

仕 様 書

消防局警防部警防課消防航空隊

(担当：関・高田 621-1834)

件 名	航空救助装備品（水難救助器材）の購入について （消防ヘリコプター運航体制強化）
契 約 条 件	<p>この仕様書は、京都市消防局（以下、「当局」という。）に納入する航空救助装備品について定めたものである。</p> <ol style="list-style-type: none">1 製品の仕様について 別紙参照2 履行期限 令和9年3月26日（金）3 履行場所 京都市伏見区横大路千両松町 京都消防ヘリポート 京都市消防航空隊事務室4 その他<ol style="list-style-type: none">(1) 納入後、製造元メーカーが定める保証期間以内に、当該物件に破損、変質、性能の低下その他の事故が生じたときは、納入業者が取替え、補修その他必要な措置を講じなければならない。 ただし、当局の不適切な取扱いに起因する場合を除く。(2) この仕様書の内容に疑義が生じた場合は、当局と協議するものとする。(3) 納入時期等については、事前に当局と調整すること。(4) 請求書は、納品ごとの数量及び単価を明記すること。

注 本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。

水難救助器材仕様書

この仕様書は、京都市消防局に納入する水難救助器材の仕様について定めたものである。

第1 ウェットスーツ

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の身体を障害物等から保護し、体温を維持するために装着する資器材で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) ウェットスーツは、ジャケット（ボレロ）、パンツ（ロングジョン）及びフードを一式とする。
- (2) ジャケット及びパンツの生地は、表にUSジャージ、裏に高い保温性及び速乾性を兼ね備えた超伸縮性素材のエアーストレッチを使用すること。
- (3) ジャケット及びパンツの生地厚は5mmとし、フードの生地厚は3mmとする。
- (4) ジャケットは前開きファスナー付きでビーバーテールは無く、背中側の裾は一直線の仕様とすること。
- (5) パンツ左肩部には、剥れにくい構造のマジックテープを取り付けること。
- (6) 膝部には摩擦防止の為、シリコンパットを取り付けること。
- (7) 両手首及び両ふくらはぎ付近に反射材を取り付けること。
- (8) ジャケット両手首部及びパンツ両足首部にファスナーを設けること。
- (9) ジャケットの左胸部分及び背中部分については、「京都市消防局」のロゴを入れること。
- (10) ロゴの位置及びサイズについては、当局担当者と協議の上決定する。
- (11) 本仕様にかかる生地厚の許容範囲は、±1mmとする。

3 数量

4着

4 その他

- (1) 納入回数を2回に分ける場合がある。
- (2) 納入前にサイズの内訳を担当者に確認すること。
- (3) 配色及び消防本部名の標記については、当局担当者と協議の上決定すること。

5 例示

アクアラング社製ウルトラストレッチウェットスーツ又は同等品

第2 PFDベスト

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の安全を確保するために装着する個人用浮力装置で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) 生地は、耐摩耗性を有する400デニールリップストップナイロン製であること。
- (2) フロントジッパーにより着脱可能であること。
- (3) 8点の調整ベルトを有し、サイズ調整が容易であること。

- (4) 前面2箇所に収納ポケットを有すること。
- (5) 前面及び背面に反射テープが貼付されていること。
- (6) クイックリリースバックルが装着されていること。
- (7) 9.5kg以上の浮力を有すること。

3 色

黄色

4 サイズ及び数量

フリーサイズ：4着

5 例示

NSR社製ラピッドレスキューライフジャケット又は同等品

第3 潜水用ヘルメット

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の頭部を障害物等から保護するために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) ヘルメット本体は、ABS樹脂製であること。
- (2) 潜水用に開発されたもので、使用者の潜水業務を妨げるレベルの浮力が発生しないものであること。
- (3) エアライトを搭載し、発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーがなくなった事で内部に空間が広がり通気性が向上していること。
- (4) あご紐は、20mm幅の黒色ナイロン製でPOM素材のバックルが装備されていること。
- (5) ヘルメット外側後部の左右に20mmナイロン製マスクストラップ止めがSUS/XM-7のリベットにて固定されていること。
- (6) ヘルメット上部にガス抜き用の穴が設けられていること。
- (7) 側面切れ込みタイプであること。
- (8) ヘルメット側面に「京都市消防局」の文字を表示すること。
字体・色：ゴシック体・黒色
文字サイズ：20mm×20mm（±5mm）

