

調達要求番号：

| 陸 上 自 衛 隊 仕 様 書 | | | |
|-----------------|--|-----------------------|-------------|
| 物品番号 | | 仕 様 書 番 号 | |
| 除雪車 | | G E - D 3 8 2 5 0 1 L | |
| | | 作 成 | 昭和45年10月19日 |
| | | 変 更 | 平成29年11月17日 |
| | | 作成部隊等名 | 補給統制本部 施設部 |

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において使用する市販品の除雪車（以下，“車両”という。）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、J I S D 6 5 1 0及びG L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で、カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては、製造者が使用しているカタログをいう。

1.3 種類

種類は、表1による。

表1－種類

| 番号 | 種類 | 除雪能力 | 注記 |
|----|------|------------------|------------|
| 1 | I型 | 2 3 0 0 t / h 以上 | 調達品目表1による。 |
| 2 | II型 | 3 4 0 0 t / h 以上 | 調達品目表2による。 |
| 3 | III型 | 9 0 0 t / h 以上 | 調達品目表3による。 |

1.4 製品の呼び

製品の呼び方は、仕様書の名称及び種類による。

例 除雪車 I型

1.5 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

| | |
|-----------------|---------------|
| J I S D 6 5 1 0 | ロータリ除雪車－仕様書様式 |
| J I S D 8 2 0 1 | 自動車用タイヤゲージ |
| N D S Z 8 0 1 1 | 角形銘板 |

b) 仕様書

GE-Z421018 粉末消火器
GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c) 法令等

特定特殊自動車排出ガス規制等に関する法律（平成17年5月25日法律第51号）
道路運送車両の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）
自衛隊の使用する自動車に関する訓令（昭和45年防衛庁訓令第1号）
自衛隊の使用する自動車の番号、標識及び保安検査に関する達（陸上自衛隊達第95-3号）

2 一般的事項

この仕様書に規定していない事項は、製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

この車両は、“特定特殊自動車排出ガス規制等に関する法律”及び“自衛隊の使用する自動車に関する訓令”（以下、“訓令”という。）に適合するものとする。

3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は、調達品目表による。

3.2 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.3 外観

外観は、割れ、きず、まくれ、さび、その他使用上の欠点がなく、仕上げの程度は良好であるものとする。

3.4 塗装

塗装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、製造者が規定する仕様によるほか、次による。

- a) 塗装は、十分な防せい処理をし、下塗り塗装を行った後に上塗り塗装を行うものとする。
- b) 給油脂部は、赤表示をする。

3.5 製品の表示

製品の表示は、GLT-CG-Z000001の2.3によるほか、次による。

- a) 車両本体には、NDS Z 8011に示す、1種銘板及び2種銘板を表示するものとし、必要箇所3種銘板を取り付けるものとするほか、操作、安全などに関する表示、標識などは、日本語又は英語によって表示するものとする。
- b) 予備（部）品箱には、GLT-CG-Z000001の物品管理区分標識及び名称を表示するとともに、蓋の内面に4種銘板を表示するものとする。
- c) 車両の前後面に“訓令”に示す自動車番号標を表示するものとする。
- d) 車両に、“自衛隊の使用する自動車の番号、標識及び保安検査に関する達”に基づく陸上自衛隊標識を表示するものとする。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001の4.2による。

