

令和7年5月29日

福知山駐屯地におけるオープンカウンター方式による見積依頼について

- 1 本リストは、オープンカウンター方式実施要領に基づく手続が必要です。
- 2 本方式は、随意契約を前提とした見積依頼であり、有効な見積書をもって申込みをした者のうち、予定価格の制限の範囲内で最低の価格の見積書をもって申込みをした者を契約の相手方とします。
- 3 件名リスト

一連 番号	件名	納入（履 行） 場所	納期 (履行期限)	見積依頼書 公表日	見積書 提出期限	見積合わせ の日時	防衛省競 争参加資 格	備考
13	燃料地下タンク漏洩点検	福知山駐屯 地	令和8年3月 27日	令和7年5月 29日	令和7年6月 10日（9時 30分）	令和7年6月 10日（9時 30分）	なし	総品目総額 決定

- 4 仕様書の交付場所、契約条項等を示す場所、問合せ先及び提出先

〒620-8502

住所 京都府福知山市字天田無番地

契約機関名（担当）陸上自衛隊福知山駐屯地

第349会計隊 担当：山下

電話番号（内線） 0773-22-4141（内線347）

FAX 0773-22-9549

Mail ma349fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp

仕様書の内容に関する問合せ先：福知山駐屯地業務隊 補給科 池上（内線324）

燃料地下タンク漏洩点検
(令和7年度)

福知山駐屯地業務隊

作業名称	燃料地下タンク漏洩点検			図面番号	全8葉の内1
図面名称	表紙			縮尺	—
業務隊長	補給科長	補給班長			係

仕 様 書

- 1 名 称：燃料地下タンク漏洩点検等
- 2 場 所：京都府福知山市字天田無番地（陸上自衛隊福知山駐屯地）
- 3 概 要：燃料地下タンクの内部漏洩点検及び埋設配管漏洩点検及び
地下タンク内部循環清掃を実施

種 別	容 量	数 量	備 考
軽油地下タンク	30,000 L	1 基	OT-1
軽油・灯油地下タンク	20,000 L・10,000 L	1 基	OT-2
ガソリン地下タンク	5,000 L	1 基	OT-3

- 4 実施期限
令和8年3月27日（金）までとし、実施の日程については調整するものとする。
- 5 一般事項
- (1) 本作業は、本仕様書・図面及び関係法令に基づき実施するものとし、仕様書に記載のない事項であっても当然必要な事項及び監督官が指示する軽微な事項については、受注者において実施すること。
 - (2) 仕様書・図面及び点検中に疑義が生じた場合は、監督官と協議し指示を受けること。
 - (3) 本作業において、施設等に損傷を与えた場合は、受注者の責任において原状復旧すること。
 - (4) 作業現場は、風紀・衛生・盗難防止等必要な処置を施すとともに、受注者の責任において管理すること。
 - (5) 作業において必要な電気・水道は、受注者が負担すること。
 - (6) 作業完了後は、速やかに後片付けを行い、監督官の点検を受けること。
 - (7) 作業写真は、作業前・作業中・完了後及び監督官の指示する箇所を撮影し、提出すること。

