

公 告

契約担当官
航空自衛隊幹部候補生学校
会計課長 小島 弘行

下記により入札を実施するので「入札及び契約心得」を熟知のうえ参加されたい。

記

1 入札に付する事項

品 名（件名）	規 格	単位	数量	履 行 場 所	履行期限
本部庁舎エコキュート更新	仕様書のとおり	式	1	航空自衛隊奈良基地	令和7年3月31日

2 入 札 方 式 一般競争入札

3 入札日時場所 令和6年5月13日（月）1330 ～ 航空自衛隊奈良基地 会計課入札室

4 参 加 資 格

(1) 予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
(2) 資格審査結果通知書（全省庁統一資格）で「役務の提供等」のA、B、C又はD等級を有する者で近畿地域の競争参加資格を有する者であること。
(3) 幹部候補生学校契約担当官から指名停止等の措置を受けている期間中の者でないこと。
(4) 防衛装備庁長官又は航空幕僚長から、装備品等及び役務の調達に係る指名停止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。
(5) 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。
(6) 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ものとする。ただし、真にやむを得ない事由を防衛装備庁長官が認めた場合には、この限りではない。

5 落札決定方法 総額決定

落札決定にあたっては、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をもって落札価格とするので、入札者は課税事業者又は免税事業者を問わず、見積もった金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

6 保 証 金

入札保証金：予算決算及び会計令第77条第1項第2号により免除
契約保証金：予算決算及び会計令第100条の3第3号により免除

7 入 札 の 無 効

(1) 4の競争に参加する者に必要な資格のない者のした入札
(2) その他入札に関する条件に違反した入札

8 契約書等作成の有無 ☒ 有 ☐ 無

9 適用する契約条項

航空自衛隊標準契約（請書）条項 役務供給契約（請書）条項及び適用契約条項の関係条項暴力団排除に関する特約条項（工事以外）による。

10 入札説明会の有無 有 ☒ 無 ☐

11 そ の 他

(1) 入札参加希望者は、入札開始前までに下記問い合わせ先に連絡すること。
(2) 本入札は郵便入札とする。
(3) 郵便入札は令和6年5月13日（月）1330までに契約担当官に到着しない場合は、無効とする。
(4) 入札開始前までに資格審査結果通知書の写しを提出すること。
(5) 代理人が入札する場合は、入札前に委任状を提出すること。
(6) 同等品確認申請については令和6年4月30日（火）1300までに航空自衛隊奈良基地会計課へ申請書類を提出すること。
(7) 入札保証金の納付を免除した場合において、落札者が契約を結ばないときは入札保証金相当額を徴収する。

12 契約条項を示す場所 航空自衛隊 奈良基地（航空自衛隊 幹部候補生学校 会計課 契約班） 及び問い合わせ先 〒630-8522 奈良県奈良市法華寺町1578番地 電話 0742（33）3951 内線 229 担当 藤原 FAX 0742（33）5477 奈良基地HP <https://www.mod.go.jp/asdf/nara/>

入札書

下記のとおり貴通知・公告に対し、入札及び契約心得・標準契約条項等
承知の上、下記のとおり入札致します。

令和6年5月13日

契約担当官
航空自衛隊幹部候補生学校
会計課長 小島 弘行 殿

住 所
会 社 名
代表者名

履行期限	令和7年3月31日	履行場所		航空自衛隊奈良基地		
品 名（ 件 名 ）	規 格	単 位	数量	単 価	金 額	備 考
本部庁舎エコキュート更新	仕様書のとおり	式	1			
	以 下 余 白					
入 札 金 額	¥					

