

青岸クリーンセンター運転維持管理業務

一般仕様書

和歌山市 市民環境局

環境部 青岸清掃センター

目次

第1章 一般事項

- 第1条 目的
- 第2条 業務の範囲
- 第3条 業務の履行
- 第4条 運転維持管理
- 第5条 業務責任者等の選任
- 第6条 業務責任者等の職務及び資格
- 第7条 労務管理
- 第8条 教育・訓練等
- 第9条 提出書類
- 第10条 災害廃棄物の処理
- 第11条 緊急事態発生時の対応
- 第12条 地元雇用
- 第13条 保険
- 第14条 契約期間終了時の取扱い
- 第15条 秘密等の保持
- 第16条 関係法令の遵守
- 第17条 法令変更
- 第18条 業務の確認

第2章 業務要領

- 第19条 作業計画書等
- 第20条 運転操作
- 第21条 保守点検
- 第22条 修繕等
- 第23条 報告書等

第3章 管理費用範囲

- 第24条 支給・貸与物件等
- 第25条 受託者の負担費用

第1章 一般事項

はじめに、青岸クリーンセンターは平成10年4月から稼働したごみ焼却施設であるが、令和2年度で焼却設備を休止し、令和3年度からはごみ中継施設として活用している。

本業務は、ごみ中継施設として運営する青岸クリーンセンターの運転維持管理業務である。

(目的)

第1条 本仕様書は和歌山市(以下「発注者」という。)が設置した青岸クリーンセンター(以下「施設」という。)でのごみ中継業務を適切に行うことを目的とする運転維持管理業務(以下「業務」という。)の実施について必要な事項を定めるものである。

(業務の範囲)

第2条 本委託業務の範囲は、特記仕様書に掲げる設備の運転操作、監視、記録、日常的な保守点検整備、小修繕、ごみ・助燃材の受入・搬入・搬出業務・夜間休日緊急対応・施設の清掃(植栽含む)、整頓及びこれらに付随する一切の業務とする。

(業務の履行)

第3条 受託者は、業務の公共的使命、社会的重要性を十分に認識し理解して、施設の運転維持管理を円滑に行うとともに、施設の機能を十分発揮できるよう契約書、本仕様書、特記仕様書及び和歌山市青岸クリーンセンター発電所保安規程(以下「保安規程」という。)その他関係書類に基づき、効率的かつ経済的に業務を履行すること。

(運転維持管理)

第4条 施設の運転は、和歌山市一般廃棄物処理計画(一般廃棄物処理基本計画、一般廃棄物処理実施計画)及び焼却計画に基づき、施設の性能を十分に発揮させるよう効率的かつ経済的な運転を行うこと。

(業務責任者等の選任)

第5条 受託者は、業務を適正に履行するために必要な業務従事者を配置し、業務従事者の中から、業務責任者、(以下「責任者等」という。)を選任しなければならない。

2 前項により選任された責任者等が、病気その他の事由により、長期にわたり職務の遂行が困難な場合は、新たに責任者等を選任しなければならない。

(業務責任者等の職務及び資格)

第6条 責任者等の職務及び必要な知識経験等は、次のとおりとする。

- (1) 業務責任者は、施設に常駐し、発注者の指示に従い、現場総括者として業務に関する指揮監督及び一切の事項を処理する。
- (2) 業務責任者は業務の公共的使命の重大性に鑑み、関係法令等を遵守し、また、現場作業の安全及び秩序を保ち、事故、火災等の防止に努めなければならない。
- (3) 業務責任者は、施設の異常又は故障を発見した場合は、速やかに適切な処置をとるとともに、発注者に報告すること。
- (4) 業務責任者が不在の時には、その職務を代理するものを置くものとする。

(労務管理)

第7条 受託者は、業務を実施するにあたり次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 業務従事者の勤務については、労働基準法、労働安全衛生法、労働者災害補償保険法、健康保険法、厚生年金保険法、雇用保険法等の労働関連法規を遵守すること。
- (2) 業務従事者の業務にあたっては、労働安全衛生関係法規及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律等に基づく作業主任者、取扱責任者等を適正に配置し作業の安全を第一として、作業効率・作業能率の向上に努めること。
- (3) 受託者は、業務従事者の労務管理、人事管理上の一切の責任を負うものとする。

(教育・訓練等)

第8条 受託者は、施設の適正な管理と安定した運転を維持するため、業務従事者に必要な指導、教育、訓練等を行うこと。受託者は、業務上特に危険な作業については、労働災害を防止するために万全な体制を確立し、業務従事者に適正な指導教育を行うこと。

- 2 受託者は発注者による保全教育等実施の際には要求する業務従事者に教育を受けさせること。
- 3 受託者は発注者等が実施する避難訓練、防火訓練等へ参加し協力すること。

(提出書類)

第9条 受託者は、契約締結後速やかに、次の書類を発注者に提出すること。

- (1) 業務着手届
- (2) 業務計画書
 - ① 業務従事者名簿
 - ② 資格取得者名簿
 - ③ 非常招集体制表
- (3) その他、発注者が指示する書類

- 2 前項に掲げた、提出書類の記載事項を変更しようとするときは、変更届出書等を提出すること。

(災害廃棄物の処理)

第10条 受託者は、災害廃棄物について、発注者の指示により「和歌山市災害廃棄物処理計画」等に基づき適正な受入・搬出を行わなければならない。

(緊急事態発生時の対応)

第11条 受託者は、地震、台風等の災害時及び爆発、火災などの緊急事態の発生に備え、業務従事者を非常招集できる体制を確立しておくこと。

- 2 受託者は、緊急事態が発生した場合には、直ちに業務従事者を所定の場所に配置して適切な措置を講ずるとともに、発注者に通報すること。
- 3 受託者は地震及び津波等発災の場合、本施設が津波避難ビルとなっているため外部からの一般避難者を安全に避難誘導すること。
- 4 受注者は風水害等において建物や設備に影響がある場合は、適切な対応を取るとともに、発注者に報告すること。

(地元雇用)

第12条 受託者は、業務従事者雇用にあたり、地元雇用に配慮するものとする。

(保険)

第13条 受託者は施設損害賠償責任保険等、業務上必要となる保険に運転維持管理期間中加入すること。

ごみ搬出業務に使用する車両は市所有車を無償で貸与し、法律上の損害賠償責任は発注者が負うものとするが、業務中の自動車使用による受託者の責任における損害賠償責任については受託者が負うものとし、契約締結後、協議し賃貸借契約をするものとする。

- 2 受託者は前項の保険契約締結後又は更新後速やかに当該保険証券の写しを市に提出しなければならない。

(契約期間終了時の取扱い)

第14条 受託者は、本業務において運転維持管理期間終了の6月前をめどに、契約期間終了後の本施設の運転方法について、発注者と協議を行うとともに、新たな受託者への業務の引継ぎのため、次に掲げる事項に関する資料等の提出及びそれらに関する説明を拒否できないものとする。

- (1) 新たな受託者による施設及び運転状況の視察
- (2) 運転業務全般に係る指導
- (3) 契約期間中におこなった保守、点検、整備内容の記録
- (4) その他新たな受託者への引継ぎで必要と思われる書類

(秘密等の保持)

第15条 受託者は業務の履行上知り得た秘密を漏らしてはならない。

(関係法令の遵守)

第16条 受託者は、業務の履行にあたっては、関係法令等を遵守すること。

(法令変更)

第17条 この契約の締結日以降、法令等が変更された場合は、発注者及び受託者の間で協議して対応を決定する。

(業務の確認)

第18条 受託者は、当月分の業務完了届出を、報告書等とあわせて提出しなければならない。

2 前項の業務完了届及び報告書等は、原則、翌月の5日までに提出しなければならない。

第2章 業務要領

(作業計画書等)

第19条 受託者は、特記仕様書に定める作業計画書等を作成し、速やかに発注者に提出すること。

(運転操作)

第20条 施設の運転は、作業計画書及び発注者が貸与する保安規程、運転マニュアル、機器取扱説明書に基づいて、適正にその業務を履行すること。

2 発注者の運転計画に変更が生じた場合には、受託者は、発注者と協議して変更すること。

(保守点検)

第21条 受託者は、常に施設保守管理に注意を払い、保守点検作業は、特記仕様書、機器取扱説明書に基づいて、実施すること。

2 予備の機材、部品等の整理・整頓に心掛け、適正に保管・管理を行うこと。

(修繕等)

第22条 受託者は、機械警報発報時及び保守点検作業時に発見した不良箇所や故障発生箇所を、備付工具、補修原材料等を用いて、発注者の承諾を得て修繕すること。ただし、緊急を要する場合には、すみやかに適切な措置を講じるとともに、直ちにその状況を発注者に報告すること。

- 2 業務の履行上、受託者及び業務従事者の故意又は過失に起因して、施設、設備等に故障、破損、事故等が発生した場合は、直ちにその状況を発注者に報告するとともに、すべて受託者の責任において処理すること。

(報告書等)

第23条 受託者は、特記仕様書に基づき、日報、月報、各種報告書等を作成し、日報はその翌日まで、月報及び各種報告書についてはその発生日から5日以内までに発注者に提出すること。

第3章 管理費用範囲

(支給・貸与物件等)

第24条 受託者が業務履行のため必要とする物件等で、発注者が支給及び貸与する物件等は、次のとおりとする。

(1) 支給物件

- ① 電気、ガス、水道(上水、工水)
- ② 各種薬剤、施設管理用燃料(灯油)、ごみ搬出車両用燃料(軽油)及び油脂類
- ③ 予備品、消耗品、補修原材料等(施設内の設備に係るものに限る)

(2) 貸与物件

- ① 構内電話設備、拡声設備
- ② 保守点検用具、備付工具、工作用機器
- ③ 完成図書(運転マニュアル、機器取扱説明書、機器図面・配置図・系統図など竣工図書類)
- ④ 保安規程
- ⑤ 塵芥運搬用ダンプトラック 1台
中型ダンプ車 : 最大積載量6.5トン未満 (総重量11トン未満)
- ⑥ その他発注者が必要と認めたもの

(3) 施設等の使用

- ① 発注者が運転維持管理に必要と認める各室、事務室、詰所、浴室、更衣室等
- 2 受託者は、貸与された物件等のリストを作成し、発注者に提出すること。
- 3 発注者は、支給物件の使用状況について、必要に応じて受託者に報告を求めることができる。
- 4 業務を行ううえで使用する市所有車については、本業務以外で使用してはならない。また、車両の日常点検及び清掃は適宜行うこと。
- 5 受託者は、これらの物件等を善良なる管理者の注意をもって適正に管理、使用するとともに、効率的、経済的に使用しなければならない

- 6 受託者はこれら物件等の紛失、損傷等または物件の不適正な使用があった場合には、受託者の責任において補充し、もしくは現状復旧しなければならない。
- 7 受託者は契約期間が満了した場合、貸与された施設等について発注者の立会いのもとで速やかに原形に復して返還しなければならない。ただし経年劣化による施設等の損傷については除外する。

(受託者の負担費用)

第25条 次の費用、物件は受託者が負担する。

- (1) 業務に従事する者の給料、手当、福利厚生費等の人件費
- (2) 業務に従事する者に支給する作業服、作業靴、ヘルメット、防じんマスク、各種安全用具及び生活用具等の物品費
- (3) 業務に必要な外線電話の設備及び維持費
- (4) 業務に必要な事務用消耗品(日報、月報、各種報告書等の帳票用紙・文具・乾電池等)、通信運搬費、什器、事務用備品等
- (5) 発注者が支給し、貸与する物件以外のその他業務に必要な費用

疑義の質問について

入札者は、見積期間中に、仕様書等において疑義のある場合は、関係職員の説明を求めることができる。質問事項は文書で担当課長あて提出すること。

締切日は入札日(入札日は含まない。)より5日前(ただし、締切日が土曜日及び日曜日並びに国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日になる場合はその前日とする。)の17時までとする。

なお、質問事項の回答については、質問者に文書にて回答するとともに、和歌山市ホームページ入札・契約情報画面において公開するものとする。

青岸クリーンセンター運転維持管理業務

特記仕様書

和歌山市 市民環境局

環境部 青岸清掃センター

目次

第1章 業務概要

- 第1条 業務の概要
- 第2条 業務の範囲
- 第3条 人員配置
- 第4条 業務従事者名簿等の提出
- 第5条 有資格者等の配置
- 第6条 保全の職務
- 第7条 業務従事者の交替
- 第8条 業務従事者の服装

第2章 業務内容

- 第9条 保守点検作業内容
- 第10条 運転維持管理
- 第11条 点検整備
- 第12条 創意工夫
- 第13条 勤務時間
- 第14条 その他

別表 1 運転維持管理業務

別表 2 点検整備業務

別紙 1 公害防止基準等
施設の概要

第1章 業務概要

(業務の概要)

