

公 告

分任契約担当官
陸上自衛隊伊丹駐屯地
中部方面会計隊本部業務科長 武下 克城

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				
5QF310500020		5RL01A30001 0001								
品 名 または 件名										
伊 丹 （ 7 ） ボ イ ラ ー 洗 缶 他 整 備										
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						
伊丹駐業				伊丹駐屯地業務隊						
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期						
管理科 億技官（3 2 1 5）				令和7年4月1日（火）～令和8年1月31日（土）						

- 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
中部方面会計隊本部業務科事務室
- 4 説明会及び入札執行の日時場所
説明会日時場所：実施しない。
入札日時場所：令和7年3月25日（火）10時15分 会計隊 入札室
- 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
別紙のとおり

- 1 競争に参加する者に必要な資格に関する事項
次の各項目のすべての条件を満たす者
 - (1) 予算決算及び会計令第70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。
 - (2) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者であること。
 - (3) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者については、競争参加を認めない。
 - (4) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者とは契約を行わない。
 - (5) 入札心得に定める「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約を行わない者の競争参加を認めない。
 - (6) 契約担当官等から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。（協力者を含む。）
 - (7) 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ものでないこと。
 - (8) 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ものであって、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。
 - (9) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。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、この限りでない。
 - (10) 資格審査結果通知書（全省庁統一資格）において、近畿地域の競争参加資格を有する者。
 - (11) 令和7、8、9年度有効の資格審査結果通知書（全省庁統一資格）の写しを提出することを条件とする。ただし、全省庁統一資格を申請中の場合は申請済であることが確認できる書類を提出すること。
- 2 低入札価格調査について
 - (1) 予算決算及び会計令第85条による基準価格を下回った入札を行った者は、最低価格入札者であっても必ずしも落札者とならない場合がある。
 - (2) 基準価格を下回った入札を行った者は、事後の資料作成、調査等に協力すること。
- 3 契約条項等を示す場所
仕様書及び入札資料は、下記に示す期間、中部方面会計隊本部業務科契約班窓口又は陸上自衛隊中部方面会計隊ホームページにおいて掲載し配布する。
令和7年3月7日～令和7年3月24日（0815～1700）
- 4 入札方法
落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10％に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は消費税、地方消費税の課税事業者、免税事業者であることに拘わらず入札書には、見積もった金額の110分の100（消費税を含まない。）を記載すること。
- 5 入札の無効
 - (1) 第1項で示した競争に参加する者に必要な資格を有しない者のした入札
 - (2) 入札に関する条項に違反した入札
 - (3) 入札金額、入札者の氏名及び押印された印影が判別し難い入札
- 6 契約書等の作成
 - (1) 契約金額が50万円以上は契約書を作成する。
 - (2) 細部の記載要領については、落札決定後落札者に説明・作成する。
- 7 適用する契約条項
駐屯地用標準契約の役務請負契約条項、談合等の不正防止に関する特約条項、暴力団排除に関する特約条項とする。
- 8 その他
 - (1) **郵便等による入札については、令和7年3月24日17時00分到着分までを有効とする。**
なお、事前に郵便入札の申し出を中部方面会計隊本部業務科契約班まで行うとともに、必ず便着の確認をすること。また、落札となるべき同価による入札が2者以上あった場合は、当該入札に関係の無い職員により抽選を実施し落札者を決定する。再度の入札となった場合は、別途連絡する。
 - (2) 電報・電話等による入札は認めない。
 - (3) **入札に参加を希望する者は、入札参加希望受付時（令和7年3月24日17時00分まで）に資格審査結果通知書の写しを提出すること。（FAX可）**
 - (4) 代表者以外での入札については、入札までに委任状を提出すること。
（様式随意、なお郵便入札時は不要）
 - (5) **市価調査等依頼の場合は協力されたい。（FAX可）**
 - (6) 入札及び契約に関する詳細は、陸上自衛隊伊丹駐屯地中部方面会計隊本部契約班にて閲覧とされたい。
 - (7) 落札者が「入札及び契約心得」に従って契約の締結手続きをしない場合には、落札者が契約締結に応じないものとみなし、落札価格の100分の5に相当する金額を違約金として徴収し、契約者が契約を履行しない場合は、契約金額の100分の10以上の金額を違約金として徴収する。
 - (8) 落札決定については総品目予定価格の範囲内で最低の価格をもって申込をした者を落札者とするなお、落札となるべき同価の入札をした者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。

