

潜水器具（BCジャケット、レギュレーター、ドライスーツ、フルフェイスマスク）保守点検仕様書

1 総則

この仕様書は、奈良県広域消防組合（以下「発注者」という。）が、保有する潜水器具（BCジャケット、レギュレーター、ドライスーツ、フルフェイスマスク）の定期的な点検を行うことを目的とし、潜水器具保守点検に関する仕様について必要な事項を定めるものとする。

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 五條消防署他1消防署 ※別紙4「納入先一覧表」参照

3 納入期限

令和8年2月27日（金）

4 窓口

奈良県広域消防組合警防部南部方面隊（五條消防署内 電話 0747-22-3310）

5 保守点検資器材数量及び保守点検内容

（1）保守点検資器材数量

ア BCジャケット 19基

イ レギュレーター 19基

ウ ドライスーツ 20着

エ フルフェイスマスク 6基

※ 納入期限内において各署保有の上記資器材を4期に分けて保守点検を実施すること。なお、点検実施日については、発注者と協議すること。

※ 機器の型式等については、別紙3「令和7年度 潜水器具保守点検一覧表」参照。

※ BCジャケット及びレギュレーターについては、第1期から第4期において保守点検数量と同数の代替品を貸し出すこと。

（2）保守点検内容

ア BCジャケット

インフレーター分解

各部超音波洗浄にて掃除

全てのオーリング、シート類交換

各部チェック組立、調整

エアー漏れ確認

（ジャケットに空気を充満させ24時間維持できるか気密確認をすること）

イ レギュレータ

- (7) ファーストステージ分解
 - 各部超音波洗浄にて錆、汚れ、腐食等の掃除
 - 全てのオーリング取り替え
 - HPポペットの交換、HPシートの交換
 - 各部チェック組立、調整
 - (イ) セカンドステージ分解
 - 各部超音波洗浄にて錆、汚れ、腐食等の掃除
 - 全てのオーリング、シートの取り替え
 - ファーストステージからセカンドステージの空気の流量点検
 - 各高圧、中圧ホースチェック
 - 各部チェック組立、調整
 - (ロ) ゲージ（コンパス、残圧計、深度計）
 - 残圧計口金部分の超音波洗浄、水圧感知孔の洗浄
 - チャンバーにて水密検査、指針チェック
 - ホース接続部分チェック、組立及び調整
 - ウ ドライスーツ
 - 水没検査
 - ファスナー動作チェック
 - バルブ動作チェック
 - ネック・リストシールチェック
 - エ フルフェイスマスク
 - セカンドステージ部分、作動状態の確認
 - セカンドステージ吸気抵抗値の確認
 - 側面オクトパスジョイントバルブの作動状態の確認
 - ステーディーバルブ作動状態の確認
 - マスクの気密性の確認
 - 耳抜き装置の作動状態の確認
 - バンド及びバックル消耗状態の確認
 - その他、各所からのエアー漏れの確認
- ※ 保守点検終了時、各資器材について、交換済み部品を全て添付し返納すること、また、遅滞なく任意様式の点検結果報告書および別紙1「完了報告書」を発注者に提出するものとする。
- (3) 修理交換箇所が発生した場合
 - 発注者へ速やかに報告するとともに、別紙2「修理交換箇所報告書」を提出し指示を受けること。
- 6 業務の範囲
- 保守点検資器材の引き渡し及び納入は、別紙4「納入先一覧表」に記載の消防署にて実施し、当該業務に係る経費は、全て受注者の負担とする。
- 7 検収及び完了条件

検収は、受注者の立会いのうえ実施し、発注者の検査に合格し任意様式の点検結果報告書および別紙1「完了報告書」を発注者に提出したことをもって業務の完了とする。

8 支払条件

支払いは、業務完了後に適法な請求書を発注者が受理した日から、30日以内に受注者の指定する口座へ振込むものとする。

9 その他

- (1) 本仕様書に定めていない事項でも受注者が作業工程上、当然必要なことは、これを実施すること。
- (2) 本仕様書に定めるほか、詳細については発注者と協議するものとし疑義が生じた場合は直ちに発注者へ連絡すること。

完了報告書

件名 潜水器具（BCジャケット、レギュレーター、ドライスーツ、フルフェイスマスク）保守点検

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 五條消防署他1消防署

上記保守点検を完了しましたので、お届け致します。

令和 年 月 日

奈良県広域消防組合
管理者様

受注者

所在地

商号又は名称

代表者役職・氏名

印

奈良県広域消防組合管理者

修理交換箇所報告書

令和7年〇月〇日締結の「潜水器具（BCジャケット、レギュレーター、ドライスーツ、フルフェイスマスク）保守点検」において、下記のとおり交換修理が必要な箇所が発見されましたので報告します。

