調達要求番号:

		陸	上	É	衛	隊	於 仁	t	様	書
物品番号									仕	様 書 番 号
									GE-	-B 5 1 8 0 4 0 B
$3\frac{1}{2}$	t トラッ:	ク施記	设工化	乍車	用		防徫	大i	五承認	年 月 日
							作		成	平成29年 5月25日
	工具セット						変		更	平成30年 5月16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 $3 \frac{1}{2}$ t トラック施設工作車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-Z00001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

JISB4	1 5 1	完成バイト
JISB4	1 5 2	高速度鋼付刃バイト
JISB4	3 0 1	ストレートシャンクドリル
JISB4	4 3 0	メートルねじ用ハンドタップ
JISB4	4 3 2	ユニファイねじ用ハンドタップ
JISB4	4 4 6	管用テーパねじ用タップ
JISB4	4 5 1	ねじ切り丸ダイス
JISB4	4 5 6	管用テーパねじ用ねじ切り丸ダイス
JISB4	6 0 6	パイプレンチ
JISB4	6 0 9	ねじ回しーすりわり付きねじ用
JISB4	6 3 3	十字ねじ回し
JISB4	703	鉄工やすり
JISB4	7 0 4	組やすり
JISB7	5 0 7	ノギス
JISB7	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 B 7	5 2 6	直角定規
JISC 1	302	絶縁抵抗計
JIS C 9	7 1 1	屋内配線用電線接続工具
JIS P 0	1 3 8	紙加工仕上寸法
J I S T 8	1 4 7	保護めがね

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、日本工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ものとする。

2.4 構造・形状・寸法・質量

構造、形状、寸法及び質量は、表1によるものとし、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によるものとし、細部は、承認図面による。

2.6 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-Z00001**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ものとする。

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-Z00001**の **4.2**による。

5 その他の指示

5.1 承認用図面

契約の相手方は、GLT-CG-Z00001の箇条6に基づき、2.4、2.5その他必要な事項について、承認用図面3部を契約担当官等に提出し、承認を受けるものとする。

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することができる。

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、表2の書類を添付するものとする。

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-Z00001 の箇条7.1による。
			日本語版とし、合冊することができる。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合冊するものとする。

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の書類を提出するものとする。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、省略することができる。

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-Z00001 の箇条7.1による。
			日本語版とし、合冊することができる。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 ^{a)}	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、J IS P O138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ものとする。
- b) 表紙には、物品管理区分標識(GLT-CG-Z00001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ものとする。

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ものとする。

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-Z00001の8.3による。

表1-構成

	表↓─ (
番号	品名	数 量		規格等	書類	
1	電気ドリル 6.5 mm	1	1		Α	
			2	無段変速タイプ		
			3	電源 単相100 V (50/60 Hz)		
			4	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。		
2	電気ドリル 13 mm	1	1	穴あけ能力 鉄工13 mm以上	Α	
			2	無段変速タイプ		
			3	電源 単相100 V (50/60 Hz)		
			4	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。		
3	コードリール	1	1	電線仕様 VCT2.0 mm ² ×3C, 長さ30 m以上	_	
			2	許容電流(電線) 22 A		
			3	コンセント仕様 定格 (2P・15 A・125 V), 個数 3個以上		
				(アース付)		
			4	防雨型		
4	ジグソー	1	1	切断能力 軟鋼板6 mm以上,木材60 mm以上	Α	
			2	無段変速タイプ		
			3	電源 単相100 V (50/60 Hz)		
			4	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。		
5	電気金切り帯のこ	1	1	切断能力 丸鋼管φ120 mm以上	Α	
			2	電源 単相100 V (50/60 Hz)		
			3	附属品 附属品は、次による。		
			a)	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。		
			b)	のこ刃 ^{a)} 1		
6	電気ディスクサン	1	1	ディスク外径 100 mm	Α	
	ダ 100 mm		2	電源 単相100 V (50/60 Hz)		
			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。		
7	絶縁抵抗計,電池式	1	1 .	JIS C 1302 適合品又は同等以上のもの	Α	
			2	定格測定電圧 DC500 V/1 000 MΩ以上		
			3	附属品 附属品は,次による。		
			a)	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。		
			b)	測定用接続コード ^{a)} 1		
			c)	本体及び附属品用収納ケース a) 1		
8	携帯用マルチメー	1		直流電圧 最大値 50 V以上	Α	
	タ			交流電圧 最大値 300 V以上		
				直流電流 最大値 10.0 A以上		
				コンデンサ容量 最小値 4 μ F以下		
				抵抗 最大値 10 MΩ以上		
				周波数測定範囲 40 Hz~80 Hz		
			7	附属品		

