

はしご付消防自動車オーバーホール
仕様書

令和元年度事業

東近江行政組合

はしご付消防自動車オーバーホール仕様書

第1 総則

1 目的

この仕様書は、東近江行政組合（以下「組合」という。）が令和元年度に発注する近江八幡消防署はしご付消防自動車オーバーホール（分解整備）にかかる必要な事項を定める。

2 提出書類

オーバーホールに先立ち、受注者は「整備工程表」を契約後10日以内に提出し承認を受けるとともに、組合担当者と整備上の細部にわたり十分打ち合わせを行い、指示を受けること。

また、受注者は、納車時に次の書類を組合に提出すること。

- ア 各工程の取替部品の写真集
- イ 完成時の性能検査及び検査結果成績表
- ウ その他組合が指示する書類

3 各検査

- (1) 中間検査は、オーバーホール期間中に実施するものとし、実施場所は受注者の整備工場とする。その際は、事前に書面にて依頼すること。
- (2) 完成検査は、納車時に各機能検査及び操作点検を実施するものとし、実施場所は納車場所とする。

4 納車場所等

- (1) 納車場所は、近江八幡市小船木町819番地、東近江行政組合近江八幡消防署とする。
- (2) 納車期限は令和元年10月31日（木）とする。

5 保証等

- (1) 保証期間は、完成検査後から1年間とし、この期間における故障等については受注者が無償で交換又は修理を行うこと。また、納車時に保証書を提出すること。
- (2) 年末年始及び休日の故障に伴う緊急時の連絡先、担当者名等を明記したアフターサービス体制の概要書類を提出すること。

第2 はしご付消防自動車オーバーホールの仕様

1 オーバーホール車両

東近江行政組合 近江八幡消防署はしご車（38m級）
年 式 平成19年式（10月）
車 両 形 式 日野BDG-PR1APYF 株式会社モリタ製
てい 体 形 式 MLFH5-40R

2 はしご付消防自動車オーバーホール項目明細は別紙のとおりとする。

別紙

はしご付消防自動車オーバーホール項目明細

項目	仕 様 内 容	数量
1	はしご本体脱着分解組立	一式
2	はしご本体歪点検修正（反り・幅測定）	一式
3	はしご本体受ローラー取替	一式
4	はしご本体、ステップ及び縞現色ラッカー塗装(蛍光塗装除)	一式
5	はしご本体先端側面及び下面ローラー用ベアリング取替、組立	一式
6	はしご本体スライドパット取替・調整	一式
7	伸縮プーリー分解ベアリング取替及び伸縮スライドパット取替、調整、組立	一式
8	伸縮各段及びリフターワイヤー取替	一式
9	伸縮シリンダ分解修正・ロッド硬質メッキ	一式
10	伸縮カウンターバランス弁・手動操作用シャットオフ弁取替	一式
11	はしご基部コントロールボックス操作装置脱着分解修正及び電子制御装置機能点検	一式
12	リフター本体脱着分解修正・ブレーキカム分解修正、ローラー及びパット取替	一式
13	リフタープーリー、ストッパーゴム取替	一式
14	配線プーリー修正及びアジャストスプリング取替	一式
15	てい体キャップタイヤケーブル取替	一式
16	伸長取出装置チェーン、スイッチ、ベアリング取替ポテンショメータ交換	一式
17	先端放水銃分解修正	一式
18	バスケット本体分解修正及び歪修正	一式
19	バスケット平衡シリンダー分解修正	一式
20	バスケット平衡パワーユニット分解修正・オイル交換	一式
21	バスケット高圧ゴムホース取替	一式
22	バスケット油圧配管修正	一式
23	バスケット平衡電磁弁分解修正	一式
24	バスケットダブルパイロットチャッキ弁分解修正、バイパスコック交換	一式

25	バスケットコントロール操作装置分解修正	一式
26	バスケットロータリーアクチュエーター分解修正	一式
27	バスケット展開格納電磁弁分解修正	一式
28	はしご飛出し防止シリンダー分解修正、 飛出し防止用パイロットチャッキ、電磁弁分解修正	一式
29	バスケット現色塗装	一式
30	ジャイロターンテーブル分解、セパレーター、鋼球、シールドパッキン取替	一式
31	ジャイロターンテーブル用ロックシリンダー(上下)分解修正	一式
32	ジャイロターンテーブルX/Yセンサー及び旋回方向センサー取替	一式
33	旋回接手分解修正・パッキン取替	一式
34	集電リング分解修正	一式
35	てい体フレーム・支持フレーム脱着・点検	一式
36	はしご支持フレームの荷重検出器取替（背面荷重検出器交換含む）	一式
37	てい体フレーム起伏中心軸修正及びブッシュ交換	一式
38	リフター駆動装置分解修正・リフター用カウンターバランス弁取替	一式
39	リフターロックシリンダー・電磁弁分解修正	一式
40	旋回駆動装置分解修正・カウンタバランス弁取替	一式
41	ジャッキアウトリガー用五連電磁切り替え弁分解修正(手動併用型)	一式
42	はしご操作用四連電磁比例弁シール交換	一式
43	四連小型手動切替弁分解修正	一式
44	起伏シリンダ分解修正・ロッド硬質メッキ	一式
45	起伏パイロットチェック弁及びリリーフ弁分解修正、カウンタバランス弁 手動操作用シャットオフ弁取替	一式
46	可変容量ピストンポンプ分解修正	一式
47	各ブッシュプルケーブル取替	一式
48	補助油圧用パワーユニット分解修正	一式
49	斜板解除用及び傾斜矯正合流用電磁弁分解修正	一式
50	オイルタンク内部及びサクションフィルター清掃、 パッキン・フィルター取替、オイル入替	一式

51	下廻り油圧機器及び油圧配管脱着	一式
52	油圧配管分解摺合修正及びパッキン取替	一式
53	高圧銅配管（一部）及びシンフレックスチューブ取替	一式
54	高圧ゴムホース取替	一式
55	支持フレーム・コントロールBOX、てい体フレーム及び配管下廻り塗装	一式
56	アウトリガー内箱脱着・点検	一式
57	ジャッキシリンダ分解修正及びロッド硬質メッキ	一式
58	ジャッキダブルパイロットチェック弁取替	一式
59	ジャッキ減圧弁・速度切換電磁弁分解修正	一式
60	アウトリガーシリンダ分解修正及びロッド硬質メッキ	一式
61	アウトリガー伸長検出装置取替、ポテンショメータ取替	一式
62	ジャッキ・アウトリガー操作装置分解修正	一式
63	各近接スイッチ及びリミットスイッチ取替	一式
64	はしご先端通話装置点検修正	一式
65	リフター内通話装置点検修正	一式
66	はしご及びジャイロコントローラーの取替	一式
67	はしご基部ディスプレイ点検修正	一式
68	バスケットディスプレイ点検修正	一式
69	はしご関係配線及びランプ・各スイッチ取替（下廻り固定部配線除）	一式
70	受入検査・試運転調整及びはしご性能検査(安全基準に基づく)	一式
71	ボディ及びポンプ室若しくは機材収納室赤ウレタン塗装(下地補修)及び記入文字	一式
72	外装部品脱着・艀装	一式
73	補助部品	一式
74	出荷手入れ	一式
75	車両搬出入費	一式