

入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年10月17日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産技術研究所 南勢拠点長 鈴木 俊哉

1. 工 事 概 要

- (1) 工 事 名 玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事
- (2) 工 事 場 所 三重県度会郡玉城町昼田224-1
国立研究開発法人水産研究・教育機構
玉城庁舎
- (3) 工 事 内 容 入札説明書による。
- (4) 履 行 期 限 令和7年 3月31日
- (5) 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100分の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、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競 争 参 加 資 格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務取扱規程（平成13年4月1日付け13水研第65号）第12条第1項及び第13条の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和5・6年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は農林水産省大臣官房予算課競争参加資格の「建設工事契約」の業種「管工事」の等級が「B」又は「C」いずれかの等級に格付けされた者であること。
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から建設工事契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
ただし、農林水産省大臣官房予算課競争参加資格に格付けされている者である場合は、農林水産省大臣官房予算課の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- (4) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第32条第1項各号に掲げる者でないこと。

3. 入 札 説 明 書 等 の 交 付 方 法

競争参加希望者は、以下により入札説明書等（入札説明書、入札心得書、契約書案、入札書様式、委任状様式等）の交付を受けること。

① 直接交付
三重県度会郡玉城町昼田224-1
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産技術研究所 玉城庁舎管理チーム
電 話 0596-58-6411
F A X 0596-58-6413

② 宅配便着払いによる交付
任意書式に「玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事入札説明書宅配便にて希望」と記入し、社名、担当者名、住所、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

③ メールによる交付
任意書式に「玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

4. 入 札 説 明 会 の 日 時 及 び 場 所 等

仕様書等に関し質疑がある場合には、令和6年10月28日までに上記3.あてにメール（アドレスは入札説

明書に記載)又はファックスにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に對して行うとともに当機構のホームページにて公表することにより入札説明会に代える。なお、当該日以降に質疑が発生した場合も随時受け付け、同様に對応する。ただし、質疑内容に個人に関する情報であつて特定の個人を識別し得る記述がある場合及び法人等の財産権等を侵害するおそれのある記述がある場合には、当該箇所を伏せ又は当該質疑を公表せず、質疑者のみに回答することがある。

5. 入札の日時及び場所等

- (1) 入札の日時及び場所 令和6年11月11日 14時00分
三重県度会郡玉城町昼田224-1
国立研究開発法人水産研究・教育機構
玉城庁舎 会議室
- (2) 郵便による入札書の受領期限及び提出場所 令和6年11月11日 12時00分
3. ①に同じ。

6. その他

- (1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金 免除。
- (3) 契約保証金 契約金額の10分の1以上の契約保証金を納付する。ただし、履行保証保険契約又は工事履行保証契約の締結を行う場合はこの限りではない。
- (4) 入札の無効 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。
- (5) 契約書作成の要否 要。
- (6) 落札者の決定方法 予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。
- (7) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書写し又は農林水産省大臣官房予算課の資格審査結果通知書写しを提出すること。
- (8) 詳細は入札説明書による。

7. 契約に係る情報の公表

- (1) 公表の対象となる契約先 次の①及び②いずれにも該当する契約先
- ① 当機構において役員を経験した者(役員経験者)が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者(課長相当職以上経験者)が役員、顧問等※注1として再就職していること
- ② 当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の3分の1以上を占めていること ※注2

なお、「当機構」とは、改称前の独立行政法人水産総合研究センター及び国立研究開発法人水産総合研究センター、統合前の独立行政法人水産大学校を含みます。

※注1 「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与えると認められる者を含む。

※注2 総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げられた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実績による。

- (2) 公表する情報 上記(1)に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。
- ① 当機構の役員経験者及び課長相当職以上経験者(当機構OB)の人数、職名及び当機構における最終職名
- ② 当機構との間の取引高
- ③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれか該当する旨
- 3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上

④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨

(3) 当機構に提供していただく情報

① 契約締結日時点で在職している当機構OBに係る情報（人数、現在の職名及び当機構における最終職名等）

② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

(4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内（4月に締結した契約については原則として93日以内）

(5) その他

当機構ホームページ（契約に関する情報）に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認くださいとともに、所要情報の当機構への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。また、ご応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了解願います。

8. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）」（平成19年2月15日文部科学大臣決定）に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っており、取り組みのひとつとして、取引先の皆様に「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」（URL：http://www.fra.affrc.go.jp/keiyaku/pledge_request/note_contract.pdf）をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。公的研究費の不正防止関係書類（①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書）は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。

なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大学校いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

令和6年度 機械設備改修工事 仕様書

1. 工事名 玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事
2. 工事場所 三重県度会郡玉城町昼田224-1
3. 工事概要 本工事は海外伝染病研究棟アクアトロン設備について、冷凍機及び熱交換器が経年使用により故障しているため、これらの修繕を行う。
4. 工事種目

番号	名称	種別	摘要	ヶ所数	数量	単位	備考
I	アクアトロン設備	改修	冷凍機及び熱交換器	1	1	式	

5. 工期 契約締結日翌日 から 令和7年3月31日迄
6. 一般事項 []内表示番号は公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）の当該項目を示す。

(1) 共通仕様

図面及び特記仕様に記載されていない事項については、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）及び公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）の最新版による。

(2) 総則他、一般事項の抜粋 特記事項は、●印のついたものを適用する。○印のつかないものは※印を適用する。

①官公署その他への届出手続き等 [1.1.3]	工事の着手、施工、完成等にあたり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出や手続等については、遅滞なく行う。なお、届出や手続等にかかる費用は受注者の負担とする。
②疑義に対する協議等 [1.1.8]	本仕様書は工事の概要を示したものであり、本工事を施工するにあたり、工事内容に明示されていない工事（建築工事及び機械設備並びに電気設備等）が発生した場合は、監督職員との協議による。なお、軽微なものについては、1.2.4「工事の記録」(a)による。
③関係法令の遵守 [1.1.14]	施工に当たっては、適用を受ける関係法令等を遵守し、工事の円滑な進行を図る。
④実施工程表 [1.2.1]	工事の着手に先立ち、実施工程表を作成し、監督職員の承諾を受けるものとする。
⑤施工図等 [1.2.3]	工事の施工に先立ち、施工図等を作成し、監督職員の承諾を受けるものとする。但し、あらかじめ監督職員の下承を得た場合はこの限りではない。
⑥電気保安技術者 [1.3.2]	工事現場に電気保安技術者を配置する。（・適用する ●適用しない）
⑦施工条件 [1.3.3]	●施工可能時間帯：平日の8時30分～17時15分とする。 ●工程、公害、安全対策、仮設備、建設副産物関係等 行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に施工を行う必要がある場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける物とする。
⑧後片付け [1.3.11]	工事完了後は施工場所並びに建物周辺部等における後片付け、清掃を行うものとする。
⑨養生 [1.3.10] [3.1.1～2]	施工に際しては、シート等による必要な養生を行うものとする。
⑩環境への配慮 [1.4.1]	国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号(グリーン購入法))に定めるところにより、環境負荷を低減できる機器及び材料を選択するよう努める。

⑪機材の品質等 [1.4.2、1.4.3]	本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等のものとする。ただし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。
⑫ 完成図書 [1.8.1～3]	●完成図（●作成する ・作成しない） ●工事写真及び完成図書等を作成し、2部提出するものとする。 ●電子納品（・適用する●適用しない）
⑬ 発生材の処理等 [5.1.1、5.1.2]	●当該工事により発生したガラ等の発生材は場外へ搬出し、関係法令等により適切に処分するものとする。産業廃棄物管理表（マニフェスト）を監督職員に提出する。 ●引渡しを要するもの。（●無し ・あり（・金属類 ・○○○））

7. 共通工事

(1) 仮設工事

①足場 [2.2.1]	本工事では設置しない。 足場、仮囲等は、労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱その他関係法令等に基づき適切な材料及び構造のものとする。
②工事用電力等 [2.2.2]	●本工事に必要な工事用電力及び工事用水は、構内既存施設を利用することができるものとする。（・有償 ●無償）

