調達要求番号: 2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3

	陸	上	自	衛	隊	士仕	様	書
物品番号		_					仕	様 書 番 号
							EM-	-T130615F
_	T 目 然				作	成	平成25年11月 5日	
工具等,衛生器材用				変	更	令和 元年11月22日		
				作成部	隊等名	関東補給処用賀支処		

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工具等について規定する。

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-Ζ00001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、製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3 種類

種類は、調達品目表によるものとし、調達する種類は、調達要領指定書において、調達品目の番号によって指定する。

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、調達品目の品名及び規格による。

例 折込ナイフ,電工用,70 mm

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

JIS	B 1111	十字穴付き小ねじ
JIS	B 4301	ストレートシャンクドリル
JIS	B 4604	モンキレンチ
JIS	B 4609	ねじ回し
JIS	B 4614	コンビネーションプライヤ
JIS	B 4621	横万力 (丸胴形)
JIS	B 4623	ペンチ
JIS	B 4625	斜めニッパ
JIS	B 4626	ウォータポンププライヤ
JIS	B 4630	スパナ

ラジオペンチ JIS B 4631 JIS B 4633 十字ねじ回し JIS B 4635 強力ニッパ ソケットレンチー12.7角ドライブ JIS B 4636-1 JIS B 4636-2 ソケットレンチー6.3~25角ドライブ JIS B 4648 六角棒スパナ JIS B 4703 鉄工やすり JIS B 7512 鋼製巻尺 金属製直尺 JIS B 7516 JIS B 7540 Vブロック JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ JIS K 2001 工業用潤滑油一ISO粘度分類 JIS Z 3001-3 溶接用語ー第3部:ろう接 JIS Z 3283 やに入りはんだ JCIS 10-70 精密機器用十字穴付き小ねじ

b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

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書及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

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。

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、GLT-CG-Z000001の4.1による。

5.2 包装の表示

物品番号

品 名

規 格

納入年月

納入業者

注記1 物品番号, 品名及び規格は, 調達品目表による。

注記2 納入年月は,西暦で記入する。

注記3 使用期限,製造年月日及びロット番号があるものについては,製品自体に

記載がない場合、図1に、その項目を追加し記入する。

注記4 納入業者は、契約の相手方の名称又はその略号を記入する。

図1-個装表示

6 その他の指示

6.1 提出書類

提出書類は、**図2**によるものとし、納品書に添付するものとする。ただし、使用期限、ロット番号等がない製品については、**図2**の該当欄に斜線を付すものとする。