作 業 名 称	燃料地下タンク漏洩点検	図 面 番 号	全 8 葉 の 内 2
図 面 名 称	仕 様 書	縮 尺	
		—	

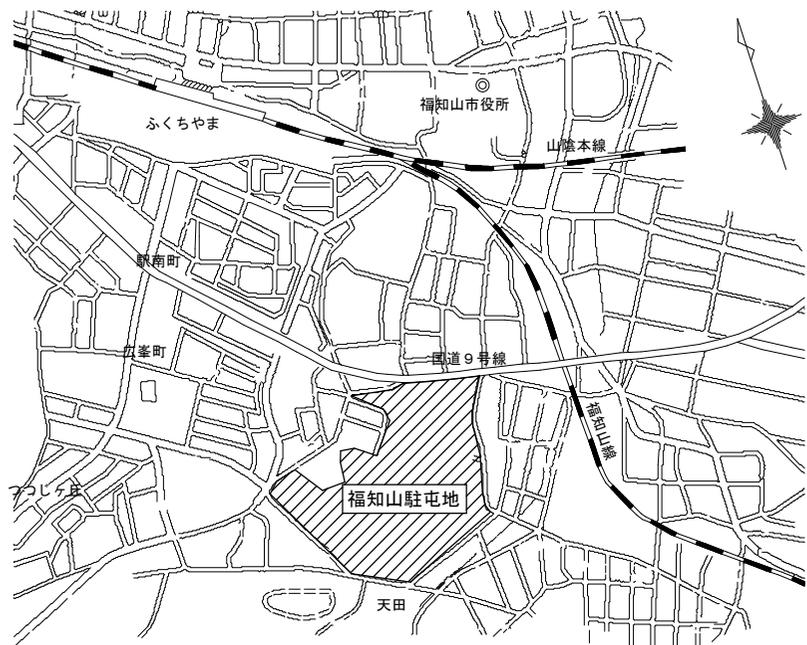
6 特記事項

- (1) 本作業は、次の諸規則を厳守し実施するものとする。
 - ア 消防法（危険物の規制に関する政令・規則）
 - イ 労働安全衛生法
 - ウ 自衛隊関係規則
- (2) 点検方法は、危険物の規制に関する規則第62条の4第2項、第62条の5の2～4、危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示第71条、第71条の2で定める方法により実施すること。
- (3) 点検範囲は、地下タンク気相部及び液相部、タンクに接続されている閉鎖された配管であり、かつ(1)項に基づく範囲とする。
- (4) 各地下タンク清掃については、内部循環清掃方式とする。
- (5) 現場代理人もしくは主任技術者には、甲種又は乙種危険物取扱者資格を有し、本作業内容について十分な経験と技術を有する者を選定すること。
- (6) 作業に使用する電気関係資材は全て防爆型とし、防火管理上安全なものを使用すること。工具類は衝撃・転倒により火花が発生しないものとする。
- (7) 点検実施中に異常を認めた場合、又は不具合等が生じた場合は、速やかに監督官に連絡し指示を受けるとともに、応急処置を施すこと。
- (8) 官公署・その他への手続きは受注者において実施すること。
- (9) 提出書類は、監督官の指示による。

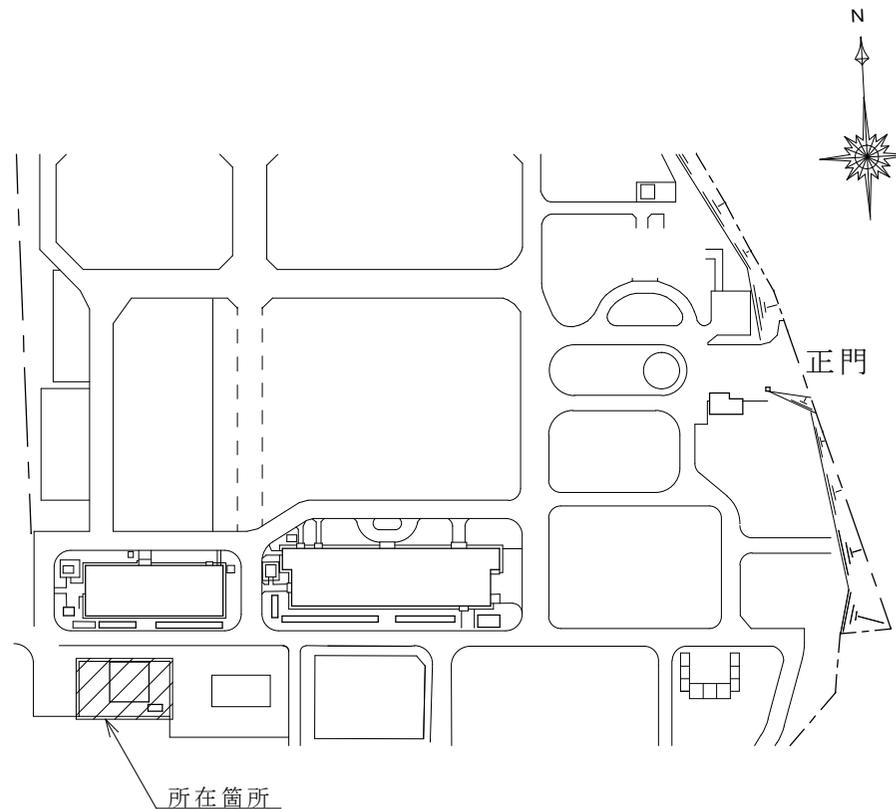
7 検 査

本作業は、試験測定圧力値に基づく試験経過図による判定結果報告書の提出及び検査官の完了検査合格をもって完了とする。手直しが生じた場合は、手直し完了後、検査官の再検査合格をもって完了とする。