番号	品名	数量		規格等	書類			
8	携帯用マルチメー	_	a)	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。	_			
	タ (続き)		b)	測定用接続コード a) 1				
			c)	本体及び附属品用収納ケース a) 1				
9	携带交流電流計	1	1	交流電流測定範囲 100 A以上	Α			
			2	回路電圧 250 V以上				
			3	附属品 附属品は、次による。				
			a)	標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。				
			b)	測定用接続コード a) 1				
			c)	本体及び附属品用収納ケース a) 1				
10	パイプヒータセッ	1	1	容量1 kW, 2 kW, 3 kW 各1本から成る3本セットとする。	Α			
	}		2	プラグ型とし,電圧100 Vとする。				
11	直角定規	1	1	JIS B 7526適合品又は同等以上のもの 1級	_			
			2	台付直角定規 精度 ±(10+L/20) μm				
			3	呼び寸法 300 mm				
12	金属製直尺30 cm	1	1	JIS B 7516適合品又は同等以上のもの 1級	_			
			2	呼び寸法 300 mm				
			3	ステンレス製				
13	金属製直尺1 m	1	1	JIS B 7516適合品又は同等以上のもの 1級	_			
			2	呼び寸法 1 000 mm				
			3	ステンレス製				
14	デバイダ	1	1	呼び寸法 150 mm, コンパス円直径230 mm	_			
			2	ファーム式 (工作用)				
15	ノギス	1	1	JIS B 7507 適合品又は同等以上のもの M形	_			
			2	最大測定長 300 mm				
			3	携帯用ケース付(製造者が規定する仕様及び社内規格によ				
				る。)				
16	内パス	1	1	ばね式 (調整ねじ付)	_			
			2	呼び寸法 200 mm				
17	外パス	1	1	ばね式 (調整ねじ付)				
			2	呼び寸法 200 mm				
18	すきまゲージ	1	1	JIS B 7524 適合品又は同等以上のもの A形	-			
			2	形式符号 75A25及び150A25				
			3	75A25及び150A25各1で1セットとする。				
19	ピッチゲージ(メー	1	1	メートル並目ねじ用 21枚組				
	トル)		2	測定ピッチは, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.75,				
				0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5,				
				6とする。				

番号	品名	数量	規格等	書類
20	ピッチゲージ(ユニ	1	1 ユニファイねじ用 26枚組	_
	ファイ)		2 測定ピッチは、4、4 1/2、5、6、7、8、9、10、11、12、13、	
	, , ,		14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 40, 48,	
			60 とする。	
21	コンベックスルー	1	1 JIS B 7512適合品 1級	_
	ル		2 長さ 5.5 m×幅 19 mm	
			3 ロック機構付	
22	センターゲージ	1	1 目盛 ミリ用	_
			2 先端角度 60°	
			3 鋼製	
23	トースカン	1	1 角台付	_
			2 呼び寸法 200 mm	
24	Vブロック	1	1 鋳鉄製 A 型	_
	(2個1組)		2 呼び 100 mm	
			3 精度 A級	
25	たがねセット8本組	1	1 1セット8本組とし、内訳は、次による。	_
			a) えぼしタガネ 6 mm×長さ 175 mm	
			b) えぼしタガネ 9 mm×長さ 200 mm	
			c) チス 10 mm×長さ 150 mm	
			d) チス 16 mm×長さ 180 mm	
			e) 平タガネ 6 mm×長さ 125 mm	
			f) 平タガネ 13 mm×長さ 160 mm	
			g) 平タガネ 19 mm×長さ 190 mm	
			h) チゼル 20 mm×長さ 200 mm	
26	タップセット メ	1	1 JIS B 4430 適合品又は同等以上のもの	_
	ートルねじ用6種		2 種類は, 次による。	
	類		a) 並目 M1.4, M1.6, M2, M2.2, M2.5, M3	
			先・中・上げタップ 各1	
			b) 並目 M3.5, M4, M4.5, M5, M6, M8	
			先・中・上げタップ 各1	
			c) 並目 M10, M12, M14, M16, M18, M20	
			先・中・上げタップ 各1	
			d) 並目 M22, M24, M27, M30, M33, M36	
			先・中・上げタップ 各1	
			e) 細目 M10, M12, M14, M16, M18, M20	
			先・中・上げタップ 各1	
			f) 細目 M22, M24, M27, M30, M33, M36	
			先・中・上げタップ 各1	

