

調達要求番号：3MCC2AB0201

陸上自衛隊仕様書			
物品番号	仕様書番号		
野戦築城資材	HE-A156008G		
	防衛大臣承認	年 月 日	
	作成	平成16年 3月19日	
	変更	平成30年 6月27日	
	作成部隊等名	補給統制本部	

## 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野戦築城資材について規定する。

### 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 種類

種類は、表1による。

表1-種類

番号	種類	物品番号
1	軽掩蓋機関銃掩体 (LP)	5410-137-2805-5
2	軽掩蓋指揮所掩壕 (12人, LP)	5410-137-5272-5
3	簡易掩蓋指揮所掩壕 (12人, LP)	5410-137-5273-5
4	軽掩蓋戦車掩壕 (LP)	5410-137-5282-5
5	坑道用ライナープレート	5410-287-4566-5
6	155mmりゅう弾砲FH-70軽掩蓋	-
7	簡易掩蓋機関銃掩体 (LP)	5410-139-7105-5

### 1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、種類による。

例 軽掩蓋機関銃掩体 (LP)

### 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 1180	六角ボルト
JIS G 3101	一般構造用圧延鋼材
JIS P 0138	紙加工仕上寸法

#### b) 仕様書

GLT-CG-Z000001	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書
HE-A154004	枕材
HE-A154005	クリップ
HE-A154006	溝型鋼

HE-A154030	クリップ着脱具
HE-A156001	前壁部・扉部（ライナープレート掩体用）
HE-L181001	土のう

## 2 製品に関する要求

### 2.1 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2による。

### 2.2 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。

### 2.3 構造・形状・寸法

構造、形状及び寸法は、表2の規格等を標準とし、細部は、承認図面による。

### 2.4 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。

## 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

契約の相手方は、GLT-CG-Z000001の箇条6に基づき、2.3及びその他必要な事項に  
ついての承認用図面各3部を契約担当官等に提出し、承認を受けるものとする。

### 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3の書類を添付するものとする。

表3-添付書類

添付書類	数量	規定
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 れるか、又はラミネート加工を施すものとする。

#### 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4の書類を提出するものとする。

表4-提出書類

番号	提出書類	数量	規定
1	構成品目表	①	5.3による。
2	構成品写真	①	5.4による。
注 ① 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) 構成品目表は、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ものとする。
- b) 表紙には、GLT-CG-Z000001の図2cによる施設器材標識、品名、納入年月日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写すものとする。

### 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-Z000001の8.3による。

表2-構成

番号	品名		数量							規格等	
			種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類		
			1	2	3	4	5	6	7		
1	ライナー プレート	φ1 500 P-6	34	9	3	—	—	—	3	1 JIS G 3101 SS330 2 φ1 500×b500×t2.7 mm, C形	
2		φ2 000 P-5	4	—	—	—	—	—	4	1 JIS G 3101 SS330 2 φ2 000×b500×t2.7 mm, C形	
3		φ2 000 P-10	8	32	—	—	—	—	8	1 JIS G 3101 SS330 2 φ2 000×b500×t2.7 mm, C形	
4		φ2 500 P-5	—	8	8	—	—	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ2 500×b500×t2.7 mm, C形	
5		φ2 500 P-10	—	16	16	—	—	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ2 500×b500×t2.7 mm, C形	
6		φ4 500 P-10	—	—	—	64	—	a)	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ4 500×b500×t4 mm, C形	
7		φ4 500 RP-10	—	—	—	16	—	a)	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ4 500×b500×t4 mm, J形	
8		φ4 500 SP-5	—	—	—	16	—	a)	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ4 500×b500×t4 mm, S形	
9		φ4 500 SP-10	—	—	—	16	—	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ4 500×b500×t4 mm, S形	
10		φ5 000 P-10	—	—	—	—	96	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ5 000×b500×t4.5 mm, C形	
11		φ 5 000 RP-10	A	—	—	—	—	48	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ5 000×b500×t4.5 mm, J形 3 直線部 471 mm半円部 1 099 mm
12			B	—	—	—	—	48	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ5 000×b500×t4.5 mm, J形 3 直線部 1 099 mm半円部 471 mm
13		φ5 000 SP-6	—	—	—	—	24	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ5 000×b500×t4.5 mm, S形	
14		φ5 000 SP-10	—	—	—	—	24	—	—	1 JIS G 3101 SS330 2 φ5 000×b500×t4.5 mm, S形	
15	クリップ	幅狭 5.1	243	500	180	—	—	—	85	1 HE-A154005 2 L116×5.1×b42×h40 mm	
16		幅狭 6.1	117	165	56	—	—	—	30	1 HE-A154005 2 L116×6.1×b42×h40 mm	
17		幅広 7.7	—	—	—	805	—	a)	—	1 HE-A154005 2 L116×7.7×b42×h40 mm	
18		幅広 8.7	—	—	—	297	—	a)	—	1 HE-A154005 2 L116×8.7×b42×h40 mm	
19	軽鋼矢板	1.8 m	—	23	—	—	—	—	4	1 JIS G 3101 SS400 2 L1 800×b250×h36×t5 mm	
20		2.0 m	—	—	2	—	—	—	—	1 JIS G 3101 SS400 2 L2 000×b250×h36×t5 mm	