6.2 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。

納入品証明書

住 所 会 社 名 代表者名

契約番号調達要求番号

	物品番号	品名・規格	数量	製造会社名	製造年月	使用期限	ロット番号
1							
2							
3							
4							

•

納入品は,上記内容に相違ありません

(元号) 年 月 日

図2-納入品証明書

調達品目表

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

1 **調達品目**

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名 ^{a)}
1	7920-007-9128-5	ブラシ, 手入用, 竹製	直,小	大塚刷毛製造㈱ 竹楊子 型式 180 mm
				トラスコ中山㈱ 竹ヨージ(180 mm) T B — 1
				0 0 6
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
2	7920-283-5765-5	金属ブラシ,真鍮タ	_	仲屋ブラシ㈱ 4行真鍮ブラシ0.15 D1
		イプ		-018
				トラスコ中山㈱ 木柄真鍮ブラシ 4行 TB-
				5 0 0 8 - 1 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
3	7920-283-6737-5	工具ブラシ	_	大塚刷毛製造㈱ 建築・工業専用刷毛 「クレオソ
				一ト刷毛」 25号又は30号
				山本商会㈱ クレオソート刷毛 平 25号
				又は30号
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
4	5133-000-0596-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 1.0	直径0.91~1.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径1.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
5	5133-000-0601-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 1.5	直径1.31~1.50
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径1.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
6	5133-000-0606-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 2.0	直径2.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径2.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
7	5133-000-0611-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 2.5	直径 2. 50
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径2.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
8	5133-000-0616-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク,3.0	直径3.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径3.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
9	5133-000-0621-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 3.5	直径3.28~3.58
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径3.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
10	5133-000-0626-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク,4.0	直径4.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径4.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
11	5133-000-0631-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク,4.5	直径4.38~4.63
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径4.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
12	5133-000-0636-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 5.0	直径5.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径 5.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
13	5133-000-0641-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 5.5	直径5.20~5.55
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径 5.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
14	5133-000-0646-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク,6.0	直径6.00
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径6.00
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
15	5133-000-0651-5	ドリル, ツイスト	ストレートシ	㈱宇都宮製作所 ストレートシャンクドリル
			ャンク, 6.5	直径6.50
			m m	理研製鋼株式会社 TiNストレートシャンクド
				リル 直径6.50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
16	5110-309-9398-5	折込ナイフ,電工用	70 mm	ホーザン(株) 電工ナイフ Z-682
				(㈱エスコ 電工ナイフ EA589E-2
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
17	GM121228055	ねじ回し,スイベル	0.9 mm	(㈱エンジニア -精密ドライバー DK-31
		付, 固定形		(㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 70
				-0.9
				(㈱ベッセル 精密ドライバー TD-51
				-0.9
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
18	GM121228056	ねじ回し、スイベル	1.2 mm	㈱エンジニア -精密ドライバー DK-32
		付, 固定形		㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 71
				-1. 2
				(構ベッセル 精密ドライバー TD-51
				-1. 2
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
19	GM121228057	ねじ回し、スイベル	1.8 mm	(㈱エンジニア -精密ドライバー DK-33
		付, 固定形		㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 72
				-1.8
				(㈱ベッセル 精密ドライバー TD-51
				-1.8
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
20	GM121228058	ねじ回し,スイベル	2.3 mm	㈱エンジニア -精密ドライバー DK-34
		付, 固定形		㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 74
				-2. 3
				(㈱ベッセル 精密ドライバー TD-51
				-2. 3
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
21	5120-100-8206-5	十字ねじ回し, スイ	2.4 mm	㈱エンジニア +精密ドライバー DK-24
		ベル付、固定形		(㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 77 +0
				(㈱ベッセル 精密ドライバー TD-51
				+ 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
22	GM121228053	十字ねじ回し, スイ	3.0 mm	(㈱エンジニア +精密ドライバー DK-25
		ベル付、固定形		(㈱兼古製作所 精密ドライバー No. 85 +1
				(㈱ベッセル 精密ドライバー TD-51
				+ 1
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
23	5120-000-4887-5	ねじ回し, 貫通型	強力級, 9.0	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
			mm×200	-9×200
			m m	㈱兼古製作所 No.170木柄貫通ドライバー
				(強力級) - 9×200
				京都機械工具㈱ 木柄ドライバ マイナス貫通タ