作業 名称	燃料地下タンク漏洩点検	図面 番号	全 8 葉 の 内 3
図面 名称	仕 様 書	縮 尺	
		—	

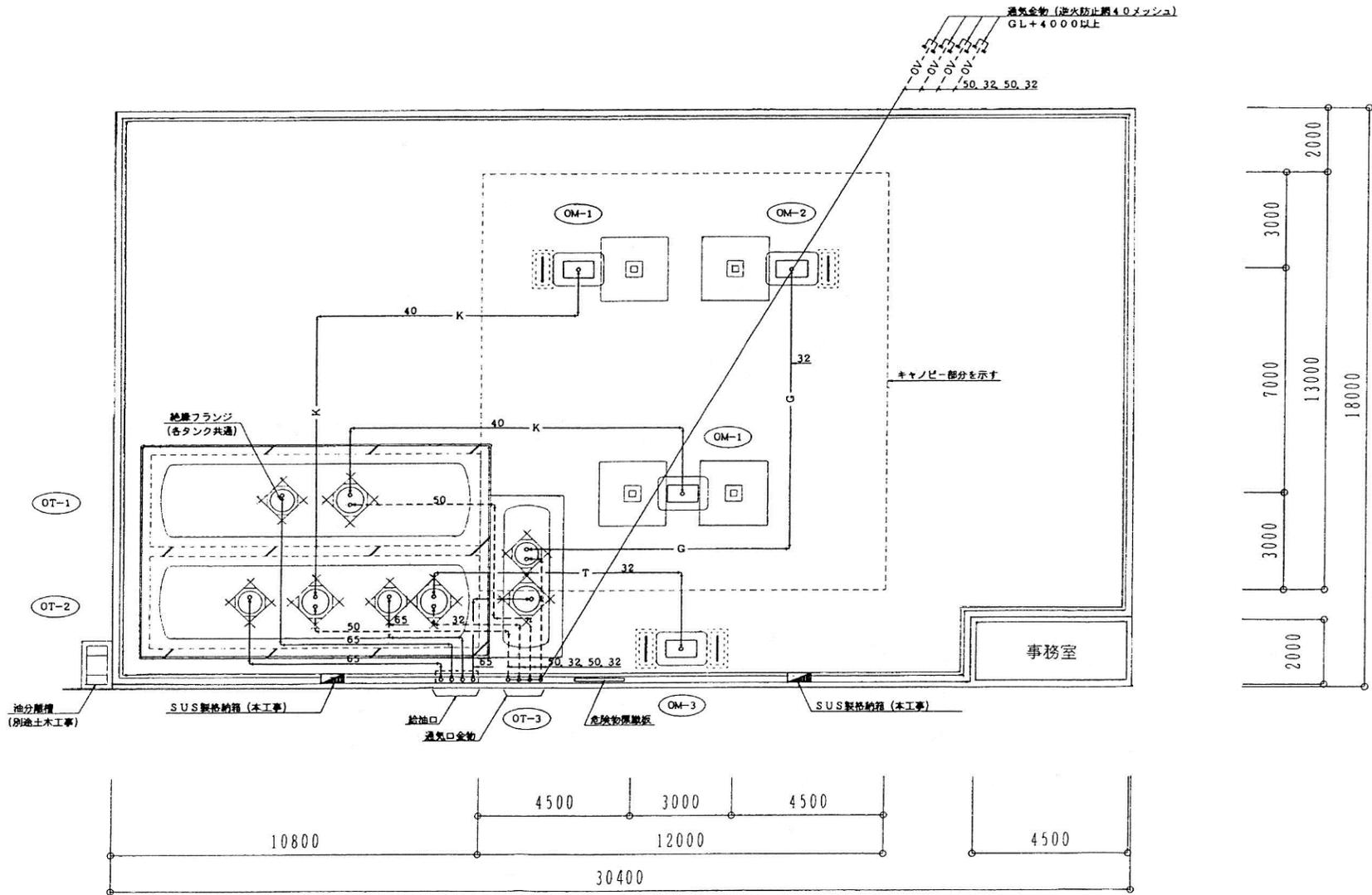


案内図

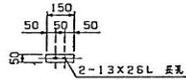
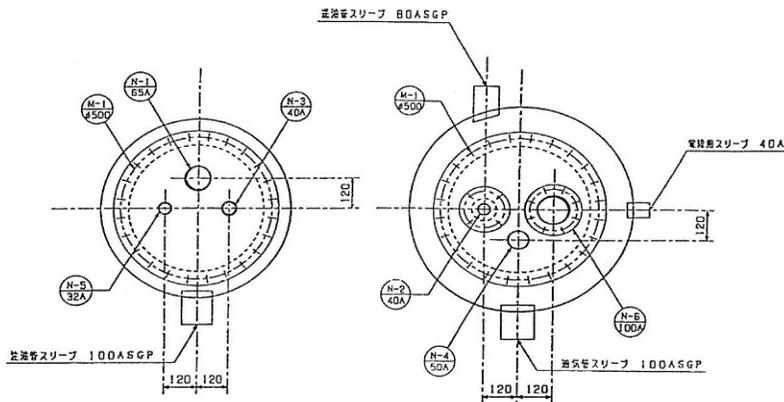


