

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

奈良県五條市今井4丁目3番23号

奈良県広域消防組合 警防部南部方面隊（五條消防署内）

※ 警防部南部方面隊にあつては、令和7年度末に新庁舎（吉野郡大淀町大字土田187番地）に移転予定であるため、納入場所等に変更が生じた場合は、発注者と受注者が協議の上、業務を履行すること。

第3 納入期限

令和8年3月31日（火）

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 ジャケット仕様詳細

1 製品概要（同等品可）

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

※ 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ものとする。

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）タンクの装着方法は、ハーネスが独立してタンクをホールドする構造とする。
- （3）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。
- （4）資器材が取り付け可能なDリングは、金属製4箇所、樹脂製4箇所を装備すること。
- （5）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。
- （6）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。

(7) 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）仕様詳細

1 レギュレーター仕様詳細

(1) 製品概要（同等品可）

メーカー：TUSA

品 名：ダイビング用レギュレーター

品 番：RS340 BK

※ 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ものとする。

(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 オクトパス仕様詳細

(1) 製品概要（同等品可）

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

※ 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ものとする。

(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 とする。

3 コンソールゲージ仕様詳細

(1) 製品概要 (同等品可)

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

※ 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ものとする。

(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仕様詳細

(1) 製品概要 (同等品可)

メーカー：TUSA

※ 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ものとする。

(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 ウェットスーツ仕様詳細

1 製品概要 (同等品可)

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：5mm／表ライクラジャージ×裏スタンダードジャージ

※ 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ものとする。

2 性能及び規格

(1) 両膝に補強用パットを取り付ける。また、両手首、両足首、両脇にスーツの脱着を容易にするファスナーを取り付けること。さらに、ロングファスナーとする。（詳細は別紙1図のとおり）

(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。(詳細は別紙1図のとおり)

(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。(詳細は別紙1図のとおり)

(4) 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 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9 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10 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11 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12 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。

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	1	
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	1	寒冷地対応モデルではなく、通常モデル
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「ウェットスーツ仕様」のとおり

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：ライクラジャージ×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。

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	
2	シュノーケル	TUSA SP461QB OR	6	
3	フィン	TUSA SF13ZSP OR	6	サイズ：M×3、L×3
4	ブーツ	TUSA DB0109	5	サイズ：26cm×2、27cm×1、28cm×2
5	手袋（夏用）	SPグローブ	6	色：ブラック サイズ：M×3、L×1、XL×2
6	手袋（冬用）	WATERPROOF G30 2.5mm	5	サイズ：M×3、L×2
7	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	
8	水中ナイフ	FK11ミニナイフ ブランドチップ	2	
9	フラッシュライト	LEDストロボライト (AL-15A)	2	
10	水中ホーン	ダイブアラートプラスV2 S	1	
11	メッシュバック	TUSA BA0109	4	※同等品可