第1条 業務の概要は次のとおりである。

- (1) 業務名
青岸クリーンセンター運転維持管理業務
- (2) 履行期間
令和9年4月1日から令和 15 年3月31日
(契約締結日から令和9年3月31日までは準備期間とし、現場引継ぎに係る事項は本業務外とする。
また契約締結後、別途協議を行うものとする。)
- (3) 履行場所
和歌山市湊1 3 4 2 番地 3 9
- (4) 施設名および施設概要
ア 施設名
和歌山市青岸クリーンセンター
イ 施設概要
連続運転式焼却炉(流動床式) 160t/24h ×2基(休炉中)
燃焼ガス冷却用ボイラー 26t/h ×2基(休止中)
蒸気タービン 3, 500kW ×1基(休止中)
発電機 4, 375kVA ×1基(休止中)
ごみクレーン 11. 75(吊上荷重) ×2基
その他付帯設備 1式
- (5) 運転条件
ア 運転時間
① 施設の運転時間 24時間連続
② ごみの受入れ時間 午前8時から午後3時30分まで
③ ごみの搬出時間 午後3時30分から午後8時00分まで
イ 受入れ対象廃棄物の種類

本業務における受入れ対象廃棄物は、以下のとおりである。

対象物	種類	内 容
搬入廃棄物 (一般廃棄物)	可燃ごみ	収集可燃ごみ及び直接搬入可燃ごみ
	助燃剤	青岸汚泥再生処理センターから搬入される脱水汚泥
	その他	発注者が指示する廃棄物

ウ 廃棄物の受入数量及び搬出数量（想定）

年間ごみ搬入量	:	5, 0 0 0 トン	～	6, 8 0 0 トン	程度
年間ごみ搬入日数	:	3 5 日	～	5 0 日	程度
年間ごみ搬出量	:	5, 0 0 0 トン	～	6, 8 0 0 トン	程度
年間ごみ搬出日数	:	5 0 日	～	6 8 日	程度
年間助燃材搬入量	:	2 0 トン	～	1 0 0 トン	程度
年間助燃材搬入日数	:	1 日	～	5 日	程度
年間助燃材搬出量	:	2 0 トン	～	1 0 0 トン	程度
年間助燃材搬出日数	:	1 日	～	5 日	程度

エ ユーティリティー条件

本施設におけるユーティリティー条件は次のとおりとする。

① 電気

受電電圧	6, 600V	1 回線受電
契約電力	850kW	（令和8年5月時点）

② 用水

上水	飲料水、シャワー等	使用量	300 m ³ /月程度
工業用水	プラント全般	契約水量	200 m ³ /日以下

③ 燃料

灯油	（非常用発電機、温水ボイラー）
軽油	（ごみ搬出用ダンプ）

④ プラント排水、生活排水

排水処理設備から再利用水槽を経由し、青岸エネルギーセンターに送水する。

(6) 公害防止基準等

別紙 1 のとおり

（業務の範囲）

第2条 業務の範囲は、次のとおりである。

- (1) ごみ及び助燃材の受入れ業務及び青岸エネルギーセンターへのごみ搬出業務（以下「搬出業務」という。）に伴う、ごみクレーン・灰クレーンの運転及びプラットホーム監視業務・投入扉前、プラットホーム内の清掃
- (2) ごみ及び助燃材の搬出業務（搬出時のプラットホームの清掃並びに搬出用ホッパーステージ「プラットホーム内及びごみピット内」の清掃、ダンプへの積込み、搬出により飛散したごみの清掃含む）
- (3) 次に掲げる設備の運転操作、監視、保守、点検（日常、月例等）、整備、調整、軽微な修理修繕、測定記録、清掃、緊急時（夜間・休日・祝日含む）の操作・復旧等
 - ① 受入供給設備（計量業務は除く。）
 - ② 燃焼設備（非常用発電機用灯油移送ポンプ、予備ボイラー用灯油移送ポンプ）
 - ③ 給水設備
（不燃冷却水循環ポンプ、不燃冷却塔、不燃冷却用薬注ポンプ、不燃冷却高架水槽を除く。）
 - ④ 排水処理設備（逆洗ポンプ、濃縮汚泥移送ポンプ、各薬品注入ポンプ、ろ過装置を除く。）

- ⑤ 余熱利用設備(蒸気タービン、発電機、白煙防止用空気加熱器を除く。)
- ⑥ 灰出設備(灰クレーン、クレーン窓洗浄装置、灰ピット排水ポンプ、不燃物コンベア用集塵装置)
- ⑦ 雑設備(排ガス減温塔用空気圧縮機、バグフィルター用空気圧縮機を除く。)
- ⑧ 電気設備(受変電設備、非常用発電設備、非常用電源設備)
- ⑨ 計装設備(排ガス分析計、空気ダンパ、電油ダンパ除く。)
- ⑩ 建築設備(建築電気、機械設備、空調機を含む。)

(4) 発注者の休業日及び夜間の施設管理

- ① 火元責任者を選任し、火気の始末を徹底して、火災の防止に努めること。
- ② 施設の機器、備品、工具等の紛失及び無断侵入者がいないよう監視に努めること。
- ③ 門扉及び玄関の施錠は、しないこと。(津波避難ビル指定のため)
- ④ 照明の点灯は、節電に努め、自動点灯する照明についても、点灯時間、消灯時間に注意して調節を行うこと。
- ⑤ 故障または機械警報が発生した際は、必要に応じて遅延なく所定の連絡体制に従い報告するとともに、必要に応じて復旧や修理・修繕等を行うこと。

(5) 施設の清掃、整頓

- ① 装置、設備、工場棟各室内、廊下及び受託者が使用する部屋等の清掃
- ② 場内の管理、清掃(植栽の剪定、雑草除去含む)
- ③ 物品等の整理整頓
- ④ 運転日誌等帳票類の整理、整頓

(6) 薬剤類、消耗品類、貸与物件等の管理

- ① 業務に関する薬剤類、消耗品類、部品、材料、油脂類の管理・在庫確認・受入立会
- ② 貸与物件の管理
- ③ 貸与備品類の管理

(7) 緊急時の連絡体制

停電及び火災警報等異常発生の際は状態確認後速やかに緊急連絡体制表等に基づき連絡を行い、その指示を受けること。

(8) その他

- ① 施設見学時、必要に応じて対応を行うこと。
- ② 施設の管理上、当然必要と思われるもの

(人員配置)

第3条 受託者は業務遂行にあたり必要人員を配置する。

2 受託者は廃棄物処理に関し相当の知識及び経験、資格・免許を有する業務責任者、及びそれを補佐する者を置き、下記により円滑な業務遂行を図る。

- (1) 業務に直接従事する者(以下「従事者」という)の指揮監督を行うこと。
- (2) 従事者の研修を励行し、技術の向上、事故防止に万全を図ること。
- (3) その他業務責任者として必要なこと。

3 業務責任者が不在のとき、それを補佐する者が前項の職務を代行する。

- 4 受託者は、災害、事故等、緊急事態発生に備えて、発注者の要請に応じられる体制を確立しておかなければならない。

(業務従事者名簿等の提出)

第4条 受託者は、業務従事者の役職(担当)、氏名等を記載した業務従事者名簿及び第5条に規定する資格取得者名簿を発注者に提出すること。

(有資格者等の配置)

第5条 受託者は、次の資格を有する者を配置し、必要な作業主任者、取扱責任者を選任すること。

①	電気主任技術者または第2種電気工事士以上	1名以上
②	クレーンデリック運転士(運転に支障のない人数)	1名以上
③	自動車免許(中型免許以上(4～11t 未満))	1名以上
④	危険物取扱者(甲種又は乙種第4類)	1名以上
⑤	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了者	1名以上
⑥	低圧電気取扱業務特別教育修了者	当該作業者
⑦	玉掛技能講習終了者	当該作業者
⑧	その他業務の履行上法令で定められた資格者	

- 2 前項各号に掲げる資格については複合資格者を認める。

(保全の職務)

第6条 保全担当者は、設備の各種点検を専門的立場で継続して行い、データとして整理すること。

- 2 発注者が行う施設の定期点検時等には、工程及び内容を十分把握するため、打合せに参加し、かつ、積極的に作業中、試運転等の立会いを行うこと。
- 3 保全担当者は、運転状況について把握するとともに、不具合事項についての調査、修繕等の対応を行うこと。

(業務従事者の交替)

第7条 受託者は、業務従事者の変更が必要な時は、有資格者証の写しを添えて発注者に提出すること。

- 2 受託者の業務従事者が交替するときは、十分な実務引継ぎ期間をもって交代するものとする。

(業務従事者の服装)

第8条 受託者は、業務従事者に安全かつ清潔な統一した服装を着用させ、名札等により業務従事者であることを明らかにすること。また、作業服の色については市職員と識別するため同一色を避けること。

- 2 業務従事者は、作業上義務付けられた安全用具、ヘルメット、防じんマスク、作業服、作業靴(安全靴)等を使用し又は着用すること。

第2章 業務内容

(保守点検作業内容)

第9条 一般的な作業内容については、次のとおりとする。

(1) 適用範囲

本作業内容は、青岸クリーンセンター運転維持管理の一般的なものについて定めるものであり、本業務内容に明記なき事項であっても、青岸クリーンセンターの良好な運転を維持するために必要な事項について、受託者は、発注者と協議して必要な処置を講じること。

(2) 管理

各作業において、責任者等を選任し、あらゆる状態においても対処すること。

また、業務に関する従事者の監督については、受託者が全責任を負うものとする。

(3) 安全衛生

業務に関する運転及び点検整備は、労働安全衛生法等の関係諸法令に基づき従事者の安全と健康を確保するよう努めること。特に次の作業については、十分安全に留意すること。

- ① 酸素欠乏及び有毒ガス発生場所における作業
- ② 薬剤等の取扱作業
- ③ 高所作業
- ④ 電気作業
- ⑤ 高温、高圧作業
- ⑥ 粉じん等の発生場所における作業
- ⑦ 回転機器の取扱い作業

(4) 作業計画

業務に関する作業を行う場合は、年間及び月間作業計画を立案し、発注者に報告するものとする。

特に点検整備については、あらかじめ作業計画を立案し、工程、内容等を、発注者と協議して決定するものとする。

2 業務に関する機器及び措置に共通する作業内容は、次のとおりとする。

- (1) 機器、装置、操作盤及び装置廻り床、各水槽、排水溝等の清掃
- (2) 搬出車両の清掃
- (3) 施設の巡回点検、記録
- (4) プラント設備全体の 4S(整理・整頓・清掃・清潔)作業実施
- (5) 日常点検内容
 - ① 各種機械、保安規程に基づく日常巡視点検記録
 - ② クレーン作業開始前点検
 - ③ 搬出車両作業開始前点検
 - ④ 日報その他による点検
- (6) 整備内容
薬剤、その他の消耗品類補充

(7) 電気保安内容

- ① 保安規程に基づく機器及び電気設備の点検
 - ② 非常用発電機の定期的な試運転
 - ③ 停電、プラント事故及び電気事故に対する訓練
- (8) 受託者は、電気事故または、その他災害が発生した時の措置について、計画を定めて随時実地指導訓練を行うこと。
- (9) 各機器の運転周期に伴う切替運転及び試運転
- (10) クレーン、給湯用温热水器等の月例点検
- (11) 消耗品、薬剤及び油脂類等の在庫を確認し、関係業務に支障がないように受入れについて発注者に連絡、協議すること。
- (12) 異常時においては、適正な処置と発注者への連絡を行い常に発注者と密接に連絡をとること。
- (13) 運転、保守点検等の各種報告書等及びその他関係書類を作成し提出、また保管を行うこと。
- ① 運転報告書
 - ② 整備報告書
 - ③ 事故・故障報告書
 - ④ 日常点検表
 - ⑤ 月例報告書
 - ア 運転業務作業予定表
 - イ 運転業務作業実績表
 - ウ クレーン月例点検表(ごみ、助燃材)
 - エ 第1種圧力容器自主点検表(給湯用温热水器)
 - オ 粗大ごみ破砕機保守点検表
 - カ 搬出業務作業実績表
- (14) その他発注者が指示する事項

3 保全の作業内容

- (1) 整備の実施に関する記録、整理
- (2) 法定点検記録など、施設運営に必要不可欠な事項の記録、整理
- (3) 突発的に発生する故障については、部品交換及び、軽微な修繕を実施すること。
- (4) 地震、台風等の災害発生後、センターの建物、設備に異常がないか、点検、記録を行い、発注者に報告すること。また、震度4以上の地震後、クレーン作業を行うときには、あらかじめクレーンの点検を実施し、記録を発注者に報告すること。

(運転維持管理)

第10条 主要な運転維持管理業務は、「別表1」のとおりとする。

(点検整備)

第11条 機器の点検、給油、整備、軽微な修繕及び機器清掃については、次の要領で行われなければならない。なお、主要な点検整備業務は、「別表2」のとおりとする。

- (1) 機器の保全を目的とした点検を行い、異常を発見した場合は、必要措置を講ずるとともに、発
特記-6

注者に報告すること。

- (2) 各種機器が正常に稼動するよう機器の整備及び調整を行うこと。
- (3) 故障箇所のうち、備え付けの機器、工具及び設備等を利用してできる軽微な修繕(塗装を含む)を行うものとする。この場合、「修理報告書」にて発注者に報告しなければならない。
- (4) 各種機器の清掃を適宜行うものとする。

(創意工夫)

第12条 受託者は、業務の履行にあたり、最小の経費で最大の効果が上がるように、常に創意工夫を心掛け、経済性及び施設の能率化を目指さなければならない。なおその内容が施設、設備の改造等に及ぶ場合は、発注者と協議したうえで実施し、その目的、内容(写真含む。)等を記した記録を作成しなければならない。

(勤務時間)

第13条 受託者の勤務時間は、発注者の勤務時間を勘案し、受託者が決定する。

(その他)