				イプ MD-200
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
24	5120-004-7410-5	ねじ回し, 貫通型	強力級, 5.5	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
			m m × 7 5	-5.5×75
			mm	(㈱兼古製作所 No. 170木柄貫通ドライバー
				(強力級) -5.5×75
				京都機械工具㈱ 木柄ドライバ マイナス貫通タ
				イプ MD-75
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
25	5120-100-2063-5	ねじ回し, 貫通型	強力級, 4.5	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
			m m × 5 0 m	-4.5×50
			m	京都機械工具㈱ 木柄ドライバ マイナス貫通タ
				イプ MD-50
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
26	5120-021-5561-5	ねじ回し,精密細軸	2. 5 mm×	㈱兼古製作所 フォーラインドライバー 精密
			1 5 0 mm	タイプ -2.5×150 N
				o. 8200
				㈱ベッセル No. B-5100 パワーグリ
				ップ精密細軸ドライバー (-)
				2. 5×150
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
27	5120-000-2096-5	十字ねじ回し, 貫通	1番	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
		型		(+) 1 × 7 5
				㈱兼古製作所 No. 170木柄貫通ドライバー
				(強力級) + 2 × 1 0 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
28	5120-000-2100-5	十字ねじ回し, 貫通	2番	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
		型		(+) 2×100
				㈱兼古製作所 No.170木柄貫通ドライバー
				(強力級) + 2×1 0 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
29	5120-000-2104-5	十字ねじ回し, 貫通	3番	(㈱ベッセル No. 350木柄貫通ドライバー
		型		(+) 3×150
				㈱兼古製作所 No.170木柄貫通ドライバー
				(強力級) + 3 × 1 5 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
30	GM121254310	ソケットレンチ用ソ	8 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-408
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-08
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
31	5120-000-2998-5	ソケットレンチ用ソ	10 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-410
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-10
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
32	5120-309-3498-5	ソケットレンチ用ソ	11 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-411
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-11
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
33	5120-000-0516-5	ソケットレンチ用ソ	12 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-412
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-12
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
34	5120-309-3497-5	ソケットレンチ用ソ	13 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-413
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-13
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
35	5120-000-0517-5	ソケットレンチ用ソ	14 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-414
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-14
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
36	5120-000-0518-5	ソケットレンチ用ソ	17 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-417
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-17
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
37	5120-000-0519-5	ソケットレンチ用ソ	19 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-419
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-19
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
38	5120-105-1350-5	ソケットレンチ用ソ	22 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-422
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-22
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
39	5120-312-2052-5	ソケットレンチ用ソ	24 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-424
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-24
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
40	5120-312-2051-5	ソケットレンチ用ソ	27 mm	トップ工業㈱ ソケットレンチ用ソケット 差込
		ケット, 12.7角ド		角12.7 mm S-427
		ライブ		TONE㈱ ソケット(12角) 4D-27
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
41	5120-000-0497-5	ソケットレンチ用ラ	250 mm	トップ工業㈱ ラチェットハンドル RH-4N
		チェットハンドル,		TONE㈱ ラチェットハンドル RH-4H
		12.7角ドライブ		又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
42	5120-001-2080-5	ソケットレンチ用T	250 mm	TONE㈱ T形スライドハンドル SL40
		形スライドハンド		京都機械工具㈱ スライドヘッドハンドル BH
		ル,12.7角ドライ		M 4
		ブ		又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
43	GM121254311	エクステンションバ	150 mm	トップ工業㈱ エクステンションバー EX-4
		一, 12.7角ドライ		1 5
		ブ		TONE㈱ エクステンションバー 321
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
44	5120-000-0549-5	エクステンションバ	250 mm	トップ工業㈱ エクステンションバー EX-4
		一,12.7角ドライ		2 5
		ブ		TONE㈱ エクステンションバー 407
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
45	5120-101-1054-5	ソケットレンチ, 6.	150 mm	TONE㈱ スピンナハンドル 111
		4角ドライブ,スピ		トラスコ中山㈱ スピンナハンドル TSSH2
		ンハンドル		- 1 5 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
46	5120-160-9813-5	やり形両口スパナ	5. 5×7	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				5. 5×7
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-05507
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
47	5120-258-2636-5	やり形両口スパナ	8 × 1 0	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				8 × 1 0
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-0810
