

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号	5 1 8 0 - 2 8 3 - 6 2 5 5 - 5	仕 様 書 番 号	
施設整備係用工具セット		GE-B518038C	
		防衛大臣承認	年 月 日
		作 成	平成28年 6月 7日
		変 更	令和 2年 1月30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施設整備係用工具セットについて規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、GLT-CG-Z000001による。

1.3 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 B 4 6 0 4	モンキレンチ
J I S B 4 6 0 9	ねじ回し—すりわり付きねじ用
J I S B 4 6 1 4	コンビネーションプライヤ
J I S B 4 6 2 3	ペンチ
J I S B 4 6 2 6	ウォーターポンププライヤ
J I S B 4 6 3 0	スパナ
J I S B 4 6 3 1	ラジオペンチ
J I S B 4 6 3 2	めがねレンチ
J I S B 4 6 3 3	十字ねじ回し
J I S B 4 6 3 5	強力ニツパ
J I S B 4 6 3 6 - 1	ソケットレンチ—12.7角ドライブ
J I S B 4 6 3 6 - 2	ソケットレンチ—6.3～25角ドライブ
J I S B 4 6 4 8	六角棒スパナ
J I S B 7 5 1 2	鋼製巻尺
J I S B 7 5 1 6	金属製直尺
J I S B 7 5 2 4	すきまゲージ
J I S C 9 7 1 1	屋内配線用電線接続工具
J I S G 4 3 0 3	ステンレス鋼棒
J I S G 4 4 0 1	炭素工具鋼鋼材
J I S P 0 1 3 8	紙加工仕上寸法
N D S Z 8 2 0 1	標準色

## b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

### 2 製品に関する要求

#### 2.1 一般的要求事項

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。

#### 2.2 構成

構成は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表1による。

#### 2.3 材料

材料は、日本産業規格品又は同等以上のものとし、製造者が規定する社内規格に合格した製品とする。

#### 2.4 構造・形状・寸法・質量

構造、形状、寸法及び質量は、表1によるほか、細部は、承認図面による。

#### 2.5 機能・性能

機能及び性能は、表1によるほか、細部は、承認図面による。

#### 2.6 塗装

塗装は、表1の規格等による。

#### 2.7 製品の表示

製品の表示は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001の2.3による。

なお、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。

## 3 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。

## 4 出荷条件

### 4.1 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。

### 4.2 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。

## 5 その他の指示

### 5.1 承認用図面等

契約の相手方は、GLT-CG-Z000001の箇条6に基づき、2.4、2.5、2.6その他必要な事項について、承認用図面及び塗装色見本各3部を契約担当官等に提出し、承認を受ける。

なお、承認用図面は、表1の規格などが確認できるカタログなどを図面に代えて提出してもよい。

### 5.2 納入書類

#### 5.2.1 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、1セットごとに表2の書類を添付する。

表2－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7.1による。 日本語版とし、合冊してもよい。必要とする品目は、表1の書類欄にAと記してある製品とする。
2	構成品目表	1	5.3による。また、一葉ごとにプラスチックフィルムケースに入れるか、又はラミネート加工して合冊する。

### 5.2.2 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3の書類を提出する。ただし、過去に納入実績があり、前回納入時と変更のない場合は、省略してもよい。

表3－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7.1による。 日本語版とし、合冊してもよい。必要とする品目は、表1の書類欄にAと記してある製品とする。
2	構成品目表	a)	5.3による。
3	構成品写真	a)	5.4による。
注 <sup>a)</sup> 数量は、調達要領指定書によって指定する。			

### 5.3 構成品目表

構成品目表は、次による。

- a) 大きさは、JIS P 0138による、ISO-AシリーズのA4とし、構成品名、規格及び数量を記載する。
- b) 表紙には、物品管理区分標識（GLT-CG-Z000001の図2cによる施設器材標識）、品名、納入年月及び納入業者名を表示する。

