

公 告

分任契約担当官
陸上自衛隊大宮駐屯地
第338会計隊大宮派遣隊長 飯塚 久司

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

1 入札事項

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号				
2P981BB00700		2PXD1AB0151 0001				34				
品名 または 件名										
ボイラー洗缶役務										
部品番号 または 規格										
仕様書のとおり。										
使 用 器 材 名										
数 量	単位	銘 柄		使 用 期 限 等		グ ル ー プ		指定	検査	包装
1.00	ST									
納地または工事場所				引 渡 場 所						
大宮駐業				業務隊管理科						
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期						
三宅技官（3 1 4）				令和4年12月16日（金）						

2 競争参加資格

次のいずれかであること
全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C、D等級であること
ただし、細部は注意事項による。

3 契約条項を示す場所

会計隊事務室及び東部方面会計隊ウェブサイト(<https://www.mod.go.jp/gsdf/eae/kaikei/eafin/index.html>)

4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：
入札日時場所：令和4年10月17日（月）11時00分 入札室（第1庁舎3階）

5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

7 注意事項

(1) 競争に参加する者に必要な資格

- ア 予算決算及び会計令（昭和22年勅令165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中特別の理由がある場合に該当する。
- イ 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- ウ 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。
- エ 原則、現に指名停止を受けている者の下請負について認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りではない。
- オ 令和04・05・06年度の全省庁統一資格において「役務の提供等」の等級格付けが「D等級以上」に格付され、競争参加地域が関東・甲信越地域の資格を有する者であること。

(2) 入札の方法

- ア 入札金額は、課税業者、非課税業者に問わず消費税を除いた金額で入札する。契約金額は入札金額に消費税相当額（10％、1円未満の端数は切捨）を上乗せした金額とする。
- イ 総金額で、かつ予定価格の制限の範囲以内で最低の価格をもって入札した者を落札者とする。
- ウ 落札者となるべき最低入札者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。
- エ 郵便による入札については、令和4年10月14日（金）17時00分までに必着すること。封書には、会社名・入札日・件名及び入札書在中と朱書きで明記して郵送し、発送者の責により到着の確認をすること。
- オ 入札の際は入札金額の内訳を持参又は、添付すること。

カ 1 回の入札で落札決定出来ない場合には、直ちに再度入札を実施する。但し、初度入札で郵送による入札参加者が有った場合の再度入札時期は次のとおりとする。

キ 日時及び場所

令和4年10月19日（水）14時00分 陸上自衛隊大宮駐屯地 会計隊 入札室

(3) 保証金等に関する事項

ア 入札保証金：落札者が契約を締結しない場合には、入札金額に消費税相当額を加算した額の100分の5に相当する額を違約金として徴収する。

イ 契約保証金：落札者が契約を履行しない場合には、契約金額の100分の10以上を違約金として徴収する。

ウ 遅延賠償：遅延部分1日につき、契約金額の1000分の1以上を違約金として徴収する。

(4) 入札の無効

ア 第2項に示した競争参加資格を有しない者のした入札。

イ 注意事項(1)に示した競争に参加する者に必要な資格のない者のした入札。

ウ 入札に関する条件に違反した者のした入札。

エ 入札金額が明瞭でない入札。

オ 入札者の氏名及び押印された印影が判別しがたい入札。

カ 電信、電話、ファックス等による入札。

キ 郵便による入札の場合、期日までに到着しなかった入札。

(5) 契約書作成の要否

ア 落札者は落札決定後、契約金額に応じ契約書又は請書を「駐屯地用標準契約書」の様式により遅滞なく作成し提出する。

イ 契約金額が50万円以上の場合は請書を、契約金額が150万円以上の場合は契約書を作成する。

(6) その他

ア 入札者は、「暴力団排除に関する誓約事項」を承諾している旨を入札書に記載すること。

イ 申込み時に資格審査結果通知書（写）を提出すること。（ファックスでの提出可）

ウ 入札者が代表者の代理の時は、入札日時までに委任状を提出すること。

エ 本入札に参加を希望される方は、令和4年10月14日（金）17時00分までに下記の連絡先まで連絡すること。

オ 仕様書等の内容の問い合わせについては、令和4年10月14日（金）17時00分までに連絡すること。

〒331-8550 埼玉県さいたま市北区日進町1-40-7 陸上自衛隊大宮駐屯地

TEL 048-663-4241（代表）

FAX 048-665-3121（直通）

※入札及び契約条項に関する内容

第338会計隊大宮派遣隊 契約班 担当：石井（内線388）

※仕様書に関する内容

大宮駐屯地業務隊管理科 担当：三宅（内線314）

ボイラー洗缶役務

件	名	ボイラー洗缶役務		
図	面 名 称	表 紙		
	仕様書番号	3 4	図面番号	1 / 6
	作成年月日	R4. 9. 14	縮 尺	—
	作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊管理科		