〒664-0012 兵庫県伊丹市緑ヶ丘7-1-1
 陸上自衛隊伊丹駐屯地 中部方面会計隊本部 業務科契約班 担当：櫻井
072-782-0001 内線(3422) FAX072-782-0035（直通）
 （仕様書等に関する事項）
 陸上自衛隊伊丹駐屯地 業務隊 担当：億
072-782-0001 内線(3215)



本公告は、陸上自衛隊伊丹駐屯地 中部方面会計隊本部業務科契約班
 陸上自衛隊中部方面隊ホームページ <https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/>に掲載。
 QRコードから公式サイトにアクセスできます。

V

2.履行場所 陸上自衛隊伊丹駐屯地

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します。

住所・名称・代表者名

[illegible]

※ なつ印は鮮明に、訂正個所には代表者印を

$$\underline{\underline{Y}}$$

3.締切日 令和7年3月21日

通 信 欄	広く市場価格調査を実施し、適切な価格の把握に努め予定価格の算定の資料とするため、各取引業者の方々にご協力を頂いております。金額をご記入の上、FAXでご返信をお願いします。
-------------	--

令和 年 月 日 住所・名称・代表者名

内 訳(消費税含まない)

[illegible]

仕 様 書

1 名 称 伊丹(7)ボイラー洗缶他整備

2 場 所 兵庫県伊丹市緑ヶ丘7-1-1(陸上自衛隊伊丹駐屯地)

3 概 要 ボイラー洗缶及び燃焼調整、ボイラーバーナー分解整備及び安全弁吹出テストを実施する。

(1) ボイラー洗缶

名称・規格	数 量	備 考
名称:炉筒煙管ボイラー 製造:(株)日本サーモエナー 品番:RE-50FⅡ型	2基	No. 1 No. 2
名称:炉筒煙管ボイラー 製造:(株)日本サーモエナー 品番:RE-20FⅡ型	1基	No. 3

(2) ボイラーバーナー分解整備

名称・規格	数 量	備 考
名称:炉筒煙管ボイラー 製造:日本サーモエナー 品番:RE-50FⅡ型	2基	No. 1 No. 2

(3) 第一種圧力容器安全弁吹テスト

口 径	規 格	セット圧	個 数
40A	ベンSL-37V	0.49MPa	1
	ベンSL-38	0.1MPa	2
32A	ベンSL-37	0.49MPa	3
	ベンSL-37V	0.49MPa	6
25A	ベンSL-37	0.49MPa	6
	ベンSL-38	0.1MPa	2
合 計			20

(4) 圧力容器洗缶

熱交換器 (株)ベルテクノ	容量	0.449m3	1基	265号
---------------	----	---------	----	------

(5) ボイラーバーナー燃焼調整及び排ガス測定

名 称	数 量	備 考
ガス焚による燃焼調整及び排ガス測定	2基	NO.1 NO.2
油焚による燃焼調整及び排ガス測定	3基	NO.1 NO.2 NO.3

4 一般事項

- (1) 本作業は、本仕様書・図面及び国土交通省建築保全業務共通仕様書に基づき作業する。
- (2) 作業に際し仕様書及び図面に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議し、また軽微な変更に対して請負金額の変更はしないものとする。
- (3) 着手に先立ち日程表を作成し、監督官の承諾を受けるものとする。
- (4) 現場管理・安全管理
ア 請負者は、作業の実施によって部隊等の施設に対し火災その他損害を与えた場合は、原状復旧する。
イ 現場の風紀・衛生・盗難予防について必要な事項を施すとともに、請負者の責任において管理するものとする。
ウ 現場は、常に整理整頓に心がけ、必要に応じ清掃等を実施するものとする。
エ 請負者は、作業条件を関係者に十分把握させるとともに、作業員に対して安全教育を実施し、安全な作業方法及び安全点検を実施するものとする。
- (5) 電気・水道・火気等の使用について
ア 必要な電気・水については、監督官が許可する範囲において有料で利用できるものとする。
イ 火気を使用する場合は、あらかじめ監督官に許可を得た後、使用することとする。
- (6) 作業時間は、午前8時30分から午後5時までとする。細部は監督官の指示による。
- (7) 作業実施場所以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙は、禁止する。

5 特記事項

- (1) ボイラー洗缶
ア ボイラー本体整備内容(3基共通)
ア) 本体内部(水室)清掃
イ) 炉筒内部等清掃
a 炉筒火室内部清掃
b 後部第2燃焼室及び前部煙室清掃
c 煙管内部チューブクリーナー清掃
ウ) 本体外観清掃

