

秘

環境保全委員会 生駒高山第一工区 建築計画の概要

2022年3月1日

 株式会社 ひ さ か 日阪製作所

本日の報告内容（目次）

1. 会社概要と生駒へ移管する事業内容
2. 計画建築物の概要
3. 工場内での生産工程と環境保全対策
4. 建築工事に関する今後のスケジュール

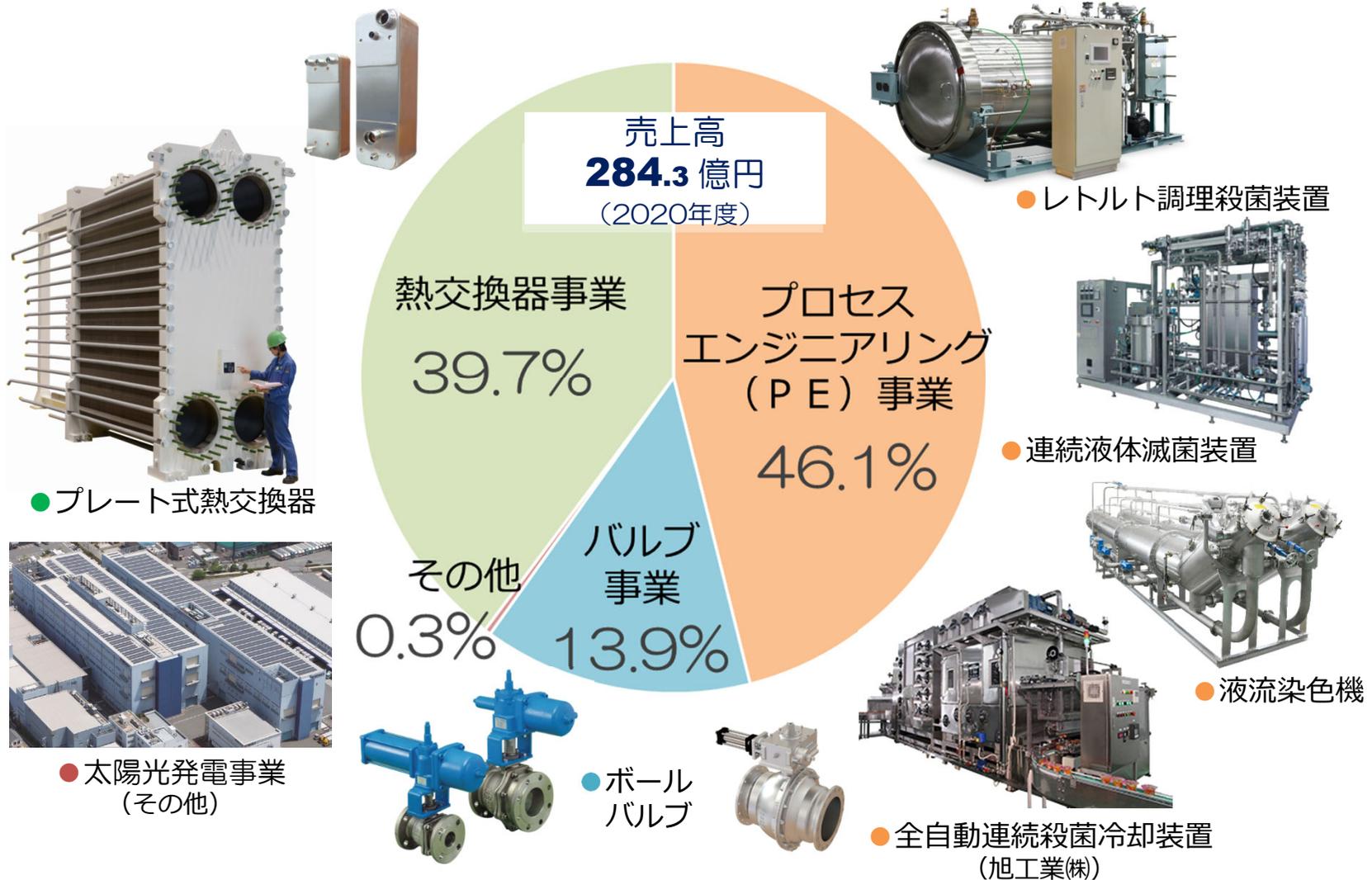
1-(1) . 会社概要 (プロフィール)