記

〇〇消防署

点検日

令和〇年〇月〇日

| 管理番号 | 状態 | 要交換部品等 | 概算見積金額 |
|--------|----|--------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 概算見積総額 | | | |

受注者

所在地

商号又は名称

代表者役職・氏名

印

| 配置先消防署名 | 品名 | 数量 | 備考 |
|---------|-----------|----|---|
| 天理消防署 | BCジャケット | 9 | 第1期 BC 2 レギュレーター 2 ドライスーツ 2 フルフェイス 1 |
| | レギュレーター | 9 | 第2期 BC 2 レギュレーター 2 ドライスーツ 2 フルフェイス 1 |
| | ドライスーツ | 10 | 第3期 BC 3 レギュレーター 3 ドライスーツ 3 フルフェイス 1 |
| | フルフェイスマスク | 3 | 第4期 BC 2 レギュレーター 2 ドライスーツ 3 |
| 五條消防署 | BCジャケット | 10 | 第1期 BC 3 レギュレーター 3 ドライスーツ 3 フルフェイス 1 |
| | レギュレーター | 10 | 第2期 BC 3 レギュレーター 3 ドライスーツ 3 フルフェイス 1 |
| | ドライスーツ | 10 | 第3期 BC 2 レギュレーター 2 ドライスーツ 2 フルフェイス 1 |
| | フルフェイスマスク | 3 | 第4期 BC 2 レギュレーター 2 ドライスーツ 2 |
| 合計 | BCジャケット | 19 | 第1期 BC 5 レギュレーター 5 ドライスーツ 5 フルフェイス 2 |
| | レギュレーター | 19 | 第2期 BC 5 レギュレーター 5 ドライスーツ 5 フルフェイス 2 |
| | ドライスーツ | 20 | 第3期 BC 5 レギュレーター 5 ドライスーツ 5 フルフェイス 2 |
| | フルフェイスマスク | 6 | 第4期 BC 4 レギュレーター 4 ドライスーツ 5 |

天理消防署

| 管理番号 | 品名 | 品名別番号 | 提出期 | メーカー | 形式・番号 |
|------|-------------------|--------------------|------------------|---------|---------------------------|
| 1 | BCジャケット | 天理BC-1 (30434) | 第1期 | TUSA | BCJ-119-01 H1205071 |
| 2 | | 天理BC-3 (18425) | | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB333102 |
| 3 | | 天理BC-4 (7082) | 第2期 | TUSA | BCJ-119-01 C062735028 |
| 4 | | 天理BC-5 (6533) | | TUSA | BCJ-119-01 B082635011 |
| 5 | | 天理BC-6 (24253) | 第3期 | TUSA | BCJ-119-01 C120435087 |
| 6 | | 天理BC-7 (24254) | | TUSA | BCJ-119-01 C120435085 |
| 7 | | 天理BC-8 (24258) | | TUSA | BCJ-119-01 C062735100 |
| 8 | | 天理BC-9 (24168) | 第4期 | TUSA | BCJ-119-01 H0318010 |
| 9 | | 天理BC-10 (24169) | | TUSA | BCJ-119-01 H0318011 |
| 10 | | レギュレーター | 天理R-1 (30432) | 第1期 | TUSA |
| 11 | 天理R-3 (18431) | | アクアラング | | レジェンドシュプリーム B090631 |
| 12 | 天理R-4 (8132) | | 第2期 | TUSA | BR300105 |
| 13 | 天理R-5 (8119) | | | TUSA | CR300046 |
| 14 | 天理R-6 (24246) | | 第3期 | TUSA | DR300045 |
| 15 | 天理R-7 (24247) | | | TUSA | DR300044 |
| 16 | 天理R-8 (24251) | | | TUSA | DR300043 |
| 17 | 天理R-9 (24170) | | 第4期 | TUSA | HR300096 |
| 18 | 天理R-10 (24171) | | | TUSA | HR300098 |
| 19 | ドライスーツ | | 天理D-1 (11464) | 第1期 | TUSA |
| 20 | | 天理D-2 (11465) | TUSA | | RS119DIA-3.5LJ MD0922 |
| 21 | | 天理D-3 (11466) | 第2期 | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MD0922 |
| 22 | | 天理D-4 (24260) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MH0925 |
| 23 | | 天理D-5 (24261) | 第3期 | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MH0925 |
| 24 | | 天理D-6 (24262) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MH0925 |
| 25 | | 天理D-7 (23515) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MK1019 |
| 26 | | 天理D-8 (23516) | 第4期 | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MK1019 |
| 27 | | 天理D-9 (24163) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ ML1021 |
| 28 | | 天理D-10 (24164) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ ML1021 |
| 29 | フルフェイス マスク | 天理F-1 (21280) | 第1期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1246 |
| 30 | | 天理F-2 (21281) | 第2期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1247 |
| 31 | | 天理F-3 (21282) | 第3期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1248 |