番号	品名	数量		規格等	書類		
26	タップセット メ	_	3	附属品は, 収納箱 各1 (種類a)~f)ごとに収納するものと	_		
	ートルねじ用6種			し, 標準寸法は, 幅500 mm×奥行き250 mm×高さ60 mm以			
	類 (続き)			下とする。)			
27	タップセット ユ	1	1	JIS B 4432適合品又は同等以上のもの	_		
	ニファイねじ用 2			種類は、次による。			
	種類		a)	並目 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13, 9/16-12, 5/8-11, 3/4-10,			
	,,			7/8-9, 1-8			
				先・中・上げタップ 各1			
			b)	細目 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20, 9/16-18, 5/8-18, 3/4-16,			
				7/8-14, 1-12			
				先・中・上げタップ 各1			
			c)	附属品は,収納箱 各1 (種類a)及びb)ごとに収納するも			
				のとし,標準寸法は,幅500 mm×奥行き250 mm×高さ60 mm			
				以下とする。)			
28	タップセット 管	1	1	JIS B 4446適合品又は同等以上のもの	_		
	用テーパねじ7本		2	1セット7本組とし、内訳は、PT形1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、			
	組			1, 1 1/4とする。			
			3	附属品は,収納箱 1とし,標準寸法は,幅500 mm×奥行き			
				250 mm×高さ60 mm以下とする。			
29	タップハンドルセ	1	1	1セット3本組とし,内訳は,M1~M10用ハンドル,M10~M25	_		
	ット			用ハンドル, M19~M38用ハンドルとする。			
			2	附属品は、収納箱 1とする。			
30	丸ダイスセット	1	1	JIS B 4456適合品又は同等以上のもの	_		
	管用テーパねじ7		2	1セット7個組(調整ねじ付)とし,内訳は,PT形1/8,1/4,			
	個組			3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4とする。			
			3	附属品は,収納箱 1とし,標準寸法は,幅500 mm×奥行き			
				250 mm×高さ60 mm以下とする。			
31	丸ダイスセット	1	1	JIS B 4451適合品又は同等以上のもの	-		
	メートルねじ2種		2	種類は,次による。(いずれも調整ねじ付)			
	類		a)	並目 各1とし、次による。			
				·(径16) M1.4, M1.6, M2, M2.2, M2.5			
				·(径20) M3, M3.5, M4, M4.5, M5, M6			
				・(径25) M8			
				・(径38) M10, M12, M14			
				・(径50) M16, M18, M20, M22, M24			
				・(径63) M27			
				・(径75) M30, M33, M36			