第14条 ごみ及び助燃材の搬出において、業務の効率化を図るため、市貸与車以外に受託者所有の車両(ダンプ車等)を使用してもよい。しかし、受託者所有の車両についての維持管理費(燃料、保険、車検、重量税、補修等)は受託者が負うものとする。

「別表 1」

運転維持管理業務

- 1 日常点検等の業務報告（平日「日、土、祝日を除く」朝礼を実施する。）
- 2 中央制御室での操作・監視、連絡、異常時の応急対応（24時間体制）
- 3 ごみクレーン、灰クレーン（助燃材）の運転
- 4 設備の点検・調整
- 5 設備トラブル時の処理
機器トリップの処理
突発事故時の対応、応急措置（夜間、休日、祝日含む「緊急時の対応についても本業務に含む」）
- 6 照明器具（蛍光灯等）の点検、交換（ランプ）
- 7 運転、故障、調整等の記録
- 8 薬品類の補給、管理
タンク等への補給、在庫管理
- 9 生活排水等（ごみピット汚水含む）の青岸エネルギーセンターへの送水。
- 10 建築設備の運転
- 11 夜間、休日における来場者の対応及び場内保安全管理
- 12 ごみ（助燃材含む）受入、監視、搬出業務
- 13 ごみ受入、搬出業務後の各所の清掃（搬出用ホッパ周辺（2箇所）、せん断破碎機下部階等）
- 14 その他、運転維持管理業務に伴い必要と思われる業務

「別表 2」

点検整備業務

- 1 機械関係
 - （1）日常整備、修理
ドレーントラップ取替
ポンプフート弁取替
エアー漏れ修理
各種グランドパッキン取替
給油、給脂、油交換
タッチアップ塗装
クレーン作業前点検、月例点検
汚泥槽の引抜き及び清掃
各種水槽の清掃
その他必要な整備等
 - （2）設備の点検、調整
第1種圧力容器の自主点検
ポンプの点検、調整

Vベルト張り調整

グラントパッキン締め調整

建築設備の点検、調整

空調機器設備簡易点検、清掃

切断機点検、調整

発火監視装置及び放水銃の試運転

(3) 機器トラブル時の応急処置と原因調査（建築設備含む）

(4) 工場棟及び設備の清掃

工場棟内全般の清掃（管理部は除く）

窓ガラス、ITV 等の清掃

油漏れ、機器付着ダスト等の清掃、除去

その他工場等内の清掃

(5) 予備品、資材、工具等の管理

整理、整頓

発注依頼、受入、在庫管理

整備、修理

2. 電気関連

(1) 設備点検、測定

受変電設備の点検

低圧配電盤設備の点検

非常用電源設備の点検

現場計器の点検、調整

低圧用配電盤及び現場制御盤等の絶縁抵抗測定

その他電気設備の点検

(2) 電気設備の清掃

(3) 電氣的トラブル時の応急処置と原因調査

(4) 簡易な修理、配管、配線（低圧・弱電に限る。）

別紙1 公害防止基準等

1 公害防止基準

(1) 悪臭基準

悪臭基準値は敷地境界線上にて臭気強度 2.5 に相当する次の指定悪臭物質濃度以下とする。

アンモニア	1ppm
メチルメルカプタン	0.002ppm
硫化水素	0.02ppm
硫化メチル	0.01ppm
二硫化メチル	0.009ppm
トリメチルアミン	0.005ppm
アセトアルデヒド	0.05ppm
プロピオンアルデヒド	0.05ppm
ノルマルブチルアルデヒド	0.009ppm
イソブチルアルデヒド	0.02ppm
ノルマルバレールアルデヒド	0.009ppm
イソバレールアルデヒド	0.003ppm
イソブタノール	0.9ppm
酢酸エチル	3ppm
メチルイソブチルケトン	1ppm
トルエン	10ppm
スチレン	0.4ppm
キシレン	1ppm
プロピオン酸	0.03ppm
n-酪酸	0.001ppm
n-吉草酸	0.0009ppm
イソ-吉草酸	0.001ppm

施設の概要

施設名称	青岸クリーンセンター
施設所管	和歌山市
所在地	和歌山県和歌山市湊1342番地の39
敷地面積	6990. 65m ²
延床面積	14437. 13m ²
施設規模	320t/日(160t/24h×2炉) ※休炉中
建設年度	当初建設 着工:平成6年10月 竣工:平成10年3月
設計・施工	株式会社 神戸製鋼所
処理方式	連続燃焼式焼却炉(流動床式)
受入・供給設備	ピット&クレーン方式
燃焼ガス冷却設備	廃熱ボイラ式(休止中)
排ガス処理設備	バグフィルタ(休止中) 乾式有害ガス除去装置(休止中)
余熱利用設備	蒸気タービン(休止中)、場内給湯
通風設備	平衡通風方式(休止中)
灰出し設備	ピット&クレーン方式
排水処理設備	凝集沈殿+ろ過処理(一部休止中)

青岸クリーンセンター運転維持管理業務

主要設備・機器リスト

和歌山市 市民環境局

環境部 青岸清掃センター

和歌山市青岸クリーンセンター主要設備リスト

設備	機器・装置	型 番 ・ 形 式	基 数
受入・供給設備	ごみ計量機	ロードセル4点支持式	2
	プラットホーム出入口扉	空圧式スライドゲート	2
	ごみ投入扉	耐圧観音開き式	6
	投入扉開閉用油圧装置	油圧ユニット式	1
	ごみクレーン	天井走行クレーン	2
	クレーン操作室及び見学者窓清掃装置	水噴射式自動洗浄装置(自走式)	1
	脱臭装置	活性炭吸着式	1
	薬液噴霧装置(消臭剤)	高圧噴霧式	2
	薬液噴霧装置(殺虫剤)	高圧噴霧式	2
	可燃性粗大ごみ切断機	油圧切断式(ウィング式押え蓋付)	1
	ごみピット発火監視装置	赤外線式温度監視方式	1
	放水銃	電動式	2
燃焼設備	灯油貯留槽	円筒鋼板製(地下埋設式)	1
	非常用発電機用灯油移送ポンプ	ギヤ式ポンプ	2
	予備ボイラ用灯油移送ポンプ	ギヤ式ポンプ	2
余熱利用設備	冷水1次循環ポンプ	遠心渦巻型	3
	温水1次循環ポンプ	遠心渦巻型	2
	冷温水2次循環ポンプ	遠心渦巻型	3
灰出し設備	灰クレーン	天井走行クレーン	2
	灰クレーン窓洗浄装置	水噴射式自動洗浄装置(自走式)	2
給水設備	生活用水受水槽	FRP製角型複合板	1
	生活用水揚水ポンプ	遠心渦巻型	2
	生活用水高架水槽	FRP製角型複合板	1
	機器冷却水揚水ポンプ	遠心渦巻型	2
	機器冷却水循環ポンプ	遠心渦巻型	2
	機器冷却塔(冷却塔)	強制通風式(低騒音形)	2
	機器冷却水高架水槽	FRP製角型	1
	機器冷却用薬注装置	薬剤注入式	2
	工水移送ポンプ	遠心渦巻型	2
	工水処理用沈殿槽	鋼板製角型	1
	工水ろ過装置	堅型圧力型2筒式	2
	工水逆洗ポンプ	遠心渦巻型	2
	プラント用水揚水ポンプ	遠心渦巻型	2
	プラント用水高架水槽	FRP製角型	1
	屋内用消火栓ポンプ	多段渦巻型	1
排水処理設備	ごみピット汚水移送ポンプ	汚水ポンプ(カット付)	2
	汚水ろ過器	自動洗浄式ストレーナ(円筒密閉型)	2
	洗浄水槽	FRP製円筒槽	1
	排水移送ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱装置付)	2
	処理水槽	角形密閉式	1
	処理水移送ポンプ	遠心渦巻型	2
	再利用水移送ポンプ	遠心渦巻型	2
	洗車排水移送ポンプ	汚水用水中ポンプ	2
	灰ピット排水ポンプ	水中汚水ポンプ	2
	高潮対策用排水ポンプ	水中ポンプ	1
	ごみ計量機ピットポンプ	水中雑排水ポンプ	1

和歌山市青岸クリーンセンター主要設備リスト

設備	機器・装置	型 番 ・ 形 式	基 数
電 気 設 備	PCT盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	高圧引込盤	鋼板製屋内単位閉鎖形	1
	高圧受圧盤	鋼板製屋内単位閉鎖形	1
	高圧配電盤	鋼板製屋内単位閉鎖形	1
	高圧進相コンデンサ盤(リアクトル付)	鋼板製屋内単位閉鎖形	1
	高圧電動機盤	鋼板製屋内単位閉鎖形	1
	電力監視盤	鋼板製屋内自立形中通路式	1
	動力変圧器	モールド形乾式屋内用	1
	建築動力変圧器盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	照明計装変圧器盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	動力主幹盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	動力制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖型(両面形)	1
	ごみクレーン操作盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	ごみクレーン制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	排水処理装置制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	灰クレーン操作盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	灰クレーン制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	ごみ投入扉制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	可燃性粗大ごみ切断機制御盤	鋼板製屋内デスク形	1
	脱臭装置現場制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	機器冷却塔制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	放水銃制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	真空掃除装置制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	工水浄化装置制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	機器冷却用薬注装置制御盤	鋼板製屋内壁掛形	1
	ごみクレーン窓洗浄装置制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	灰クレーン窓洗浄装置制御盤	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	現場操作盤	鋼板製閉鎖スタンド形および閉鎖壁掛型	1
	非常用電源設備(発電機)	自己通風開放保護防滴型 三相交流同期発電機	1
	非常用電源設備(原動機)	4サイクルディーゼルエンジン	1
	非常用発電機盤	鋼板型屋内自立閉鎖形	1
	直流電源装置	鋼板製屋内自立閉鎖形	1
	交流無停電電源装置	無瞬断切替式	1
計 装 設 備	中央操作盤(中央管理システム) (分散形計算機制御システムDCS)		1
	補助継電器盤	鋼板製コンソールデスク形	1
	中央監視盤	鋼板製屋内自立閉鎖型(両面型)	1
雑 設 備	雑用空気圧縮機	スクルー式	2
	計装用空気圧縮機	スクルー式	3
	真空掃除装置	バグフィルタ方式	1
	予備ボイラ	無圧缶水式温水ボイラ(灯油焚)	1

※主要設備リストに関連する機器も含むものとする。

和歌山市殿向

青岸クリーンセンター新設工事

機器配置図

サイズ	枚数
A4	2
A3	
A2	
A1	51
合 計	53

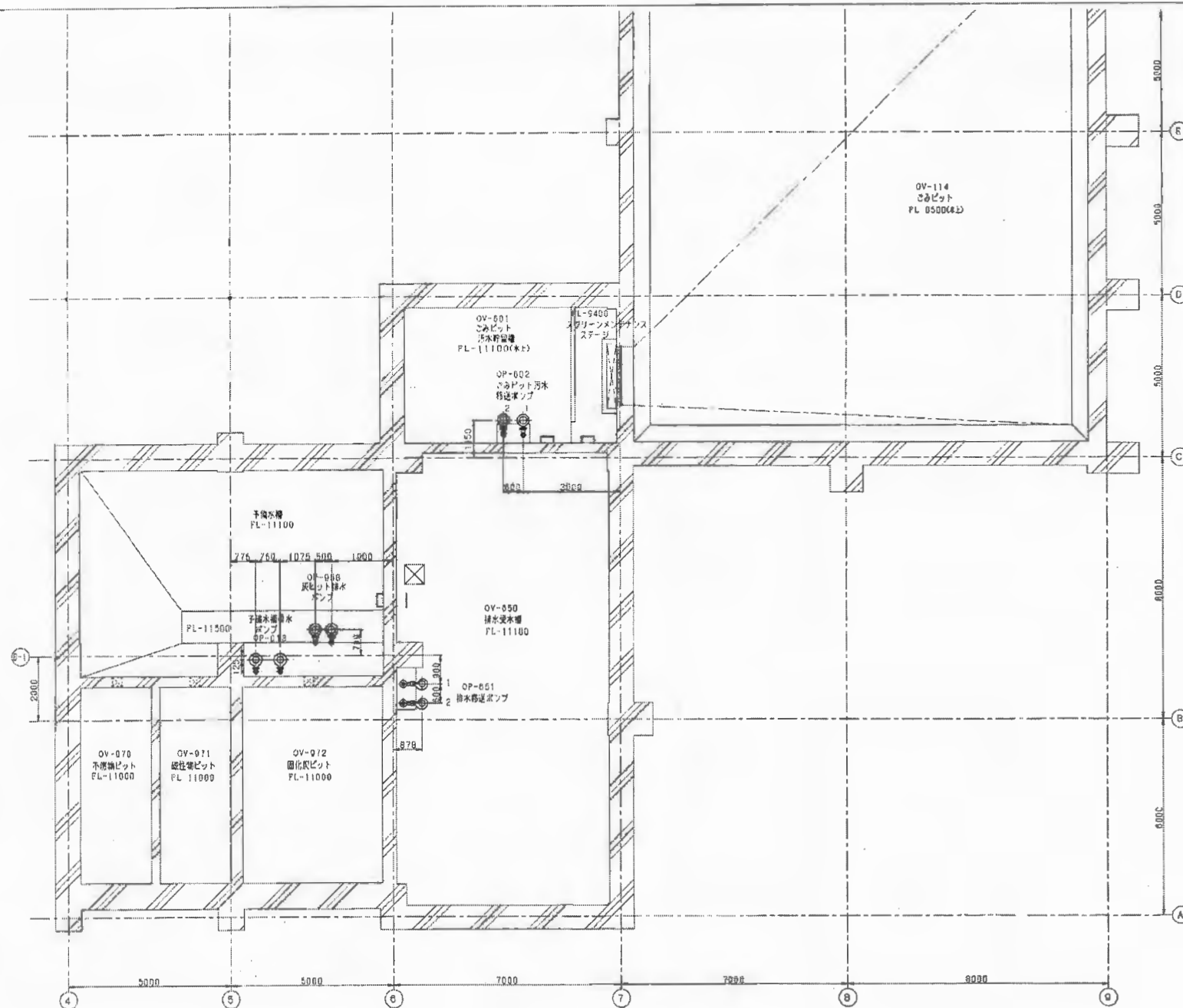
I-010J(1/1)