### 5.4 構成品写真

構成品写真は、全品目の形状が識別できるように、適宜に区分して撮影する。

### 5.5 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。

表1-構成

番号	品名	数量	規格等	書類
1	コンベックスルール	1	1 J I S B 7 5 1 2 適合品又は同等以上のもの 2 幅19 mm×長さ5.5 m 3 両面目盛及びストッパー付	—
2	たがねセット	1	1 材質 炭素工具鋼及び高周波焼入れ 2 種類 種類は、次による。 a) エボシ 7 mm×175 mm 1個 b) チス 10 mm×150 mm 1個 c) 平 13 mm×160 mm 1個 3 収納箱	—
3	クラフトはさみ	1	1 ステンレス製 2 全長 240 mm以上	—
4	パテベラ	1	1 ステンレスベラ 幅40 mm×全長212 mm 1個 2 革たち (ステンレス製) 大(45 mm), 中(42 mm), 小(36 mm) 各1	—
5	ラジオペンチ	1	1 J I S B 4 6 3 1 適合品又は同等以上のもの 2 全長 160 mm, ばね付	—
6	電工ナイフ	1	1 折り畳み式 2 刃長 70 mm	—
7	プライヤ	1	1 J I S B 4 6 1 4 適合品又は同等以上のもの 2 呼び寸法 200 mm	—
8	ペンチ	1	1 J I S B 4 6 2 3 適合品又は同等以上のもの 2 呼び寸法 200 mm	—
9	ワイヤーブラシ	1	1 チャンネルJ形 ワイヤー製, 全長 230 mm 1個 2 木柄3行 ワイヤー製, 全長 270 mm 1個	—
10	油さし	1	容量 180 cc ポリエチレン製	—
11	片手ハンマ	1	質量 #1/4 (100 g), #2 (900 g) 各1	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
12	テストハンマ	1	質量 #1/4 (100 g) , 全長 380 mm	—
13	ドリフトポンチ	1	黄銅製, 丸形ストレート φ19 mm, 長さ254 mm	—
14	ポンチセット	1	<p>1 ピンポンチ ピンポンチは, 次による。</p> <p>a) 径 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 8 mm, 10 mm 各1</p> <p>b) 全長 各径150 mm以上</p> <p>2 センターポンチ 長さ125 mm以上 1個</p> <p>3 ポンチ ポンチは, 次による。</p> <p>a) 材質 HRC50以上</p> <p>b) 穴径 6 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm 各1</p> <p>4 収納箱</p>	—
15	安全金切りはさみ	1	<p>1 直線用, 曲線用 各1</p> <p>2 刃部材質 <b>J I S G 4 4 0 1</b>のSK85以上又は同等以上のもの</p> <p>3 裁断能力 鉄板 t 0.6 mm以上</p> <p>4 その他 全長 260 mm 戻りばね付</p>	—
16	強力ニッパ	1	<b>J I S B 4 6 3 5</b> 適合品又は同等以上のもの 呼び寸法150	—
17	圧着ペンチ	1	<p>1 <b>J I S C 9 7 1 1</b>適合品又は同等以上のもの</p> <p>2 適用端子呼び 1.25, 2, 3.5, 5.5, 8 (B形・P形)</p>	—
18	ウォーターポンププライヤ	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 2 6</b>適合品又は同等以上のもの</p> <p>2 能力 0 mm~43 mm以上</p> <p>3 呼び寸法 250 mm</p> <p>4 グリップ部滑り止め付</p>	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
19	グリッププライヤ	1	1 頭部厚 大：10 mm, 小：9 mm 各1 2 くわえ能力 くわえ能力は, 次による。 a) 大：角材 6 mm～31 mm, パイプ φ7 mm～30 mm b) 小：角材 4 mm～22 mm, パイプ φ4 mm～23 mm 3 頭部硬度 HRC40以上 4 最大締め付け圧力 大：12.7 kN以上, 小：4.4 kN以上	—
20	すきまゲージ	1	J I S B 7 5 2 4 適合品又は同等以上のもの 形式符号75A25	—
21	金属製直尺	1	1 J I S B 7 5 1 6 適合品又は同等以上のもの 2 呼び寸法 150 mm	—
22	ドライバーセット	1	1 J I S B 4 6 0 9 及び J I S B 4 6 3 3 適合品又は同等以上のもの 2 木柄, 貫通強力型 プラス #2×100 mm, 刃先ブラックポイント加工, 磁石入 1個 3 スタビー形 マイナス 6 mm×38 mm, プラス#2×38 mm 各1 4 プラスチック柄形 6角溝付 マイナス8 mm×150 mm 1個 5 割柄形 マイナス9.5 mm×150 mm 1個 6 オフセット形 S字両用 マイナス6 mm, プラス#2 1個	—
23	ドライバーソケット セット	1	1 12.7角ドライブ用 2 先端規格 マイナス 2.8 mm×18.6 mm, 3.8 mm×24 mm, 3.8 mm×30 mm 各1	—
24	モンキーレンチ	1	1 J I S B 4 6 0 4 適合品又は同等以上のもの 2 強力級, 23° 形 3 呼び 150 mm, 300 mm 各1	—