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
48	5120-003-0692-5	やり形両口スパナ	1 0 × 1 2	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				1 0×1 2
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-1012
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
49	5120-265-6043-5	やり形両口スパナ	1 1 × 1 3	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				1 1 × 1 3
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-1113
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
50	5120-006-0448-5	やり形両口スパナ	1 2 × 1 4	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				1 2 × 1 4
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-1214
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
51	5120-006-0450-5	やり形両口スパナ	17×19	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				1 7 × 1 9
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-1719
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
52	5120-259-8335-5	やり形両口スパナ	1 9 × 2 2	トップ工業㈱ ライナースパナ (ヤリ形) L-
				1 9 × 2 2
				京都機械工具㈱ 両口スパナ S2-1922
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
53	5120-116-5083-5	六角棒スパナ	1.5 mm	(㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				TL-1. 5
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				1. 5
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
54	5120-000-4394-5	六角棒スパナ	2.0 mm	(㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L – 2
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 2
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
55	5120-000-2043-5	六角棒スパナ	2.5 mm	(㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				TL-2. 5
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				2. 5
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
56	5120-000-2044-5	六角棒スパナ	3.0 mm	㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L – 3
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 3
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
57	5120-000-2050-5	六角棒スパナ	4.0 mm	㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L – 4
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 4
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
58	5120-000-4398-5	六角棒スパナ	5.0 mm	㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L – 5
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 5
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
59	5120-000-2072-5	六角棒スパナ	6.0 mm	㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L - 6
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 6
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
60	5120-000-2071-5	六角棒スパナ	8.0 mm	㈱エイト テーパーヘッド 六角棒スパナ
				T L – 8
				TONE㈱ ロング六角棒L形レンチ AL-
				0 8
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
61	5120-000-0983-5	モンキレンチ、全鍛	150 mm	TONE㈱ モンキレンチ MW-150
		造品,強力級		トップ工業㈱ モンキレンチ H-150
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
62	5120-000-0974-5	モンキレンチ、全鍛	250 mm	TONE㈱ モンキレンチ MW-250
		造品,強力級		トップ工業㈱ モンキレンチ H-250
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
63	5120-000-0976-5	モンキレンチ、全鍛	375 mm	TONE㈱ モンキレンチ MW-375
		造品,強力級		トップ工業㈱ モンキレンチ H-375
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
64	5120-283-5778-5	ラジオペンチ	150 mm	㈱エンジニア ラジオペンチ PR-16
				フジ矢㈱ ラジオペンチ No. 350-15
				0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
65	5110-000-4005-5	ニッパ,皮むき	125 mm	(㈱フジ矢 強力ニッパ No. 70-125
				(㈱ロブテックス エビ強力ニッパ KM125
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
66	5120-000-0562-5	コンビネーションプ	200 mm	(㈱スーパーツール コンビネーションプライヤ
		ライヤ		(ЈІЅ) СР200Н
				トップ工業㈱ コンビネーションプライヤ
				P - 2 0 0
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
67	5120-000-2937-5	ウォータポンププラ	2 5 0 mm	TONE㈱ ウォータポンププライヤ(強力タイ
		イヤ		プ) KWP-250
				トップ工業㈱ ウォータポンププライヤ WP-
				2 5 0 G
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
68	5110-000-1951-5	やすり、鉄工	三角形, 200	ツボサン㈱ 鉄工ヤスリ 三角 SA200
			mm, 中目	0 2
				トラスコ中山㈱ 鉄工ヤスリ(三角型) TSA2
				0 0 - 0 2
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
69	5110-000-1955-5	やすり、鉄工	丸形, 200	ツボサン㈱ 鉄工ヤスリ 丸 MA2000
			mm, 中目	2
				トラスコ中山㈱ 鉄エヤスリ(丸型) TMA200
				- 0 2
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
70	5110-000-3951-5	やすり,鉄工	半丸形, 200	ツボサン㈱ 鉄工ヤスリ 半丸 HA200
			mm, 細目	0 3
				トラスコ中山㈱ 鉄エヤスリ(半丸型) THA20
				0 - 0 3
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
71	5120-000-5013-5	絶縁ペンチ、強力級	200 mm	フジ矢㈱ ペンチ 1050-200
				クニペックス 強力型ペンチ 0201-200
	_			又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
72	5120-000-2094-5	鉄工ハンマ,片手	1/2形	トップ工業㈱ 片手ハンマ PH-1/2
				オーエッチ工業㈱ 片手ハンマー HK-05
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
73	5110-001-4244-5	平たがね,一般用	1 3 mm×1	㈱小山刃物製作所 平たがね 13×160 mm
			60 mm	京都機械工具㈱ 平タガネ UDC-13
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
74	5120-284-3527-5	取付万力	7 5 mm	㈱エンジニア ベンチバイス TV-04
				㈱ナベヤ ホビーバイス (ベンチバイス)
				No. 30
				ホーザン㈱ ベンチバイス K-25-75
