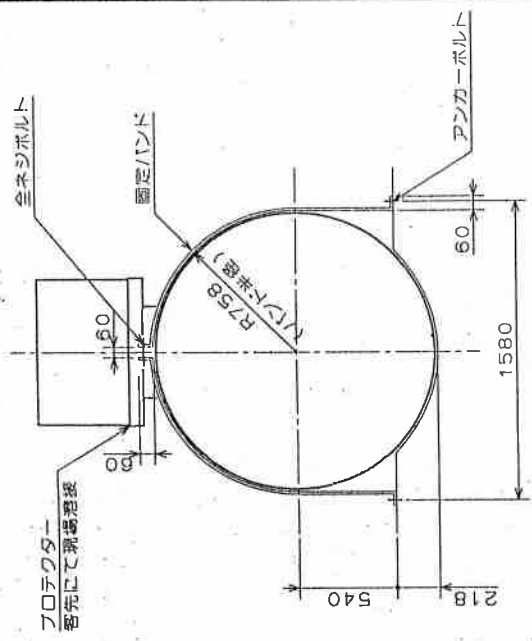
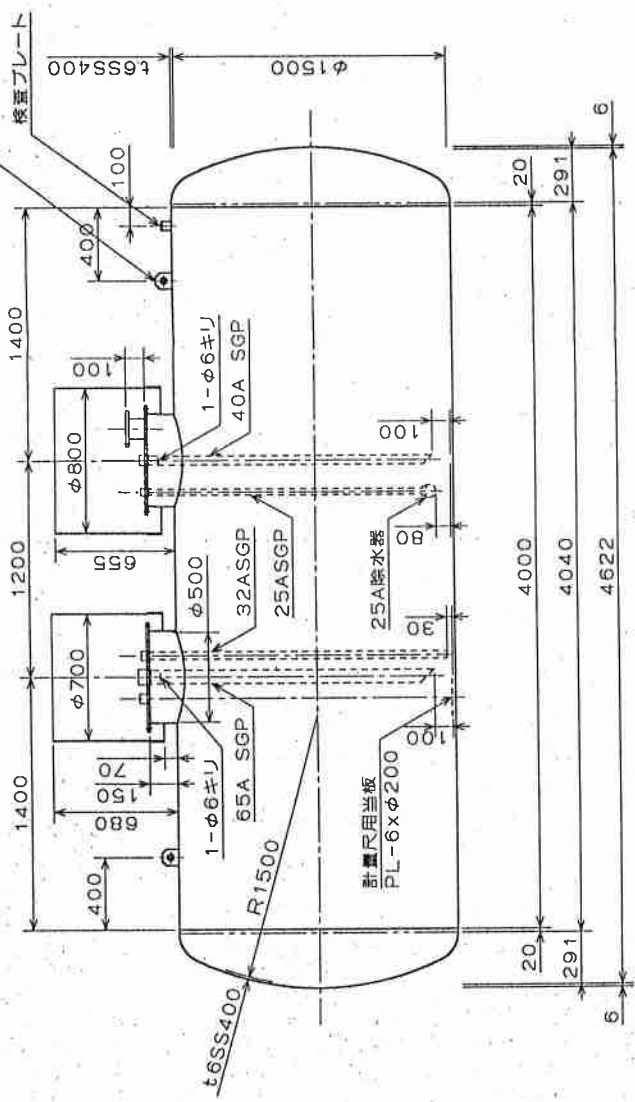
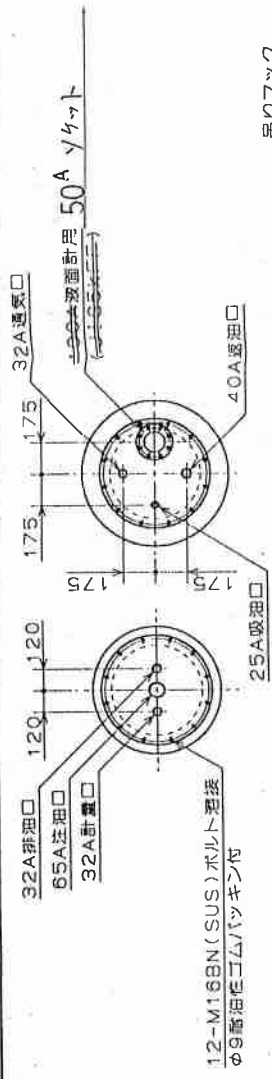