配置図

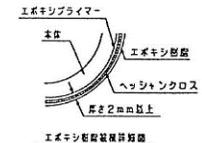
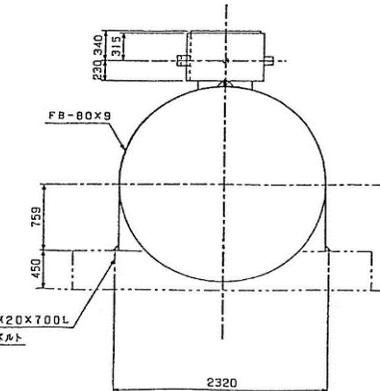
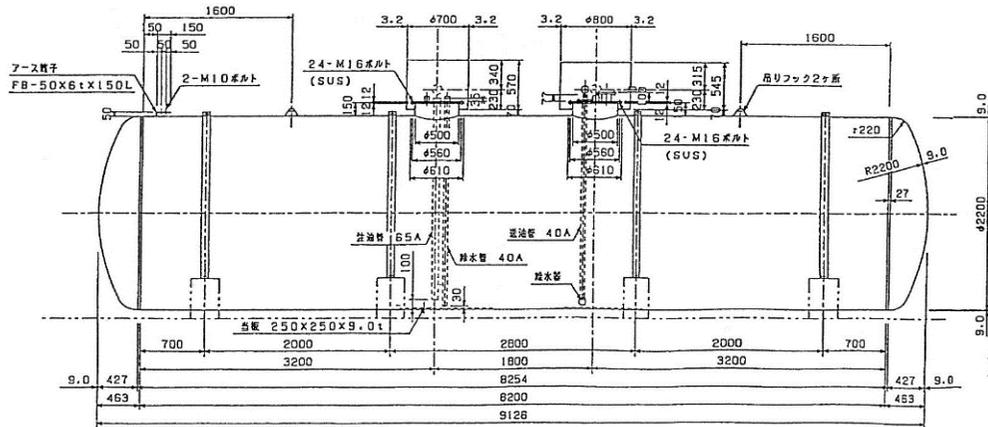
作業名称	燃料地下タンク漏洩点検	図面番号	全 8 葉 の 内 4
図面名称	案内図・配置図	縮尺	—