仕 様 書

1 件 名：ポイラー洗缶役務

2 実施場所：埼玉県さいたま市北区日進町1-40-7 陸上自衛隊大宮駐屯地

3 概 要：ポイラー1号缶の分解清掃点検
4 一般共通事項

- (1) 本工事は、本仕様書による他、次の規定及び関係諸規定に基づき実施する。
国土交通省大宮官庁営繕部監修「建築保全業務標準仕様書(平成30年度版)」
- (2) 本仕様書・図面に記載なき事項については監督官と調整し、当然実施すべき事項は請負業者の負担において実施すること。また、作業上軽微なもので当然必要と判断される事項についても同様とする。
- (3) 本役務は令和4年11月14日(月)までに分解清掃を実施し、同年11月15日(火)の性能検査の受検に立会する。復旧作業については、原則同年11月18日(金)までに実施することとするが、検査終了後速やかに実施すること。細部は監督官の指示による。
- (4) 請負業者は現場代理人及び主任技術者を指名し、関係法令及び諸規定に基づき工程管理・品質管理及び作業に従事する者の技術上の指導監督を行うこと。
- (5) 本役務に使用する材料は仮設材を除いて全て新品とし、JIS規格品等の適用品とする。また、監督官の検査を受けて承認されたものを使用すること。
- (6) 役務実施中の安全確保には十分に留意して現場管理を行うとともに、火災等の災害及び事故に注意すること。また必要に応じて養生等の処置を行うこと。
- (7) 本役務に伴う駐屯地及び各建物への立ち入り、その他制限事項は当駐屯地の諸規則に従うこととし、その都度監督官から指示する。
- (8) 隊員若しくは部外者等に損害を与えた場合、又は施設等を破損した場合で、その原因が本役務に関わると認められた場合、請負業者が補償及び賠償の責を負うものとする。
- (9) 本役務に必要な電気及び水道については、請負業者の負担とする。やむを得ず駐屯地内の施設を使用する場合は有償とし、請負業者の負担において仮設メーター等を設置すること。使用料金支払い方法については監督官から指示する。
- (10) 本役務に関係する申請及び提出書類等は、監督官から指示された様式により作成及び提出すること。
- (11) 本役務の写真はカラーとし、作業状況を撮影してアルバム(A4版)に整理する。また、デジタルカメラも使用できるものとし、大きさはサードサイズ版相当とする。提出部数は1部とし、着手前・作業中・作業後・隠ぺいとなる箇所・材料搬入・その他主要な工程の実施状況及び監督官の指示する箇所の写真を撮影すること。
- (12) 本役務の完了に際しては、当該工事に関連する箇所の清掃及び後片付けを実施すること。
- (13) 本役務の完了した際、監督官に完了届を提出して検査官の検査を受けるものとする。
- (14) その他疑難が生じた場合は、監督官と調整のうえ実施すること。
- 5 特記事項
- (1) 本役務で整備する機器の諸元は以下のとおりとする。

機器名	設置場所	数量	メーカー	備考
炉筒煙管式ポイラー (1号缶)	設備管理棟	1基	川重冷熱工業(株) KS-50	

ポイラー諸元

項目	仕様等
型式	川重冷熱工業 KS-50
伝熱面積	64.3㎡
本体胴内径	直径2,100mm×長さ3,412mm
煙管外径	50.8mm
管ステー	13本
炉筒内径	平型部 1,234mm 波型部 1,326mm
最高使用圧力	0.98MPa
バーナー容量	都市ガス13A 367m ³ N/h A重油 357kg/h
使用燃料	都市ガス13A/A重油
設置年度	令和3年度

件名	ポイラー洗缶役務			
図面名称	仕様書			
仕様書番号	34	図面番号	2/6	
作成年月日	R4.9.14	縮尺	—	
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊			

