

奈良県食肉センター

施設概要

令和7年2月1日

（公財）奈良県食肉公社

目 次

1. 施設概要	-----	P 1
2. 建物及び部門面積	-----	P 2
3. と場機械設備	-----	P 4
4. 冷凍冷蔵設備	-----	P 16
5. せり機械設備	-----	P 20
6. 電気設備	-----	P 23
7. 空調・換気設備	-----	P 28
8. 給排水・衛生設備	-----	P 33
9. 焼却炉設備 (平成31年4月廃炉)	-----	P 39
10. 汚水処理設備	-----	P 42
11. その他設備	-----	P 48

1. 施設概要

名 称	奈良県食肉センター		
所在地	〒639-1122 大和郡山市丹後庄町475-1		
電話	TEL 0743-56-6780		
	FAX 0743-56-6233		
開設者	公益財団法人 奈良県食肉公社		
開設日	平成2年12月6日（市場開場 平成3年2月5日）		
卸売業者	奈良食肉株式会社		
敷地面積	29,372m ²		
地域区分	市街化調整区域		
施設能力	と畜解体	大動物	50頭/日（床上解体方式）
		小動物	170頭/日（オンライン・皮剥方式）
	係留所収容	大動物	50頭/日
		小動物	170頭/日
	冷蔵庫収容	枝肉	920頭（小動物換算）
		内臓	7.2t（内4.2tは凍結）
		部分肉	4.2t
		屋外レンダリング	
		屋外内臓	
		その他（廃棄物用）	
付属設備	駐車場兼調整池	2,788m ² 駐車能力67台	
	多目的グラウンド兼調整池	9,278m ²	

2. 建物及び部門別面積

1/2

各棟	建 物	部 門 別 面 積	施工者名
① 処 理 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建一部 2階建	建物高さ 7.35 m 建築面積 2,779.46 m ² 延床面積 3,103.38 m ² 大動物係留所 303.3 m ² 小動物係留所 380.72 m ² 大動物解体室 248.28 m ² 小動物解体室 401.73 m ² 内臓処理室 232.61 m ² 卸売・懸肉室 210.59 m ² 部分肉処理室 90.76 m ² 予冷室 104.9 m ² 枝肉冷蔵庫(5室) 359.18 m ² 内臓等冷蔵室 51.79 m ² 機械室他 769.52 m ² (4室) [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工 ※ H13.12 小動物解体室一部更新]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
② 管 理 棟	鉄骨造2階建 (ALC板)	建物高さ 8.1 m 建築面積 303.25 m ² 延床面積 601.5 m ² [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
③ 汚 水 処 理 棟	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階建	建物高さ 6.79 m 建築面積 226.47 m ² 延床面積 368.53 m ² [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
④ 焼 却 炉 棟	鉄骨造平屋建 (ALC板)	建物高さ 6.2 m 建築面積 99 m ² 延床面積 99 m ² [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
⑤ 病 畜 棟	鉄骨造平屋建 (ALC板)	建物高さ 6.6 m 建築面積 84 m ² 延床面積 60 m ² 隔離室 8.3 m ² 病畜と室 27 m ² 枝肉冷蔵庫(2室) 9.7 m ² その他 15 m ² [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
⑥ ポ ン プ 棟	鉄骨造平屋建 (ALC板)	建物高さ 4 m 建築面積 60 m ² 延床面積 60 m ² [S62.2.17 着工 H1.3.31 竣工]	浅沼組 大忠建設 岩本工務店 共同企業体
⑦ 守 衛 棟	鉄骨造平屋建 (ALC板)	建物高さ 3.95 m 建築面積 29.16 m ² 延床面積 29.16 m ² [H1.4.15 着工 H2.4.30 竣工]	浅沼組

2. 建物及び部門別面積

2/2

各棟	建 物	部 門 別 面 積	施工者名
⑧ 車庫棟	鉄骨造平屋建 (折板)	建物高さ 3.39 m 建築面積 52.20 m ² 延床面積 52.20 m ² [H1.4.15 着工 H2.4.30 竣工]	浅沼組
⑨ 検査棟	鉄骨造3階建 (ALC板)	建物高さ 11.45 m 建築面積 264.45 m ² 延床面積 775.02 m ² [H3.9.14 着工 H4.3.31 竣工]	岩本工務店
⑩ 冷蔵庫棟	インダリング 冷蔵庫	鉄骨柱 折板屋根 プレハブステンレスパネル 建物高さ 3.3 m 建築面積 24.94 m ² 延床面積 24.94 m ² [H14.3 着工 竣工]	三菱電機 ビルテクノサービス
	屋外内臓 冷蔵庫	鉄骨柱 折板屋根 プレハブステンレスパネル 建物高さ 3.3 m 建築面積 24.64 m ² 延床面積 24.64 m ² [H14.3 着工 竣工]	三菱電機 ビルテクノサービス
⑪ 厚生棟	鉄骨造平屋建 (ALC板)	建物高さ 3.55 m 建築面積 31.20 m ² 延床面積 31.20 m ² [H25.9.27 着工 H26.12.17 竣工]	和光建設
		注1. 建築面積・延床面積は建築確認書による。 注1. 次項以降建物名は次の通り略記する。 処理棟-----[処] 管理棟-----[管] 污水处理棟-----[汚] 焼却炉棟-----[焼] 病畜棟-----[病] ポンプ棟-----[ポ] 守衛棟-----[守] 車庫棟-----[車] 検査棟-----[検]	

3. と 場 機 械 設 備

1/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① 大 動 物 係 留 所	生体洗浄機	洗浄タンク 材質 SUS304 容量 630ℓ 洗浄ポンプ 渦巻きポンプ 50mm 0.12m³/min 50mm 0.12m³/min 31mh 2.2kw	花木工業	1 台
	給水タンク	ステンレス製タンク 150ℓ (兼用)		
	チェーンブロック	容量 1.5 ton 揚程 6m 手動式 走行レール延長 19.5m (CB015)	キトー	1 台
	電動ウインチ	張力 1000kg/f 速度 9.6m/min ワイヤー長さ 60m(30m×2) 径 φ10 電動機 2.2kw 200V 8.8A 4極 負荷時間率 25%ED 重量 74kgf [H16.5新設 H29.10ワイヤー取替] (TX-510) [R3.7ワイヤー取替]	富士製作所	1 台
	自動手洗い器	自動水栓 100v 洗剤容器付 (TEL30ARX)	TOTO	2 台
② 小 動 物 係 留 所	電動チェーンブロック (電気トリ結合形)	容量 0.5ton 揚程 6m 巻上げ速度 8m/min 巻上電動機 0.8kw 横行速度 12m/min 横行電動機 0.4kw 3相200V 走行レール長 14 m (直線) (ES3B-162)	キトー	1 台
	腹乗コンベア	電動機 2.2kw プレーン付 速度 0～26m/min インバーター制御 シャワー2カ所付 ※ 電撃フローラ・追込み通路付 [H13.12 新設]	花木工業	1 台
	大貫用ホイスト	容量 0.5ton 揚程 6m 巻上げ速度 9.1m/min 巻上電動機 0.9kw 走行レール I200×100×7×10 SS400 (曲線) プレートトリ結合 (ER1A-517) [H13.12 新設]	キトー	1 台
	大貫保定装置	長1.150 高2.900 巾1,520 空気作動式(エアシリンダー2基) SS410 溶融亜鉛メッキ [H23.6 新設]	日本ヘルス工業	1台
	豚搬入装置	跳ね上げ式デッキ 鋼製 溶融亜鉛メッキ仕上げ 電動巻き上げ式 2.2kw W:2750 L:3800(デッキ2000) H:3300 [H26.8新設]	花木工業	1基

3. と 場 機 械 設 備

2/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
③ 大 動 物 解 体	ノッキングペンドア	W2,450×H1,420×D80mm 鋼版製 回転扉式 手動昇降ゲート付属	日都興業	1 台
	と殺銃	口径 22/100インチ 全長 260mm (キャッシュスヘ°シヤル)	英アクレス	2 台
		カウパンチャー (キャッシュスヘ°シヤル)	英アクレス	1 台
		口径 22/100インチ 全長 260mm (キャッシュスヘ°シヤルヘビ°ーテ°ユーティ) [H27.5、H28.5購入]	英アクレス	2 台
	ノッキングハンマー	頭 70×55mm 柄 L850mm	日都興業	1 丁
	不動体化装置	パルス発生器 1φ AC100V/60hz 400V, 500Vpeak, 150μs (JPCT-V6) [H20.3新設] [H25.3盤取替]	アト°ハンスフート°テック	1式
	ランディングマシン	容量 1.5ton 揚程 9m 巻上速度 10.7m/min 巻上電動機 3kw フック°イト°・シヤックル°イト°付 (キトー ES3B-695) [H25.7フック取替 H27.3巻上電動機取替]	日都興業	1 台
	と体ドロッパー	容量 1.3ton 揚程 7m 巻上速度 9.5m/min 巻上電動機 3.7kw 緩衝装置付 (ED-37R)	日都興業	4 台
	恥骨電動鋸	鋸歯往復式 8,000回転/min 刃長 200mm 電動機 0.4kw (ウエルソー 404-8)	米ジ°ャービス	4 台
	解体用 チェーンブロック	容量 1ton 揚程 7m 巻上速度 8m/min 巻上電動機 1.5kw ヒ°ーフス°レック°ー付 (キトー ES0IOS)	日都興業	4 台
	内臓検査 コンベア	ステンレスチールベ°ルト W1,000×t0.8m/min 機長 5.9m ベ°ルト高さ 800mm コンベア速度 1.5～6m/min 可変速電動機 0.75kw 内臓摘出用油圧昇降式シュート付 〔ステンレスベ°ルト新規交換 H16.7〕	日都興業	1 台
	内臓摘出用 昇降作業台	昇降荷重 200kg ストローク 1.4m 油圧電動機 1.5kw 内臓摘出シュートと兼用 [H20.3 油圧装置, シリンダ°ー取替]	日都興業	1 台
	と体搬送 コンベア	プ°ッシャー(2ヶ1組) 3m°°ッチ×4ヶ所 機長 5.6m レール高さ 4,100～4,450mm コンベア速度 12m/min 駆動電動機 2.2kw	日都興業	1 台
	背割昇降 作業台	昇降荷重 200kg ストローク 1.7m 油圧電動機 1.5kw	日都興業	1 台
	背割電動鋸	バント°ブレ°ト°回転式 ブレ°ト° w19×t0.6mm 全長 1,372mm 駆動電動機 2.2kw スプ°リンク°バ°ランサ°ー付(2ヶ) (ハ°スター-IV)	米ジ°ャービス	1 台

3. と 場 機 械 設 備

3/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
③ 大 動 物 解 体	予備電動鋸	ハントプレート回転式 プレート w19×t0.6mm 全長 1,300mm 重量 53kg 駆動電動機 1.5kw スプリングバランサー付 (ハスターハントソーH080)	米ジャービス	1 台
	レールリフト	荷重 1ton 揚程 0.9m 昇降速度 8m/min 昇降レール長 1.5m 電動機 1.5kw (キトー ES010S)	日都興業	1 台
	予備レールリフト	同上 [H9.3新設]	日都興業	1 台
	脊髄吸引機	真空ポンプ 吸引量 48m3/h 電動機 1.5kw (YS 231) [H15.3 新設] 分電盤有 (VD401)	横浜市食肉公社 ゾルベック	1 台
	部分廃棄 ドロップパー	容量 0.5ton 揚程 5m 巻上速度 9.5m/min 巻上電動機 1.5kw 緩衝装置付 (ED15-R)	日都興業	1 台
	給水タンク	ステンレス製タンク 1500	日都興業	4 台
	放血線レール	レール FB90×12mm H4,800～4,550mm 全長25m	日都興業	
	解体線レール	レール FB90×12mm H4,300～4,150mm H4,150～4,450mm 3,400mm 全長46m	日都興業	
	頭部作業台	外寸 W750×L905×H600 ステンレス製 キャスター付 まな板付(分割)	日都興業	1 台
	頭検査台	外寸 W680×L1,900×H600 ステンレス製	日都興業	1 台
	スキニングトラック	上面ステンレス t20mm 外寸 w800×L1,950×H262mm 車輪なし	日都興業	4 台
	作業台	部分肉廃棄・内臓検査・枝肉検査用・肝臓作業台	日都興業	4 台
	拡脚棒	φ 25.4×L1,200mm スチール製 φ 25.4×L1,200mm ステンレス製 [H15.3 追加]	日都興業 西谷建設	9 本 12本

3. と 場 機 械 設 備

4/12

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
③ 大 動 物 解 体	ビーフシャックル トロリー	全長 1,330mm ホール φ136mm ショートリンクチェーン φ11×L542mm 全長 1,330mm ホール φ136mm ショートリンクチェーン φ11×L542mm [H16.5 購入] 全長 1,330mm ホール φ136mm ショートリンクチェーン φ11×L542mm [H29.3 購入]		日都興業 東西マシ 花木工業	2本 3本 2本
	ビーフトロリー	ホール φ136mm 一般用全長 663mm 一般用全長 663mm 大貫用全長 563mm 小貫用全長 963mm		日都興業 花木工業 日都興業 日都興業	260本 60本 70本 30本
	シャワースクリーン	ステンレス板 t=1.0mm 外寸 W5,000×L4,000mm		日都興業	1台
	自動手洗い付 ナイフ消毒装置	自動混合水栓 15A (SAN-E1・EK500) 自動水栓 単三2本式 (TEL20DX) 外寸 W625×L365×H1,125mm SUS304 ヒーター電源 100V 1kw 給湯・電気ヒーター兼用		日都興業	5台
		自動水栓EY501-13 (SANEI) 混合栓TL45X (TOTO) 外寸 W607×L470×H1,050mm SUS304 電源200V [H27.8 新設 3台] [H28.8 新設 3台]	(T5-A)	花木工業	6台
	食道結紮機	能力 1kw 給湯・電気ヒーター兼用	(STS-S)	花木工業	1台
	ウエルソー 消毒装置	蒸気・電気ヒーター兼用		日都興業	3台
	直腸結紮機	電気ヒーター		日都興業	3台
	背割鋸 消毒装置	給湯・蒸気兼用 高圧洗浄 吐出 0.15m ³ /min 揚程 34.5m 電動機 1.5kw スプレイズル 3kg/cm ² -3.1×24ヶ=74.40/min (いけうち1/4-6351) [H13.12新設]	(SJM2-32X32)	日都興業	1台
	アルコール消毒器 (て・きれいき)	消毒用エタノール噴霧 タンク容量 1,000ml 電源 100v 消費電力 7w [H13.12 設置]	(TEK-101A)	サンデン	1台
	冷水器 (ウォータークーラ)	電源 100v 消費電力 26w [H20.5 取替]	(RWF-51P2)	東芝	1台
	自動ドア	有効開口1000mm [H30.3 新設]	(EXIMA51e)	和光建設	2台
	その他	手洗い器 2台 記録台 1台 ビーフトロリー運搬車 2台 (ノーバンスカー輪車) シャックルトロリー掛 1台 台車 1台 水槽 3台 流し台 2台 (大小)			