件 名	伊丹(7)ボイラー洗缶他整備	
種 別	仕様書	図番
縮 尺	—	1/7

- (エ) 指示事項

a 炉筒内のスス除去は、電動工具(ディスクサンダー等)及びワイヤブラシを使用して実施し、除去後ウエスでふきとるものとする。

b 水室スケール除去は、高圧洗浄機(圧力20.0Mpa以上の性能を有するもの)を使用し、R部隅についてはワイヤーブラシをもって丁寧・確実に整備を実施するものとする。また、電動工具(ディスクサンダー等)を使用する場合は、事前に監督官の許可を得てから整備を実施するものとする。

c 各項目終了後に監督官の点検を受け、全て終了した時点で本体の各開口部に仮蓋等を施すものとする。
- イ RE-50FⅡ 付属品(装着)整備

(ア) 付属品の取外し・分解・整備・組立

a 安全弁(1基あたり2個)

b 主蒸気弁

c 主圧力計

d マンホール、各清掃穴の蓋、炉筒入口のレンガ積み

e 水室直近の給水止弁及び逆止弁

f フロートスイッチ及び配管一式(水側元弁含む)

g 水柱管(電極棒含む)及び水面計一式(1基あたり2対、コック含む)

h 吹出弁、吹出コック及び吹出導管

i 給水内管

j その他必要に応じた付属品(漏れバルブ等)
- ウ RE-20FⅡ 付属品(装着)整備

(ア) 付属品の取外し・分解・整備・組立

a 安全弁(1個)

b 主蒸気弁

c 主圧力計

d マンホール、各清掃穴の蓋、炉筒入口のレンガ積み

e 水室直近の給水止弁及び逆止弁

f フロートスイッチ及び配管一式(水側元弁含む)

g 水柱管(電極棒含む)及び水面計一式(2対、コック含む)

h 吹出弁、吹出コック及び吹出導管

i 給水内管

j その他必要に応じた付属品(漏れバルブ等)

(イ) 指示事項

a 分解整備の際、取替を要する付属品及び部品や消耗品は部隊支給品をもって行うものとする。

b 整備内容の細部や取替部品については、監督官の指示を受けて行うものとする。

c 各付属品整備終了後は、室内に敷物を施し整頓陳列し検査に備えるものとする。

d 安全弁は整備組立終了後、性能検査当日にボイラー検査官立会のもと吹出し試験を実施するものとする。

エ 安全弁吹出し試験

(ア) 指示事項

a 安全弁吹出し試験装置等を準備し、窒素ガス(又はエア-)により吹出し 試験を行うものとする。

b 監督官の指示のもと、ボイラー検査官立会の上試験を実施し、吹き出し圧力を確認調整するものとする。

オ ボイラー本体復旧作業

(ア) ボイラー本体の組立

a 水室の給水内管取付

b 水室各開口部の蓋取付(底部の掃除穴は最後)

c 炉筒入口のレンガ積み及び蓋取付

d 前部煙室の蓋取付

(イ) 付属品のボイラー本体への取付

取外し、整備した全ての付属品(マンホール蓋はボイラー基礎給水終了後部隊側が実施)

(ウ) 指示事項

a 本体への付属品取付部のフランジパッキン(スーパーヒート製・厚1.5mmJIS規格適合品)については、請負者の調達品とする。(M.H、清掃穴点検穴は除く)

b 付属品等、締付ボルトはサビ・汚れを落とし、回転をよくしてから締め付ける。

c 復旧完了状態は、塗装剥離部の塗装を施す等、本洗缶整備作業前の状態に出来るだけ近いものとし、細部は監督官の指示を受けて行うものとする。

件 名	伊丹(7)ボイラー洗缶他整備	
種 別	仕様書	図番
縮 尺	—	2／7

カ ボイラーバーナー分解整備

(ア) 整備内容 (請負者側で用意)

項 目	交換部品	数量	単位
ボイラーバーナー 分解整備	主軸ベアリング	4	個
	前板ロープパッキン	2	個
	ベアリングカバーパッキン	2	個
	一次空気入口フランジパッキン	2	個
	アトマイジング用止め座金	2	個
	基止めボルト	2	個