表2-構成 (続き)

番号	品名		数量							規格等	
			種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類		
			1	2	3	4	5	6	7		
21	軽量鋼矢板	2.7 m	14	35	8	—	—	—	—	1 JIS G 3101 SS400 2 L2 700×b250×h36×t5 mm	
22		3.0 m	14	35	—	168	—	a)	—	1 JIS G 3101 SS400 2 L3 000×b250×h36×t5 mm	
23		3.5 m	23	46	—	144	—	a)	—	1 JIS G 3101 SS400 2 L3 500×b250×h36×t5 mm	
24	溝型鋼	0.5 m	—	—	2	—	—	—	2	1 HE-A154006 2 L500×b100×h50×t5 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
25		1.5 m	2	2	—	8	—	a)	—	1 HE-A154006 2 L1 500×b100×h50×t5 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
26		2.0 m	—	—	—	2	—	—	—	1 HE-A154006 2 L2 000×b100×h50×t5 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
27		2.5 m	2	—	—	—	—	—	2	1 HE-A154006 2 L2 500×b100×h50×t5 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
28		4.0 m	—	2	2	—	—	—	—	1 HE-A154006 2 L4 000×b100×h50×t5 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
29	枕材	0.5 m	—	—	2	—	—	—	2	1 HE-A154004 2 L500×b240×h120 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
30		1.5 m	2	2	—	—	—	—	—	1 HE-A154004 2 L1 500×b240×h120 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
31		2.5 m	2	—	—	—	—	—	2	1 HE-A154004 2 L2 500×b240×h120 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
32		4.0 m	—	2	2	2	—	a)	—	1 HE-A154004 2 L4 000×b240×h120 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
33		4.2 m	—	—	—	2	—	a)	—	1 HE-A154004 2 L4 200×b240×h120 mm 3 φ20 キリ穴加工付	
34	アンカー ボルト	L型	A	—	—	—	—	96	—	—	1 JIS B 1180 強度区分 4.6
35			B	32	44	36	64	—	a)	24	2 M16 150 mm×30 mm以上、ねじ 長さ 45 mm ナット・平座金付
36		直型	6	—	—	—	—	—	—	6	1 M16×180 mm 2 ナット・平座金付

表2-構成 (続き)