商号	株式会社 日阪製作所
代表者	代表取締役社長 竹下 好和
本社所在地	大阪府大阪市北区曾根崎二丁目1 2番7号 清和梅田ビル20階
事業内容	産業機械製造販売 (熱交換器事業、プロセスエンジニアリング事業、バルブ事業、他)
資本金	41億5,000万円
発行済株式総数	32,732,800株
株式市場	東京証券取引所 (第一部)
社員数	連結925名、単体639名
工場・事業所	支店：東京都中央区、名古屋市、福岡市、北九州市 工場：東大阪市 (準工業地域) ※ ※：既に準工業地域での操業実績有り
取引銀行	三菱UFJ銀行、みずほ銀行、三井住友銀行
取引先	ロッテ、明治、今治造船、三菱重工、フジッコ、カゴメ 等
仕入先	ルネッサ、メタルワン、小田鋼機、GISLAVEND GUMMI AB、オガノ 等
保有特許	国内特許：125件、国内商標：50件 海外特許：46件、海外商標：36件
産学連携	・兵庫県立大学 (環境エネルギー部門) ・北海道総合研究機構 食品加工研究センター ・龍谷大学 理工学部 機械システム工学 等

※2021年3月末現在

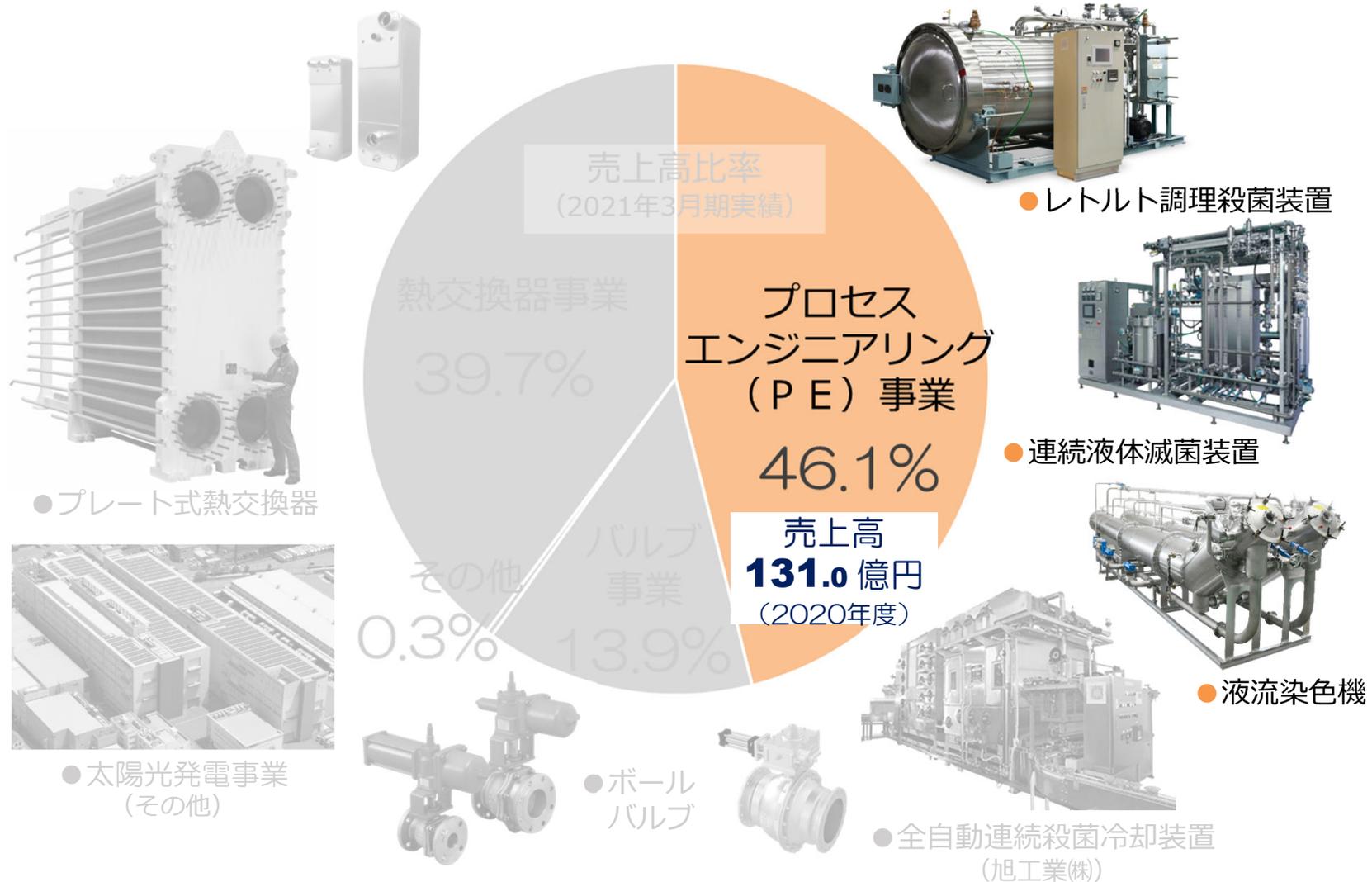
1-(2) . 事業構成

当社は産業機械メーカーであり、食品や医薬品を殺菌・滅菌する装置に加え、熱交換器やボールバルブ等の製造・販売を主事業としています。



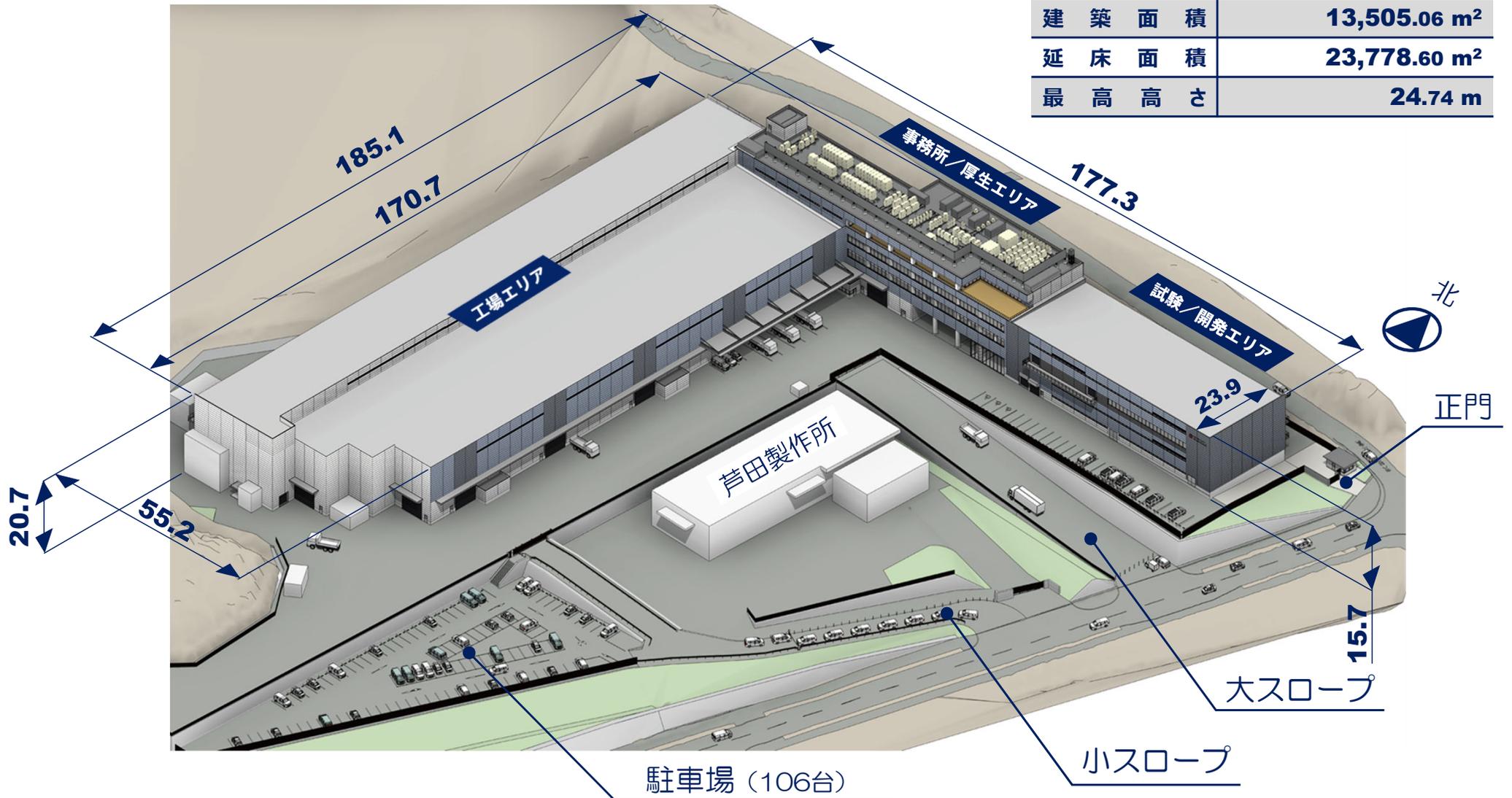
1-(3) . 生駒事業所へ移管する事業セグメント

生駒へ移管を予定している事業は、プロセスエンジニアリング事業であり、主に「レトルト食品や点滴パックの殺菌装置等」を製造販売する予定です。



2-(1) . 建築物のイメージ図 と 施設概要

※備考：寸法単位はm (メートル)

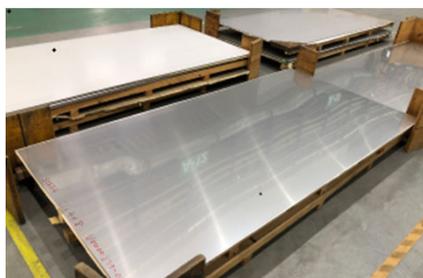


施設概要	
敷地面積	52,165.67 m ²
用途	工場 (工場、試験開発、事務所)
構造	鉄骨造
建築面積	13,505.06 m ²
延床面積	23,778.60 m ²
最高高さ	24.74 m

3. 工場内での生産工程と環境保全対策

- 工場外に漏れ聞こえるような大きな騒音が発生する工程はありません。
- 研磨で発生する粉塵については、集塵装置にて無害化のうえ、大気放出します。
- 洗い作業で発生する事業系廃水に関しては、廃水処理設備で有害物質（フッ素）を除去し、有害物質は産廃業者が回収、浄化水を公共下水道（汚水）に放流します。
- 金属溶接部の非破壊検査用設備としてX線検査装置を用いますが、重厚な遮蔽空間内で検査を行うため、建屋外に放射線が漏れることはありません。
- 今後、環境保全対策委員会で内容をご審議頂き、環境保全協定を締結予定です。

