

仕 様 書

産業観光局中央卸売市場第二市場
(担当 稲津、打海 電話 681-5791)

件 名	京都市中央卸売市場第二市場と畜機器等の中長期保全計画策定業務委託
契 約 期 間	令和8年4月1日から令和9年3月31日まで
契 約 条 件	<p>京都市中央卸売市場第二市場（以下「第二市場」という。）における京都市中央卸売市場第二市場と畜機器等の中長期保全計画策定業務委託は、京都市契約事務規則及び業務委託契約書によるもののほかは、すべてこの仕様書による。</p> <p>第1 一般事項</p> <p>1 目的</p> <p>当市場では、と畜業務を安全かつ円滑に行えるよう、日常の適正な管理及び定期的な点検を行っているが、日々稼働する機器の不具合対策が課題となっている。機器の不具合対策には多大な経費を要し、今後、年数の経過とともに更なる不具合の発生とそれに伴う対応が見込まれる。設備等の長寿命化を図り、財政支出の節減に努めることが重要であることから、施設の維持管理を含めた現在の設備の劣化・損傷状況を調査し、今後40年間の整備及び更新するための具体的な方法や時期、費用等について調査・検討し、中期的及び長期的観点で保全計画を策定し、ライフサイクルコストの縮減、予算の平準化を図る。</p> <p>2 業務名称</p> <p>京都市中央卸売市場第二市場と畜機器等の中長期保全計画策定業務委託</p> <p>3 仕様書の適用</p> <p>本仕様書は、「京都市中央卸売市場第二市場と畜機器等の中長期保全計画策定業務委託」に適用するもので、受注者は、本仕様書によるほか、本仕様書に明記のない事項であっても計画策定上必要と思われることについては、京都市（以下、「本市」という。）と協議のうえ、行うものとする。</p> <p>4 用語の定義</p> <p>仕様書において使用する用語のうち、契約書では定義していない用語を、次の各号に掲げ定義する。</p> <p>(1) 市場内設備</p> <p>電気設備（受変電設備、電灯設備、コンセント設備、情報通信設備、拡声設備、監視カメラ設備、火災報知設備、中央監視設備、せり機械システム設備）、冷蔵・冷凍機械設備、衛生設備（給水・蒸気・排水に係る設備、消火に係る設備、冷温水設備、ボイラー設備、オゾン発生設備、製氷機設備）、ガス設備、空調設備、と畜解体処理設備、汚水処理設備及び第二市場の敷地内に設置された設備全般をいう。ただし、エレベーター設備は除く。</p> <p>(2) 建物</p> <p>第二市場の敷地内の全ての建築物をいう。</p> <p>(3) 監督員</p>

京都市契約事務規則第39条に規定する監督職員等のことであり、この契約においては、京都市中央卸売市場第二市場に所属する職員をいう。特に本誌より指示しない場合は、次のとおりとする。

ア 総括監督員：技術管理課長

イ 主任監督員：技術管理係長

ウ 担当監督員：技術管理担当

(4) 承諾

承諾とは、受注者の提示、提案に対し、監督員が了解することをいう。

(5) 指示

指示とは、監督員が受注者に対し、本委託業務に関する方針、基準、計画等を示すことをいう。

(6) 協議

協議とは、監督員と受注者が対等の立場で結論を得るために合議することをいう。

(7) と畜日

と畜解体作業を実施する日（日曜日、水曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日並びに1月2日、同月3日及び12月29日から同月31日までの期間は原則として除く）とする。ただし、11月及び12月の水曜日は、と畜日となることがある。と畜日及びと畜日ではない日が設定された場合は、監督員から受注者に通知する。

5 管理技術者

受注者は、実務経験が豊富であり、誠実かつ責任感のある管理技術者を選定し、その者の経歴を書面により監督員に提出して承諾を得ること。配置予定の技術者は、一級建築士の資格を有し、履行期間において直接的かつ恒常的な雇用関係があり、プロポーザルにおける提出書類の確認申請日において引き続き3か月以上の雇用関係があること。

また、本委託業務において、業務の趣旨及び内容を総括的に反映できるものとし、過去20年以内に国又は地方公共団体が運営すると畜処理を有する施設における本業務と類似した以下の業務のうち、管理技術者又は業務の責任者としての実績があるものに限る。

なお、業務履行期間中において、その者が管理技術者として著しく不相当であると監督員がみなした場合は、受注者は速やかに適正な措置を講じるものとする。

(1) 一級建築士の資格取得後、国又は地方公共団体が運営すると畜を有する施設の維持管理、施設運営に係る計画又は調査業務に1年以上従事

(2) 一級建築士の資格取得後、国又は地方公共団体が運営すると畜を有する施設の設計業務に1年以上従事

6 打合せ及び記録

本業務では、着手時、中間3回、納品時の計5回の打合せを基本とするが、監督員が説明を求めた場合はその都度打合せを行うこととする。なお、打合せには管理技術者が立ち会うこととする。

また、業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者は監督員へ常に密接な連絡をとり、業務の方針、条件等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度、管理技術者が書面（打ち合わせ記録簿）に記録し、1週間以内に提出すること。

7 安全衛生管理

- (1) 業務現場における業務の安全衛生に関する管理は、管理技術者が責任者となり、労働安全衛生法、その他関係法令等に従ってこれを行う。
- (2) 業務における安全管理は、受注者の責務とする。

8 留意事項

- (1) 第二市場は食品を扱う施設であり、衛生面には特に注意して業務を行うこと。また、第二市場内の衛生管理区域内に出入りする場合は、必ず所定の消毒を行うこと。
- (2) 第二市場は3足制のため、出入りする場合は、次のとおり履物を変えること。
ア 外部から下足場 …下履き
イ 建物内 …上履き
ウ と畜関係諸室 …汚れていない白長靴
- (3) 各部屋へはヘルメットの下にヘアキャップ、新しい手袋を着用すること。なお、枝肉が保管された冷蔵庫に入室する場合はマスク、不織布のつなぎ（タイベックウェア等）を着用すること。これ以外のものの着用を希望するときは監督員の承諾を得ること。
- (4) 原則として、資材、備品及び各種機械等の室内設置物は移動させないこと。やむを得ず移動させる場合は、作業後、元通りとすること。
- (5) 現場調査を行う際は、室内設置物は埃やゴミ等で汚損しないよう清潔な使い捨て養生シート等で覆うこと。
- (6) 現場調査等を行う際は、と畜業務等に支障を来さないよう、原則として休場日となっている水曜日の9時から17時の間に行うこと。ただし、詳細日程については協議のうえ決定すること。
- (7) 現場調査の際に機器を動作させる際は、監督員の承諾を得ること。また、動作後は、適宜、据付の水栓及びホースを用いて室内の清掃を行うこと。
- (8) 現場調査後は、ビス等の小物、道具、工具等の置き忘れがないことを十分確認すること。
- (9) 関係する官公庁等との協議を必要とする場合、又は協議を求められた場合はその対応を行うこと。
- (10) 本業務において文献その他の資料を引用した場合は、明記すること。
- (11) 設備等の技術基準やメーカーマニュアル等を遵守すること。

9 負担区分

受注者は、次に掲げる費用を負担するものとする。

- (1) 本委託業務を履行するために必要な業務に係る人員物資の移動、運搬、電力（発電機等を準備する場合の費用を含むものとし、調査地点付近に電源がある場合を除く。）、報告書の作成及び提出に係る費用

- (2) 各種試験、検査、写真撮影等に必要な費用
- (3) 打合せ、調査結果の報告説明等のための本市施設への訪問に伴う交通費
- (4) 本市の施設及び第三者等に損害を与えた場合、復旧に要する費用及び補償
- (5) 特許技術等の特殊技術の使用に係る費用
- (6) 発注者は、次に掲げる物品について、発注者が使用していない場合など貸与可能な時は、受注者に無償で貸与する。ただし、使用に伴い物品が故障等した場合、その原因が受注者の責に帰する場合は受注者の負担で現状復旧すること。

ア 電力、用水

業務に必要な電力（調査地点付近に電源がある場合に限る。）、用水は本市が無償で支給する。支給に当たっては、事前に監督員の承諾を得るとともに、監督員の指示に従わなければならない。指示に反するときは、本市は支給をやめることができる。ただし、電力については、調査地点付近に電源がある場合のみ、本市が無償で支給するものとし、調査地点付近に電源がない場合は、(1)のとおりとする。

イ 図書（完成図書、点検報告書等、その他業務に必要な図書）

本業務の遂行上、必要となる資料（図面関係、点検報告書等）は貸与する。受注者は、貸与を受けた資料については、リストを作成のうえ、本市に提出し、必要なくなったときは、直ちに資料を返納すること。ただし、業務完了前であっても監督員が返納を求めた際は速やかに返納すること。なお、図書について受注者の過失により、破損、紛失等が生じたときは、受注者がその責任を負うものとする。

<参考>貸与する図書の一覧

図書名	種類
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、市場本棟他付属棟電気設備その他工事	完成図
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、冷蔵冷凍設備工事	完成図
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、市場本棟他付属棟衛生設備その他工事	完成図
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、本棟他付属棟空調設備その他工事	完成図
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、生産設備工事	完成図
京都市中央卸売市場第二市場再整備工事 ただし、汚水処理施設工事	完成図
高圧受電設備他精密点検業務	点検報告書（紙）
電気機械建物附属設備等保守管理業務委託完了報告書	市場内設備保守点検報告書（紙）、と畜解体処理設備日常稼働確認報告書

		(紙)
	と畜解体処理設備保守点検業務委託完了報告書	と畜解体処理設備点検報告書(紙)
	冷凍冷蔵設備・換気機器設備等保守点検業務委託完了報告書	冷凍冷蔵設備点検報告書(紙)
	ボイラー保守点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	蒸気式給湯器、膨張タンク等保守点検業務委託完了報告書	蒸気式給湯器点検報告書(紙)、膨張タンク点検報告書(紙)、エアーハンドリングユニットのパワートラップ及びスチームトラップ点検(紙)
	吸収式冷温水機保守点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	中央監視設備保守点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	空冷式ヒートポンプチラー点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	オゾンガス発生装置点検業務完了報告書	点検報告書(紙)
	製氷機保守点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	せり機械設備保守管理業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	と畜解体設備(コンプレッサー等)点検業務完了報告書	点検報告書(紙)
	消防設備点検業務委託完了報告書	点検報告書(紙)
	本棟地下ピット内排水管点検業務完了報告書	点検報告書(紙)
	電気チェーンブロック式クレーン法定自主点検業務完了報告書	点検報告書(紙)

10 予定価格

予定価格(委託料の上限)は、22,000,000円とする。(消費税及び地方消費税相当額を含む。)

11 支払方法

完成払とし、受注者から必要な書類を受領した後、提出された請求書に基づき支払う。

12 その他

- (1) 受注者は、業務を本仕様書及び関係法令に基づき、誠実に行う。
- (2) 受注者は、次の各号に従い、業務を行う。
 - ア 業務の遂行方法に関する指示及びそれらに係る管理を自ら行う。
 - イ 市場における秩序の維持及び確保のための指示、サービス上の規律に関する指示、従事者の配置に関する指示、それらに係る管理を自ら行う。
- (3) 第二市場内では、指定場所以外での喫煙を禁止する。
- (4) 第二市場内で口蹄疫等の家畜伝染病に罹患した動物が発見され、家畜保健衛生所による防疫体制が発動された場合、と畜業務が停止に近い状態とな

り、本業務の履行に支障が生じる可能性がある。その場合、監督員と受注者の協議のうえ、本契約内容に必要な変更を行う。

(5) 業務の実施により発生する細部の事項は、監督員と受注者が協議のうえ決定する。

第2 業務内容

1 施設概要

(1) 名称

京都市中央卸売市場第二市場

(2) 所在地

京都市南区吉祥院石原東之口町2番地

(3) 施設概要

ア 本棟

- ・ 建物延べ面積：10,264 m²
- ・ 建築年：平成30年
- ・ 構造：鉄骨造 地上2階建て
- ・ 用途：1階 係留所、と室、解体室、冷蔵・冷凍庫、加工室他
2階 事務室、検査所、機械室他
- ・ 処理頭数：大動物 100頭/日、小動物 150頭/日
- ・ カット処理：大動物 30頭/日、小動物 70頭/日

イ 外部と畜棟

- ・ 建物延べ面積：198 m²
- ・ 建築年：平成30年
- ・ 構造：鉄骨造 地上1階建て
- ・ 用途：緊急のと畜

ウ 汚水処理施設

- ・ 建物延べ面積：523 m²
- ・ 建築年：平成30年
- ・ 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
- ・ 用途：汚水処理、処理能力660 m³/日

2 業務の対象施設

第二市場内の施設（作業員棟、守衛所、倉庫棟を含む。）における市場内設備（太陽光発電設備は除く。）及び建物（屋上防水、シャッター設備）を対象とする。なお、別紙のリストを参照のこと。

3 実施要領

(1) 計画準備

本業務を遂行するにあたり、業務の目的・趣旨を把握したうえで、業務履行方針を記載した業務計画書を作成する。

(2) 資料収集・整理

各設備の完成図書、既往の点検結果、整備・更新履歴等の業務履行に必要な資料を収集・整理し、必要に応じて現地調査を行い、機器台帳、点検履歴、

機器の整備・更新費用及び年数一覧表をマイクロソフト excel 形式で作成すること。また、必要に応じて施設の管理状況について、それぞれの施設の管理や保守点検を行っている担当者へも以下の内容をヒアリングすること。

ア 各設備における劣化・損傷状況の有無とその内容

イ 保守点検の実施状況及び点検等における指摘事項の有無とその内容

ウ 修繕、更新の履歴

エ 各設備の運転状況

(3) 保全計画の作成

ア 機器構成図の作成

各設備を構成する機器類を細分化し、ツリー形式の機器構成図として整理する。機器構成図を作成するに当たっては、当該機器の故障等により設備の稼働に与える影響を勘案し、各機器を致命的機器あるいは非致命的機器に区分し資料を作成すること。なお、致命的機器とは、通常運用時において、故障した場合にと畜作業ができなくなる機器をいう。

イ 機器別の健全度評価

(2)の資料収集・整理に基づき、アの機器構成図で整理した機器別に健全度を評価する。健全度は、各設備について現地調査し、これまでの維持補修や既往の点検結果、点検業者へのヒアリング等に基づき、現在の劣化・損傷状況から評価する。なお、整備・更新の優先度を的確に評価できるよう5段階程度で評価する。なお、健全度を評価した機器の稼働状況、不具合があるものについてはその対策内容、対策時期を整理すること。

ウ 保全方式の設定

各機器に対して、健全度評価に基づいた対策をどのように行っていくか、適切な保全方式を設定する。

エ 整備・更新の内容及びその周期の設定

計画的な省エネを考慮した設備更新のために行う整備内容を整理したうえで、整備による設備の延命化を期待した更新周期を健全度評価から劣化予測を行ったうえで設定する。

オ ライフサイクルコストの試算

ア～エで設定した結果を基に、今後40年程度の中長期に関するライフサイクルコストを試算する。費用については、年次点検・法定点検・修繕等の維持管理費用、延命化等の改修を伴う費用及びそれに付随する設計費用を区分けして、整理すること。また、試算に当たっては整備による設備の延命化の有無による比較を行い、延命化することによるライフサイクルコストの縮減効果を確認すること。なお、整備・更新にかかる費用の設定に際しては、メーカー等が示す更新や整備年数、費用との乖離を防ぐために、原則メーカーヒアリングにより情報（整備・更新履歴、更新・整備年数、更新・整備費用等）を収集し、他市場と比較するなどし、その精度向上に努めること。

カ 優先度の設定

各機器に対し、健全度や機器の重要性を踏まえて、と畜に与える影響か

ら優先度を決定する。

キ 中長期保全計画の作成

オで試算した年次計画に対し、カの優先度を考慮し、また、予算制約を踏まえた平準化を行った中長期保全計画を作成する。作成に当たっては、マイクロソフト excel 形式で作成すること。なお、市場の今後の情勢、又はこれから考えられそうな課題について、対策案や時期、その費用も含むこと。

4 提出物

(1) 業務着手前

契約後、速やかにア～キの書類を提出すること。

書類は、提出書類を全て格納できる A 4パンチファイルで提出し、表紙には委託業務名を明記し、監督員の押印欄を設けること。

ア 委託契約書の写し

イ 委託料内訳書

ウ 管理技術者届

エ 管理技術者経歴書

オ 業務計画書

カ 体制表（緊急連絡先及び再委託先がある場合は、それを含む。）

キ 再委託承諾申請書（該当がある場合のみ）

なお、発注者の求めに応じて次の書類を添付すること。

(7) 履行能力を証明する書類

再委託する業務内容に、技術条件が付されている場合、及び資格、免許等が必要な場合は、履行能力を証明する書類として、資格、免許等の写しを提出すること。

(4) 履行の質を担保する書類

過去の同種調査の履行実績を確認できる書類を提出すること。

(2) 業務中

ア 打合せ議事録

イ 中間報告（概要版）

機器構成図の作成及び機器別の健全度評価は令和 8 年 7 月末までに提出すること。

(3) 業務完了時

業務完了時に次に掲げる書類及び電子データを提出すること。

ア 業務報告書（A 4 版 製本 2 部（写真はカラーで読み取れること））

業務報告書は、「3 項 実施要領」の項目ごとに構成し、次の内容を明記し表紙には監督員の押印欄を設けること。また、業務報告書の各電子ファイル（CAD 作成した図面（j w w 形式）は当該 CAD ファイル及び PDF 形式の両方）を CD-R 又は DVD-R に記録して提出すること。

(ア) 機器構成図

(イ) 健全度評価及びその根拠、考え方

	<p>(ウ) 保全方式及びその根拠、考え方 (エ) 整備・更新の内容及びその周期、根拠、考え方 (オ) ライフサイクルコストの試算及びその根拠、考え方 (カ) 優先度及びその根拠、考え方 (キ) 中長期保全計画</p> <p>イ 業務完了届 ウ 請求書</p> <p>第3 予算不成立の場合の無効 契約日は令和8年4月1日とする。ただし、本契約に係る予算が成立しないときは本契約を無効とする。</p>
--	--

1 受変電設備

No	機器名	用途	仕様	数量	メーカー・型式	
	PAS			1	戸上電機製作所	
高 圧 受 変 電 設 備	高圧受電盤(1面)	受電用	7.2KV 600A 12.5kA	1	三菱電機 VF-13PM-D	
	VCB			1	三菱電機 DV-RA	
	DS			1	三菱電機 VAR-6A	
	APFC(自動力率調整装置)			2	光商光 LC-9	
	コンデンサトリップ装置					
	コンデンサ盤(2面)	力率調整用	7.2kV 426kVAR	2	指月電気 LV666C6400R26	
	進相コンデンサ			2	指月電気 LR366C6400P26	
	直列リアクトル			2	指月電気	
	放電コイル		6.6 1000kVAR			
	低圧電灯配電盤(3面)	電灯用	7.2kV 200A F:CL-LB G50A	1	三菱電機 TES-GB2	
	LBS			1	日立産機システム SOU-CR3	
	高圧トランス	動力用	1φ 150kVA 6600/210-105V 油入自冷式	1	三菱電機 ME110SSR	
	マルチ指示計器			1	光商光 LC-9	
	コンデンサトリップ装置					
低圧動力配電盤(6面)	7.2kV 200A F:CL-LB G50A				三菱電機 TES-GB2	
LBS		1	日立産機システム			
高圧トランス			三菱電機 ME110SSR			
マルチ指示計器			光商光 LC-9			
コンデンサトリップ装置						
非常動力・電灯配電盤(1面)	非常用負荷用	3/1φ 50kVA 210V/210-105×2	1	日立産機システム		
スコットトランス			2	三菱電機 ME110SSR		
マルチ指示計器						
非常用発電機		3φ 210V 150kVA	1	ヤンマー		

