて530mmから620mmまでを自由に片手で調整できるものとする。

(イ) ヘッドバンドの調整幅は3mmピッチであること。

(ウ) ヘッドバンドには、長さ360mm以上、幅40mm以上の折返しを施した汗止めを取り付けてあること。

なお、使用する素材は吸水性及び耐久性に優れたものであること。

ケ あごひも

あごひもはワンタッチ式であること。

(ア) ナイロン製の重織（黒色）であること。

(イ) 帽体又は装着体に固定され、使用中に帽体が脱落及び揺動しないものであり、確実に締め付けられるものであること。

(ウ) あごひもの先端は、2つ折りに返して縫い付けてあること。

【ヘッドライト】

ア 電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保つ、コンスタントライティング機能を有すること。

イ 電池の残量がわずかになると自動的にリザーブモードに切り替わり、照射時間を延長させる機能を有すること。

ウ グローブを着用していても操作が容易なダイヤル式スイッチであること。

エ ヘッドバンドは本体から取外し洗浄可能であること。

オ 最大光束 100ルーメン

カ 防爆認証 ATEX ゾーン 2/22(Ⅱ3 GD Ex nA ic ⅡB T4 Gc tc, ⅢCT135°C Dc)

キ ヘッドライトを保安帽に固定する「YCP-1 樹脂製ベルトクリップ(山本光学株式会社)」を2個で1セットとし、ヘッドライト分付属させること。

5 保証期間

保安帽、ヘッドライト(ベルトクリップ含む)ともに納入日から3年間とする。

6 保安帽のデザイン



前面



後面



右側面



左側面

左右文字
角ゴシック

132mm

30mm
鳴門消防