ステンレス板の設置



穴開け加工（レーザー等）



ロール加工 & 溶接



研磨



洗い作業



組立



梱包・出荷



4. 今後のスケジュール

<造成工事関連>

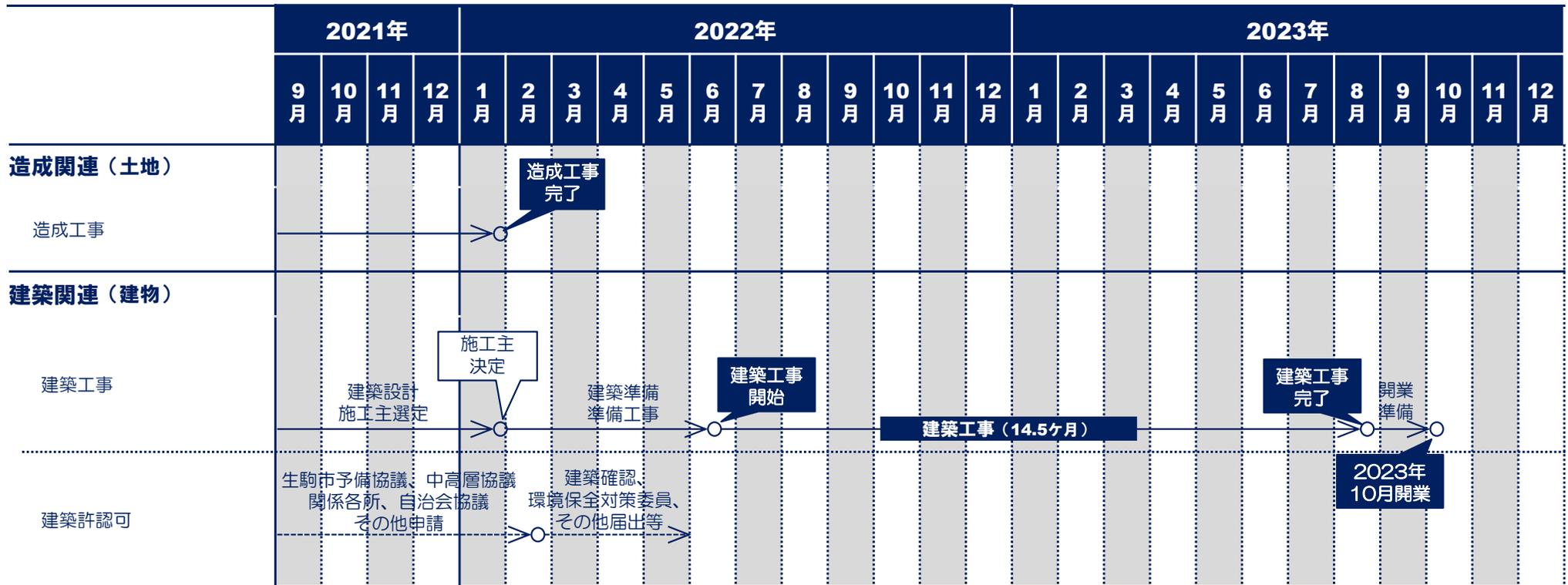
- ・22年1月：造成工事完了

<建築工事関連>

- ・22年6月：建築工事開始
- ・23年8月：建築工事完了

<事業開始関連>

- ・23年 9月：物品納入、順次稼働
- ・23年10月：開業



<建築工事関連の概要>

①工事関係車両に関する配慮

- ・原則、資材搬入車両を含む工事車両については、敷地内で待機する。(市道利用は極力回避)
- ・敷地内への進入については、国道163号から北上し左折入場する。退出については、同経路で国道163号へ復帰する。
- ・タイヤ洗浄機などを設置し、付着土砂のある車両は洗浄後に退出する。