五條消防署

| 管理番号 | 品名 | 品名別番号 | 提出期 | メーカー | 形式・番号 |
|------|---------------|-------------------|-----|---------|---------------------------|
| 1 | BCジャケット | 五條BC-1 (18420) | 第1期 | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB335880 |
| 2 | | 五條BC-2 (18421) | | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB336084 |
| 3 | | 五條BC-3 (18422) | | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB335874 |
| 4 | | 五條BC-4 (18423) | 第2期 | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB336074 |
| 5 | | 五條BC-5 (18424) | | アクアラング | プロQDジャケットMHI-VIZ BB333123 |
| 6 | | 五條BC-6 (20590) | | TUSA | BCJ119-01 B082635014 |
| 7 | | 五條BC-7 (20591) | 第3期 | TUSA | BCJ119-01 B082635012 |
| 8 | | 五條BC-8 (20592) | | TUSA | BCJ119-01 B082635013 |
| 9 | | 五條BC-9 (24385) | 第4期 | TUSA | BCJ119-01 C062735027 |
| 10 | | 五條BC-10 (6453) | | TUSA | BCJ119-01 B082635010 |
| 11 | レギュレーター | 五條R-1 (30433) | 第1期 | TUSA | UR300433 |
| 12 | | 五條R-2 (18426) | | アクアラング | レジェンドシュプリーム C010092 |
| 13 | | 五條R-3 (18427) | | アクアラング | レジェンドシュプリーム B090652 |
| 14 | | 五條R-4 (18428) | 第2期 | アクアラング | レジェンドシュプリーム B090638 |
| 15 | | 五條R-5 (18429) | | アクアラング | レジェンドシュプリーム B090688 |
| 16 | | 五條R-6 (18430) | | アクアラング | レジェンドシュプリーム B090603 |
| 17 | | 五條R-7 (21858) | 第3期 | TUSA | 14R8200263 |
| 18 | | 五條R-8 (20584) | | TUSA | BR300103 |
| 19 | | 五條R-9 (20585) | 第4期 | TUSA | BR300102 |
| 20 | | 五條R-10 (20586) | | TUSA | BR300101 |
| 21 | ドライスーツ | 五條D-1 (18442) | 第1期 | アクアラング | アクアドライ4.0WJ |
| 22 | | 五條D-2 (18443) | | アクアラング | アクアドライ4.0WJ |
| 23 | | 五條D-3 (18444) | | アクアラング | アクアドライ4.0WJ |
| 24 | | 五條D-4 (18445) | 第2期 | アクアラング | アクアドライ4.0WJ |
| 25 | | 五條D-5 (24858) | | アクアラング | アクアドライ4.0WJ |
| 26 | | 五條D-6 (20589) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MG0117 |
| 27 | | 五條D-7 (20587) | 第3期 | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MG0117 |
| 28 | | 五條D-8 (20588) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MG0117 |
| 29 | | 五條D-9 (20138) | 第4期 | TUSA | RS119DIA-3.5LJ |
| 30 | | 五條D-10 (21205) | | TUSA | RS119DIA-3.5LJ MJ0924 |
| 31 | フルフェイス マスク | 五條F-1 (23632) | 第1期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1287 |
| 32 | | 五條F-2 (23633) | 第2期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1288 |
| 33 | | 五條F-3 (23634) | 第3期 | ダイブウェイズ | TV-FN3B 1286 |

納入先一覧表

| NO. | 納入先消防署名 | 住 所 | 電話番号 | 品名及び数量 |
|-----|--------------------|------------------|--------------|-------------|
| 1 | 奈良県広域消防組合 天理消防署 | 奈良県天理市富堂町10番地3 | 0743-62-3322 | BCジャケット 9 |
| | | | | レギュレーター 9 |
| | | | | ドライスーツ 10 |
| | | | | フルフェイスマスク 3 |
| 2 | 奈良県広域消防組合 五條消防署 | 奈良県五條市今井4丁目3番23号 | 0747-22-3310 | BCジャケット 10 |
| | | | | レギュレーター 10 |
| | | | | ドライスーツ 10 |
| | | | | フルフェイスマスク 3 |

| 品 名 | 合 計 |
|-----------|-----|
| BCジャケット | 19 |
| レギュレーター | 19 |
| ドライスーツ | 20 |
| フルフェイスマスク | 6 |