地下タンク貯蔵所構造設備明細書

事業の概要		由利地方総合庁舎の冷暖房用の熱源の燃料として使用する。			
タンクの設置方法		タンク室・直埋設・漏れ防止			
タンクの種類		鋼製タンク・鋼製二重殻タンク・強化プラスチック製二重殻タンク			
タンクの構造、設備	形状	横置円筒型	常圧 加圧 (kgf/cm ²)		
	寸法	内径 1,500 全長 4,622	容量	7,000L	
	材質、板厚	軟鋼板製SS400 厚 6mm			
	外面の保護	タンク外面にエポキシ樹脂プライマー塗付の上に、エポキシ樹脂2.0mm厚以上に仕上げる			
	危険物の漏れ検知設備又は漏れ防止構造の概要	ガス検知管 4ヶ所			
	通気管	種別	数	内径又は作動圧	
		無弁通気管	1	32mm kgf/cm ²	
	安全装置	種別	数	作動圧	
				kgf/cm ²	
	可燃性蒸気回収設備	有() ・ 無			
液量表示装置	遠方・液面指示計	引火防止装置	有 ・ 無		
タンク室又はタンク室以外の基礎、固定方法の概要	鉄筋コンクリート造り厚300mmのタンク室内の基礎台にタンクを設置した後に防錆を施した鋼帯にて固定し、乾燥砂を埋戻し300mmの鉄筋コンクリート造りの蓋をする。				
注入口の位置	屋外・遠方注入口	注入口付近の接地電極	有 ・ 無		
ポンプ設備の概要	オイルポンプ 20φmm 3φ×200v×0.2kw 2台				
配管	埋設部は、ポリエチレン被覆鋼管を溶接配管し、溶接部は錆止め塗装後、デンゾー防食テープを巻き防食する				
電気設備					
消火設備	消火器 ABC 20型 2本				
工事請負者住所氏名					

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

- 2 「直埋設」とは、地下貯蔵タンク(二重殻タンクを含む。)をタンク室以外の場所に設置する方法(地下貯蔵タンクを危険物の漏れを防止することができる構造により地盤地下に設置する方法を除く。)をいう。



オポジション: アンカーボルト

容量計算		付属品 (建設省型)		番号		新材質		寸法		数量		
$V = \pi \times r^2 \times (L + \frac{2 \times l}{3})$ $= \pi \times 0.75^2 \times (4.04 + \frac{0.291 \times 0.291}{3})$ $= 7.482 \text{ m}^3$		名	新型	1	鋼板	SS400	PL-6	4000x4732	1			
環大容量	7482 ℓ	注油口	OP-655	1	板	SS400	PL-6	1500	2			
空間容量	482 ℓ (6.4%)	計量尺	MP-AD	1	マンホール	SS400	φ500	2				
貯蔵容量	7000 ℓ	吸油逆止弁	CV-25CC	1	フロテクター	SS400	PL3.2xφ800	φ700	各1			
油の種類	A重油・灯油	除水器	BS-25	1	固定バンド	SS	FB-50x6	(2ヶ所)	4			
通用法規	消防検査・自衛検査 水圧試験圧力 0.7 kg/cm ² G エボキシ樹脂 2mm以上	通気口	KVC-32E	1	マンホール	SS	M16x550L	(平座金付)	2			
防水工事	タンク外面エボキシ樹脂プライマー フロテクター内外面鉛丹錆止め2回 (JIS K5622-2種)	非油口 (無印)	MP-S	1	吊りフック	SS400	PL-19x90x90	90	2			
防錆		清浄検査管	LD-S	4	特記							
		清浄検査管頭部 (ダブルシール型)	LDH-34W	4								
		マンホール蓋	WPM-80AW	1								
		マンホール蓋	WPM-70AW	1								
		液面計										
		製作数	1									
		総重量	約 1380 kg									