※金額には消費税及び地方消費税を含まない。

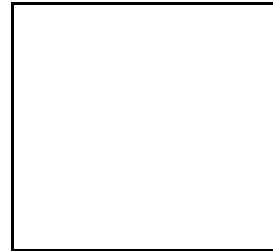
令和6年5月13日

委任状

契約担当官
航空自衛隊幹部候補生学校
会計課長 小島 弘行 殿

私は
を代理人と定め、次の行為を
行う権限を委任します。

使用印鑑



委任事項 下記事項に対する、入札又は見積に関する一切の権限

- 品名(件名) : 本部庁舎エコキュート更新
- 履行場所 : 航空自衛隊奈良基地
- 履行期限 : 令和7年3月31日

委任者住所

法人名

代表者

同等品確認申請書

年 月 日

契約担当官 殿

住 所
会 社 名
代表者名

印

下記のとおり申請します。

対 象 物 品			申 請 物 品			判定等		
NO	品 名	規 格	品 名	規 格	税抜価格	可	否	否の理由

1 対象物品欄には、契約担当官から示された品名及び規格を記入してください。

2 申請物品欄には、貴社で同等品の認定を受けたい対応物品の品名、規格及び税抜価格(カタログ表示等のメーカー希望小売価格)を記入してください。

3 判定等欄を記入した審査結果は、後日通知いたします。

4 同等品確認申請書には、当該申請物品の諸元が確認できるカタログ等を添付して下さい。

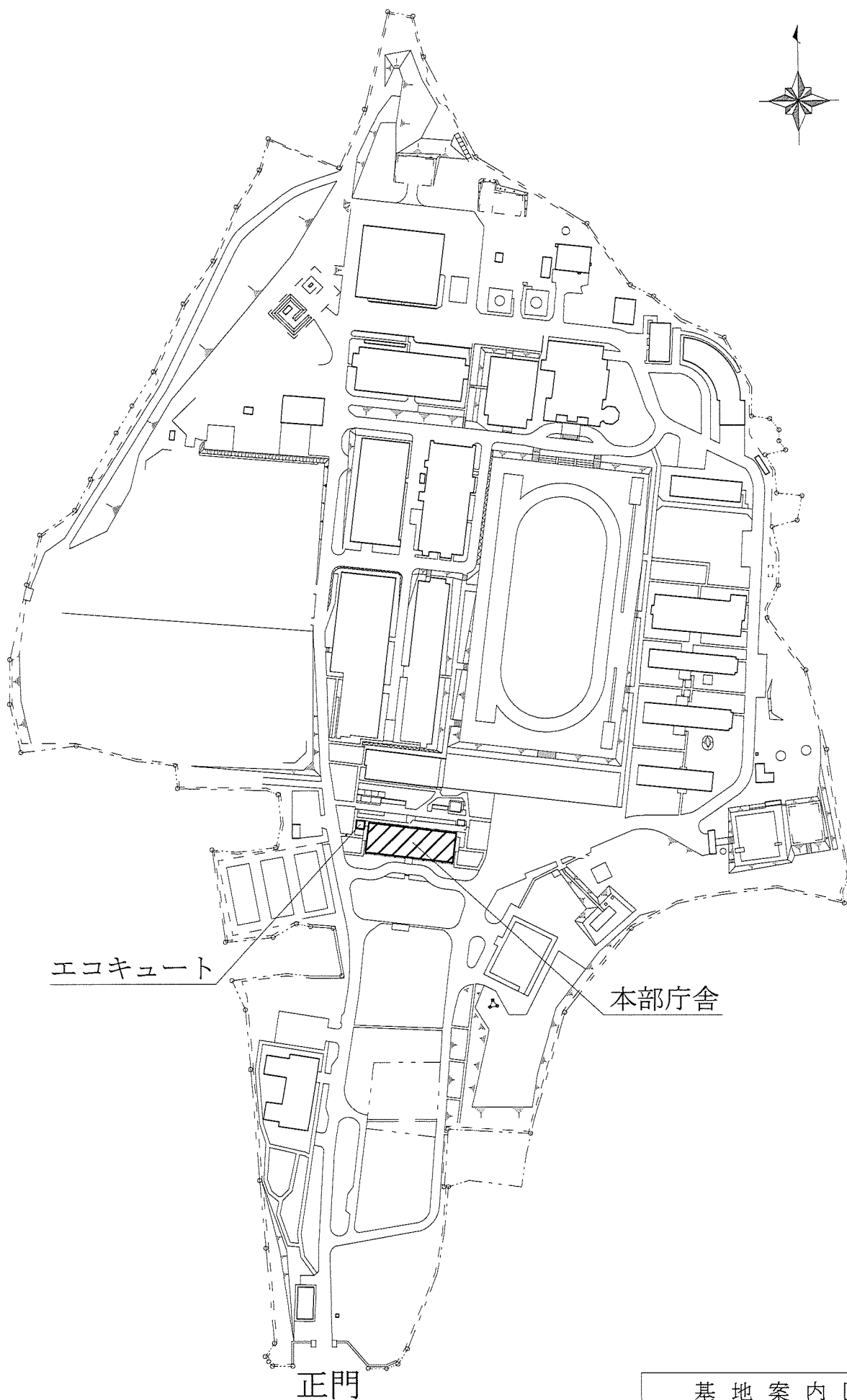
※ 本様式は基準とし、細部については各契約担当官毎定めることができる。

航 空 自 衛 隊 仕 様 書			
仕様書の種類	内容による分類	役 務 仕 様 書	
	性質による分類	個 別 仕 様 書	
物品番号	幹候校 L P S - R 9 9 0 3 6		
品 名 又は 件 名	本部庁舎エコキュート更新	承 認	令和 6 年 2 月 2 9 日
		作 成	令和 6 年 2 月 2 9 日
		改 正	
		作成部隊名	幹部候補生学校
<p>1 総則</p> <p>1.1 適用範囲</p> <p>本仕様書は、航空自衛隊奈良基地内における本部庁舎エコキュート更新作業について適用する。</p> <p>1.2 履行場所</p> <p>航空自衛隊奈良基地（奈良県奈良市法華寺町 1 5 7 8）別図第 1 ～別図第 8 のとおり。</p> <p>1.3 履行期限</p> <p>令和 7 年 3 月 3 1 日（月）</p> <p>1.4 対象機器</p> <p>別紙第 1 のとおり。</p> <p>1.5 関連文書</p> <p>本仕様書によるほか、以下による。</p> <p>a) 公共建築工事標準仕様書</p> <p>b) 奈良基地作業受注者心得</p> <p>2 役務に関する要求</p> <p>2.1 役務内容</p> <p>2.1.1 概要</p> <p>本部庁舎に設置されているエコキュートの更新作業を実施する。</p> <p>2.1.2 細部事項</p> <p>a) 作業は平日の 0 8 1 5 から 1 7 0 0 までの間を基準とし、実施日時は監督官と調整の上決定する。</p> <p>b) 当該役務に必要な資格を有する者によりエコキュートの更新作業を実施する。</p> <p>c) 更新作業は、製造会社の作業手順に基づくものとする。</p> <p>d) 履行に必要な電気及び水は、官側の無料支給とする。</p> <p>e) 本仕様書に定めるほか、本役務の履行に必要な資機材については、契約相手方の負担において準備する。</p> <p>f) 対象物品は監督官の事前確認を受け、合格したもののみ使用する。なお、同等品は入札（入札しない場合には見積）前に申請し、契約担当官が認めた物品とする。</p> <p>g) 既設のエコキュート及びシステムリモコンを更新する。ただし、本体とシステムリモコン間のリモコンケーブルは既設のケーブルを再利用する。</p> <p>h) 基礎の路盤は再生クラッシュランを使用し、十分な締固めを行う。また、路盤の厚さは 2 0 0 mm とする。</p> <p>i) 捨てコンクリートは 1 8 N / mm² 以上とし、厚さ 6 0 mm とする。</p> <p>j) 基礎コンクリートは 1 8 N / mm² 以上、スランプは 1 8 cm、厚さ 3 0 0 mm とし、施工に先立ち配合表を監督官に提出する。</p> <p>k) 鉄筋は、異形鉄筋又は丸鋼とし、J I S G 3 1 1 2 「鉄筋コンクリート用棒鋼」によ</p>			