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
75	5120-000-5730-5	ピンセット、精密作	125 mm	㈱エンジニア ピンセット (AA型) 標準タイプ
		業用		PT-01
				(㈱兼古製作所 ステンレスピンセット AAピン
				セット No. 125
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
76	4930-111-7140-5	油さし	ジェット横型,	(㈱フルプラ ジェットオイラー横型 No.20
			180 mL	1
				㈱エーゼット AZオイラー横型 PC180
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
77	4930-172-7675-5	油さし	ジェット立型	㈱フルプラ ジェットオイラー ミシン用 3
			(丸),40	0 7
			m L	㈱エーゼット プラスチックオイラー EA99
				0 PH - 6
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
78	4930-207-1886-5	油さし	ピストル型, 2	トラスコ中山㈱ オイラー TO-500GN
			50 mL	㈱フルプラ ジェットオイラー 3011G
				N
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
79	5120-007-9384-5	センタポンチ	100 mm	㈱小山刃物製作所 センターポンチ E-5又は
				E 6 - 1 0 0
				ゼット販売㈱ センターポンチ 04003
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
80	5120-414-8390-5	圧着ペンチ、手動片	_	㈱泉精器製作所 手動片手式圧着工具 5 N-1
		手式		8
				㈱ロブテックス 手動片手式圧着工具 AK15
				Α
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
81	GM121196825	紙ヤスリ	粒度#40(5	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-40
			枚入り)	- 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度40
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
82	GM121196826	紙ヤスリ	粒度#60(5	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-60
			枚入り)	- 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度60
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
83	GM121196827	紙ヤスリ	粒度#80(5	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-80
			枚入り)	- 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度80
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
84	GM121196828	紙ヤスリ	粒度#100	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-10
			(5枚入り)	0 — 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度100
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
85	GM121196829	紙ヤスリ	粒度#120	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-12
			(5枚入り)	0 – 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度120
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
86	GM121196830	紙ヤスリ	粒度#150	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-15
			(5枚入り)	0 — 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度150
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
87	GM121196831	紙ヤスリ	粒度#180	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-18
			(5枚入り)	0 – 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度180
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
88	GM121196832	紙ヤスリ	粒度#240	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-24
			(5枚入り)	0 – 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度240
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
89	GM121196833	紙ヤスリ	粒度#320	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-32
			(5枚入り)	0 — 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度320
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
90	GM121196834	紙ヤスリ	粒度#400	トラスコ中山㈱ シートペーパー GBS-40
			(5枚入り)	0 — 5 P
				岡田磨布工業㈱ ディアー印研磨布 粒度400
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
91	5210-007-1912-5	コンベックスルール	2 m×13	シンワ測定㈱ コンベックスハイタッチフリ
			mm	ータイプ H−132
				㈱TJMデザイン コンベックス ハイー13
				H 1 3 – 2 0 B L
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
92	5210-008-9941-5	金属製直尺	測定長150	村中医療器㈱ 計測板 M-225
			mm	ミズホ㈱ 15 cm物差 ステンレス鋼製
				シンワ測定 直尺シルバー 15 cm
				新潟精機㈱ ステンレスケール ST-150
				又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
93	3460-100-8553-5	Vブロック	A型, 75, 一	(Wブロック)
			対	A型 No. 2 呼寸法 A 7 5
				大西測定㈱ - 鋳鉄製精密ヤゲン台A型 OS- 126 No. 2 126-75A
				T26 N6.2 T26-75A ㈱FSK
				A級No. 6066102
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
94	5210-283-5777-5	ノギコン	150 mm	新潟精機㈱ ノギコン N-20
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
95	3439-283-5761-5	はんだごて	くさび形, 20	三興半田鏝㈱ 焼鏝 槍型 SI-200
			0 g	又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
96	3439-411-0642-5	電気はんだごて	30 W, A級	
				0 S
				白光㈱ HAKKO U 730P
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
97	3439-411-0643-5	電気はんだこて	60 W, A級	(㈱石崎電機製作所 一般工作用はんだこて SB-
				60 (丸)
				白光㈱ HAKKO U 760P
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
98	5970-100-8440-5	シールテープ	_	日本バルカー工業㈱ テープシール No.20
				1 3 mm×5 m
				(㈱カクダイ カクダイシールテープ つ
				970
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
99	5970-009-9786-5	電気絶縁用粘着ビニ	0. 2 mm×	㈱ニトムズ ビニールテープNo.21 J:
		ールテープ,灰	1 9 mm×2	5 2 6
			0 m	トラスコ中山㈱ "脱鉛タイプビニールテープ"(
				巻) TM1920GY-1P
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
100	9150-010-6302-5	スピンドル油	1号, 500	GREEN ACE お手入れ油 エースオイル
			m L	500 mL No. 025
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
101	GM121250019	スピンドル油	1 L	㈱エーゼット AZスピンドルオイル 1 L
				A 1 0 1
				トラスコ中山㈱ スピンドルオイル 1 L T(
				- S P 1 0 N
				 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