3. と 場 機 械 設 備

5/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
④ 小 動 物 解 体	電撃器	電圧調整 130～225V 出力 0.4kw 接額器 3ヶ+1ヶ付(新) (大槻式N-1014)	中村医科理化	2 台
	放血コンベア	ステンス スラット板 6t×90 sus304 2B 機長 8.2m 速度 1～6m/min 変速比 1:6 電動機 1.5kw ミキシク [®] ユニット付 洗浄 [®] パイ [®] 2本 (DK015FMT165A) [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	フリーカーブ コンベア	コン [®] ベ [®] ア [®] ション 200mm [°] ツチ フックφ16mm 1m [°] ツチ×44ヶ ショックリレー付 全長 44m 速度 3～12m/min 無段変速電動機 3.7kw [H13.12 一部変更]	日都興業	1 台
	と体洗浄装置	ブラシ駆動電動機 0.4kw×4台 回転数 90～300rpm 無段変速機付 回転ブラシ ナイロン製 紐 加圧ホ [°] ン [°] φ40×3.7KW×2000/min 揚程 40m (JD型 50×40B-63.7) シャワーノズル 8/3BEX212 16コ 角度調整用ホ [°] ールシ [°] ョイント 3/8×1/2BJ [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	前処理スラット コンベア	スラット板 ステンス W100×L860mm×136枚 機長 8.3m と体受け台付 高さ 680mm 速度 3～12mm 無段変速電動機 2.2kw	日都興業	1 台
	恥骨電動鋸	鋸歯往復式 8,000回転/min 刃長 200mm 電動機 0.4kw (ワエルソー 404-8)	米ジ [°] ャ [°] ービ [°] ス	1 台
	スモールフット カッター	油圧二枚刃式 能力 180頭/h(片足) 刃開 55mm ス [°] プリ [°] ン [°] ク [°] ハ [°] ラン [°] サー付 (425-7) [R5.5 滋賀食肉公社より購入 H19年製 1台 H30年製 1台] (HTC-80)	米ジ [°] ャ [°] ービ [°] ス 米ジ [°] ャ [°] ービ [°] ス	1 台 2 台
	同上油圧ユニット	吐出量 3.71L/min 使用圧力 max140kg/cm2 駆動電動機 1.5kw	東西マシ	2 台
	と体インクライン コンベア	揚程 3m フ [°] ッシャー 900mm [°] ツチ×10ヶ 速度 3～18m/min 無段変速電動機 2.2kw ショックリレー付	日都興業	1 台
	内臓検査コンベア	ステンスベ [°] ルト W600×t0.8mm 機長 6.5m 機高 1.3m 速度 1.5～6m/min 駆動電動機 0.4kw 内臓シュート付 [H19.3 駆動電動機取替]	日都興業	1 台
	と体降下用インク ラインコンベア	降程 1,150mm フ [°] ッシャー 900mm [°] ツチ×8ヶ 速度 4.5～18m/min 無段変速電動機 2.2kw 自動送り込装置・ショックリレー付	日都興業	1 台
	エアードハイダー	空気圧 4bar 空気使用量 3250/min 回転数 6,500rpm エア [°] コン [°] ト [°] ロ [°] ールユニット付 (jcⅡ) 空気圧 5bar [H31.2 購入] (jcⅢ)	米ジ [°] ャ [°] ービ [°] ス 米ジ [°] ャ [°] ービ [°] ス	3 台 1 台

3. と 場 機 械 設 備

6/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
④ 小 動 物 解 体	皮剥機 (ハチカスキナー)	堅型 エアシリンダー方式 エア消費量 50Nℓ/頭 皮剥ドラム 動力 3.7kw×3p×200v ブレーキ付ギヤードモーター 回転数 10rpm 水・湯消費量 約10ℓ/頭 重量 200kg 仕上げと体接触部 ステンレス 他 亜鉛メッキ (PIC-003)	六星工業	1 台
	(送りコンベア)	動力 1.5kw ブレーキ付 トリ送り装置付 [H13.12 新設]	【グリーンエンジニアリング】	
	背割電動鋸	バンドプレート回転式 プレート w19×t0.6mm 全長 1,300mm 重量 53kg 駆動電動機 1.5kw スプリングバランサー付 [H28.3 更新] (バスターバンドソーH080)	米ジヤーマス	1 台
	背割鋸 消毒装置	給湯・蒸気兼用 高圧洗浄 大動物に同じ 吐出 0.15m ³ /min 揚程 34.5m 電動機 1.5kw (SJM2-32X32) スプレーノズル 3kg/cm ² -3.1×24ヶ=74.4L/min (いけうち1/4-6351) [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	枝肉固定台	エア可変式 [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	トロリー 方向変換装置	エアシリンダー方式 φ80×220ST ラックギヤ M5X400L スーパーギヤ M5X27T 軸受 UCF312 エア消費量 10ℓ/1 往復 [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	自動枝肉 洗浄装置	送りコンベア 速度 8〜24m/min 電動機 1.5kw 200v ブレーキ付 駆動チェーン・ホイール RS80 コンベアチェーン RF05150-S コンベアホイール RF05150-S 8T 軸受 UCF210 UCTH210-300 ショックリレー付 TSB101 スプレーノズル 3/8 SUS304 12個 シャワー昇降装置 エアシリンダー方式 φ80×1000St×2本 エアコントロールユニット 圧力 5kgf/cm ² 20A 洗浄ポンプ φ40×5.5KW×200L/min 揚程 50m (JD型 50×40C-65.5) [H13.12 新設]	日都興業	1 台
	シャワースクリーン	ステンレス板 t=1.0mm 外寸 W5,000×L4,000mm [H13.12月 移設]	日都興業	1 台
	給水タンク	ステンレス製タンク 150 lit	日都興業	4 台

3. と 場 機 械 設 備

7/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
..	大貫用前処理台	上面ステンレス板 t=2.0mm 外寸 W550×L1,200×H600mm	日都興業	1 台
	解体線レール	大動物に同じ 内臓摘出ライン H5,100～4,900mm その他 H5,100～4,900mm [H13.12 ライン変更]	日都興業	計154m
	作業台	内臓摘出・と体検査・皮剥前処理・背割作業・内臓検査	日都興業	計6台
	ホッグシャックル チェーン	全長 84mm ショートリンクチェーン φ6×L483mm	日都興業	50本
	ホッグトロリー	全長 1,150mm ホール φ120mm	日都興業	520本
		全長 1,150mm ホール φ120mm [H19.3 購入]	日都興業	30本
	ホッグ ギャンブレル	W480×H384mm	日都興業	600本
	自動手洗い付 ナイフ消毒装置	自動混合水栓 15A (SAN-E1・EK500) 自動水栓 単三2本式 (TEL20DX) 外寸 W625×L365×H1,125mm SUS304 ヒーター電源 100V 1kw 給湯・電気ヒーター兼用	日都興業	9 台
	自動手洗い付 ナイフ消毒装置	自動水栓EY501-13 (SANEI) 混合栓TL45X (TOTO) (T5-A) 外寸 W607×L470×H1,050mm SUS304 電源200V [H16.8 新設 1 台] (皮剥ぎ機用) [H28.8 新設 1 台] [R4.3 新設 2 台] [R5.3 滋賀食肉公社中古品 1 台]	花木工業	4 台
	フットカッター 消毒装置	電気ヒーター 100V 蒸気・電気ヒーター兼用 外寸 W400×L330×H1,250 [H13.12 新設]	日都興業	2 台
	トロリ消毒装置 コンベア	温度調整弁 (TD-8) 外寸 W4,000×L1,300×H3,400mm SUS304 コンベア電動機 速度 0.2～0.86m/min 無段変速電動機 0.75kw [H13.12 新設] [R2.3 撤去]	日都興業	1 台
	その他 コンプレッサー (HISCREW 11)	スクルー式 最高圧力 0.92MPa 電動機 11kw 吐出空気量 1.45m³/min マイコン内蔵 (OSP-11M6AⅡ-0.92MPa) [H18.3 取替]	日立産機システム	1 台
	シャワー装置	サーモスタット付ミキシングバルブ (Rada G3M) 洗剤容器付 外寸 W1,050×L870×H1,580 SUS304 [H13.12 新設]	日都興業	2 台

3. と 場 機 械 設 備

8/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑤ 内 臓 処 理	胃袋洗浄機	円胴横型回転式 処理能力7枚/回 洗浄時間 5 から 7 min/回 回転胴 sus φ830×L915mm 駆動電動機 1.5kw (H15. 駆動側のチェーンと軸受けベアリング 交換済み) (H21. 3 駆動部分解整備) (H27. 3 プーリー等取替 H27. 5 モーター、マグネットスイッチ取替)	六星工業	1 台
	豚足脱毛機	円胴縦型 処理能力100～120本/回 円胴φ620mm 蒸気加熱式 電動機 3.7kw(インバータ 制御) [H22. 5更新] (PF 700) [R3. 5 撤去]	マトヤ技研	1 台
	腹糞圧送ポンプ	油圧往復式 ピストンφ200mm 搬送能力 0.5～1.2t/h 搬送圧力 20kg/cm ² 圧送管径 φ150mm 投入部 スクリューフィーダ 0.75kw 無段変速機付 [投入部変速機 H26. 10取替]	清庵工業	1 台
	同上油圧ユニット (腹糞ポンプ)	ピストン式ポンプ 定格圧力 140kg/cm ² 駆動電動機 5.5kw 水冷4パース式オイルクーラ オイルタンク250lit	清庵工業	1 台
	腹糞脱水機	スクリュープレス式 処理量 2,200kg/h スクリュー回転数12rpm 駆動電動機 7.5kw 油圧式ヘッドレギュレーター付 (SPK-2) [H16. 6 スクリュー主軸・コンプレックス等 交換済]	清庵工業	1 台
	ベルトコンベア	能力1,000kg/h コンベア長 4.3m ベルト W350mmゴム製 駆動電動機 1kw 旋回角度40° (M35-3.4)	清庵工業	1 台
	小腸切開機 (大動物用)	安全カミソリ刃式 駆動電動機 100V (TMS-104) 外寸 本体 W300×L330×H470mm 台座 W1,000×L1,600×H860mm [H17. 更新]	日本ワークシステム	1 台
	牛用小腸切開機 (大動物用)	能力 牛小腸25頭/h 脂取丸刃φ125 mm, 切開丸刃φ125 mm 脂取/切開駆動モーター 0.2kw, 洗浄送りモーター 60W, 巻取駆動モーター 40W 機械重量 約200kg [H20. 3 更新] (BSC-N) [H30. 5 洗浄送りモーター更新]	マトヤ技研工業	1 台
	豚用小腸切開機	能力 240頭/H 給湯使用 駆動電動機 100V 200W (AM-80) 外寸 W600×L1,200×H1,500mm SUS304 重量90kg [H17. 更新]	日本ワークシステム	1 台
	豚用大腸切開機 (ドームくん)	AC3φ200/220V 500W 空気 4kgf/cm ² 2lit/分 水 洗浄用 10～15 l/分 [H6. 3 設置] (CC-S)	マトヤ技研工業	1 台
	頭スキンナー	カットスピード 15m/min カット幅 434mm 電動機 0.75kw (独マヤ ESM435)	東亜交易	1 台

3. と 場 機 械 設 備

9/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑤ 内 臓 処 理	大動物内臓受 処理台兼シュート	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 50mm 外寸 W900×L11,800×H750mm 立型自在水栓4個付 外寸 W1,600×L910×H750mm	日都興業	1 台
	大動物内臓処理台	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 400mm 外寸 W1,400×L2,600×H750mm 横型自在水栓4個付	日都興業	3 台
	大動物内臓加工台	水槽 ステンレス板 t1.5mm 深さ 400mm 横型自在水栓1個付 合成ゴム製マナ板 t20mm 外寸 W1,800×L900×H750mm	日都興業	4 台
	大動物頭用 パレット	ポリエチレン製リスノコ W1,000×L1,100×H75mm×3枚 側板 ステンレス板 t1.5mm 外寸 W1,205×L2,214×H550mm	日都興業	1 台
	大・小動物 頭処理台	合成ゴム台マナ板 t20mm付 外寸 W1,800×L900×H7,700mm	日都興業	4 台
	小動物内臓受台兼 シュート	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 50mm 頭シュート付 外寸 W900×L7,000×H750mm 立型自在水栓2個付	日都興業	1 台
	小動物赤物処理槽	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 400mm 外寸 W1,500×L1,000×H750mm	日都興業	2 台
	小動物白物処理台	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 400mm シュート深さ400mm 立型自在水栓7個付 外寸 W2,500×L1,700×H750mm	日都興業	1 台
	小動物頭用 パレット	ポリエチレン製リスノコ W1,100×L1,100×H75mm×3枚 側板 ステンレス板 t1.5mm 外寸 W1,205×L3,315×H550mm	日都興業	1 台
	小動物足受槽	ステンレス板 t=1.5mm 槽深さ 220mm 外寸 W2,600×L1,100×H300mm	日都興業	1 台
	小動物足残毛 処理台	ステンレス板 φ6mm×ピッチ90mm 格子2段 外寸 W900×L900×H750mm	日都興業	1 台
	内臓ボイル槽	ボイル槽 ステンレス板2.0mm 水槽深さ 600mm 内臓入れ金網 ステンレス t1.0×4mmメッシュ 蒸気 25A 冷却槽 ステンレス板t1.5mm 水槽深さ 600mm 外寸 W1,950×L850×H850mm [H20.6 槽内蒸気配管取替]	日都興業	1 台

