

陸上自衛隊仕様書		
物品番号	4910-285-0973-5	仕様書番号
中型用オートリフト定期点検	作成	令和4年9月20日
	変更	-
	作成部隊名	宮古警備隊

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において実施する車両オートリフト（以下、リフトという。）の外注整備について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次によるほか、GLT-CG-Z500002Mの1.2による。

1.2.1

点検

点検とは、納入又は前回点検時から約3年を目安とした定期点検をいい、リフト製造会社（以下、製造会社という。）の定期点検要領書に基づき、リフトに荷重をかけた状態で行う作動点検及びリフトに荷重をかけない始業点検とする。

なお点検には、作動油の交換、油脂類の塗布及び除去（防錆処置）、各部位の清掃及び調整、定期交換部品等（消耗品を含む。）の交換（以下、定期作業という。）を含むものとする。

1.3 種類

種類は、表1による。

表1 種類

番号	品名	型式	単位	数量
1	中型用オートリフト定期点検	WSL-PS110S	式	1

1.4 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部を成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a) 規格

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

GLT-CG-Z500002 陸上自衛隊一般外注整備共通仕様書

b) 法令等

車両用オートリフト（10t、24t、30t）の定期点検実施要領の徹底について（通達）

[陸幕武化第556号電（20.12.15）]

リフト点検資格認定制度 社団法人 日本自動車機会工具協会

2 整備に関する要求

2.1 一般的要求事項

契約の相手方は、リフトの点検を実施し、当該装備品等の機能、性能及び安全を確保する。
また、点検後にリフトの性能及び各操作に異常があってはならない。

なお、点検は、必ず‘社団法人 日本自動車機械工具協会’が認定するリフト点検資格認定者を含む人員で実施するものとする。

2.2 整備の種類

整備の種類は点検とする。

2.3 整備の作業方式

整備の作業方式は、GLT-CG-Z500002の2.3に示す‘標準・標準外作業方式によるものとし、標準作業表は、表4による。

2.4 点検基準

点検基準は、要領書による。

2.5 整備実施場所

宮古島駐屯地 宮古警備隊 整備工場A

2.6 部品・副資材

部品及び副資材は、製造会社社内規格品又は同等以上の性能等を有し、リフトの性能及び機能を損ねてはならない。

なお点検に必要な部品及び副資材は、契約の相手方が準備するものとする。

2.7 塗装・防錆処置

塗装及び防錆処置は、商慣習による。

2.8 外観

外観は、きず、割れ、まくれ、錆、取付部の緩み、塗装のはく離その他使用上有害な欠陥があってはならない。

3 品質保証

監督・検査

監督及び検査は、GLT-CG-Z000001の3.2による。

4 その他の指示

4.1 無償貸付品

契約の相手方は、この仕様書に規定する点検を官側の車両を使用して実施する場合は、表2に示す‘無償貸付申請書’により申請するものとする。

4.2 官側の支援

点検を官側の車両を使用して実施する場合における車両の搬入及び搬出については、官側で支援するものとする。

4.3 交換部品の返納

点検により交換した部品は、GLT-CG-Z500002の2.9.7により返納するものとする。

4.4 提出書類

提出書類は、表2による。

表2－提出書類

名 称	部 数	注 記
作業工程表	各 1	—
無償貸付申請書 a)		GLT-CG-Z000001の5.2.1による。
製造会社の定期点検要領書 (定期点検記録表を含む)		—
標準外作業見積書 a)		—
注 a) 必要に応じて提出する。		

4.5 添付書類

添付書類は、表3による。

表3－添付書類

名 称	部 数	注 記
定期点検成績表	各 1	—
交換部品証明書		—
品質保証書		—

4.6 履歴簿等への記載

契約の相手方は、点検が終了した際、官側が保有するリフトの略式履歴簿へ年月日、作業内容及び契約相手方の名称を記入するものとする。また、当該装備品の見えやすい箇所に年月日作業内容及び契約の相手方の名称を記入したシール等を貼付けるものとする。

なお、シール等の規格については、商慣習とする。

4.7 仕様書に関する疑義

契約の相手方は、この仕様書に疑義が生じた場合は、担当官の指示を受けるものとする。

4.8 交換部品に関する事項

定期交換部品に関しては、表5－定期交換部品表のとおりとする。

ただし、表5以外の部品交換が発生する場合については、速やかに官側担当者に通報する。

表4－標準作業表

工 程		作 業 内 容
1	作業前の問診	点検に先立ち、対象器材の状況など官側の管理責任者に問診する。
2	再現テスト	問診情報の再現テストを行う。 なお、その場合、問診対応者の立会のうえ確認すること。
3	始業点検	a) 動力源の点検 b) 障害物（周囲）の点検 c) 機材本体の外観の点検機材本体 なお、細部については、要領書による。
4	定期作業	a) 油脂類の交換、給脂、塗布及び除去（防錆処置） b) 消耗品及び定期交換部品の交換（ワイヤーロープ等） c) 各部位の調整及び清掃 d) 各装置の点検 なお、細部については、要領書による。
5	車の入場	a) リフトの位置確認及び調整 b) アタッチメントの確認及び調整 なお、細部については、要領書による。
6	点検	a) 安全装置の点検 b) 駆動装置の点検 c) 昇降装置の点検 d) 操作装置の点検 e) 配管部の点検 f) その他の点検（供給源・排水及びゴミ・アタッチメント等） なお、細部については、要領書による。ただし、点検において異常があった場合は、担当官にその旨を申し出て指示を受ける。
7	車の退出	a) リフトの位置確認及び調整 b) アタッチメントの確認及び調整 なお、細部については、要領書による。
8	定期点検記録表の確認	定期点検記録表への記載漏れ及び点検内容に不備等がないかを確認する。
9	完成検査	3.1に基づき、完成検査を受検する。
10	略式履歴簿への記載及びシールの貼布	検査終了後、4.5に基づき、略式履歴簿へ必要事項を記載する。また、当該装備品の見えやすい箇所にシールを貼る。