1 調達品目 (続き)

連番	物品番号	品名	規格	カタログ製品名
102	3439-100-0622-5	ソーダリングペース	50 g	白光㈱ HAKKO PASTE F
		F		S 1 2 0 - 0 2
				太洋電機産業㈱ ホビー用ペースト BS-15
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
103	3439-283-5833-5	糸はんだ、松やに入	200 g	石川金属㈱ 鉛フリーやに入りはんだ"エバ
				ソル"
				千住金属工業㈱ 鉛フリーやに入りはんだ"スパ
				ークルE S C"
				日本アルミット㈱ 鉛フリーやに入りはんだ
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
104	3439-283-6738-5	棒はんだ	300 g	白光㈱ 棒はんだ FS401-01
				又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
105	6630-000-5773-5	バッテリー液比重測	360 mm	アイダ産業㈱ バッテリー(蓄電池)小型比重計
		定計		YHS-18
				デンゲン㈱ 小型比重計 SGM-1
				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。

- a) "ブラシ, 手入用, 竹製"は, 次による。
 - 1) 寸法は,毛丈12 mm,植付30 mm,全長18 mmを標準とする。
 - 2) ブラシの材質は、接着剤塗布や真鍮等の研磨に適した豚毛とする。
- b) "金属ブラシ, 真鍮タイプ"は, 次による。
 - 1) 毛丈16 mm以上とする
 - 2) 木柄を有するものとする。
- c) "工具ブラシ"は,次による。
 - 1) 作業中のダストをはけるものとする。
 - 2) 毛丈40 mm~50 mm, 玉厚12 mm~13 mmを標準とする。
- d) "ドリル,ツイスト"は,次による。
 - 1) 形状は, JIS B 4301による。

