

仕様書

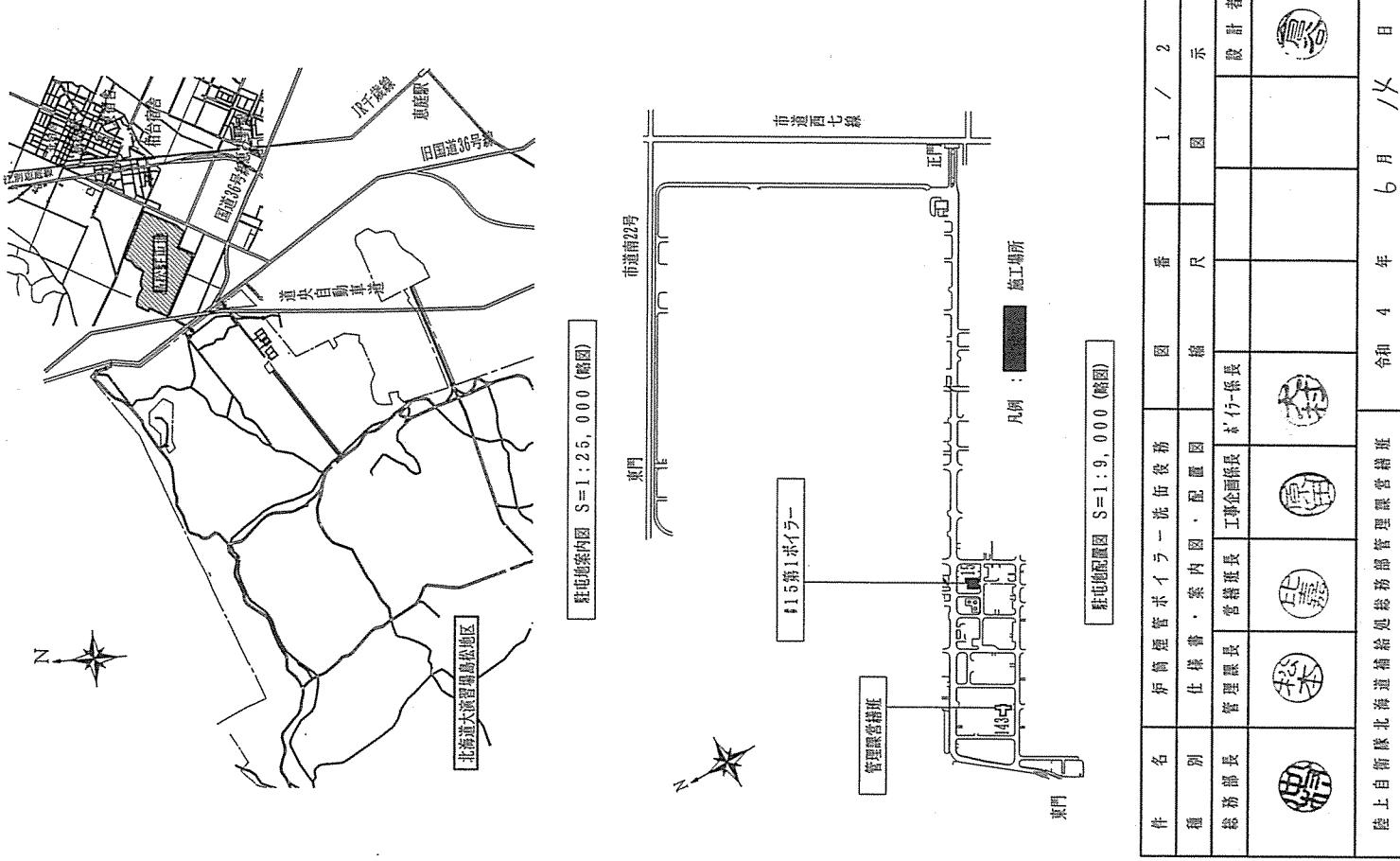
書

1 作業件名 : 伊勢縦管ボイラー洗缶業務

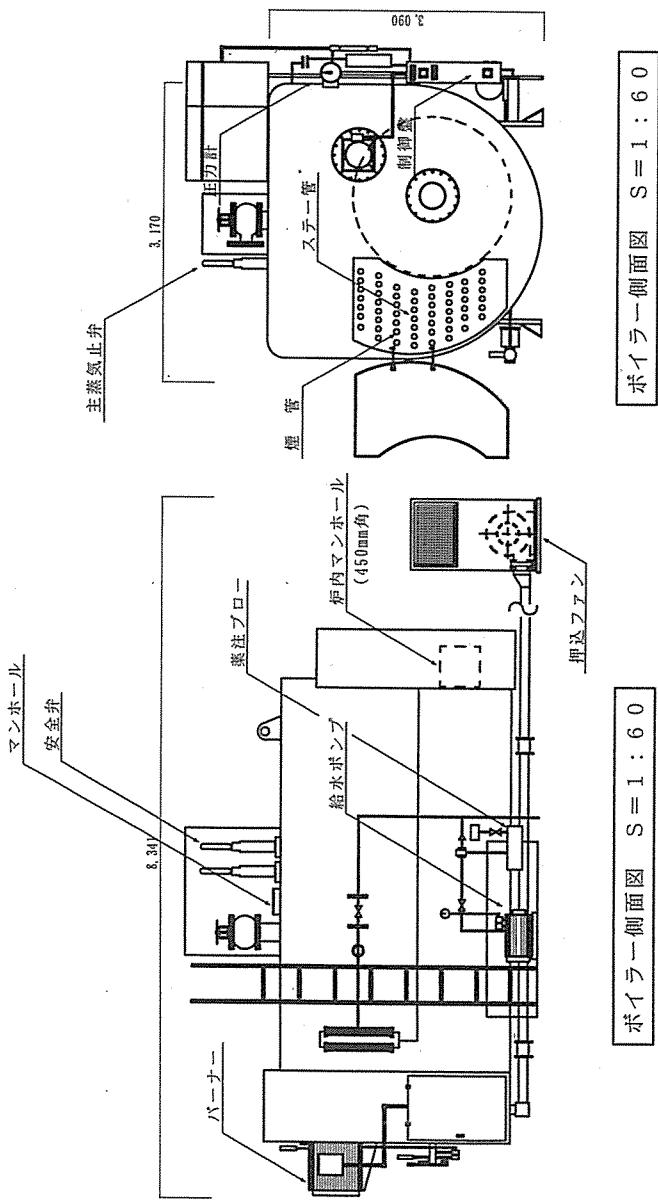
2 作業場所 : 恵庭市西島3 0 8番地 陸上自衛隊島松駐屯地 # 1.5 第1ボイラー

3 作業概要 : 伊勢縦管ボイラー(RE - 80 F II) の洗缶作業 数量 : 1基

1 総 施 工 則	本作業規範は、陸上自衛隊島松駐屯地において実施される「伊勢縦管ボイラー洗缶業務」に則り必要な事項を規定する。		
2 施 工 格 質 管 理	本作業規範は、本作業書によるほかは、国土交通省大臣官房官房機器部制定の共通仕様書に基づき入念に実施する。 請負業者は、本作業規範に示す必要な知識とし、義務を完全に遂行できる能力を有する。		
3 現 場 管 理 証	(1) 作業現場は精料等の他の監理監査を行い、火災等の事故防止上万全を期する。 (2) 作業現場及び許可された場所以外への無断入りは厳禁とし、その地官側の規則、指示に従う事とする。 本作業規範後に生じた事故、機能不良等の復旧については、その原因が請負業者の責に帰すべき事由によるものと認められる場合は、検査終了後、1年間に限り請負業者が修復する許諾を行う。 (3) 請負業者は官側の性能検査終了後に附属品等の粗立を行うとともに作業完了後、当該役務に係る検査官の完了検査を受け、その合格をもつて役務完了とする。		
4 保 检査・役務完了	(1) 洗缶完了後、所定期間に請負業者立会の上、官側ボイラーチェンジによる性能検査を受検する。 (2) 請負業者は官側の性能検査終了後に附属品等の粗立を行うとともに作業完了後、当該役務に係る検査官の完了検査を受け、その合格をもつて役務完了とする。		
5 役務書類	本役務に必要な書類は、監査官の指示に従い適度なく提出する。 本役務に関する写真は下表によるものとし、役務書類と共に速やかに提出する。		