8. 機器設備工事

①施工概要 海外伝染病研究棟アクアトロン設備の一部である以下の機器を更新する。

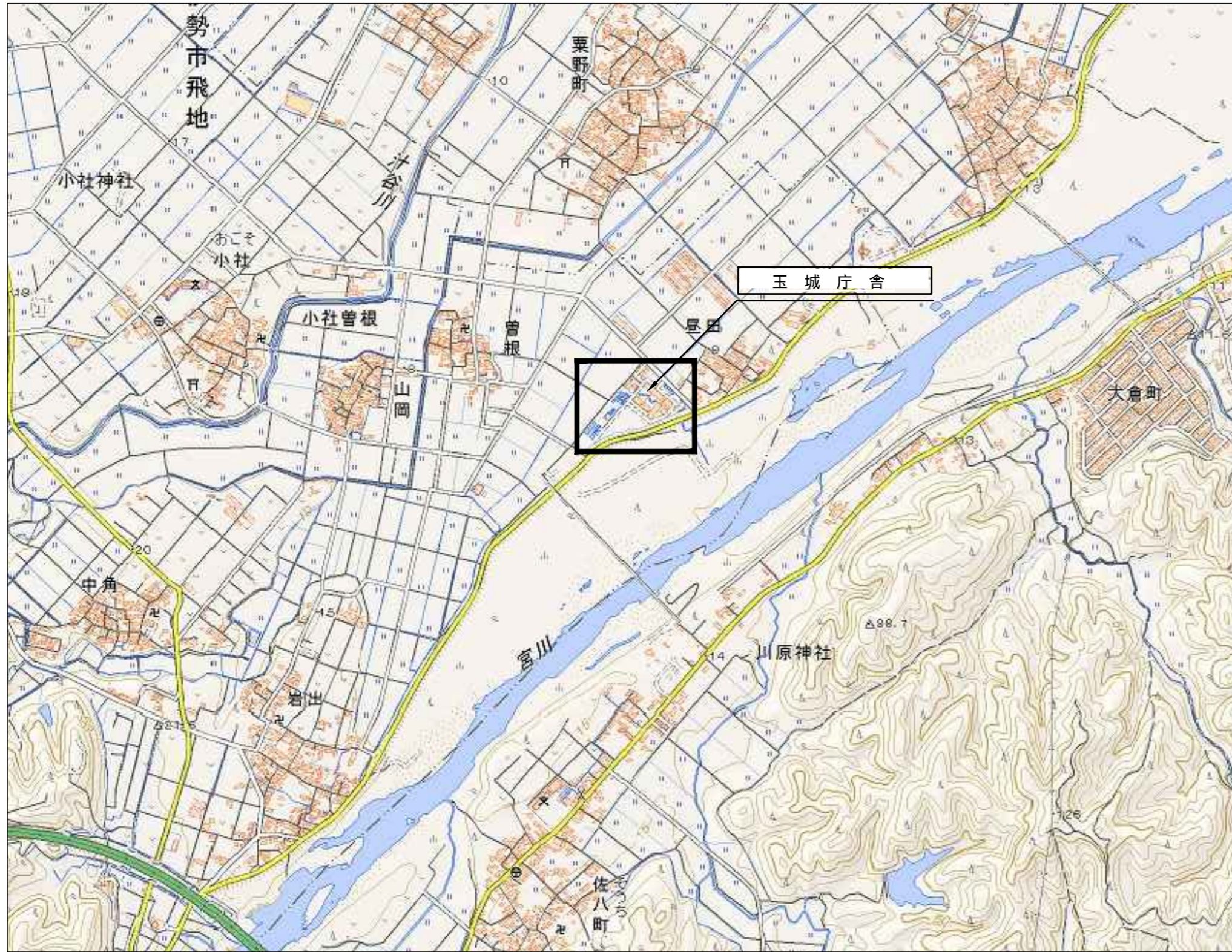
冷凍機撤去	既設冷凍機（サンヨー OCU-NR300F-SL）及び冷媒配管を撤去
冷凍機設置	冷凍能力4.7kw程度、圧縮機2.2kw、三相200V 参考機器：パナソニック OCU-KR300F-SL（同等品可） *なお、基礎ブロック、冷媒管、屋外配管ラッキング及び配線は既設流用可 その他、膨張弁（不二工機 FSE-E3034TW 1個）及び電磁弁（サキマヤ SEV-603BYF 1個）更新
熱交換器撤去	既設熱交換器（第一工業製 ファーストステンクーラー DC-R31）撤去
熱交換器設置	シェルアンドチューブ式 ステンレス製 6.84kW 参考機器：第一工業製 DC-XR30（同等品可）
共通事項	交換後、試運転調整を行うこと。
特記事項	既設機器については、場内保管とする。

