

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書

名 称	大型仮設テント架台	調達要求書番号	58S41A00103
		作成年月日	令和7年11月19日
		作成部隊	第5施設団本部付隊

1 総 則

本仕様書は、陸上自衛隊第5施設団が訓練において使用する大型仮設テント架台について規定する。また、一般的要求事項として特別な作業技能及び重機が不要な構造、かつ、地上において人員8人により1時間以内で構築が可能な構造であることを前提とする。

2 搬入時期及び場所

(1) 搬入日

令和8年1月30日（金）までに搬入

(2) 搬入場所

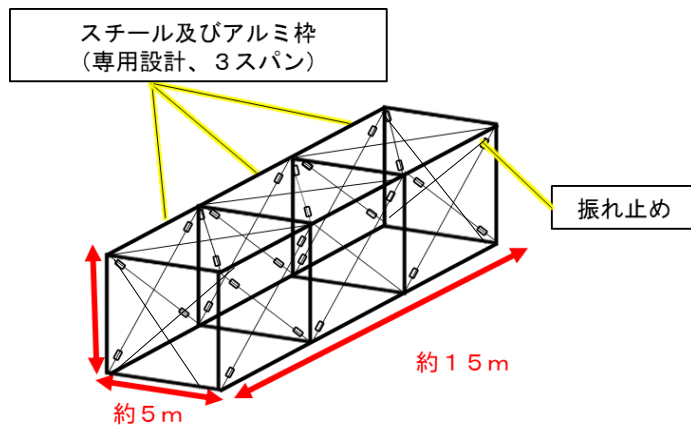
小郡駐屯地（細部は、団3科との調整による。）

3 品名、規格、数量

連 番	品 名	規 格	数 量
1	桂フレーム X	50 角 STKR400ZAM パイプ 加工品	1 2
2	桂フレーム Y	50 角 STKR400ZAM パイプ 加工品	1 2
3	上梁フレーム X	50 角 STKR400ZAM パイプ 加工品	6
4	上梁フレーム Y (側面)	50 角 STKR400ZAM パイプ 加工品	2
5	上梁フレーム Y (中央)	50 角 STKR400ZAM パイプ 加工品	4
6	下梁フレーム X	50 角 STKR401ZAM パイプ 加工品	6
7	下梁フレーム Y (側面)	50 角 STKR401ZAM パイプ 加工品	2
8	ベース支柱	Φ48.6STK400 パイプ加工品	1 2
9	ブレース	Φ6ワイヤー+スピーディバックル仕様加工品	2 2
10	塩ビパイプ	VU75	6
11	クランプ角-角 平行加工品	回り止め溶接加工品	4 0
12	Φ48.6単クランプ	スペーサー+ボルト溶接加工品	2 4
13	ガイド付き特殊ボルト M12		5 8
14	スピーディバックル		2 5
15	鉄筋杭	D16 長さ 600	3 4
16	脚 立	伸縮式 5m対応品	2

#### 4 構造・機能

##### (1) 全体図 (イメージ)



##### (2) 構造・機能

- a 内側有効寸法 5 m × 5 m × 1 5 m
- b 足場用鋼管 $\phi$ 48.6と同等以上の強度を有すること。
- c 定まった形の再現性を有すること。
- d 積載荷重 (テント荷重) 500 Kgに耐えられること。
- e ブレース等で揺れ対策が施されていること。
- f スパン毎組み立てが可能で、組み立て精度は10 mm以内を確保できること。
- g 風速6 mに耐えうる構造であること。
- h 凹凸地又は泥濘地等での構築が容易であること。
- i 足場を必要とせず、脚立のみで高所作業を行い、落下事故等の安全対策がなされていること。
- j 接合はボルトナットで行い、シンプルな構造で組間違い等のトラブルがないこと。
- k 天幕施工の迅速性を考慮した構造であること。
- l 溶融亜鉛メッキ同等以上の耐食性を有すること。
- m 外側の壁面はプレース脱着構造で車両が容易に出入りできること。
- n 狭所においても施工できること。
- o クレーンなどの重機を使用せず構築可能であること。

#### 5 検査

検査は、契約担当者等の定めるところにより実施する。

6 その他

- (1) 契約相手方は、事前に承認用見本を官側に提出し、承認を得た後、制作するものとする。
- (2) 本使用に記載のない事項及び疑義については官側と調整するものとする。
- (3) 契約内容には、小郡駐屯地までの資材の搬入、卸下及び配送料を含むものとする。
- (4) 細部の設計図の作成、構築手順及び撤収要領の教育・指導を含むものとする。

7 細部問い合わせ先

陸上自衛隊第5施設団第3科 高津 真二

0942-72-3161 内線 234