作業 名称	燃料地下タンク漏洩点検	図面 番号	全 8 葉 の 内 5
図面 名称	燃料スタンド平面図	縮 尺	—



アース端子平面図



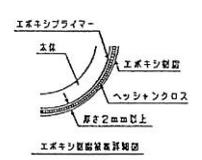
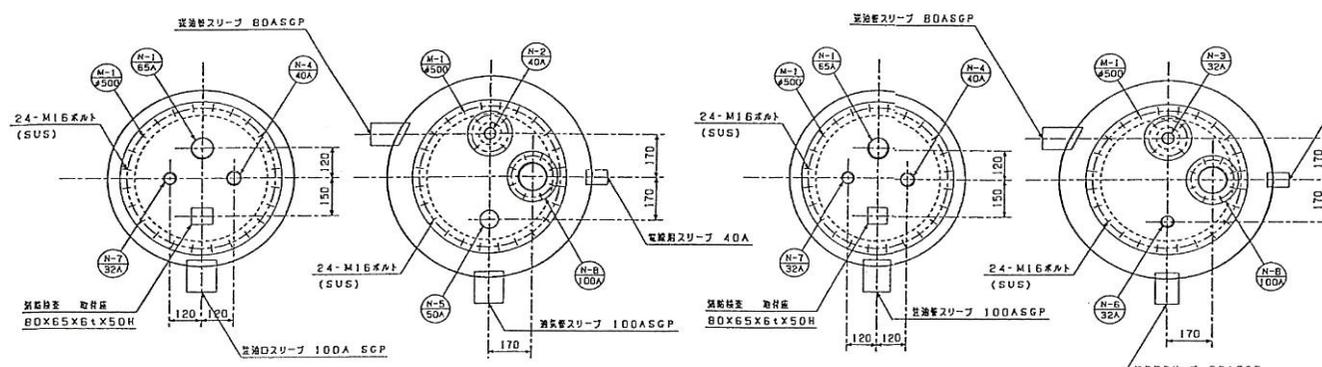
エボキシ樹脂仕様詳細図

No	名称	口径	個数	ノズル接続	接続口	備考
N-1	注油口	65A	1	---	ソケット SS400	
N-2	選油口	40A	1	SGP	ホネソ SS400	
N-3	排水口	80A	1	---	5KF SS400	取付
N-4	電気口	40A	1	---	ソケット SS400	
N-5	接地口	50A	1	---	ソケット SS400	
N-6	選油口	32A	1	---	ソケット SS400	
M-1	マンホール	100A	1	SGP	5KF SS400	
M-1	マンホール	φ500	2	SS400		

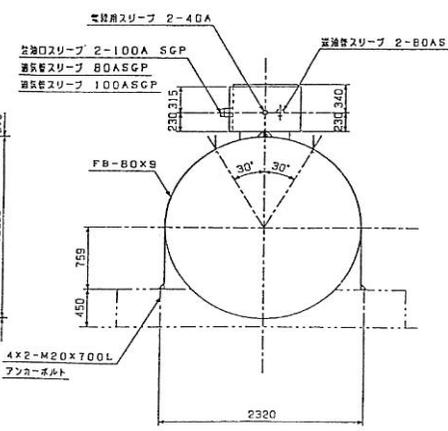
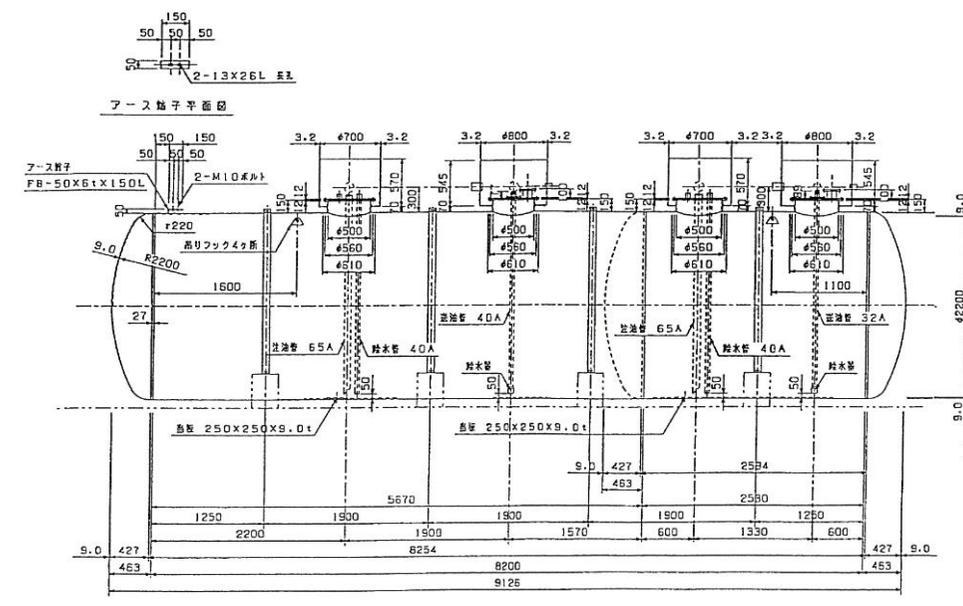
オイルタンク		耐油高圧弁仕様	
型番	OT-1	製作台数	1基
容積	30000ℓ		
寸法	φ2200x8200L		
材質	SS400 JIS G 3101		
板厚	厚-9.0t 底-9.0t		
台	フランジ SS400 5K型	JIS G 3452	
	ソケット SS400	JIS G 3101	
ボルト	φ700x570H 3.2t SS400	JIS G 3101	
	φ800x545H 3.2t SS400	JIS G 3101	
バンド	FB-80x9 4ヶ所	SS400 JIS G 3101	
取付位置	※詳 エボキシ樹脂2mm以上		
付属品			
油の質			
油の量	※詳		
重量	5425kg		
取付位置	フランジ100L		
取付位置	フランジ100L		
取付位置	ソケット135L (注油口)		