		1	女工 1円/次 (例と)	1 1
番号	品名	数量	規格等	書類
31	丸ダイスセット	_	b) 細目 各1とし,次による。	-
	メートルねじ2種		・(径38) M10×1.25, M12×1.25, M14×1.5	
	類 (続き)		・(径50) M16×1.5, M18×1.5, M20×1.5, M22×1.5,	
			$M24 \times 2$	
			・(径63) M27×2	
			・(径75) M30×2, M33×2, M36×2	
			3 附属品は、収納箱 各1(並目及び細目ごとに収納するもの	
			とし、標準寸法は、幅500 mm×奥行き250 mm×高さ60 mm	
			以下とする。)	
32	 丸ダイスセット	1	1 JIS B 4451適合品又は同等以上のもの	
02	ユニファイねじ2	1	2 種類は、次による。(いずれも調整ねじ付)	
	種類		a) 並目 各1とし, 次による。	
	但規			
			・(径38) 3/8-16UNC, 7/16-14UNC, 1/2-13UNC, 9/16-12UNC	
			• (径50) 5/8-11UNC, 3/4-10UNC, 7/8-9UNC, 1-8UNC	
			b) 細目 各1とし、次による。 (7200) 8 (9.04) 7 (16.00) 1 (9.00) 1 (
			• (径38) 3/8-24UNF, 7/16-20UNF, 1/2-20UNF, 9/16-18UNF	
			• (径50) 5/8-18UNF, 3/4-16UNF, 7/8-14UNF, 1-12 UNF	
			3 附属品は、収納箱 各1 (種類a)及びb)ごと収納するものと	
			し, 標準寸法は, 幅500 mm×奥行き250 mm×高さ60 mm以	
			下とする。)	
33	ダイスハンドルセ	1	1 1セット7本組とし,内訳は,16 mm,20 mm,25 mm,38 mm,	
	ット7本組		50 mm, 63 mm, 75 mmとする。	
			2 附属品は,収納箱 1とし,標準寸法は,幅500 mm×奥行き	
			250 mm×高さ60 mm以下とする。	
34	ドリルセット,スト	1	1 JIS B 4301適合品又は同等以上のもの	-
	レートシャンク		2 1セット51本組とし、内訳は、次による。	
			a) 刃径2.0 mm~ 5.0 mm(0.5 mm刻み) 各5本	
			b) 刃径5.5 mm~13.0 mm(0.5 mm刻み) 各1本	
			3 附属品は、収納箱 1とする。	
35	ノス型ドリルセッ	1	1 1セット7本組とし,内訳は,刃径14.0 mm~20.0 mm(1.0 mm	
	F		刻み)とする。	
			2 シャンク径 13 mm	
			3 附属品は,収納箱 1とし,標準寸法は,幅500 mm×奥行き	
			250 mm×高さ60 mm以下とする。	
36	パイプねじ切り器	1	1 リード形	
			2 ラチェット式	
			3 ガス管用	
		<u> </u>	H / 10	

番	品名	数	規格等	書
号 200	いくずわい 団 仏 田	量		類
36	パイプねじ切り器	_	4 附属品 附属品は,次による。 a) 替刃 各1 (呼び寸法3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4)	_
	(続き)		a) 替刃 各1 (呼び寸法3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4) b) 収納箱 1 (替刃収納用)	
37	ベンダ,チューブセ	1	1 スプリングベンダ	
31	ツト	1	2 1セット4個組とし、内訳は、次による。	
			a) 適用管外径 6.35 mm, 線径0.7 mm~1.0 mm	
			b) 適用管外径 9.52 mm, 線径1.0 mm~1.4 mm	
			c) 適用管外径 12.70 mm, 線径1.4 mm~1.8 mm	
			d) 適用管外径 15.88 mm, 線径1.4 mm~1.8 mm	
			3 附属品は、収納ケース 1とする。	
38	チューブカッタ及	1	1 適合管外径 4 mm~20 mm	_
	び開口器セット		2 端面成型能力 4 mm~20 mm	
39	高周波完成バイト	1	1 JIS B 4151適合品又は同等以上のもの 1形	-
			2 1セットの内訳は, 6 mm×63 mm, 8 mm×63 mm, 10 mm×63 mm	
			の3個組とする。	
40	ハイス付バイト9本	1	1 JIS B 4152適合品又は同等以上のもの	
	組		2 1セット9本組とし、内訳は、次による。	
			a) JIS B 4152の10形 (真剣) 13 mm×13 mm	
			b) JIS B 4152の13R形(右片刃) 13 mm×13 mm	
			c) JIS B 4152の13L形(左片刃) 13 mm×13 mm	
			d) JIS B 4152の22形 (ヘール仕上) 13 mm×13 mm	
			e) JIS B 4152の31形 (突切り) 13 mm×13 mm	
			f) JIS B 4152の40形 (先丸穴ぐり) 13 mm×13 mm	
			g) JIS B 4152の42形 (穴仕上げ) 13 mm×13 mm	
			h) JIS B 4152の51形 (おねじ切り) 13 mm×13 mm	
	+m-=	_	i) JIS B 4152の52形 (めねじ切り) 13 mm×13 mm	
41	超硬バイト12本	1	1 1セット12本組とし、内訳は、次による。	
	組		a) 33形 片刃バイト (右) 13 mm×13 mm, 汎用 b) 33形 片刃バイト (左) 13 mm×13 mm 鋼用	
			b) 33形 片刃バイト(右) 13 mm×13 mm, 鋼用 c) 34形 片刃バイト(左) 13 mm×13 mm, 汎用	
			c) 34形 片刃バイト (左) 13 mm×13 mm, 汎用 d) 34形 片刃バイト (左) 13 mm×13 mm, 鋼用	
			e) 36形 先丸剣バイト 13 mm×13 mm, 汎用	
			f) 36形 先丸剣バイト 13 mm×13 mm, 鋼用	
			g) 39形 先丸スミバイト (右) 13 mm×13 mm, 汎用	
			h) 39形 先丸スミバイト (右) 13 mm×13 mm, 鋼用	
			i) 40形 先丸スミバイト (左) 13 mm×13 mm, 汎用	
			j) 40形 先丸スミバイト (左) 13 mm×13 mm, 鋼用	
			U//// /U/U \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