☐	検討用
☐	承諾用
☐	確定図
☒	決定図
☐	参考用
☐	社内用

	T. NO.	JOB NO.	AREA	DOCUMENT NO.	REV.
承認	6	KC1R00	000	DB43-PS100	⑤
合計	1				

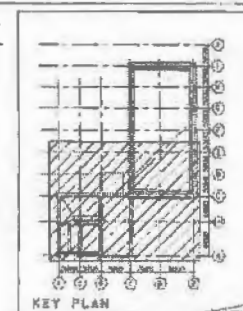
図面リスト

DB43-PS101 機器配置図 (地階平面図1/3)	DB43-PS138 機器配置図 (断面図 A 1/4)
DB43-PS102 機器配置図 (地階平面図2/3)	DB43-PS139 機器配置図 (断面図 A 2/4)
DB43-PS103 機器配置図 (地階平面図3/3)	DB43-PS140 機器配置図 (断面図 A 3/4)
DB43-PS104 機器配置図 (1階平面図1/4)	DB43-PS141 機器配置図 (断面図 A 4/4)
DB43-PS105 機器配置図 (1階平面図2/4)	DB43-PS142 機器配置図 (断面図 B 1/4)
DB43-PS106 機器配置図 (1階平面図3/4)	DB43-PS143 機器配置図 (断面図 B 2/4)
DB43-PS107 機器配置図 (1階平面図4/4)	DB43-PS144 機器配置図 (断面図 B 3/4)
DB43-PS108 機器配置図 (2階平面図1/4)	DB43-PS145 機器配置図 (断面図 B 4/4)
DB43-PS109 機器配置図 (2階平面図2/4)	DB43-PS146 機器配置図 (断面図 c 1/4)
DB43-PS110 機器配置図 (2階平面図3/4)	DB43-PS147 機器配置図 (断面図 c 2/4)
DB43-PS111 機器配置図 (2階平面図4/4)	DB43-PS148 機器配置図 (断面図 c 3/4)
DB43-PS112 機器配置図 (3階平面図1/4)	DB43-PS149 機器配置図 (断面図 c 4/4)
DB43-PS113 機器配置図 (3階平面図2/4)	DB43-PS150 機器配置図 (断面図 D 1/2)
DB43-PS114 機器配置図 (3階平面図3/4)	DB43-PS151 機器配置図 (断面図 D 2/2)
DB43-PS115 機器配置図 (3階平面図4/4)	
DB43-PS116 機器配置図 (4階平面図1/4)	
DB43-PS117 機器配置図 (4階平面図2/4)	
DB43-PS118 機器配置図 (4階平面図3/4)	
DB43-PS119 機器配置図 (4階平面図4/4)	
DB43-PS120 機器配置図 (5階平面図1/4)	
DB43-PS121 機器配置図 (5階平面図2/4)	
DB43-PS122 機器配置図 (5階平面図3/4)	
DB43-PS123 機器配置図 (5階平面図4/4)	
DB43-PS124 機器配置図 (6階平面図1/4)	
DB43-PS125 機器配置図 (6階平面図2/4)	
DB43-PS126 機器配置図 (6階平面図3/4)	
DB43-PS127 機器配置図 (6階平面図4/4)	
DB43-PS128 機器配置図 (7階平面図1/4)	
DB43-PS129 機器配置図 (7階平面図2/4)	
DB43-PS130 機器配置図 (7階平面図3/4)	
DB43-PS131 機器配置図 (7階平面図4/4)	
DB43-PS132 機器配置図 (8階平面図1/4)	
DB43-PS133 機器配置図 (8階平面図2/4)	
DB43-PS134 機器配置図 (8階平面図3/4)	
DB43-PS135 機器配置図 (8階平面図4/4)	
DB43-PS136 機器配置図 (9階平面図1/2)	
DB43-PS137 機器配置図 (9階平面図2/2)	



地下平面図
FL-11,000 ~ FL-5,000

PN ~~A~~



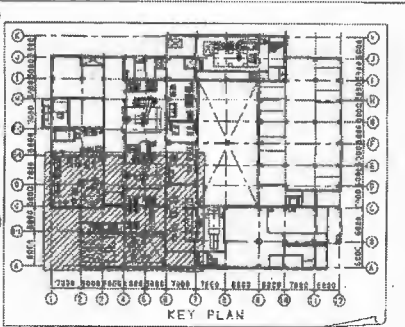
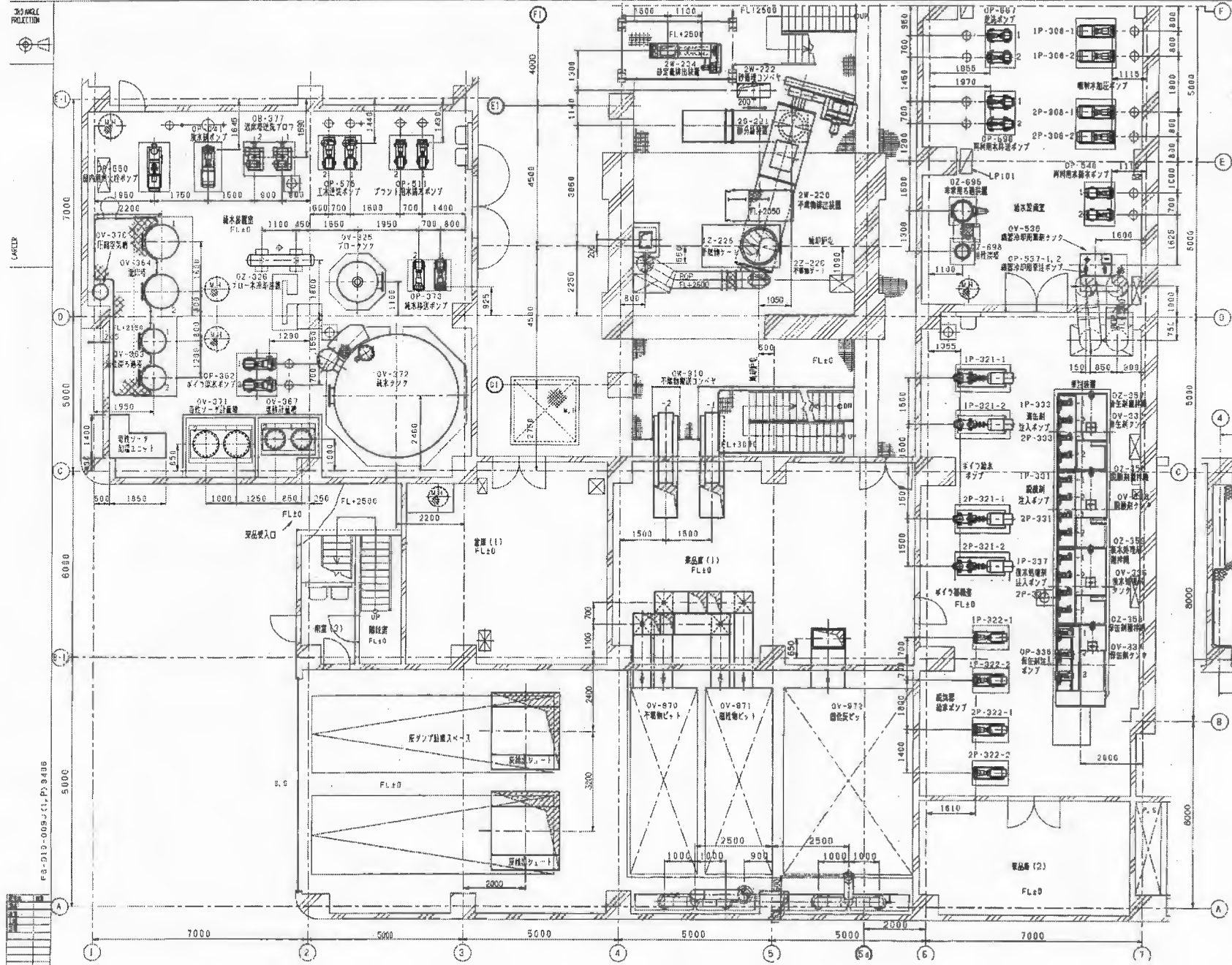
青岸クリーンセンター施設工事
機器配置図
地下平面図 (3/3)

P&ID DRAWING NO.	POW NO.	AREA	DRAWING NO.	R
	KC1R00000DB43-PS103			

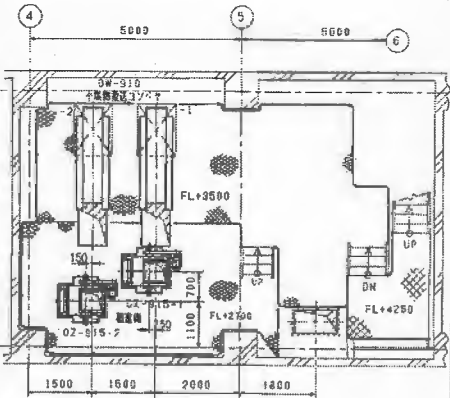
3/3 SCALE
PROJECTION

LAYER

PS-012-0000 (1) PS-0108



PN



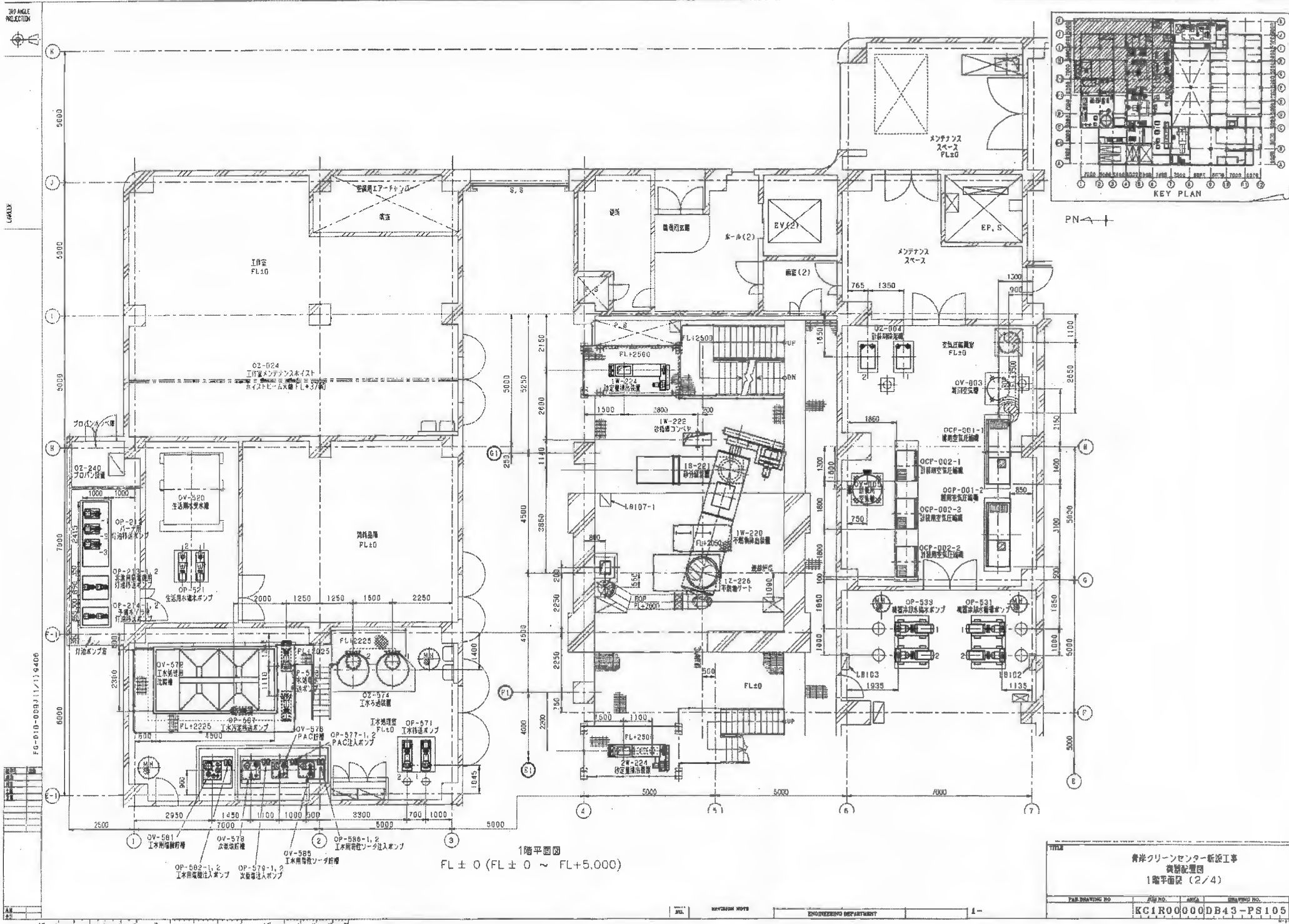
1階平面図
FL ± 0 (FL ± 0 ~ FL + 5,000)