25	イグニッションレン チセット	1	1 両口 15° ×60° ~75° 形 2 ミリ用 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 各1 3 インチ用 13/64, 15/64, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16 3/8, 11/32, 7/16, 1/2 各1	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
26	めがねレンチセット	1	<p>1 J I S B 4 6 3 2 適合品又は同等以上のもの</p> <p>2 45° 長形 45° 長形は、次による。</p> <p>a) 呼び 8×10, 10×12, 11×13, 12×14, 14×17, 19×21, 22×24, 24×27, 30×32 各1</p> <p>b) 呼び (インチ) 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1 各1</p> <p>3 10° (又は45°) 長形 呼び (インチ) 1×1 1/16, 1 1/8×1 1/4 各1</p> <p>4 45° 短形 呼び 8×10, 10×12 各1</p> <p>5 ストレート形 呼び 8×10, 10×11, 12×13, 14×15, 17×19, 19×22, 24×27 各1</p> <p>6 収納箱 (形別に分割収納可)</p>	—
27	ラチェットめがねセット	1	<p>1 材質 ソケット部 クロームバナジウム鋼 本体部 SUS 4 2 0 J 2 を標準とする。</p> <p>2 ストレート形 8×10, 11×13, 12×14, 13×15, 14×17, 19×21, 22×24 各1</p> <p>3 15° 形 11×13, 12×14, 17×19, 17×21 各1</p> <p>4 フレックス形 片側スパナ 10, 12, 13, 14, 17 各1</p> <p>5 収納箱 (形別に分割収納可)</p>	—
28	片ロスパナ	1	<p>1 J I S B 4 6 3 0 適合品又は同等以上のもの 強力級</p> <p>2 呼び 17, 32, 36 各1</p>	—
29	T形レンチ	1	<p>1 六角ソケット</p> <p>2 次のサイズは、呼び(mm)×ハンドル長(mm)×全長(mm) 8×200×254, 10×200×255, 12×200×256 14×220×276, 17×220×277 各1</p>	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
30	スパナセット	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 3 0</b> 適合品又は同等以上のもの やり形, 両口</p> <p>2 呼び 5.5×7, 8×10, 12×14, 13×17, 14×17, 17×19, 19×21, 22×24, 24×27, 27×30, 30×32 各1</p> <p>3 呼び (インチ) 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 25/32×3/4 13/16×7/8, 15/16×1, 1 1/8×1 1/4 各1</p> <p>4 収納箱 (呼びごとに分割収納可)</p>	—
31	6.35角ソケットレンチセット (インチ)	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 3 6 - 2</b> 適合品又は同等以上のもの</p> <p>2 差込角 6.35 mm用 6角ソケット</p> <p>3 呼び (インチ) 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 各1</p> <p>4 ハンドル等 ハンドル等は, 次による。</p> <p>a) ラチェットハンドル 長さ 145 mm 1個</p> <p>b) スピナハンドル 長さ 150 mm 1個</p> <p>c) ドライバー形ハンドル 長さ 150 mm 1個</p> <p>d) クロスバー 長さ 100 mm×径6 mm 1個</p> <p>5 鋼製収納箱 1式</p>	—
32	6.35角ソケットレンチセット	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 3 6 - 2</b> 適合品又は <b>J I S B 4 6 3 6 - 2</b> に準じて製造されたもの</p> <p>2 差込角 6.35 mm用 6角ソケット</p> <p>3 呼び 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 各1</p> <p>4 ハンドル等 ハンドル等は, 次による。</p> <p>a) ラチェットハンドル 長さ 145 mm 1個</p> <p>b) スピナハンドル 長さ 150 mm 1個</p> <p>c) T形スライドハンドル 長さ 105 mm 1個</p> <p>d) ドライバー形ハンドル 長さ 150 mm 1個</p> <p>e) エクステンションバー 長さ 50 mm, 150 mm 各1</p> <p>f) ユニバーサルジョイント 長さ 40 mm 1個</p> <p>5 鋼製収納箱 1式</p>	—