オイルタンク 容量計算	
タンク容積	$V = \pi r^2 \times (L + \frac{2}{3}h)$
	$= 3.14 \times 1.1000^2 \times (8.254 + \frac{2}{3} \times 0.11)$
	$\approx 32.4418 \text{ m}^3$
許容重量	30000ℓトラス材、空容積量ハ、次ノ値ニナル
	$32.4418 \text{ m}^3 - 30.0000 \text{ m}^3 = 2.4418 \text{ m}^3$
空容ノ割合ハ、空容ニ対シテ、 $\frac{2.4418}{32.4418} \times 100 = 7.5\%$	
	$5\% \leq 7.5\% \leq 10\%$ 許容、適合スル。

作業名称	燃料地下タンク漏洩点検	図面番号	全 8 葉 の 内 6
図面名称	燃料スタンド平面図	縮尺	—



No.		口数		ノズル表		規格	備考
N-1	注油口	65A	2	—	ソケット	SS400	
N-2	注油口	40A	1	SGP	ホネツ	SS400	
N-3	注油口	60A	1	—	ホネツ	SS400	取付
N-3	注油口	32A	1	SGP	ホネツ	SS400	
N-4	注油口	60A	1	—	ホネツ	SS400	取付
N-4	注油口	40A	2	—	ソケット	SS400	
N-5	注油口	50A	1	—	ソケット	SS400	
N-6	注油口	32A	1	—	ソケット	SS400	
N-7	注油口	32A	2	—	ソケット	SS400	
N-8	注油口	100A	2	SGP	ホネツ	SS400	
M-1	マンホール	4500	4	SS400			