青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
1階平面図 (1/4)

TOP ANGLE
PROJECTION

LAZY LINE

FG-B1D-059J(1/1) 9406



1階平面図
FL ± 0 (FL ± 0 ~ FL + 5.000)

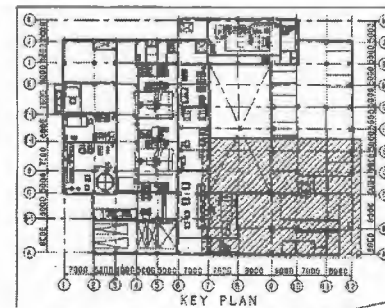
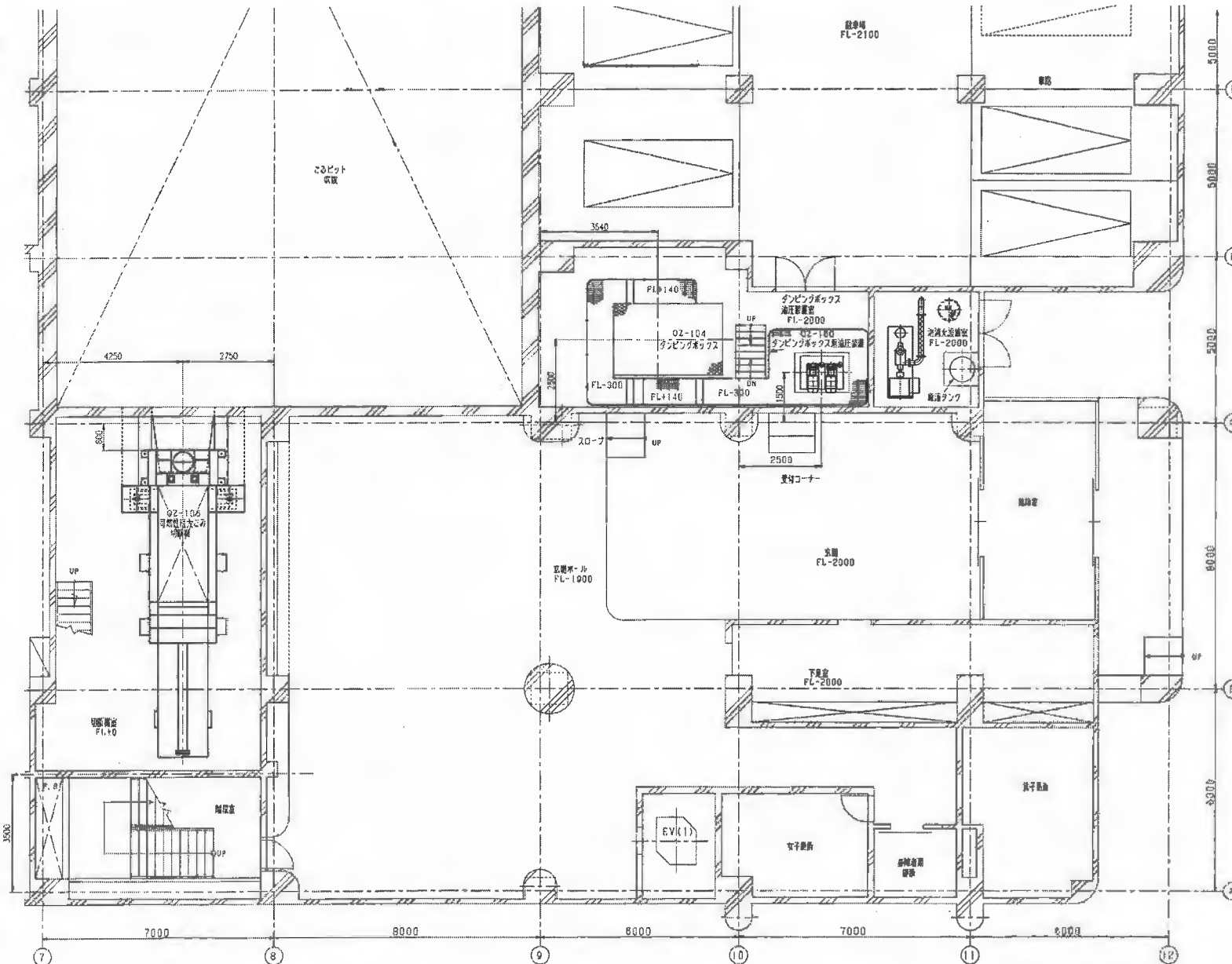
青森グリーンセンター新設工事 機器配置図 1階平面図 (2/4)			
FIG. NO.	REV. NO.	DATE	BY
KC1R000000B43-PS105			

200 ANGLE
PROJECTION

EXCER

FE-310-008J (1/1) 9406

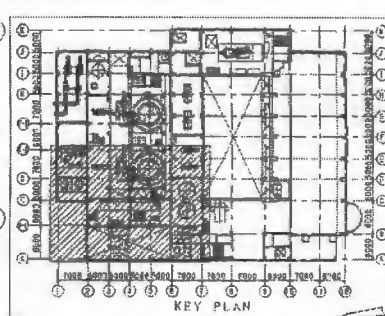
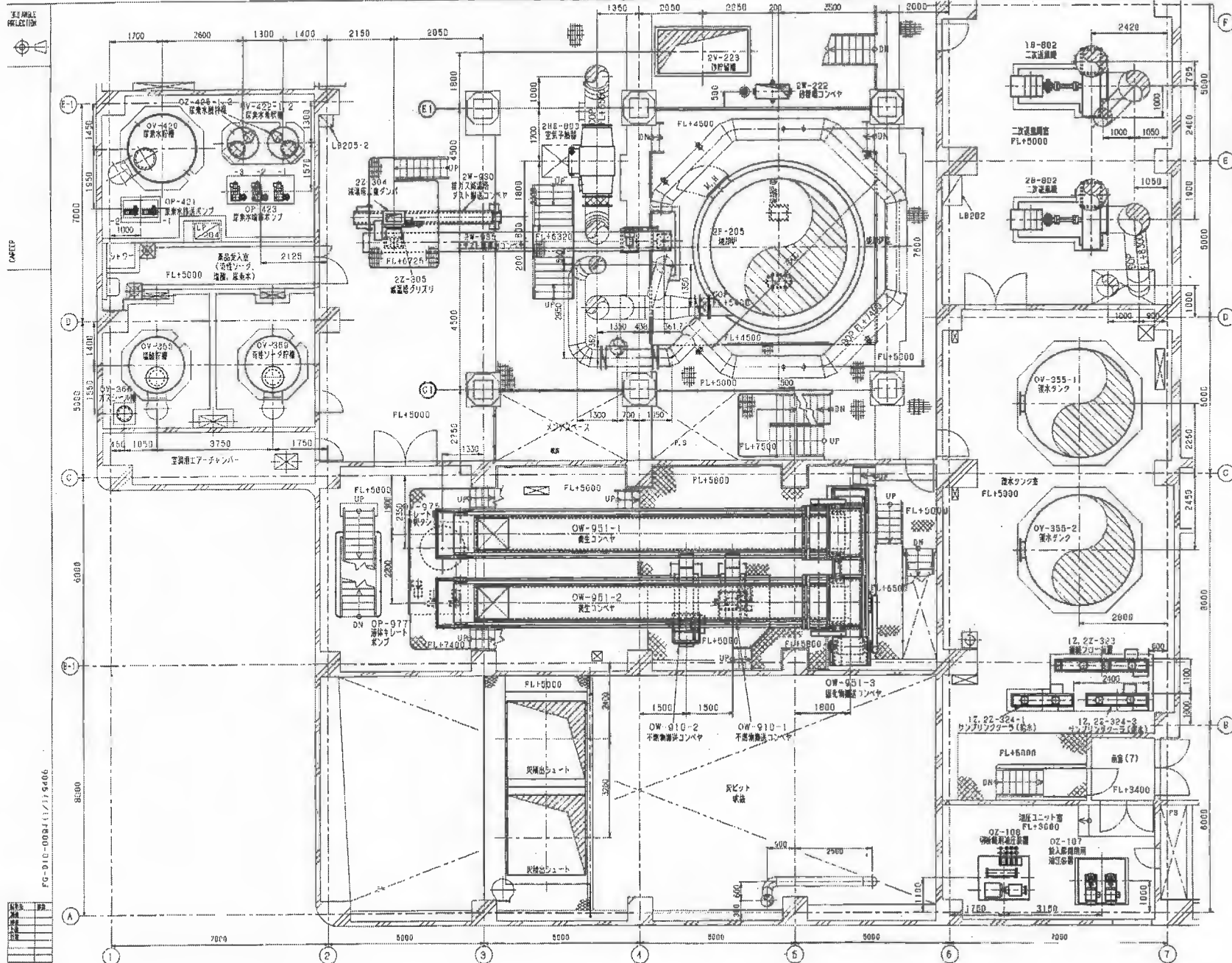
図名	1階平面図
図番	FE-310-008J
縮尺	1/100
作成	〇〇〇
確認	〇〇〇
設計	〇〇〇
監理	〇〇〇
施工	〇〇〇
竣工	〇〇〇



PN 1

1階平面図
FL ± 0 (FL-2,100 ~ FL+3,000)

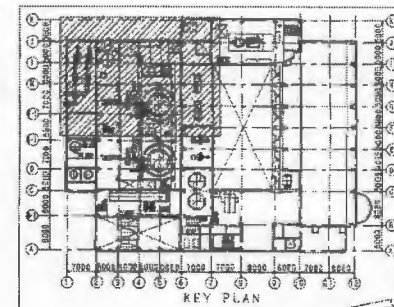
青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 1階平面図 (3/4)			
FIG. DRAWING NO.	200 NO.	AREA	DRAWING NO.
KC1R00000DB43-PS106			



PN

青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
2階平面図 (1/4)

FILE NAME/NO.	FIG. NO.	AREA	PROJECT NO.	DATE
KC1R000003DB43-PS108				

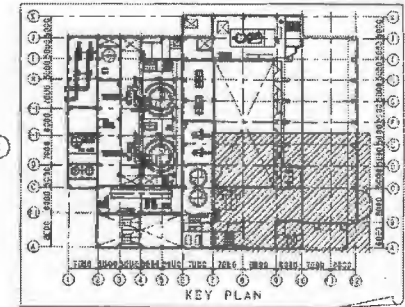
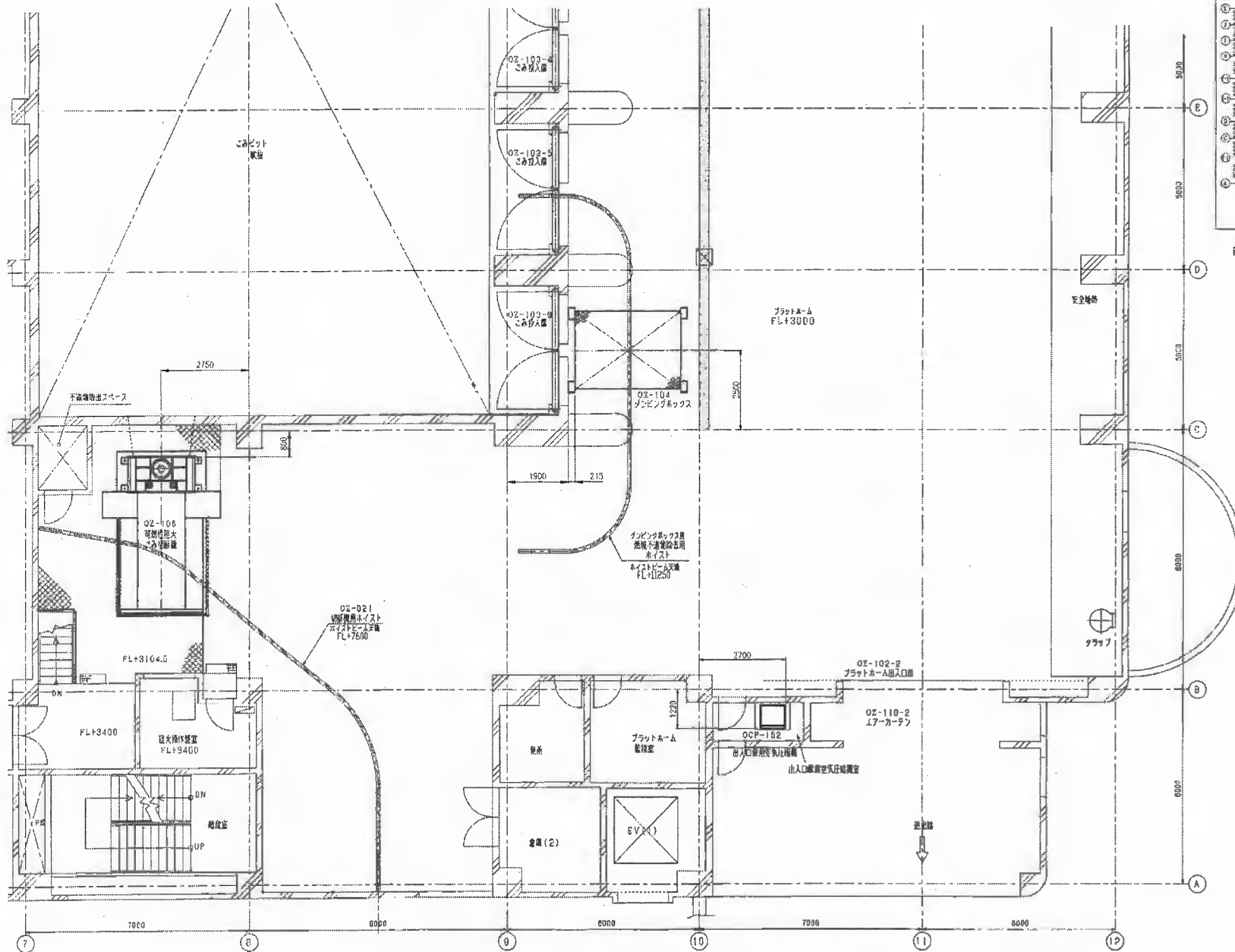