2 冷凍冷蔵・換気設備ほか

(1) 冷凍機・ユニットクーラー

※型式はすべて三菱電機(株)製の型式である。

	冷凍機			冷却器		
	記号	台数	型名	記号	台数	型名
【大動物エリア】						
と畜解体室(ダーティゾーン)	R-1	1	ECOV-EN185MC	UC-1A~D	4	UCH-N8VNB-BKN
枝肉保留庫	R-2	1	ECOV-EN22WA1	UC-2	1	UCL-N8VHB
皮剥室(ダーティゾーン)	(R-1)			UC-1E	1	UCH-N15VNB-BKN
と畜解体室(クリーンゾーン)	R-3	1	ECOV-EN185MC	UC-3A~D	4	UCH-N15VNB-BKN
水切・懸肉室	R-4、5	2	ECOV-EN55MB1	UC-4A~5B	4	UCL-N8VHB
急冷庫(1)	R-6、7	2	ECOV-EN150MC	UC-6A~7C	6	UCL-N10VHB
急冷庫(2)	R-8、9	2	ECOV-EN150MC	UC-8A~9C	6	UCL-N10VHB
枝肉計量室	R-10、11	2	ECOV-EN22WA1	UC-10、11	2	UCL-N8VHB
枝肉冷蔵庫(1)	R-12、13	2	ECOV-EN22WA1	UC12A~13B	4	UCL-N4VHB
枝肉冷蔵庫(2)	R-14、15	2	ECOV-EN22WA1	UC-14A~15B	4	UCL-N4VHB
下見・格付室	R-16、17	2	ECOV-EN75MC1	UC-16A~17D	8	UCL-N5VHB
枝肉通路(1)	R-18	1	ECOV-EN67MB1	UC-18A・B	2	UCL-N8VHB
枝肉通路(2)	(R-18)			UC-18C	1	UCL-N5VHB
枝肉出荷室(1)	R-19	1	ECOV-EN75MC1	UC-19A・B	2	UCH-N8VNB
枝肉出荷室(2)	(R-19)			UC-19C	1	UCH-N6VNB
白物処理室	R-20	1	ECOV-EN67MB1	UC-20A~D	4	UCH-N4DNB-BKN
冷却・計量室	R-21	1	ECOV-EN30WA1	UC-21A・B	2	UCH-N6VNB-BKN
赤物処理室	R-22	1	ECOV-EN30WA1	UC-22A	1	UCH-N5DNB-BKN
頭加工室	(R-22)			UC-22B	1	UCH-N5DNB-BKN
荷捌・計量室	(R-22)			UC-22D・E	2	UCH-N5VNB
副生物冷凍庫	R-23	1	ECOV-EN37WA1	UC-23	1	UCR-N15VHB
副生物冷蔵庫	R-24、25	2	ECOV-EN22WA1	UC-24、25	2	UCL-N8VHB
副生物出荷室	(R-22)			UC-22C	1	UCH-N5VNB
SRM保管室	R-27	1	ECOV-EN22WA1	UC-27	1	UCL-N8VHB
部分肉待ち冷蔵庫(1)	R-28	1	ECOV-EN37WA1	UC-28A・B	2	UCL-N5VHB
部分肉待ち冷蔵庫(2)	R-29	1	ECOV-EN37WA1	UC-29A・B	2	UCL-N5VHB
部分肉加工前室	(R-29)			UC-29C	1	UCL-N4VHB
部分肉加工室	R-30	1	ECOV-EN67MB1	UC-30A・B	2	UCH-N8CNA-BKN
	R-31	1	ECOV-EN75MC1	UC-31A	1	UCH-N8CNA-BKN
				UC-31B	1	UCH-N8VNB-BKN
計量・梱包室	R-32	1	ECOV-EN22WA1	UC-32	1	UCH-N8CNA-BKN
	R-33	1	ECOV-EN37WA1	UC-33A	1	UCH-N8CNA-BKN
部分肉冷蔵庫	R-34、35	2	ECOV-EN67MB1	UC-34A~35B	4	UCL-N8VHB
マナ板保管庫	(R-33)			UC-33B	1	UCH-N5VHB
スペック加工室	(R-31)			UC-31C	1	UCH-N5DNB-BKN
部分肉出荷室	R-26	1	ECOV-EN30WA1	UC-26A・B	2	UCH-N3VNB
廃棄物通路・廃棄物置場	(R-26)			UC-26C・D	2	UCH-N3VNB
脂・骨置場	(R-26)			UC-26E	1	UCH-N5VNB
SRM保管室	R-40	1	ECOV-EN22WA1	UC-40	1	UCL-N8VHB

輸出用冷凍庫(1)	R-36	1	ECOV-EN30WA1	UC-36	1	UCR-N10VHB
輸出用冷凍庫(2)	R-37	1	ECOV-EN30WA1	UC-37	1	UCR-N10VHB
輸出用冷蔵庫	R-38	1	ECOV-EN22WA1	UC-38	1	UCL-N8VHB
台車洗浄室	R-39	1	ECOV-EN22WA1	UC-39A	1	UCH-N5VNB
足処理室	(R-39)			UC-39B	1	UCH-N5VNB
【小動物エリア】						
と畜解体室(ダーティゾーン)	R-41、42	2	ECOV-EN67MB1	UC-41A~42C	6	UCH-N8VNB-BKN
	R-43	1	ECOV-EN22WA1	UC-43A~C	3	UCH-N5VNB-BKN
枝肉保留庫(1)	(R-60)			R-60B	1	UCL-N3VHB
と畜解体室(クリーンゾーン)	R-45	1	ECOV-EN75MC1	UC-45A・B	2	UCH-N10VNB-BKN
枝肉保留庫(2)	(R-47)			UC-47C	1	UCL-N3VHB
水切・懸肉室	R-47	1	ECOV-EN98MC1	UC-47A・B	2	UCL-N8VHB
急冷庫(1)	R-48	1	ECOV-EN75MC1	UC-48A・B	2	UCL-N8VHB
急冷庫(2)	R-49	1	ECOV-EN75MC1	UC-49A・B	2	UCL-N8VHB
急冷庫(3)	R-50	1	ECOV-EN75MC1	UC-50A・B	2	UCL-N8VHB
下見・格付室	R-51、52	2	ECOV-EN22WA1	UC-51A~52B	4	UCL-N4VHB
枝肉出荷待機室	R-53	1	ECOV-EN22WA1	UC-53A	1	UCH-N6VNB
枝肉出荷室	(R-53)			UC-53B	1	UCH-N6VNB
白物処理スペース	R-54	1	ECOV-EN185MC	UC-54A・B	2	UCH-N10VNB-BKN
赤物処理スペース	(R-54)			UC-54C	1	UCH-N4DNB-BKN
頭・足処理スペース	(R-54)			UC-54D・E	2	UCH-N8VNB-BKN
荷捌・計量室	(R-54)			UC-54F	1	UCH-N5VNB
副生物冷蔵庫	R-44	1	ECOV-EN22WA1	UC-44	1	UCL-N6VHB
副生物出荷室	(R-54)			UC-54G	1	UCH-N5VNB
部分肉待ち冷蔵庫	R-57	1	ECOV-EN37WA1	UC-57A・B	2	UCL-N5VHB
部分肉加工室	R-58	1	ECOV-EN110MC	UC-58A・B	2	UCH-N8CNA-BKN
脂・骨投棄室	R-55	1	ECOV-EN22WA1	UC-55A	1	UCH-N5VNB
部分肉出荷室	(R-55)			UC-55B	1	UCH-N5VNB
部分肉冷凍庫	R-59	1	ECOV-EN55A1	UC-59	1	UCR-N20VHB
部分肉冷蔵庫	R-56	1	ECOV-EN22WA1	UC-56	1	UCL-N8VHB
計量・梱包室	(R-58)			UC-58C・D	2	UCH-N8VNB-BKN
豚皮保管冷蔵庫	R-60	1	ECOV-EN45MB1	UC-60A	1	UCL-N8VHB
【外部と畜棟】						
隔離室	R-61	1	ECOV-EN22WA1	UC-61A	1	UCH-N6VNB
解体室(ダーティゾーン)	R-62	1	ECOV-EN67MB1	UC-62A	1	UCH-N10VNB-BKN
解体室(クリーンゾーン)	(R-62)			UC-62B	1	UCH-N8VNB-BKN
枝肉冷蔵庫	R-63	1	ECOV-EN22WA1	UC-63	1	UCL-N8VHB
出荷前室	(R-61)			UC-61B	1	UCH-N6VNB
廃棄物庫	R-64	1	ECOV-EN22WA1	UC-64	1	UCL-N3VHB
合計		63			145	

(2) 換気機器設備

除湿空調機	エアハンドリングユニット	冷凍機ユニット		
		記号	台数	型式
除湿空調機1(大動物18℃系統)	AHU-1 処理風量10,000CMH 冷却器183.5kW 再熱器53.4kW	R-AHU1A、B	2	ECOV-EN270MC1
除湿空調機2(小動物18℃系統)	AHU-2 処理風量5,600CMH 冷却器117.8kW 再熱器29.9kW	R-AHU2A、B	2	ECOV-EN185MC1
除湿空調機3(大動物5℃系統)	AHU-3 処理風量8,500CMH 冷却器172.2kW 再熱器44.8kW	R-AHU3A、B	2	ECOV-EN270MC1
除湿空調機4(小動物5℃系統)	AHU-4 処理風量3,400CMH 冷却器68.7kW 再熱器17.9kW	R-AHU4A	1	ECOV-EN150MC1
		R-AHU4B	1	ECOV-EN75MC1

外気処理エアコン	記号	台数	室外機	室内機
フードA-1	PAC-2-10	1	PUHV-P224DMJ	PFAV-P265DMJ-F
フードA-2	PAC-2-11	1	PUHV-P224DMJ	PFAV-P265DMJ-F

給排気機器	記号	台数	型番
リターンファン1	RF-01	1	2.5SRM462.2
リターンファン2	RF-02	1	1.5SRM46.75
リターンファン3	RF-03	1	2.5SRM462.2
リターンファン4	RF-04	1	1.5SRM46.75
中間ファン11	DF-11	1	4LFM461.1
中間ファン12	DF-12	1	3LFM46.45
中間ファン21	DF-21	1	3LFM46.15
中間ファン22	DF-22	1	3LFM46.3
中間ファン31	DF-31	1	4LFM46.7
中間ファン32	DF-32	1	3LFM46.45
中間ファン41	DF-41	1	4LFM46.3
排気ファン1	EF-01	1	2SRM462.2
排気ファン2	EF-02	1	2SRM462.2
排気ファン(フードA-1)	EF-27	1	BFS-450TX
排気ファン(フードA-2)	EF-28	1	BFS-210TX
排気ファン(空トローリー消毒装置)	EF-29	1	BFS-80SX
排気ファン(又カギ消毒装置)	EF-30	1	BFS-100SX

(3) 冷蔵冷凍管理システム

三菱 MELCOLD II

1式

3 衛生設備

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
<本棟>							
FT-01	消火用充水槽	型式: SUS製 一体型 寸法: 600×600×900H 有効水量: 200L 付属品: 点検用マンホール、通気口、電極座取付、 鋼製架台(1.5mH、溶融亜鉛メッキ仕上)、 外部タラップ(溶融亜鉛メッキ仕上)、その他標準付属品共	-	-	1	RF	コンクリート基礎(建築工事) ベルテクノ
FPU-01	消火ポンプユニット (屋内消火栓用)	型式: ユニット型 消防認定品 仕様: 50φ×300L/min×80m 付属品: 制御盤(運転・故障表示、消火水槽満減水警報、 補給水槽満減水警報端子取り出し)、フート弁、呼水槽、 その他標準付属品共	3-200V	7.5	1	1階消火ポンプ室	コンクリート基礎(建築工事) 荏原製作所 50MEFU467.5
FPU-02	消火ポンプユニット (屋外消火栓用)	型式: ユニット型 消防認定品 仕様: 80φ×65φ×800L/min×55m 付属品: 制御盤(運転・故障表示、消火水槽満減水警報、 補給水槽満減水警報端子取り出し)、フート弁、呼水槽、 その他標準付属品共	3-200V	15.0	1	1階消火ポンプ室	コンクリート基礎(建築工事) 荏原製作所 80×65MDFU2615
HB-01	屋内消火栓	仕様: 易操作性1号消火栓 露出型 総合盤組込 消火器ボックス付 消火栓弁: 40A×90° 自動調整弁付 ノズル: 30A噴霧ノズル ホース: 30A×30m保形ホース その他標準付属品共	-	-	15	1階	立売堀製作所
HB-02	屋内消火栓	仕様: 易操作性1号消火栓 埋込型 総合盤組込 消火器ボックス付 消火栓弁: 40A×90° 自動調整弁付 ノズル: 30A噴霧ノズル ホース: 30A×30m保形ホース その他標準付属品共	-	-	8	2階	立売堀製作所
HB-03	屋外消火栓	仕様: 銅板製 露出型 総合盤組込 消火栓弁: 65A×90° 減圧7ヶ所付 ノズル: 65A×φ19 ホース: 65A×20m×2本 アングル架台、その他標準付属品共	-	-	5	屋外	立売堀製作所
SC-01	太陽熱集熱パネル	仕様: 平板形集熱器	-	-	14	RF	コンクリート基礎(建築工事)
SC-02		集熱板仕様: チューブインシート形 ブラックステンレス選択吸収面 太陽光線吸収率 α=0.90以上 放射率 ε=0.14以下 透過体種類: 強化白板ガラス(3mm)及びUV透過遮断熱材(※) 外形寸法: 1002×2002×77(※) 集熱面積: 2.01m ² (グロス面積) 最高使用圧力: 294kPa(※) 外装仕様: 溶融亜鉛メッキ鋼板 差温サーモ仕様: 3deg ON、0.5deg OFF(保護管共、SC-02付属)(※) 付属品: 集熱配管接続用部品一式、 差圧調節器(SC-02付属)(空調設備工事に支給)、 高温側検出端(SC-02付属)(空調設備工事に支給)、 低温側検出端(SC-02付属)(空調設備工事に支給)、 太陽集熱器用架台(傾斜角度25度)(溶融亜鉛メッキ)、 その他標準付属品共	-	-	1		矢崎エナジーシステム SC-V1020-3MO x 14 SC-V1020-3MT x 1
SHT-01	集熱槽 (太陽熱集熱パネル系統)	仕様: ステンレス製パネル蓄熱槽 総容量: 3.0m ³ 材質: SUS444 寸法: 1000×1500×2000H 付属品: チャンネルベース(溶融亜鉛メッキ)、 点検用マンホール、通気口、電極座取付、 外部タラップ(溶融亜鉛メッキ仕上)、その他標準付属品共 ※発泡材(ポリウレタン保温(100mm)の上にSUSラッピング仕上げ	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 集熱槽がSHP-01発停(差圧調節器により 集熱器と蓄熱槽内温度差発停) 熱交換機循環がSHP-02発停 (水流感知により発停) 集熱水回収用電磁弁開閉(集熱槽が SHP-01停止時弁開とし蓄熱槽内に回収する) 蓄熱槽内水位レベルにより補給水弁制御 (空調設備工事) ベルテクノ
SHP-01	集熱ポンプ (太陽熱集熱パネル系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 自動交互運転 屋外仕様 能力: 32φ×20L/min×15m 付属品: 標準付属品共	3-200V	0.4	2	2F 屋上	自動交互運転(空調設備工事) 荏原製作所 2LPS6.4E
SHEX-01	熱交換機 (集熱槽~2F系統 給湯器系統)	仕様: プレート式熱交換機 屋外仕様 交換熱量: 110kw 伝熱面積: 4.35m ² (※) 1次側圧力損失: 2.3kPa(35L/min 入口60℃→出口15℃) 2次側圧力損失: 16.90kPa(125L/min(夏期)入口14℃→出口26.6℃) (冬期)入口5℃→出口17.6℃) プレート材質: SUS316 付属品: ドレンパン、その他標準付属品共	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) ベルテクノ(アルファ・ラバル) M6-FG-31

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
SHP-02	熱交換機循環ポンプ (集熱槽~熱交換機系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 自動交互運転 屋外仕様 能力: 25φ×35L/min×5m 付属品: 標準付属品共	3-200V	0.15	2	2F 屋上	自動交互運転(空調設備工事) 荏原製作所25LPS6.15E
GH-01	連結型ガス給湯機 (2階給湯系統)	仕様: 連結型ガス給湯機 50号6台連結型(300号) 屋外設置型 ガス種: 13A ガス消費量: 551.2kW(※) 付属品: マルチコントローラー、リモコン、ELB、架台セット、 マルチ配管セット、マルチ配管カバー、過圧遮断弁、 リモコンコード、循環ポンプ制御ユニット、その他標準付属品共	1-100V	0.606	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 鋼製架台(本工事) リンナイ RUXC-SE5000MW x 1 RUXC-SE5000ZW x 5
SHP-03	給湯循環ポンプ (2階給湯系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 自動交互運転 屋外仕様 能力: 25φ×20L/min×13.5m 付属品: 標準付属品共	3-200V	0.25	2	2F 屋上	自動交互運転(空調設備工事) 荏原製作所25LPS6.25E
EXT-02	膨張タンク (2階給湯系統)	仕様: 密閉式 屋外設置仕様 SUS304 容量: 100L 最大使用受水量: 50L(※) 最高使用圧力: 0.59MPa(※) 付属品: 標準付属品共	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) ベルテクノ CE50/100
BS-01	蒸気ボイラー	仕様: 貫流式蒸気ボイラー ×4台連結 屋外型 4台ローテーション3台同時運転 燃料種別: 都市ガス(13A 中圧) 換算蒸発量: 2000kg/h ×3 実際蒸発量: 1676kg/h ×3 熱出力: 1.25MW ×3 燃料消費量: 114.6m ³ N/h ×3(※) 蒸気圧: 0.49~0.88MPa(※) 付属品: 台数制御ユニット(1φ100V 850VA)、高温度プローブ装置、 接気筒(SUS)300φ×1000H、排気トブ(P+P) SUS)、感震器、 その他標準付属品共 高温用給水ポンプ	3-200V	7.75 ×3	1組	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 4台ローテーション3台同時運転 (空調設備工事) 鋼製架台(本工事) 日本サーモエナー EQi-2000NM
SHS-01	蒸気ヘッド(往)	仕様: 往 SUS製 寸法: 300φ×2500L カビング: 200A(往)、50A(大動物系統)、50A(小動物系統)、 125A(蒸気式給湯器系統)、100A(往)冷空調機系統、 50A(圧力計) 付属品: 圧力センサ、圧カスイッチ、架台800H、その他標準付属品共	-	-	1	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) ベルテクノSFD-B-300×2500
VWT-01	還水タンク	仕様: SUS製パネル水槽 寸法: 2500W×2000D×2500H 有効水量: 9.0m ³ 付属品: 鋼製架台(溶融亜鉛メッキ仕上)、外部タラップ、 マンホール600φ、水面計、温度計、 その他標準付属品共	-	-	1	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) ベルテクノ
MS-01	軟水装置	仕様: 全自動型 樹脂量: 120L 設計処理水量: 8.0m ³ /h 再生塩量: 15kg/再生(※) 除去硬度質量: 5.3kgCaCO ₃ /再生(※) 最大塩貯留量: 146kg(※) 付属品: 標準付属品共	1-100V	0.2	1	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) 日本サーモエナー ES-120αUN
MS-02	薬注装置	仕様: ボイラー補助給水管理装置 薬液注入ポンプ能力: 0.28mL/min×1.5MPa 薬液貯容量: 200L 付属品: 圧力センサー、液面計、吐出バルブ、弁、 その他標準付属品共	1-200V	(0.016×4)	1	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) 一括警報(空調設備工事) 日本サーモエナー