6 その他の指示

6.1 附属品

附属品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表2による。

表2-附属品

| 番号 | 品名 | 数量 ^{a)} | 規定 |
|----|--------------------|------------------|--|
| 1 | 標準附属工具 | 1式 | 製造者が定めた標準附属工具とする。 |
| 2 | 工具箱 | 1 | 標準附属工具、タイヤゲージ、点検用ハンドランプ、シャーペン及び予備（部）品箱を収納し、施錠できるものとする。（車体本体に収納） |
| 3 | グリースガン | 1 | レバー式手詰め・カートリッジ兼用とする。 |
| 4 | タイヤゲージ | 1 | JIS D 8201の高圧用 |
| 5 | 点検用ハンドランプ | 1 | 製造者の仕様及び規格による。 |
| 6 | 消火器 | 1 | GE-Z421018の粉末消火器 ABC 1.8 kg 自動車用（銘板は不要） |
| 7 | 非常信号用具 （非常用信号灯） | 1 | 国土交通省保安基準適合品、乾電池式（単3アルカリ乾電池）懐中電灯兼用ミニチュアバルブ（2.5V・0.3A又は同等以上のもの。）、肩掛けフック付きとする。 |
| 8 | タイヤチェーン | 4 | タイヤの規格に適合したものとする。 |
| 9 | 床マット | 1式 | 防寒用 |
| 10 | 給油図板 | 1 | — |
| 11 | 附属品明細表 | 1 | — |
| 12 | モニタ装置 | 1式 | 車両の状態を確認できるものとするほか、後進時に後方を確認できるものとする。 |
| 13 | 除雪装置用アンダーミラー | 1式 | 細部は、調達要領指定書によって指定する。 |

注^{a)} 規定の数量と異なる場合は、調達要領指定書によって指定する。

6.2 予備（部）品

予備（部）品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表3によるほか製造者の規定する仕様及び社内規定による標準品とする。

表3－予備（部）品

| 番号 | 品名 | 数量 | 規定 |
|----|-----------|----------|--|
| 1 | 電球 | 規定欄に示す数量 | 前照灯は2個，前照灯以外は，灯火装着数の1／2。ただし，装着数が1個の場合は1個（端数1未満は切捨て） |
| 2 | ヒューズ | 規定欄に示す数量 | 装着数の1／2。ただし，装着数が1個の場合は1個，上限5個（端数1未満は切捨て） |
| 3 | フィルタエレメント | 1式 | a) オイルフィルタ b) 作動油フィルタ c) 燃料フィルタ d) エアクリーナエレメント e) その他必要なフィルタエレメントなど ただし，製品に使用されていないものについては，不要とする。 |
| 4 | シャーピン | 各20 | オーガ及びブロー用 |
| 5 | 予備タイヤ | 1 | ホイール付き |
| 6 | 予備（部）品明細表 | 1 | － |
| 7 | 予備（部）品箱 | 1 | a) 鋼板製とし，内部に適当な間仕切りを設け，施錠（錠前を取り付ける。）できるものとする。 b) 番号1及び番号2を収納する。ただし，ヒューズボックスを別に設けている場合は，ヒューズを除く。 |

6.3 承認用図面等

契約の相手方は，契約後速やかにGLT-CG-Z000001の箇条6に基づき，全体図，主要諸元（カタログなどでも可），附属品，予備（部）品，銘板類についての承認用図面及び色見本各3部（他に，承認願書のみ1部）を契約担当官等に提出し，承認を受けるものとする。

6.4 納入書類など

6.4.1 添付書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，車両1台ごとに表4の書類を添付するものとする。

表4－添付書類

| 番号 | 添付書類 | 数量 | 注記 |
|----|-------------------|----|--|
| 1 | 取扱説明書 | 1 | GLT-CG-Z000001の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。 |
| 2 | 整備資料（第1種） | 1 | |
| 3 | 部品表（第1種） | 1 | |
| 4 | 納入装備品等のかしに関する契約条項 | 1 | |

6.4.2 提出書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、製品納入時、陸上自衛隊関東補給処古河支処に表5の書類を提出するものとする。

表5－提出書類

| 番号 | 提出書類 | 数量 | 注記 |
|--|-----------|------------------|--|
| 1 | 取扱説明書 | a) | GLT-CG-Z000001の箇条7による。 日本語版とし、合冊することができる。 |
| 2 | 整備資料（第1種） | a) | |
| 3 | 部品表（第1種） | a) | |
| 4 | 完成品写真 | 1式 ^{b)} | 四方写し（前、後、左、右） |
| 5 | 試験成績書 | 1部 | 製造者の検査成績書に替えることができる。 |
| 注 ^{a)} 数量は、調達要領指定書によって指定する。 ^{b)} 過去に納入実績があり、前回納入時と変更のない場合は、省略することができる。 | | | |