9. その他 工事の手順及び詳細については、担当職員と十分に打ち合わせを行うとともに、安全対策に努め、詳細については担当職員の指示に従うものとする。

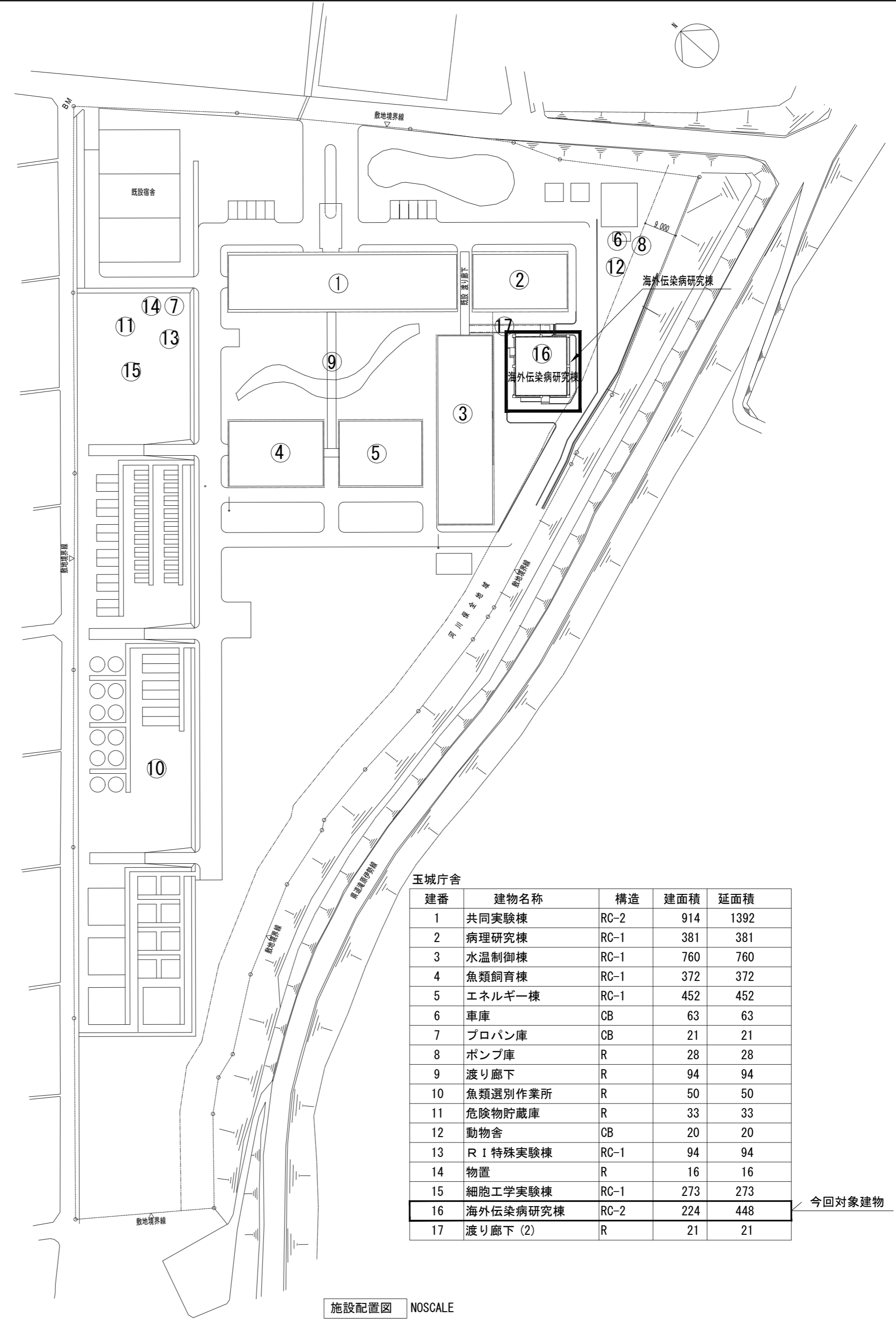
工事名： 玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事