6 役務書類	分 類	規 格	撮 影 所
7 役務書類	開 始 前	サービス判定以上	監査官の指示による
8 役務書類	作 業 中		各 1 部 (写真撮影等に貼付)
9 役務書類	完 了 時		
10 役務書類	※ (社) 公共建築協会「工事写真の撮り方 (改訂第2版)」を参考にする。		
11 役務書類	※ (社) 公共建築協会「工事写真の撮り方 (改訂第2版)」を参考にする。		
12 役務書類	(1) 洗缶方式は機械洗缶とし、清掃部に設置されているアンホール、検査口消耗品及び付属品等の取扱いは官側が実施する。 (2) 水部の洗缶は、内部に付着している埃存スケール、かまどろ、スラッシュ等を高圧洗浄により清掃し、ワイヤーブラシ等で磨き苛磨な状態に仕上げる。 (3) 燃焼室内、前後部煙室は研磨機で磨き上げ、燃棒を現さない。 (4) 煙缶及びスター缶内部は、チューブクリーナーにより、スケール、煤等を完全に除去する。尚、チューブクリーナーの使用にあたってはカッターを使用しない。 (5) 洗缶中、異常な箇所を発見した場合は速やかに監査官に報告することとし、その指示に基づき処置する。		
13 役務書類	(1) 腹中部(水部)の洗缶一式。 (2) 燃焼室、前後部煙室、煙管及びスター管のクリンカータール、ハードネスト、煤の除去一式。 (3) 安全弁の分解整備及び組立一式(50k・40k・低水位膨胀器分解整備、組立一式・7t-kg7、かご一式、水位電極棒の分解整備、組立一式) (4) 安全弁(50k・40k)の作動試験。		
14 役務書類	(1) 洗缶作業に從事する専任作業者は、ボイラーエンジニアの資格者であること。 (2) 燃焼室、前後部煙室、煙管及びスター管の清掃にあたっては、耐火燃瓦ガフ、耐火物「ナガゲ」等を損傷しないよう注意するともに、損傷等の被害を与えた場合は直ちに現状に復する。		
15 役務書類	陸上自衛隊北海道補給処務部管理課管轄		
16 役務書類	令和4年6月14日		



