

駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	
種別	表紙	図面番号	1 / 6
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.4.1

仕 様 書

1	工 事 件 名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事
2	工 事 場 所	神奈川県横須賀市久比里 2-1-1 陸上自衛隊久里浜駐屯地
3	工 期	契約締結日から令和 7 年 1 2 月 1 9 日まで
4	工 事 概 要	バーナ油量調量弁等交換 一式

5 一般事項

- (1) 本仕様書は、陸上自衛隊久里浜駐屯地で実施する「駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁交換工事」について、必要な事項を規定する。
- (2) 本仕様書及び図面に記載のない事項については、「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」及び「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」(以下、標準仕様書等)による他、関係諸基準による。
- (3) 本仕様書の記載事項に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議する。
- (4) 本工事实施に際し、本仕様書に明記なき事項についても施工上、当然処置すべき事項は請負業者の負担において実施するものとする。
- (5) 現場の納まり及び取り合わせ等により軽微な変更の必要性が生じた場合は監督官と協議し実施するものとする。
- (6) 請負業者は現場代理人及び主任技術者を指名し、関係諸法令に従い本工事の施工計画の作成、工程管理、品質管理及び施工に従事する者の技術上の指導監督を行うと共に、火災、盗難、その他の災害の防止について十分注意を払う。また、工事現場においては、常に整理整頓を行い、特に危険箇所の点検を行う等の事故防止に努めること。なお、工事災害等は請負業者が自らその責を負う。
- (7) 仮設材料以外の材料はすべて新品とし、JIS規格等の適用品とする。これらの適用品以外の物については、監督官と協議する。
- (8) 作業時間は原則として、平日の午前 9 時 0 0 分から 1 6 時 4 5 分までとする。なお、土日、祝日における作業を行う際は、速やかに監督官と協議するものとする。
- (9) 工事写真は国土交通省営繕工事写真撮影要領によるものとし、工事着工前、完成後、工事隠ぺいとなる箇所、材料搬入、主要な工事段階の工事状況、その他監督官の指示により計測等を実施した箇所の写真撮影を行い、工事完了後はすみやかに整理し提出する。
- (10) 工事に必要な電気・水道は、原則として請負業者の負担により発電機及び給水タンク等を設置する。
- (11) 本工事に伴う発生材は発生材調書により報告し、売払い可能な発生材は監督官の示す場所に集積するとともに、産業廃棄物の処理においては最終処分が確認できるもの(マニフェスト等)の写しを工期内に提出すること。
また、アスベスト等有害物質の調査が必要な場合は請負者の責任において実施すること。

(12) 発生材・資材等の搬入・搬出時は、既存施設に損傷を与えぬよう十分注意して作業を行う。また、万一損傷を与えた場合は請負業者の責において復旧すること。

(13) 竣工検査合格後、施工上の欠陥によるものとみられる不具合等の発生において請負業者はその責を 1 年間負うものとする。

6 特記事項

(1) 機械設備工事

ア 炉筒煙管ボイラー(日本サーモエナー RE70F II) 2 台の部品交換を実施する。交換部品については下表のとおり(同等品以上)とする。

品名	規格等	数量
バーナ油量調量弁	日本サーモエナー ASB-FCV1/2-152IL	2個
圧力センサー	日本サーモエナー ASB-SPS300A910A11D	2個
圧力スイッチ	日本サーモエナー PIS-1002-00	2個
低圧進相コンデンサ400 μ F (押込送風機)	日本サーモエナー ASB-MG-S400ST200	2個
低圧進相コンデンサ40 μ F (填燃ポンプ)	日本サーモエナー ASB-MG22040TX	2個
低圧進相コンデンサ150 μ F (給水ポンプ)	日本サーモエナー ASB-MG-S150ST200	2個