3 色

白色

4 サイズ及び数量

フリーサイズ：4個

5 例示

アクアラング社製潜水用ヘルメット（ノーマルタイプ）又は同等品

第4 水中マスク

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の眼部及び鼻部を水及び障害物等から保護するために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) フレームサイズは、170mm×80mm(±10mm)であること。
- (2) テンパートガラスレンズを使用していること。
- (3) ロングストラップ仕様であること。

3 色及び数量

- (1) 本体色：オレンジ色(SAR仕様)
- (2) 数量：4個

4 例示

アクアラング社製ニーナSARマスク又は同等品

5 付属品

水中マスク1個につき、マスク曇り止め1個及び予備ロングストラップ2本

第5 シュノーケル

1 概要

水難救助現場において、救助隊員が水中での呼吸を確保するために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) 全長：500mm(±5mm)であること。
- (2) 重量：150g(±5g)であること。
- (3) パイプトップにスプラッシュガードが装備され、浸水を防ぐことができること。
- (4) パージバルブが装備され、容易に排水できること。

3 色及び数量

- (1) 本体色：オレンジ色(SAR仕様)
- (2) 数量：4本

4 例示

アクアラング社製マイスターSARシュノーケル又は同等品

5 付属品

シュノーケル1本につき、シュノーケルホルダー1個

第6 水難救助用手袋

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の手指部を障害物等から保護するために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) 甲側：ネオプレン(2.0mm～2.5mm厚)
- (2) 掌側：人工皮革(0.7mm～0.8mm厚)
- (3) 掌補強：人工皮革(0.7mm～0.8mm厚) 滑り止め加工あり
- (4) ベルト：マジックテープで締付け調整可能

3 色

オレンジ色

4 数量

4 双

5 その他

- (1) 納入回数を2回に分ける場合がある。
- (2) 納入前にサイズの内訳を担当者に確認すること。

6 例示

トンボ社製水難救助用手袋（N-903R）又は同等品

第7 流水救助用ブーツ

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の足部を障害物等から保護するために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) ブーツ本体は、ネオプレン及びメッシュ製で、保温性、速乾性及び排水性に優れていること。
- (2) 側面3箇所に水抜き穴を有すること。
- (3) 靴ひもの結び目両端を収納できるポケットが装着されていること。
- (4) 足底部に高いグリップ力及び耐久性を有するビブラムソールが採用されていること。
- (5) 重量：1.45kg（±3%）であること。
- (6) 踵部にフィンストラップ固定機能が設けられていること。

3 色

本体色：黒色

4 数量

4 足

5 その他

- (1) 納入回数を2回に分ける場合がある。
- (2) 納入前にサイズの内訳を担当者に確認すること。

6 例示

アクアラング社製EVO4ブーツ又は同等品

第8 流水救助用フィン

1 概要

水難救助現場において、救助隊員の水中での移動を容易にするために装着する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

- (1) フィン本体は、天然ゴム製で、耐久性及び柔軟性に優れていること。
- (2) ステンレス鋼製のスプリングストラップが装備され、耐久性及び安定性に優れていること。
- (3) 大型のブーツポケットを備えていること。
- (4) 足底部にアンチスリップソールが採用されていること。
- (5) 本体外寸：423mm×252mm（±10mm）

(6) 重量：2.4kg（±3%）であること。

3 色

本体色：黒色

4 サイズ及び数量

M-Lサイズ：4足

5 例示

日本潜水機社製バイオフィン・レンジャー又は同等品

第9 スローバッグ

1 概要

水難救助現場において、流されている要救助者及び救助隊員を陸上へ引き寄せるために使用する装備品で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

(1) バッグ

ア 600デニールポリエステル製でポリウレタンコート材による塗装が施され、耐摩耗性及び耐水性に優れていること。

イ 直径12cm×長さ40cm（±3%）の円筒形であること。

ウ ベルトにより腰部に装着可能であること。

エ ベルトのバックルは、クイックリリースタイプであること。

(2) ロープ

ア ポリプロピレン製のフローテーションロープであること。

イ 構造は金剛打ちで、7.8KNの強度を有すること。

ウ 直径10mm×長さ20mであること。

(3) 重量

バッグ及びロープの総重量は、920g（±3%）であること。

3 色

(1) バッグ

黄色×黒色

(2) ロープ

黄色

4 数量

4個

5 例示

ジェイ・プランニング社製スローバッグJPモデル又は同等品