			タエ 117/2 (196 C /	1
番号	品名	数量	規格等	書類
41	超硬バイト12本	_	k) 43形 突切バイト(右) 10 mm×16 mm, 汎用	_
	組(続き)		1) 43形 突切バイト (右) 10 mm×16 mm, 鋼用	
42	組やすり	1	1 JIS B 4704適合品又は同等以上のもの	_
	,_ , ,		2 組やすり10本組(中目)とし、内訳は、各1とするほか、次	
			による。	
			平形、半丸形、丸形、角形、三角形、先細形、ダ円形、	
			シノギ形、腹丸形、刀刃形	
			3 寸法 185 mm	
43	鉄工やすり	1	1 JIS B 4703適合品又は同等以上のもの	
			2 1セット6本組(中目)とし,内訳は,次による。	
			a) 平形 呼び寸法 200 mm	
			b) 平形 呼び寸法 250 mm	
			c) 半丸形 呼び寸法 200 mm	
			d) 丸形 呼び寸法 250 mm	
			e) 角形 呼び寸法 250 mm	
			f) 三角形 呼び寸法 200 mm	
			3 柄付	
44	圧着ペンチ	1	1 JIS C 9711適合品又は同等以上のもの	_
			2 裸端子及びP形, B形スリーブ加工可能なもの	
			3 裸端子用, 1.25 mm²~8 mm²に使用可能なもの	
45	かじや	1	1 一般用(一端は平形)	_
			2 全長 750 mm	
46	金てこ	1	1 刃幅 45 mm	
			2 全長 1 500 mm	
47	ケガキ針	1	1 曲針型	_
			2 全長 220 mm	
48	作業灯	1	1 作業灯 蛍光灯式	Α
			2 明るさ 白熱電球60 W相当	
			3 ケーブル長 5 m以上	
			4 アームスタンド 卓上用・二つ折り自在式 (クランプ付)	
			5 作業灯とアームスタンドが分離できるもの	
49	しゃこ万力1型	1	1 バーコ型	_
	50 mm		2 最大開口 50 mm	
			3 アゴ深さ 36 mm	
50	しゃこ万力2型 50	1	1 C型	_
	mm		2 最大開口 50 mm	
			3 アゴ深さ 60 mm	
		_		