イ 新設部品設置の際、既設配管及び既設部品等に接続するものとする。これに伴い不足する資材等がある場合、すべて請負者負担にて準備し適切に接続すること。

ウ ボイラー通常運用期間中(常時 1 台稼働)により 1 台毎の施工とし、官側と綿密な調整を行い作業工程を作成すること。

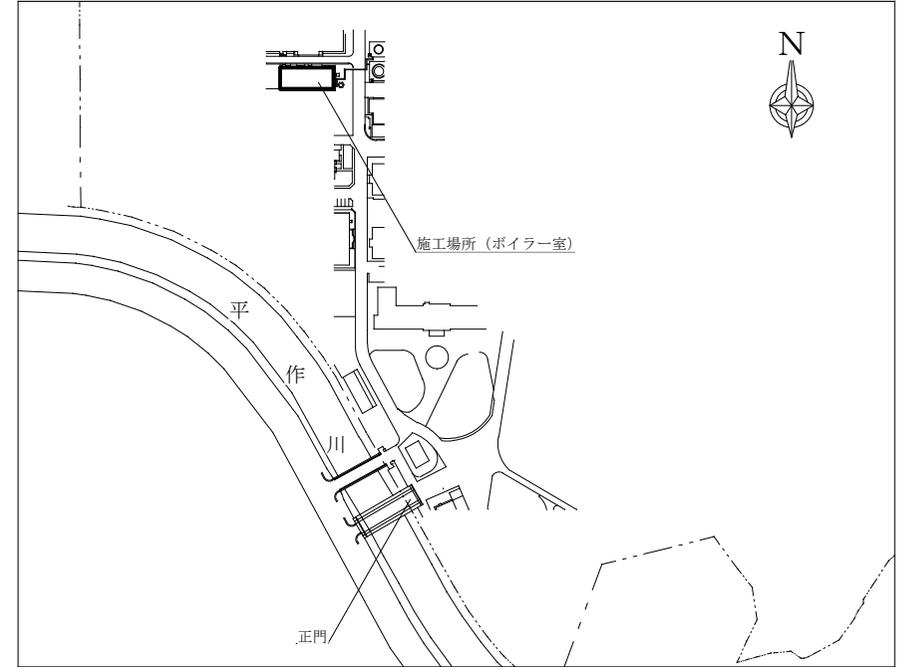
エ 使用する部品はすべて当該ボイラー製造メーカーの承認を得るものとする。

オ 施工後、当該ボイラー施工メーカーによる各種設定及び燃焼調整、試運転調整を実施すること。

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	
種別	仕 様 書	図面番号	2 / 6
	陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	作成日	R7. 4. 1