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
BSD-01	炭酸ガス式中和装置	仕様: 屋外仕様 ボンベ2本立集合装置	3-200V	2.01	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		処理水量: 3.0m ³ /h (冷却水を含む)					タクミナ NAC-3C-26S/C
		処理対応PH値: 7.0~11.5					
		付属品: サクション電動弁 その他標準付属品共					
SHU-01	蒸気式給湯器 (大動物40℃系統)	仕様: 蒸気式温水製造ユニット	1-100V	0.2	1	2F 機械室 (3)	コンクリート基礎 (建築工事)
		能力: 加熱600kw					TLV SQ6
		温水量: 最大温水供給量15m ³ /h (※) (温水5℃→40℃ 供給蒸気圧0.6MPaG)					
		付属品: 標準付属品共 ドレンプレヒーター					
SHU-02	蒸気式給湯器 (大動物85℃系統)	仕様: 蒸気式温水製造ユニット	1-100V	0.2	2	2F 機械室 (3)	コンクリート基礎 (建築工事)
		能力: 加熱600kw					TLV SQ6
		温水量: 最大温水供給量5m ³ /h (※) (温水5℃→85℃ 供給蒸気圧0.6MPaG)					
		付属品: 標準付属品共					
SHU-03	蒸気式給湯器 (小動物40℃系統)	仕様: 蒸気式温水製造ユニット	1-100V	0.2	1	2F 機械室 (3)	コンクリート基礎 (建築工事)
		能力: 加熱600kw					TLV SQ6
		温水量: 最大温水供給量15m ³ /h (※) (温水5℃→40℃ 供給蒸気圧0.6MPaG)					
		付属品: 標準付属品共 ドレンプレヒーター					
SHU-04	蒸気式給湯器 (小動物85℃系統)	仕様: 蒸気式温水製造ユニット	1-100V	0.2	2	2F 機械室 (3)	コンクリート基礎 (建築工事)
		能力: 加熱600kw					TLV SQ6
		温水量: 最大温水供給量5m ³ /h (※) (温水5℃→85℃ 供給蒸気圧0.6MPaG)					
		付属品: 標準付属品共 ドレンプレヒーター					
HP-01	給湯循環ポンプ (大動物40℃系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 高温仕様 自動交互運転	3-200V	0.75	2	2F 機械室 (3)	SHU-01と連動
		能力: 32φ×40L/min×25m					自動交互運転 (空調設備工事)
		付属品: 標準付属品共 (※球形防振継手含む)					荏原製作所 32LPS6.75E
HP-02	給湯循環ポンプ (大動物85℃系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 高温仕様 自動交互運転	3-200V	0.75	2	2F 機械室 (3)	SHU-02と連動
		能力: 32φ×40L/min×25m					自動交互運転 (空調設備工事)
		付属品: 標準付属品共 (※球形防振継手含む)					荏原製作所 32LPS6.75E
HP-03	給湯循環ポンプ (小動物40℃系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 高温仕様 自動交互運転	3-200V	0.75	2	2F 機械室 (3)	SHU-03と連動
		能力: 32φ×40L/min×25m					自動交互運転 (空調設備工事)
		付属品: 標準付属品共 (※球形防振継手含む)					荏原製作所 32LPS6.75E
HP-04	給湯循環ポンプ (小動物85℃系統)	仕様: ステンレスラインポンプ 高温仕様 自動交互運転	3-200V	0.75	2	2F 機械室 (3)	SHU-04と連動
		能力: 32φ×40L/min×25m					自動交互運転 (空調設備工事)
		付属品: 標準付属品共 (※球形防振継手含む)					荏原製作所 32LPS6.75E
EXT-03	膨張タンク (大動物40℃系統)	仕様: 密閉式	-	-	1	2F 機械室 (2)	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 400L					ベルテクノ (日立金属)
		最大使用受水量: 320L (※)					EX-400V
		最高使用圧力: 0.78MPa (※)					
		付属品: 標準付属品共					

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
HCHP-01	冷暖同時空冷チラー	仕様: 空冷ヒートポンプ式 冷水温水同時取り出し型 屋外仕様	3-200V	62.8	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		冷却能力: 140.4kw (外気温30°CDB)					ゼネラルヒートポンプ工業
		加熱能力: 177.6kw (外気温7°CDB 6°CWB)					ZOH-72A18-CQ-C-INV
		冷水量: 405L/min (入口+7°C→出口+2°C プライン仕様)					
		温水量: 107L/min (入口20°C→出口40°C)					
		付属品: 標準付属品共					
CCT-01	冷水クッションタンク	仕様: 銅板製 屋外設置仕様	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 1000L 850φ×2267H (参考)					ベルテクノ
		付属品: 内面 エポキシ樹脂塗装					
		外面 さび止塗装 (ラッキング別途)					
		標準付属品共					
HCT-01	温水クッションタンク	仕様: 銅板製 屋外設置仕様	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 1000L 850φ×2267H (参考)					ベルテクノ
		付属品: 内面 エポキシ樹脂塗装					SV-C-850X1600
		外面 さび止塗装 (ラッキング別途)					
		標準付属品共					
EXT-08	膨張タンク (冷水系統)	仕様: 密閉式 屋外設置仕様 ステンレス製	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 200L					ベルテクノ
		最大使用受水量: 160L (※)					CE200/400
		最高使用圧力: 0.78MPa (※)					
		付属品: 標準付属品共					
EXT-09	膨張タンク (温水系統) (熱交換器~冷暖同時 空冷チラー冷水系統)	仕様: 密閉式 屋外設置仕様 ステンレス製	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 200L					ベルテクノ
		最大使用受水量: 160L (※)					CE200/400
		最高使用圧力: 0.78MPa (※)					
		付属品: 標準付属品共					
EXT-10	膨張タンク (冷水系統) (熱交換器~冷暖同時 空冷チラー冷水系統)	仕様: 密閉式 屋外設置仕様 ステンレス製	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		容量: 200L					ベルテクノ
		最大使用受水量: 160L (※)					CE200/400
		最高使用圧力: 0.78MPa (※)					
		付属品: 標準付属品共					
CHEX-01	熱交換機 (冷水系統)	仕様: ブレート式熱交換機 屋外仕様	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		交換熱量: 142kw 伝熱面積: 4.35m ² (※)					ベルテクノ (アルファ・ラバル)
		102.4kPa (405L/min 入口+2°C→出口+7°C) (※)					M6-F G-31
		2次側圧力損失: 7.5kPa (60L/min 入口25°C→出口5°C) (※)					
		プレート材質: SUS316又は同等材質					
		付属品: ドレンパン、その他標準付属品共					
HHEX-01	熱交換機 (温水系統)	仕様: ブレート式熱交換機 屋外仕様	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
		交換熱量: 187kw 伝熱面積: 3.45m ² (※)					ベルテクノ (アルファ・ラバル)
		1次側圧力損失: 25.6kPa (107L/min 入口40°C→出口15°C) (※)					M6-F G-25
		2次側圧力損失: 29.8kPa (128L/min 入口5°C→出口26°C) (※)					
		プレート材質: SUS316又は同等材質					
		付属品: ドレンパン、その他標準付属品共					
CP-01	冷水一次循環ポンプ	仕様: ブラインポンプ (FC製ラインポンプ)	3-200V	1.5	2	2F 屋上	自動交互運転 (空調設備工事)
		自動交互運転 屋外仕様					荏原製作所
		能力: 65φ×50φ×405L/min×14.7m					65LPD61.5E
		付属品: 標準付属品共					
CP-02	冷水二次循環ポンプ	仕様: ステンレスラインポンプ	3-200V	2.2	2	2F 屋上	自動交互運転 (空調設備工事)
		自動交互運転 屋外仕様					荏原製作所
		能力: 40φ×60L/min×30m					40LPS62.2E
		付属品: 標準付属品共					
HP-07	温水一次循環ポンプ	仕様: ステンレスラインポンプ	3-200V	2.2	2	2F 屋上	自動交互運転 (空調設備工事)
		自動交互運転 屋外仕様					荏原製作所
		能力: 40φ×107L/min×30m					40LPS62.2E
		付属品: 標準付属品共					
CGU-01	調理用鉄板	仕様: カウンター用 (2人掛け)	-	-	2	2F 試食室 (講師控室)	ケーツーエス
		コントローラー: 3段切り替え式					1200タイプ
		鉄板: 12mm ヘアーライン仕上げ					
		1265×350×12 (鉄板寸法) (※)					
		ガス消費量: 10.46kw (都市ガス) (※)					
		安全システム: 立消防止安全システム					
		付属品: 標準付属品共					
		※カウンターは建築工事					

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
CAV-01	定風量装置 (大動物けい留所系統)	仕様: 定風量装置 電子式 消音ボックス付	AC24V	3.2W	2	2F 機械室(2) (AHU-01 SA用×2)	CAV制御 空研工業㈱ CA2-1208-24 運営共用
		風量: 14750m ³ /h (1200×800) ※					
		付属品: 標準付属品共					
CAV-02	定風量装置 (小動物けい留所系統)	仕様: 定風量装置 電子式 消音ボックス付	AC24V	3.2W	2	2F 機械室(2) (AHU-02 SA用×2)	CAV制御 空研工業㈱ CA2-1004-24 運営共用
		風量: 8325m ³ /h (1000×400) ※					
		付属品: 標準付属品共					
AOF-01-01	脱臭装置 (大動物けい留所系統)	仕様: 水フィルター脱臭装置 屋外仕様	1-100V	34.2W	3	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 洗浄電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 排水電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 三協エフテック㈱ SAT-270AOFBY2 運営共用
		処理風量: 14700m ³ /h ※					
		貯水量: 160L					
		ケーシング: SUS304(1.2mm)					
		静圧: 350Pa					
		付属品: 吸込ファンx1、吹出ファンx1、洗浄電動弁(1φ100V 4.2W)x1、 排水電動弁(50A)(1φ100V 30W)x1、 脱臭装置制御盤x1(1φ100V)、その他標準付属品共					
AOF-01-02	脱臭装置 (大動物廃棄物系統)	仕様: 水フィルター脱臭装置 屋外仕様	1-100V	34.2W	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 洗浄電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 排水電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 三協エフテック㈱ SAT-120AOFBY2 運営共用
		処理風量: 5650m ³ /h					
		貯水量: 67L					
		ケーシング: SUS304(1.2mm)					
		静圧: 350Pa					
		付属品: 吸込ファンx1、吹出ファンx1、洗浄電動弁(1φ100V 4.2W)x1、 排水電動弁(50A)(1φ100V 30W)x1、 脱臭装置制御盤x1(1φ100V)、その他標準付属品共					
AOF-02-01	脱臭装置 (小動物けい留所系統)	仕様: 水フィルター脱臭装置 屋外仕様	1-100V	34.2W	2	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 洗浄電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 排水電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 三協エフテック㈱ SAT-200AOFBY2 運営共用
		処理風量: 8325m ³ /h					
		貯水量: 110L					
		ケーシング: SUS304(1.2mm)					
		静圧: 350Pa					
		付属品: 吸込ファンx1、吹出ファンx1、洗浄電動弁(1φ100V 4.2W)x1、 排水電動弁(50A)(1φ100V 30W)x1、 脱臭装置制御盤x1(1φ100V)、その他標準付属品共					
AOF-02-02	脱臭装置 (小動物廃棄物系統)	仕様: 水フィルター脱臭装置 屋外仕様	1-100V	34.2W	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 洗浄電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 排水電動弁制御(開閉時間、時刻設定) 三協エフテック㈱ SAT-120AOFBY2 運営共用
		処理風量: 4410m ³ /h					
		貯水量: 67L					
		ケーシング: SUS304(1.2mm)					
		静圧: 350Pa					
		付属品: 吸込ファンx1、吹出ファンx1、洗浄電動弁(1φ100V 4.2W)x1、 排水電動弁(50A)(1φ100V 30W)x1、 脱臭装置制御盤x1(1φ100V)、その他標準付属品共					
ODF-01-01	オゾン分解装置 (大動物けい留所系統)	仕様: オゾン分解装置 屋外設置	-	-	3	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 三協エフテック㈱ SAT-270DFB2 運営共用
		処理風量: 245m ³ /min ※					
		ケーシング: SUS304(1.5mm)					
		静圧: 120Pa					
ODF-01-02	オゾン分解装置 (大動物廃棄物系統)	仕様: オゾン分解装置 屋外設置	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 三協エフテック㈱ SAT-120DFB2 運営共用
		処理風量: 94m ³ /min					
		ケーシング: SUS304(1.5mm)					
		静圧: 120Pa					
ODF-02-01	オゾン分解装置 (小動物けい留所系統)	仕様: オゾン分解装置 屋外設置	-	-	2	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 三協エフテック㈱ SAT-160DFB2 運営共用
		処理風量: 139m ³ /min					
		ケーシング: SUS304(1.5mm)					
		静圧: 180Pa					
ODF-02-02	オゾン分解装置 (小動物廃棄物系統)	仕様: オゾン分解装置 屋外設置	-	-	1	2F 屋上	コンクリート基礎(建築工事) 三協エフテック㈱ SAT-80DFB2 運営共用
		処理風量: 74m ³ /min					
		ケーシング: SUS304(1.5mm)					
		静圧: 120Pa					
		付属品: サービスマン、アプレックス、オゾン分解触媒、オゾン濃度測定口x2、 その他標準付属品共					

記号	名称	仕様	電気容量		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
OGS-01	オゾンガス製造装置	仕様：オゾンガス発生装置 オゾンガス発生量：80g/h オゾンガス濃度：53.4g/Nm3(※) オゾンガス流量：1.5Nm3/h(※) 電気信号入出力：入力 酸素計+信号、オゾン計+信号 出力 運転中信号、オゾン発生中信号、 原料空気異常信号、温度異常信号、 純度低下信号 付属品：標準付属品共	1-200V	2.0	2	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) EF-OGS-01、02 とインターロック(電気設備工事) 三協エフック株 SAT-800GZL 運営共用
COMP-01	コンプレッサー (オゾンガス製造装置用)	仕様：オイルフリースクロールコンプレッサー(エアードライア付) 吐出空気量：425L/min 吐出圧力：0.65~0.8MPa 空気露点：5~15℃ 付属品：標準付属品共	3-200V	3.7	2	2F 機械室(2)	コンクリート基礎(建築工事) OGS-01 と連動(電気設備工事) 三協エフック株 SPL-3.7DMN6 運営共用
OF-OGS-01	給気ファン (廃棄物搬出+ド (大動物)系統)	型式：片吸込シロッコファン(天井吊形) 能力：#2 1/2×5.650m3/h×500Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	2.2	1	1F 廃棄物搬出+ド(大動物)	EF-OGS-01と連動 (電気設備工事) 株荏原製作所 2 1/2SRM4 運営共用
OF-OGS-02	給気ファン (廃棄物搬出+ド (小動物)系統)	型式：片吸込シロッコファン(天井吊形) 能力：#2 4.410m3/h×500Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	2.2	1	1F 廃棄物搬出+ド(小動物)	EF-OGS-02と連動 (電気設備工事) 株荏原製作所 2 SRM4 運営共用
EF-OGS-01	排気ファン (大動物けい留所系統)	型式：片吸込シロッコファン(床置形・リミットロード) 能力：#3 1/2×14.700m3/h×1070Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	11.0	3	2F 機械室(2)	OF-OGS-01 とインターロック(電気設備工事) 株荏原製作所 3 1/2SRP31 運営共用
EF-OGS-02	排気ファン (小動物けい留所系統)	型式：片吸込シロッコファン(床置形・リミットロード) 能力：#2 1/2×8.325m3/h×1020Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	7.5	2	2F 機械室(2)	OF-OGS-01 とインターロック(電気設備工事) 株荏原製作所 2 1/2SRP31 運営共用
EF-OGS-03	排気ファン (大動物廃棄物系統)	型式：片吸込シロッコファン(床置形・リミットロード) 能力：#2 5.650m3/h×1070Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	5.5	1	2F 機械室(2)	OF-OGS-01 とインターロック(電気設備工事) 株荏原製作所 2 SRP31 運営共用
EF-OGS-04	排気ファン (小動物廃棄物系統)	型式：片吸込シロッコファン(床置形・リミットロード) 能力：#2 4.410m3/h×1020Pa 付属品：スプリング防振架台、その他標準付属品共	3-200V	3.7	1	2F 機械室(2)	OF-OGS-01 とインターロック(電気設備工事) 株荏原製作所 2 SRP31 運営共用

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
【大動物系統】								
PAC-A-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット2方向形 (ペア)	1-200V		(2)	2	(内) 1階 生体検査室	消費電力： (S) 0.84kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 4.0kW (JIS条件)	comp	0.59			生体受付室	(W) 0.98kW
		暖房能力： 5.3kW (JIS条件)	fan	(内) 0.046			(外) 2階 屋上	※室外機電源送り
		付属品： (内) 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)、BAOnet用接続アダプター		(外) 0.064				ダイキン工業㈱ SZRG40BBV
		(外) 防振ゴム						衛研/と畜(大)
PAC-A-2	空冷ヒートポンプ	型式：厨房用エアコン (ペア)	1-200V		(1)	1	(内) 1階 皮置場・作業室	消費電力： (S) 3.10kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 8.0kW (JIS条件)	comp	1.7			(外) 2階 屋上	(W) 2.90kW
		暖房能力： 9.5kW (JIS条件)	fan	(内) 0.060				※室外機電源送り
		付属品： (内) ワイヤードリモコン		(外) 0.064				ダイキン工業㈱ SZRT80BBV
		防振吊金具(ゴム)、BAOnet用接続アダプター						と畜(大)
		(外) 防振ゴム						
PAC-A-3	空冷ヒートポンプ	型式：厨房用エアコン (ペア)	1-200V		(2)	2	(内) 1階 廃棄物庫(1)、(2)	消費電力： (S) 3.10kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 8.0kW (JIS条件)	comp	1.70			(外) 2階 屋上	(W) 2.90kW
		暖房能力： 9.5kW (JIS条件)	fan	(内) 0.060				※室外機電源送り
		付属品： (内) ワイヤードリモコン		(外) 0.064				
		防振吊金具(ゴム)、BAOnet用接続アダプター						SZRT80BBV
		(外) 防振ゴム						と畜(大)
DEH-A-1	除湿機	型式：除湿専用天井形	3-200V		(2)	2	(内) 1階 大動物天井内	消費電力： (内) 0.45kW
		除湿能力： 9.5l/h以上	comp	2.2			(外) R階 屋上	(外) 2.8kW
		暖房能力： 1.96kW	fan	(内) 0.4				三菱電機㈱ KEH-SP3A1
		付属品： (内) フレキシブルダクト、ワイヤードリモコン、防振吊金具(ゴム)		(外) 0.048				運営共用
		BAOnet用接続アダプター						
		(外) 防振ゴム						
【小動物系統】								
PAC-B-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット2方向形 (ペア)	1-200V		(2)	2	(内) 1階 生体検査室	消費電力： (S) 0.84kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 4.0kW (JIS条件)	comp	0.59			生体受付室	(W) 0.98kW
		暖房能力： 5.3kW (JIS条件)	fan	(内) 0.046			(外) R階 屋上	※室外機電源送り
		付属品： (内) 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)、BAOnet用接続アダプター		(外) 0.064				ダイキン工業㈱ SZRG40BBV
		(外) 防振ゴム						衛研 と畜小
DEH-B-1	除湿機	型式：除湿専用天井形	3-200V		(1)	1	(内) 1階 小動物天井内	消費電力： (内) 0.45kW
		除湿能力： 8.0l/h以上	comp	2.2			(外) R階 屋上	(外) 2.8kW
		暖房能力： 1.96kW	fan	(内) 0.4				三菱電機㈱ KEH-SP3A1
		付属品： (内) フレキシブルダクト、ワイヤードリモコン、防振吊金具(ゴム)		(外) 0.048				運営共用
		BAOnet用接続アダプター						
		(外) 防振ゴム						
【2階】								
GHP-2-1	ガスヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 56.0kW (JIS条件)	fan	0.321x1+ 0.431x1				消費電力： (S) 0.914kW
		暖房能力： 63.0kW (JIS条件)	エンジン	12.4kW				(W) 0.628kW
		ガス消費量：(13A) (冷房時) 44.6kW(暖房時) 43.6kW						ダイキン工業㈱ GXYP560D
		付属品： スプリング防振架台共						京都市
GHP-2-1-1	ガスヒートポンプ	型式：天井埋込型	1-200V	0.350	(1)	3	2階 セミナー室	消費電力： (S) 0.602kW
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 14.0kW (JIS条件)						(W) 0.614kW
		暖房能力： 16.0kW (JIS条件)						ダイキン工業㈱ FGXMP140AC
		付属品： フィルターチャンバー、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						京都市
GHP-2-2	ガスヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 35.5kW (JIS条件)	fan	0.686x2				消費電力： (S) 0.72W
		暖房能力： 40.0kW (JIS条件)	エンジン	7.9kW				(W) 0.527kW
		ガス消費量：(13A) (冷房時) 32.0kW (暖房時) 29.8kW						ダイキン工業㈱ GYDP355DN
		付属品： スプリング防振架台共						京都市
GHP-2-2-1	ガスヒートポンプ	型式：厨房用エアコン	1-200V	0.060	(1)	1	2階 調理用倉庫	消費電力： (S) 0.602kW
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 8.0kW (JIS条件)						(W) 0.614kW
		暖房能力： 9.0kW (JIS条件)						ダイキン工業㈱ FGXTP80M
		付属品： ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						京都市
GHP-2-2-2	ガスヒートポンプ	型式：天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	2	2階 試食室(講師控室)	消費電力： (S) 0.602kW
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 8.0kW (JIS条件)						(W) 0.614kW
		暖房能力： 9.0kW (JIS条件)						ダイキン工業㈱ FGXFP80MJ
		付属品： 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						京都市
GHP-2-3	ガスヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力： 28.0kW (JIS条件)	fan	0.275x2				消費電力： (S) 0.602kW
		暖房能力： 31.5kW (JIS条件)	エンジン	6.2kW				(W) 0.614kW
		ガス消費量：(13A) (冷房時) 29.5kW (暖房時) 25.1kW						ダイキン工業㈱ GYDP280DN
		付属品： スプリング防振架台共						京都市(管理者)

