

仕様書番号：E6-22

作成年月日：令和6年 4月 2日

ばい煙測定役務

システム通信・サイバー学校

仕 様 書

- 1 件 名：ばい煙測定役務
- 2 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 概 要：ボイラー（2台）から発生するばい煙の濃度測定
- 4 適用範囲：本仕様書は、陸上自衛隊久里浜駐屯地で実施する「ばい煙測定役務」に適用する。
- 5 一般事項
 - (1) 本件を実施するにあたっては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建設保全業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）及び本仕様書に基づき実施する。
 - (2) 本仕様書内容または作業中に疑義が生じた場合、監督官に確認・調整し、指示を受ける。
 - (3) 本件の実施に際し、既存施設等に損傷を与えぬよう十分注意して作業をおこなうこと。また、万一損傷を与えた場合は請負者の責任において現状復旧すること。
 - (4) 本件の実施に際して、本仕様書に明記のない事項であっても、技術的に当然実施すべき事項は請負者の責任において実施する。
 - (5) 作業時間は原則として、平日の午前9時00分から16時45分（作業準備として作業時間の30分前に現場入りは可。また、撤収時間として作業時間の15分の延長は可。）までとする。なお、土、日、祝休日及び時間外の作業を行う際は、速やかに監督官と協議すること。
 - (6) 本件の実施責任者は、作業内容を理解できる技術・技能を有する者が行うものとする。
 - (7) 本件を実施するにあたり、請負者は関係法令等を遵守し、円滑な進捗を図り、安全確保を全てに優先させ、災害等の発生防止に努める。
 - (8) 写真は各作業毎に実施前、実施中及び実施後を撮影し、整理したのち監督官へ提出する。
 - (9) 売払い可能な発生材は発生材調書を作成し、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、処分後、必ずマニフェストE票の写しを官側に提出する。
 - (10) 完了検査合格後、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。
 - (11) 請負者はすみやかに工程表を監督官へ提出し、承認を得る。

件 名	ばい煙測定役務
図 名	仕 様 書 (1)
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	

6 特記事項

(1) 測定項目、測定方法及び測定回数

測定項目	測定方法	測定回数
ばいじん濃度 (ダスト濃度)	JIS-Z-8808 「排ガス中のダスト濃度の測定方法」による。	年 2 回 (7月・1月)
窒素酸化物濃度	JIS-K-0104 「排ガス中の窒素酸化物分析方法」による。	
硫黄酸化物濃度	JIS-K-0103 「排ガス中の硫黄酸化物分析方法」による。	

(2) ばい煙発生施設

ばい煙発生施設名称		1号ボイラー (1号缶)	2号ボイラー (2号缶)
設置場所		112号建物 (ボイラー室)	
設置年月		平成20年8月(2008.8)	同 左
ばい煙発生装置		炉筒煙管ボイラー	同 左
装置の型式		タクマ製 RE-70FII 7t/h	同 左
仕様	伝熱面積	92.9 m ²	同 左
	バーナー燃焼能力	505 L/h	同 左
	定格出力	8,400 kg/H	同 左
	最高使用圧力	1 MPa	同 左
燃料	燃 種		A 重油
	燃料 使用量	夏季	124 L/h ~ 195 L/h
		冬季	254 L/h ~ 365 L/h
煙 突	煙突の有無		あり
	煙突数		1 本 (1号ボイラー及び2号ボイラー併用)
	高さ		19 m

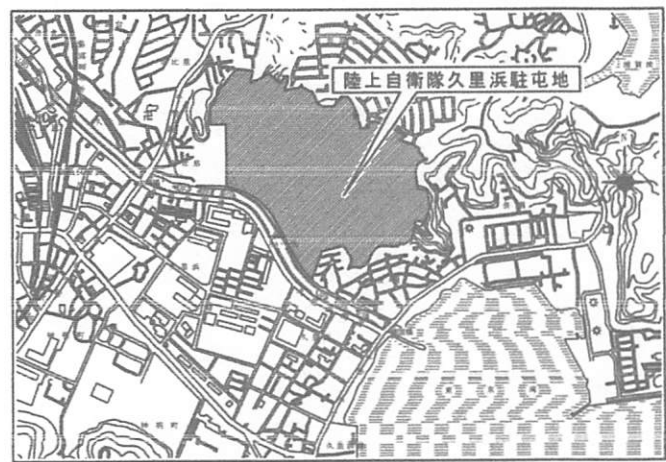
件名	ばい煙測定役務
図名	仕様書 (2)
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	

(3) 測定の実施

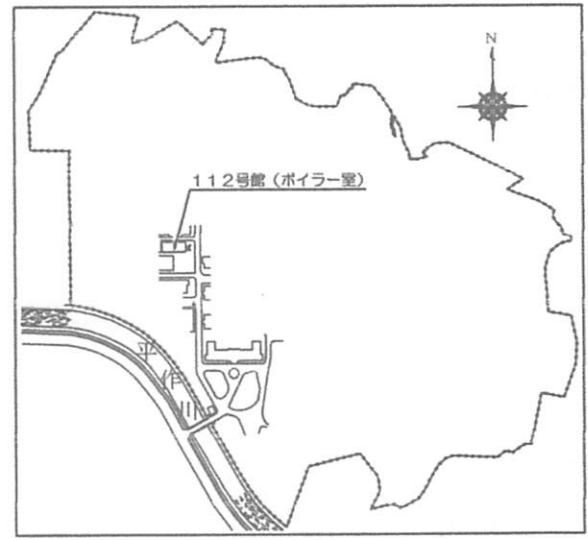
- ア 実施は7月及び1月とし、実施日は官側と協議し決定するものとする。
- イ 実施にあたり、大気汚染防止法、神奈川県公害防止条例及びその他関係法令等並びに日本工業規格（J I S）で示された測定方法を遵守する。
- ウ ばい煙測定を実施する者は、環境（濃度）計量証明事業として都道府県知事へ登録している者とする。
- エ 測定した結果情報については、環境（濃度）計量証明事業として登録してある施設に持ち帰り、専門知識を有する者（環境計量士など）の分析・検討を行い、測定結果を作成する。

(4) ばい煙測定結果の報告

ばい煙測定結果報告の様式は随意（会社の規定のものでも可）とし、結果報告書が出来次第、整理した測定実施の写真などと併せ監督官へ提出する。



案内図 1/X



配置図 1/X

件名	ばい煙測定役務
図名	仕様書（3）
陸上自衛隊システム通信・サイバー学校総務部管理課	