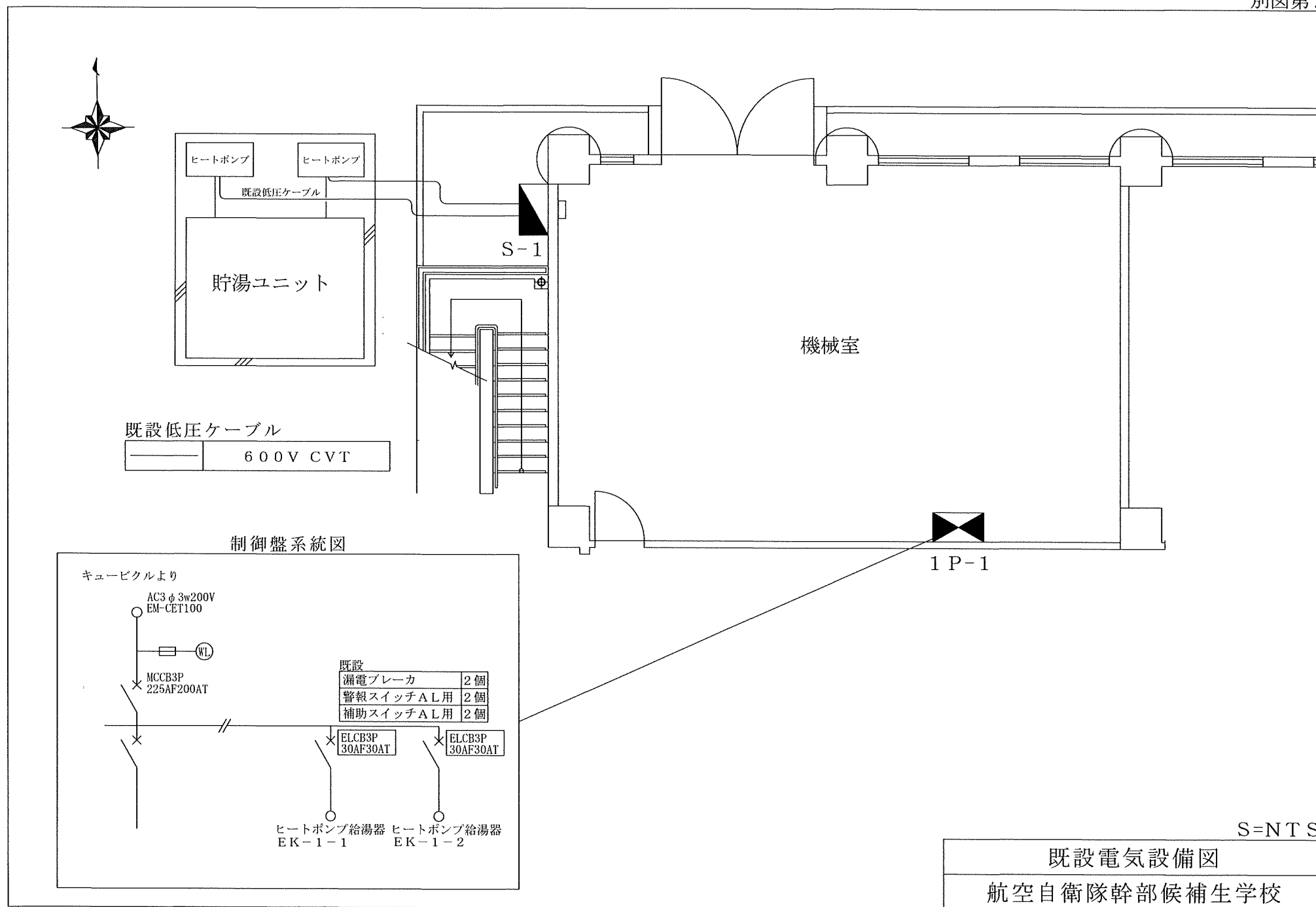
件 名	本部庁舎エコキュート更新
	<p>るものとする。また、鉄筋の間隔は@ 200とする。</p> <p>l) 差筋アンカーはD10×450mmとし、間隔は@200とする。</p> <p>m) 埋戻しは建設発生土を利用する。また、埋戻し後は既設の砂利を再利用し、周辺を整地する。</p> <p>n) ヒートポンプユニット及び貯湯タンクユニットを設置する際は基礎のサイズに合わせて事前に設置場所を定め、アンカーボルト及び防振ゴムを使用して施工する。</p> <p>o) 給水管、給湯管及び給湯返り管は、別図第7に示した部分を更新する。</p> <p>p) 低圧ケーブル及び漏電ブレーカは、別図第3に示した部分を更新する。</p> <p>q) その他の事項については、機器メーカーの標準仕様とする。</p> <p>r) 本役務で新設した機器の仕様書（1部）を監督官に提出する。</p> <p>s) 作業終了後、監督官立会いのもと試運転を行い異常の無いことを確認する。</p> <p>t) 契約相手方は、作業前、作業中及び作業完了後が確認できる記録写真（カラー）を製本の上1部提出する。</p> <p>1) 電子媒体による写真については、有効画素以上、プリンターはフルカラー300dpi以上、インク及び用紙等は、通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が生じない物とする。但し、経費については、契約相手方負担とする。</p> <p>2) 記録写真は、契約相手方が保有する記録機器により撮影し、撮影要領は、監督官と調整の上、実施する。また、製本後データについては消去する。</p> <p>u) 本役務に係る事故等については、契約相手方の負担において処置する。</p> <p>2.2 材料</p> <p>別紙第2のとおり。</p> <p>2.3 発生材</p> <p>a) 取り外したヒートポンプユニット及び貯湯タンクユニット並びに鉄くず、電線は、監督官の指示する場所に集積して官側に引き渡す。</p> <p>b) 上記以外の発生材は、産業廃棄物処分法に基づき、産業廃棄物処分場で適正に処分し、廃棄物管理票（マニフェストD票）の写しを監督官に提出する。</p> <p>なお、廃棄物処分に関する費用は、請負者負担とする。</p> <p>3 監督・検査</p> <p>a) 本仕様書に基づき、契約相手方は監督官の指示、立会いのもと当該役務を実施する。</p> <p>b) 契約相手方は当該役務終了後、検査官立会いのもと役務内容について検査を受け、検査合格をもって役務完了とする。</p> <p>4 一般事項</p> <p>a) 本役務に関し、施設及び器材等に損傷を与えた場合は、監督官に報告するとともに監督官を通じて契約担当官と協議の上、契約相手方の責任において原状回復する。</p> <p>b) 基地内では、法令及び防衛省で定めた規則を遵守し、行動しなければならない。以下に代表的な遵守事項を示すほか、細部は監督官の指示に従う。</p> <p>1) 基地及び建物への立入に関し、規則に基づく所要の手続きを実施して基地司令の許可を受けるものとする。</p> <p>2) 本役務で必要な場所以外への立入は行わない。</p> <p>3) 基地内で知り得た情報について、第三者に漏らしてはならない。</p> <p>4) 基地内における写真撮影は、本役務に必要な場合を除き禁止する。</p> <p>c) 本仕様書に明記なき事項については、監督官を通じて契約担当官と協議して決定する。</p>

