

南部方面隊水難装備品の購入仕様書

第1 総則

この仕様書は、奈良県広域消防組合警防部本部機動部隊南部方面隊（以下「発注者」という。）が行う水難装備品の購入について必要な事項を定めるものとする。

第2 納入場所

奈良県吉野郡大淀町土田 187 番地

奈良県広域消防組合 警防部本部機動部隊 南部方面隊（大淀消防署内）

第3 納入期限

令和9年3月31日（水）

第4 納入物品及び数量

- 1 別紙「水難装備品（備品）一覧表」のとおり
- 2 別紙「水難装備品（消耗品）一覧表」のとおり

※ 上記納入物品は、最新年度に製造された新品であること。

第5 BC ジャケット（同等品可）

1 製品概要

メーカー：TUSA

品 名：レスキュー仕様ダイビング用 BC ジャケット

品 番：BC0201B

2 性能及び規格

- （1）浮力体は、表 840 デニール、裏 420 デニールウレタンコーティング製とする。
- （2）浮力体は、背部に調整ベルトがあり、最大浮力を調整できる仕様とする。
- （3）資器材が取り付け可能な D リングを 4 箇所以上装備すること。
- （4）オーバプレッシャーバルブを 4 箇所装備し、うち 1 箇所は OPEV システムとすること。
- （5）樹脂製クイッククリップと D リングアクセサリを各 1 個備えること。
- （6）EN1809 規格に適合すること。

第6 レギュレーター一式（オクトパス・コンソールゲージ・中圧ホース含む）

1 レギュレーター（同等品可）

（1）製品概要

メーカー：TUSA

品 名：ダイビング用レギュレーター

品 番：RS340 BK

(2) 性能及び規格

- ア 1st ステージに付いては、真鍮と樹脂素材を用いるものとする。
- イ 2nd ステージに付いては、樹脂ケースおよびステンレス製のフェイスカバーを用いるものとする。
- ウ 1st ステージはバランスダイヤフラム構造とする。
- エ 2nd ステージと中圧ホースの接続部分にはスィベルジョイントを配し、また 2nd ステージ外側から流量を調整出来る構造とする。
- オ 中圧ホースは空気流量を確保する為、ダイナミックフローホースとし、水温 5℃ 水深 50m、残圧 50bar の条件下で 1 呼吸あたりの消費エネルギーが 2.5 J (ジュール) を超えないこと。
- カ マウスピースをワンタッチで交換できて、繰り返し使用できるマウスピースクリップを使用すること
- キ CE 規格の EN250 に準拠し、コールドウォーター試験に合格していること。

2 オクトパス (同等品可)

(1) 製品概要

- メーカー : TUSA
- 品 名 : レスキュー仕様ダイビング用オクトパス
- 品 番 : SS10S Y

(2) 性能及び規格

- ア フェイスカバー及びパージボタンは強化樹脂製とする。
- イ 吸気抵抗を軽くするディフレクター構造とする。
- ウ 排気抵抗を軽減する大口径排気バルブを有する構造とする。
- エ ホースの長さは、陸上での取り回し易さや、水中での拘束のリスクを排するため、620mm する。

3 コンソールゲージ (同等品可)

(1) 製品概要

- メーカー : TUSA
- 品 名 : レスキュー仕様ダイビング用コンソールゲージ
- 品 番 : SC0301RJS BK

(2) 性能及び規格

- ア コンソールケースはエラストマー樹脂とする。
- イ 前面にダイヤフラム式の水深計、スパイラル型ブルドン管式残圧計を配し、裏面にオイルフィルドタイプのコンパスを配した構造とする。
- ウ ホースの長さは、陸上での取り回し易さや、水中での拘束のリスクを排するため、650mm とする。

4 ドライスーツ用中圧ホース (同等品可)

(1) 製品概要

- メーカー : TUSA

(2) 性能及び規格

ホースの長さは、ドライスーツ着用時の運動抑制を排するため 900mm とする。

第7 ウェットスーツ (同等品可)

1 製品概要

メーカー：TUSA

品 名：レスキューウェットスーツ

品 番：RS119W2 (301 ジャケット・400 ロングジョン)