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

- 2) サイズは、調達品目の規格とする。
- e) "折込ナイフ,電工用"は,次による。
 - 1) 折りたたみ式とする。
 - 2) 刃長70 mmとする。
- f) "ねじ回し, スイベル付, 固定形"は, 次による。
 - 1) 軸の先端は、マイナスの形状である精密ドライバーとする。
 - 2) 先端幅は、調達品目の規格を標準とする。
- g) "十字ねじ回し,スイベル付,固定形"は,次による。
 - 1) 軸の先端は、プラスの形状である精密ドライバーとする。
 - 2) 規格の種類 "2. 4 mm" は、**JCIS 10-70**のM1. 4~M2の小ねじに適合するものとする。
 - **3)** 規格の種類"3.0 mm"は, **JIS B 1111**のM2.5~M3の小ねじに適合するものとする。
- h) "ねじ回し,精密細軸"は,次による。
 - 1) 細軸の精密タイプのマイナスドライバーとする。
 - 2) 寸法は、先端幅2.5 mm、軸長150 mmを標準とする。
- i) "ねじ回し, 貫通型"は, 次による。
 - 1) JIS B 4609の貫通形, 強力級, 磁力ありとする。
 - 2) 先端幅は、調達品目の規格を標準とする。
- j) "十字ねじ回し, 貫通型"は, 次による。
 - 1) **JIS B 4633**の貫通形、磁力ありのH形とする。
- k) "ソケットレンチ用ソケット,12.7角ドライブ"は,次による。
 - 1) IISB4636-1に規定する, "ソケットレンチ用ソケット"とする。
 - 2) 形状は、12角とする。
 - 3) 差込角12.7 mmとする。
 - 4) ソケットのサイズは、調達品目の規格とする。
- 1) "ソケットレンチ用ラチェットハンドル, 12.7角ドライブ"は,次による。
 - 1) **JIS B 4636-1**に規定する、"ソケットレンチ用ラチェットハンドル"とする。
 - 2) 差込角12.7 mmの凸型とする。
 - 3) 全長は, 250 mmを標準とする。
- m) "ソケットレンチ用T形スライドハンドル, 12.7角ドライブ"は,次による。
 - 1) **JIS B 4636-1**に規定する, "ソケットレンチ用T形スライドハンドル"とする。
 - 2) 差込角12.7 mmの凸型とする。
 - **3)** 全長は, 250 mmを標準とする。

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

- n) "エクステンションバー, 12.7角ドライブ"は,次による。
 - 1) JIS B 4636-1 に規定する, "ソケットレンチ用エクステンションバー"とする。
 - 2) 差込角12.7 mmとする。
 - 3) 全長は、調達品目の規格を標準とする。
- o) "ソケットレンチ, 6. 4角ドライブ, スピンハンドル"は, 次による。
 - 1) JIS B 4636-2に規定する, "ソケットレンチ用スピンナハンドル"とする。
 - 2) 差込角6.35 mmとする。
 - **3)** 全長は, 150 mmを標準とする。
- p) "やり形両口スパナ"は、次による。
 - 1) JIS B 4630のやり形両口スパナによる。
 - 2) やり形両口スパナのサイズは、調達品目の規格を標準とする。
- q) "六角棒スパナ"は、次による。
 - 1) 形状は, JIS B 4648とする。
 - 2) サイズは、調達品目の規格とする。
- r) "モンキレンチ,全鍛造品,強力級"は,次による。
 - 1) JIS B 4604の規定に準ずるものとする。
 - 2) 全長は、調達品目の規格を標準とする。
- s) "ラジオペンチ, 150 mm"は, 次による。
 - 1) 形状は, JIS B 4631 による。
 - **2)** 寸法は, 150 mmを標準とする。
- t) "ニッパ,皮むき"は,次による。
 - 1) JIS B 4625及びJIS B 4635の呼び寸法は、125強力級とする。
 - 2) 切断能力は、鉄線 o 1. 2 mm以上、銅線 o 2 mm以上とする。
- u) "コンビネーションプライヤ"は、次による。
 - 1) **JIS B 4614**の呼び寸法200とする。
- v) "ウォータポンププライヤ"は,次による。
 - 1) 形状は, JIS B 4626の図1による。
 - 寸法は、JIS B 4626の呼び寸法、250に適合するものとする。
 - **3)** グリップに、プラスチック又はビニールの被覆を施してあるものとする。
- w) "やすり, 鉄工"は, 次による。
 - 1) JIS B 4703の規定に準ずるものとする。
 - 2) 形状・寸法は、調達品目の規格とする。
- x) "絶縁ペンチ" は,次による。
 - 1) JIS B 4623の呼び寸法200とする。