3. と 場 機 械 設 備

10/12

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑤ 内 臓 処 理	真空包装機	3φ200V	(H8.3 設置 V-551-1)	東静電気	1 台
	製氷機	製氷能力 キューブアイス 235kg/日 圧縮機 1.1kw	空冷リモートコンデンサ式碎氷機付 [H21.12取替] (IM-230DSM-STCR)	ホシザキ電機	1 台
	自動手洗い付 ナイフ消毒装置	自動混合水栓 15A (SAN-E1・EK500) 外寸 W625×L365×H1,125mm ヒーター電源 100V 1kw 給湯・電気ヒーター兼用	自動水栓 単三2本式 (TOTO TEL20DX) SUS304	日都興業	1 台
	アルコール消毒器 (て・きれいき)	消毒用エタノール噴霧 電源 100v 消費電流 7w	タンク容量 1,000ml [H13.12 設置] (TEK-101A)	サンデーン	1 台
	冷水器 (ウォータークーラー)	電源 100v 消費電力 26w	(RWF-51P)	東芝	1 台
	豚足バーナー	LPガス使用 全長 100cm		カッパ	2 台
⑥ 懸 肉 室	その他	運搬車(台車)			
	電気 チェーンブロック	容量 0.5ton 揚程 6m 巻上速度 8m/min [H5.4 小動物解体室大貫用チェーンブロックを移設]	巻上電動機 0.8kw (ES3B-677)	キトー	1 台
⑥ 懸 肉 室	懸肉用レール	大動物解体線レールに同じ	(H3 400mm)		

3. と 場 機 械 設 備

11/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑦ 卸 売 場 ・ 枝 肉 出 荷	枝肉用 ドロップパー	容量 0.5ton 揚程 5m 巻上速度 9.5m/min 巻上電動機 1.5kw 緩衝装置付 (ED15-R)	日都興業	4 台
	ドロップパー用 レールリフト	スクリュージャッキ電動機 1.5kw 4p (SE-JRF 三菱) レール長 350mm 上下稼動長 400mm		
	懸肉用レール	大動物解体線レールに同じ [H3 400mm 卸売場 112m 枝肉出荷・トロリフール 96m]	日都興業	計208m
	枝肉計量秤	秤量 400kg 最小目盛 0.2kg ロータセル式検出器 デジタル表示器プリンター付 (RW-300P) [H14.3改造 H26.8アンプ基板取替]	近江度量衡	1 台
	伸縮コンベア	機長 6.4～8.8m 傾斜角度 0～16° 旋回角度 ±5° ベルト600mm幅特種ゴム ベルト速度 29m/min 伸縮速度 9m/min ベルト駆動電動機 2.2kw 伸縮用 0.75kw 浮上油圧用 2.2kw [H21.6 ベルト交換] (C-926 旋回型) [H20.12伸縮用駆動減速機交換] [H24.9 ベルト交換]FAFタイプ [H29.1 ベルト交換]FGタイプ [R03.8 ベルト交換]FGタイプ	秋水オートメーション	1 台
	胴割電動鋸	鋸刃往復式 8,000回/min 刃長 400mm 電動機 0.4kw (ウエルソー 404-16)	米ジャーマン	1 台
	手洗い消毒装置	給湯・給水兼用 へたろ方式 洗剤容器付 外寸 W550×L440×H1,150mm ステンレス製	日都興業	2 台
⑧ 病 畜 処 理	生体搬入用電動 ウインチ	ロープ張力 1,000kgf ロープ速度 11m/min ロープ径 φ12.5 3φ200V 9.1A 出力 2.2kw 極数4P 絶縁F種 減速比 130.49 自動 180kg (FE-1000N)	富士精機	1 台
	電動走行 チェンブロック	容量 1.5ton 巻上速度 10.7m/min 巻上電動機 3kw 揚程 6m 横行速度 12m/min 横行電動機 0.4kw (ESM015S)	キトー	1 台
	解体用 チェンブロック	容量 1ton 揚程 7m 巻上速度 8m/min 巻上電動機 1.5kw (ES010S)	キトー	1 台
	背割電動鋸	バンドプレート回転式 プレート w19×t0.6mm 全長 1,300mm 重量 53kg 駆動電動機 1.5kw スプリングランサー付 (ハスターバンドソーH080)	米ジャーマン	1 台

3. と 場 機 械 設 備

12/12

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑧ 病 畜 処 理	枝肉用 ドロップパー	容量 0.5ton 揚程 5m 巻上速度 9.5m/min 巻上電動機 1.5kw 緩衝装置付 (ED15-R)	日都興業	1 台
	恥骨電動鋸	鋸歯往復式 8,000回転/min 刃長 200mm 電動機 0.4kw (ウエルソー 404-8)	米シヤービス	1 台
	病畜と体線レール	H型鋼 200×100mm H4, 500mm	日都興業	全長12m
	病畜解体線レール	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm	日都興業	全長12m
	作業台	背割用	日都興業	1 台
	内臓処理台	水槽 ステンレス板 t1.5mm 深さ 400mm マチ板 合成ゴム製 t2.0mm 外寸 W1,700×L600×H750mm	日都興業	1 台
	内臓検査台車	トレイ ステンレス板 t1.0mm 受台 ステンレス製 t2.0mm 外寸 W900×L1,700×H900mm 三輪車 (使用不可)	日都興業	1 台
	ビーフシャックル チェーン	全長 800mm ショートリンクチェーン φ 11×L574mm	日都興業	1 本
	拵脚棒	大動物と同じ(スチール製)	日都興業	1 本
	ビーフスプレッダー	大動物と同じ	日都興業	1 台
	小動物皮剥台	小動物大貫用前処理台に同じ	日都興業	1 台
	ノッキングハンマー	頭 70×55mm 柄 L850mm	日都興業	1 丁
	ビーフトロリー	大動物一般用に同じ		4 本
	ホッグトロリー	小動物に同じ		3 本
	ホッグギャンブレ	小動物に同じ		3 本
	自動手洗い付 ナイフ消毒装置	自動混合水栓 15A (SAN-E1・EK500) 自動水栓 単三2本式 (TOTO TEL20DX) 外寸 W625×L365×H1,125mm SUS304 ヒーター電源 100V 1kw 給湯・電気ヒーター兼用	日都興業	1 台
	その他	汚物運搬車(台車)		1 台

4. 冷凍・冷蔵設備

1/4

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① 冷蔵庫 1 (No.1)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 10列 全長55m 大動物37頭 又は小動物100頭 面積77.13㎡ -5℃ 空冷インバータスクロール式クーリングユニット 冷却能力 47.5kw/h (8.5冷凍トン) 圧縮機 6.9kw×2 冷却器 0.6kw×4×2 (ECOV-EN150MC) [H29.9 機器更新]	三菱電機	1 台
② 冷蔵庫 2 (No.2)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 4列 全長49m 大動物51頭 又は小動物137頭 面積74.52㎡ -5℃ 冷蔵庫 1 に同じ (ECOV-EN150MC) [H27.5 機器更新]	三菱電機	1 台
③ 冷蔵庫 3 (No.3)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 4列 全長48m 大動物51頭 又は小動物137頭 面積68.31㎡ -5℃ 冷蔵庫 1 に同じ (ECOV-EN150MC) [H27.5 機器更新] [R04.2 ドレンパンヒータ取替]	三菱電機	1 台
④ 冷蔵庫 4 (No.4)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 4列 全長49m 大動物45頭 又は小動物120頭 面積69.61㎡ -5℃ 冷蔵庫 1 に同じ (ECOV-EN150MC) [H28.8 機器更新]	三菱電機	1 台
⑤ 冷蔵庫 5 (No.5)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 4列 全長51m 大動物45頭 又は小動物120頭 面積69.61㎡ -5℃ 冷蔵庫 1 に同じ (ECOV-EN150MC) [H28.9 機器更新]	三菱電機	1 台
⑥ 予冷室 (No.6)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3, 400mm 2列 全長73m 大動物66頭 又は小動物177頭 面積104.90㎡ 0℃ 空冷インバータスクロール式クーリングユニット 冷却能力 11kw/h (8.5冷凍トン) 圧縮機6.9kw 冷却器 0.2kw×3×2 (ECOV-EN110MC) [H27.5 機器更新]	三菱電機	1 台

4. 冷凍・冷蔵設備

2/4

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑦ 部分肉凍結室 (No.7)	収容能力 庫内温度 冷凍機	3ton 面積 13.10㎡ -25℃ 空冷スプリット式クーリングユニット 冷却能力19,800kcal/h(5.2冷凍トン) 圧縮機 20kw 冷却器 0.75kw×3 (AFS-25SSA) [H1.3 設置] 休止中	三菱電機	1 台
⑧ 内臓凍結室 (No.8)	収容能力 庫内温度 冷凍機	4.2ton 面積 14.10㎡ -30℃ 空冷インバータスクロール式クーリングユニット 冷却能力 28.7kw/h(10.32冷凍トン) 圧縮機 18kw 冷却器 0.75kw×2×2 (MSAV-SP180G) [H27.5 機器更新]	三菱電機	1 台
⑨ 卸売場 (No.9)		7. 空調・換気設備の欄参照		
⑩ 病畜棟冷却室 1 (No.10)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3,400mm 1列 全長2m 大動物1頭 又は小動物4頭 面積 4.97㎡ -5℃ 空冷インバータスクロール式クーリングユニット 冷却能力 14kw/h(2.7冷凍トン) 圧縮機 4.1kw 冷却器 0.06kw×2 (ECOV-EN37WA) [H29.9 機器更新]	三菱電機	1 台
⑪ 病畜棟冷却室 2 (No.11)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3,400mm 1列 全長2m 大動物1頭 又は小動物4頭 面積4.73㎡ -5℃ 病畜棟冷却室 1 に同じ (ECOV-EN37WA) [H29.9 機器更新]	三菱電機	1 台
⑫ 懸肉室 (No.12)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールに同じ H3,400mm 7列 全長 66m 大動物 70頭 又は小動物 210頭 面積 90.76㎡ プラス15℃ 空冷インバータスクロール式クーリングユニット 冷却能力 32kw/h(4.4冷凍トン) 圧縮機 7.1kw 冷却器 0.06kw×2×2 (ECOV-EN75MC) [H27.5 機器更新]	三菱電機	1 台

4. 冷凍・冷蔵設備

3/4

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑬ 再 検 査 冷 蔵 室 (No.13)	懸肉レール 収容能力 庫内温度 冷凍機	大動物解体線レールと同じ H3, 400mm 1列 全長5m 大動物6頭 又は小動物18頭 面積14.09㎡ -5℃ 空冷インバータスクロール式クリーニングユニット 冷却能力 5.8kw/h(3.6冷凍トン) 圧縮機 5.8kw 冷却器 0.2kw×2 (ECOV-EN55MB) [H29.9 機器更新]	三菱電機	1 台
⑭ 内 臓 冷 蔵 庫 (No.14)	収容能力 庫内温度 冷凍機	3 ton 面積 10.50㎡ -5℃ 再検査冷蔵室と同じ (ECOV-EN55MB) [H30.1 機器更新]	三菱電機	1 台
⑮ 廃 棄 物 保 管 冷 蔵 庫	収容能力 庫内温度 冷凍機	室外建物 面積 8.10㎡ (W4, 500×D1, 800×H2, 400) (24M-2510) +2～+22℃ 電源：3φ200V 運転電流：6.9A 冷媒：R404A (2.7Kg) 圧縮機用電動機出力：1.1Kw 送風用電動機出力：60W [R6.3 更新] (TA-205UFHK-SV)	日立冷熱デバイス 東芝	1 台
⑯ レ ン ダ リ ン グ 冷 蔵 庫	収容能力 庫内温度 冷凍機	面積 23.7㎡ (W7, 130×D3, 330×H2, 200) -10～+15℃ 空冷インバータスクロール式クリーニングユニット 冷却能力 5.8kw/h(3.6冷凍トン) 圧縮機 5.8kw 冷却器 0.2kw×2 (ECOV-EN45MB) [H29.9 機器更新] [R03.6 膨張弁取替]	三菱電機	1 台
⑰ 屋 外 内 臓 冷 蔵 庫	収容能力 庫内温度 冷凍機	面積 23㎡ (W5, 230×D4, 400×H2, 200) -10～+15℃ 電源：3φ200V 運転電流：23.5A 冷媒：R22 (7kg) レンダリング冷蔵庫と同じ (ECOV-EN45MB) [H30.1 機器更新]	三菱電機	1 台

4. 冷凍・冷蔵設備

4/4

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑱ 冷蔵庫管理システム	機 能	監視機能、指令操作機能、各種設定機能、 各種制御機能、異常警報機能、システム設定機能 各種データの保存・記録・呼び出し機能		
	中央制御装置	デスクトップパソコン (PC-MK36LLZL1FSK)	NEC	1 台
		液晶ディスプレイモニター (AS172)	NEC	1 台
		無停電電源装置 (BY50FW)	オムロン	1 台
		プリンター (LP-S100)	エプソン	1 台
		メルコールドⅡソフトウェア (TC-DSP2-EXE)	三菱電機	
		メルコールドⅡ日報ソフトウェア (TC-DSP2-XLS)	三菱電機	
		伝送変換装置 (DC-CNT)	三菱電機	
		GT-CNT用BOX (GT-CNT-BOX)	三菱電機	
		[H28.2 更新]		
		[R2.1 ソフトウェア更新]		
	クーリングユニット 制御装置	UC-A1	三菱電機	
	空調機制御装置	UC-A1	三菱電機	
	アナログ入力制御装置	UC-S1	三菱電機	
	デジタル入力制御装置	DI-01	三菱電機	
	モニター出力制御装置			
	その他	庫内温度センサー (R-50M-1)	シマデン	
		(R-50M-2)	シマデン	
		庫内サーモスタット	サギノミヤ	
		扉ヒータサーモ	不二工機	