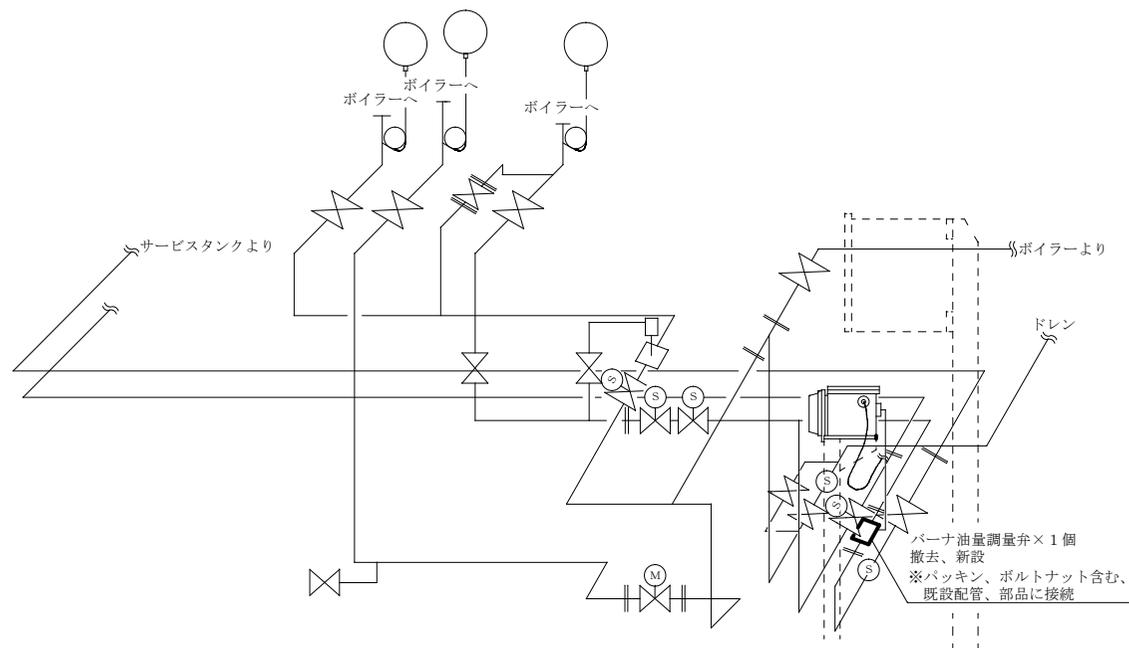


案内図 S=1/13000



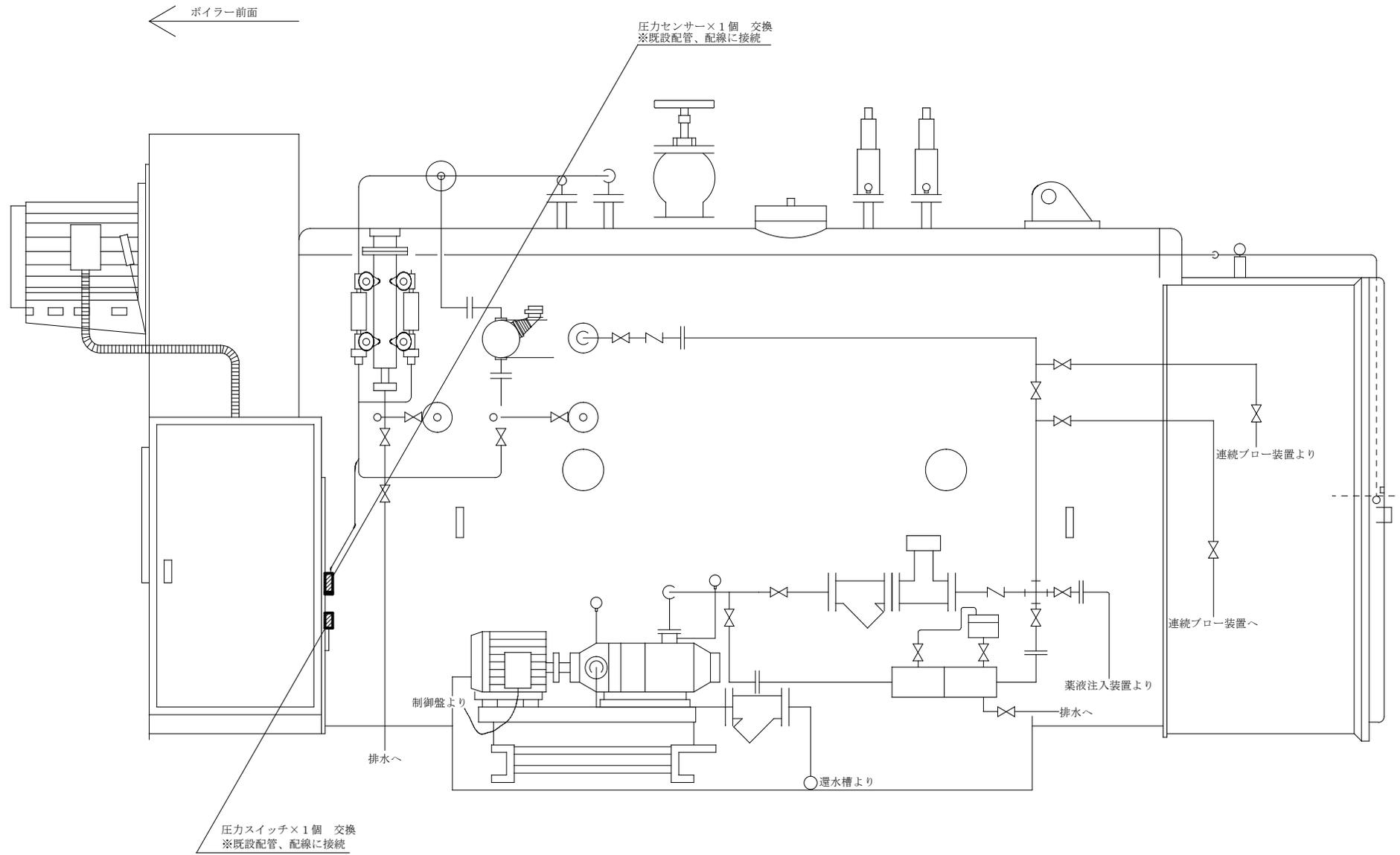
配置図 S=1/5000

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	図示
種別	案内図・配置図	図面番号	3 / 6
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.4.1



