










ポイラー 2号缶整備備

ポイラー2号缶整備備									
件名									
図面	図面番号	1/4							
縮尺	年月日	令和4年9月8日							
業務隊長	管理科長	営繕班長	工事企画係長	管財係	施設係	企画係	係長	係	
									
陸上自衛隊温布院駐屯地業務隊									

仕 様 書

1 件 名：ボイラー2号缶整備

2 実施場所：大分県由布市湯布院町川上941
陸上自衛隊 湯布院駐屯地

3 概 要：KS-30炉筒煙管式ボイラー(35.7m)1基の整備を実施する。

4 一般事項

- (1) 本作業の写真はカラーとし、作業状況を撮影し、7ルバム(A4版)に整理し、1部提出する。また、デジタルカメラも使用できるものとし大きさはサービスマン版相当とする。
- (2) 請負業者は、契約後速やかに作業実施日を係官と調整を行い、また、工程表等を提出して係官の承認を受けるものとする。
- (3) 本仕様書・図面に記載なき事項については係官と調整し、当然実施すべき事項は、請負業者の責任において実施するものとする。また、作業上軽微なもので当然必要と思われる事項においても同様とする。
- (4) 作業中の安全確保には十分に留意をして現場管理を行うものとする。火災等の災害及び事故に注意をする。また必要に応じて養生等の処置を行うものとする。
- (5) 作業以外の施設等には、損傷を与えないよう十分注意して施工すること。万一、損傷を与えた場合には係官に報告し、原因が本整備に関わる場合は認められた場合、請負業者が賠償及び補償の責を負うものとする。
- (6) 現場において、指定された以外への立入及び火気の使用は禁止する。
- (7) 作業中に発生したスス・ゴミ等は請負業者の責任において処分するものとする。また、現場は常に清潔にし片付け清掃をその都度実施すること。
- (8) その他疑義が生じた場合は、係官と協議の上実施するものとする。
- (9) 部隊側の電気・水道等を使用する場合は、監督官の承認を受けた後使用し、その後料金を負担すること。

5 ボイラー諸元

- ・ 式：KS-30炉筒煙管式ボイラー (川重冷熱工業株式会社製)
- ・ 最大蒸発量：3.600kg/h
- ・ 最高使用圧力：0.98MPa
- ・ 伝熱面積：35.7㎡
- ・ 使用燃料：A重油(1種2号)

6 特記事項

- (1) 整備箇所仕様
 - ア ボイラー胴(水側缶内)
 - イ 附属品整備(安全弁調整圧テスト含む)
 - ウ 煙道
 - エ 試運転・インターロックテスト
 - オ 燃焼調整(酸素濃度測定等)
- (2) 整備等内容
 - ア 整備の範囲は、ドラム内部等に付着または堆積したスケーラ、かまど等の内部洗浄及び煙道内のスス・灰等の外部洗浄作業・附属品整備を実施する。
 - イ 図面に示す、水側缶内の洗浄作業を行い、弁類及び附属機器等は分解整備とする。
 - エ、又、復旧・試運転・ボイラーベンチマーク塗装等は「部内性能検査」終了後とする。
- (3) 整備要領及び留意事項
 - ア ボイラー内部に入る際は、安全規則に定める措置を厳守するとともに、危害予防に十分留意し作業を実施するものとする。
 - イ 火災の放射熱を受ける伝熱面・管の取付ぎわ及び缶の内外部で視認できない部分については、特に入念に作業すること。
 - ウ 整備時に安全性に関する異常・変形または損傷を発見した場合は直ちに監督官に報告すること。

7 検査

整備終了後、直ちに検査官の中間検査を受けること。その際、付着物が残る等再仕上げを要すると指摘された部分については直ちに手直しを実施すること。また、本整備が完了した後に完成検査を受けるものとする。