5. せり機械設備

1/3

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① システム概要	せり方式 せり方式頭数 買参人数	(令和6年3月 せり機械システム更新) せり上げ方式 最大 3,000頭 最大 50人 (現用 35人)		
② システム構成機器	情報表示盤(主) (副)	壁掛型 50インチ液晶ディスプレイ 上場番号 4桁、単価 5桁、買受人 3桁、重量 4桁 決定・不成立・ジャンプ・指値・畜種・性別・格付・産地・瑕疵 応答者数 赤・黄・緑色行灯 各 1ヶ (ESPRIMO D7012)	富士通	2台
	せり人操作端末	せり進行用 指値・上場・発句・DOWN-A・DOWN-B・ 成立・不成立・開始・中止・表示・格付・右重量・左重量・合計 重量・瑕疵・単価・買受人・品種・性別・産地・部位・相対 ・0～9表示手動×1ヶ・表示スピード×7ヶ・決定手動×1ヶ ・決定スピード×7ヶ・せりスピード×8ヶ (ESPRIMO D7012)	富士通	2台
	荷受会社既設 ホストコンピュータ連携端末	ホストコンピュータとのデータ連携用 (ESPRIMO D7012)	富士通	1台
	運用ワークステーション	データ修正・端末監視・マスター登録用 (ESPRIMO D7012)	富士通	1台
	情報表示端末	情報表示データの作成・出力用 (ESPRIMO D7012)	富士通	2台
	買受人登録操作 端末	買受人に対する応札端末の貸出し登録用 35名分まで登録可能 (ESPRIMO D7012)	富士通	1台
	個票発行端末	売渡伝票の印字出力用 上場番号の再入力による再発行 (ESPRIMO D7012)	富士通	1台
	個票発行プリンター	売渡伝票のプリンター		

5. せり機械設備				2/3
設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
② シ ス テ ム 構 成 機 器	ラベル印字端末	せり結果時の上場番号と落札者番号の印字出力用 上場番号の再入力による再発行 (ESPRIMO D7012)	富士通	1 台
	ラベル印字プリンター	せり結果時の上場番号と落札者番号のプリント用 湿度対策カバー付き (CL4NX-J Plus))	サトー	3 台
	現場入力端末	未せりデータの修正用 (ESPRIMO D7012)	富士通	1 台
	計量機連携端末	枝肉計量機とのデータ連携用 (ESPRIMO D7012)	富士通	1 台
	買受人応札端末	外寸 W55×L18×H124mm 電源スイッチ・応札スイッチ×1ヶ・ジャンプスイッチ×2ヶ・ 状態表示LED×1ヶ 周波数帯域:2.4GHz帯、通信方式:単信方式 (THZ2410A)	トータル・データ エンジニアリング	35 台
	買受人応札端末用 受信機	チャンネル表示:7セグメントLED×1ヶ チャンネル設定:9チャンネル 電源スイッチ・SCANスイッチ・SETスイッチ 受信機:応札端末 最大50台 (THZ2410A)	トータル・データ エンジニアリング	2 台
	買受人応札端末用 充電器	状態表示:LEDランプ 収納数:応札端末10台 (TOM001)	トータル・データ エンジニアリング	4 台
	予備パソコン	予備端末用 (ESPRIMO D7012)	富士通	1 台
	音響設備	ハイパワーアンプ 定格出力 60W ワイヤレスマイク受信機 ワイヤレスマイクホン、ヘッドセットマイクホン、タビミックマイクホン、スピーカー (WA-HA031) 他	パナソニック	1 式
	せりソフトウェア	せり機械システムのアプリケーション	トータル・データ エンジニアリング	1 式

5. せり 機 械 設 備					3/3
設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
② シ ス テ ム 構 成 機 器	買参人席	※ 机 一人掛用 二人掛用 (SD-110) ※ 椅子 (FRP-1010) ※[H16.8 全更新]		※ 愛知 ※ 愛知 ※ 愛知 ※富士通フロンテック施工	6 台 1 8 台 4 2 席
	分電盤 (1L-1J)	せりシステム用、W/Hメータ付き、100V/ 1 φ /50A ステンレス製		ヤマヒロテクノサービス	1 面
	無停電電源装置	オムロンBY35S 12台		オムロン	1 式
	計量機	枝肉計量用 計量方式:ロードセル検出デジタル式 秤量:400kg 付属ラベルプリンター・ジャーナルプリンター 			

6. 電 気 設 備

1/5

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
① 受 変 電 設 備	受電方式	電力供給会社より 3 相 3 線式 60Hz 6,600V 1回線受電			
	契約電力	高圧電力 BL 600kw			
	柱上開閉器	過電流ロック形高圧気中負荷開閉器 7.2kv 200A 100MVA 方向性SOG制御箱付 [H30.12 更新]	(KLT-L-D2)	戸上電機	1 台
	引込	6.6KV 地中及び露出金属管配線 [H16.5 更新]	(CV-T38sq)	三菱電線	亘長 200m
	電気室	屋内キュービクル型 処理棟2階		愛知電機 別川製作所	1ヶ所
	受電用遮断器	手動ばね操作真空遮断器 定格 7.2/3.6KV 600A 定格遮断電流 12.5KA コンデンサ引外し装置付 [H22.1 更新]	(VF-13NH-D)	三菱電機	1 台
	高圧負荷開閉器	動力1用 定格 7.2KV 200A PF75A付	(SCL-SB)	三菱電機	1 台
		動力2用 定格 7.2KV 200A PF30A付	(SCL-SB)	三菱電機	1 台
		電灯用 定格 7.2KV 200A PF50A付	(SCL-SB)	三菱電機	1 台
		SC用 定格 7.2KV 200A PF20Aトリップコイル付 [H17.3 更新]	(SCT-SB)	三菱電機	1 台
	変流器(CT)	定格 6.9KV 75A 40VA コイルモルト [H16.5 更新]	(CD-40K)	三菱電機	2 台
	VT	定格 6.6V 50VA コイルモルト [H16.5 更新]	(PD-50HF)	三菱電機	2 台
	変圧器	動力用 3φ6600/210V 500KVA	(SP-PW0)	大変	1 台
		3φ6600/210V 150KVA	(RA-T)	三菱	1 台
		電灯用 1φ6600/210-150V 150KVA	(SE-PW1)	大変	1 台
		非常電源用スコット 3φ1φ2W×2 210/210-105V 20KVA	(KS-P)	大変	1 台
	進相コンデンサ	3φ6600V 100KVA [H27.1 更新]	(KL-8)	三菱電機	1 台
	保護機器	不足電圧継電器 [H17.3 更新]	(MVR-1AB-R)	三菱電機	1 台
		過電流継電器 [H17.3 更新 ※1台に変更]	(MOC-21B-R)	三菱電機	1 台
		地絡方向継電器	(LTR-G-DF)	戸上電機	1 台
		漏電火災警報器	(LD-24)	光商工	3 台
	配電系統	低圧動力 27系統 内10系統は停電時 MCBトリップ 低圧電灯 11系統 内5系統は停電時 MCBトリップ			

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
② 非 常 用 自 家 発 電 設 備	自家発電装置	日本内燃力発電設備協会認定即時長時間型 外形寸法 W1,600×L3,300×H1,800mm 総重量 4,900kg (YAP250E) [H17.3 0/H]	ヤンマーディーゼーブル	1式
	発電機	防滴自己通風形3相交流同期発電機 60Hz 220V 210KVA (G-34)	オーハツ	1台
	エンジン	立形水冷4サイクルディーゼーブル機関 出力 300ps 1,800rpm 6気筒 総排気量 11.946lit 燃料 軽油及びA重油 168g/ps・hr 始動方式 セルモーター 24V 6kw 過給機 排気ターボ式 (6HAL-HT)	ヤンマーディーゼーブル	1台
	自動起動装置	停電より自動起動 10秒で送電 停止は手動 鉛蓄電池 12セル 24V 200Ah (HS200E) [R02.12 触媒栓取替]	湯浅電池	1組
	付属機器	充電器 半導体式全自動充電 入力交流 1φ220V 出力 直流26.2V 6A (CH-34) 燃料タンク 鋼板製 490ℓ 鉄骨架台付 排気サイレンサー 75dB(A) 油圧ポンプ	オーハツ	1台 1基 1台
③ 監 視 制 御 設 備	中央監視盤	自立閉鎖形 地図式LEDグラフィックパネル・操作卓付監視盤 外寸 W1,900×L1,450×H2,250mm 電力・動力・冷蔵庫の遠方発停・運転故障表示・記録 発停 21点 運転表示 78点 故障表示 113点+2点 ※注)屋外用増加 ウィークプログラム (WEG-1601) デマント監視制御装置 (MICAM-DMX) 冷蔵庫管理システム (TC他)等内臓 (MELCOLD II) [H27.5 MELCOLD更新] [H23.9 直流電源装置改修]	内外電機 和泉電気 三菱電機 三菱電機	1面
	遠方警報盤	公社事務室用 自立型 50窓警報盤 ※注) 外寸 W700×L450×H2,000mm 守衛室用 壁掛型 30窓警報盤 ※注) 外寸 W550×L200×H900mm	内外電機	1面
		※ 屋外冷蔵庫(レンジリンク・内臓 兼用)、温度・故障警報表示 更新 [H16.3 更新]	日進電工	1面
				3面

6. 電 気 設 備

3/5

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
④ 負 荷 設 備	配電方式 動力制御盤	電灯 1φ3W 210/105V 動力 3φ3W 210V 自立又は壁掛形 [処] 13面 [管] 7面 [汚] 4面 [焼] 1面 [病] 1面 [ボ] 2面 [検] 1面 [屋外] 4面 (7面は電灯分電盤内臓)	愛知電機・ 大洋産業・ 日立製作所・ 別川製作所他	計38面
	電灯分電盤	自立又は壁掛形 [処] 7面 [管] 8面 [汚] 1面 [ボ] 1面 [守] 1面 [車] 1面 [検] 1面 [屋外] 2面	愛知電機・ 松下電工他	計22面
	動力負荷	[処] (冷凍機・冷房・給排気・と場機器) 508kw [管] (エアコン・ボイラ) 31kw [汚] (ブロワ・ポンプ・ファン・コンベア) 140kw [焼] 34kw [病] (冷凍機・と場機器) 23kw [ボ] 49kw [検] (エアコン・厨房機器) 46kw [屋外] 137kw		計957kw
	照明器具	[処] 517台 [管] 150台 [汚] 50台 [焼] 15台 [病] 27台 [ボ] 11台 [守] 13台 [車] 6台 [検] 186台 [屋外] 6台		計970台
⑤ 電 話 設 備	電話交換機	通話路 PCM時分割型交換方式 制御 蓄積プログラム方式 中継 分析・切替併用方式 キャビネット外寸 W530×D389×H1441mm 重量 121kg 蓄電池内蔵 停電時バックアップ 3時間駆動 (EP-71Ⅱ) [H18.1更新]	N T T	1 台
	局 線	交換機収容 実装 8/16回線 FAX 4回線 公衆 1回線 直通 3回線		計16回線
	内 線	多機能 5 特甲 26 準甲 24 多機能電話機 5台 (PM-KT-12PFD) 一般電話機 50台 (クローバホンme、S2、SⅢ)	N T T N T T	計55台
	サービス機能	内線クラス・コールバックアップ・短縮ダイヤル・可変不在転送・全自動転送 ハウ音自動送出・再ダイヤル・ワンタッチダイヤル・プリセットダイヤル・発信規制 ページング 他		
	端子盤	局線引込用 屋内壁掛型 20/40Pr 内線用 屋内壁掛型 10～30Pr	愛知電機 愛知電機・ 別川製作所	1 面 13面

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑥ 放 送 設 備	非常・業務兼用 ロッカー型アンプ	定格出力 240W 壁掛形非常用放送設備 10回線 出力回路 スピーカー10・ライン1・録音1 入力回路 マイク・予備・レコード・ライン・チャイム DC24Vニッケル電池 6,000mAh/5hR 外寸W570×D450×H2,000mm [H16.5 新設]	(EWA-010)	ユニベックス	1 架
	非常・業務兼用 遠隔操作器 ※	入力 非常・業務マイク 非常警報 火災音信号 スピーカー出力 非常・業務10回線選択・一斉 ※ 使用不可	(ERM-1010)	ユニベックス	1 台
	リモコン操作器 ※	入力 マイク・外部・チャイム 各 1 出力制御 10回路 ※ 使用不可	(AAR-1,000)	ユニベックス	1 台
	スピーカー	天井埋込ハコ型 入力 3W 壁掛ミニソノラム型 入力 10W 壁掛キャビネット型 入力 3W	(PS-304) (SC-10J) (CS-730)	ユニベックス	31台
	放送系統	[管] 2系統 [処] 5系統 [検] 3系統			
⑦ テ レ ビ 共 聴 設 備	VHF共聴アンテナ	素子数 12 受信チャンネル 1～12 インピーダンス 75Ω W1,660×L3,015mm	(W12VR1A)	八木アンテナ	1 台
	UHF共聴アンテナ	素子数 20 受信チャンネル 45～62 インピーダンス 75Ω (U-HD24VR1A、DXアンテナ YAL25-UH)		八木アンテナ	2 台
	共聴用ブースター	利得 VL35dB VH40dB UHF40dB 利得 FM30dB UHF40dB	(WPS38A) (UF39R1)	八木アンテナ DXアンテナ	1 台 1 台
	直列ユニット	75Ω埋込型 樹脂端子 接栓端子	(W-PD71 W-PD7R) (DSC-7F-7WB DSC-7F-RWB)	八木アンテナ DXアンテナ	11個 7 個

6. 電 気 設 備

5/5

設備名称	機器名称など	仕様	製造者名等	基数
⑧ インターホン設備	[処] 発電機室	親子式ドアホン (1E-1AT・AT-305A)	アイホン	1 台
	正面入口系統	親子式ドアホン (VL-467GX・VL-568G)	松下電工	1 台
⑨ 自動火災報知設備	自火報警戒区域	[管] 5 [処] 12 [汚] 4 [焼] 1 [病] 1 [ボ] 1 [検] 8		計32区域
	防排煙警報区域	[処] シャッター5 屋内消火栓2		
	受信機	管理棟 2F 公社事務室設置 自火報P型1級蓄積式 40回線 防排煙BCJ認定蓄積式 5回線複合受信機 (BZ-1)	松下電工	1 面
	副受信機	処理棟 2F制御室・守衛室 50窓 (BV85550C)	松下電工	2 面
	発信機	P型1級総合盤 発信機・表示灯・地区ヘル・消火栓始動押釦 釦組込 (BV93351K BV6121 BV8014 BV9214他)	松下電工	16個
	感知器	光電式スポット型2種 (BV45448)	松下電工	26個
		定温式スポット型 特種 60 70 80℃ 1種 70 100 F150℃ ※注) (BV40108-7 BV41218 BV41228 BV4221)	松下電工	198個
		差動式スポット型 2種 (BV42208K BV4221)	松下電工	128個
		差動式スポット型試験器 (FTA052-8 BV-9552他)	松下電工	10個
		防排煙用光電式スポット型 3種 (BV45548)	松下電工	14個
		※ H15.5 女子浴室 感知器 1 個 増設 ※ H18.3 管理棟2F静養室押入 感知器 1 個 増設 ※ H31.12 と場施設内消防設備交換及び修繕 ※ R2.1 懸肉室・卸売場 感知器 27個 交換 ※ R2.8 処理棟更衣室(用途変更に伴う) 感知器 1 個 増設		