件 名	本部庁舎エコキュート更新		
既 設 対 象 機 器			
1 既設エコキュート			
昭和鉄工株式会社 システム型式 E W T H - 3 0 4 2 T			
品 名	型 式	数 量	備 考
ヒートポンプユニット	S R H K - 1 5 A H	2 台	定格加熱能力 1 5 k w × 2 台
貯湯タンクユニット	E W T H - 4 2 T	1 組	容量 4 , 0 0 0 L 屋外式
システムリモコン	S R H K R - A G 1	1 個	
新 設 対 象 機 器			
2 新設エコキュート (※他社製品を含む同等品以上のものとする。)			
株式会社日本イトミック システム型式 C H P - 1 5 2 0 4 0 K - 2			
品 名	型 式	数 量	備 考
ヒートポンプユニット	C H P - 1 5 H 2	2 台	定格加熱能力 1 5 k w × 2 台
貯湯タンクユニット	C H P - 4 0 0 0 T K . T H K	1 組	容量 4 , 0 0 0 L 屋外式
システムリモコン	C H P - R 1 5	1 個	

件 名	本部庁舎エコキュート更新		
3 使用材料（※他社製品を含む同等品以上のものとする。）			
品 名	規 格	数 量	備 考
リモコンケーブルコード		2 本	
水処理システムエミール	J H W 2 0 A	2 個	
ステンレス鋼鋼管	2 0 S U	1 2 m	継手類含む
ステンレス鋼鋼管	2 5 S U	8 m	継手類含む
ステンレス鋼鋼管	3 0 S U	2 m	継手類含む
ステンレス鋼鋼管	4 0 S U	6 m	継手類含む
耐熱ビニル管	H T V P 3 2 A	4 m	継手類含む
仕切弁	S U S 2 0 A	6 個	
仕切弁	S U S 2 5 A	2 個	
仕切弁	S U S 3 2 A	2 個	
逆止弁	S U S 2 0 A	3 個	
逆止弁	S U S 3 2 A	2 個	
ミキシングバルブ	J R G 3 4 0 0	1 個	
温度開閉弁	J R G 6 3 2 0 N	1 個	
バキュームブレーカ	V D 5 N－F 2 0 A	1 個	
温度計	φ 100－100℃	5 組	保護管共（SUS）
圧力計	φ 100－0.2Mpa	2 組	コック、サイホン管共（SUS）
フレキシブル継手	2 0 A×3 0 0 L（SUS）	4 本	
漏電ブレーカ	ELCB 3P-50AF/50AT	2 個	
警報スイッチ	A L 用	2 個	
補助スイッチ	A L 用	2 個	
ポリエチレンライニング電線管	G 2 2 K L=3 6 6 0	2 本	電線管付属品 支持材料含む
ポリエチレンライニング電線管	G 2 8 K L=3 6 6 0	1 本	電線管付属品 支持材料含む
ノーマルベンド	G－2 2 N	2 本	
ノーマルベンド	G－2 8 N	1 本	
防水プリカ	G 1 6	1 組	
防水プリカ	G 2 2	2 組	
防水プリカ	G 2 8	2 組	
エコケーブル	E M－C E 5.5Sq－4 c	2 5 m	