6.5 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、GLT-CG-Z000001の8.3による。

調 達 品 目 表 1

| | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|
| 調達要求番号 | | 作成部隊名等 | 補給統制本部 施設部 |
| 調達要求年月日 | | 作成年月日 | 平成29年11月17日 |
| 仕様書番号 | GE-D382501L | | |

1 調達品目

| 品名 | カタログ製品名 ^{a)} |
|---|---|
| 除雪車I型 | (株)日本除雪機製作所 HTR-308 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) |
| 注 ^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。 | |

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

| 番号 | 項目 | 性能等 | |
|-----|-------------|---|---|
| 1 | 全長 | 8 0 0 0 mm以下 | |
| 2 | 全幅 | 2 6 0 0 mm以下 | |
| 3 | 全高(回転灯を含む。) | 3 8 0 0 mm以下 | |
| 4 | 車両総質量 | 1 5 0 0 0 kg以下 | |
| 5 | 最大除雪量 | 2 3 0 0 t/h以上 | |
| 6 | 除雪幅 | 2 6 0 0 mm | |
| 7 | 除雪高 | 1 7 0 0 mm以上 | |
| 8 | 雪切板高さ | 2 0 0 0 mm以上 | |
| 9 | 投雪距離 | 4 0 m以上 | |
| 1 0 | 走行速度 | 最高走行速度 | 4 6 km/h以上5 0 km/h未満 |
| | | 除雪作業速度 | 0 km/h~2 0 km/h |
| 1 1 | 最小回転半径 | 7 5 0 0 mm以下 | |
| 1 2 | 機関 | 形式 | 4サイクル・水冷・ディーゼル機関 |
| 1 3 | 運転室 | 運転席 | 乗員2名分の座席を設けるものとする。 |
| | 運転室 | 消火器取付具・ 非常信号灯取付具 | 運転室の取扱い容易な場所に、 表2 に規定する消火器及び非常信号灯の取付具各1個を設けるものとする。 |
| | | 暖房設備 | 運転室内に温水式ヒータ(室内用・デフロスタ用)を備えるものとする。 |
| | | 運転室窓 | 前・後窓ガラスは、熱線入り合わせガラスとする。 |
| 1 4 | 照明装置 | “道路運送車両の保安基準”(以下、“保安基準”という。)及び“訓令”に示すほか作業灯、後退灯、補助前照灯(黄色)、黄色回転灯又は散光式回転灯(点滅式)を備えるものとする。 | |
| 1 5 | けん引装置 | 固定ピン式 | |

調 達 品 目 表 1 (続 き)

| (続 き) | | |
|---------|-----------|-----------------------------|
| 番号 | 項目 | 性能等 |
| 1 6 | オーガ用安全装置 | 油圧クラッチ式シャープピンレスタイプのものとする。 |
| 1 7 | 投雪装置の操作方式 | スピードを調節し、投雪方向の微調節ができるものとする。 |

調 達 品 目 表 2

| | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|
| 調達要求番号 | | 作成部隊名等 | 補給統制本部 施設部 |
| 調達要求年月日 | | 作成年月日 | 平成29年11月17日 |
| 仕様書番号 | GE-D382501L | | |

1 調達品目

| 品名 | カタログ製品名 ^{a)} |
|--|---|
| 除雪車Ⅱ型 | (株)日本除雪機製作所 HTR-408 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) |
| 注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。 | |