7. 空調・換気設備

1/5

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① 空 冷 式 冷 蔵 ユ ニ ツ ト	卸売場系統	冷却能力15kw/h 圧縮機 6.9kw×2 R410A ユニットクーラー2台 (ECOV-EN150MC)	三菱電機	1台
		冷却能力7.5kw/h 圧縮機 7.1kw R410A ユニットクーラー1台 (ECOV-EN75MC)	三菱電機	1台
		冷却能力14kw/h 圧縮機 2.4kw R410A (PFAV-P5600DM-E)	三菱電機	1台
② 空 冷 式 パ ッ ケ ー ジ 空 調 機	大・小動物 解体室系統 (冷専ダクトタイプ)	冷房能力10.9kw/h 圧縮機15.27kw 送風機 3.7kw (PEAV-P5600DM)	三菱電機	1台
		冷房能力50,000kcal/h 圧縮機7.5kw×2 送風機 3.7kw 風量 180m ³ /min 冷媒 R22 [H1.3 設置] (PA-20DA)	三菱電機	1台
③ 空 冷 式 ス ト ー ト エ ア コ ン	内臓処理室系統	冷房能力 16kw/h 圧縮機 3kw×1 [H28.5 更新] (MDC-P160LA-ST)	三菱電機	2台
		[R5.7 更新] (MDC-P160LB-ST)	三菱電機	1台
④ 空 冷 ヒ ー ト ポ ン プ パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン	(処理棟1F) 作業員室	天井型 冷暖房能力 7.1kw/8.0kw 圧縮機 1.6kw 冷媒 R410 [H18.5 更新] (MPLZ-WRP80LC)	三菱電機	1台
	工具室	壁掛型 冷暖房能力 4.0kw/5.0kw [H30.3 新設] (F40UTFXP)	ダイキン	1台
	枝肉出荷場	床置型 冷房能力 28kw 10馬力 室内ユニット (RPV-AP280K1) [R03.3 新設] 室外ユニット (RAS-AP280SH3)	日立製作所	1台
	(処理棟2F) 検査員室	壁掛型 冷暖房能力 4.5kw/5.0kw 圧縮機 1.0kw 冷媒 R32 [R2.3 更新] (PKZ-ERMP50SKLV)	三菱電機	1台
	制御室	天井型 冷暖房能力 7.1kw/8.0kw 圧縮機 1.6kw 冷媒 R32 [R6.7 更新] (PLZ-ERMP80LE4)	三菱電機	1台
	(管理棟1F) 会社事務室	天井型 冷暖房能力 4.5kw/5.0kw 圧縮機 1.0kw 冷媒 R410 [H18.3更新] (MPLZ-WRP50LC)	三菱電機	3台
	公社業務課	天井型 冷暖房能力 4.5kw/5.0kw 圧縮機 1.0kw 冷媒 R410 [H22.9更新] (MPLZ-RP50LN)	三菱電機	2台
		天井型 冷暖房能力 10.0kw/11.2kw 4馬力 [R04.3 更新] (RCI-GP112RSH6)	日立製作所	1台
		天井型 冷暖房能力 4.5kw/5.0kw 圧縮機 1.0kw 冷媒 R410A [H19.2 更新] (MPLZ-WRP50LG)	三菱電機	1台
	1F会議室	天井型 冷暖房能力 5.0kw/5.6kw [H30.3 更新] (PLZ-ERMP56LM)	三菱電機	1台
	(管理棟2F) 公社事務室	天井型 冷暖房能力 7.1kw/8.0kw 圧縮機 1.8kw 冷媒 R410A [H21.3 更新] (MPLZ-RP80LM)	三菱電機	1台
	公社役員室	天井型 冷暖房能力 7.1kw/8.0kw 圧縮機 1.4kw 冷媒 R410A [H19.2 更新] (MPLZ-WRP80LG)	三菱電機	1台
		天井型 冷暖房能力 5.0/5.61/kwh 圧縮機 1.5kw 冷媒 R410A [H26.7 取替] (PUZ-EERP56KA7)	三菱電機	1台
	公社 応接室	天井型 冷暖房能力 4,500/5,500kcal/h 圧縮機 1.5kw 冷媒 R22 [H1.3 設置] (PLH-45EK)	三菱電機	1台
	格付員室	天井型 冷暖房能力 3.7/4.7w/h 圧縮機 1.1kw 冷媒 R410A [H28.8 更新]	三菱電機	1台
	2F会議室	壁掛型 [R5.8 更新] (MSG-GV4023)	三菱電機	1台
	畜産副生物事務室	天井型 冷暖房能力 3,500/4,250kcal/h 圧縮機 1.2kw 冷媒 R22 [H1.3 設置]	三菱電機	1台
		天井型 冷暖房能力 3.7/4.7w/h 圧縮機 1.1kw 冷媒 R410A [H28.3更新] (PLZ-ZRP40LE)	三菱電機	2台

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
④ 空 冷 ヒ ー ト ポ ン プ パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン	倉庫	カセット型 冷暖房能力 3,500/4,250kcal/h 圧縮機 1.2kw 冷媒 R22 [H1.3 設置]		三菱電機	2 台
	書庫	カセット型 冷暖房能力 2,800/4,000kcal/h 圧縮機 0.75kw 冷媒 R-22 冷媒 R22 0.9kg [H17.3 更新]	(MSZ-SV28R-W)	三菱電機	1 台
	汚水処理 制御室 系統	天吊型 冷暖房能力 12,500/13,800kcal/h 圧縮機 3.5kw 冷媒R22 [H31.2 更新]	(PCZ-ERMP112KM)	三菱電機	1 台
	(処理棟) (大・小)係留所 系統	壁掛型 冷暖房能力 11.2/12.5kw 圧縮機 3.0kw 冷媒 R22 3.8kg [H7.8 竣工]	(SAYJ112F)	ダイキン工業	3 台
		[R5.7 更新]	(SZRA112BY)	ダイキン工業	2 台
	小係留所 系統	壁掛型 冷暖房能力 10.0/11.2kw [H30.7 更新]	(PKZ-ERMP112KR)	三菱電機	1 台
	(検査棟1F)				
	食堂(1) (西室)系統	カセット型 冷暖房能力 12,500・13,800kcal/h 圧縮機 3.5kw 冷媒 R22 7kg [H17.2 更新 (MPLZ-P140AC)]		三菱電機	1 台
	食堂(2) (東室)系統	カセット型 冷暖房能力 8,000・9,000kcal/h 圧縮機 2.4kw 冷媒 R22 4.6kg [H4.3 竣工] (PLHX-80GKD1)		三菱電機	1 台
	書 庫	カセット型 冷暖房能力 5,000・5,500kcal/h 圧縮機 1.5kw 冷媒 R22 2.5kg [H4.3 竣工] (PLHX-50GKD)		三菱電機	1 台
	BSE検査室	カセット型 冷暖房能力 4.0/4.5kw [H30.2 更新] 室内機 (PL-ERP45EA5) 室外機 (PUZ-ERMP45KA5)		三菱電機	1 台
	(検査棟2F)				
	所長室	カセット型 冷暖房能力 3,550・4,250kcal/h 圧縮機 1.2kw 冷媒 R22 2.5kg [H4.3 竣工] (PLHX-35GKD)		三菱電機	1 台
	事務室 系統	カセット型 冷暖房能力 3.6/4.0kw [R2.2 更新] 室内機 (PL-ERP40EA7)2台 室外機 (PUZ-ERMP80HA8)		三菱電機	1 台
	会議室 系統	カセット型 冷暖房能力 7.1/8.0kw [H27.3 更新] 室内機 (PL-ERP80EA3)2台 室外機 (PUZ-ERP160HA3)		三菱電機	1 台
	(検査棟3F)				
	微生物検査室	カセット型 冷暖房能力 7.1/8.0kw [H27.3 更新] 室内機 (PL-ERP80EA3) 室外機 (PUZ-ERP80HA14)		三菱電機	1 台
	準備室	カセット型 冷暖房能力 3.6/4.0kw [R2.2 更新] 室内機 (PL-ERP40EA7) 室外機 (PUZ-ERMP40KA8)		三菱電機	1 台
	病理組織検査室・ 理化学検査室 系統	カセット型 冷暖房能力 5.0/5.6kw [R2.2 更新] 室内機 (PL-ERP56EA7)2台 室外機 (PUZ-ERMP112LA9)		三菱電機	1 台
	病理解剖室	カセット型 冷暖房能力 5,600・6,700kcal/h 圧縮機 1.7kw 冷媒 R22 3.3kg [H4.3 竣工] (PLHX-56GKD)		三菱電機	1 台
	女子更衣室	壁掛型 冷暖房能力 2.5/2.8kw [R2.2 更新] 室内機(MSZ-JXV2519-W-IN) 室外機 (MUZ-JXV2519)		三菱電機	1 台
	男子更衣室・ 分析室・暗室 系統	カセット型 冷暖房能力 2.0/2.5kw [H30.1 更新] 室内機 (MLZ-M2217AS-IN)3台 室外機 (MXZ-6017AS)		三菱電機	1 台
	研修室(食鳥検査室)	カセット型 冷暖房能力 3,550・4,250kcal/h 圧縮機 1.2kw 冷媒 R22 2.5kg [H4.3 竣工] (PLHX-35GKD)		三菱電機	1 台

7. 空 調・換 気 設 備

3/5

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
	(処理棟2F) 副生物 作業員控室	壁掛型 冷暖房能力 3.6/4.2kw 圧縮機 0.9kw 冷媒R32	[H27.3 更新] (MSZ-GV365)	三菱電機	1 台
	(処理棟2F) 検査室 C 系統	壁掛型 冷暖房能力 2,800/4,100kcal/h 圧縮機 0.8kw 冷媒R22 0.9kg	(MSZ-281BF) [H1.3 設置]	三菱電機	1 台
	(守衛棟) 守衛室 系統	壁掛型 冷暖房能力 5.0/4.0 kcal/h 圧縮機 1.1kw [R3.7 更新]	(MSG-GV4020)	三菱電機	1 台
	和室 系統	壁掛型 冷暖房能力 2.2kw 圧縮機 0.6kw 冷媒R32 0.4kg	[R6.7 更新] (MSZ-GV2224)	三菱電機	1 台
	(病畜棟) 解体室	壁掛型 4馬力	[R5.4 新設] (RPKGP112RSH5)	日立製作所	1 台
	清掃員控室 系統	壁掛型 冷暖房能力 2,800/4,000kcal/h 圧縮機 0.75kw 冷媒R22 1kg	(MSZ-SV28RS-W) [H17.3 更新]	三菱電機	1 台
⑥ 送 排 風 機	大動物係留所 (給・同排気) 小動物係留所 (給気) 大動物解体室 (排気) 小動物解体室 (排気) 系統	シロココファン 風量 21,000m ³ /h 静圧 20mmAq 電動機 5.5kw (No.41/2SRM II)		荏原	5 台
	小動物係留所 (排気) 内臓処理室 (排気) 系統	シロココファン 風量 13,800m ³ /h 静圧 20mmAq 電動機 3.7kw (No.4SRM II)		荏原	2 台
	小動物係留所 (排気) 系統	シロココファン 風量 7,600m ³ /h 静圧 25mmAq 電動機 2.2kw (No.3SRM II)		荏原	1 台
	発電機室 (給気) 系統	シロココファン 風量 21,060m ³ /h 静圧 10mmAq 電動機 3.7kw (No.5SRM II)		荏原	1 台
	内臓ボイル室 (排気) 系統	シロココファン 風量 14,500m ³ /h 静圧 70mmAq 電動機 7.5kw (No.31/2SRMOS)		荏原	1 台

7. 空 調・換 気 設 備

4/5

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑥ 送 排 風 機	電気室 (排気) 系統	シロッコファン 風量 2,700m ³ /h 静圧 10mmAq 電動機 0.9kw (No.11/2SRMⅡ)	荏原	1 台
	小動物 原皮室 系統	斜流ファン 風量 1,000m ³ /h 静圧 10mmAq 電動機 0.15kw (No.3LFM)	荏原	1 台
	検査棟 厨房 系統	ストレートシロッコファン 風量 1,500m ³ /h 電動機 0.15kw (BGS-25DSU)	三菱電機	1 台
⑦ 換 気 扇	有圧扇	[処] 1 台 [管] 1 台 (PF-30BSC PF-25ASC)	三菱電機	計 2 台
	壁扇	[処] 1 台 [管] 4 台 [病] 3 台 [汚] 2 台 [ボ] 2 台 (V-13B V-15B3 EX-20EH2 EX-30EH2 EX-30SH2 ※汚, EX-30SH3-6)	三菱電機	計12台
	天井扇	[処] 9 台 [管] ※34台 [病] 1 台 [守] 4 台 [検] 43台 (VD-10ZS2 VD-13Z2Y VD-15Z VD-18Z VD-20ZS他) ※ VD-18ZB6 1 階男子トイレ H16.12 更新	三菱電機	計91台
	レンジフードファン	[守] 1 台 (V-317H2)	三菱電機	1 台
⑧ 扇 風 機	大動物係留所	天井取付旋回型 50cmホト扇 風量 10,740m ³ /h 電動機 0.175kw 内1台 H28.8 更新 (F-50L2D)	松下電工	6 台
	大動物解体室	壁掛型 羽根径 500mm 風量 310m ³ /min 風速 520m/min (SF-45D-1V) 1φ100V 消費電力 280W (50FV-1V)	スイデン スイデン	3 台 6 台
	小動物解体室	ハンガ-型 羽根径 500mm 風量 180～310m ³ /min 風速 300～520m/min 1φ100V 消費電力 260W (50FHV-1V) ※他の型式 (SF-45D-1V 2台) (SF-45FRV-1V 1台) (SF-50FT-2V 2台) (F-G301W 松下製 1台)	スイデン 松下	6 台 1 台
	病畜棟	壁掛型 羽根径 45 mm 1φ100V 消費電力 220/245W (PF-45JRK)	三菱	1 台