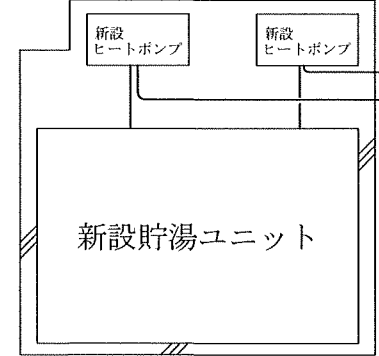


基地案内図
航空自衛隊幹部候補生学校





新設エコケーブル
※S-1からヒートポンプユニット、貯湯タンクユニットまで更新



新設エコケーブル

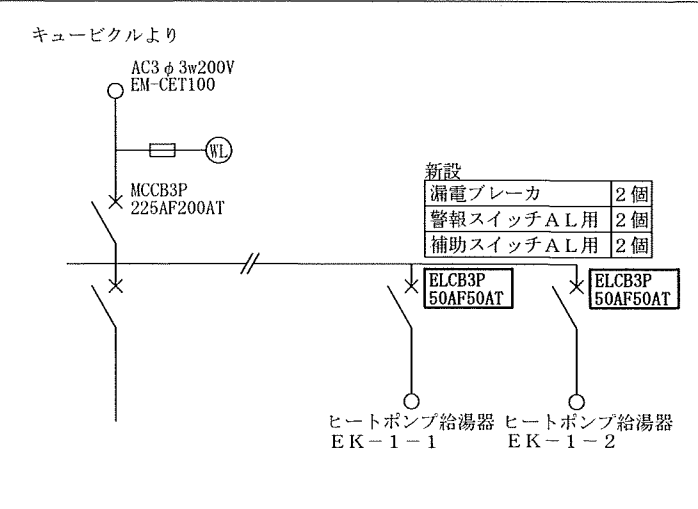
EM-CE 5. 5Sq-4c

S-1

機械室

1 P-1

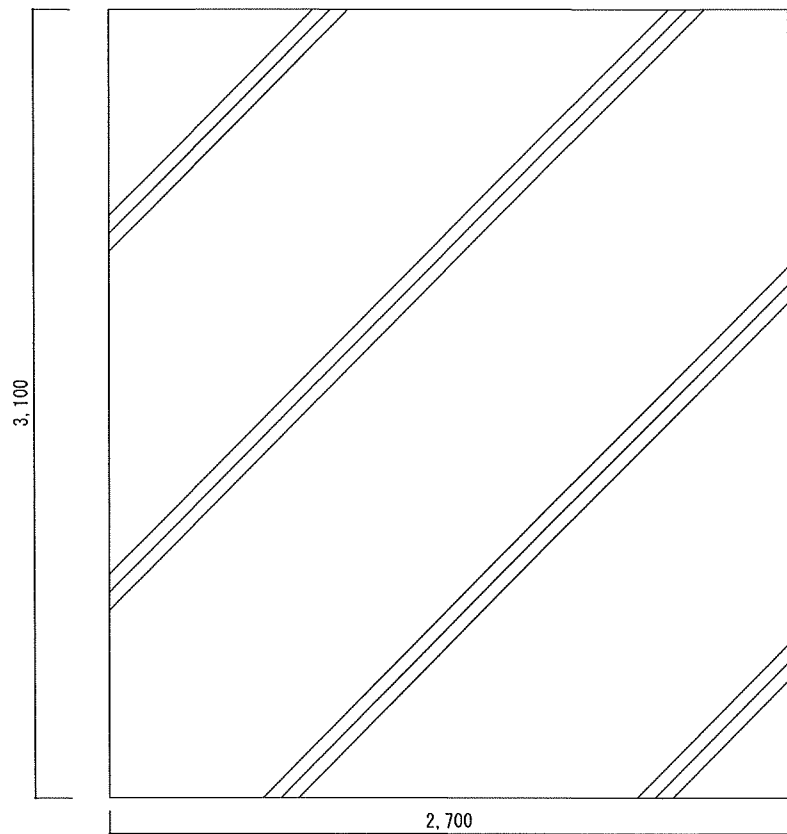
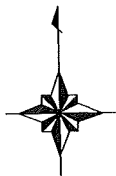
制御盤系統図