②工事実施の時間帯

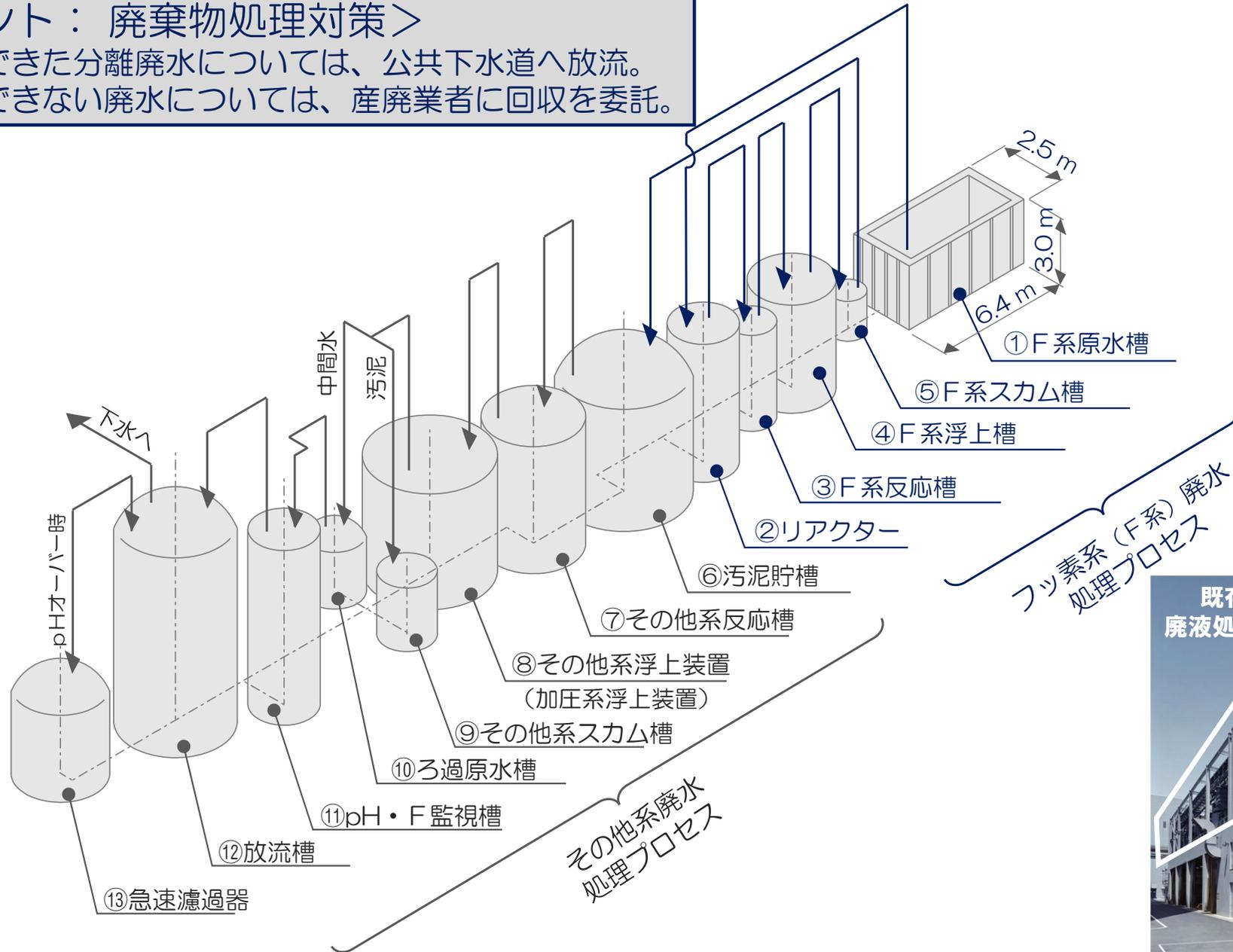
- ・原則、8:00~18:00とする。
- ・原則、休工日は日曜日とする。

御静聴、ありがとうございました。
引き続き、環境保全計画書についてご報告致します。

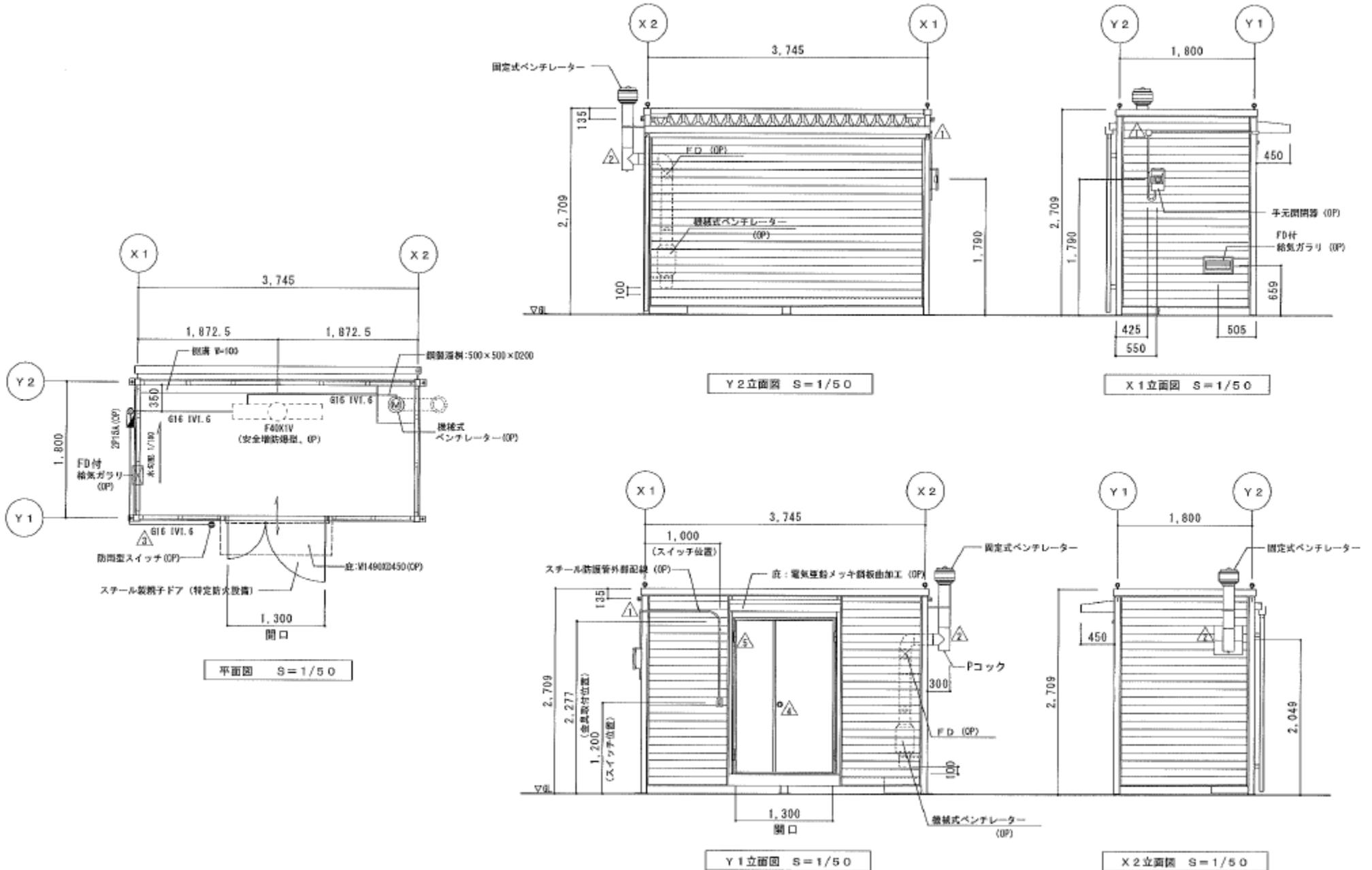
【補足1】 廃水処理設備の詳細

＜ポイント： 廃棄物処理対策＞

- ・無害化できた分離廃水については、公共下水道へ放流。
- ・無害化できない廃水については、産廃業者に回収を委託。



【補足2】少量危険物保管庫の外観



【補足3】建築工事に関する概要



■ゲートには交通誘導員を配置し、歩行者や一般車両の安全確保に努めます。

【工事の進め方】

1. 作業時間及び休日

- 作業日: 月曜日～土曜日・祝日
- 休日: 日曜日
- 作業時間: 原則として 午前8:00～午後6:00とします。
- 午前8時から、朝礼を行ったのちに作業を開始します。
- 作業時間の前後1時間程度は、準備・点検及び片付け等を行います。
- 作業員の入退場は、上記時間外になります。