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
GHP-2-3-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	2	2階 市管理事務室	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 8.0kW (JIS条件)						FGXFP80MJ
		暖房能力: 9.0kW (JIS条件)						京都市(管理者)
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-3-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 場長室	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 5.6 kW (JIS条件)						FGXFP56MJ
		暖房能力: 6.3 kW (JIS条件)						京都市(管理者)
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-4	ガスヒートポンプ	型式: 室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 45.0kW (JIS条件)	fan	0.255+0.321				消費電力: (S) 0.645kW
		暖房能力: 50.0kW (JIS条件)	エンジン	10.0kW				(W) 0.505kW
		ガス消費量: (13A) (冷房時) 37.8kW (暖房時) 34.9kW						ダイキン工業㈱
		付属品: スプリング防振架台共						GXYDP450D
								衛研
GHP-2-4-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(3)	5	2階 検査員事務室(x2)	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 3.6 kW (JIS条件)						FGXFP6MJ
		暖房能力: 4.0 kW (JIS条件)						BSE検査室
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						細菌室(x2)
								衛研
GHP-2-4-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.015	(2)	2	2階 準備室	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 2.8 kW (JIS条件)						FGXCP28M
		暖房能力: 3.2 kW (JIS条件)						衛研
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-4-3	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.010	(1)	2	2階 検査員エリア廊下(x2)	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 2.2 kW (JIS条件)						FGXCP22M
		暖房能力: 2.5 kW (JIS条件)						衛研
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-4-4	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 病理検査室	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 4.5 kW (JIS条件)			(1)	(1)	2階 検査員倉庫	FGXFP45MJ
		暖房能力: 5.0 kW (JIS条件)						衛研
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-5	ガスヒートポンプ	型式: 室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 56.0kW (JIS条件)	fan	0.321x1+0.431x1				消費電力: (S) 0.914kW
		暖房能力: 63.0kW (JIS条件)	エンジン	12.4kW				(W) 0.628kW
		ガス消費量: (13A) (冷房時) 44.6kW (暖房時) 43.6kW						ダイキン工業㈱
		付属品: スプリング防振架台共						GXYDP560D
								運営A
GHP-2-5-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(2)	6	2階 事務室(1)	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 7.1kW (JIS条件)						FGXFP71MJ
		暖房能力: 8.0kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-5-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(2)	2	2階 事務室(1)a	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 2.8 kW (JIS条件)						FGXFP28MJ
		暖房能力: 3.2 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-5-3	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(2)	2	2階 事務室(1)c	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 3.6kW (JIS条件)						FGXFP36MJ
		暖房能力: 4.0kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-6	ガスヒートポンプ	型式: 室外機	3-200V	0.686x2	-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 35.5kW (JIS条件)	fan					消費電力: (S) 0.72kW
		暖房能力: 40.0kW (JIS条件)	エンジン	7.9kW				(W) 0.527kW
		ガス消費量: (13A) (冷房時) 32.0kW (暖房時) 29.8kW						ダイキン工業㈱
		付属品: スプリング防振架台共						GYPD355DN
								運営A
GHP-2-6-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 更衣室/7-7-7(女)	ダイキン工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 4.5 kW (JIS条件)						FGXFP45MJ
		暖房能力: 5.0 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
GHP-2-6-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.050	(1)	1	2階 作業員ロッカー室(女)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 9.0 kW (JIS条件)						FGXCP90M
		暖房能力: 10.0 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-6-3	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	2	2階 休憩室(女)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 5.6 kW (JIS条件)						FGXFP56MJ
		暖房能力: 6.3 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-7	ガスヒートポンプ	型式: 室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 56.0 kW (JIS条件)	fan	0.321+0.431				消費電力: (S) 0.914 kW
		暖房能力: 63.0 kW (JIS条件)	エンジン	12.4 kW				(W) 0.628 kW
		ガス消費量: (13A) (冷房時) 44.6 kW (暖房時) 43.6 kW 付属品: スプリング防振架台共						ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱ GXYDP560D 運営A
GHP-2-7-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	1	2	2階 休憩室(男)(x2)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 8.0 kW (JIS条件)						FGXFP80MJ
		暖房能力: 9.0 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-7-4	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.056	(1)	2	2階 作業員ロッカー室(男)(x2)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 9.0 kW (JIS条件)						FGXFP90MJ
		暖房能力: 10.0 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-7-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 更衣室兼シャワー(男)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 5.6 kW (JIS条件)						FGXFP56MJ
		暖房能力: 6.3 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-7-3	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.020	(1)	1	2階 自主検査室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 4.5 kW (JIS条件)						FGXCP45M
		暖房能力: 5.0 kW (JIS条件)						運営A
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-8	ガスヒートポンプ	型式: 室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 45.0 kW (JIS条件)	fan	0.255+0.321				消費電力: (S) 0.645 kW
		暖房能力: 50.0 kW (JIS条件)	エンジン	10.0 kW				(W) 0.505 kW
		ガス消費量: (13A) (冷房時) 37.8 kW (暖房時) 34.9 kW 付属品: スプリング防振架台共						ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱ GYDP450D 運営共用
GHP-2-8-1	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.030	(1)	1	2階 階段室(3)用更衣室(女)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 7.1 kW (JIS条件)						FGXCP71M
		暖房能力: 8.0 kW (JIS条件)						運営共用
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-8-2	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 階段室(3)用更衣室(男)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 9.0 kW (JIS条件)						FGXFP90MJ
		暖房能力: 10.0 kW (JIS条件)						運営共用
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-8-3	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	1	2階 階段室(4)用更衣室(女)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 5.6 kW (JIS条件)						FGXFP56MJ
		暖房能力: 6.3 kW (JIS条件)						運営共用
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
GHP-2-8-4	ガスヒートポンプ	型式: 天井カセット2方向型	1-200V	0.020	(1)	2	2階 階段室(4)用更衣室(男)	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 5.6 kW (JIS条件)						FGXCP56M
		暖房能力: 6.3 kW (JIS条件)						運営共用
		付属品: 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)						
EHP-1-2	空冷ヒートポンプ	型式: 室外機(冷暖同時運転)	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力: 22.4kW (JIS条件)	comp	4.7				消費電力: (S) 6.59 kW
		暖房能力: 25.0kW (JIS条件)	fan	0.37				(W) 6.70 kW
		付属品: スプリング防振架台共						ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱ REYP224D 京都市共用

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
EHP-1-1-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井埋込型	1-200V	0.140	(1)	2	1階 エントランス(1)	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：5.6kW (JIS条件)						FXYP56C
		暖房能力：6.3kW (JIS条件)						京都市共用
		付属品：フィルターチャンパー、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-1-2-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井埋込型	1-200V	0.350	(1)	2	1階 セリ場 上段	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：7.1kW (JIS条件)						FXYP71C
	セリ場専用に変更	暖房能力：8.0kW (JIS条件)						市場
		付属品：フィルターチャンパー、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、BSユニット(消費電力：1-200V：0.0049kW)、防振吊金具(ゴム)						
EHP-1-2-2	空冷ヒートポンプ	型式：床置形(インベイタイプ)	1-200V	0.025	(1)	2	1階 セリ場(ﾊﾞﾘ)	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：3.6kW (JIS条件)						FXYLMP36MC
	セリ場専用に変更、埋込型に変更	暖房能力：4.0kW (JIS条件)						市場
		付属品：ワイヤードリモコン、BSユニット(消費電力：1-200V：0.0049kW)、防振吊金具(ゴム)						
EHP-1-3	空冷ヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：22.4kW (JIS条件)	comp	5.1				消費電力：(S)6.01kW
		暖房能力：25.0kW (JIS条件)	fan	0.39				(W)6.53kW
		付属品：スプリング防振架台共						ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
								RXYP224DA 市場
EHP-1-3-1	空冷ヒートポンプ	型式：外気処理空調機 天井埋込形	1-200V	0.380	(1)	1	1階 セリ場 下段	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：2.24kW (JIS条件)						FXYP224MCF
		暖房能力：1.87kW (JIS条件)						市場
		付属品：フィルターチャンパー、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-2-1	空冷ヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：14.0kW (JIS条件)	comp	2.8				消費電力：(S)3.64kW
		暖房能力：16.0kW (JIS条件)	fan	0.22				(W)3.67kW
		付属品：スプリング防振架台共						ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
								RXYP140DA 運営
EHP-2-1-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット4方向型	1-200V	0.053	(1)	2	2階 買参人控室	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：5.6kW (JIS条件)						FXYP56MJ
		暖房能力：6.3kW (JIS条件)						運営
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-2-2	空冷ヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：14.0kW (JIS条件)	comp	2.8				消費電力：(S)3.64kW
		暖房能力：16.0kW (JIS条件)	fan	0.22				(W)3.67kW
		付属品：スプリング防振架台共						ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
								RXYP140DA 京都市
EHP-2-2-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット2方向型	1-200V	0.046 x 2	(1)	1	2階 会議室	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：9.0kW (JIS条件)						FXYP90MC
		暖房能力：10.0kW (JIS条件)						京都市
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-2-3	空冷ヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：14.0kW (JIS条件)	comp	2.8				消費電力：(S)3.64kW
		暖房能力：16.0kW (JIS条件)	fan	0.22				(W)3.67kW
		付属品：スプリング防振架台共						ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
								RXYP140DA 運営共用
EHP-2-3-1	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット2方向型	1-200V	0.046	(1)	1	2階 階段室(2)用更衣室(男)	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：4.5kW (JIS条件)						FXYP45MC
		暖房能力：5.0kW (JIS条件)						運営共用
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-2-3-2	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット1方向型	1-200V	0.090	(1)	1	2階 階段室(2)用更衣室(女)	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：2.8kW (JIS条件)						FXYP28C
		暖房能力：3.2kW (JIS条件)						運営共用
		付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						
EHP-1-1	空冷ヒートポンプ	型式：室外機	3-200V		-	1	R階 設備機器置場	コンクリート基礎(建築工事)
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：22.4kW (JIS条件)	comp	5.1				消費電力：(S)6.01kW
	1階エントランスと2階ホール(1)を統合	暖房能力：25.0kW (JIS条件)	fan	0.09				(W)6.53kW
		付属品：スプリング防振架台共						ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
								RXYP224DA 京都市共用
EHP-1-1-2	空冷ヒートポンプ	型式：天井埋込型	1-200V	0.350	(1)	1	2階 ホール(1)	ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ工業㈱
	ビル用マルチエアコン	冷房能力：11.2kW (JIS条件)						FXYP112C
		暖房能力：12.5kW (JIS条件)						京都市共用
		付属品：フィルターチャンパー、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、防振吊金具(ゴム)						

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	設置場所	備考	
			電源	容量(kW)				
PAC-2-10	空冷ヒートポンプ	型式：天井カセット2方向形 (ペア)	1-200V		(1)	1	(内) 2階 ビル管カ室	消費電力： (S) 1.64 kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 6.3 kW (JIS条件)	comp	1.18			(外) R階 屋上	(W) 1.78 kW
		暖房能力： 8.0 kW (JIS条件)	fan	(内) 0.046				※室外機電源送り
		付属品： (内) 化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、 防振吊金具(ゴム)、BACnet用接続アダプター (外) 防振ゴム			(外) 0.064			グイキ工業㈱ SZRG63BBV 外部事業者
PAC-外-1	空冷ヒートポンプ	型式：壁掛形ルームエアコン (ペア)	1-100V		(1)	1	(内) 外部と畜 検査室	消費電力： (S) 0.57 kW
	パッケージエアコン	冷房能力： 2.8 kW	comp	0.60			(外) 外部と畜 屋外	(W) 0.47 kW
		暖房能力： 3.9 kW	fan	(内) 0.022				室内機電源
		付属品：			(外) 0.016			グイキ工業㈱ S22UTES-W 衛研
BACnetインターフェース (PAC系統用)	BACnet対応：		1-100V	0.02		1	(内) 2階 ビル管詰所	
	接続機器員数： リモコン25台 PAC内機25台 対応用							
	発 停： 設定/状態監視							
	運転モード： 設定/状態監視							
BACnetインターフェース (GHP系統用)	BACnet対応：		1-100V	0.02		1	(内) 2階 ビル管詰所	
	接続機器員数： リモコン29台 GHP内機44台 GHP外機8台 対応用							
	発 停： 設定/状態監視							
	運転モード： 設定/状態監視							
BACnetインターフェース (EHP系統用)	BACnet対応：		1-100V	0.02		1	(内) 2階 ビル管詰所	
	接続機器員数： リモコン9台 EHP内機14台 EHP外機6台 対応用							
	発 停： 設定/状態監視							
	運転モード： 設定/状態監視							
BACnetインターフェース (DEH系統用)	BACnet対応：		1-100V	0.02		1	(内) 2階 ビル管詰所	
	接続機器員数： リモコン3台 除湿機3台 対応用							
	発 停： 設定/状態監視							
	運転モード： 設定/状態監視							
		室内温度： 設定/状態監視						
		異常信号： 状態監視						

換気機器リスト

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
【大動物系統】								
VF-A-1	天井扇	型式：低騒音格子型 24時間換気機能付 能力：150φ×110m ³ /h×40Pa	1-100V	14W	(1)	1	1階 生体検査室	三菱電機 VD-15ZLX10-CS 衛研
	(24時間換気)	付属品：24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共						
VF-A-2	天井扇	型式：低騒音格子型 24時間換気機能付 能力：150φ×250m ³ /h×20Pa	1-100V	28.5W	(1)	1	1階 生体受付室	三菱電機 VD-18ZLX10-CS と畜(大)
	(24時間換気)	付属品：24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共						
VF-B-1	天井扇	型式：低騒音格子型 24時間換気機能付 能力：100φ×70m ³ /h×50Pa	1-100V	14W	(1)	1	1階 生体検査室	三菱電機 VD-15ZLX10-CS 衛研
	(24時間換気)	付属品：24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共						
VF-B-2	天井扇	型式：低騒音格子型 24時間換気機能付 能力：150φ×250m ³ /h×20Pa	1-100V	28.5W	(1)	1	1階 生体受付室	三菱電機 VD-18ZLX10-CS と畜(小)
	(24時間換気)	付属品：24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共						
【共用】								
VF-1-1	天井扇	型式：低騒音型 樹脂製 能力：150φ×200m ³ /h×50Pa	1-100V	29.5W	(1)	1	1階 外部WC	三菱電機 VD-18ZC10 と畜(大)
	(24時間換気)	付属品：標準付属品共						
VF-1-2	天井扇	型式：低騒音格子型 能力：150φ×200m ³ /h×50Pa	1-100V	28.5W	(1)	1	1階 せり場	三菱電機 VD-18ZLX10-CS 市場
	(24時間換気)	付属品：標準付属品共						
【2階】								
HEX-2-1	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×600m ³ /h×150Pa	1-100V	510W	(1)	1	2階 会議室	三菱電機 LGH-N65RX 京都市
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-2	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×647m ³ /h×150Pa	1-100V	510W	(1)	3	2階 セミナー室	三菱電機 LGH-N65RX 京都市
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-3	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×525m ³ /h×150Pa	1-100V	510W	(1)	2	2階 試食室(講師控室)	三菱電機 LGH-N65RX 京都市
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-4	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×490m ³ /h×150Pa	1-100V	333W	(1)	2	2階 市管理事務室	三菱電機 LGH-N50RX 京都市
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-5	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：150φ×210m ³ /h×150Pa	1-100V	225W	(4)	4	2階 場長室 銀行 格付協会事務室	三菱電機 LGH-N35RX 京都市 外部事業者 外部事業者
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-6	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：150φ×250m ³ /h×150Pa	1-100V	225W	(2)	2	2階 自主検査室 びら管理詰所 事務室(2)	三菱電機 LGH-N35RX 外部事業者 運営A 運営B
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-7	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×475m ³ /h×150Pa	1-100V	333W	(1)	2	2階 買参人控室	三菱電機 LGH-N50RX 運営A
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-8	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×420m ³ /h×150Pa	1-100V	333W	(1)	1	2階 検査員事務室	三菱電機 LGH-N50RX 衛研
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-9	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：250φ×600m ³ /h×150Pa	1-100V	510W	(2)	3	2階 事務室(1)	三菱電機 LGH-N65RX 運営A
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-10	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：250φ×770m ³ /h×150Pa	1-100V	695W	(1)	1	2階 休憩室(女)	三菱電機 LGH-N80RX 運営共用
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
HEX-2-11	全熱交換器	型式：天井埋込形 (24時間換気機能付) マイコンタイプ 能力：200φ×560m ³ /h×150Pa	1-100V	510W	(1)	2	2階 休憩室(男)	三菱電機 LGH-N65RX 運営共用
	(24時間換気)	付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具(ゴム)						
OF-2-2	給気ファン	型式：片吸込シロッコファン (屋内設置・床置形) 能力：#4×16.830m ³ /h×250Pa	3-200V	5.5	(1)	1	2階 機械室(2)	※EF-2-23と連動(電気設備工事) ※タイマー制御、サーモ制御(電気設備工事) 在原製作所 4SRM4 機械室
	(24時間換気)	付属品：防振吊金具、その他標準付属品共						