国立研究開発法人 水産研究・教育機構

日付



現地案内図 NOSCALE



玉城庁舎

建番	建物名称	構造	建面積	延面積
1	共同実験棟	RC-2	914	1392
2	病理研究棟	RC-1	381	381
3	水温制御棟	RC-1	760	760
4	魚類飼育棟	RC-1	372	372
5	エネルギー棟	RC-1	452	452
6	車庫	CB	63	63
7	プロパン庫	CB	21	21
8	ポンプ庫	R	28	28
9	渡り廊下	R	94	94
10	魚類選別作業所	R	50	50
11	危険物貯蔵庫	R	33	33
12	動物舎	CB	20	20
13	R I 特殊実験棟	RC-1	94	94
14	物置	R	16	16
15	細胞工学実験棟	RC-1	273	273
16	海外伝染病研究棟	RC-2	224	448
17	渡り廊下 (2)	R	21	21

今回対象建物

施設配置図 NOSCALE

A-2:1/100

玉城庁舎海外伝染病研究棟アクアトロン設備修繕工事

現地案内図・配置図

1 : NON

委託業務番号

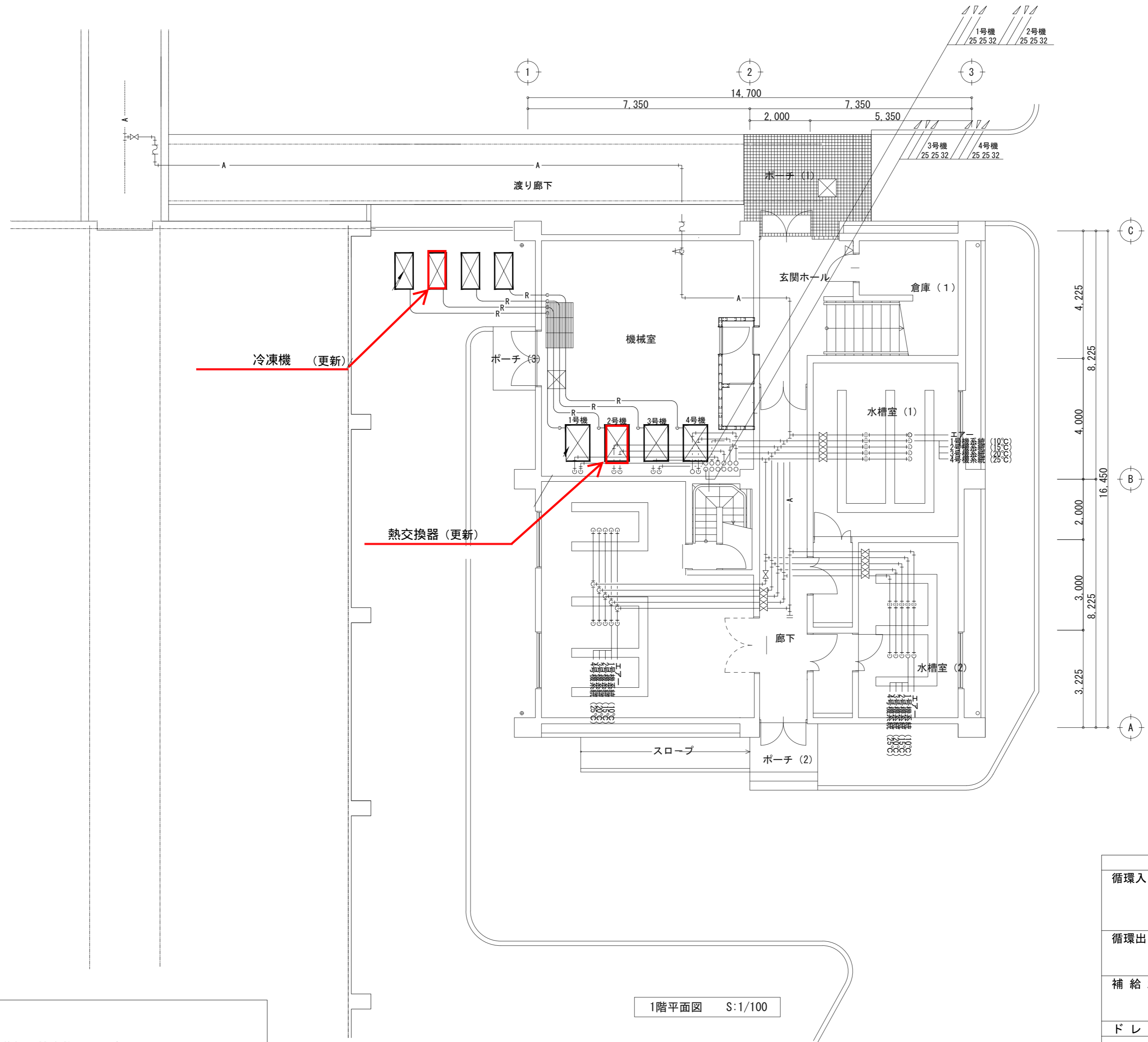
年 * 月

図面番号

検印

検印

設計者

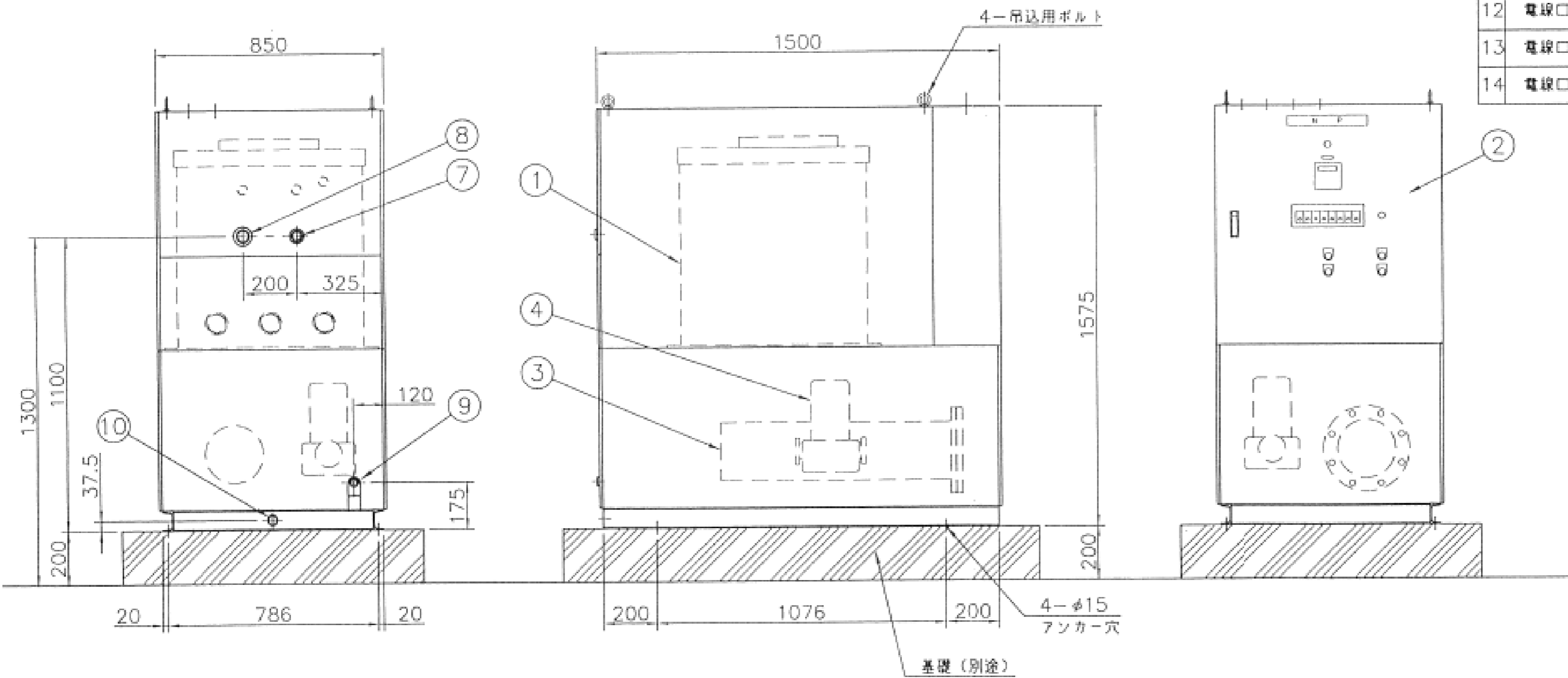
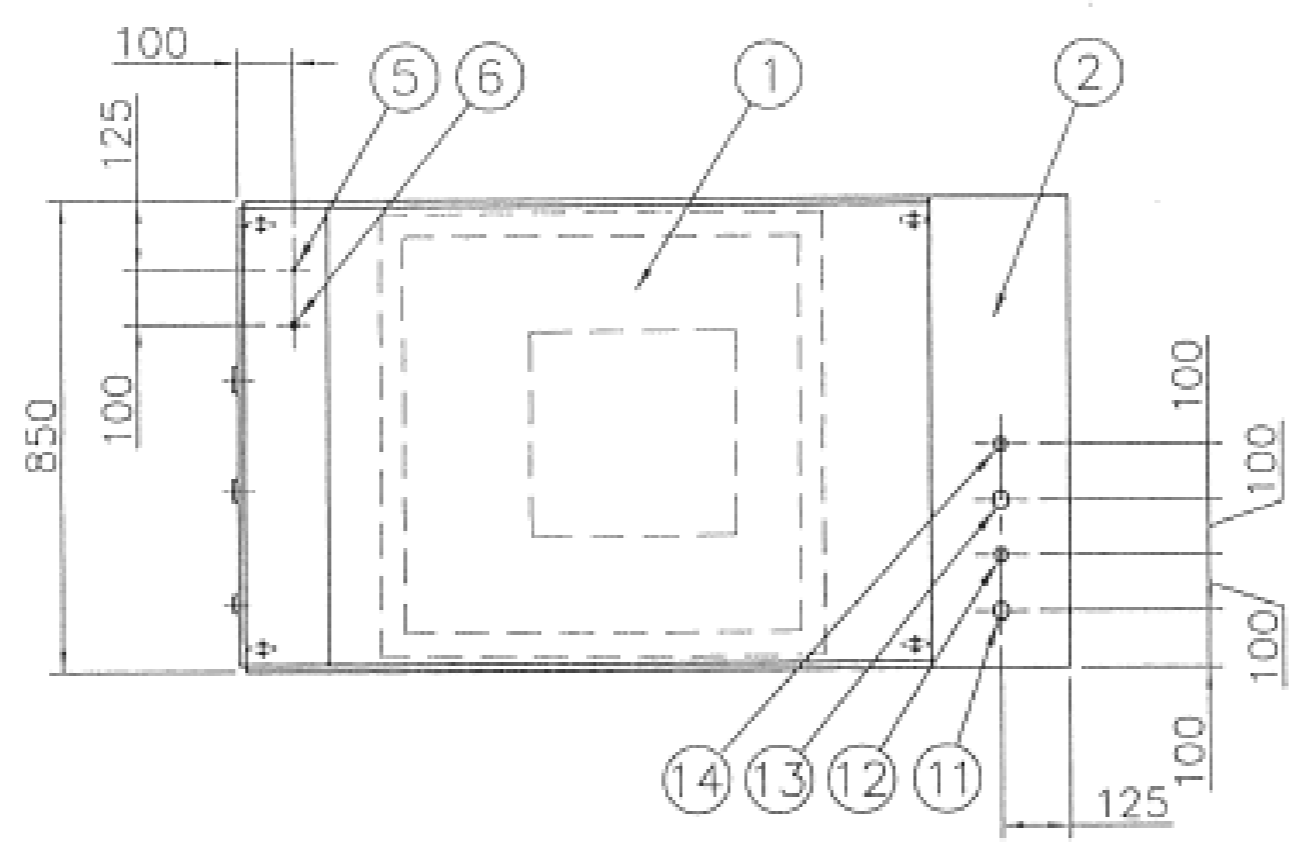


注記

- * 図中は既設を表す。
- * 温度調整装置内の膨張弁、電磁弁、熱交換器を更新する。

温度調整装置 (WACP-1)		
循環入口	F. J. 32 (SUS)	1
	GV 32 (PVC)	1
	温度計100φ	1
循環出口	F. J. 25 (SUS)	1
	GV 25 (PVC)	1
	温度計100φ	1
補給水	F. J. 20 (SUS)	1
	GV 20 (コア付)	1
	温度計100φ	1
ドレン	GV 25	1

x4 セット



No.	Parts Name	Notes
1	調温タンク	ヒーター：4kW×3台
2	制御盤	
3	熱交換器	能力：6.84kW R404A
4	循環ポンプ	0.75kW
5	冷媒入口	φ9.53 Cu
6	冷媒出口	φ15.88 Cu
7	循環水出口	25Aソケット
8	循環水入口	32Aソケット
9	補給水	20Aソケット
10	オーバーフロー、ドレン	25Aソケット
11	電源引込口	φ31
12	電線口（冷凍機電源）	φ25
13	電線口（冷凍機操作）	φ31
14	電線口（屋上タンク）	φ25

注記
* 図中は既設を表す。