(イ) 撤去資材の内、金属廃材等監督官が指定するもの以外は請負者にて各種法令・規制に従い処分を実施すること。

キ ボイラーバーナー燃焼調整

- (ア) 燃料調整は各部弁開度ごとの燃料値を測定し適正值になるよう調整すること。
- (イ) 排ガス測定は、O₂(%)及びCO(ppm)を測定すること。
- (ウ) 請負者は、作業完了後試運転を実施し正常に可動するかを確認すること。
- (エ) 燃焼調整は製造メーカー立会いにより実施すること。

ク 第一種圧力容器整備

- (ア) 熱交換器整備内容
- a コイル(熱交換器取付部又は温水チューブ取付部)取外し整備
 - b 温度調節弁感知部・安全弁・圧力計・温度計等、付属品の分解整備
 - c 本体内部清掃(マンホール部を含む)
 - d 本体外観清掃及び機械室清掃

ケ 第一種圧力容器整備組立復旧

- (ア) 熱交換器組立
- a コイル(熱交換器取付部又は温水チューブ取付部)取付
 - b 温度調節弁感知部・安全弁・圧力計・温度計等、付属品の取付
 - c マンホール又は点検口、シェルカバー取付
 - d 適温水を通水循環(エア抜きを含む)し、漏れ確認を実施
熱交換器は暖房運転時に漏れ確認を実施
 - e 各種パッキンは、すべて新品(JIS規格適合品)とし請負者側で準備
 - (a) コイル部の内パッキン・B形(バルカー6500AC・3.0t同等品以上)適合品を使用
 - (b) コイル部の内パッキン・バルフロンジャケットガスケット(バルカーN7030(N)・2.8t同等品以上)
 - (c) マンホールの内パッキン・バルフロンジャケットガスケット(バルカーN7030(N)・2.8t同等品以上)

※各種パッキンは、すべて新品とし請負者側で準備

(2) 第一種圧力容器安全弁吹出テスト

- ア 吹出テストは、窒素ガス(又はエア)で実施し、示されたセット圧力で作動するか確認し、不具合な圧力については調整すること。
- イ テスト場所は18号建物(ボイラー室)で、係官立会の上実施し、調整不良の安全弁については係官の指示により調整すること。
- ウ 吹出テスト終了の安全弁は、監督官の示す様式で、本体の見やすい個所に「検査日・合否・検査済」の表示(テプラ等)を施すこと。
- エ 第一種圧力容器安全弁噴出しテスト一覧表の報告書は、別紙様式で作成提出すること。
- オ 写真については、安全弁毎及び係官の指示する箇所を撮影すること。

6 実施時期

(1) ボイラー洗缶

- ア No.2、No.3ボイラー実施予定
- (ア) ボイラー本体等整備 令和7年5月19日(月)～ 令和7年5月26日(月)
- (イ) 性能検査 令和7年5月29日(木)
- (ウ) ボイラー本体等復旧作業 令和7年5月29日(木)(検査終了後)～令和7年6月4日(水)

※ 細部は監督官と調整する

イ No.1ボイラー実施予定

- (ア) ボイラー本体等整備 令和7年 9月16日(火)～ 令和7年 9月20日(土)
- (イ) 性能検査 令和7年 9月25日(木)
- (ウ) ボイラー本体等復旧作業 令和7年 9月25日(木)(検査終了後)～令和7年 9月30日(火)

※ 細部は監督官と調整する

(2) ボイラーバーナー分解整備予定

令和7年12月 1日(月)～令和7年12月12日(金)

(3) ボイラーバーナー燃焼調整及び排ガス測定

燃焼方式	数 量	作業予定日
油焚	3基	令和7年 6月16日(月)～令和7年 6月20日(金)
ガス焚	2基	令和7年12月 1日(月)～令和7年12月12日(金)

件 名	伊丹(7)ボイラー洗缶他整備	
種 別	仕様書	図番
縮 尺	—	3／7

(4) 第1種圧力容器安全弁吹出テスト予定
令和7年 9月29日(月)～ 令和7年10月10日(金)