番号	品名		数量							規格等
			種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	
			1	2	3	4	5	6	7	
37	組立ボルト	A	—	—	—	—	1 824	—	—	1 J I S B 1 1 8 0 強度区分 8.8 2 M16×45 mm又はM16×35 mm, ナット・平座金付, ライナーブ レート用
38		B	—	—	—	—	960	—	—	1 J I S B 1 1 8 0 強度区分 8.8 2 M20×45 mm, ナット・平座金 付, 継目板用
39		C	—	—	—	—	192	—	—	1 J I S B 1 1 8 0 強度区分 8.8 2 M20×45 mm, ナット・平座金 付, ブラケット用
40	M20 用板留めナット		—	—	—	—	480	—	—	M20 用
41	補強リング	A	—	—	—	6	—	—	—	1 J I S G 3 1 0 1 SS400 2 φ4 500 馬蹄形用 3 曲線部 2本/1組 H-125 mm× 125 mm×6.5 mm×9 mm×3 532.5 mm 4 直線部 2本/1組 H-125 mm× 125 mm×6.5 mm×9 mm×1 570 mm 5 附属品 a) 継手板 補強リング及び継足 し部材用, L310×b125×h12 mm 36枚 b) 取付ボルト M20×50 mm, ナッ ト・座金付, 補強リング及び継 足し部材と継手板の固定用。 288組 c) 締付けボルト M16×45 mm, ナ ット・座金付, 補強リングとラ イナープレート固定用。 460組 d) 継足し部材 H-125 mm×125 mm×6.5 mm ×9 mm×785 mm 12本
42		B	—	—	—	—	96	—	—	1 J I S G 3 1 0 1 SS400 2 H-125 mm×125 mm×6.5 mm×9 mm×1 962.5 mm
43		C	—	—	—	—	48	—	—	1 J I S G 3 1 0 1 SS400 2 H-125 mm×125 mm×6.5 mm×9 mm×2 041 mm

表2-構成 (続き)

番号	品名		数量							規格等
			種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	
			1	2	3	4	5	6	7	
44	補強リング (続き)	D	-	-	-	-	-	-	-	1 JIS G 3101 SS400 H-125 mm×125 mm×6.5 mm ×9 mm 2 φ4 500 馬蹄形用 3 2本/1組 4 附属品 a) 継ぎ手板 補強リング用, L310 mm×b125 mm×h12 mm b) 取付ボルト M20×50 mm, ナット・座金付, 補強リングと継ぎ手板の固定用 c) 締め付けボルト M16×45 mm, ナット・座金付, 補強リングとライナープレート固定用
45	継目板	A	-	-	-	-	72	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 PL-12×125 mm×310 mm, 全R
46		B	-	-	-	-	48	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 PL-12×125 mm×310 mm, R止り
47	ストラット	A	-	-	-	-	12	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 H-125×125 mm×6.5 mm×9 mm× 4 851 mm
48		B	-	-	-	-	24	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 PL-12×125 mm×125 mm
49	ベースアングル		-	-	-	-	24	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 L-150 mm×90 mm×9 mm×1 006.5 mm
50	ブラケット	A	-	-	-	-	24	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 L-150 mm×150 mm×12 mm×125 mm
51		B	-	-	-	-	24	-	-	1 JIS G 3101 SS400 2 PL-12 mm×85 mm×175 mm
52	前壁部セット	1号	-	1	-	-	-	-	-	HE-A156001 1号
53		2号	-	-	1	-	-	-	-	HE-A156001 2号
54		3号	1	-	-	-	-	-	-	HE-A156001 3号
55		6号	-	-	-	-	-	-	1	HE-A156001 6号
56	扉部セット	A		1	1	-	-	-	-	HE-A156001 A
57		B	1	-	-	-	-	-	1	HE-A156001 B
58	換気扇セット 野戦築城資材 (LP)用		-	1	1	-	-	-	-	1 換気扇 羽根径 200 mm 2 換気扇枠 内径 250 mm×250 mm× 160 mm~180 mm, 板厚 20 mm~25 mm, 木製 3 取付けボルト M8×25 mm, ナット・平座金付

表2-構成(続き)