仕 様 書

- (2) 請負者は性能検査に立ち会い、検査官から整備の不備を指摘された際は、その場で整備できるように準備すること。
- (3) 実施する作業の範囲は以下のとおりとする。
- ア 燃焼室内の清掃（煙室含む）
- イ 煙管清掃
- ウ 汚れ、詰まり、付着等がある部品または点検部の清掃
- エ ポルト、ねじ等で緩みがある場合の増し締め
- オ 取付け不良、作動不良、ずれ等がある場合の調整
- カ 潤滑油、グリス、充填油等の交換又は補充
- キ ランブ類、ヒューズ類の交換又は補充
- ク バッキン、ガスケット、オリング類の交換
- ケ 接触部分、回転部分等への注油
- コ 軽微な損傷がある部分の補修
- サ 塗装（タツチペイント）
- シ その他これらに類する軽微な作業
- (4) 本役務は技術的に熟知した専門業者により実施すること。
- (5) 官制の後査代行機関が実施する性能検査時に安全弁吹出しテストを実施し、検査官の合格をもって完了とする。併せて整備結果記録書を作成し提出すること。（様式随意）
- (6) 整備結果により別途補修等が必要な場合は、監督官と協議すること。この際補修に係る見積等を提出すること。（様式随意）
- (7) 分解整備・点検等項目については以下のとおりとし、結果書を1部提出すること。（様式随意）

炉筒煙管ボイラー	
点検項目	点検及び保守内容
1 基礎・固定部	・亀裂、沈下等の有無を点検
2 外観の状況	・ポルトの緩みの有無を点検
(1) 本体	・腐食、損傷等の有無を点検
(2) 保温材	・脱落、損傷等の有無を点検
(3) 管合及び付属品	・蒸気漏れ又は水漏れ及びポルトの緩みの有無を点検
取付け部	・曲がり・損傷等の有無を点検
3 内部の状況	
(1) 蒸気又は水側部	
ア 胴、ドラム、鏡板	・スケール、スラッジ、酸化物等の付着の有無を点検
管寄せ、炉筒及び	・内面の過熱、変色、変形、割れ、腐食の有無を点検
気水分離機の内部	・煙管、管ステー及び煙突管の曲がり、変形等の有無を点検
	・水管及び降水管の取付け部の詰まり、割れ等の有無を点検
	・管合及び管取付け穴の内部のスケール、錆の詰まり及び腐食の有無を点検
イ ドラム内装置 （給水管内等）	・スケール、スラッジ、酸化物等の付着の有無を点検
	・取外し可能なものは取り外しの上清掃
	・目詰まり及び腐食、損傷等の有無を点検
	・ポルトの緩み、損傷等の有無を点検
ウ マンホール、検査穴 及び掃除穴	・開放の上、ふた板の内面及びガスケットの当たり面を清掃
	・蒸気漏れ又は水漏れ及び腐食、損傷等の有無を点検
	・ポルトの緩み、損傷等の有無を点検

点検項目	点検及び保守内容
(2) ガス側部	
ア 炉筒、火室、管板	・すす、未燃物等の付着物の有無を点検
ドラム及び管寄せ	・過熱の異常及び漏れ、変形、割れ等の有無を点検
イ 煙管、管ステー	・すす、未燃物等の付着物の有無を点検
煙突管、水管及び降水管	・管壁面の過熱、変色、変形、腐食等の有無を点検
ウ 燃焼室、バーナー	・管取付け部の漏れ、詰まり、割れ等の有無を点検
タイル、仕切り壁	・すすカーボン等の付着物の有無を点検
煙室内の耐火材及び断熱材	・亀裂及び脱落の有無を点検
エ 煙室扉、煙突扉	
点検口扉及び掃除口扉	・開放の上内部清掃
オ 煙道及び煙突	・扉の腐食、焼損、内張断熱材及び耐火材の脱落、締め付けポルトの焼損等の有無を点検
	・排ガスの漏れ、過熱、変色、腐食、割れの有無を点検
	・すす、カーボン及び水溜まりの有無を点検
4 付属品	
(1) 安全弁及び逆し弁	・分解の上清掃
	・弁及び弁座の損傷の有無を点検
(2) 主蒸気弁、給水止弁、逆止弁及び吹出し弁	・分解の上清掃
(3) 水面計	・弁座の腐食、損傷等の有無を点検
	・分解の上清掃
	・弁又はコックの目詰まり、漏れ、腐食、損傷等の有無を点検
	・弁又はコックの開閉の良否を点検
	・内部を清掃
(4) 水面計及び連絡管	・腐食、詰まり及び蒸気又は水漏れの有無を点検
	・指針が大気圧の下でゼロ点を指示することを確認
(5) 圧力計、水温計及び温度計	・損傷等の有無を点検
	・導圧口、導圧管、サイホン管、コック等の詰まりの有無を点検
	・温度計の感温部の腐食及び損傷の有無を点検
5 主バーナー及びパイロットバーナー	・炎口部を清掃
	・エアノズル、燃焼筒、バーナータイル等の焼損及び変形の有無を点検
	・油ノズル及びカップ又はガスノズルを清掃及び損傷等の有無を点検
	・燃料管及び調節弁の損傷、燃料漏れ及び詰まりの有無を点検
	・空気ダンパーの汚れ、損傷の有無及び作動の良否を点検
	・燃料量調整リンク機構のジョイント及びセットボルトの緩み、摩耗及びセット位置のズレの有無を点検
6 自動制御装置	
(1) 電極式水位検出器	・電極筒を分解の上内部清掃
	・電極棒及び保持器の取付け状態及び絶縁の良否を点検
	・蒸気漏れ及び劣化の有無を点検