7. 空 調 ・ 換 気 設 備

5/5

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑨ エ ア ー カ ー テ ン	(処理棟) 予冷室 再検査冷蔵室 小動物解体室 (病畜棟) 冷却室 卸売場	風量 69m ³ /min 入力 675W [R4.10 更新]	(MK-2010FT-D)	三菱電機	16台
	部分肉処理室 部分肉冷蔵室 内臓冷蔵室	風量 32.5m ³ /min 入力 150W	(MK-1510T-D)	三菱電機	4台
	汚水処理棟 ホッパー室 系統	風量 32m ³ /min 入力 150W	(GK-1512FT-D)	三菱電機	3台
⑩ 気 象 観 測 装 置	風車型 風向・風速計 発信器	風向 尾翼～シンクロ電機式 0～360° 風速 風車～光電パルス式 2～60m/s		横河電子機器 (中浅測器 A-722)	1台
	温度計感部	白金測温抵抗体 -50～+100℃		横河電子機器 (中浅測器 E-733)	1台
	零点計発信器	塩化リチウム塗布式 ニッケル測温抵抗体 -40～+60℃ 金メッキ線ヒーター式 [H26.5 取替]		横河電子機器 (中浅測器 E-771-11)	1台
	雨量計感部	転倒ます式 受水口径 200mm		横河電子機器 (中浅測器 B-011-00)	1台
	電子式自動平衡 記録計 (温度・湿度・雨量)	記録方式 6点式別打点式 入力 DC0～10mV 打点間隔 5秒 記録紙 折りたたみ式 幅 200mm		横河電子機器 (中浅測器 M-186-20)	1台
	電子式自動平衡 記録計 (風向・風速)	記録方式 2ペーン式時間軸一致 入力 DC0～10mV 記録紙 折りたたみ式 幅 200mm		横河電子機器 (中浅測器 M-182-22)	1台
	記録盤	自立型キャスター付 外寸 W540×D650×H1, 995mm 各変換器・電源モジュール・端子盤・汚水流量計組込 ※ H15 積算計のみ新規交換		横河電子機器 (中浅測器 M-351-18)	1面

8. 給排水衛生設備

' 1/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
① 井 水 処 理 設 備	井水処理システム	オルガノ式全自動除鉄・除マンガン濾過装置 処理水量 60m ³ /h + 20m ³ /h(増設側)			1 式
	深井戸	ケーシング φ 350mm×D200mm SGP ストレナ V型スロットスクリーン [H23.6 2号井戸 2重ケーシング SGP250 φ 200m スリットスクリーン] [R1.9 1号井戸 2重ケーシング SGP250 φ 200m スリットスクリーン]			2 本
	深井戸 水中ポンプ	吐出口径 100mm 吐出量 1m ³ /min 揚程 120m 電動機 30kw 3 φ 200v 極数 2P 同期回転数 3,600rpm			
	※ 1号	[R1.9 更新]	(100BHS6630C)	1号 荏原	1 台
	※ 2号	[H23.6 更新]	(US2-1006-30)	2号 川本	1 台
	サンドセパレーター (通常側)	処理水量 80m ³ /h [R4.3 更新]	(RS-80)	R A Y	1 基
	(増設側)	処理水量 30m ³ /h [H10.4 竣工]	(SOF-501)	三共工業	1 基
	濾過塔(通常側)	濾材 フェサイトU 3,270 ℓ フェサイトAH 2,880 ℓ 砂利 1,860 ℓ 外寸 φ 2,800mm×H1,830mm 本体 SS41 能力 60m ³ /h (FTPM-9A)		オルガノ	1 基
	濾過塔(増設側)	濾材 フェサイトU 1,080 ℓ フェサイトAH 930 ℓ 砂利 220 ℓ 外寸 φ 1,600mm×H1,830mm 本体 SS41 能力 20m ³ /h (FTPM-E-6A) [H10.4 竣工]		オルガノ	1 基
	濃縮槽	外寸 φ 3,800mm×H5,100mm 本体 SS41 処理量 27m ³ ※ 通常・増設 兼用			1 基
	原水槽	RC製地下水槽 有効容量 100m ³			1 基
	原水ポンプ(通常側)	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 1,000ℓ/min 揚程 22m 電動機 7.5kw	(100SGM)	荏原	2 台
	原水ポンプ(増設側)	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 334ℓ/min 揚程 22m 電動機 3.7kw [H10.4 竣工]	(65×50FS2E)	荏原	2 台
	逆洗ポンプ(通常側)	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 3,000ℓ/min 揚程 10m 電動機 7.5kw	(150SEM)	荏原	1 台
	逆洗ポンプ(増設側)	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 840ℓ/min 揚程 16m 電動機 3.7kw [H10.4 竣工]	(80×65FS2E)	荏原	1 台
	次亜塩注入ポンプ (通常側)	ダイヤフラム型(堅型) 最大吐出量 720mℓ/min 吐出圧 1.0MPa 電動機 0.2kw [R4.3 更新]	(FXD1-06-VTCF-HWX)	タクミナ	2 台
	次亜塩注入ポンプ (増設側)	ダイヤフラム型 最大吐出量 360mℓ/min 吐出圧 1kg/cm ² 電動機 0.2kw [R4.3 更新]	(FXD1-03-VTCF-HWS)	タクナミ	1 台

8. 給排水衛生設備

2/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
① 井 水 処 理 設 備	PAC注入ポンプ (通常側)	ダイヤフラム型(堅型) 最大吐出量 36m ³ /min 吐出圧 1.0MPa 電動機 0.2kw	[R4.3 更新] (FXD1-003-VECE-HWX)	タクミナ	2 台
	PAC注入ポンプ (増設側)	ダイヤフラム型 吐出量 14.5m ³ /min 吐出圧 1kg/cm ² 電動機 0.2kw	[R4.3 更新] (FXD1-003-VECE-HWX)	タクミナ	1 台
	薬注タンク	ポリエチレン製 次亜塩素酸 3,000 ℓ ※PAC用 200 ℓ ※PAC用の予備タンク(1基)有り			2 基 (2+1)
	空気圧縮機 (通常側)	往復動式 吐出量 24m ³ /min 吐出圧 0.8MPa タンク容量 12 ℓ 電動機 0.2kw	[H28.7 更新] (0.20LE8T)	日立	1 台
	空気圧縮機 (増設側)	往復動式 吐出量 19/23m ³ /min 吐出圧 0.69mpa タンク容量 12 ℓ 電動機 350w	[H10.4 竣工] (0.2LP-7T)	日立	1 台
	残留塩素計	濾過制御用	※ [増設側 H10.4 竣工] (RM-300)	日本フイター	2 台
	残留塩素計	送水監視記録用	(RNR-300) ※ 使用していない [H10.4 竣工] (RSR-301)	日本フイター (株タミナ)	計2台
	電磁流量計 (通常側)	濾過用・送水用 口径 φ100mm	(KID10B KIX20B)	山武	2 組
	(増設側)	濾過用 口径 φ80mm	[H10.4 竣工] (MGG10C MGG10D)	山武	1 組
	積算流量計	井水揚水用 乾式マグネティックドライブ・ウォルトマン式 口径 φ100mm (WM-125)		大阪機工	1 台
② 給 水 設 備	受水槽	外寸 W10×L10×H4m 材質 FRP製 有効容量 350m ³ (2槽構造)	[R4.3 更新] (PSFA-400-10N)	積水アキュア	1 基
	給水ポンプ (処理棟系統)	インバーター制御タンクレスユニット 吐出量 1,000lit/min 揚程 27m 電動機 5.5kw×2	[H17.3 更新] (65BNBMD5.5) [R2.2 1号インバータ更新] [R3.6 No.1ポンプ0/H] [R4.3 制御盤更新]	荏原	1 台
	(増設系統)	インバーター制御タンクレスユニット 吐出量 1,000lit/min 揚程 35m 電動機 5.5kw×2	[H10.4 竣工] (65BNBMD5.5) [R4.2 1号ポンプ0/H]	荏原	1 台
	(検査棟系統)	減圧弁制御タンクレスユニット 吐出量 620lit/min 揚程 36m 電動機 3.7kw×2	(フレッシュ-130UIPF63.7)	荏原	1 台

8. 給排水衛生設備

3/6

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
③ 消 火 設 備	消火ポンプユニット	吐出量 300ℓ/min 揚程 61m 電動機 7.5kw 呼水槽 100 ℓ (65FMFU2M67.5)	荏原	1 台
	消火栓補給水槽	外寸 W1×L1×H1m 有効容量 0.7m ³ 材質 鉄ハネ内外面ナイロンコーティング (PMN-1-10)	清水工業	1 基
	消火栓	総合型火災発信器 消火栓起動釦組込 φ40mm×15mmホース 2本 ノズル 40A×φ13mm 外装 t1.6 表面処理鋼板又は t1.5 [処] 5面 [管] 2面 (SUS304)	横井製作所 (建設省型)	1 基
	消防隊採水口	口径 単口 100A×75mm 材質 本体BC-6 プレートt4 SUS	横井製作所	1 個
	消火器	加圧式粉末 ABC消火器 粉末 3kg 放射距離 6m [処] 16台 [管] 4台 [汚] 3台 [焼] 3台 [病] 1台 [守] 1台 [検] 4台 [屋外] 2台 [ポ] 1台 (MA-10B型SB) [H27.3 更新]	モリタ	計35台
④ 給 湯 設 備	処理棟 給湯ボイラー (内臓処理室 系統)	最大出力 349KW 伝熱面積 6.0m ² 最高使用水頭圧 98kPa ハーナ A重油焚最大 40.7lit/h 缶水容量 2,200 ℓ 電動機 0.4kw 電気防食装置付 [H18.3 本体取替] (SKT-E3004A)	昭和鉄工	1 基
	処理棟 膨張タンク	外寸 W2,000×L2,000×H1,500 有効容量 5m ² ステンレスハネ SUS444 t=1.5(底板t=2) 1G 架台 外寸 W2,000×L2,000×H1,000 SS400 溶融亜鉛メッキ [H6.11 設置]	森松工業	1 基
	(予備膨張タンク)	外寸 W1,000×L1,000×H1,000 SUS304 t=3	センナ製作所	1 基
	温水循環ポンプ	吐出量 70ℓ/min 揚程 6m 電動機 0.25kw (32LPD 6.25) ※ 温水ボイラーの給湯配管は、内臓処理室・卸売場・懸肉室・解体室西側一部	荏原	1 基

8. 給排水衛生設備

4/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
④ 給湯設備	処理棟 貫流ボイラー温水器 (蒸気ボイラー付属熱交換器)	最大出力 539,000Kcal/h 規格分類 小型压力容器 最高使用圧力 0.98 Mpa 最大温水流量 17.0m ³ /h (WH-1000)		川重冷熱工業	1 基
		[※H13.12 配管変更] ※ 蒸気ボイラー熱交換機の給湯配管は、処理棟内の温水ボイラー配管以外 全部 [H24.2 加熱コイル及び管板取替] [H26.8 制御盤取替]			
	管理棟 給湯ボイラー	最大出力 130,000Kcal/h 伝熱面積 3.0m² 最高使用水頭圧 10mAqu バーナ A重油焚最大 17.9ℓ/h 缶水容量 900 lit 電動機 0.2kw 電気防食装置付 (SKT E1300M)		昭和鉄工	1 基
	膨張タンク	ダイヤフラム式 外寸 φ559×H913 容量 166.5 ℓ 最高使用圧力 2kg/cm ²		日立金属	1 基
	温水循環ポンプ	吐出量 20ℓ/min 揚程 4.5m 電動機 0.05kw (25LPD 6.05)		荏原	1 基
⑤ 給蒸設備	排煙濃度計	投光器・受光器・指示計 ※ 処理棟用・管理棟用 同物 (マークスカイ) [H18.3 処理棟用取替] [R04.1 処理棟用投光器・受光器取替]		進栄	2 台
	汚水処理棟 給湯機	屋外用開放型 水道直結式 燃料消費量 灯油焚 5.4 ℓ/h 連続給湯出力 167,500KJ/h 設定温度 約38℃～約75℃ 熱交換器容量 1.4 ℓ 伝熱面積 0.4m ² 外寸 W550×L220×H850mm 重量 36kg 電源 AC100V メーソコントローラ付属 (RPH40VSB)		TOTO	1 基
	処理棟 蒸気ボイラー (貫流ボイラー)	最大蒸発量 840 kg/h 伝熱面積 4.9 m ² 最高圧力 0.98MPa バーナ A重油消費量 70.6 ℓ/h 所要電力 10.7 KVA [R04.1 更新] (KF-1000)		川重冷熱	1 基
	蒸気ヘッダー	外寸 STPG 100A×L1350 取出 32A×3コ, 25A×2コ, 20A×2コ, 15A×1コ [H20.3 更新]		日本ヘルス工業 (日本プラント洗浄)	1 基
	薬注装置 (クリフィーダー)	最大吐出量 28 ml/min 吐出圧力 1.47 Mpa 質量 1.8kg 接続口径 吐出側 φ4×φ6 吸込側 φ4×φ9 [R04.1 更新] (PTS-30)			
⑥ 給水設備	軟水装置	イオン交換樹脂全自動式 通水量 0.1～1.1m ³ /h 採水量 18m ³ /1 再生 [R04.1 更新] (MK-18J)		丸山製作所	1 基
	給水ポンプ	浅井戸用給水ポンプ 吐出量 33 ℓ/min 口径 φ25mm 電動機 0.4kw 単相 100V (ソフトカリエースNF2-400S) [H19.5 更新]		川本製作所	1 台