PN

青岸クリーンセンター新設工事
機器配置図
2階平面図 (2/4)

PART DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
	KC1R000000		DB43-PS109	D

図名	図番	図尺
2階平面図	2階平面図 (3/4)	1/500
3階平面図	3階平面図 (3/4)	1/500
4階平面図	4階平面図 (3/4)	1/500
5階平面図	5階平面図 (3/4)	1/500
6階平面図	6階平面図 (3/4)	1/500
7階平面図	7階平面図 (3/4)	1/500
8階平面図	8階平面図 (3/4)	1/500
9階平面図	9階平面図 (3/4)	1/500
10階平面図	10階平面図 (3/4)	1/500
11階平面図	11階平面図 (3/4)	1/500
12階平面図	12階平面図 (3/4)	1/500
13階平面図	13階平面図 (3/4)	1/500
14階平面図	14階平面図 (3/4)	1/500
15階平面図	15階平面図 (3/4)	1/500
16階平面図	16階平面図 (3/4)	1/500
17階平面図	17階平面図 (3/4)	1/500
18階平面図	18階平面図 (3/4)	1/500
19階平面図	19階平面図 (3/4)	1/500
20階平面図	20階平面図 (3/4)	1/500
21階平面図	21階平面図 (3/4)	1/500
22階平面図	22階平面図 (3/4)	1/500
23階平面図	23階平面図 (3/4)	1/500
24階平面図	24階平面図 (3/4)	1/500
25階平面図	25階平面図 (3/4)	1/500
26階平面図	26階平面図 (3/4)	1/500
27階平面図	27階平面図 (3/4)	1/500
28階平面図	28階平面図 (3/4)	1/500
29階平面図	29階平面図 (3/4)	1/500
30階平面図	30階平面図 (3/4)	1/500



PN

2階平面図
FL+3,000 ~ FL+9,000

青海クリーンセンター新設工事
機械配置図
2階平面図 (3/4)

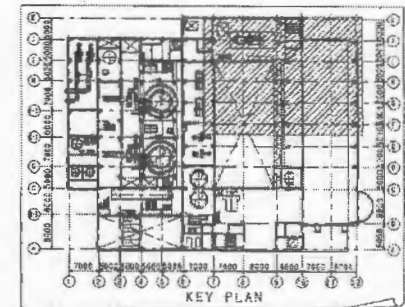
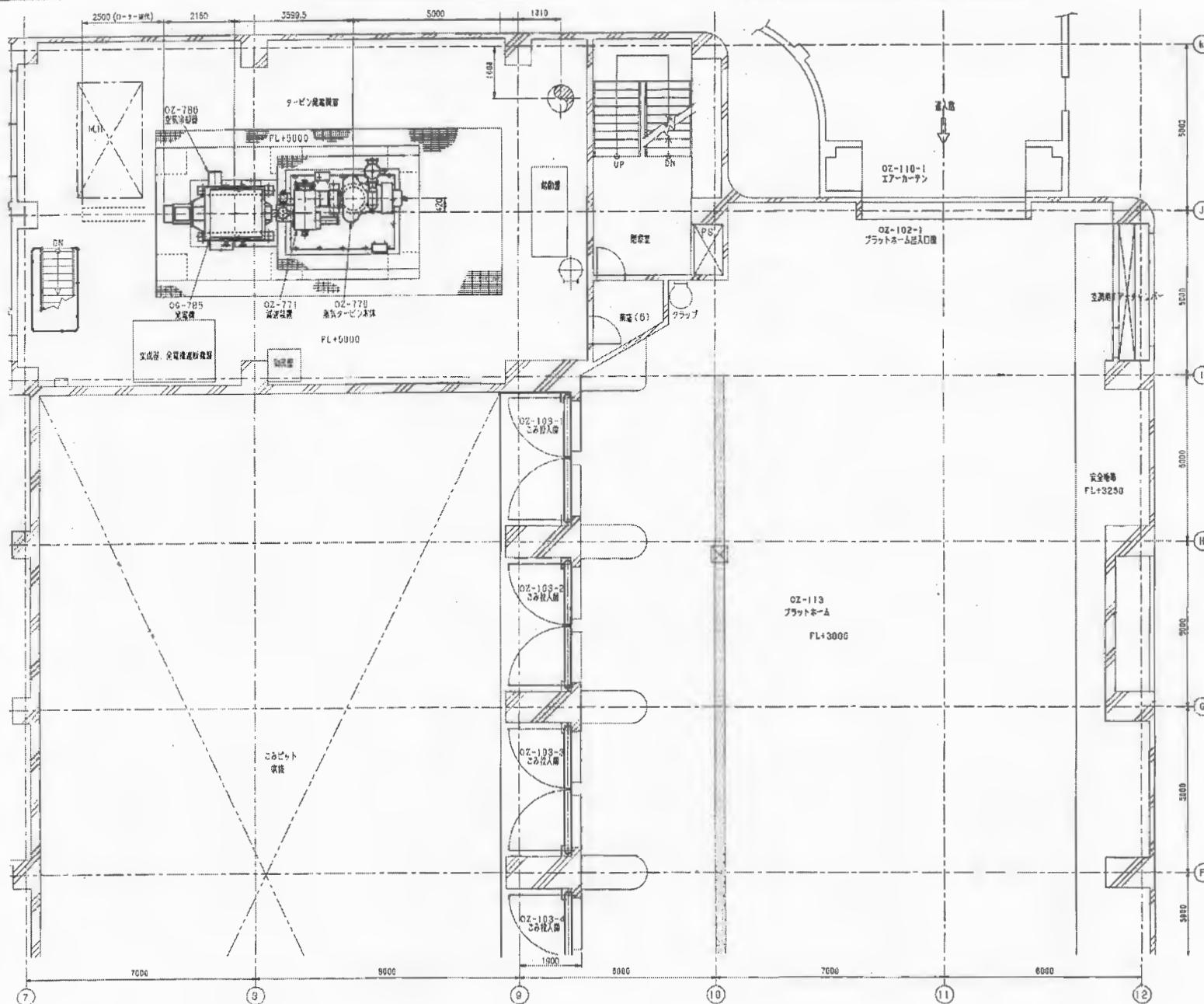
FIG. DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
KC1R000000B43-PS110				

200 ANGLE
PROJECTION

CASING

FIG. B10-0009 (1/1) 2006

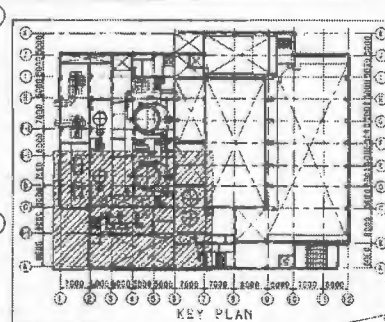
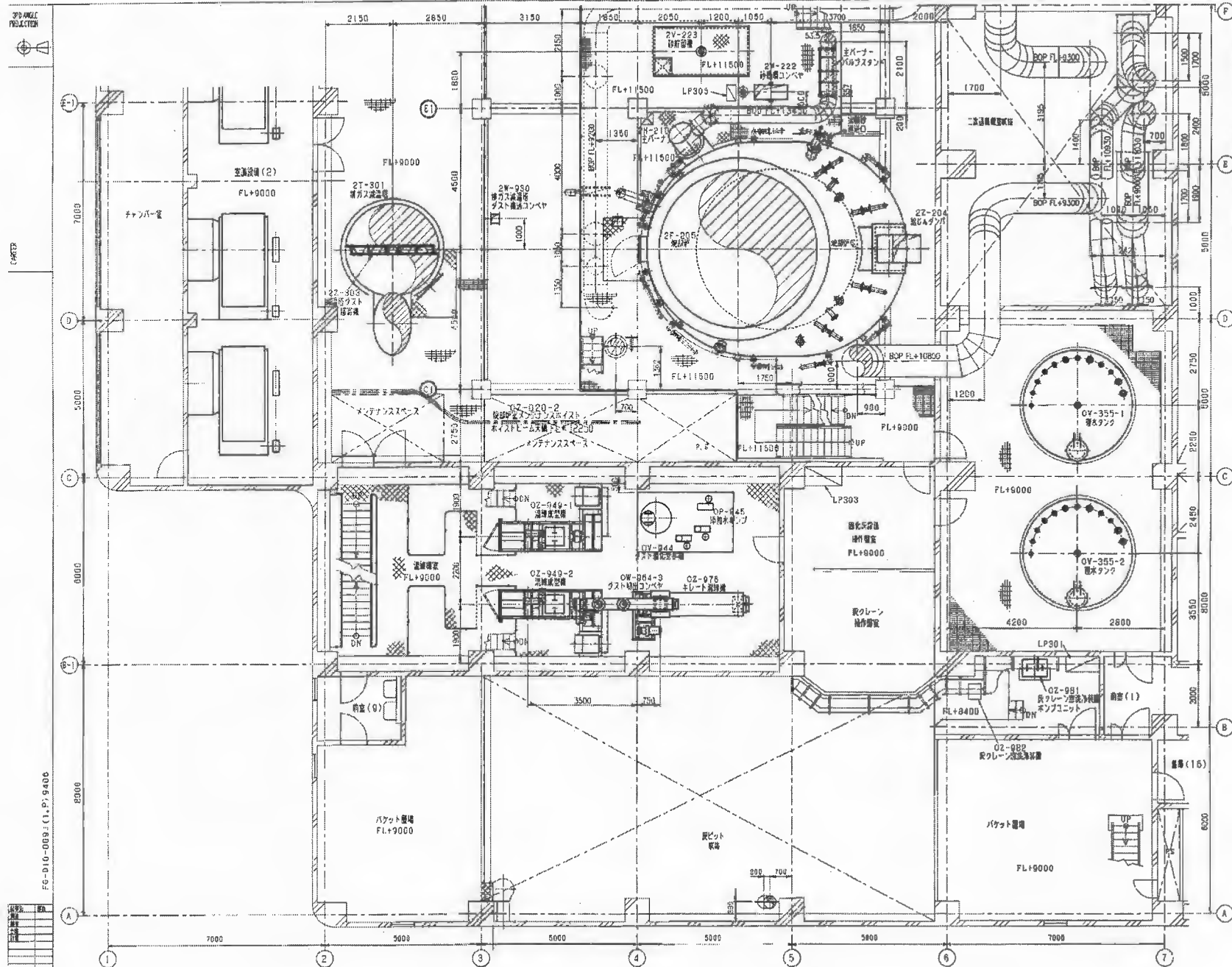
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