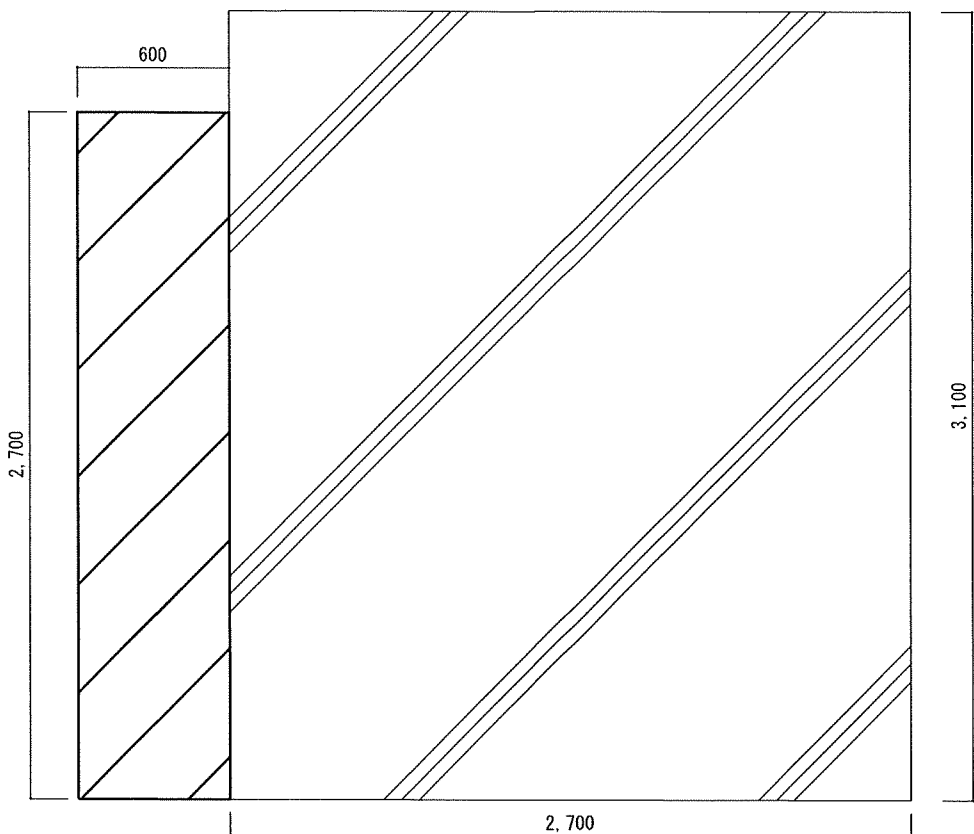
S=NTS

新設電気設備図

航空自衛隊幹部候補生学校



既設基礎



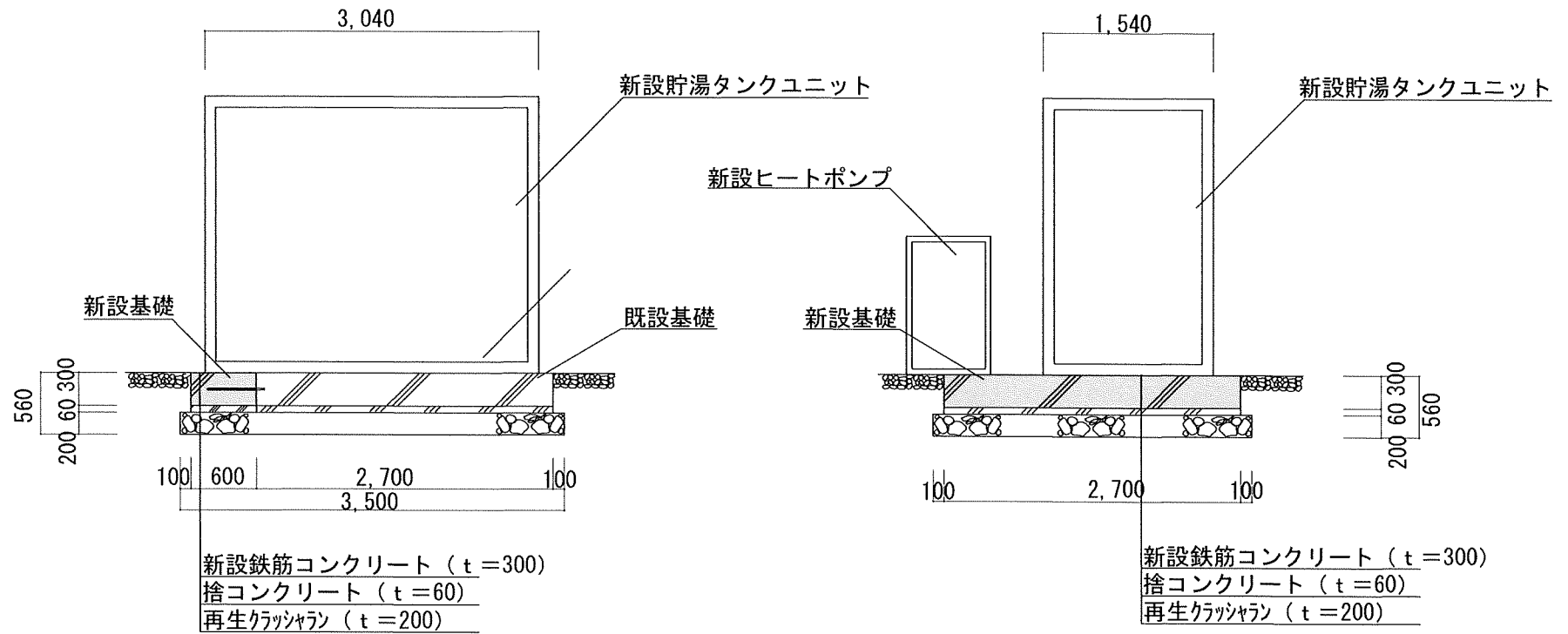
新設基礎

※コンクリート打設部分

寸 法
2,700×600×300

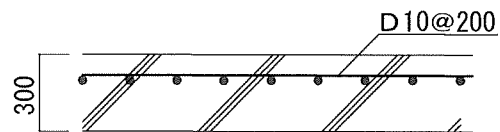
S=1/30

基礎平面図
航空自衛隊幹部候補生学校