8. 給排水衛生設備

5/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑥ 給 油 設 備	地下タンク	横置円筒型 容量 10,000 ℓ 外寸 φ1,612×15,872 材質 SS41 t=6 外面塗装 タルエポキシ樹脂 [H19.9 地下タンク内部清掃]		センナ製作所	1 基
	油面計	フロート式電子式発信器 満減警報付 [H22.3 更新]	(KSR-S4)	センナ製作所	1 台
	サービスタンク (処理棟)	容量 113 ℓ 外寸 W500×L500×H500 材質 SS41 t=3.2		センナ製作所	1 基
	(管理棟)	容量 72 ℓ 外寸 W400×L400×H500 材質 SS41 t=3.2		センナ製作所	1 基
	ギャーポンプ (処理棟・管理棟・ 検査棟のボイラー用)	吐出量 21 ℓ/min 吐出圧 10kg/cm ² 電動機 0.75kw ※ 検査棟用は、使用不可	(15GPFM.75)	荏原	計6台
	油流量計	発信器付油用容積型 常用流量 60～2,000 lit 口径 25A (OF-25-3)		愛知時計電機	3 台
⑦ 排 水 設 備	灯油タンク (污水处理棟)	角型 容量 190 ℓ 外寸 W884×L438×H712mm (RHA1015)		TOTO	1 基
	雨水排水ポンプ	吐出量 12m ³ /min 揚程 7m 口径 300mm 電動機 22kw ※ 1・2号は、H15 0/H済	(CN300-P)	新明和工業	3 台
	汚水圧送ポンプ	吐出量 1.444m ³ /min 揚程 9m 口径 100mm 電動機 5.5kw [H20.12 仕切弁, 逆止弁更新]	(CV100-P100B)	新明和工業	2 台
	汚水電磁流量計 (流域下水)	検出部口径 φ150mm [R1.12 更新] (EGC1000) 変換器 [R1.12 更新] (EGC100W) 瞬時流量記録計 (中央制御室 設置) (CR-100-C01-4-C-X-XXX) 積算流量カウンター (中央制御室 設置) [H15.3 更新] [H23.7 検出器ケーブル入替]		東京計装 東京計装 山武ハネエル 山武ハネエル	1式 1式
	病畜棟排水ポンプ	吐出量 200m ³ /min 揚程 6m 電動機 0.75kw (65DV26.75)		荏原	2 台

8. 給排水衛生設備

6/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑧ 衛 生 器 具 設 備	和式大便器	ロータンク式 [処] 2個 [管] 1個 [検] 5個	(C750V C750AV S670B)	TOTO	計8個
	洋式大便器	ロータンク式 [検] 2個 [守] 1個	(C21 C720)	TOTO	計11個
	小便器	ロータンク式 [処] 2個 [管] 2個 [病] 1個 [守] 2個	(TCF2211E)	LIXIL	計12個
		[管] 1個	(DT-ZA150)	TOTO	
	洗面器	壁掛ストール式 [処] 4個 [管] 4個 [病] 1個 [検] 3個	(U-57)	TOTO	計17個
	トイレユニット (汚水処理棟)	水洗タイプ(洋)	(TU-iXWH)	ハマネツ	1 台
		水洗タイプ(小)	(TU-iXSH)	ハマネツ	1 台
⑨ L P G 設 備	ガス供給設備	ボイラ自動切替式 積算メーター付 [処] 内臓処理系統 50kg ボイラ 4本立 NO. 3 [管] 50kg ボイラ 2本立 NO. 5 [病] 50kg ボイラ 4本立 NO. 4 [守] 20kg ボイラ 2本立 NO. 1 [検] 50kg ボイラ 2本立 NO. 2 [厨] 50kg ボイラ 2本立 NO. 6			計3系統
	瞬間湯沸器	[病] 出湯量 15 ℓ/min [H16.3 更新] (RUX-V2400FFUA)		リンナイ	1 台
		[検] 出湯量 16 ℓ/min (CQ-162W15A -162WFFA15TB)		ノーリツ	6 台
		[守] 出湯量 5.1 ℓ/min (GW-5CIA)		ナショナル	1 台
		[管] 2F湯沸室 [R4.12 更新] (PH-5BV-LP)		パロマ	1 台
		1F湯沸室 [R4.6 新設] (RUS-V51XT(WH))		リンナイ	1 台
	貯湯式湯沸器	1F浴室 [R4.6 新設] (RUX-A2016W-E)		リンナイ	1 台
					計9台
		[管] 貯湯量 20 ℓ (T20-4) [1F配膳室 H18.6 撤去] [2F配膳室 H22.8 撤去]		ハマネツ	0 台
	ガス湯沸器	[病] 最大温度 75℃ [R5.10 更新] (RUX-V2405EEUA(A)LP)		リンナイ	1 台

9. 焼却炉設備(H31.4廃炉)

'1/3

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① プラント概要	形 式 処理能力 処理物 助 燃 脱臭方法 通風方法	固定床炉付回転炉 (固定床炉 上部2重扉付) 300Kg/h (1,500kg/日) 動物系固形不要物・スクリーンカス A重油バーナー 直燃式 押込式	不二越	1基
② 焼 却 設 備	タンブルリフトA	チェーン駆動式 能力 200kg/回 容積 0.4m³ 揚程 4m 材質 バスケットSUS304 減速電動機 0.75kw	不二越	1台
	タンブルリフトB	チェーン駆動式 能力 200kg/回 容積 0.2m³ 揚程 3.5m 材質 バスケットSUS304 減速電動機 0.75kw	不二越	1台
	投入機	ホッパー付底部スクリーンコンベア 容積 0.4m³ 羽付 φ245mm 減速電動機 0.75kw 水冷ジャケット付 [H19.3 水冷ジャケット取替]	不二越	1台
	回転炉	容積 2m³ 外寸 φ1,150×4,000mm ケーシング SS41 断熱材25mm ※耐火キヤスタブル 100mm 可変速電動機 1.5kw ※ [H27 改修]	不二越	1基
	固定床炉	容積 3m³ 外寸 W1,900×L1,800×H2,400mm ケーシング SS41 断熱材 25mm ※耐火キヤスタブル 180mm ※ [H24 補修]	不二越	1基
	助燃バーナー	ガンタイプバーナー 燃焼量 A重油15～25L/h バーナーモータ 0.4kw Hi-Low制御 (GPN-40WE)	加藤鉄工	2台
	上部扉	上部ドア ケーシング SS41 耐火キヤスタブル 100mm パワーシリンダ駆動方式 ブレーキ付電動機 0.75kw	不二越	1台
	トレー	ステンレス製 外寸 W970×L880×H80mm スクリーンジャッキ駆動方式 ブレーキ付電動機 2.45kw [H14.11新設] [H20.11 投入トレー及びシャフト取替]	村瀬炉	1台
	ホッパー扉	ステンレス製 外寸 W1,660×L1,160×H400mm レール式チェーン駆動 電動機 0.2kw [H14.11新設]	村瀬炉	1台

9. 焼却炉設備

2/3

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
③ 排 煙 処 理 設 備	脱臭炉	直燃式 容積 1.3m ³ ケーシング SS41 断熱材 50mm 耐火キャストブル 125mm		不二越	1 基
	脱臭バーナー	ガンタイプバーナー 燃焼量 A重油 35~70ℓ/h バーナーモーター 0.75kw Hi-Low制御 [H10 取替]	(GPN-75WE)	加藤鉄工	1 台
	乾式集塵機	単一サイクロン ケーシング SS41 3.2t 断熱材 25mm キャスタブル 70mm 外寸 φ1,150×3,800mm [H17 内部補修]		不二越	1 台
	熱回収器 (押込ファン系統)	直交流1パス式 交換熱量 175,005Kcal/h 伝熱面積 12.3m ² [H22.3 更新]	(HR750-32N12-175)	桶野鉄工	1 台
	熱回収器 (脱臭ファン系統)	直交流1パス式 交換熱量 72,990Kcal/h 伝熱面積 8.4m ² [H22.3 更新]	(HR536-13N8-72)	桶野鉄工	1 台
	湿式集塵機	循環水噴霧式スラバー 噴霧ノズル 3/8E×212 10個 デミスター付 外寸 W1,300×L1,800×H3,600mm		不二越	1 台
	循環ポンプ	ステンレス製片吸込渦巻ポンプ 吐出量 0.15m ³ /min 揚程 27m 回転数 3,600rpm 電動機 1.5kw [H17.6更新]	(32×32FSSF 61.5)	荏原	1 台
	薬注ポンプ	ダイヤフラム式 吐出量 3,400cc/min 吐出圧 3kg/cm ² 回転数 71rpm 電動機 0.2kw	(BXD-33)	日本フイーグ	1 台
	薬注タンク	円筒自立形 容量 1m ³ 材質 ポリエチレン樹脂 t4mm 外寸 φ1,065×1,400mm	(1M3A)	ダイヤイト	1 台
	煙 道	脱臭炉出口 750mm SS41 乾式集塵機出口 φ680mm SS41 熱交換器出口 400mm SUS304 湿式集塵機出口 φ380mm SUS304 脱臭系統 200A 250A STK 押込系統 250A 380A SS41		不二越	1 式
	煙 突	鋼板製溶接構造自立型 外寸 φ508×5,800mm 材質 接ガス部 SUS304		不二越	1 本
	サイレンサ	主煙道系統 材質 SUS304 内長 500□×L2,300mm 主煙道系[H22.3 取替] 押込系統 材質 SS41 ロックウール 50mm内長 700□×L2,300mm		日本ヘルス	1 個
	脱臭ファン	片吸込ターボファン 風量 25m ³ /min 静圧 100mmAq 回転数 3,380rpm 電動機 1.5kw	(CTF II -No.2)	ラルキョウトウ	1 台

9. 焼却炉設備

3/3

設備名称	機器名称など	仕様 (型式)	製造者名等	基数
③ 排煙処理設備	押込ファン	片吸込ターボファン 風量 50m ³ /min 静圧 125mmAq 回転数 2,690rpm 電動機 2.2kw (CTFⅡ-No.2½)	テラルキョクトウ	1 台
	誘引ファン	片吸込ターボファン 風量 110m ³ /min 静圧 3530Pa モータータ ^ン ハ ^ー 付 回転数 2,950rpm 電動機 15kw (CTFⅡ-No.3½-TV-R-OB-B) [H19.12 ファン本体更新] [H23.2 基礎改修] [H27.3 ファンケーシング取替] [H29.10 モータータ ^ン ハ ^ー 取替]	テラルキョクトウ	1 台
④ 給油設備	オイルギャポンプ	吐出量 210/min 吐出圧 4kg/cm ² 電動機 0.4kw (15GPFM)	荏原	1 台
	オイルサービス タンク	角形屋内自立型 容積 90ℓ 材質 SS41 t4.5mm 外寸 W500×D500×H500mm	不二越	1 基
⑤ 換気設備	給気ファン	天吊軸流型 風量 290m ³ /min 静圧 15mmAq 電動機 3.7kw (ACF-Ⅱ-70)	キョクトウ	1 台
	排気ファン	片吸込シロッコ型 風量 210m ³ /min 静圧 70mmAq 電動機 3.7kw (CMFⅡ-No.4 ¹ / ₂)	キョクトウ	1 台
	脱臭装置	活性炭吸着式 処理風量 210m ³ /min ケーシング 硬質塩ビ 外寸 W1,600×L3,000×H2,300mm	不二越	1 台
⑥ その他	CO—O ₂ 計	測定原理 CO : 非分散赤外線吸収法 (比率測光方式) O ₂ : 磁気風式 標準測定範囲 CO : 0-200/1000ppm O ₂ : 0-25vol% CO・O ₂ ガス分析計 (URA-208形) 液晶モニター付 チャート記録計付 所要電源 AC100V 50/60Hz 約400VA 屋外設置自立開閉形キュービクル 外寸 W700×D320×H1,652mm (COA-3030) 消耗品 校正ガス (COガス 190ppm 3.4L) 記録計チャート紙 (B9565AW) 記録計インクリボン (B9963AW) [H14.10 設置] [H27.10 オーバーホール]	島津製作所 国際チャート 株式会社	1 基 1 本 各 1 個

10. 汚 水 処 理 設 備

1/6

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
① プ ラ ン ト 概 要	汚水処理方式 汚泥処理方式 臭気処理方式 汚水処理能力 プラントメーカー	活性汚泥による生物処理 ベルトプレス方式 酸・アルカリ方式 450m ³ /day 共和化工	共和化工	
② 排 水 基 準 に 係 る 水 質	温 度 水素イオン濃度 生物化学的酸素 要求量 浮遊物質 ノルマルヘキサ ン抽出物質含有 量 窒素含有量 燐含有量 沃素消費量	45度以下 水素指数5以上9以下 1ℓにつき5日間に1,500mg以下 1ℓにつき1,500mg以下 (鉱油類含有量) 1ℓにつき5mg以下 (動物油脂類含有量) 1ℓにつき30mg以下 1ℓにつき240mg以下 1ℓにつき32mg以下 1ℓにつき220mg以下		
③ 前 処 理 設 備	第一スクリーン 第二スクリーン し渣コンベア No.2 し渣コンベア No.3	自動揺揚バースクリーン 処理水量 112m ³ /h 揺揚能力 1m ³ /h 揺揚速度 3.3m/min 目開 3mm 有効幅 594mm サイクロ減速電動機 0.75kw (AST2-600) [H16.1 バーの更新とシュート部の加工] ウェッジワイヤー(ブラシ洗浄) 処理水量 112m ³ /h スリット幅 1.0mm スクリーン有効寸法 W1,800×L800mm 主材質 SUS304 ギャート電動機 0.1kw (180B×1.0S) [H20.2 ブラシ交換, ギャートモータ交換等駆動部整備] [H30.4 ブラシ交換, 駆動部整備] スネーク型 搬送能力 0.5m ³ /h チェーン速度 10m/min 材質 ケースSS41 チェーンSUS304 サイクロ減速電動機 2.2kw (SDS-Z) [H11.6 修理及び、シュート部の加工済み] U形トラフ・スクルー型 搬送能力 0.5m ³ /h 材質 SUS304 羽根 φ250×L4,950mm サイクロ減速電動機 0.75kw (KSH-3-2) [H14.9 軸受け加工] [H18.3 スクリュー取替]	旭機械 SRM技術開発 菅原輪機工業 共和化工 近畿環境サービス	1 台 1 台 1 台 1 台