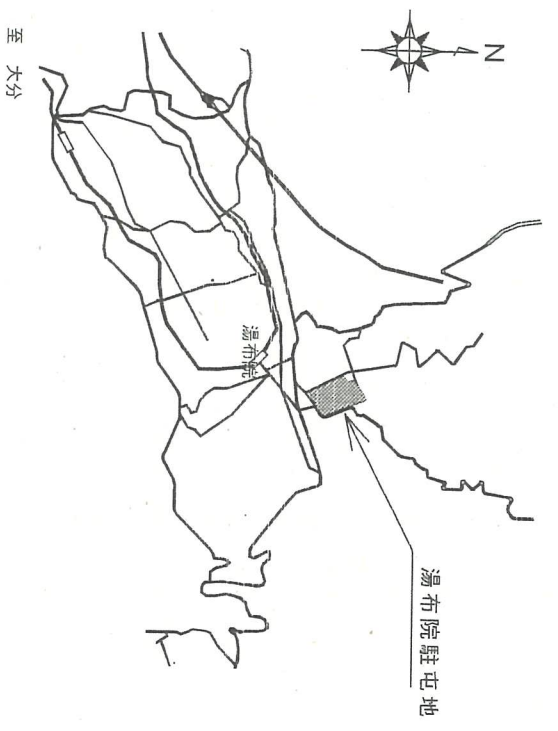
8 その他

- (1) この仕様書の規定外での不明事項については、係官の指示によるものとする。
- (2) 本作業については、「整備結果報告書」「燃焼調整結果書」を作成し、各1部提出するものとする。
- (3) 下記に示す交換部品は官給品とする。

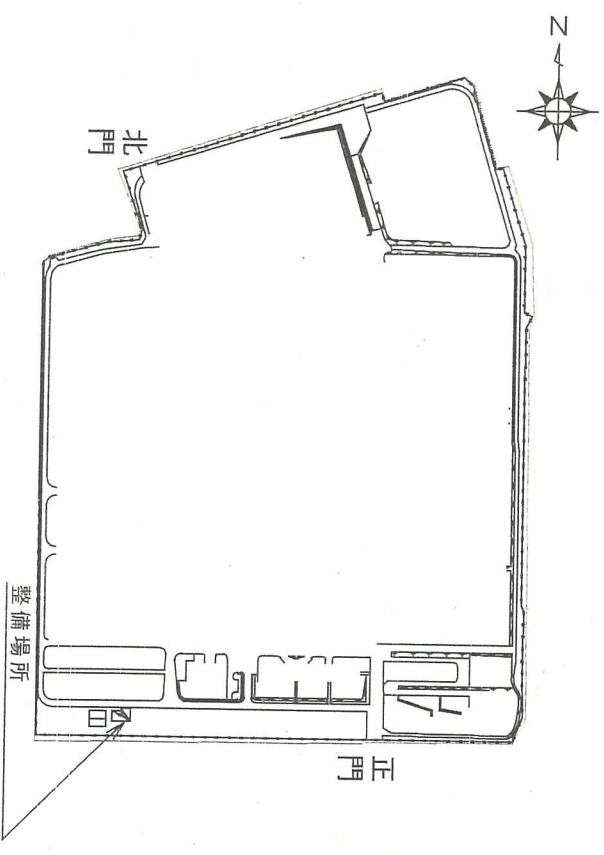
(交換部品一覧表)

品 名	規 格	数 量
バーナムズル	KS-30用 33769 12.0 60°	2
バーナムズル	KS-30用 33769 14.0 60°	2
ワッホールバッキン	KS-30用 #595	1
グランドバッキン	16φ	2
リソグバッキン	サワダ FOK16K25A用	4
スリーフバッキン	AB/18	6
ガラス水面計	NAB バッキン付	2

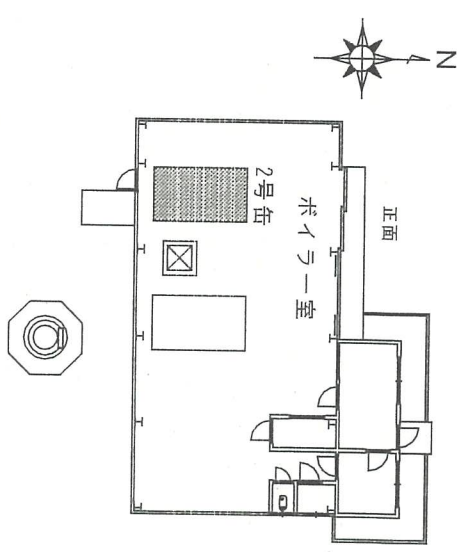
件 名	ボイラー2号缶整備	
図 面	仕 様 書	図 面 番 号
縮 尺		2/4
	陸 上 自 衛 隊 湯 布 院 駐 屯 地 業 務 隊	年 月 日
		令和4年9月8日



案内図



駐屯地内案内図



ボイラー室配置図

件名	ボイラー室整備		
図面	案内図・配置図	図面番号	3/4
尺	陸上自衛隊湯布院駐屯地業務隊	作成年月日	令和4年9月8日
総			