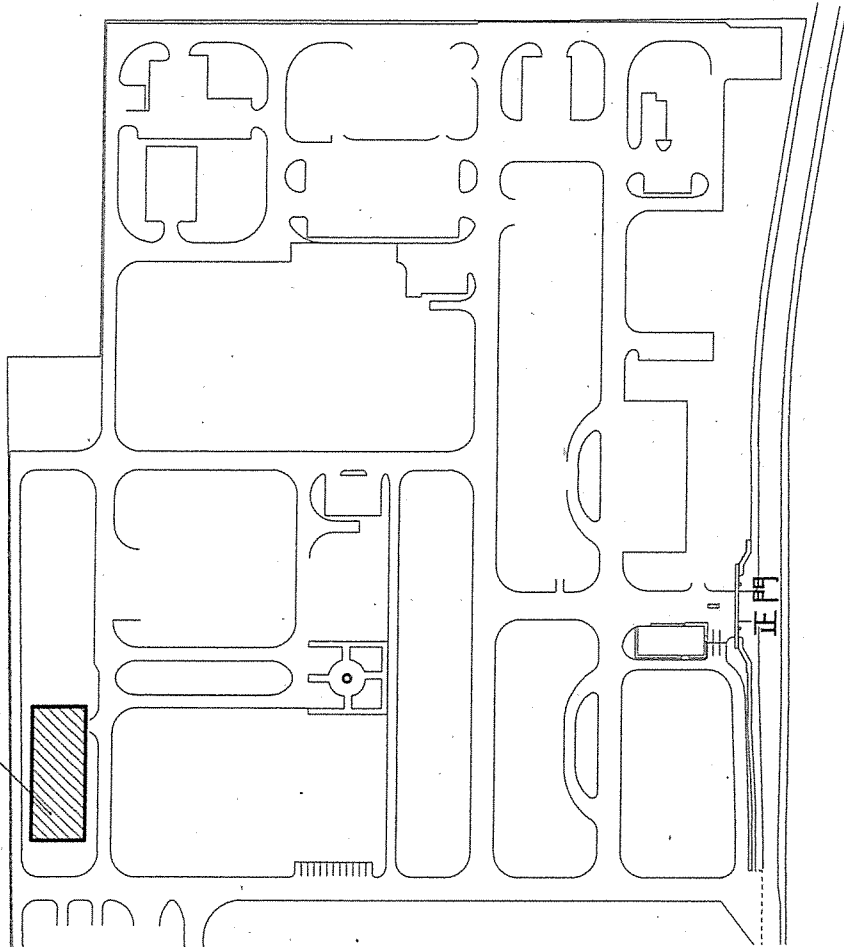
件名	ポイラー洗役務
図面名称	仕様書(2)
仕様番号	34
図面番号	3/6
作成年月日	R4.9.14
縮尺	—
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊