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
OF-2-3	給気ファン	型式：片吸込シロッコファン(片持形) 一層用-天吊形 能力：#3×6.160m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	3-200V	1.5	(1)	1	2階 試食室(講師控室)	※EF-2-21と連動(電気設備工事) 在原製作所 3SRM4 京都市
EF-2-1	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：150φ×220m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	6.5W	(1)	1	2階 サーバー室/MDF室	三菱電機 BFS-40SUC 機械室
EF-2-2	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 耐湿形 能力：150φ×140m ³ /h×100Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	43.5W	(1)	1	2階 更衣室(女)	三菱電機 BFS-30SY1 運営共用
EF-2-3	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 耐湿形 能力：150φ×200m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	71.5W	(1)	1	2階 更衣室(男)	三菱電機 BFS-40SY1 運営共用
EF-2-4	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：150φ×260m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	6.5W	(1)	1	2階 ビル管ロッカー室	三菱電機 BFS-40SUC 外部事業者
EF-2-5	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×430m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	87.5W	(1)	1	2階 WIC(1)	三菱電機 BFS-50SUC 京都市共用
EF-2-6	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×470m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	87.5W	(1)	1	2階 MIC(1)	三菱電機 BFS-50SUC 京都市共用
EF-2-7 (24時間換気)	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 24時間換気機能付 能力：200φ×360m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム) 24時間換気スイッチ(電気設備に支給)	1-100V	107W	(1)	1	2階 検査員倉庫	三菱電機 BFS-60SL 衛研
EF-2-8 (24時間換気)	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 24時間換気機能付 能力：200φ×400m ³ /h×150Pa 付属品：24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、防振吊金具(ゴム)	1-100V	107W	(1)	1	2階 細菌室	三菱電機 BFS-60SL 衛研
EF-2-9	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×1,030m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	24.4W	(1)	1	2階 WIC(2)	三菱電機 BFS-100SUC 運営共用
EF-2-10	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×340m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	87.5W	(1)	1	2階 作業員ロッカー室(女)	三菱電機 BFS-50SUC 運営共用
EF-2-11	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×590m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	119W	(1)	1	2階 作業員ロッカー室(男)	三菱電機 BFS-65SUC 運営共用
EF-2-12	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×1,110m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	24.4W	(1)	1	2階 MWC(2)	三菱電機 BFS-100SUC 運営共用
EF-2-13	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×610m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	119W	(1)	1	2階 下足室	三菱電機 BFS-65SUC 運営共用
EF-2-14	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：150φ×260m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	6.5W	(3)	3	2階 階段室(1)用更衣室 210 階段室(2)用更衣室(男) 220 階段室(4)用更衣室(女) 260	三菱電機 BFS-40SUC 運営共用
EF-2-15	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：150φ×130m ³ /h×100Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	41W	(1)	1	2階 階段室(2)用更衣室(女)	三菱電機 BFS-30SUC 運営共用
EF-2-16	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：150φ×260m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	6.5W	(1)	1	2階 階段室(3)用更衣室(女)	三菱電機 BFS-40SUC 運営共用
EF-2-17	排気ファン	型式：ストレートシロッコファン 消音形 能力：200φ×340m ³ /h×150Pa 付属品：防振吊金具(ゴム)	1-100V	87.5W	(1)	1	2階 階段室(3)用更衣室(男)	三菱電機 BFS-50SUC 運営共用

換気機器リスト

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
EF-2-18	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 200φ×390m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	87.5W	(1)	1	2階 階段室(4)用更衣室(男)	三菱電機 BFS-50SUC 運営共用
EF-2-19	排気ファン	型式: レンジフードW=750 能力: 150φ×300m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	88W	(1)	1	2階 調理用倉庫	三菱電機 V754K7 京都市
EF-2-20	天井扇	型式: 天井埋込形 台所用 能力: 150φ×250m3/h×40Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	95W	(2)	2	2階 湯沸室(1) 湯沸室(2)	三菱電機 VD-18Z京都市共用 運営共用
EF-2-21	排気ファン	型式: 片吸込シロッコファン(片持形) 厨房用 天井形 能力: #3×6, 160m3/h×200Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	3-200V	1.5	(1)	1	2階 試食堂(講師控室)	※OF-2-3と連動(電気設備工事) 荏原製作所 3SRM04 機械室
EF-2-23	排気ファン	型式: 片吸込シロッコファン(屋内設置・床置形) 能力: #4×16, 830m3/h×360Pa 付属品: 防振吊金具、その他標準付属品共	3-200V	5.5	(1)	1	2階 機械室(2)	※OF-2-2連動(電気設備工事) ※タイマー制御、サーモ制御(電気設備工事) 荏原製作所 4SRM4 機械室
EF-2-24	排気ファン	型式: 中間取付形'外ファン 耐湿形 能力: 100φ×90m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	33.5W	(1)	1	2階 シゃく室(1)	三菱電機 V-18ZMC5 衛研
EF-2-25	排気ファン	型式: 中間取付形'外ファン 耐湿形 能力: 100φ×80m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	33.5W	(2)	2	2階 シゃく室(2) しゃく室(3)	三菱電機 V-18ZMC5 衛研 外部事業者
EF-2-26	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 300φ×2,830m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	3-200V	810W	1	1	2階 機械室(3)	※WF-1と連動(電気設備工事) ※タイマー制御(電気設備工事) 三菱電機 BFS-240TUA 機械室
EF-2-27	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 150φ×100m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	41W	(1)	1	2階 病理検査室(自動包理機)	三菱電機 BFS-30SUC 衛研
VF-2-1	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 100φ×130m3/h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	15.5W	(1)	1	2階 セミナー倉庫	三菱電機 VD-15ZC10 京都市
VF-2-2	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×180m3/h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	23.5W	(1)	1	2階 市管理倉庫	三菱電機 VD-17ZSC10 京都市
VF-2-3	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×160m3/h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	23.0W	(1)	1	2階 HWC	三菱電機 VD-15ZPC10 京都市共用
VF-2-4 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 24時間換気機能付 能力: 150φ×300m3/h×60Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	48.0W	(1)	1	2階 準備室	三菱電機 VD-20ZL9 衛研
VF-2-5 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音格子型 24時間換気機能付 能力: 100φ×150m3/h×50Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	22.5W	(1)	1	2階 理化学検査室	三菱電機 VD-15ZLXP10-CS 衛研
VF-2-6 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音格子型 24時間換気機能付 能力: 150φ×230m3/h×50Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	36W	(1)	1	2階 病理検査室	三菱電機 VD-18ZLXP10-CS 衛研
VF-2-7 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音格子型 24時間換気機能付 能力: 150φ×180m3/h×50Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	28.5W	(1)	1	2階 BSE検査室	三菱電機 VD-18ZLX10-CS 衛研
VF-2-8	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 100φ×130m3/h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	15.5W	(2)	2	2階 検査員ロッカー室(女) 検査員ロッカー室(男)	三菱電機 VD-15ZC10 衛研
VF-2-9	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 厨房用 能力: 200φ×1,180m3/h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	285W	(1)	1	2階 洗濯室(1)	三菱電機 BFS-100SX 衛研

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
VF-2-10	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 厨房用 能力: 200φ×720m ³ /h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	179W	(1)	1	2階 洗濯室(2)	三菱電機 BFS-80SX 運営共用
VF-2-11	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 100φ×90m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	15.5W	(1)	1	2階 WC(女)	三菱電機 VD-13ZC10 運営共用
VF-2-12	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×190m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	29.5W	(4)	4	2階 事務室(1)倉庫a~d	三菱電機 VD-18ZC10 運営A
VF-2-13	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×140m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	23W	(1)	1	2階 浴室(女)	三菱電機 VD-15ZPC10 運営共用
VF-2-14	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×180m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	23W	(1)	1	2階 浴室(男)	三菱電機 VD-15ZPC10 運営共用
VF-2-15	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 100φ×100m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	15.5W	(1)	1	2階 WC(男)	三菱電機 VD-15ZC10 運営共用
VF-2-16	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 100φ×110m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	15.5W	(1)	1	2階 市ロッカー室	三菱電機 VD-15ZC10 京都市
VF-2-17	天井扇	型式: 低騒音型 樹脂製 能力: 150φ×150m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	29.5W	(1)	1	2階 市事務機器室	三菱電機 VD-18ZC10 京都市
VF-2-18	天井扇	型式: 低騒音型 金属製 能力: 150φ×90m ³ /h×50Pa 付属品: 標準付属品共	1-100V	27W	(1)	1	2階 調理用倉庫	三菱電機 VD-13ZY9 京都市
VF-2-19 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音格子型 24時間換気機能付 能力: 100φ×110m ³ /h×50Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	22.5W	(4)	4	2階 事務室(1)a~d	三菱電機 VD-15ZLXP10-CS 運営A
WF-1	有圧扇	型式: 低騒音型 給気専用タイプ 能力: 350φ×2,830m ³ /h×50Pa 付属品: FD付電動式シャッター、バックガード、 取付枠、フィルターユニット(SUS製)、その他標準付属品共	1-100V	181W	(1)	1	2階 機械室(3)	※EF-2-26と連動(電気設備工事) ※タイマー制御(電気設備工事) 三菱電機 EWF-35DSA-0 機械室
EF-2-32	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 標準形 能力: 200φ×720m ³ /h×80Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	155 155	1	1	2階 電気室	※サーモ制御(電気設備工事) 三菱電機 BFS-80SC 機械室
VF-2-20 (24時間換気)	天井扇	型式: 低騒音格子型 24時間換気機能付 能力: 150φ×80m ³ /h×50Pa 付属品: 24時間換気スイッチ(電気設備工事に支給)、標準付属品共	1-100V	14W	(1)	1	2階 薄切リスペース (病理検査室)	三菱電機 VD-15ZLX10-CS 衛研
EF-2-28	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 150φ×310m ³ /h×100Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	20W	(1)	1	2階 けい留所サニタリー室	三菱電機 BFS-40SUC 運営共用
EF-2-29	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 250φ×1338m ³ /h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	480W		1	2階 病理検査室'77141'北-西	三菱電機 BFS-150SUC 衛研
EF-2-30	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 250φ×1338m ³ /h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	480W		1	2階 病理検査室'77141'北-南	三菱電機 BFS-150SUC 衛研
EF-2-31	排気ファン	型式: シロッコファン 能力: 250φ×700m ³ /h×50Pa 付属品:	1-100V	100W	(1)	2階	病理検査室安全キャビネット	三菱電機 BF-17S 既設品 衛研
OF-2-5	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 250φ×1338m ³ /h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	480W		1	2階 病理検査室'77141'北-西	三菱電機 BFS-150SUC 衛研
OF-2-6	排気ファン	型式: ストレートシロッコファン 消音形 能力: 250φ×1338m ³ /h×150Pa 付属品: 防振吊金具(ゴム)	1-100V	480W		1	2階 病理検査室'77141'北-南	三菱電機 BFS-150SUC 衛研

換気機器リスト

記号	名称	仕様	電気容量		リモコン 台数	台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)				
【外部と音機】								
HEX-0-1	全熱交換器	型式：天井埋込形 マイコンタイプ 能力：150φ×250m ³ /h×150Pa 付属品：換気用スイッチ、防振吊金具（ゴム）	1-100V	225W	(1)	1	1階 隔離室	三菱電機機 LGH-N35RX
HEX-0-2 (24時間換気)	全熱交換器	型式：天井埋込形（24時間換気機能付） マイコンタイプ 能力：150φ×320m ³ /h×150Pa 付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具（ゴム）	1-100V	225W	(1)	1	1階 解体室(0ゾーン)	三菱電機機 LGH-N35RX
HEX-0-4 (24時間換気)	全熱交換器	型式：天井埋込形（24時間換気機能付） マイコンタイプ 能力：200φ×350m ³ /h×150Pa 付属品：24時間換気用スイッチ、防振吊金具（ゴム）	1-100V	333W	(1)	1	1階 解体室(0ゾーン)	三菱電機機 LGH-N50RX
HEX-0-5	全熱交換器	型式：天井埋込形 マイコンタイプ 能力：100φ×110m ³ /h×150Pa 付属品：換気用スイッチ、防振吊金具（ゴム）	1-100V	120W	(1)	1	1階 出荷前室	三菱電機機 LGH-N15RX
HEX-0-6	全熱交換器	型式：天井埋込形 マイコンタイプ 能力：100φ×70m ³ /h×150Pa 付属品：換気用スイッチ、防振吊金具（ゴム）	1-100V	120W	(1)	1	1階 サニタリー室	三菱電機機 LGH-N15RX
VF-0-1	天井扇	型式：低騒音型 樹脂製 能力：150φ×140m ³ /h×50Pa 付属品：標準付属品共	1-100V	29.5W	(1)	1	1階 更衣室	三菱電機機 VD-15ZPC10
VF-0-2	天井扇	型式：低騒音型 樹脂製 能力：100φ×50m ³ /h×50Pa 付属品：標準付属品共	1-100V	9.3W	(1)	1	1階 WC	三菱電機機 VD-10ZC10
VF-0-3	天井扇	型式：低騒音型 樹脂製 能力：100φ×110m ³ /h×50Pa 付属品：標準付属品共	1-100V	15.5W	(1)	1	1階 廃棄物庫	三菱電機機 VD-15ZC10
	BACnetインターフェース (HEX系統用)	BACnet対応： 接続機器数： リモコン22台 HEX30台 対応用 発 停： 設定/状態監視 運転モード： 設定/状態監視 異常信号： 状態監視	1-100V	0.02		1	(内) 2階 じ/管詰所	
VF-0-4	天井扇	型式：低騒音型 樹脂製 24時間換気機能付 能力：100φ×40m ³ /h×50Pa 付属品：標準付属品共 24時間換気スイッチ（電気設備工事に支給）	1-100V	9.3W	(1)	1	1階 検査室	三菱電機機 VD-10ZLC10-S 衛研