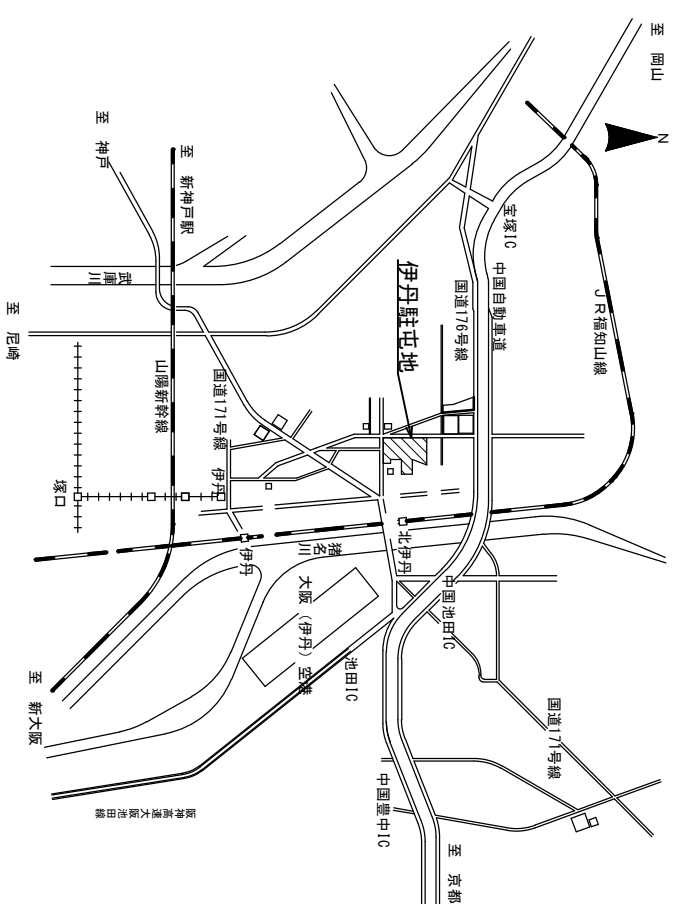
(5) 圧力容器洗缶整備

	本体整備	性能検査	復旧作業
265号建物	9月 8日～9月19日	9月25日	9月25日～10月 3日

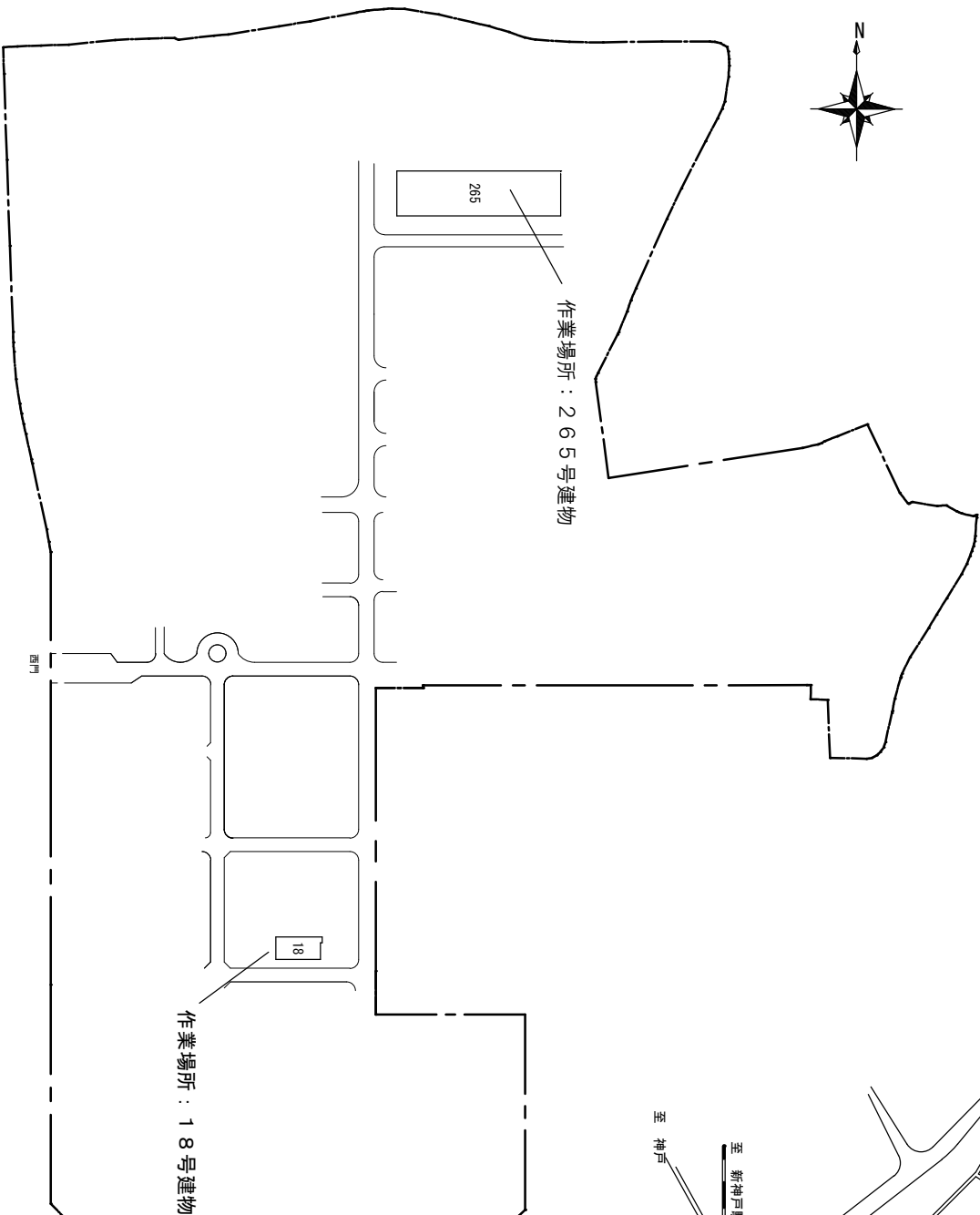
- 7 提出書類
- (1) 日 程 表 …… 2部(契約後すみやかに)
 - (2) 着 手 届 …… 2部(着手当日)
 - (3) 完 了 届 …… 2部(完了当日)
 - (4) 打 合 簿 …… 1部(その都度)
 - (5) 役務写真 …… 2部(役務完了後すみやかに)
 - (6) その他指示された書類(その都度)