表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
33	12.7角ソケットレンチセット (インチ)	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 3 6 - 1</b> 適合品又は同等以上のもの</p> <p>2 差込角 12.7 mm用 12角ソケット</p> <p>3 呼び (インチ) 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4 1 3/8 各1</p> <p>4 ハンドル等 ハンドル等は, 次による。</p> <p>a) ラチェットハンドル 長さ 270 mm 1個</p> <p>b) スピンナハンドル 長さ 380 mm 1個</p> <p>c) T形スライドハンドル 長さ 250 mm 1個</p> <p>d) エクステンションバー 長さ 150 mm 1個</p> <p>e) クロスバー 長さ 250 mm 1個</p> <p>5 鋼製収納箱 1式</p>	—
34	12.7角ソケットレンチセット	1	<p>1 <b>J I S B 4 6 3 6 - 1</b> 適合品又は<b>J I S B 4 6 3 6 - 1</b>に準じて製造されたもの</p> <p>2 差込角 12.7 mm 12角ソケット</p> <p>3 呼び 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 14.5, 15, 16, 17, 17.5, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 各1</p> <p>4 ハンドル等 ハンドル等は, 次による。</p> <p>a) ラチェットハンドル 長さ 240 mm 1個</p> <p>b) スピンナハンドル 長さ 380 mm 1個</p> <p>c) T形スライドハンドル 長さ 250 mm 1個</p> <p>d) エクステンションバー 長さ 75 mm, 150 mm, 250 mm 各1</p> <p>e) ユニバーサルジョイント 長さ 70 mm 1個</p> <p>f) クロスバー 長さ 250 mm 1個</p> <p>g) スピーダーハンドル 長さ 395 mm 1個</p> <p>h) オフセットハンドル 長さ 275 mm 1個</p> <p>5 鋼製収納箱 1式 (スピーダーハンドル, オフセットハンドルは, 収納しなくてもよい。)</p>	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
35	スパークプラグ用ソケットレンチセット	1	1 スパークプラグ用薄肉形, 6角ソケット, 差込角 9.5 mm 2 長さ 64 mm 3 呼び 16 mm, 18 mm, 20.8 mm 各1 4 T形ハンドル 全長 260 mm, ハンドル長 180 mm 5 ソケットホルダー SUS製, 3個以上ホールド 6 収納箱	—
36	検電ドライバーセット	1	1 高圧用 (2 500 V~15 000 V) 替軸式, ネオン管内蔵 2 マイナス用 4 mm×125 mm, 5 mm×125 mm, 6 mm×125 mm 各1 3 プラス用 1×125 mm, 2×125 mm 各1 4 角きり L125 mm, 柄径 25 mm 5 収納袋	A
37	検電器	1	1 自動車用, ペンシル形 2 LEDランプとブザー音で通電確認が可能な製品とする。 3 アース線及びクリップ付	A
38	マルチメータ	1	1 保護ヒューズ本体内蔵形 2 測定範囲 a)~e)の範囲が測定可能な製品とする。 a) 直流電圧 0 V~1 000 V以上 b) 交流電圧 0 V~1 000 V以上 c) 直流電流 0 mA~500 mA以上 d) 抵抗 0 Ω~6 MΩ以上 e) 低周波出力 -10 dB~+22 dB以上 3 標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。	A
39	懐中電灯	1	1 アルミニウムボディ, 防滴仕様, 全長225 mm 2 LEDランプ, 明るさ 85 lm以上 3 連続点灯時間 7時間以上 4 単3乾電池 3個 (アルカリ電池) 5 収納袋及びストラップ付	A