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
③ 前 処 理 設 備	し渣ホッパー	容量 0.5m ³ 外寸 W700×L700×H1,400mm 材質 SS 下部蓋遠隔手動開閉式	共和化工	1 台
	し渣シュート (第二コンベア)	外寸 W310×L250mm シュート長 4,700mm 材質 SUS304 上部開口部有り、下部 開閉扉付	近畿環境サービス	1 台
	除砂ポンプ	渦流タイプ 水中ポンプ 吐出量 0.3m ³ /min 揚程 12m 電動機 3.7kw 着脱装置付 (CVS80-P65) [R6.7 更新]	新明和工業	1 台
	原水ポンプ	ノンロックタイプ 水中ポンプ 吐出量 2m ³ /min 揚程 12m 電動機 7.5kw 着脱装置付 (CV100-P100) [H21.2 No.1更新(シャフト含む)] [H21.11 No.2更新(ポンプのみ)]	新明和工業	2 台
	電動チェーンブロック	容量 1.5ton 揚程 m 巻上速度 10.7m/min 巻上電動機 3.0kw 手動走行 (ES3B-999) [H7.12.22 設置]	キトー	1 台
④ 一 次 処 理 設 備	加圧ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 0.35m ³ /min 揚程 42m 電動機 5.5kw (50×40FS2G65.05)	荏原	1 台
	加圧タンク	内容量 2.148m ³ 材質 SS41 外寸 φ1,450×L1,844mm 最高圧力 5kg/cm ² 第二種圧力容器	近藤製作所	1 基
	加圧用 空気圧縮機	レシプロ式 最高圧力 7kg/cm ² タンク容量 38ℓ 電動機 0.4kw [H14. 圧縮機のみ更新] (0.4P-7T)	日立	1 台
	フロス搔寄機	フライト付ダブルチェーンコンベア 外寸 W1,230×L4,225mm 搔寄速度 2m/min サイクロ減速電送機 0.2kw [H16.5 電動機のみ更新]	共和化工	1 台
	送水ポンプ	ノンロックタイプ 水中ポンプ 吐出量 0.5m ³ /min 揚程 7m 電動機 1.5kw 着脱装置付 (CN65-P80) [H16.5 逆止弁 更新 2個] [H23.3 水中ポンプ、着脱装置付き更新 2号]	新明和工業	2 台
	調整槽	容積 500m ³ (4 槽水路短絡式) 有効容積 380m ³ (反応槽分除き有効水深: 5mとして) 6700×12500×6000(区切り壁面厚除く)		

10. 汚 水 処 理 設 備

3/6

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
④ 一 次 処 理 設 備	一次処理ブロワー	ルーツ式 風量 10m ³ /min 風圧 0.57kgf/cm ² 電動機 15kw (IRS-125L) 吸込・吐出サイレンサ付 [H17.2 0/H ※モーター更新 H16.12] [H21.10 0/H] [R03.6 0/H]	伊藤鉄工所	1台
	調整槽 送水ポンプ	渦流タイプ 水中ポンプ 吐出量 0.14m ³ /min 揚程 5m 電動機 0.4kw (CV550DSP50)	新明和工業	1台
⑤ 二 次 処 理 設 備	水中曝気装置	機械攪拌式 酸素移動量 16.6kgO ₂ /h (送気量 5Nm ³ /min) 外寸 φ1,350×L1,440mm インバーター可変電動機 5.5kw [H16.3 2号曝気装置の電動機のみ更新] (BA-35A) [H19.3 1号水中モーター取替, 0/H] [H29.7 2号水中モーター取替, 0/H]	阪神動力機械	2台
	二次処理ブロワー	ルーツ式 風量 10m ³ /min 風圧 0.55kgf/cm ² 電動機 15kw 吸込・吐出サイレンサ付 (No.1 IRS-125A・No.2 IRS-125AM) [No.1 R2.4 モーター取替, 0/H] [No.2 H30.6 0/H, R1.10 モーター取替(焼却炉棟使用の中古品)]	伊藤鉄工所	2台
	急速攪拌機	[故障により撤去]		
	緩速攪拌機	2枚45° パドル式 回転数 62rpm 羽根 φ800mm×2段 サイクロ減速電動機 1.5kw (TFVP-0203-10)	竹下製作所	1台
	第二沈殿槽 汚泥掻寄機	上部 スラムスクレーパー 1本 下部 レーススクレーパー 4本 外寸 φ7,600×L6,450mm 回転数 4.87回/h サイクロ減速電動機 0.4kw	共和化工	1台
	計量槽 (汚水・汚泥用)	外寸 W520×L930×H570mm 計量範囲 0～732ℓ/min 材質 FRP製 (V-732)	杉友技研	3台
	計量槽 (返送汚泥用)	外寸 W500×L1,200×H700mm 材質 FRP製 目盛板 0～60m ³ /h 堰板 90° Vノッチ 処理量 0～40m ³ /h [H.6更新]	山幸	1台
	消泡ポンプ	渦巻タイプ 水中ポンプ 吐出量 0.12m ³ /min 揚程 10m 電動機 0.75kw 着脱装置付 (AH501-P50C)	新明和工業	1台
	スラム移送 ポンプ	渦流タイプ 水中ポンプ 吐出量 0.1m ³ /min 揚程 15m 電動機 1.5kw 着脱装置付 (CVS65-P65)	新明和工業	1台

10. 汚水処理設備

4/6

設備名称	機器名称など	仕様 (型式)	製造者名等	基数
⑤ 二次 処理 設備	高分子ポンプ (凝集沈殿用)	ダイヤフラム式 吐出量 360ml/min 吐出圧 10kgf/cm ² 電動機 0.2kw (SXD1-32)	日本フイーグ	1 台
	PAC注入ポンプ (凝集沈殿用)	ダイヤフラム式 吐出量 120ml/min 吐出圧 10kgf/cm ² 電動機 0.2kw (SXD1-12R)	日本フイーグ	1 台
	苛性ソーダ 注入ポンプ (凝集沈殿用)	ダイヤフラム式 吐出量 120ml/min 吐出圧 10kgf/cm ² 電動機 0.2kw (SXD1-12R)	日本フイーグ	1 台
	電磁流量計	検出部 口径 φ80mm (KID10A-0080PL11SX-XX) 変換機 (KIX20A)	山武 山武	1 式
⑥ 汚 泥 処 理 設備	汚泥引抜ポンプ	自吸式ボルテックポンプ 吐出量 0.12m ³ /min 揚程 10.4m 電動機 1.5kw (50FVQE61.5)	荏原	2 台
	汚泥供給ポンプ	(1号) モーノ式 吐出量 0.15m ³ /min 全圧力 0.2MPa 回転数 650min-1 無断変速電動機 2.2kw (H14.4 更新 NE40PM) (2号) モーノ式 吐出量 0.15m ³ /min 全圧力 0.2MPa 回転数 650min-1 無断変速電動機 2.2kw (NE40AK)	兵神装備	2 台
	汚泥反応槽	容量 400ℓ 外寸 W920×L920×H830mm 材質 PVC	共和化工	1 基
	汚泥反応槽 攪拌機	3枚ブレード式 回転数 57~228rpm 羽根 φ200mm×2段 無断変速電動機 0.2kw (TFS0-0023-4V)	竹内製作所	1 台
	高分子凝集剤 自動連続溶解装置	給粉能力 5~15kg/h ホッパー 30ℓ 電動機 0.06kw (PAF-1-30)	広洋技研	1 台
	高分子溶解タンク	容量 1,500ℓ 外寸 φ1,016×H1,940mm 材質 SS41 中仕切板付	共和化工	1 基
	高分子タンク 攪拌機	3枚ブレード式 回転数 350rpm 羽根 φ300mm×2段 電動機 0.75kw (TFV0-0103-10)	竹内製作所	1 台

10. 汚 水 処 理 設 備

5/6

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
⑥ 汚 泥 処 理 設 備	高分子ポンプ (脱水用)	ダイヤフラム式 吐出量 240/min 吐出圧 5kgf/cm ² ストローク数 70spm 電動機 0.75kw (KXD-24D)	日本フイーグ	2 台
	汚泥脱水機	ベルトプレス式 処理能力 150kg・DS/h 有効濾布幅 1,500mm 濾布速度 0.5~2.0m/min 濾布洗浄水 5.76m ³ /h 外寸 W2,750×L2,780×H2,018mm ※パワー電動機 3.1kw ※H17.3 移設 インバータ可変速電動機 2.2kw 濾布テンション調整・蛇行修整装置付	積水 エンバィロメント	1 台
	濾布	品番 Nh6075 杉綾織 [H17.3 濾布交換] [H26.5 濾布交換] (BPS-150)		
	脱水機用 空気圧縮機	加圧用空気圧縮機に同じ ※P43 参照 (0.4P-7T)	日立	1 台
	ケーキコンベア	フライト型 搬送能力 2m ³ /h 材質 ケースSS41 チェーン SUS304 電動機 1.5kw (SDM-Z)	菅原輸機工業	1 台
	ケーキホッパー	容量 6m ³ 外寸 W2,000×L2,200×H2,150mm 材質 SS41 パワーシリンダー 0.75kw×2	共和化工	1 台
	洗浄用ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 吐出量 0.09m ³ /min 揚程 39m 電動機 2.2kw (40×32FS2G62.2)	荏原	1 台
⑦ 脱 臭 設 備	洗浄用タンク	容量 3m ³ 外寸 W1,100×L2,100×H1,700mm 材質 FRP (CT-3N)	ヒタ協業組合	1 台
	脱臭塔	スレ網スクラパー 処理風量 100m ³ /min LV 1.0m/sec 接触時間 1.0sec 外寸 W1,500×L2,900×H3,400mm 材質 FRP製 スプレーノズル 40個 (STH100F-2)	ミラ化学装置	1 基
	酸・アルカリ洗浄 ポンプ	テケセル耐蝕ポンプ 堅型 吐出量 300ℓ/min 揚程 15m 電動機 2.2kw (VE-501)	セイコー化工機	2 台
	活性炭数	処理風量 100m ³ /min LV 0.35m/sec 接触時間 1.0sec 外寸 W2,000×L2,400×H1,500mm ヤシガラ活性炭 800kg 材質 SS/FRPライニング (MAC-100SF)	ミラ化学装置	1 基

10. 汚 水 処 理 設 備

6/6

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
⑦ 脱 臭 設 備	ミスト セパレータ	処理風量 100m ³ /min LV 6.2m/sec 外寸 W500×L800×H700mm 材質 本体FRP・エレメントPVC製	(MS-100F)	ミラ化学装置	1 台
	薬液タンク	硫酸 苛性ソーダ 次亜塩素酸ソーダ P A C	容量 3m ³ 材質 ポリエチレン 外寸 φ 1,620mm×H2,050mm (MC-3,000)	大阪水交	4 基
	中和槽攪拌機	3枚プロペラ式 回転数 350rpm 羽根 φ 200mm×2段 電動機 0.2kw	(TFV0-0023-4G)	竹内制作所	1 台
	硫酸注入ポンプ	ダイヤフラム式 吐出量 360m ³ /min 吐出圧 10kgf/cm ² 電動機 0.2kw	(SXW1-32R)	日本フイター	3 台
	苛性ソーダ 注入ポンプ	ダイヤフラム式 吐出量 360m ³ /min 吐出圧 10kgf/cm ² 電動機 0.2kw	(SXD1-32R)	日本フイター	2 台
	次亜塩素酸ソーダ 注入ポンプ	苛性ソーダに同じ	(SXD1-32R)	日本フイター	1 台
	廃水ポンプ	テフロン耐蝕ポンプ 堅型 吐出量 45m ³ /min 揚程 8.5m 電動機 15kw	(SEL-25SPS1)	セイコー化工機	1 台
	排気ファン	テフロン耐蝕ターボ型ファン 風量 100m ³ /min 静圧 350mmAq 電動機 15kw	(FTF-401BA-RR)	セイコー化工機	1 台

11. その他設備

' 1/2

設備名称	機器名称など	仕 様	(型式)	製造者名等	基数
① シ ャ ッ タ ー 設 備	防火シャッター (処理棟2階通路)	電動式煙感知器連動型 電動機 0.2kw	(SFE-20)	三和シャッター	6 台
	防火シャッター (処理棟1階小屠室)	自重式煙感知器連動型 ※ H13.12 小動物解体設備の改良工事により 撤去	(SGH-15B)	三和シャッター	1 台
	防音シャッター (処理棟1階小係留所)	電動式 電動機 1.5kw	(SFD-150)	三和シャッター	4 台
	軽量シャッター	電動式 電動機 0.1kw [汚] 1台 [焼] 1台 手動バランス式・スプリング式 [処] 1台 [汚] 2台 [ボ] 2台		三和シャッター 三和シャッター	計2台 計5台
	オーバー スライダー	手動スプリング式 [処] 1台 [車] 3台		三和シャッター	計4台
② 電 動 扉 設 備	防熱扉 (予冷室・卸売場)	電動式両引戸 電動機 0.2kw トアヒータ組込		森口工業所	3 台
③ 排 煙 設 備	上部排煙ハッチ	スチール製ワイヤー式 W2,000×L900mm 壁操作ボックス	(SH-1600R)	小田正	5 台
	上部排煙 トップライト	アクリル製ライトフレーム・網入ガラス製 W900×L900mm 壁操作ボックス	(SH-900)	小田正	2 台
④ そ の 他	プレハブ小屋	清掃員控室 建築面積 9.75m ²	(MH-60)	ヨトコウ	1 棟
	プレハブ物置	汚水処理物置 外寸 W1,350×L900×H1,890 2台・W1,800 1台・W2,160 1台		イハバ	4 棟
		不燃物倉庫 外寸 W2,250×L1,880×H2,480		TYストックハウス	1 棟
		副生物資材置場	(MBN-26)	イハバ	1 棟
		清掃用具置場	(MG16EB)	イハバ	1 棟
	フォークリフト	ガソリン車 総排気量 1,486cc 定格出力 36ps/2,500rpm 最大荷重 1,500kg マスト高 4m ヒンジ装置・特種バケット付	(FG15D-15)	小松フォークリフト	1 台
	ゴミ置場	外寸 W6,050×L1,560×H2,400 鉄骨 [H16.2 竣工]			1 棟

設備名称	機器名称など	仕 様 (型式)	製造者名等	基数
④ そ の 他	電動ダムウエータ (小荷物用リフト) (検査棟西側)	用途 小荷物用 最大積載量 300kg 速度 20m/min 竈内寸法 1000W×1000D×1200H 昇降行程 6750mm 昇降路全高 9650mm 電動機 3相交流 200V 60Hz 1.5kw 4P 操作方式 押釦全自動式相互階運転 停止階 1～3階 [AD-300]	旭リフト	1基
	車両消毒槽 (守衛棟南側)	外寸 3000W×7000L 200D RC造(進入方向) [H26.3 竣工] 外寸 3000W×7000L 200D RC造(退出方向) [R2.1 竣工]	和光建設	2槽
	外気遮断用カーテン (処理棟枝肉出荷 プラットフォーム)	可動カーテン部 2080W×4049H、9320W×4049H(3分割) 10220W×4049H(3分割)、2937W×4049H 3350W×4049H×2 固定テント部 2937W×4049H [R3.3 竣工]	和光建設	1式