構 成：ジャケット、ロングジョン

生 地：生地圧 5mm 表ライクラジャージ×裏スタンダードジャージ

2 性能及び規格

- (1) 両膝に補強用パットを取り付け、両手首、両足首、両脇にスーツの脱着を容易にするロングファスナーを取り付けること。
- (2) 背面の適当な位置に、丸ゴシック体で『奈良県広域消防』と横書き白文字で明示し、両前腕部前面及び両大腿部後面にカプセル型反射クロス構造の再帰性反射材（リフレクター）を、運動性能を低下させないように取り付けること。
- (3) 銘板として、製造業者、製造年月日をジャケット及びロングジョン内側に表示すること。
- (4) デザインその他仕様詳細については別紙1図のとおりとする。
- (5) 納入するウェットスーツを製造しているメーカーの既製品サイズ表に基づき作成することとし、落札後、落札者が着装する職員の採寸を実施した後に作成すること。

第8 ドライスーツ (同等品可)

1 製品概要

メーカー：TUSA

品 名：レスキュードライスーツ

品 番：RS119D1A

構 成：ドライスーツ本体、補修用キット1セット

生 地：生地厚 3.5mm 表：グロッシーファイバー×裏：リブフレッシュ P

2 性能及び規格

- (1) 吸排気バルブを運動性能を低下させないように取り付けること。
- (2) 背面に脱着を容易にする防水ファスナーを取り付けること。
- (3) 背面の適当な位置に、丸ゴシック体で『奈良県広域消防』と横書き白文字で明示し、両前腕部前面及び両大腿部後面にカプセル型反射クロス構造の再帰性反射材（リフレクター）を、運動性能を低下させないように取り付けること。
- (4) 銘板として、製造業者、製造年月日を内側に表示すること。
- (5) 靴のサイズを踵部分外側に表示すること。
- (6) デザインその他仕様詳細については別紙2図のとおりとする。

第9 水難装備品（消耗品）仕様詳細

別紙「水難装備品（消耗品）一覧表」のとおり

第10 書類の提出

装備品の納入日前までに下記の書類を用意し、発注者の確認を受けること。また、下記の書類各1部を納入場所へ提出すること。

- 1 取扱説明書
- 2 出荷時の社内検査書
- 3 保証書

第11 業務完了

装備品の納入後、受注者が立会いのうえ、発注者の検査に合格したことをもって、業務の完了とする。

第12 支払方法

支払いは、第10の業務完了後、発注者が適法な支払請求を受けた日から30日以内に受注者が指定する口座へ振込むこととする。

第13 その他

- 1 受注者は、装備品の納入時に取り扱い説明を実施すること。なお、派遣に対する一切の諸経費は受注者が負担すること。
- 2 本仕様書に記載がなくとも、装備品の納入に必然的に必要となる一切の費用は、入札金額に含めるものとする。
- 3 受注者は、装備品の納入後1年以内に素材及び材質等の不良による故障、破損が発生した場合には、無償にて修理又は交換を行うこと。ただし、メーカー保証のあるものは除く。また、構造及び製作に関わる技術に起因する不備欠落については、保証期間後においても、無償にて修理又は交換を行うこと。
- 4 受注者は、装備品の製造業者保証サービスの窓口となること。
- 5 受注者は、製造メーカーと連絡を密にし、疑義が生じた時は、速やかに応じ発注者の指示あるいは承認を受けること。
- 6 同等品を指定する場合は、同等品承認期間中に同等品承認申請書を提出し、発注者の承認を受けること。また、同等品承認申請書の提出は、仕様詳細（素材、性能、機能等）が確認できるカタログ等を添付すること。

水難装備品（備品）一覧表

番号	品名	品番・型式等	個数	備考
1	BCジャケット	TUSA BC0201B	2	
2	レギュレーター一式	TUSA RS340BK、SS10SY、 SC0301RJSBK、 ドライスーツ用中圧ホース	2	寒冷地対応モデルではなく、通常モデル 使用可能な状態で納品すること
3	ウェットスーツ	TUSA RS119W2 301ジャケット・400ロング ジョン	3	別紙1図 「奈良県広域消防組合ウェットスーツ仕様」のとおり
4	ドライスーツ	TUSA RS119D1A 3.5GF:3.5MM/表グロッシー ファイバー×裏リブフレッ シュP	1	別紙2図 「奈良県広域消防組合ドライスーツ仕様」のとおり