- 8 検 査
- (1) 検査官の完成検査合格をもって完了とする。手直しが生じた場合は、手直し完了後、検査官の再検査を実施し検査合格をもって完了とする。
 - (2) 役務を完成したときの通知は、次のア～ウに示す用件のすべてを満たす場合に、監督官に提出することができる。
 - ア 設計図書に示すすべての役務が完了していること。
 - イ 監督官の指示を受けた事項がすべて完了していること。
 - ウ 設計図書に定められた提出書類の整備がすべて完了し提出していること。

件 名	伊丹(7)ボイラー洗缶他整備	
種 別	仕様書	図番
縮 尺	—	4／7

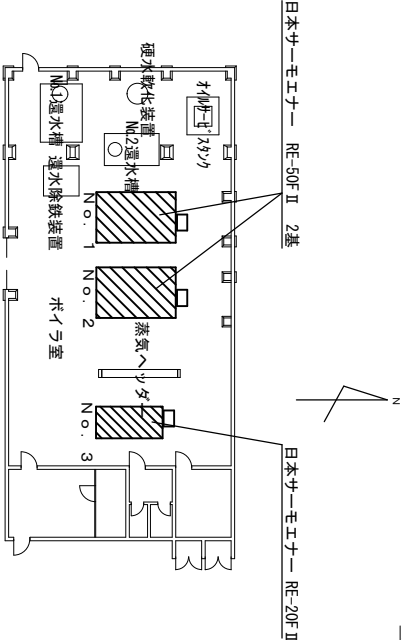


駐屯地案内図 S = NS

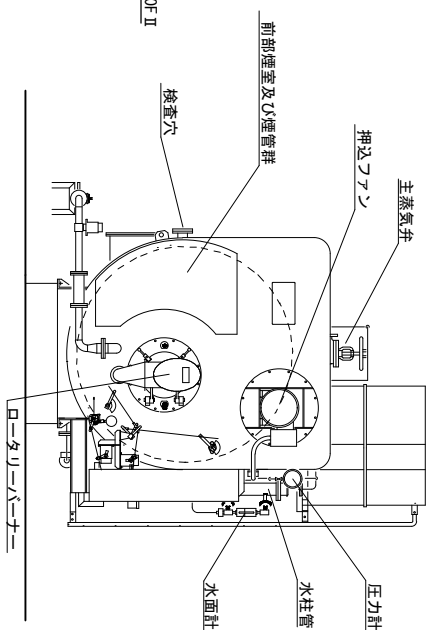


駐屯地配置図 S = 1 / 4000

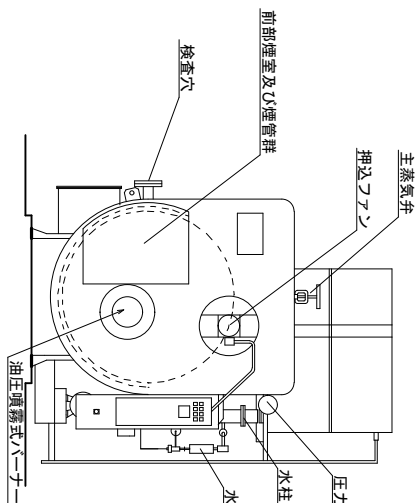
件名	伊丹（7）ボイラー洗缶他整備	
種別	案内図・配置図	図番
縮尺	図示	
		7 / 7