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
40	懐中電灯 (小)	1	1 アルミニウムボディ, 防滴仕様, 全長155 mm 2 LEDランプ, 明るさ 30 lm以上 3 連続点灯時間 7時間以上 4 単4乾電池 2個 (アルカリ電池) 5 ストラップ付	A
41	フレキシブルライト	1	1 LEDランプ, 明るさ 32 lm以上 2 フレキシブルコード 長さ190 mm以上 3 連続点灯時間 2時間以上 4 アルカリボタン電池を使用する製品とする。	A
42	六角棒スパナセット	1	1 材質 <b>J I S B 4 6 4 8</b> 適合品又は <b>J I S B 4 6 4 8</b> に準じて製造されたもの 2 規格 [呼び×長柄の長さ(mm)] 1.5×45, 2×50, 2.5×56, 3×63, 4×70, 5×80 6×90, 8×100, 10×112, 14×140, 17×160 各1 3 収納箱	—
43	六角棒スパナセット (ロング)	1	1 材質 <b>J I S B 4 6 4 8</b> 適合品又は <b>J I S B 4 6 4 8</b> に準じて製造されたもの 片側ボールポイント 2 規格 [呼び×長柄の長さ(mm)] 3×125, 4×150, 5×165, 6×185, 8×200, 10×220 12×240, 14×265, 17×290 各1 3 収納箱	—
44	六角棒スパナセット (インチ, ロング)	1	1 材質 <b>J I S B 4 6 4 8</b> 適合品又は <b>J I S B 4 6 4 8</b> に準じて製造されたもの 片側ボールポイント(7/16は, 通常形でも可) 2 規格 [呼び×長柄の長さ(mm)] 3/16×160, 7/32×180, 1/4×190, 5/16×200 3/8×212, 7/16×224, 1/2×224 各1 3 収納箱	—

表1-構成 (続き)

番号	品名	数量	規格等	書類
45	トルクスレンチセット	1	<p>1 トルクスソケットレンチ トルクスソケットレンチは次による。</p> <p>a) T形レンチ 6.35角 呼び 10, 15, 20, 25, 27 各1</p> <p>b) T形レンチ 9.5角 呼び 30, 40, 45, 50 各1</p> <p>c) E形レンチ 9.5角 呼び 8, 10, 12 各1</p> <p>2 ハンドル等 ハンドル等は次による。</p> <p>a) ラチェットハンドル 9.5角 1個</p> <p>b) エクステンションバー 9.5角 1個</p> <p>c) ソケットアダプター 凹9.5凸6.35角 1個</p> <p>3 鋼製収納箱</p>	—
46	工具箱	1	<p>1 鋼製, 山形両開形, 鋼製取り外し式の山形中皿付</p> <p>2 本体の色は, OD色又は黒とする。</p> <p>3 両開き蓋に, 取手付</p> <p>4 シリンダー錠取付け可能な錠付</p> <p>5 サイズ サイズは次による。</p> <p>a) 大: 530 mm×210 mm×190 mm 1個</p> <p>b) 小: 450 mm×180 mm×160 mm 1個</p>	—
47	ツールワゴン	1	<p>1 サイズ L675 mm×W460 mm×H995 mm</p> <p>2 引出 7段以上</p> <p>3 引出レール ボールベアリング式</p> <p>4 その他 その他は次による。</p> <p>a) サイドハンドル, キャスタ付</p> <p>b) マット 天板用×1, 引出用×7</p> <p>c) キーロック</p> <p>d) 外装の塗装は, <b>NDS Z 8201</b>の色番号2314 (OD色7.5Y 3/1) とする。</p>	—
<p><b>注記</b> 各製品の寸法等は, 日本産業規格で定めがある場合を除き標準とし, 細部は, 承認図面による。</p>				