5 と畜解体処理設備

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
A 大動物 けい留施設								
A-1	生体リフト	1	台	油圧式、ヒンジ式、ストローク1500、積載台3000L×2500W、アンチスリップ、柵付	花木工業㈱	4		
A-2	生体洗浄機	1	台	圧力洗浄機、吐出量13L/分以上、ホース及びガンノズル付	ケルヒャージャパン㈱	-		
A-4	へたり牛搬送チェンブロック	9	台	容量2.0t、揚程8m、電動走行型、4点吊チェン、レール、給電設備共 1台のみ1.5t	㈱キトー、花木工業	2	1	点検はチェンブロック本体を除く 精密点検は給電設備のみ
A-4	へたり牛搬送レール	1	式	I-200×100×7、Znメッキ	花木工業㈱	-		
A-4	給電設備	1	式	集電トローダクト方式、固定金具	花木工業㈱	-		
A-7	追込み誘導コンベヤー	1	台	縦型フリーカーブコンベヤー方式、一頭毎綱索巻きアップ付、P=3000、Znメッキ	花木工業㈱	6		
A-8	生体秤	1	台	埋込型、秤量1kg～1500kg 目盛り1kg デジタル表示 簡易プリンタ付	アカガ電器	-		
A-9	生体滅菌装置	1	台	次亜塩素酸水噴霧式、フレーム及びガイドSUS製、滅菌タンクユニット	花木工業㈱	3		
A-10	廃棄ドロッパー	1	台	チェン巻上式、下げ専用	花木工業㈱	3		
A-11	廃棄チェンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、吊材	㈱キトー	-		
A-13	手洗器	2	台	SUS製、温水供給型、石鹸入付	花木工業㈱	-		
A-14	フッキングベン	1	台	エア式回転ドア型、フレームZnメッキ、回転ドアバルブ操作	花木工業㈱	3		
A-15	あたり防止装置	1	台	腹当てスプリング型、エアースリッター式、メカニカルバルブ操作	花木工業㈱	3		
A-16	引き込み用チェンブロック	1	台	容量1.0t、揚程6m、ワイヤー8m付	㈱キトー	-		
A-17	ナイフ消毒槽付手洗器	1	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
A-18	エアースタンナー	1	台	ジャービスUSSS-1、バランス、エアーストーン	日本ジャービス㈱	3		
A-19	エアースタンナー用エアークンプレッサー	1	台	中圧ベビコン、圧力0.13Mpa、架台	㈱日立産機システム	3		
A-20	エアースタンナー	1	台	ジャービスUSSS-21、バランス、エアーストーン	日本ジャービス㈱	-		【委託対象外】
A-21	エアースタンナー用エアークンプレッサー	1	台	中高圧ベビコン、圧力4.4Mpa、架台	マックス㈱	-		【委託対象外】
A-22	アゴ保定装置	1	台	エア式、ロープ固定装置共	花木工業㈱	-		【委託対象外】
A-23	エプロン洗浄器	1	台	給水、シャワーヘッド	花木工業㈱	-		
a	水槽・作業台等	1	式			-		
B 大動物と畜解体ターミナルゾーン施設								
B-1	と体受台	1	台	ヒンジ型、受面SUS、フレームZnメッキ、移動式（チェンブロック×2共）	花木工業㈱	4		
B-2	ランディングマシ	2	台	容量2.0ton、揚程8m、トロー外れ防止金具付、フレーム及びフックZnメッキ	花木工業㈱	5	1	
B-3	落下防止装置	1	台	エアースリッター式、押え金具片開き型、手動操作	花木工業㈱	5	1	
B-4	シャックルトロー	10	ヶ	車輪φ135、ベアリング入り、フレーム補強型、フレーム電気メッキ	花木工業㈱	3		
B-5	放血線コンベヤー	1	台	フリーカーブコンベヤーTH-300型、フレームZnメッキ、レール共	花木工業㈱	6		レールは年3回とする
B-5	放血線レール	1	式	レールFB-90×12SUS、他ジョイント2[-150×75×6.5、レールハンガーはZnメッキ ランディング部はオフセット	花木工業㈱	-		
B-7	シャックルトロー戻しコンベヤー	1	台	水平コンベヤー型、サイドフック式、フレームZnメッキ、レール、安全ネット共	花木工業㈱	6		レールは年3回とする
B-7	シャックルトロー戻しレール	1	式	レールFB-75×12SUS、他ジョイント2[-100×50×5、レールハンガーはZnメッキ ランディング部はオフセット	花木工業㈱	-		
B-7	シャックルトロー安全ネット	1	式	底板SUS1.5t、支持材L-50×50×5、フレームZnメッキ仕上	花木工業㈱	-		
B-10	シャックルトローレター	1	台	電動レールエレベーター式、自動運転、フレームZnメッキ	花木工業㈱	6		
B-11	食道結紮機	1	台	ジョーズクランプ方式、クランプ1000付	日本ジャービス㈱	-		
B-12	食道結紮機用消毒槽	2	台	ドブ漬け式、円筒型SUS製、電気ヒーター加熱、温度計付	花木工業㈱	-		
B-14	角・前足切フットカッター	1	台	ジャービス30CL型、空圧油圧変換式、バランス	日本ジャービス㈱	2		予備機1台有
B-15	角・フットカッター消毒槽	1	台	SUS製ドブ漬け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
B-17	放血線掛替レールリフト	1	台	エアースリッター式、ストローク1、200、フレームZnメッキ、解体線コンベヤーと連動	花木工業㈱	4		
B-18	解体線掛替レールリフト	2	台	エアースリッター式、ストローク1、000、フレームZnメッキ、解体線コンベヤーと連動	花木工業㈱	4		
B-19	掛替用予備チェンブロック	1	台	容量1.0t、揚程6m、吊金具	㈱キトー	-		
B-22	後足切フットカッター	1	台	ジャービス30CL型、空圧油圧変換式、バランス及び移動レール	日本ジャービス㈱	2		
B-23	フットカッター消毒槽	1	台	SUS製ドブ漬け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
B-26	肛門結紮機	1	台	エア式、ゴムリング	日本ジャービス㈱	2		予備機1台有
B-27	肛門結紮機消毒槽	1	台	SUS製ドブ漬け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
B-28	胸廻り昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
B-29	腹・前足割ぎ昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
B-30	エアナイフ（デハイダー）	8	台	ジャービスJC-ⅢA、ホルダー・ホースコントロールユニット付	日本ジャービス㈱	-		デハイダー本体16台
B-31	サイドブロー	1	台	能力30頭/時以上、油圧シリンダー駆動 材質SSメッキ処理品	花木工業㈱	5	1	
B-32	サイドブロー用昇降作業台	1	台	エア昇降及び前後式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
B-33	皮剥装置（バイダグッラー）	1	台	能力30頭/時以上、ドラム巻取り型、架台及びエア式作業ステージ、自動及び手動電撃装置、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	5	1	自動及び手動電撃装置点検は年4回 点検は消毒槽除く
B-33	手動電撃装置（保安スタンナー）	1	台	人体保安回路内蔵、グリッド、消毒槽付	花木工業㈱	-		予備機1台有
B-35	皮搬出ブローガン	1	台	空圧型、SUS製、排出口200A、床埋込型、SUS製ホッパー、搬送配管共	花木工業㈱	6		年6回点検、配管は年2回
B-35	皮搬送配管	1	式	SUS200A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
B-38	空トロー返送コンベヤー NO.1	1	台	フリーカーブコンベヤー式、ホイル駆動、バネ式テークアップ、吊材、Znメッキ、レール、安全ネット共	花木工業㈱	3		
B-38	空トローレール	1	式	レール75×12及びガイドSUS、他ジョイント2[-100×50×5、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
B-38	空トロー安全ネット	1	式	底板SUS1.5t、支持材L-50×50×5、フレームZnメッキ仕上	花木工業㈱	-		
B-40	空トロー消毒装置	1	台	SUS製、スチーム加熱型、自動温調付、ドブ漬け式	花木工業㈱	2		
B-42	エプロン洗浄器	8	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型	花木工業㈱	-		
B-43	ナイフ消毒槽付手洗器	11	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		昇降台付属5台を含まない。
B-49	自動脚剥装置	1	台	エアースリッター式ストップバー、解体線コンベヤーと連動、Znメッキ	花木工業㈱	6		
B-50	エアータンク	3	台	第二種圧力容器1、240ℓ、メーカ標準品	㈱日立産機システム	2		
B-51	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
B-52	空トロー挿入機	1	台	電動カム式、Znメッキ、空トロー返送コンベヤーと連動	花木工業㈱	6		
B-53	エアークンプレッサー	3	台	スクルー式、ドライヤー内蔵、吐出量2、150ℓ/分、H1グレードオイル使用	㈱日立産機システム	2		
b	水槽・作業台等	1	式			-		
C 大動物と畜解体クリーンゾーン施設								
C-1	スチームバキュームシステム	2	台	蒸気殺菌、真空吸引式、コントロールユニット及び配管（ルーツブロック共）	日本ジャービス㈱	4		
C-3	スチームバキューム消毒槽	2	台	SUS製ドブ漬け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
C-3	スチームバキューム昇降作業台	2	台	エア式、床面SUSポリカプレート、床排水型、スチームバキューム消毒槽、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
C-4	解体線コンベヤー	1	台	仏国製フリーカーブチェーン、自動給油式、間欠自動運転、と体P=2485、Znメッキ、レール、ポイント共	花木工業㈱	6		レールは年3回とする
C-4	解体線コンベヤーレール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
C-4	解体線コンベヤーレール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
C-4	解体線レール	1	式	レール75×12及びガイドSUS、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
C-4	解体線ポイント	1	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	-		
C-7	胸割鋸	1	台	ジャービス電動式MG-1E型、パランサー	日本ジャービス㈱	2		予備機1台有
C-8	胸割鋸消毒槽	1	台	SUS製トブ漬け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
C-9	頭搬送チェーンブロック	1	台	手動走行チェーンブロック、容量100kg、頭搬送SUSフック付き、レール共	㈱キトー、花木工業	-		
C-9	頭搬送レール	1	式	I-100×75、Znメッキ、T型吊手及び集電ケーブル	花木工業㈱	-		
C-11	頭洗浄ボックス	1	台	SUS製、床排水型、水栓及び頭固定フック付	花木工業㈱	-		
C-12	白物搬出昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽、手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-13	自動拡脚装置	3	台	エアシリンダー式ストッパー、解体線コンベヤーと連動、Znメッキ	花木工業㈱	6		旧番号C-18、-33を含めて3台
C-13	自動拡脚装置	1	台	エアシリンダー式ストッパー、解体線コンベヤーと連動、Znメッキ	花木工業㈱	-		
C-13	自動拡脚装置	1	台	エアシリンダー式ストッパー、解体線コンベヤーと連動、Znメッキ	花木工業㈱	-		
C-14	白物受けシュート	1	台	SUS製、エアシリンダー式、消毒装置付	花木工業㈱	4		
C-15	白物検査コンベヤー	1	台	樹脂ベルト付、1頭毎分離式、フレームSUS製、消毒装置付、解体線コンベヤーと同調	花木工業㈱	4		
C-16	白物搬送コンベヤー	1	台	耐酸耐油ベルト、消毒装置付、フレームSUS製、シュート	花木工業㈱	4		
C-17	赤物搬出昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽、手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-20	検査コンベヤーフック消毒装置	1	台	SUS製、箱型熱湯シャワー消毒式、自動運転	花木工業㈱	2		
C-21	白物タンクシュート	1	台	SUS1.5製、エアシリンダー引上げ式、検査員操作	花木工業㈱	4		
C-25	廃棄白物リフト	1	台	電気チェーンブロック式、受けパンSUS1.5製、フレームZnメッキ、手動操作	花木工業㈱	3		
C-27	廃業内蔵ブローガン	1	台	空圧型、SUS製、床埋込型、コントロールユニット、配管含む	花木工業㈱	3		配管の点検は年1回
C-27	廃業内蔵ブローガン配管	1	式	SUS125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
C-32	背割昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽、手洗器、背割鋸消毒装置共	花木工業㈱	4		点検はナイフ消毒槽除く
C-32	背割鋸消毒装置	1	台	SUS製、箱型高温水シャワー式、タイマー制御	花木工業㈱	-		
C-34	背割鋸	2	台	ジャービスパッドソー、バスターIV型、パランサー・吊金具・変圧器・移行レール共	日本ジャービス㈱	4		予備機1台有
C-34	背割鋸移行レール	1	台	レールI-100×75、Znメッキ	花木工業㈱	-		
C-39	枝肉検査昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽、手洗い器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-41	整形用昇降作業台	1	台	床面SUSポリカプレート、フレームSUS製、床排水型、手摺及び階段、ナイフ消毒槽、手洗い器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-43	整形用残渣ブローガン	1	台	空圧型、SUS製、排出口125A、床置き型、コントロールユニット・制御盤、配管共	花木工業㈱	4		配管の点検は年1回
C-43	整形用残渣ブローガン配管	1	式	SUS125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
C-47	解体線オートポイント	1	台	エア式、他は電気メッキ、押しボタン操作共	花木工業㈱	6		
C-49	保留線レール	1	式	レール75×12及びガイドSUS、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ、ポイント、ストッパー共	花木工業㈱	3		
C-49	保留線ポイント	2	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	-		
C-49	保留線ストッパー	3	台	遠隔手動操作ワイヤー引き、Znメッキ	花木工業㈱	-		
C-51	保留線レールリフト	1	台	エアシリンダー式、ストローク：700、メカニカルバルブ操作、Znメッキ	花木工業㈱	3		
C-53	手洗い洗浄ボックス	1	台	SUS製ボックス型、エア開閉式出入口扉、メカニカルバルブ操作	花木工業㈱	4		
C-54	割譲用電気チェーンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、SUSフック付	㈱キトー	-		
C-55	保留枝肉用昇降作業台	1	台	電気チェーンブロック式、床SUSポリカプレート製、フレームメッキ、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-56	検品検査昇降作業台	1	台	エア昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型、エプロンシャワー、ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	4		点検は消毒槽除く
C-57	自動枝肉洗浄装置	1	台	洗浄ノズル上下式、SUSキャネット型、自動扉2面付、枝肉2本同時、水タンク共	花木工業㈱	4		
C-57	自動枝肉洗浄装置用水タンク	1	台	SUS製、容量900ℓ、ポンプユニット	花木工業㈱	-		
C-59	エプロン洗浄器	2	台	温水供給式、定額フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型	花木工業㈱	-		
C-60	ナイフ消毒槽付手洗器	6	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		昇降台付属11台を含まない。
C-65	解体ライン見える化制御システム	1	式	解体ライン作業工程進捗状態の表示、トラブルポジションの不良感知センサーの表示、故障ポジション不カラーディスプレイ画面、SUSボックス内蔵センサーの履歴、処理時間及び速度の設定、タッチパネル式	花木工業㈱	1	1	
C-66	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
C-69	ゼロトレ用昇降作業台	1	台		花木工業㈱	4		
C-70	トリミング昇降作業台	2	台	ナイフ消毒槽付手洗器共	花木工業㈱	-		昇降台は対象外
C-73	と体あたり止めコンベア	1	台	枝肉引込装置共	花木工業㈱	6		
c	水槽・作業台等	1	式			-		
D	大動物 懸内・冷蔵施設							
D-1	懸内線水切りコンベヤー	1	台	フリーカーブコンベヤーTH-300型、枝肉P=600、速度3～15m/min、レール共	花木工業㈱	4		レールは年3回
D-1	水切りコンベヤーレール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
D-3	自動送り装置	1	台	エアシリンダー式リフト型、水切りコンベヤーと連動、Znメッキ	花木工業㈱	4		
D-4	枝肉計量器	1	台	最大秤量600kg、最少目盛200g、デジタル表示、コンピューター出力端子付	花木工業㈱	-		
D-5	枝肉出高コンベヤー	2	台	2段伸縮式、樹脂ベルト幅700mm、手動旋回型、ベルト消毒装置付、フレームZnメッキ	花木工業㈱	4		
D-6	枝肉ドロッパー（上下兼用）	1	台	チェーン巻上式、上下兼用、ショックアブソーバー付	花木工業㈱	4		
D-7	枝肉ドロッパー（下げ専用）	2	台	チェーン巻上式、下げ専用	花木工業㈱	4		
D-8	枝肉搬送レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ、ポイント共	花木工業㈱	2		
D-8	切換ポイント	134	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	-		
D-12	ナイフ消毒槽付手洗器	3	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
D-13	空トローリフト	1	台	電動チェーンブロックリフト式、10個/回、フレームZnメッキ、手動操作	花木工業㈱	6		
D-14	空トローリフト	1	台	リフト型、Znメッキ、空トローリフトコンベヤーと連動	花木工業㈱	3		
D-15	空トローリフトコンベヤー NO.2	1	台	フリーカーブコンベヤー式、ホイル駆動、バネテークアップ、吊材、Znメッキ、レール、ポイント共	花木工業㈱	3		
D-15	空トローリフト	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-100×50×5、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
D-15	空トローリフト切替ポイント	1	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	-		
D-19	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
-	ピーフトリ	800	個	滑車外径118φ、ペリング2個入り、電気メッキ	花木工業㈱	-		
d	水槽・作業台・トロー等	1	式			-		
E	大動物 内臓処理施設							

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
E-23	白物残渣ブローガン	1	台	空圧型、SUS製、床埋込型、コントロールユニット・制御盤、配管共	花木工業㈱	2		配管の点検は年1回
E-23	白物残渣ブローガン配管	1	式	SUS125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
E-25	腹糞搬送ブローガン	1	台	空圧型、SUS製、床埋込型、コントロールユニット・制御盤、配管共	花木工業㈱	2		配管の点検は年1回
E-25	腹糞用ブローガン配管	1	式	SUS150A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
E-39	残渣残滓エアシューター	1	台	吸引ループブロー式、セパレーターSUS製、排出口Wエアシューター付、配管共	花木工業㈱	2		配管の点検は年1回
E-39	残渣エアシューター配管	1	式	VP125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	-		高所の点検は目視可とする。
E-40	残渣エアシューター投入口	5	台	SUS製、開閉エアシリンダー式、タイマー制御	花木工業㈱	2		
E-42	エプロン洗浄器	4	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製排水型	花木工業㈱	-		
E-43	ナイフ消毒槽付手洗器	8	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
E-44	腹糞脱水機	1	台	処理能力3,000kg/時、スクループレス式、要部SUS製、排水配管、腹糞ホッパー、架台共	花木工業㈱	2		
E-44	腹糞ホッパー及び架台	1	台	SUS製サイクロン、脱水機セット式、架台Znメッキ	花木工業㈱	-		
E-47	エアコンプレッサー	2	台	スクルー式、ドライヤー内蔵、吐出量2,150ℓ/分、H1グレードオイル使用	㈱日立産機システム	2		
E-48	エアタンク	2	台	第二種圧力容器1,240ℓ、メーカー標準品	㈱日立産機システム	2		
E-49	製氷機	2	台	キューアイス×1台 能力460kg/日、フレイクアイス×1台 能力550kg/日、空冷式、貯氷庫0.5坪	ホシザキ㈱			
E-56	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
E-76	頭・赤物検査コンベヤー	1	台	フリーカーブ式フックコンベヤー、フックSUS、露受け付、解体線コンベヤーと同調	花木工業㈱	4		
e	水槽・作業台等	1	式			-		
F 大動物部分内加工施設								
F-1	枝肉搬送レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ、ポイント共	花木工業㈱	2		
F-1	切換ポイント	6	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	-		
F-3	バラ搬送チェーンブロック	2	台	容量250kg、揚程4m、手動走行、T形ツリテ式、レール共	㈱キトー	2		点検はチェーンブロックを除く
F-3	バラ搬送レール	2	式	I-100×75、Znメッキ	花木工業㈱	-		
F-5	枝肉降下ドロッパー	2	台	チェーン巻上式、下げ専用	花木工業㈱	3		
F-6	大割用鋸	2	台	エア駆動式、ウエルソー424-8"、補強型、置台	日本ジャービス㈱	2		
F-7	大割用鋸消毒槽	2	台	SUS製ドブ溝付式、電気ヒーター加熱方式、温度計付	花木工業㈱	-		
F-9	カットコンベヤー	2	台	イントラロックスベルト約713w、フレームSUS製、プラスチックマナ板30t付	花木工業㈱	2		
F-28	ワゴン反転機	1	台	手動走行型、電動反転式	花木工業㈱	2		
F-31	SRM用反転機	1	台	油圧駆動式、プラトホーム固定型、SUS製	花木工業㈱	2		
F-37	空トローリフト	1	台	電動チェーンブロックリフト式、10個/回、フレームZnメッキ、手動操作	花木工業㈱	3		
F-38	空トローリ送コンベヤー NO.3	1	台	フリーカーブコンベヤー式、ホイール駆動、パネ式テークアップ、吊材、Znメッキ、レール共	花木工業㈱	3		
F-38	空トローリレール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-100×50×5、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	-		
F-45	エアコンプレッサー	1	台	オイルフリーパッケージジベコン、ドライヤー内蔵、吐出空気量405L/min	㈱日立産機システム	2		
F-46	エアタンク	1	台	容量230リットル、メーカー標準品	㈱日立産機システム	2		
F-47	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
F-48	空トローリ挿入機	1	台	電動カム式、Znメッキ、空トローリ送コンベヤーと連動	花木工業㈱	3		
F-50	手洗器	1	台	SUS製、フットペダル式、温水供給型	花木工業㈱	-		
f	水槽・作業台等	1	式			-		
G 小動物 けい留施設								
G-1	生体搬入リフト	1	台	ヒンジ式、積載台-2.8mx2.5m、メッキ鋼床板4.5t、フレームZnメッキ	花木工業㈱	4		
G-2	へたり・大貴豚搬送チェーンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、電動走行型、吊下げチェーン付	㈱キトー	-		
G-3	へたり・大貴豚搬送レール	1	式	I-200×100×7、Znメッキ	花木工業㈱	2		
G-4	給電装置	1	式	集電トローリダクト方式、固定吊金具	花木工業㈱	1		
G-5	自動追込み機	1	台	クレンプシャー(電極なし)型、電動走行、フレームZnメッキ、トローリダクト	花木工業㈱	6		
G-6	自動追込み機用レール	1	組	H-200×100×5.5x8、レール受けブラケット12t、Znメッキ	花木工業㈱	6		
G-7	手洗器	1	台	SUS製、フットペダル式、温水供給型、石鹸入付	花木工業㈱	-		
G-8	生体秤	1	台	移動型、秤量1kg～300kg、目盛200g デジタル表示 簡易プリンタ付	㈱アガ電器	-		
H 小動物と畜解体施設								
H-1	入口スライドゲート	1	台	上下開閉型、電動フックリフト式、容量250kg、高速型、手動押しボタン操作、Znメッキ	花木工業㈱	4		
H-2	円形追込装置	1	台	手動回転ドア追込羽根2枚型、φ3791、Znメッキ	花木工業㈱	4		
H-3	出口スライドゲート	1	台	エアシリンダー式、枠及びゲート、Znメッキ、メカニカルバルブ操作	花木工業㈱	4		
H-4	追込み誘導システム	1	式	サイドアームコンベヤー・動床コンベヤー・乗移りコンベヤー連動、Znメッキ、JAMTI開発	花木工業㈱	4		
H-5	腹乗せ自動電撃装置	1	台	腹乗せ型、自動電撃装置付、本体SUS製、処理能力200頭/時	花木工業㈱	4		
H-6	と体受けローラー	1	台	SUS製、フリーローラー式、洗浄シャワー付、機寸2.5mL×0.8mW h'it' SUS3.0t	花木工業㈱	4		
H-7	大貴追い込み通路	1	台	側板3.4t、フレームL-50×50×4、床なし上部開放型Znメッキ、	花木工業㈱	4		
H-8	大貴追い込み作業台	1	台	床板ポリカプレート3.0t、手摺・階段	花木工業㈱	-		
H-9	大貴兼用電撃ボックス	1	台	入口ゲート上下エアスライド式、排出ゲートエアシリンダー式、フレームZnメッキ	花木工業㈱	4		
H-10	電撃作業台	1	台	SUS床板3.0t、フレームSUS、床排水型、4.6mL×1.1mW	花木工業㈱	2		
H-11	大貴用と体受けローラー	1	台	SUSパイプスラット型、インバーター可変速、インテグレーション半自動、機寸3mL×0.8mW	花木工業㈱	4		
H-12	へたり・大貴豚搬送チェーンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、電動走行型、吊下げチェーン付	㈱キトー	-		
H-13	へたり・大貴豚搬送レール	1	式	I-200×100×7、Znメッキ	花木工業㈱	2		
H-14	給電設備	1	式	集電トローリダクト方式、固定吊金具	花木工業㈱	1		
H-15	保安スタンナー	1	台	豚皮のみ通電保安式(人体保安回路内蔵)通電時間制御、接続器付、置き台SUS	花木工業㈱	4		
H-16	放血コンベヤー	1	組	SUSパイプスラット型、インバーター可変速、洗浄装置及び血液集積機能付	花木工業㈱	4		
H-17	落下予備電撃チェーンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、吊材	㈱キトー	-		
H-18	フリーカーブコンベヤー	1	式	能力120頭/時、フックP=1200、速度3～15m/min、I-100×75、Znメッキ	花木工業㈱	4		
H-19	シャクルチェン	50	本	SUS製、φ6×840L、サルカン付	花木工業㈱	1		
H-20	シャクルチェン消毒槽	1	台	SUS製、電気ヒーター加熱式、自立型、温度計付	花木工業㈱	-		
H-21	と体洗浄機	1	台	SUS製箱型、2ピーター式、対次亜塩素酸ヒーター、排水パン付	花木工業㈱	4		
H-22	と体洗浄機用水タンク	1	台	SUS製、容量420リットル、ポンプユニット	花木工業㈱	4		
H-23	モモ廻り作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺	花木工業㈱	-		
H-24	掛替・定切り作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺	花木工業㈱	-		
H-25	又かき消毒作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺及び階段	花木工業㈱	-		