表 5-(1)定期交換部品表

項 番	型 式	品 名	数量
1	01-05N WSL-PS110S	エア-抜きボルト	2個
2	01-06 WSL-PS110S	パッキン	2個
3	01-07 WSL-PS110S	スクレーパ	2個
4	01-08 WSL-PS110S	Oリング	2個
5	01-09 WSL-PS110S	スチールボール	2個
6	01-10 WSL-PS110S	六角穴付きボルト	16個
7	01-11 WSL-PS110S	六角穴付きボルト用バネ座金	16個
8	02 7 WSL-PS110S	シリンダヘッド	2個
9	02-08 WL-PS110S	爪支点ピン	1個
10	02-09 WSL-PS110S	爪用引張りコイルバネ	2個
11	02-10 WSL-PS110S	スプリング掛け	2個
12	02 11 WSL-PS110S	ウエアリング	2個
13	02-13 WSL-PS110S	バルブ付エア-シリンダー	2個
14	02-14 WSL-PS110S	リミットスイッチ	2個
15	02-15 WSL-PS110S	防水コネクタ	2個
16	02-16 WSL-PS110S	グリスニップル	4個
17	02-18N WSL-PS110S	六角ボルト	4個
18	02-19 WSL-PS110S	六角ボルト	4個
19	02-20 WSL-PS110S	六角ボルト	4個
20	02-22 WSL-PS110S	十字穴付ナベ小ネジ	8個
21	02-24 WSL-PS110S	バネ座金	4個
22	02-28 WSL-PS110S	バネ座金	4個
23	02-29 WSL-PS110S	バネ座金	4個
24	02-31 WSL-PS110S	平座金	4個
25	02-32 WSL-PS110S	スラスト軌動輪	4個
26	02-35 WSL-PS110S	高圧ブッシング	2個
27	02-36N WSL-PS110S	レギュレーター	1個
28	02-38N WSL-PS110S	ハーフユニオン	4個
29	02-39N WSL-PS110S	ハーフユニオン	2個
30	02-40N WSL-PS110S	ハーフユニオン	2個
31	02-41N WSL-PSFU240-	エルボユニオン	2個
32	02-42N WSL-PS110S	スピードコントローラー	2個
33	02-43N WSL-PS110S	ダブルユニバーサルエルボ	1個

表 5-(2) 定期交換部品表

項 番	型 式	品 名	数 量
34	02-49 WSL-PS110S	調整用ワッシャ	4個
35	02-50 WSL-PS110S	調整用ワッシャ	4個
36	07-07 WSL-PS110S	L型ボルト	4個
37	07-08 WSL-PS110S	単列深溝玉軸受	8個
38	07-09 WSL-PS110S	軸用C型止め輪	4個
39	07-10 WSL-PS110S	六角ナット	8個
40	07-12 WSL-PS110S	バネ座金	8個
41	07-13 WSL-PS110S	平座金	8個
42	08-04 WSL-PS110S	トルクリミッタ	1個
43	08-05 WSL-PS110S	アイドラ sprocket	1個
44	08-06 WSL-PS110S	駆動 sprocket	1個
45	08-07 WSL-PS110S	チェーンテンションボルト	1個
46	08-09 WSL-PS110S	単列深溝玉軸受	2個
47	08-10 WSL-PS110S	ブライトラローラーチェーン	1本
48	08-11 WSL-PS110S	ワイヤーロープ	1本
49	08-12 WSL-PS110S	ターンバックル	1個
50	08-13 WSL-PS110S	ワイヤークリップ	2個
51	08-15 WSL-PS110S	滑車	6個
52	08-18 WSL-PS110S	軸用C型止め輪	1個
53	08-22 WSL-PS110S	六角ナット	2個
54	08-26 WSL-PS110S	バネ座金	15個
55	08-31 WSL-PS110S	平座金	2個
56	08-34N WSL-PS110S	ハーブユニオン	2個
57	08-35N WSL-PS110S	エルボユニオン	2個
58	14-23 WSL-PS110S	パワーリレーRJ1S-CLD-D24	1個
59	14-27 WSL-PS110S	リレーRU4S-R-A200	3個
60	14-30 WSL-PS110S	パワーリレーRJ1S-CR-A200	8個
61	14-31 WSL-PS110S	可逆電磁開閉器SW-03RM	1個
62	14-32 WSL-PS110S	コイルサージ吸収ユニット	4個
63	14-33 WSL-PS110S	手回路サージ吸収ユニット	3個
64	14-34 WSL-PS110S	電磁開閉器SW-03	2個
65	14-40 WSL-PS110S	ホイスト用押し鉛開閉器	2個
66	14-48 WSL-PS110S	キャップタイヤコード 1.25×16C×20m	1本

表 5-(2)定期交換部品表

項 番	型 式	品 名	数量
67	X 3 2	作動油 (# 4 6) 2 0 0 L	1 式