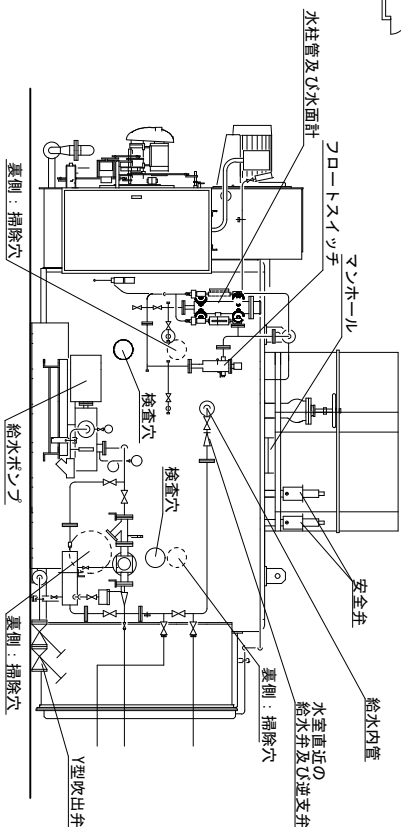
18号ボイラー室平面図 S=1/300



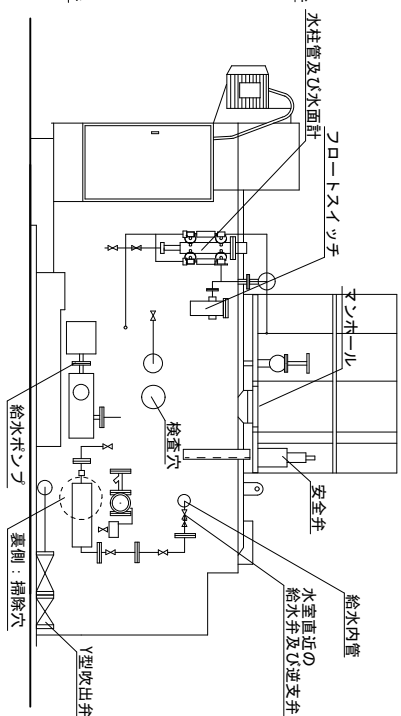
No.1、2ボイラー前面図 S=1/50



No.3ボイラー前面図 S=1/50



No.1、2ボイラー側面図 S=1/50

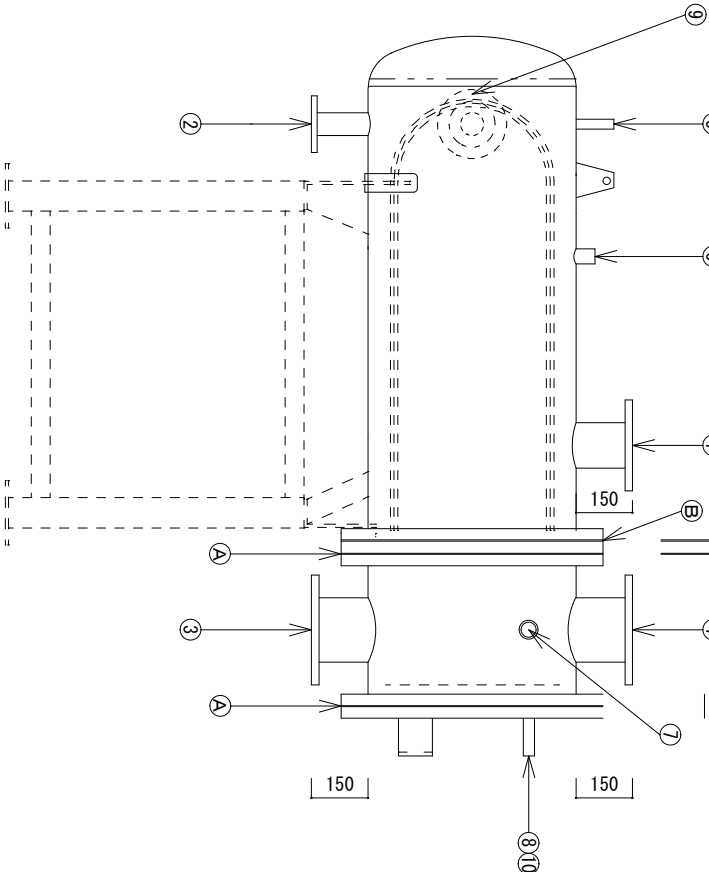


No.3ボイラー側面図 S=1/50

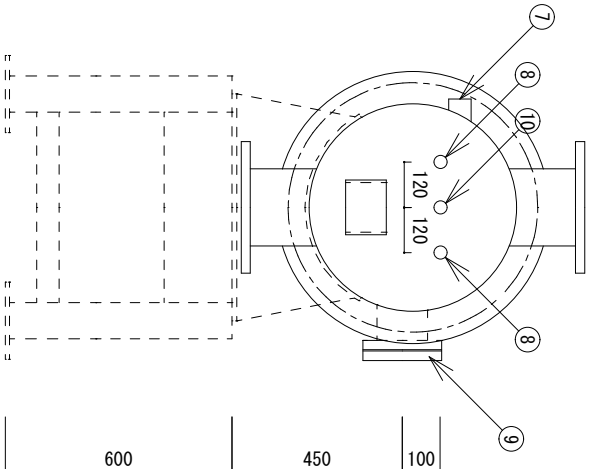
件名	伊丹（7）ボイラー洗缶他整備	
種別	前面図・側面図	
縮尺	図示	
図番	5/7	

名 称	規 格 等	数量
A 熱交換器取付口用ﾊﾞｯﾁ (温水側)	10K-550A JIS規格適合品 ﾌﾗﾝｼﾞﾎﾞｰﾄﾞ ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ B型 幅20mm 3 t 同等品	2
B 熱交換器取付口用ﾊﾞｯﾁ (蒸気側用)	10K-550A JIS規格適合品 ﾊﾞﾙﾌﾞﾌﾞﾛｯｸﾞ ｷﾞﾔｰﾄﾞ ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ 2.8 t ﾊﾞﾙﾌﾞ-N7030 (N) 同等品	1
3・4 温水出入口	10K-100A JIS規格適合品 ﾌﾗﾝｼﾞ 内ﾊﾞｯﾁ 1.5t ﾊﾞﾙﾌﾞ-GF-300 同等品	2
9 点検口	10K-100A JIS規格適合品 ﾌﾗﾝｼﾞ 内ﾊﾞｯﾁ 1.5t ﾊﾞﾙﾌﾞ-GF-300 同等品	1