仕 様 書

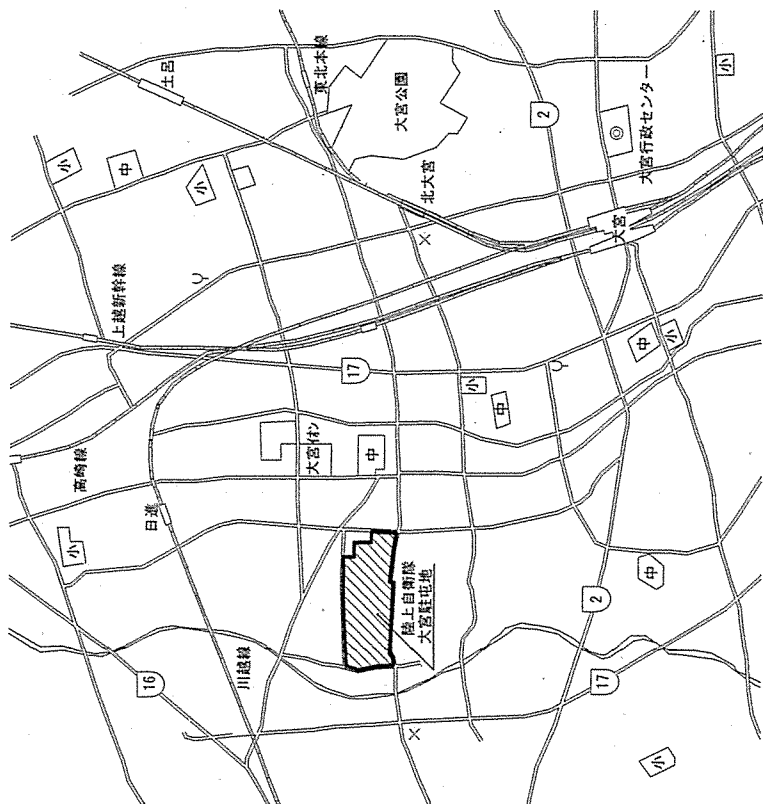
点検項目	点検及び保守内容
(2) フロート式水位検出器	・フロート部を取り出し、フロートチャンバー内部を清掃
(3) 差圧式水位差感器	・フロートの亀裂、ベローズの破損、水銀スイッチ等の有無を点検
(4) 火災検出器	・導圧管、接続弁及びドレンポットの詰まり ・漏れ、腐食、損傷等の有無を点検
(5) 燃料遮断弁	・火災検出器を取り出し、検出部の汚れ、焼損、亀裂等の有無を点検 ・検出部の装着及び接触の良否を点検
	・油燃料遮断弁は、バーナーの燃料停止時に、バーナーノズル からの油の滴下量が規定値以下であることを確認
	・ガス遮断弁はバーナーの燃料停止時に(社)日本ガス協会 定める「ガスボイラー燃料設備の安全技術指標」により ガスの漏れ量が規定値以下であることを確認
(6) 蒸気圧力スイッチ及び 比例圧力調整器	・弁及び配管との接続部の漏れの有無を点検
(7) ばい煙濃度	・導圧管接続口の詰まり及びベローズの亀裂の有無を点検
(8) 感震器	・導圧管及び接続弁の詰まり、漏れ、腐食、損傷等の有無を点検
7 給水装置	・投光器並びに受光器のフィルタ－ガラス及びレンズの清掃 及び損傷の有無を点検
(1) 水高計等	・光軸のずれの有無を点検
(2) 給水ポンプ	・ボイラー運転時に作動テストを実施し、自動的に燃焼 が停止・消火することを確認
	・水高計ガラスの清掃
	・弁の詰まりの有無を点検
	・給水ポンプの一次側及び給水メーター二次側のストレーナー 清掃
	・グラインドパッキンの交換(度化繊維 φ30 2式(右・左))

件名	ボイラー洗缶役務		
図面名称	仕様書(3)		
仕様番号	34	図面番号	4/6
作成年月日	R4.9.14	縮尺	—
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