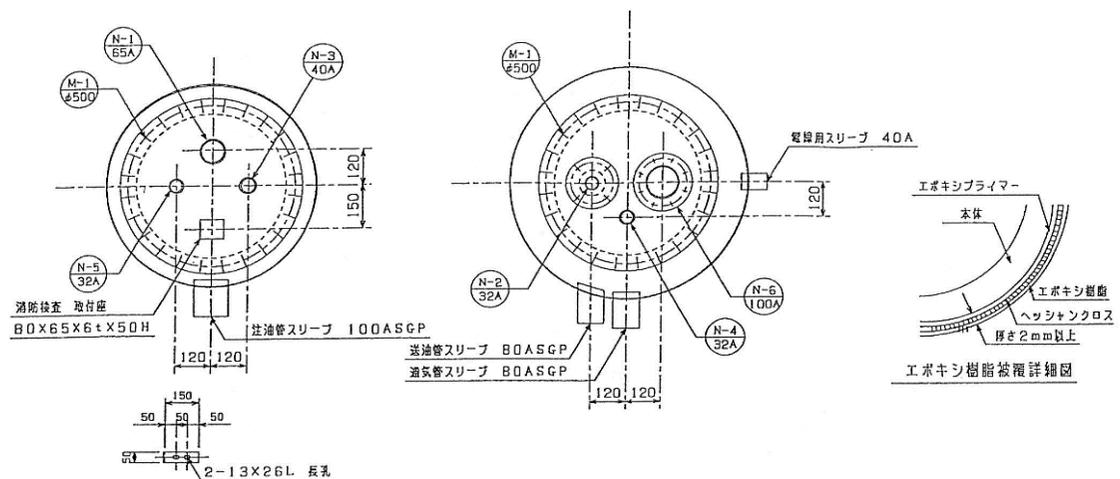


オイルタンク		新製高圧貯油槽	
製 者	OT-2	製作 台数	1 基
容 量	30000ℓ		
寸 法	φ2200×8200L (5670+2530)		
材 質	SS400 JIS G 3101		
取 付	取-9.0t 取-8.0t		
機 種	ノズルノック SGP	JIS G 3452	
	フ ラ ン ツ SS400 5K型	JIS G 3101	
	ソ ケ ッ ト SS400	JIS G 3101	
ボ ロ ケ ッ ト	4700X570H 3.2t SS400 JIS G 3101		
	φ800X545H 3.2t SS400 JIS G 3101		
パ ン ド	FB-80X9 4ヶ所 SS400 JIS G 3101		
取 付 材 質	外 屏 エボキシ樹脂2mm以上		
取 付 材 質	—		
防 腐 塗 装	防 蝕 (20000ℓ), 防 錆 (10000ℓ)		
取 付 材 質	—		
取 付 材 質	—		
取 付 材 質	—		
取 付 材 質	—		
取 付 材 質	—		
取 付 材 質	—		

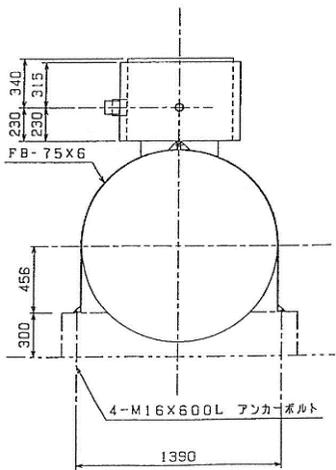
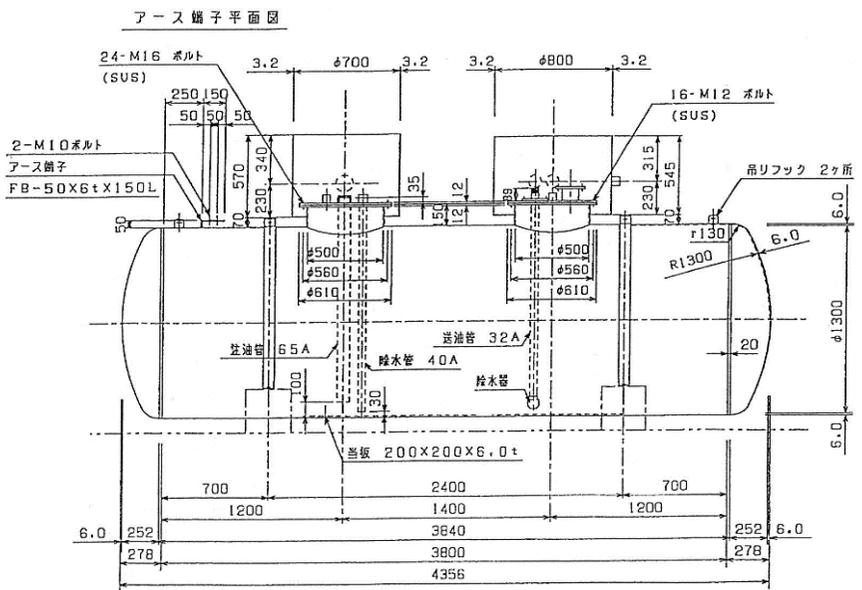
オイルタンク(新製)ノ容量計算	
タンク総容量	$V = \pi \times r^2 \times L$
	$= 3.14 \times 1.1000^2 \times 5.670$
	$= 21.5426 \text{ m}^3$
許容量(20000ℓ)トスル、空欄容積ハ、Xノ出ニシテ	$21.5426 \text{ m}^3 - 20.0000 \text{ m}^3 = 1.5426 \text{ m}^3$
空欄ノ積込ハ、全体ニ対シテ、 $\frac{1.5426}{21.5426} \times 100 = 7.2\%$	
	$5\% \leq 7.2\% \leq 10\%$ 適合ニ、適合スル。