132	1,200	33	400
20	100	150	200
150	200	500	250
250	200	200	200



番号	名 称	サイズ	数量	規 格
1	蒸気入口	125A	1	10KF
2	蒸気出口	50A	1	10KF
3	温水入口	100A	1	10KF
4	温水出口	100A	1	10KF
5	圧力計取付口	15A	1	ｼﾜｯﾄ
6	予備口	40A	1	ｼﾜｯﾄ
7	逃し弁口	32A	1	ｼﾜｯﾄ
8	温度調節器口	20A	2	ｼﾜｯﾄ
9	点検口	100A	1	10KF (閉塞板付)
10	圧力計取付口	20A	1	ｼﾜｯﾄ



265号建物熱交換器 S=1/20

装 置 仕 様	
株式会社 株式会社	
型 式	T L O 4 8 6 6
交換熱量	562KW (483,300kcal/h)
伝熱面積	9.75m ²
伝熱管	JIS H 3300 Cr220T φ25×12.0×147.8m
ノズル	ﾌﾗﾝｼﾞ JIS B 2220 SS400
	ﾊﾞﾙﾌﾞ SRP
ｼﾜｯﾄ SS400 (側面), SUS304 (管側)	
重 量	本体640kg, 架台50kg
材 質	管 側 SS400 胴 側 SS400
流 体	温 水 蒸 気
流 量	804lit/min 905kg/h
最高使用圧力	0.490MPa (5.0kgf/cm ²) 0.490MPa (5.0kgf/cm ²)
運転圧力	0.030MPa (0.3kgf/cm ²)
運転温度	50～60℃ 108℃

件 名	伊丹（7）ボイラー洗缶他整備
種 別	側面図
縮 尺	図 示
	図 番
	6 / 7