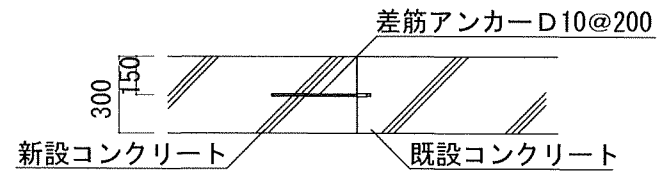


正面図 S=NTS

側面図 S=NTS



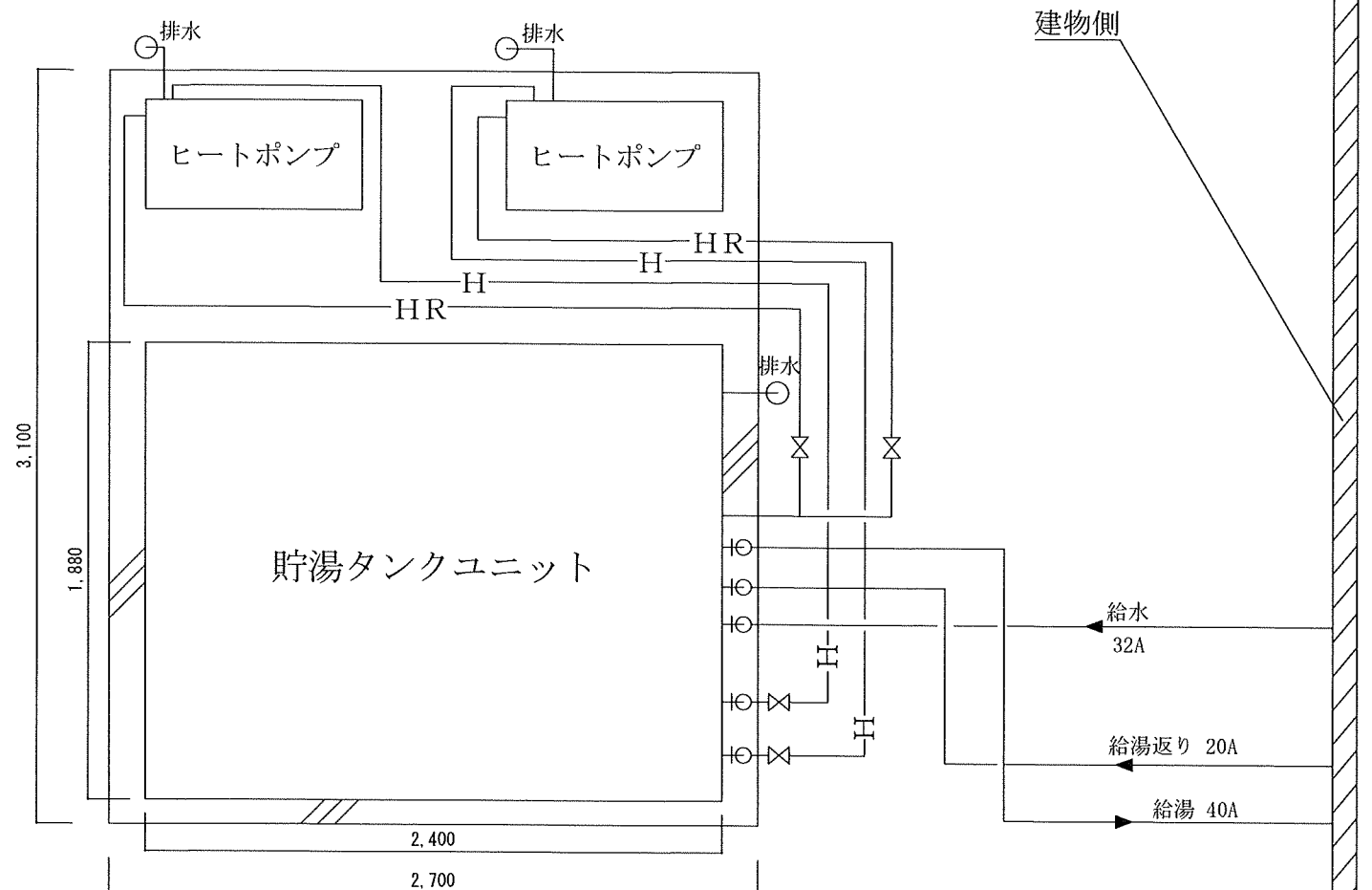
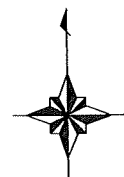
基礎配筋図



アンカー配置図

基礎立面図

航空自衛隊幹部候補生学校

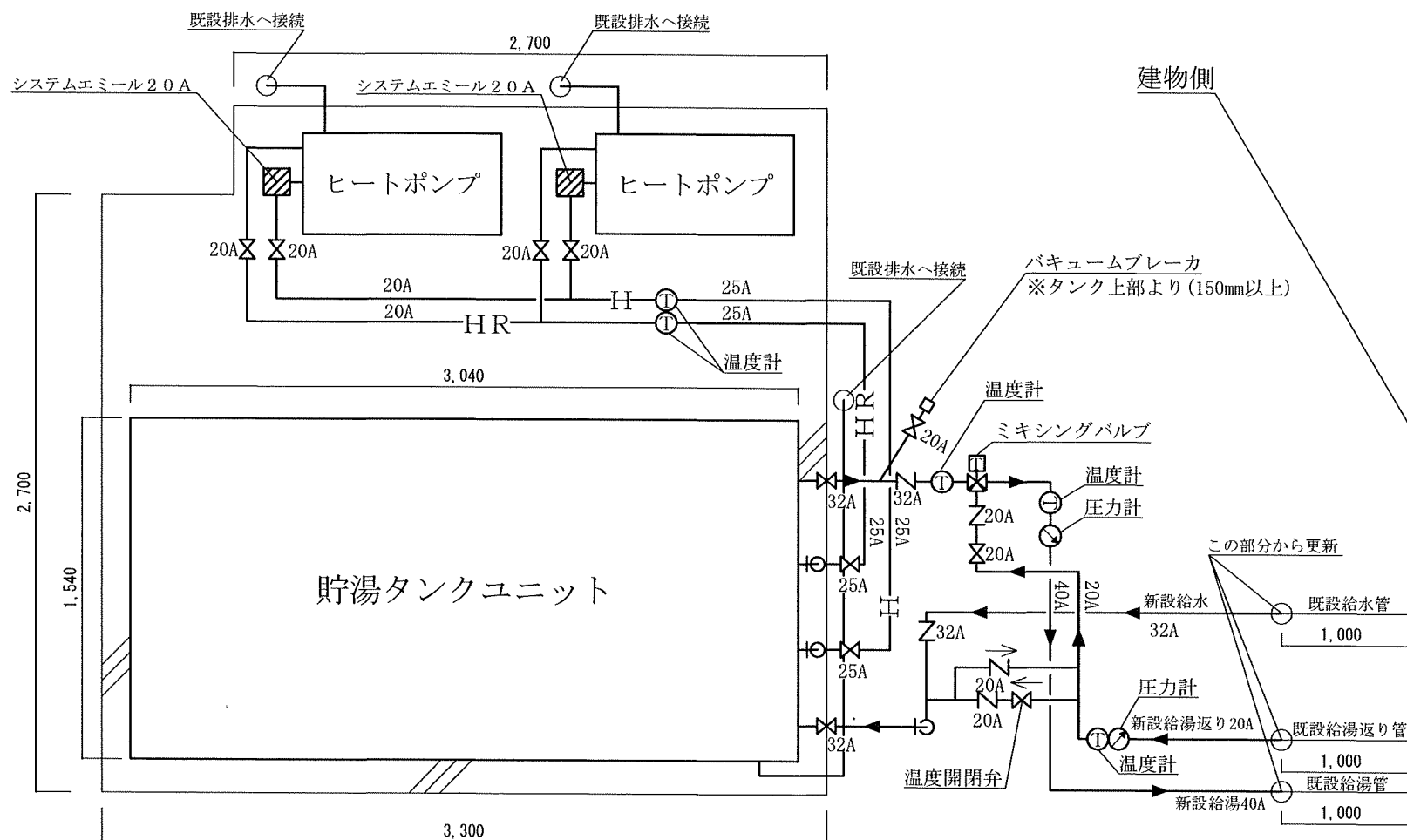
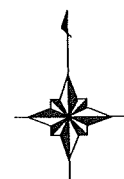