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
H-26	足運搬台車	3	台	SUS製、2輪車	花木工業㈱	-		
H-27	解体線コンベヤー	1	式	能力120頭/時、TH-300型、P=1、200、速度3~15m/min	花木工業㈱	6		
H-28	解体線レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	3		レールは年3回とする
H-29	自動送り装置	1	台	カム型、エアシリンダー式、Znメッキ、解体ラインコンベヤーと連動	花木工業㈱	4		
H-30	肛門・サオ作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺	花木工業㈱	-		
H-31	胸割・ソデ剥ぎ作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-32	頭切り・舌出し作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-33	バックサポート	1	台	アー式、仰角度35°、フットペダル手動操作、受面SUS製、フレームメッキ仕上	花木工業㈱	6		
H-34	内臓検査作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-35	内臓検査コンベヤー	1	台	白物・赤物・頭別ハコ置き式、間欠運転、フレーム及びハコSUS製、消毒装置付 ハンドシャワー	花木工業㈱	4		
H-36	頭分離装置	1	台	エアシリンダー式、頭自動感知、押し板消毒装置付	花木工業㈱	4		
H-37	頭搬送コンベヤー	1	台	フレームSUS製、イントラロックスベルト459W、洗浄装置・案内シャウト付	花木工業㈱	4		
H-38	白物搬送コンベヤー	1	台	フレームSUS製、イントラロックスベルト459W、洗浄装置・案内シャウト付	花木工業㈱	4		
H-39	赤物搬送コンベヤー	1	台	フレームSUS製、イントラロックスベルト408W、洗浄装置・案内シャウト付	花木工業㈱	4		
H-40	欠番							
H-41	再検査台	1	台	SUS製、水槽寸法600L×500W×850H、深さ50、槽1.5t	花木工業㈱	-		
H-42	検査記録台	1	台	SUS製、500L×500W×850H、天板1.5t	花木工業㈱	-		
H-43	廃棄受けシャウト	1	台	SUS製、寸法1050L×1200W×500H 投入口φ270、槽1.5 t、シャウト折りたたみ式	花木工業㈱	-		
H-44	内臓廃棄用ブローガン	1	台	本体SUS製、圧空式、床置き型、排出口125A、エアコントロールユニット・制御盤	花木工業㈱	3		
H-45	廃棄用ブローガン配管	1	式	SUS304-125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	1		高所の点検は目視可とする。
H-46	枝肉簡易検査作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-47	皮剥ぎ前処理作業台 NO.1	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺	花木工業㈱	-		
H-48	皮剥ぎ前処理作業台 NO.2	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、手摺	花木工業㈱	-		
H-49	エアナイフ	4	台	ジャービスHC-ⅢA、ホルダー・ホース・コントロールユニット付	日本ジャービス㈱	-		
H-50	フットカッター	2	台	ジャービスHTC-80、空圧・油圧変換型、バランサー	日本ジャービス㈱	2		予備機1台有
H-51	フットカッター消毒槽	2	台	SUS製、電気ヒーター加熱式、自立型、温度計付	花木工業㈱	-		
H-52	横型スキナー	1	台	能力180頭/時、と体受テーブルベルト消毒式、インクラインコンベヤー付、架台	花木工業㈱	5	1	
H-53	スキナー刃物研磨機	1	台	スキナー本体セット式、手動走行	花木工業㈱	-		
H-54	皮剥き作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-55	と体緩衝装置	1	台	エアシリンダー駆動レジ式、受面及びフレームSUS製、消毒装置付	花木工業㈱	5	1	
H-56	緩衝コンベヤー	1	台	水平コンベヤー、スキナーと連動、間欠運転、Znメッキ	花木工業㈱	6		
H-57	皮エアシューター及び架台	1	台	吸引ループロー式、セパレーターSUS製、排出口Wエアシャッター、架台メッキ	花木工業㈱	3		
H-58	皮搬送配管	1	式	VP150A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	1		高所の点検は目視可とする。
H-59	皮エアシューター投入口	1	台	SUS製、寸法1800L×300W、排出口150A、槽1.5 t、架台鉄骨製、床締鋼板4.5 t、Znメッキ	花木工業㈱	3		
H-60	大胃皮剥台	1	台	フレームZnメッキ、W540*1400*H600、上面SUS ハンドシャワー	花木工業㈱	-		
H-61	大胃用レールリフト	1	台	電動チェーンブロック式、ストローク1500、容量500kg	花木工業㈱	4		
H-62	無人化ラインコンベヤー	1	式	チエンTH-300型、能力180頭/時、P=1200、速度3~15m/min、Znメッキ	花木工業㈱	6		
H-63	自動送り装置	1	台	カム型、エアシリンダー式、Znメッキ、無人化ラインコンベヤーと連動	花木工業㈱	6		
H-64	方向修正装置	1	式	と体方向感知、修正、エアシリンダー式	花木工業㈱	6		
H-65	自動背割機	1	台	処理能力180頭/時、回転丸刃式、飛散防止自動扉2面、消毒装置、洗浄ポンプ付	花木工業㈱	5	1	
H-66	枝肉検査作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-67	整形作業台	2	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、階段・手摺	花木工業㈱	-		
H-68	整形脂エアシューター	1	台	吸引ループロー式、セパレーターSUS製、排出口Wエアシャッター付	花木工業㈱	3		
H-69	整形脂エアシューター配管	1	式	VP125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	1		高所の点検は目視可とする。
H-70	エアシューター投入口	2	台	SUS製、開閉エアシリンダー式、タイマー制御、架台 鉄骨製、床締鋼板4.5 t、Znメッキ	花木工業㈱	3		
H-71	枝肉自動洗浄機	1	台	処理能力150頭/時、ノズル上下式、飛散防止自動扉2面、SUS製	花木工業㈱	4		
H-72	枝肉自動洗浄機用水タンク	1	台	SUS製、容量420ℓ、ポンプユニット	花木工業㈱	4		
H-73	大胃胸割鋸	1	台	アー式、ウエルソー424-8"、補強型	日本ジャービス㈱	2		
H-74	大胃胸割鋸消毒槽	1	台	SUS製、電気ヒーター式、ドブ漬け式	花木工業㈱	-		
H-75	大胃背割作業台	1	台	床面SUSポリカプレート3.0t、フレームSUS製、床排水型、エアシリンダー昇降式	花木工業㈱	4		
H-76	大胃背割鋸	1	台	ジャービスバンドソーバスターV型、バランサー・移動用レール	日本ジャービス㈱	4		予備機1台有
H-77	大胃背割鋸用消毒槽	1	台	SUS製、箱型高温シャワー式、タイマー制御	花木工業㈱	4		
H-78	保留廃棄用チェーンブロック	2	台	容量500kg、揚程6m、吊下げ金具	㈱キトー	-		
H-79	解体線・無人化コンベヤーレール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	3		
H-80	高架軌条レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	3		
H-81	エアポイント	6	台	エアシリンダー式、解体線連動、Znメッキ	花木工業㈱	6		
H-82	又かき消毒コンベヤー	1	台	V型、インクラインコンベヤー、挿入機付	花木工業㈱	3		
H-83	又かき消毒装置	1	台	SUS製、スチーム加熱型、自動温度調節、ドブ漬け式	花木工業㈱	2		
H-84	ナイフ研ぎ台	3	台	SUS製、槽1.5t、1450L×550W×800H(2台)、1350L(1台)、アジャストボルト付	花木工業㈱			【委託対象外】
H-85	ナイフ保管庫	2	台	紫外線殺菌付、SUS製	兼八産業㈱			【委託対象外】
H-86	ナイフ研ぎ機	2	台	卓上型アルミ合金製、両刃研ぎ式、砥石外形130φ、砥石#600付、テーブル	三光製作所			【委託対象外】
H-87	ナイフ消毒槽付手洗器	20	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
H-88	エプロン洗浄器	2	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型	花木工業㈱	-		
H-89	エアナイフ研磨機	1	台	ジャービスBR-5型、JC-ⅢA専用、作業テーブル	ジャービス			【委託対象外】
H-90	エアコンプレッサー	2	台	スクルー式、ドライヤー内蔵、吐出量2、150ℓ/分、H1グレードオイル使用	日立産機	2		
H-91	エアータンク	2	台	第二種圧力容器1、240ℓ、メーカ標準品	日立産機	2		
H-92	解体ライン見える化制御システム	1	式	解体ライン作業工程進捗状態の表示、トラブルポジションの不良感知センサーの表示、故障ポジション不良センサーの履歴、処理時間及び速度の設定、タッチパネル式、カラーディスプレイ画面、SUSボックス内蔵	花木工業㈱	1	1	
H-93	長靴洗浄槽	2	台	SUS製	花木工業㈱	-		
H-94	廃棄物運搬台車	3	台	SUS製、4輪車	花木工業㈱	-		
H-95	手洗い洗浄水飛散防止板	2	台	SUS製	花木工業㈱	-		
I	小動物 水切り室(懸内)・冷蔵施設							
I-1	自動送り装置	1	台	カム型、エアシリンダー式、Znメッキ、懸内線コンベヤーと連動	花木工業㈱	3		

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
I-2	懸肉線水切りコンベヤー	1	台	チンTH-300型、能力120頭/時、P=450、速0.5~1.5m/min	花木工業㈱	3		
I-3	水切りコンベヤーレール	1	式	レールSUS、他はZnメッキ	花木工業㈱	3		
I-4	枝肉計量器	1	台	最大秤量400kg、最少目盛100g、デジタル表示、コンピューター出力端子付	㈱アガ電器	-		
I-5	枝肉搬送レール	1	式	レールSUS、他はZnメッキ	花木工業㈱	3		
I-6	切換ポイント	42	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	3		
I-7	空トリリフト	1	台	電動チェーンブロック式、10個/回、フレームメッキ仕上	花木工業㈱	3		
I-8	空トリ挿入機	1	台	エアシリンダー式、リフト型・カム型のセット、メッキ仕上	花木工業㈱	3		
I-9	空トリ返送コンベヤー	1	台	チンTH-300型、P=900、速度3~15m/min、Znメッキ	花木工業㈱	3		
I-10	空トリレール	1	式	レール及びガイドSUS、他はZnメッキ	花木工業㈱	3		
I-11	空トリ安全ネット	1	式	フレームZnメッキ、解体室：底面SUS1.0t、天井裏部：底面エキスパンド2.3t	花木工業㈱	3		
I-12	懸垂車用チェーンブロック	1	台	容量100kg、揚程3m	㈱キトー	-		
I-13	懸垂車用チェーンブロックレール	1	式	I-125×75、メッキ仕上	花木工業㈱	3		
I-14	ホグトリロー	450	個	滑車外径118φ、ペリング2個入り、電気メッキ	花木工業㈱	-		
I-15	中間かぎ	450	本	SUS製、φ13	花木工業㈱	-		
I-16	又かぎ	450	本	SUS製、φ16、補強付	花木工業㈱	-		
I-17	手洗器	1	台	SUS製、温水供給型、石鹸入支給品取付	花木工業㈱	-		
I-18	ナイフ消毒槽付手洗器	1	台	本体SUS製、手洗器：温水供給フットペダル式、ナイフ消毒槽：電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
I-19	エアコンプレッサー	1	台	オイルフリーパッケージジベコン式、ドライヤー内蔵、吐出量605ℓ/分	㈱日立産機システム	2		
I-20	エアタンク	1	台	第二種圧力容器95ℓ、メーカー標準品	㈱日立産機システム	2		
I-21	出荷用チェーンブロック	2	台	容量250kg、プレートリリ付	㈱キトー	-		
J	小動物 内蔵処理施設							
	白物処理							
J-1	白物仕分け台	1	台	SUS製、受け面1.5t、2000L×1000w	花木工業㈱	-		
J-2	白物仕分け作業台	1	台	床アンチスリップZnメッキ仕上げ	花木工業㈱	-		
J-3	白物シュート	1	台	SUS製、受け面1.5t、3000L×260w	花木工業㈱	-		
J-4	胃袋他洗浄槽	4	台	SUS製、槽1.5t、600×600×850H、まな板2枚	花木工業㈱	-		
J-5	大腸・胃袋洗浄機	1	台		マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
J-6	欠番							
J-7	大腸切開機	1	台	本体SUS製、ダブル型、処理能力100頭/時×2台	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
J-8	小腸シュート	1	台	SUS製、受け面1.5t、250W、L型	花木工業㈱	-		
J-9	小腸切開洗浄機	1	台	本体SUS製、処理能力200頭/時、脂取り・ひも状切開	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
J-10	小腸洗浄機	1	台	SUS製、横型ドラム回転型、洗浄パンチングメタルドラム式	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
J-11	残滓エアシューター	1	台	吸引ループロー式、セパレーターSUS製、排出口Wエアシャッター付	花木工業㈱	3		
J-12	残滓エアシューター投入口	6	台	SUS製、開閉エアシリンダー式、タイマー制御	花木工業㈱	3		
J-13	残滓エアシューター用配管	1	式	VP125A、吊金具及び固定金具Znメッキ	花木工業㈱	1		高所の点検は目視可とする。
J-14	残滓エアシューター架台	1	台	鉄骨製、床締鋼板4.5t、Znメッキ	花木工業㈱	1		
J-15	パッチ式ボイル・冷却槽	1	台	SUS製、蒸気加熱式	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
	赤物処理							
J-16	赤物供給コンベヤー	1	台	フレームSUS製、イントラロックベルト357W、洗浄装置付	花木工業㈱	4		
J-17	赤物置台	1	台	SUS製、受け面1.5t、1800L×450W	花木工業㈱	-		
J-18	赤物処理台	2	台	SUS製、槽1.5t、600×600×850H、まな板付	花木工業㈱	-		
J-19	赤物水槽	2	台	SUS製、槽1.5t、600×600×850H、まな板付	花木工業㈱	-		
	頭・豚足・ボイル処理他							
J-20	豚足脱毛機	2	台	処理能力100本/回、蒸気加熱式、タイマー制御	花木工業㈱			【委託対象外】
J-21	円形毛焼台	1	台	SUS製、手動回転式	花木工業㈱			【委託対象外】
J-22	豚足毛焼きバーナー	1	台	プロパンバーナー	新富士バーナー㈱			【委託対象外】
J-23	頭ボイル槽	1	台	処理能力：頭5個/回、給湯式、槽SUS1.5t	花木工業㈱	-		
J-24	頭供給コンベヤー	1	台	フレームSUS製、イントラロックベルト459W、洗浄装置付	花木工業㈱	4		
J-25	豚頭受槽	1	台	SUS製、槽1.5t、800L×650W	花木工業㈱	-		
J-26	耳鼻処理台	1	台	フレームSUS製、1000L×900W、プラスチックマナ板500L×900W×30t	花木工業㈱	-		
J-27	欠番							
J-28	一次洗浄槽	1	台	フレームSUS製、槽1.5t、900L×700W	花木工業㈱	-		
J-29	切込み台	1	台	フレームSUS製、1000L×900W、プラスチックマナ板500L×900W×30t	花木工業㈱	-		
J-30	欠番							
J-31	カット用台	1	台	フレームSUS製、900L×900W、プラスチックマナ板900L×450W×30t	花木工業㈱	-		
J-32	二次洗浄槽	1	台	フレームSUS製、槽1.5t、900L×700W	花木工業㈱	-		
J-33	検品・整形台	1	台	フレームSUS製、900L×900W、プラスチックマナ板900L×450W×30t	花木工業㈱	-		
J-34	冷却水槽	2	台	フレームSUS製、槽1.5t、700L×700W	花木工業㈱	-		
J-35	製氷機	1	台	キューブアイス×1台 能力460kg/日、空冷式、貯氷庫0.5坪	ホシガキ電機			
J-36	箱置きローラー	1	台	フレーム及びローラーアルミ製、ローラーφ48.6×490L×75P、機長1m	花木工業㈱			【委託対象外】
J-37	金属検出機	1	台	サーチコイルシングルタイプ、食品ベルト式	㈱インダ			【委託対象外】
J-38	ストックフリローラー	1	台	フレーム及びローラーアルミ製、ローラーφ48.6×490L×75P、機長1m	花木工業㈱			【委託対象外】
J-39	内蔵計量器及び架台	1	組	ラベルプリンター、簡易集計機能付、架台SUS製	㈱インダ			【委託対象外】
J-40	梱包機	1	台	PP/CT結束、半自動型	ストラック㈱			【委託対象外】
J-41	欠番							
J-42	ナイフ消毒槽付手洗器	6	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
J-43	小型真空包装機	1	台	シングルチャンバー型、シール長505×2本、チャンバー高210H、真空ポンプ内蔵	ウチマツマク㈱			【委託対象外】
K	小動物部分肉加工施設							
K-1	大割鋸	1	台	エア駆動式、ウエルソー424-8"、補強型、置台500L×300WSUS製	日本ジャービス㈱	2		
K-2	大割鋸消毒槽	1	台	ヒーター加熱式 SUS製	花木工業㈱	-		
K-3	大割肉受台	1	台	SUS製、天板1.5t、1600L×900W	花木工業㈱	-		
K-4	カットコンベヤー	1	台	イントラロックベルト約500w、フレームSUS製、マナ板付	花木工業㈱	2		
K-5	肋骨除去機及びバランスー	1	台	エア式、スプリングバランスー	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
K-6	肋骨除去機用レール	1	式	トローレール	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
K-7	欠番							
K-8	ミートホルダー	1	台	豚用、SUS製、7本アーム型	花木工業㈱			【委託対象外】
K-9	袋置台	1	台	SUS製、1200L×600W 5段	花木工業㈱			【委託対象外】
K-10	手巻き包装機(つむちゃん)	1	台		マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
K-11	真空包装機	1	台	Wチャンバー型、WVC-P675型、シール長615×2本、真空ポンプ	ウチノマツ㈱			【委託対象外】
K-12	受渡コンベヤー	1	台	フレームSUS製、食品ベルト幅400W、機長2m	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
K-13	金属検出機	1	台	ダブル検知型、有効巾500	㈱インダ			【委託対象外】
K-14	製品受台	1	台	SUS製、1200L×800W	花木工業㈱			【委託対象外】
K-15	シュリンカー	1	台	SUS製、ドリップ昇降型、タイマー制御、電気ヒーター加熱式	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
K-16	チラー	1	台	SUS製、ドリップ昇降型、タイマー制御、冷凍機冷却式	㈱ミヤサキ			【委託対象外】
K-17	部分内計量器	1	台	デジタル表示、コンピューター出力端子付	㈱インダ			【委託対象外】
K-18	梱包機	1	台	PP/HD結束、半自動型	ストラック㈱			【委託対象外】
K-19	ナイフ研ぎ台	1	台	SUS製、1500L×550W×800H	花木工業㈱			【委託対象外】
K-20	ナイフ保管庫	1	台	床置き式、48本収容タイプ、ヤスリ段、紫外線殺菌付、SUS製	兼八産業㈱			【委託対象外】
K-21	枝肉搬送レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	2		
K-22	切換ポイント	6	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	2		
K-23	エアークンプレッサー	1	台	オイルフリーバックーシスコン式、ドライヤー内蔵、吐出量605ℓ/分	㈱日立産機システム	2		
K-24	長靴洗浄槽	1	台	SUS製	花木工業㈱	-		
K-25	製品棚	1	式	スチール製、奥行600W、L=1800×12台、メーカー標準塗装	花木工業㈱	-		
L	外部と畜棟施設							
L-1	欠番							
L-2	切迫牛搬送レール	1	式	I-200×100、Znメッキ	花木工業㈱	3		
L-3	フッキングベン	1	台	エアークン回転ドア型、ゲートドア電動式、フレームZnメッキ	花木工業㈱	3		
L-4	と体受台	1	台	受面SUS、フレームZnメッキ、ヒンジ型	花木工業㈱	3		
L-5	欠番							
L-6	欠番							
L-7	スプレッター及びガイド	1	台	電気チェーンブロック吊上げ式、容量1.0t、揚程8m、Znメッキ	花木工業㈱	3		
L-8	拡脚棒	4	本	SUS製	花木工業㈱	-		
L-9	と体回転装置	1	台	電動回転式、押しボタン操作、Znメッキ	花木工業㈱	3		
L-10	昇降作業台	1	台	電動昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型	花木工業㈱	3		
L-11	欠番							
L-12	皮運搬車	1	台	SUS製手押型、キャスター付	花木工業㈱	-		
L-13	内蔵検査台車	1	台	SUS製4輪車、1080L×900W、赤物パン付	花木工業㈱	-		
L-14	頭検査台車	1	台	フレームZnメッキ、手押型、キャスター付、3頭用	花木工業㈱	-		
L-15	頭処理台	1	台	フレームSUS製、プラスチックマナ板750L×600W×30t	花木工業㈱	-		
L-16	頭水槽	1	台	SUS製、槽1.5t、700L×700W×800H	花木工業㈱	-		
L-17	欠番							
L-18	欠番							
L-19	欠番							
L-20	欠番							
L-21	欠番							
L-22	背割昇降作業台	1	台	電動昇降式、床面SUSポリカプレート、床排水型	花木工業㈱	3		
L-23	背割銀消毒槽	1	台	電気ヒーター式、ドブ滴け式	花木工業㈱	-		
L-24	背割用スクリーン	1	台	SUS1.5t板張り、フレーム角パイプ	花木工業㈱	-		
L-25	枝肉計量器	1	台	最大秤量600kg、最少目盛200g、デジタル表示、コンピューター出力端子付	㈱アガ電器	-		
L-26	枝肉降下ドロッパー	1	台	チェーン巻き上、下げ専用、メッキ仕上	花木工業㈱	3		
L-27	欠番							
L-28	エプロン洗浄器	1	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型	花木工業㈱	-		
L-29	欠番							
L-30	高架軌条レール	1	式	SUSレール75×12、他ジョイント2[-125×65×6、レールハンガーはZnメッキ	花木工業㈱	3		
L-31	切換ポイント	4	台	Znメッキ、ワイヤー引き手動操作	花木工業㈱	3		
L-32	トローリ掛け	1	台	壁掛け型、SUS/パイプ25A、6個掛け	花木工業㈱	-		
L-33	エアークンプレッサー	1	台	スクルー式、ドライヤー内蔵、吐出量1030ℓ/分、H1グレードオイル使用	㈱日立産機システム	2		
L-34	製氷機	1	台	能力115kg/日、キューブアイス、空冷式、バーチカルタイプ	ホシザキ㈱			
L-35	と畜銃置台	1	台	SUS製、壁掛け型、薬きょう用引出付	花木工業㈱			【委託対象外】
L-36	ナイフ研ぎ台	1	台	SUS製、槽1.5t、1500L×550W×800H、アジャストボルト付	花木工業㈱			【委託対象外】
L-37	ナイフ保管庫	1	台	包丁10本収容 紫外線UV殺菌 壁掛け型 SUS製	兼八産業㈱			【委託対象外】
L-38	掛替用チェーンブロック	1	台		㈱キトー	-		
R	既存流用機器							
R-1	エプロン洗浄器	4	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型		-		1台B-42へ、1台E-42へ
R-2	切迫牛搬送チェーンブロック	1	台	容量1.5t、電動走行型		-		
R-3	食道結紮機	1	台	ジョーズクラブ方式、クラブ1000付		-		
R-4	食道結紮機用消毒槽	1	台	ドブ滴け式、円筒型SUS製、電気ヒーター加熱、温度計付		-		
R-5	エアークンプレッサー	2	台	ジャービスJC-ⅢA、ホルダー・ホース・コントロールユニット付	日本ジャービス㈱			
R-6	赤物処理台	1	台	SUS製、槽1.5t、800L×650W×850H		-		
R-7	赤物水槽	1	台	SUS製、槽1.5t、800L×650W×850H		-		
R-8	胸割鋸	1	台	電気式、ウエルソー404-8、補強型	日本ジャービス㈱	2		
R-9	胸割鋸消毒槽	1	台	SUS製ドブ滴け式、電気ヒーター加熱方式、温度計付		-		
R-10	背割鋸	1	台	ジャービス(ドソー、バスターIV型、スプリングバランス)・吊金具・変圧盤	日本ジャービス㈱	3		
R-11	廃棄物運搬台車	1	台	SUS製手押型、キャスター付、蓋無		-		
R-12	ナイフ消毒槽付手洗器	5	台	本体SUS製、手洗器：温水供給センサー式、ナイフ消毒槽：電気ヒーター加熱式		-		