品名 地下貯油槽
 製造名 由利地産総合商会
 株式会社 亀山鉄工所
 図面 No. 訂正年月日 内
 設計 概井
 検 1/30
 型 式 TO-7
 3658

総合庁舎

2・3階給水75A 高圧給水50A

解体撤去工事

工ボキシ塗装

既設GV75

以降1階平面図による

200 700

75制水弁、ボックス共

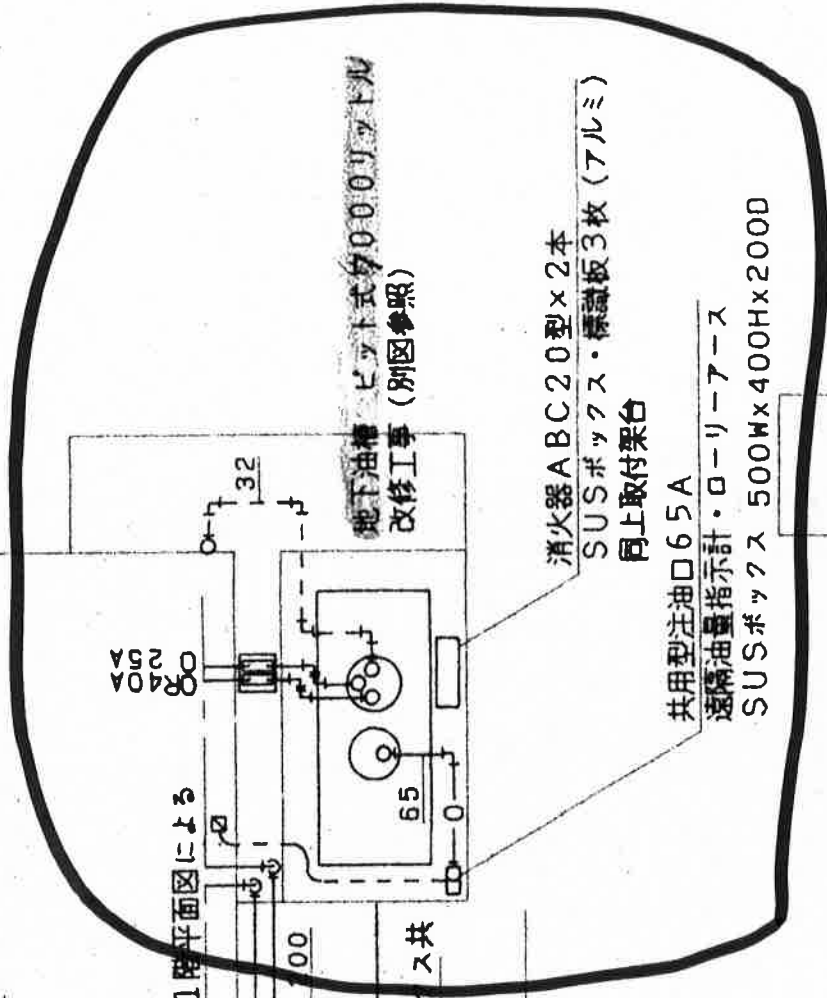
ソフトシール

埋設標 X4本

75A

75A

既設給水管



地下油槽 日立式70000リットル
改修工事 (別図参照)

消火器ABC20型×2本
SUSボックス・標識板3枚 (アルミ)

同上取付架台

共用型注油口65A

遠隔油量指示計・ローリース

SUSボックス 500W×400H×2000