PN

2階平面図
FL+3,000 ~ FL+9,000

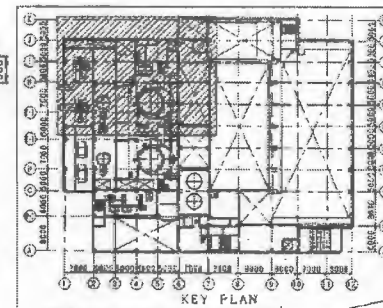
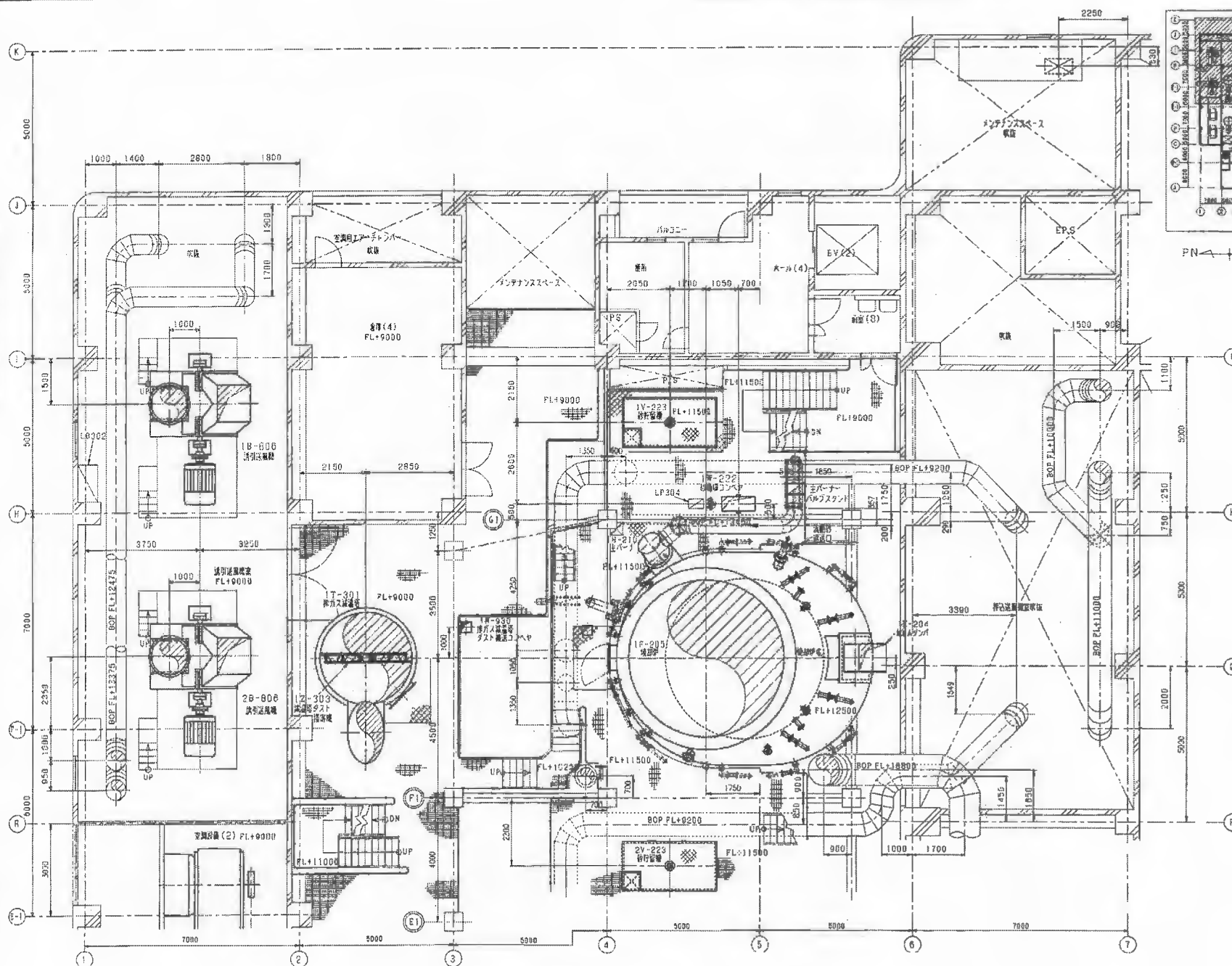
TITLE			
青森クリーンセンター新設工事 機器配膳図 2階平面図 (4/4)			
FIG. DRAWING NO.	SUB NO.	AREA	DRAWING NO.
KC1R000000DB43-PS111			



3階平面図
FL+9,000 (FL+8,400 ~ FL+13,000)

青岸クリーンセンター新設工事
機器配置図
3階平面図 (1/4)

FAB. DRAWING NO.	FOR NO.	AREA	DRAWING NO.	RE
	KC1R000000	DB43-PS112		

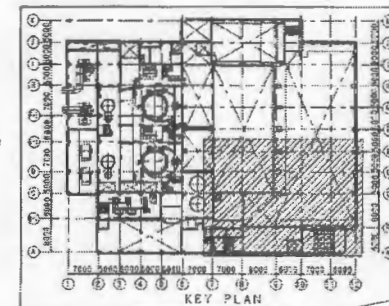
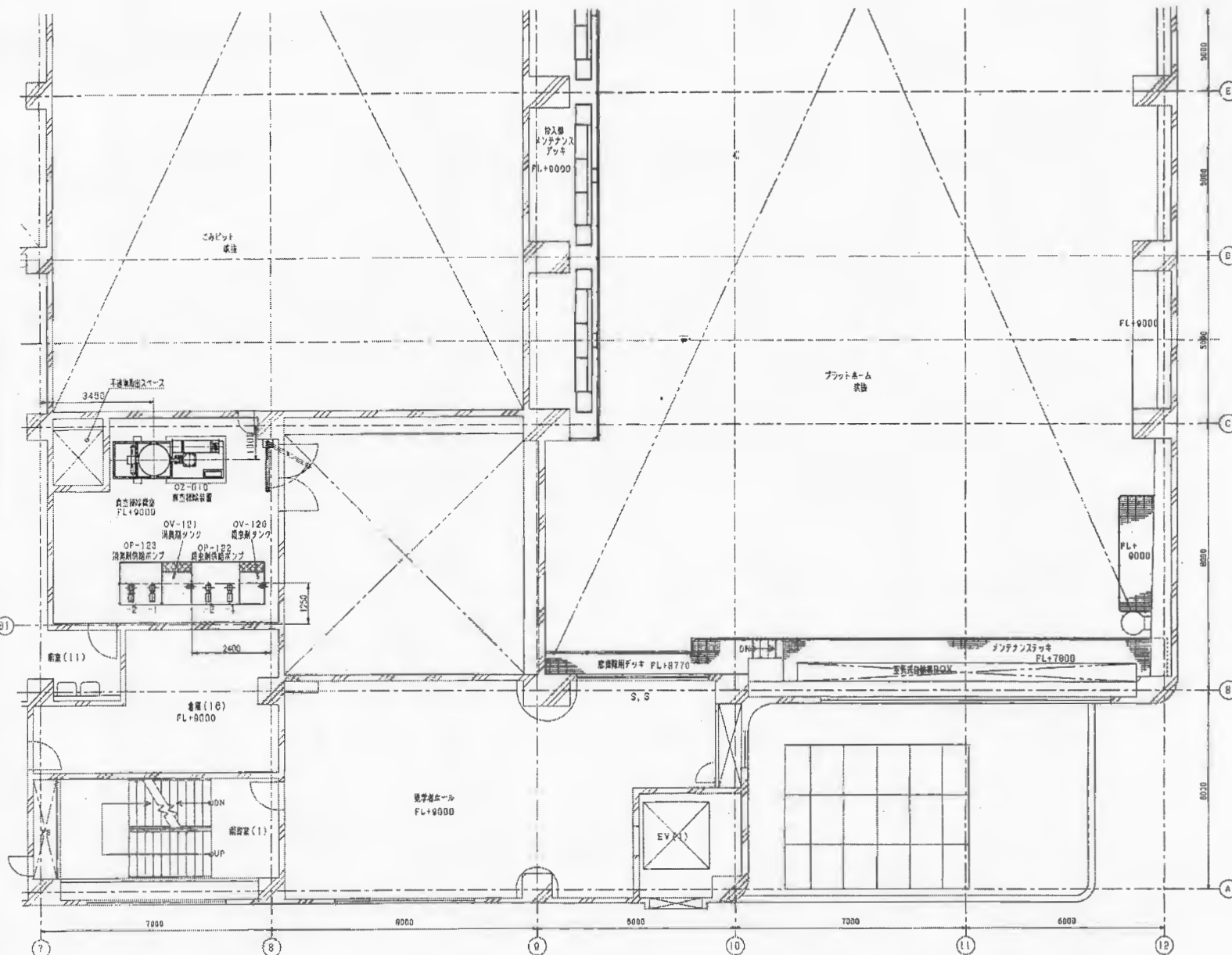


3階平面図
FL+9,000 ~ FL+13,000

倉庫クリーンセンター新設工事
機器配置図
3階平面図 (2/4)

FIG. NO.	AREA	DATE	REV.
KC1R000000B43-PS113			

図名	3階平面図
図番	3階平面図 (3/4)
縮尺	1/100
作成	〇〇〇
校核	〇〇〇
承認	〇〇〇



PN

3階平面図
FL+9,000 (FL+7,800 ~ FL+13,000)

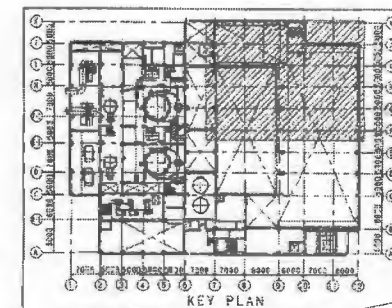
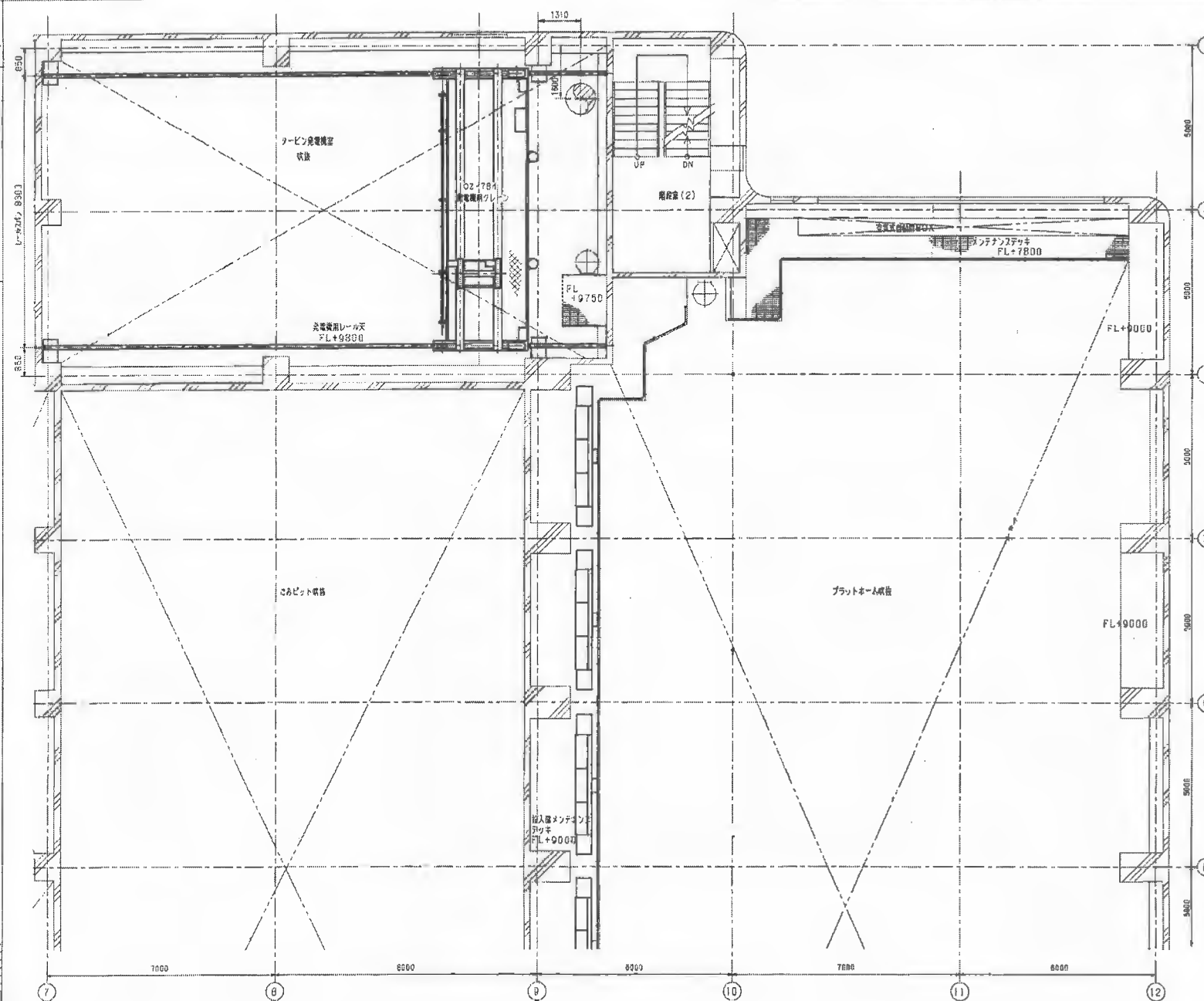
TITLE			
青森フリーセンター新設工事			
機器配置図			
3階平面図 (3/4)			
P&E DRAWING NO.	ROOM NO.	AREA	REVISION NO.
KC1R000000DB43-PS114			