_	表1-構成(続き) 					
番	品名	数	規格等	書		
号	11 1	量	//ulih - J	類		
51	しゃこ万力2型	1	1 C型	-		
	150 mm		2 最大開口 150 mm			
			3 アゴ深さ 150 mm			
52	スタッド脱着器セ	1	1 スタッド脱着器(スタッドボルトリムーバ) 1とし,次に	_		
	ット		よる。			
			a) 最大適用ボルト 19 mm			
			b) 差込角 12.7 mm			
			2 オフセットハンドル 1とし,次による。			
			a) 差込角 12.7 mm			
			b) 全長 275 mm			
53	センタポンチ	1	1 全長 125 mm	_		
			2 先端硬度 HRC50以上			
54	鉄工ハンマ 鉄工	1	1 頭質量 4.5 kg	_		
	用		2 両口,柄付			
	Lilla III		3 全長 900 mm	_		
55	点検用ハンドラン	1	1 定格100 V・100 W耐振電球仕様(予備電球付)	_		
	プ,車両点検用		2 コード長 10 m以上			
56	電気はんだごて	1	1 板金用	A		
			2 消費電力 200 W			
			3 電源 単相100 V(50/60 Hz)			
			4 電源コード 1.5 m以上			
57	投光用作業灯	1	1 防雨・防滴構造	_		
			2 ガードネット付			
			3 コード長 5 m以上			
			4 使用電球 AC100 V×200 W			
	1. エニンプ	-1	5 クランプ付(掴み幅60 mm以上)			
58	トーチランプ	1	1 ガス式トーチ(ねじ込み式)			
			2 各種ロウ付け,塩ビパイプ曲げ加工用3 火炎温度 1 400 ℃以上			
59	銅ハンマ	1				
59	到し、ヘイ	1	1 質量 0.9 kg 2 柄の長さ 350 mm			
60	ねじ回し及び十字	1	1 ねじ回しは, JIS B 4609適合品又は同等以上のもの 貫通型			
00	ねじ回し及び十子	1	1 ねし回しは、JIS B 4609週音品又は同等以上のもの 2 十字ねじ回しは、JIS B 4633適合品又は同等以上のもの			
			2 子ねし回しは、J13 B 4033週日 田 久は同等以上のもの 貫通型			
			_見 通空 3 ねじ回しセットは,4本組とし,内訳は,4.5 mm×50 mm,			
			6 mm×100 mm, 8 mm×150 mm, 10 mm×300 mmとする。			
			4 十字ねじ回しセットは,4本組とし,内訳は,			
			H形1番, H形2番, H形3番, H形4番とする。			
			11/1/11田, 11/1/17田, 11/1/17田に ダ┛。			

☆ 1 一 構成(称 さ)				
番号	品名	数量	規格等	書類
61	インパクトドライ	1	1 ビットアダプタ脱着可能なもの	Α
	バセット		2 12.7 mm角ソケット使用可能	
			3 附属品 附属品は、次による。	
			a) 標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。	
			b) ドライバ用ビット ^{a)} 1 (マイナス10×36)	
			c) ドライバ用ビット ^{a)} 各1 (プラス2×36, 3×36, 4×36)	
			d) 収納ケース ^{a)} 1 (本体及び附属品収納用)	
62	はさみ,金切り直刃	1	1 呼び寸法 320 mm~330 mm	_
	形		2 直刃形	
			3 刃長 55 mm	
63	ハンドリベッタセ	1	1 φ2.4 mm~4.8 mmのリベットが使用できるもの	А
	ット		2 手動式,横型	
			3 附属品 附属品は、次による。	
			a) 標準附属品 製造者が規定する仕様及び社内規格による。	
			b) ブラインドリベット $^{\rm a)}$ 各100 (ϕ 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm)	
			c) ブラインドリベット $^{a)}$ 50 (ϕ 4.8 mm)	
			d) 収納ケース ^{a)} 1 (本体及び附属品収納用)	
64	パイプレンチ,一般	1	1 JIS B 4606適合品又は同等以上のもの 強力級	_
	強力級250mm		2 呼び寸法 250 mm	
65	パイプレンチ,一般	1	1 JIS B 4606適合品又は同等以上のもの 強力級	-
	強力級450mm		2 呼び寸法 450 mm	
66	パイプレンチ,一般	1	1 JIS B 4606適合品又は同等以上のもの 強力級	-
	強力級600mm		2 呼び寸法 600 mm	
67	パイプレンチ,一般	1	1 JIS B 4606適合品又は同等以上のもの 強力級	-
	強力級900mm		2 呼び寸法 900 mm	
68	プラスチックハン	1	1 頭径 38 mm	-
	マ		2 全長 330 mm	
			3 質量 700 g	
69	保護めがね	1	1 JIS T 8147適合品又は同等以上のもの HA−1	
			2 材質(レンズ) ポリカーボネート	
			3 一眼型, 眼鏡併用可能なもの	
70	万力,パイプバイス	1	1 一般鋼管用	
			2 適用パイプ φ10 mm~φ77 mm	
24-=0	夕制日の土汁炊け	ш -	大工業用枚で完めがなる提合を除き煙淮レオス 細郊け 承認図記	_

注記 各製品の寸法等は、日本工業規格で定めがある場合を除き標準とする。細部は、承認図面による。

注 a) 標準附属品に含まれる場合は除くものとする。