炉筒煙管ボイラ RE-80FII 標準外観姿図

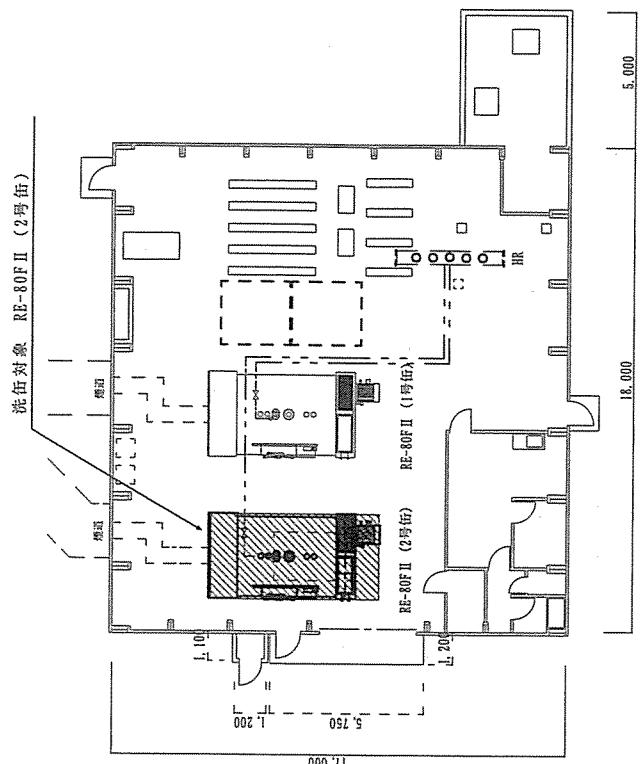


炉筒煙管ボイラ RE-80FII 2号缶諸元

◎ 設置（使用開始） 平成8年4月1日

- 1 最高使用圧力 1.0 kgf/cm²G
- 2 定格蒸発量 9,600 kg/h
(換算蒸発量)
8,000 kg/h
(実際蒸発量)
- 3 伝熱面積 92.9 m²
- 4 蒸気放熱面積 7,880 m²
- 5 使用燃料 A重油
- 6 燃料消費量 571 kg/h
- 7 燃焼室容積 5.22 m³

15 駐屯地ボイラ一平面図 S = 1 : 150



18,000 5,000

件名	炉筒煙管ボイラ一洗缶装置	圖番	2 / 2
種別	平面図・外観図	縮尺	図示
北海道補給処理部管	理課營繕班	令和4年6月	/