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

| 番号 | 項目 | 性能等 | |
|-----|-------------|---|---|
| 1 | 全長 | 9 0 0 0 mm以下 | |
| 2 | 全幅 | 2 6 0 0 mm以下 | |
| 3 | 全高(回転灯を含む。) | 3 8 0 0 mm以下 | |
| 4 | 車両総質量 | 1 8 0 0 0 kg以下 | |
| 5 | 最大除雪量 | 3 4 0 0 t/h以上 | |
| 6 | 除雪幅 | 2 6 0 0 mm | |
| 7 | 除雪高 | 1 7 0 0 mm以上 | |
| 8 | 雪切板高さ | 2 0 0 0 mm以上 | |
| 9 | 投雪距離 | 4 0 m以上 | |
| 1 0 | 走行速度 | 最高走行速度 | 4 6 km/h以上5 0 km/h未満 |
| | | 除雪作業速度 | 0 km/h~2 0 km/h |
| 1 1 | 最小回転半径 | 7 5 0 0 mm以下 | |
| 1 2 | 機関 | 形式 | 4サイクル・水冷・ディーゼル機関 |
| 1 3 | 運転室 | 運転席 | 乗員2名分の座席を設け、前後移動調整式一人用とする。 |
| | | 消火器取付具・ 非常信号灯取付具 | 運転室の取扱い容易な場所に、 表2 に規定する消火器及び非常信号灯の取付具各1個を設けるものとする。 |
| | | 暖房設備 | 運転室内に温水式ヒータ(室内用・デフロスタ用)を備えるものとする。 |
| | | 運転室窓 | 前・後窓ガラスは、熱線入り合わせガラスとする。 |
| 1 4 | 照明装置 | “保安基準”及び“訓令”に示すほか作業灯、後退灯、補助前照灯(黄色)、黄色回転灯又は散光式回転灯(点滅式)を備えるものとする。 | |
| 1 5 | けん引装置 | 固定ピン式 | |

調 達 品 目 表 3

| | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|
| 調達要求番号 | | 作成部隊名等 | 補給統制本部 施設部 |
| 調達要求年月日 | | 作成年月日 | 平成29年11月17日 |
| 仕様書番号 | GE-D382501L | | |

1 調達品目

| 品名 | カタログ製品名 ^{a)} |
|-------|-----------------------|
| 除雪車Ⅲ型 | 日立建機(株) ZW140-5B |
| | キャタピラージャパン(株) 924K |
| | 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) |

注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

| 番号 | 項目 | 性能等 | |
|-----|-------------|---|---|
| 1 | 全長 | 8 7 0 0 mm以下 | |
| 2 | 全幅 | 2 5 0 0 mm以下 | |
| 3 | 全高(回転灯を含む。) | 3 5 0 0 mm以下 | |
| 4 | 車両総質量 | 1 5 0 0 0 kg以下 | |
| 5 | 最大除雪量 | 9 0 0 t/h以上 | |
| 6 | 除雪幅 | 2 5 0 0 mm以上 | |
| 7 | 除雪高 | 1 3 2 0 mm以上 | |
| 8 | 雪切板高さ | 1 6 0 0 mm以上 | |
| 9 | 投雪距離 | 2 0 m以上 | |
| 1 0 | 走行速度 | 最高走行速度 | 3 2 km/h以上 |
| | | 除雪作業速度 | 0 km/h～5 km/h |
| 1 1 | 最小回転半径 | 6 5 0 0 mm以下 | |
| 1 2 | 機関 | 形式 | 4サイクル・水冷・ディーゼル機関 |
| 1 3 | 運転室 | 運転席 | 車体中心部に設け、前後移動調整式一人用とする。別に一人用補助席を設けるものとする。 |
| | | 消火器取付具・ 非常信号灯取付具 | 運転室の取扱い容易な場所に、 表2 に規定する消火器及び非常信号灯の取付具各1個を設けるものとする。 |
| | | 暖房設備 | 運転室内にエアコンを備えるものとする。 |
| | | 運転室窓 | 前・後窓ガラスは、熱線入り合わせガラスとする。 |
| 1 4 | 照明装置 | “保安基準”及び“訓令”に示すほか作業灯、後退灯、補助前照灯(黄色)、黄色回転灯又は散光式回転灯(点滅式)を備えるものとする。 | |
| 1 5 | けん引装置 | 固定ピン式 | |

調 達 品 目 表 3 (続 き)

3 構成

構成は、次による。

| 番号 | 品名 | 数量 | 注記 |
|--|------------------------|----|--|
| 1 | 除雪車本体 | 1 | — |
| 2 | ロータリ除雪装置 ^{a)} | 1 | (株)日本除雪機製作所 NRT7 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) |
| 注 ^{a)} 除雪車本体に装着されているものとする。 | | | |