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

- y) "鉄工ハンマ, 片手"は, 次による。
 - 1) 重量は, 250 gを標準とする。
 - 2) 片手ハンマーとする。
- z) "平たがね,一般用"は,次による。
 - 1) 寸法は, 刃幅13 mm及び全長160 mmを標準とする。
- aa) "取付万力, 75 mm"は, 次による。
 - 1) JIS B 4621の75 mmとする。
- ab) "ピンセット,精密作業用"は,次による。
 - 1) 寸法は、全長125 mmを標準とする。
- ac) "油さし"は、次による。
 - 1) 容量は、調達品目の規格を標準とする。
 - 2) ノズルの長さは38 mm以上で, "ジェット横型"及び"ピストル型"は横向, "ジェット 立型(丸)"は立型のものとする。
- ad) "センタポンチ"は、次による。
 - 1) 全長100 mm標準のセンターポンチとする。
- ae) "圧着ペンチ,手動片手式"は,次による。
 - 1) 裸端子、スリーブ、棒形圧着端子を圧着できるものとする。
- af) "紙ヤスリ"は,次による。
 - 1) 研磨紙又は、研磨布とする。
 - 2) 粒度は、調達品目による。
 - 3) 5枚入とする。
- ag) "コンベックスルール"は、次による。
 - 1) 性能は, JIS B 7512の等級, 1級に適合するものとする。
 - 2) 巻尺の寸法は、長さ2 m×幅13 mmを標準とする。
- ah) "金属製直尺"は、次による。
 - 1) 材料は、ステンレス鋼とする。
 - 2) 性能は, JIS B 7516の等級, 1級に適合するものとする。
 - 3) 寸法は, JIS B 7516の呼び寸法, 150 mmに適合するものとする。
- ai) "Vブロック"は, 次による。
 - 1) 種類は、A型Vブロック(A型ヤゲン台)とする。
 - 2) 材料は、**JIS B 7540**の表2に示す、鋳鉄製とする。
 - 3) 呼び寸法は,幅75 mmとする。
 - 4) 数量は,2個1組とする。

調達要求番号	2 P R Z 1 A 4 0 0 0 3	作成部隊等名	関東補給処用賀支処
調達要求年月日	令和4年9月14日	作成年月日	令和 元年11月22日
仕 様 書 番 号	EM-T130615F		

- aj) "ノギコン"は、次による。
 - 1) ノギス取付用のケガキ具とする。
 - 2) 適用するノギスは、150 mm~200 mmとする。
- ak) "はんだごて"は、次による。
 - 1) **JIS Z 3001-3**の4.3ろう接方法33008のトーチはんだ付けを行えるはんだ ごてとする。
- al) "電気はんだごて"は、次による。
 - 1) 消費電力は、調達品目の規格を標準とする。
 - 2) 配線の**JIS Z 3001-3**の**4.3**ろう接方法33001のこてはんだ付を行えるものとする。
- am) "シールテープ"は、次による。
 - 1) テープ幅13 mmテープの長さ5 mを標準とする。
 - **2)** テープ厚は, 0.1 mmを標準とする。
- an) "電気絶縁用粘着ビニールテープ, 灰"は, 次による。
 - 1) 性能は, JIS C 2336による。
 - 2) テープは、幅19 mm×長さ20 mを標準とする。
 - 3) 電気絶縁性の灰色又はグレーテープとする。
- ao) "スピンドル油"は、次による。
 - 1) 性能は, **JIS K 2001**の表1に示す, ISO VG 10に適合するものとする。
 - 2) 容量は、規格を標準とする。
- ap) "ソーダリングペースト"は、次による。
 - 1) 質量は, 50 g~100 gの範囲内とする。
 - 2) 鉛フリーはんだに対応して良好なはんだ付けが行えるものとする。
- aq) "糸はんだ, 松やに入, 200 g"は, 次による。
 - 1) 線径0.5 mm, 質量200 gを標準とする。
 - 2) JIS Z 3283のフラックスの等級A級以上とする。
 - 3) 融点217 ℃~220 ℃とする。
- ar) "棒はんだ"は、次による。
 - 1) 鉛を50 %以上含有するものとする。
 - 2) 形状は、棒状のものとする。
 - 3) 質量は、総量300 gを標準とする。
- as) "バッテリー液比重測定計"は、次による。
 - 1) バッテリーの比重測定が行えるものとする。