既設機器

品 名	型式・メーカー	能 力	数 量
ヒートポンプユニット	昭和鉄工(株) SRHK-15AH	15kW	2台
貯湯タンクユニット	昭和鉄工(株) EWT H-42T	4000L	1式

S=N T S

既設エコキュート設置図
航空自衛隊幹部候補生学校



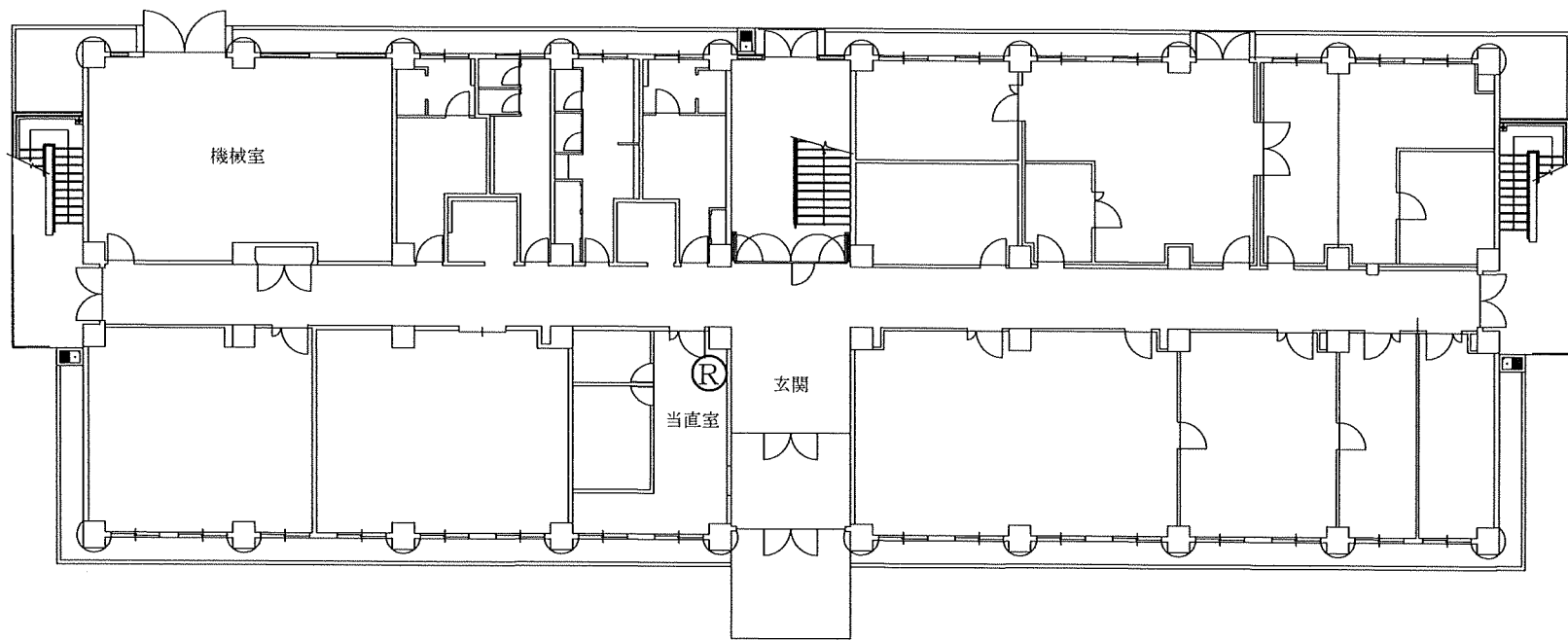
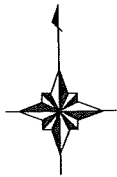
新設機器

品 名	参考型式・メーカー	能 力	数 量
ヒートポンプユニット	㈱日本イトミック CHP-15H2	15kW	2台
貯湯タンクユニット	㈱日本イトミック CHP-4000TK. THK	4000L	1式

S=N T S

新設エコキュート設置図

航空自衛隊幹部候補生学校



新設システムリモコン

記号	品名	参考型式	数量
(R)	システムリモコン	CHR-R15	1個

S=1/250

本部庁舎平面図

航空自衛隊幹部候補生学校