番号	品名		数量							規格等	
			種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類		
			1	2	3	4	5	6	7		
59	換気扇セット 野戦築城資材(LP)用 (続き)		—	—	—	1	—	<sup>a)</sup>	—	1 換気扇 羽根径 300 mm 2 換気扇枠 内径 350 mm×350 mm×160 mm～180 mm 板厚 20 mm～25 mm, 木製 3 取付けボルト MS×25 mm, ナット・平座金付	
60	換気孔用管 (VP)	8 cm	1	—	—	—	—	—	1	呼び径 100, 硬質塩化ビニル管	
61		16 cm	—	1	1	—	—	—	—	呼び径 150, 硬質塩化ビニル管	
62		20 cm	1	—	—	—	—	—	1	呼び径 100, 硬質塩化ビニル管	
63		—	—	—	—	1	—	<sup>a)</sup>	—	呼び径 300, 硬質塩化ビニル管	
64		60 cm	1	—	—	—	—	—	—	1	呼び径 100, 硬質塩化ビニル管
65			—	2	2	—	—	—	—	—	呼び径 150, 硬質塩化ビニル管
66			—	—	—	2	—	<sup>a)</sup>	—	—	呼び径 300, 硬質塩化ビニル管
67		80 cm	1	—	—	—	—	—	—	1	呼び径 100, 硬質塩化ビニル管
68		90 cm	—	2	1	—	—	—	—	—	呼び径 150, 硬質塩化ビニル管
69		240 cm	—	2	1	—	—	—	—	—	呼び径 300, 硬質塩化ビニル管
70	換気孔用継手エルボ	呼び径 100	2	—	—	—	—	—	—	硬質塩化ビニル管 (VP)	
71		呼び径 150	—	2	2	—	—	—	—		
72		呼び径 300	—	—	—	2	—	<sup>a)</sup>	—		
73	換気孔用継手Y	呼び径 100	1	—	—	—	—	—	2	硬質塩化ビニル管 (VP)	
74		呼び径 150	—	1	1	—	—	—	—		
75		呼び径 300	—	—	—	1	—	<sup>a)</sup>	—		
76	換気孔用継手ソケット	呼び径 100	1	—	—	—	—	—	—	硬質塩化ビニル管 (VP)	
77		呼び径 150	—	1	—	—	—	—	—		
78		呼び径 300	—	—	—	—	—	<sup>a)</sup>	—		
79	土のう		500	500	100	1 500	—	<sup>a)</sup>	250	1 HE-L181001 2 670 mm×360 mm	
80	組立工具 野戦築城資材(LP)用	首長ラチェットレンチ	1	1	1	1	—	<sup>a)</sup>	1	21×L26	
81		片ロスパナ	1	1	1	1	—	<sup>a)</sup>	1	1 24 mm 2 長さ 230 mmを標準とする。	
82		片ロメガネレンチ	1	1	1	1	—	<sup>a)</sup>	1	1 12角 24 mm 2 長さ 370 mmを標準とする。 3 しの付き	
83		クリップ着脱具	2	2	2	2	—	<sup>a)</sup>	2	HE-A154030	
84		スパイキ(しの)	1	1	1	1	—	<sup>a)</sup>	1	1 長さ 320 mmを標準とする。 2 手曲がり付き	
注 <sup>a)</sup> 数量は、調達要領指定書によって指定する。											

調達要領指定書	発 簡 番 号	5 - 4 6
	調 達 要 求 番 号	3 M C C 2 A B 0 2 0 1
	調 達 要 求 年 月 日	令 和 5 年 6 月 3 0 日
	作 成 部 課	装 備 計 画 部 施 設 課
	作 成 年 月 日	令 和 5 年 6 月 2 6 日
品 名	補強リングA 他2品目	
仕 様 書 番 号	HE-A156008G	

指定事項：次の事項について仕様書を補足する。

## 2 製品に関する要求

### 2.1 構成

構成は、表2による。

表2—構成

項目番号	番号	品名	数量
0019	4 1	補強リングA	3
0020	5 8	換気扇セット野戦築城資材（LP）用	5
0021	5 9	換気扇セット野戦築城資材（LP）用	2

### 2.4 製品の表示

製品の表示は、不要とする。

## 5 その他の指示

### 5.2 納入書類

#### 5.2.1 添付書類

添付書類は、不要とする。

#### 5.2.2 提出書類

提出書類は、不要とする。