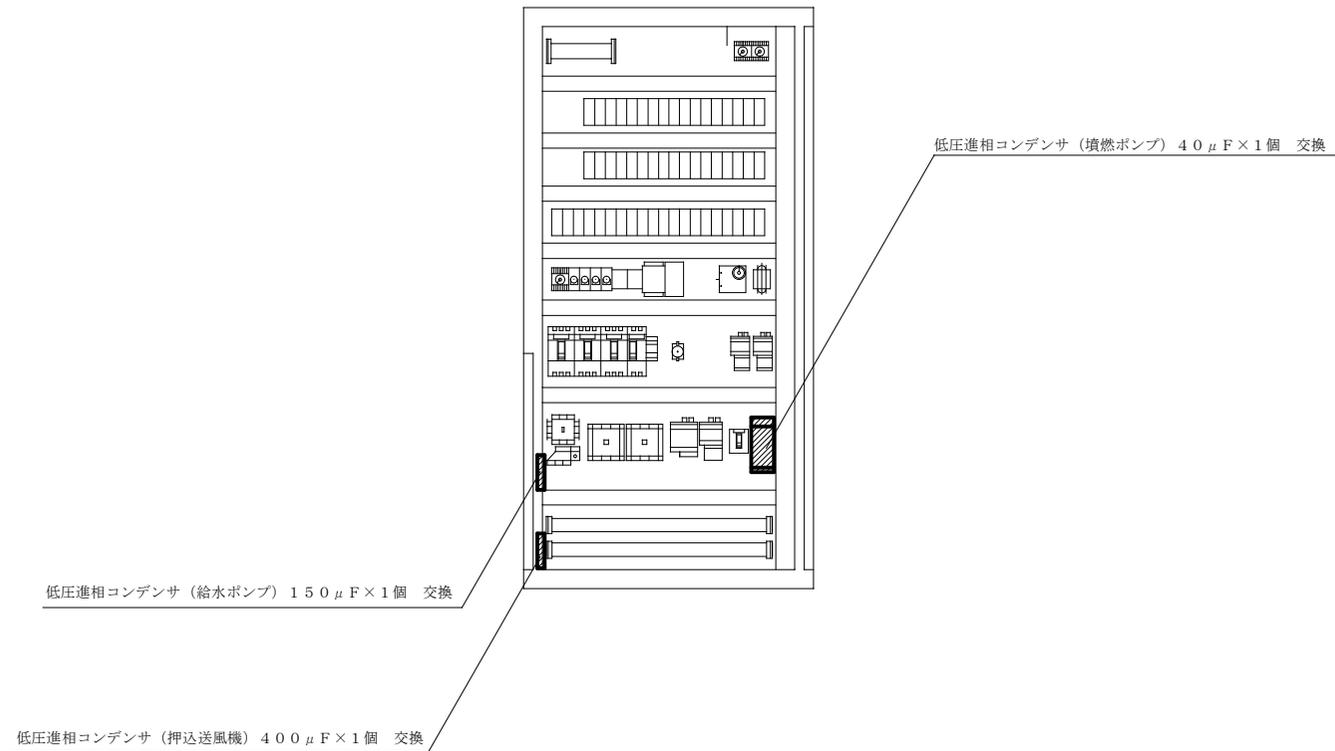
ボイラー前面配管系統図 S = F r e e (2 缶 共 通)

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	F r e e
種別	ボイラー前面配管図	図面番号	4 / 6
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課		作成日	R7.4.1



ボイラー姿図【南面】 S = F r e e (2 缶 共 通)

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	F r e e
種別	ボイラー姿図【南面】	図面番号	5 / 6
	陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	作成日	R7.4.1



ボイラー制御盤【内部】姿図 S = F r e e （2 缶共通）

工事件名	駐屯地ボイラーバーナ油量調量弁等交換工事	縮尺	F r e e
種別	ボイラー制御盤【内部】姿図	図面番号	6 / 6
	陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	作成日	R7.4.1