勤務場所（設備管理棟）



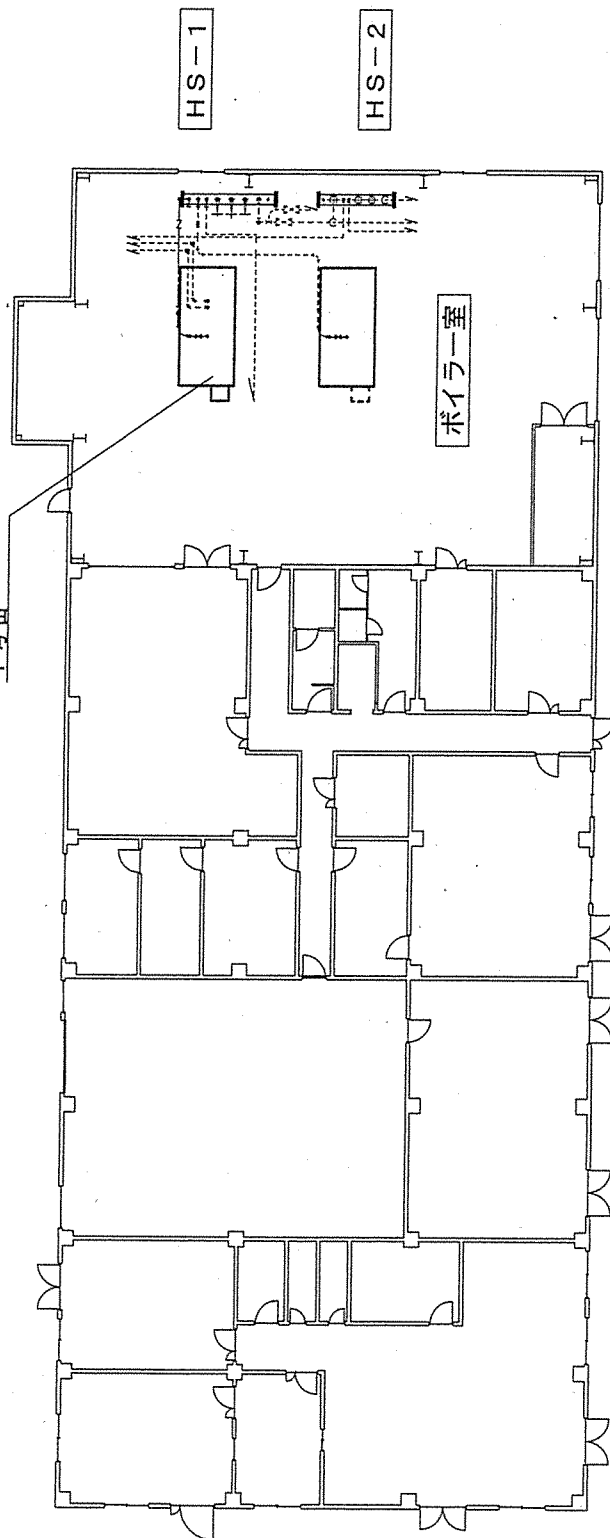
駐屯地配置図 S=1:X



駐屯地案内図 S=1:X

件名	ポイラー洗缶役務		
図面名称	案内図・配置図		
仕様書番号	34	図面番号	5/6
作成年月日	R4.9.14	縮尺	—
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

洗缶該当ボイラー
1号缶



設備管理棟平面図 S=1:300

件名	ボイラー洗缶役務		
図面名称	設備管理棟平面図		
仕様番号	34	図面番号	6/6
作成年月日	R4.9.14	縮尺	—
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

市価調査

調達要求番号	2PYD1AB0151
--------	-------------

金額 ￥

品名	規格	単位	数量	単価	金額
ボイラー洗缶役務	仕様書のとおり	ST	1		
	以下余白				
内訳は御社の書式で構いませんので一緒に送付して下さい。					
合計					
履行場所	陸上自衛隊大宮駐屯地	履行期間	契約締結日～4.12.16		

上記の公告又は通知に対して「入札及び契約心得」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ入札いたします。

また、当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和 4 年 10 月 日

分任契約担当官
陸上自衛隊大宮駐屯地
第338会計隊大宮派遣隊長 飯塚 久司 殿

住 所
会社名
代表者

※入札参加希望者は市価調査へのご協力をお願いします。
市価調査は10月14日（金）10：00までにFAX送信をお願いします。

入 札 書

調達要求番号	2PXD1AB0151	公告番号	104
--------	-------------	------	-----

金額¥

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額
ボイラー洗缶役務	仕様書のとおり	ST	1		
	以 下 余 白				
合計					
履行場所	陸上自衛隊大宮駐屯地	履行期間	契約締結日～4.12.16		
契約保証金	免除	入札書有効期間			

上記の公告又は通知に対して「入札及び契約心得」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ入札いたします。

また、当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和 4年10月17日

分任契約担当官

陸上自衛隊大宮駐屯地

第338会計隊大宮派遣隊長 飯塚 久司 殿

住 所

会社名

代表者

印