水難装備品（消耗品）一覧表

番号	品名	品番・型式等	個数	備考
1	マスク	TUSA M27QBL OR	4	同等品可能
2	シュノーケル	TUSA SP461QB OR	6	同等品可能
3	フィン	TUSA SF13ZSP OR	5	同等品可能
4	ブーツ	TUSA DB0109	8	同等品可能
5	手袋（冬用）	WATERPROOF G30 2.5mm	2	同等品可能
6	水難用ヘルメット	アクアラング (潜水用ヘルメットノーマルタイプ)	2	同等品可能
7	水中ナイフ	FK11ミニナイフ ブランド`チップ`	2	同等品可能
8	フラッシュライト	LEDストロボライト (AL-15A)	2	同等品可能
9	水中ホーン	ダイブアラートプラスV2 S	2	同等品可能 (TUSA製潜水器具に装着可能なものに限る)
10	浮環	フロートチューブカバーセット	2	同等品可能 (インナーチューブ及びカバーで構成されたものに限る)
11	ウェイトベルト50m巻き		1	同等品可能（オレンジ色）
12	ウォームフード	TUSA DFS1000 3 GF	1	同等品可能

奈良県広域消防組合 ウェットスーツ仕様

別紙1図

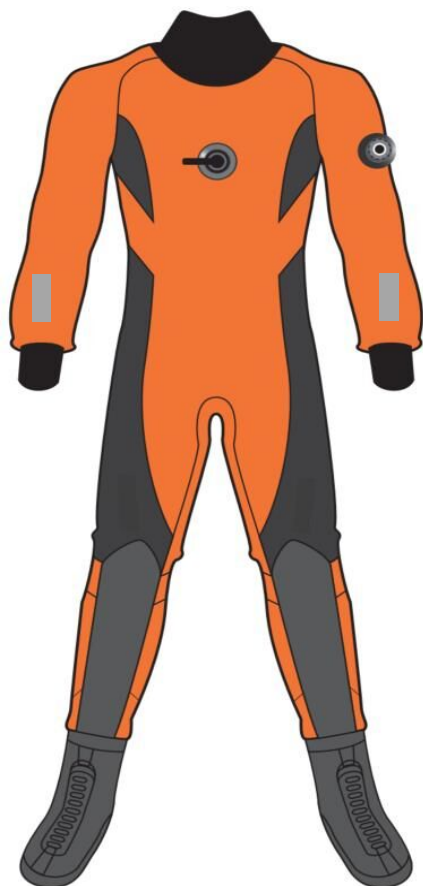


- 1、 構成 ロングジョン（左肩面ファスナー）及びジャケット
- 2、 本体仕様 両膝に補強用パッド付。
ジャケット両手首に40cmのファスナー。
ロングジョンの両脇に45cmのファスナー及び両足首に30cmのファスナーをそれぞれ配する。
- 3、 本体生地 表：グロッシーファイバー×裏：スタンダードジャージ
本体生地厚 5mm
- 4、 反射板 両前腕部前面及び両大腿部後面に一对の反射板をそれぞれ配する。

- 5、 名入れ ロングジョン背中及びジャケット背中に丸ゴシック体白文字で「奈良県広域消防」を印刷
- 6、 銘板 ジャケット背中内側及びロングジョン背中内側に製造業者及び製造年月日を記載する。
- 7、 デザイン デザインについては上図のとおり。

奈良県広域消防組合 ドライスーツ仕様

別紙2図



- 1、 構成 ドライスーツ本体
補修用キット 1セット
- 2、 本体仕様 国産 吸排気バルブ付。
90cm防水ファスナー付。
膝及びブーツまでシリコンパッド付。
- 3、 本体生地 表:グロッシーファイバー×裏:リブフレッシュP
本体生地厚 3.5mm
- 4、 反射板 両前腕部前面及び両大腿部後面に一对の
反射板をそれぞれ配する。

- 5、 名入れ 背中に丸ゴシック体白文字で
「奈良県広域消防」を印刷
- 6、 銘板 背中内側に製造業者及び製造年月日を記載する。
- 7、 デザイン デザインについては上図のとおり。
- 8、 その他 靴サイズ 踵部分外側にサイズを記載