設備概要

番号	機器名称	数量	単位	仕様	製造業者	点検回数	精密点検	備考
Z	追加機器							
Z-4	冷却水槽	1	台	SUS製、槽1.5t、650L×550W×800H (有効深さ200H)	花木工業㈱			【委託対象外】4台eへ
Z-14	保留廃棄用チェンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、吊下げ金具	㈱キトー	-		
Z-15	ナイフ保管庫	1	台	紫外線殺菌付、SUS製	兼八産業㈱			【委託対象外】
Z-16	ナイフ消毒槽付手洗器	1	台	本体SUS製、手洗器：温水供給、ナイフ消毒槽：高温水供給電気ヒーター加熱式	花木工業㈱	-		
Z-17	エプロン洗浄器	1	台	温水供給式、定量フットペダル及びシャワーヘッド付、SUS製床排水型	花木工業㈱	-		
Z-18	又かぎ消毒作業台	1	台	トロリーモンテ用作業台、800L×800W×800H	花木工業㈱	-		
Z-19	内臓検査作業台	2	台	内臓検査用、SUS製、頭検査用、赤・白検査用各1台	花木工業㈱	-		
Z-20	コンプレッサー架台	1	台	鉄骨製、床橋鋼板4.5t、Znメッキ	花木工業㈱	-		
Z-21	皮受台	1	台	SUS製、排水付	花木工業㈱	-		
Z-22	肛門抜き機	1	台	ジャービスModel VC、ステンレスタンク	日本ジャービス㈱	2		予備機1台有
Z-23	大費掛替用チェンブロック	1	台	容量500kg、揚程6m、吊下げ金具	㈱キトー	-		
Z-24	ボイル機投入用リフター	1	台		マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
Z-25	コンテナ受台	2	台		マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
Z-26	ナイフ保管庫	1	台	床置き式、48本収容タイプ、ヤスリ2段、紫外線殺菌付、SUS製	兼八産業㈱			【委託対象外】
Z-27	カーボンペヤー	1	台	※受渡コンベヤーより給電	マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
Z-28	ターンテーブル	1	台		マトヤ技研工業㈱			【委託対象外】
Z-29	エアークラフトコンベヤー	1	台	半駆動フリーローラー式、エアークラフトトンネル付	花木工業㈱			【委託対象外】
Z-30	大費玉付と室	1	式	バランス式上下開閉扉付、槽高さ1500、有効内寸750、Znメッキ	花木工業㈱	2		
Z-32	ボイル槽	1	台	SUS製、蒸気加熱式	花木工業㈱			【委託対象外】
Z-33	耳鼻処理台	1	台	フレームSUS製、1000L×900W、プラスチックマナ板500L×900W×30t	花木工業㈱			【委託対象外】
Z-34	カット用台	1	台	フレームSUS製、900L×900W、プラスチックマナ板900L×450W×30t	花木工業㈱			【委託対象外】
Z-35	皮エアークラフト投入口	1	台	SUS製、寸法1800L×500W、排出口200A、槽1.5t	花木工業㈱	3		

6 計装設備

中央監視設備

機器名称	台数	設置箇所
HIM (液晶ディスプレイ・キーボード・マウス等含む)	1 式	2F施設管理センター
HUB	1 台	
ロギングプリンター	1 台	
無停電電源装置(5kVA)UPS	1 台	
無停電電源装置(1kVA)UPS	1 台	2RCP-5盤
Icont 設備×1・照明×1・計量×1	3 台	Icont盤
メモリーバックアップ電池	3 個	

中央管理点入出力ポイント(計測・計量)

機器名称	点数 (ポイント数)	盤名称
メーター計量集合端末器	30 点	1RCP-1
メーター計量集合端末器	23 点	1RCP-2
メーター計量集合端末器	4 点	1RCP-4
メーター計量集合端末器	1 点	1RCP-5
計測(温度・湿度・その他)	12 点	2RCP-2
メーター計量集合端末器	2 点	
計測(温度・湿度・その他)	13 点	2RCP-3
メーター計量集合端末器	6 点	
計測(温度・湿度・その他)	3 点	2RCP-4
メーター計量集合端末器	12 点	
計測(温度・湿度・その他)	41 点	2RCP-5
メーター計量集合端末器	12 点	
計測(温度・湿度・その他)	6 点	2RCP-6
メーター計量集合端末器	20 点	
メーター計量集合端末器	248 点	各分電盤、動力盤

※盤:1RCP-1 計測 温度・湿度・その他 メーター計量集合端末器6点(3個予備)点検は除外とする。

※操作(発停・切換・設定)・表示(状態・故障・警報)ポイント点検は除外とする。

2.エネルギー見える化システム

機器名称	台数	設置箇所
SatTool (液晶ディスプレイ・キーボード・マウス等含む)	1 式	2F施設管理センター

※設定保守PC(ノートパソコン)は点検除外とする。

※通信機能付計測端末器区分は、点検範囲外とする。

空調自動制御設備

(1)熱源台数制御

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-2	RRCP-1
電磁流量計	4 台	4	0
温度検出器	12 台	6	6
圧力検出器	1 台	1	0
指示調節計	1 台	1	0
DDCコントローラー	1 セット	0	1
Airopty用バックアップ電池	1 個	0	1
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	0	1

(2)DEH-A-1-01 枝肉冷蔵庫系統除湿器(1)

機器名称	台数	盤名称
		1RCP-1
湿度検出器	1 台	1
指示調節計	1 台	1
DDCコントローラー	1 セット	1
Airopty用バックアップ電池	1 個	1
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1

(3)DEH-A-1-02 A-急冷庫系統除湿器(2)

機器名称	台数	盤名称
		1RCP-1
湿度検出器	1 台	1
指示調節計	1 台	1

(4)DEH-B-1-01 B-急冷庫系統除湿器

機器名称	台数	盤名称
		1RCP-2
湿度検出器	1 台	1
指示調節計	1 台	1
DDCコントローラー	1 セット	1
Airopty用バックアップ電池	1 個	1
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1

(5)SHP-01～03 太陽熱集熱パネル廻り制御

機器名称	台数	盤名称
		2RCP-3
温度検出器	3 台	3
サーモスタット	1 台	1
差温調節器(集熱パネル付属品)	1 台	1
DDCコントローラー	1 セット	1
Airopty用バックアップ電池	1 個	1
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1

※補給水弁・水槽内 電極リレー・電極棒(3P、5P)は点検除外とする。

(6)HCHP-01 ヒートポンプ廻り制御

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-4	
温度検出器	1 台	1	
圧力検出器	2 台	2	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	

(7)AOF-01-1 オゾン分解装置信号取り合い

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-2	2RCP-3
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	1

※アクアオゾンフィルター警報点検は盤内端子での確認とし、実負荷点検は別途とする。

(8)AOF-02-1 オゾン分解装置信号取り合い

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-2	2RCP-3
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	1

※アクアオゾンフィルター警報点検は盤内端子での確認とし、実負荷点検は別途とする。

(9)AHU-01(北・南) 大動物けい留所系統空調機

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-2	
温度検出器	1 台	1	
微差圧検出器	2 台	2	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	
二方弁	2 台	2	
ダンパーモーター	4 台	4	

(10)AHU-02(北・南) 小動物けい留所系統空調機

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-2	
温度検出器	1 台	1	
微差圧検出器	2 台	2	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	
二方弁	2 台	2	
ダンパーモーター	4 台	4	

(11)PAC-2-1-1~4 電気室室内温度制御

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-5	
温度検出器	1 台	1	
DDCコントローラー	1 セット	2	
Airopty用バックアップ電池	2 個	2	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	

(12)SHU-01～04 蒸気式温水製造ユニット廻り制御

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-6	
変換器	6 台	6	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	

(13)BS-01-1～4 貫流式蒸気ボイラー廻り計測

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-3	
温度検出器	3 台	3	
圧力検出器	1 台	1	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	
二方弁	1 台	1	

※補給水弁・水槽内 電極リレー・電極棒(3P、5P)は点検除外とする。

(14)外気温湿度計測

機器名称	台数	盤名称	
		2RCP-3	
温湿度検出器	1 台	1	

(15)消火用補給水弁制御

機器名称	台数	盤名称	
		補給水弁制御盤	
ブレーカー	3 台	3	
補給水弁	1 台	1	

※満水・減水警報点検は盤内端子での確認。実負荷点検は別途協議。

※緊急遮断弁・補給水弁・水槽内 電極リレー・電極棒(3P、5P)は点検除外とする。

(16)DP-1 排水ポンプ廻り制御

機器名称	台数	盤名称	
		1RCP-4	
水位計	3 台	3	
DDCコントローラー	1 セット	1	
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	

※状態・故障警報点検は盤内端子での確認とし、実負荷点検は別途とする。

(17)上下受水槽廻り制御

機器名称	台数	盤名称	
		1RCP-3	1RCP-5
DDCコントローラー	1 セット	1	1
Airopty用バックアップ電池	1 個	1	1
盤内点検(電源トランス・リレー等)	1 式	1	1

※満水・減水警報点検は盤内端子での確認。実負荷点検は別途協議。

※緊急遮断弁・補給水弁・水槽内 電極リレー・電極棒(3P、5P)は点検除外とする。

7 汚水処理設備

No.	名称	仕様	型式	数量	メーカー
1	流入スクリーン	自動掻揚式スクリーン 要部SUS 能力220m ³ /h、目巾8mm×機長 5m 0.4kW	BCL-5000型	1 台	コミュニーター サービス
2	電動チェーンブロッ ク	定格1t 揚程5m 1.4kW(横行 0.2kW)	MHE5010	1 台	(株)ニッチ
3	原水ポンプ	着脱式水中汚水汚物型 150A×1.84m ³ /min×14m×7.5kW	CN150-P150	4 台	新明和 工業(株)
4	調整ポンプ	着脱式水中汚水汚物型 100A×0.69m ³ /min×9m×2.2kW	CN80-P100B	2 台	新明和 工業(株)
5	汚泥引抜ポンプ	着脱式水中汚水汚物型 65A×0.63m ³ /min×7m×1.5kW	CNL652-P65	2 台	新明和 工業(株)
6	リアクター 供給ポンプ	水中汚水型 50A×0.02m ³ /min×5m×0.15	CR501T	1 台	新明和 工業(株)
7	散水ポンプ	着脱式水中汚水型 50A×0.14m ³ /min×10m×0.75kW	CR501-P50RL	1 台	新明和 工業(株)
8	放流ポンプ	着脱式水中汚水型 80A×0.69m ³ /min×9m×3.7kW	AH801-P80	2 台	新明和 工業(株)
9	汚泥供給ポンプ	着脱式水中汚水汚物型 65A×0.18m ³ /min×12m×1.5kW	CR65-P65NR	4 台	新明和 工業(株)
10	微細目スクリーン	傾斜式 スクリーン巾1,800mm 110.4m ³ /min×目巾0.75mm	SCL1,800A2- FW	2 台	東洋スクリーン 工業(株)
11	リアクター	槽外角型 溶解槽PVC 660m ³ ×1.9kW	——	1 基	(株)キョワ エコテック
12	貯留槽ブロウ	陸上型ルーツブロウ 150A×24.96m ³ /min×60kPa× 37kW	ARS150E	2 台	新明和 工業(株)
13	培養槽ブロウ	陸上型ルーツブロウ 100A×8.1m ³ /min×60kPa×15kW	ARS100E	1 台	新明和 工業(株)
14	ばっ気ブロウ	陸上型ルーツブロウ 125A×17.31m ³ /min×60kPa× 30kW	ARS125E	3 台	新明和 工業(株)
15	汚泥槽ブロウ	陸上型ルーツブロウ 50A×2.2m ³ /min×60kPa×3.7kW	ARS50E	2 台	新明和 工業(株)
16	ばっ気槽風量計	オリフィス式 測定管SGP 250A×34.62Nm ³ /min	O-181-FC	1 台	東京計装(株)
17	培養槽散気装置	メンブレン式 17.75m ³ /h×1,003ml		24 本	(株)服部 エンジニアリン
18	担体ばっ気槽 散気装置	メンブレン式 18.12m ³ /h		108 本	(株)服部 エンジニアリン
19	ばっ気槽(1)担体	流動担体 合成樹脂製 10mm□×10mm		68.36 m ³	積水アクア システム(株)
20	ばっ気槽(2)担体	流動担体 合成樹脂製 10mm□×11mm		43.48 m ³	積水アクア システム(株)
21	反応槽攪拌機	縦型中速攪拌機 SUS304 φ400-2段×240rpm×1.5kW	NTB6-015-4- CZ	1 台	(株)トーケミ
22	汚泥脱水機	多重円板式 46.8kg-ds/h×8.85kW(合計)	SK-1000UPR	1 基	(株)ヘリオス
23	ケーキホッパー	カットゲート式 鋼製+エポキシ塗 装		1 台	(株)リンカイ
24	し渣ホッパー	カットゲート式 鋼製+エポキシ塗 装		1 台	(株)リンカイ
25	薬品洗浄塔	FRP製 中性次亜洗浄塔 +アルカリ次亜洗浄塔 500A×100m ³ /min		1 基	扶桑 ユニテック(株)

No.	名称	仕様	型式	数量	メーカー
26	中性次亜洗浄塔 循環ポンプ	槽外設置型 50A×300L/min×15m×2.2kW	VEM- 0502F03MT	2 台	セイコー 化工機(株)
27	アルカリ次亜洗浄塔 循環ポンプ	槽外設置型 50A×300L/min×15m×2.3kW	VEM- 0502F03MT	2 台	セイコー 化工機(株)
28	脱臭ファン	FRPターボファン 防音ボックス付 150m ³ /min×4.0kPa×15kW	#3RFTE LH-RB	1 台	共和化工(株)
29	チェーンブロック (活性炭用)	手動横行手動チェーンブロック 定格0.5t 揚程5m	HGB50A-005	1 台	(株)ニッチ
30	高分子凝集剤 自動溶解装置	自動切出式 溶解槽 FRP1000ℓ 500ℓ/h(MAX)×0.81kW(合計)	KG-1001型	1 基	(株)広洋技研
31	高分子凝集剤 注入ポンプ	ダイヤフラム式 25A×1.8~9.0(7.52)ℓ/min ×0.5MPa×0.4kW	CM-9R-VV46- F25-TO23	2 台	(株)トーケミ
32	無機凝集剤貯槽	丸形密閉PE 補強枠付 3m ³	MC-3000	1 基	スイコー(株)
33	酸貯槽	丸形密閉PE 補強枠付 3m ³	MC-3000	1 基	スイコー(株)
34	アルカリ貯槽	丸形密閉PE 補強枠付 3m ³	MC-3000	1 基	スイコー(株)
35	次亜塩素酸 ナトリウム貯槽	丸形密閉PE 補強枠付 3m ³			
36	無機凝集剤 注入ポンプ(凝集 用)	ダイヤフラム式 φ4-9×6~30(15.9)mℓ/min ×1.0MPa×0.2kW	CM-3G-VVFC- V4-TI17	2 台	(株)トーケミ
37	無機凝集剤 注入ポンプ(脱水 用)	ダイヤフラム式 φ6-11×60~300(186.3)mℓ/min ×0.5MPa×0.2kW	CM-30G- VVFC-V6-TI17	2 台	(株)トーケミ
38	アルカリ 注入ポンプ(凝集 用)	ダイヤフラム式 φ4-9×6~30(18.1)mℓ/min ×1.0MPa×0.2kW	CM-3G-VVE4- V4-TI17	2 台	(株)トーケミ
39	アルカリ 注入ポンプ(脱臭 用)	ダイヤフラム式 φ4-9×14~70(31.0)mℓ/min ×1.0MPa×0.2kW	CM-7G-VVE4- V4-TI17	2 台	(株)トーケミ
40	次亜塩素酸ナトリ ウム 注入ポンプ(脱臭 用)	ダイヤフラム式 φ6-11×60~300(183.4)mℓ/min ×0.5MPa×0.2kW	CM-30G- VVFC-V6-TI17	2 台	(株)トーケミ
41	酸注入ポンプ	ダイヤフラム式 φ4-6×2.4~12(2.8)mℓ/min ×1.0MPa×25W	CM-1V-VVFC- P4-TI17	2 台	(株)トーケミ
42	原水ポンプ槽	RC造 有効容量79.07m ³			
43	貯留槽	RC造 有効容量719.05m ³			
44	担体ばっ気槽 (1)、(2)	RC造 有効容量 559.2m ³			
46	培養槽	RC造 有効容量121.00m ³			
47	反応槽	RC造 有効容量5.04m ³			
48	沈殿槽	RC造 有効容量140.07m ³			
49	汚泥ポンプ槽	RC造			
50	汚泥槽(1)、(2)	RC造 有効容量120.37m ³			
51	放流ポンプ槽	RC造 有効容量11.13m ³			