オイルタンク(新製)ノ容量計算	
タンク総容量	$V = \pi \times r^2 \times L$
	$= 3.14 \times 1.1000^2 \times (2.584 + 4.482 + 2.421)$
	$= 10.8992 \text{ m}^3$
許容量(10000ℓ)トスル、空欄容積ハ、Xノ出ニシテ	$10.8992 \text{ m}^3 - 10.0000 \text{ m}^3 = 0.8992 \text{ m}^3$
空欄ノ積込ハ、全体ニ対シテ、 $\frac{0.8992}{10.8992} \times 100 = 8.3\%$	
	$5\% \leq 8.3\% \leq 10\%$ 適合ニ、適合スル。

作業 名称 図面 名称	燃料地下タンク漏洩点検	図 面 番 号 縮 尺	全 8 葉 の 内 7 尺
	燃料スタンド平面図		—



ノズル表						
No	名称	口径	個数	ノズルネック	接続口	備考
N-1	注油口	65A	1	---	ソケット SS400	
N-2	送油口	32A	1	SGP	外2ジ SS400	
N-2	送油口	80A	1	---	5KF SS400	固定部
N-3	排水口	40A	1	---	ソケット SS400	
N-4	通気口	32A	1	---	ソケット SS400	
N-5	計量口	32A	1	---	ソケット SS400	
N-6	油面計口	100A	1	SGP	5KF SS400	
M-1	マンホール	φ500	2	SS400		



オイルタンク 規格施設仕様			
型番	OT-3	製作台数	1基
容量	5000ℓ		
寸法	φ1300X3800L		
材質	SS400 JIS G 3101		
板厚	胴-6.0t 横-6.0t		
管台	ノズルネック SGP JIS G 3452 フランジ SS400 5K型 JIS G 3101 ソケット SS400 JIS G 3101		
プロテクター	φ700X570H 3.2t SS400 JIS G 3101 φ800X545H 3.2t SS400 JIS G 3101		
バンド	FB-75X6 2ヶ所 SS400 JIS G 3101		
防錆処理	外装 エポキシ樹脂2mm以上		
付属品	アンカーボルト (メッキ・ワナット・ワッシャー)		
油の種類	危険物		
適用法規	危険物		
質量	1165kg		
取出高さ	フランジ: 100L スリーブ: 100L ソケット: 35L (注油口)		

オイルタンク ノ容量計算	
タンク総容量	$V = \pi \times r^2 \times (L + \frac{R_1 L_1}{3})$
	$= 3.14 \times 0.6500^2 \times (3.840 + \frac{0.130 \times 0.130}{3})$
	$\approx 5.3172 \text{ m}^3$
許容量	5,000ℓトスト、空容量八、次ノ値ニナル
	$5.3172 \text{ m}^3 - 5.0000 \text{ m}^3 = 0.3172 \text{ m}^3$
	空間ノ割合八、全体ニ対シテ、 $\frac{0.3172}{5.3172} \times 100 = 6.0\%$
	$5\% \leq 6.0\% \leq 10\%$ 法令ニ、適合スル。

作業 名称 図面 名称	燃料地下タンク漏洩点検 燃料スタンド平面図	図面 番号	全 8 葉 の 内 8
		縮 尺	—

市価調査書

分任契約担当官
陸上自衛隊福知山駐屯地
第349会計隊長 塩津 幸孝 殿

お問い合わせの際は
0773-22-4141 (内線347)
担当 山下までお願いします。

¥ _____ (消費税を含まない)

総品目総額決定

- 履行期限：令和8年3月27日
- 履行場所：陸上自衛隊福知山駐屯地
- 市価調査書期限：令和7年6月9日

住 所

令和7年 月 日

商号又は名称

代表者氏名

担当者氏名

担当者電話番号

内 訳 (外税)

※押印を省略するには担当者氏名、担当者電話番号の記入が必要です。

No.	品 名	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	燃料地下タンク漏洩点 検	仕様書のとおり	式	1			
2		以下余白					
3	市場価格の内訳が確認できる書類の添付をお願いします。 (以下にご記入いただいても構いません。)						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							