2. 時間外作業・休日作業

下記のような場合、時間外や休日に作業を行う場合があります。

- 特殊車両の搬入・搬出等の所轄警察署や関係監督官庁から指示・指導がある場合。
- 工事に関して現場周辺で行う道路の改修、上下水道及び電気・ガス等の工事。
- 品質管理上及び安全管理上、途中で中断出来ない作業。(杭工事、コンクリート打設後の左官押え等)
- コンクリート打設作業が交通事情等の理由で定時に終了しない場合や打設用ポンプ車の設置と後処理作業が時間外になる場合。
- 外装仕上工事、内装仕上工事及び各種設備工事、その他振動や騒音を伴わない作業。
- 台風の襲来等、緊急対策が必要とされる場合には、日時(日曜日を含む)にかかわらず、災害防止措置を講ずる作業。
- 資機材の搬出入の作業及び通勤車両からの道具の荷降し。

3. 工事安全対策

- 敷地外周には仮囲いを設け、関係者以外の立入を禁止します。
- 不審者の現場内への不法侵入を防止するため、出入口の施錠を徹底します。
- 火災防止に努め、火気を使用する場合は、火気使用管理・防火管理・消火管理を徹底します。
- 場内には消火器等の消火設備を適切に配置し、消火体制を整備します。

4. 交通安全対策

- 使用する工事用ゲートの出入口には、交通誘導員を配置し周辺歩行者や通行車両の安全確保に努めます。
- 工事車両が多くなる時には、交通誘導員を増員して安全を確保します。
- 道路交通法を遵守し、交通災害防止に努めるよう指導します。

5. 騒音・振動・粉塵対策

- 工法や機械の選定に留意し、関係法令に定められた規則・基準を守り、騒音・振動を軽減すよう努めます。
- 騒音規制法・振動規制法等の関係法令・規則・基準を遵守することはもちろん、低騒音・低振動型の工事機械を採用し、作業時にも出来るだけ騒音・振動を軽減するよう慎重に作業を進めます。
- 不要な空ぶかしやアイドリングの禁止を徹底します。
- 粉塵の発生する作業では、散水等を十分に行い防塵対策に努めます。

6. 近隣建物等の保全

- 周辺の建物その他に損傷を及ぼさないよう万全を期して工事を行います。万一、本件工事に起因して損傷等が発生した場合は、当事者と協議の上、速やかに補修いたします。

7. 環境対策及び工事関係者の管理

7.1 環境対策

- 工事関係車両により周辺道路を汚さないようタイヤの洗浄を徹底します。万一、汚した場合は速やかに道路の清掃を実施します。

7.2 工事関係者の管理

- 工事関係車両は、周辺道路での待機駐車禁止を徹底します。
- 工事関係車両は、決められた運行経路を厳守します。
- 工事関係車両の周辺道路への違法駐車禁止を徹底します。
- 工事関係者(作業員を含む)には、指導・教育を行い、近隣の皆様方にご迷惑をおかけすることのないよう留意いたします。

8. その他

- 安全第一で工事を進めてまいります。何卒近隣の皆様にはご理解、ご協力をよろしくお願い申し上げます。
- 工事に関するご要望やご質問等がございましたら下記まで連絡をお願いいたします。

株式会社 大林組 大阪本店 営業部

住 所 大阪市北区中之島3-6-32 ダイビル本館

電話番号 06-6456-7060

担当者 長谷川、隅田

- ・現場事務所開設までは上記連絡先で、月曜日から金曜日の午前8時30分から午後5時15分まで 受け付けております。
- ・現場事務所の連絡先は、開設後改めてお知らせいたしますと共に仮囲いにも掲示します。