300 ANGLE
PROJECTION

CASE 2

FC-910-009 (1/1) 948Q

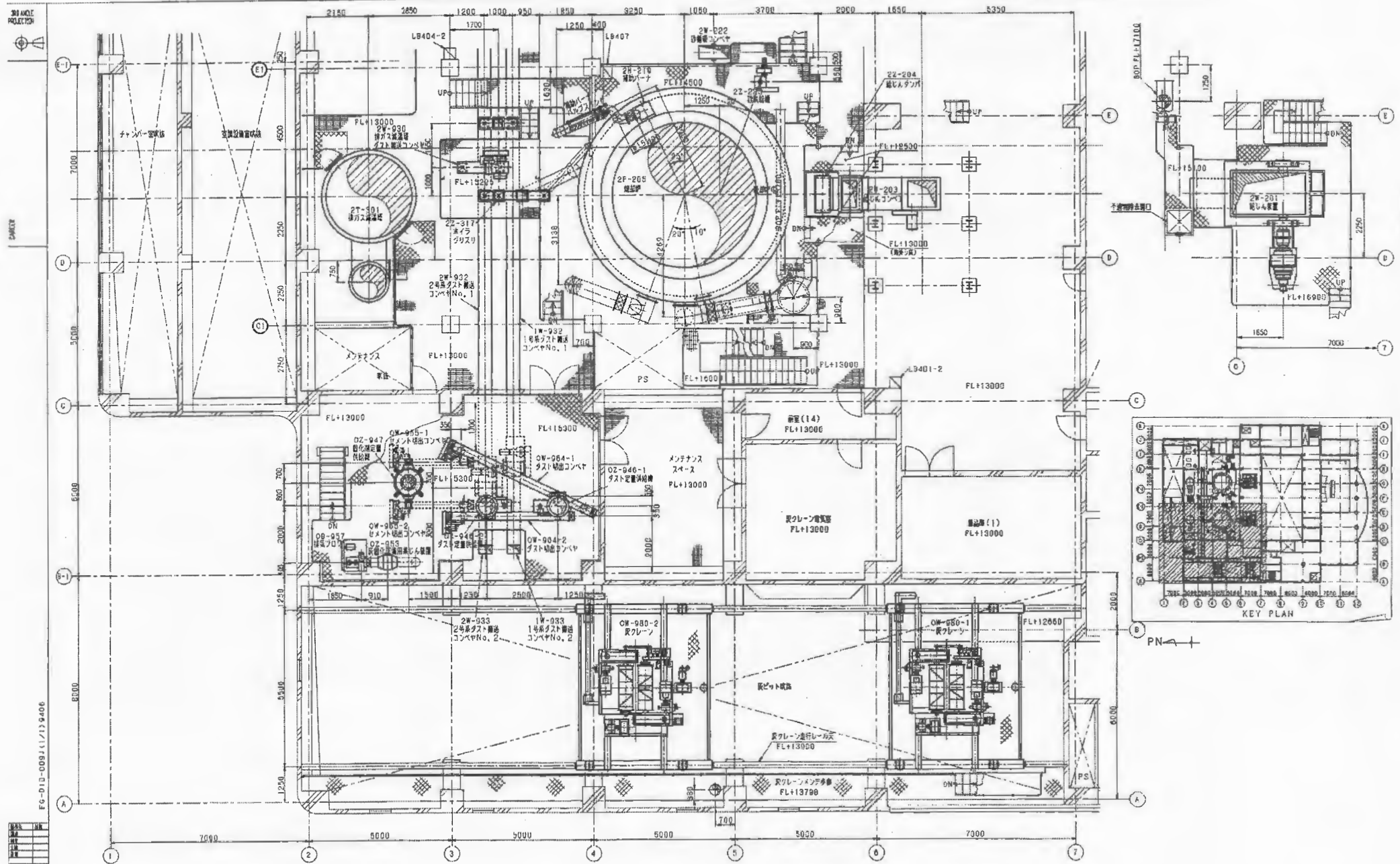
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



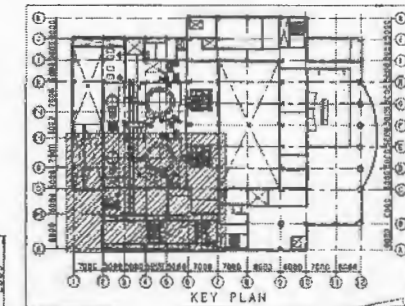
PN

3階平面図
FL+9,000 (FL+7,800 ~ FL+19,000)

TITLE				
青森クリーンセンター新設工事				
機配置図				
3階平面図 (4/4)				
DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
KC1R00000DB43-PS115				



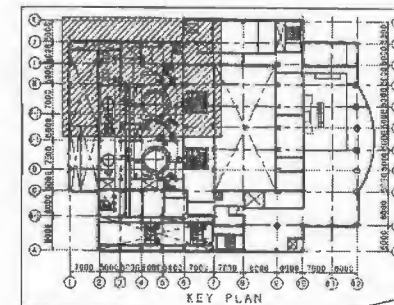
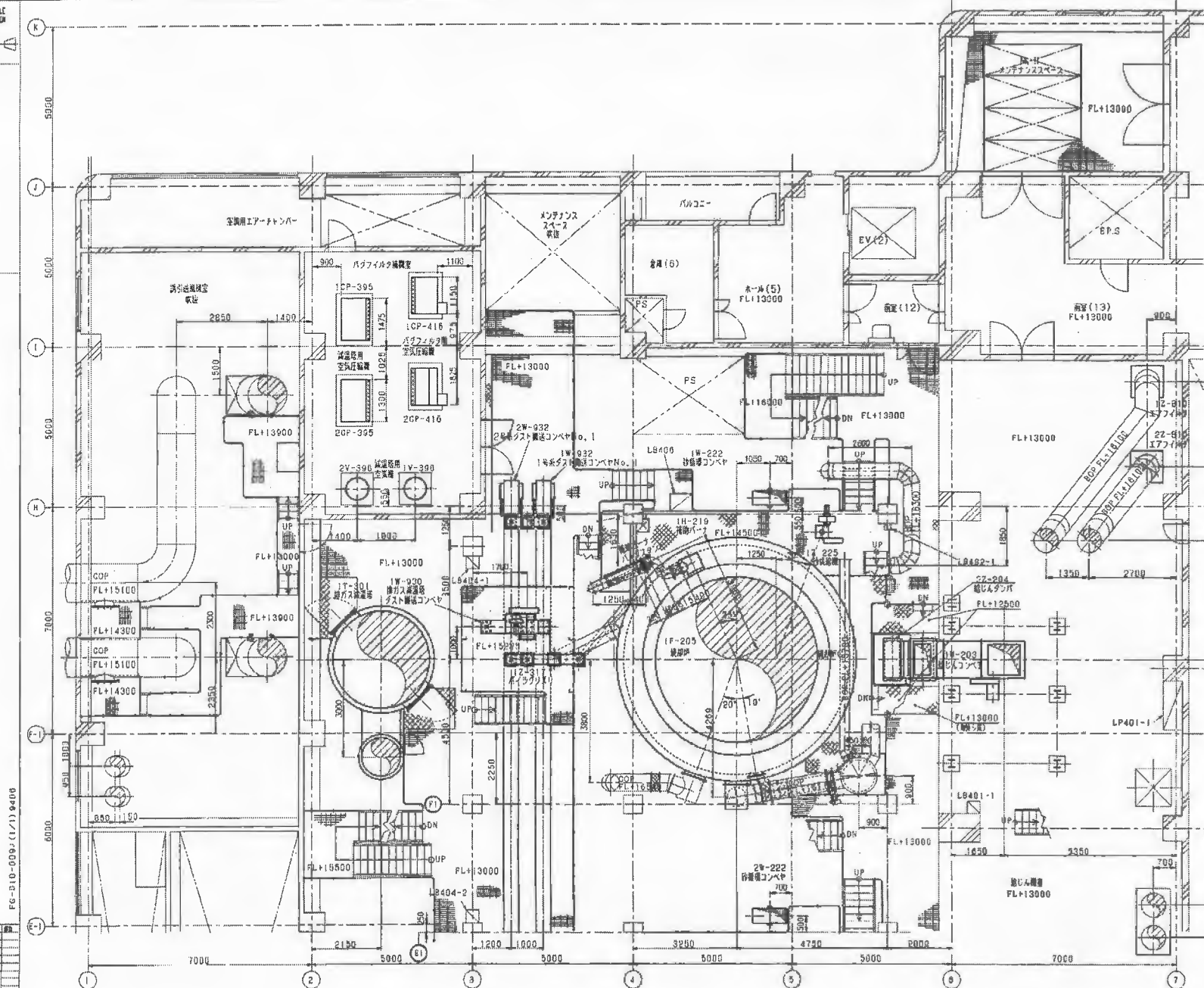
4階平面図
FL+13,000
(FL+12,500 ~ FL+18,000)



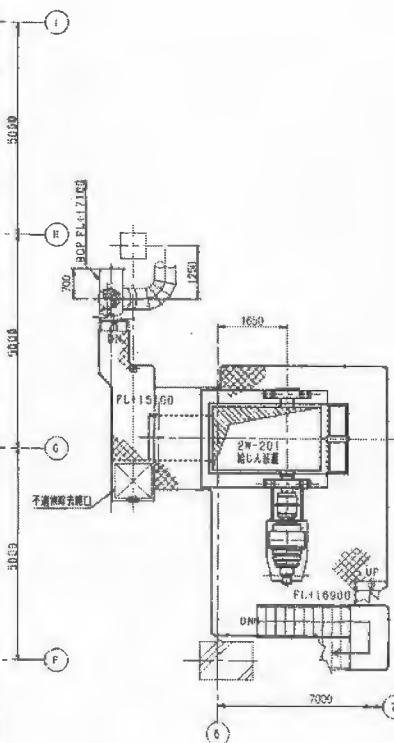
PN 4

青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
4階平面図 (1/4)

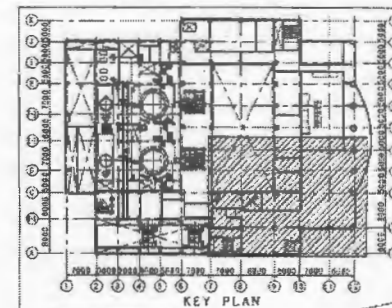
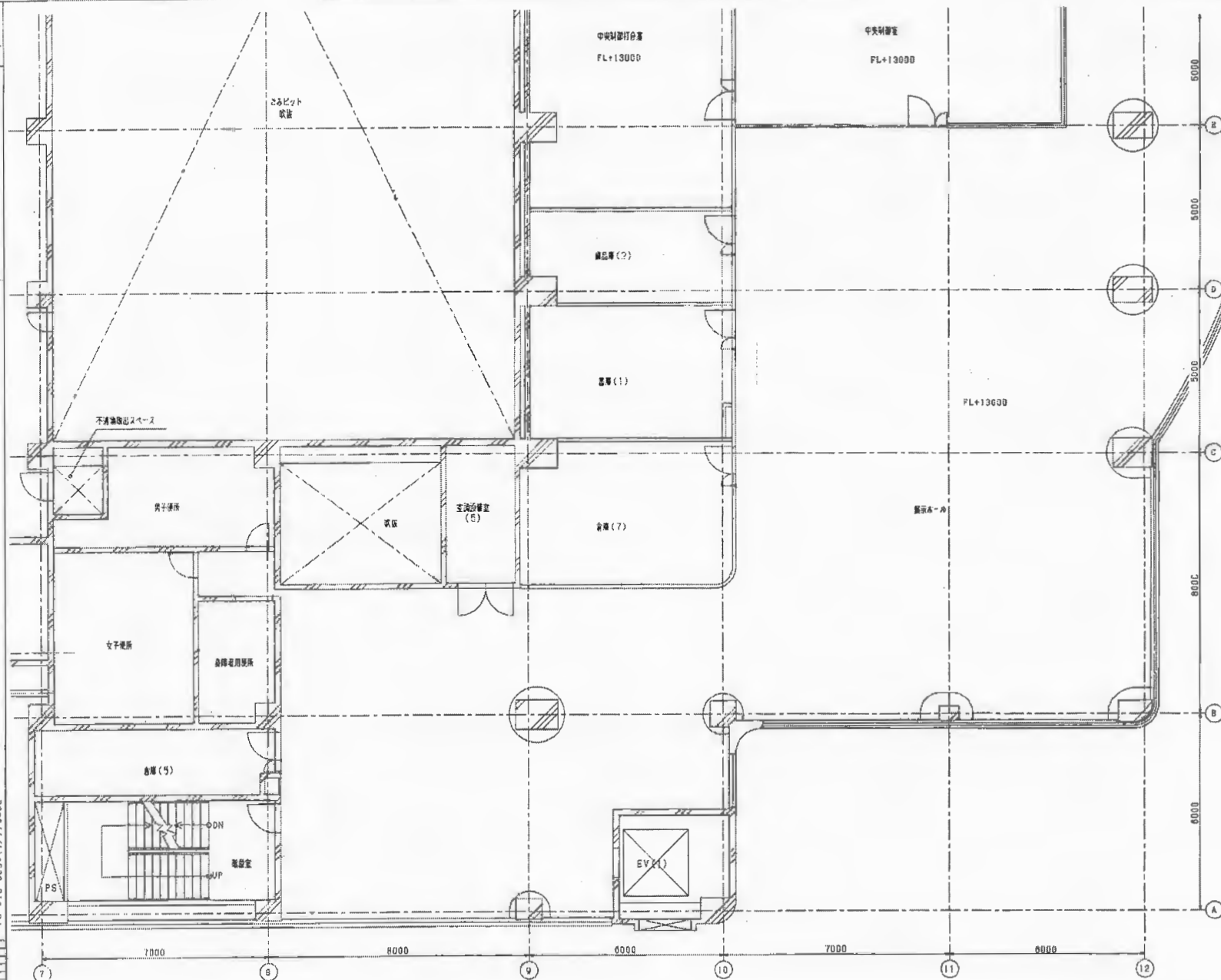
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	SHEET NO.
KC1R000000	DB43	PS116	1/4



PN



4階平面図
FL+13,000
(FL+12,500 ~ FL+18,000)



PN 

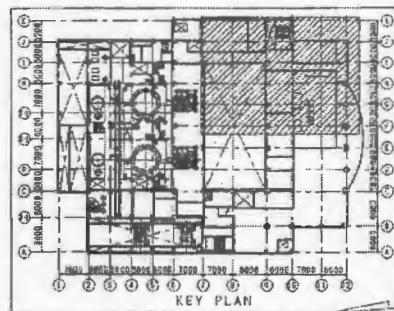
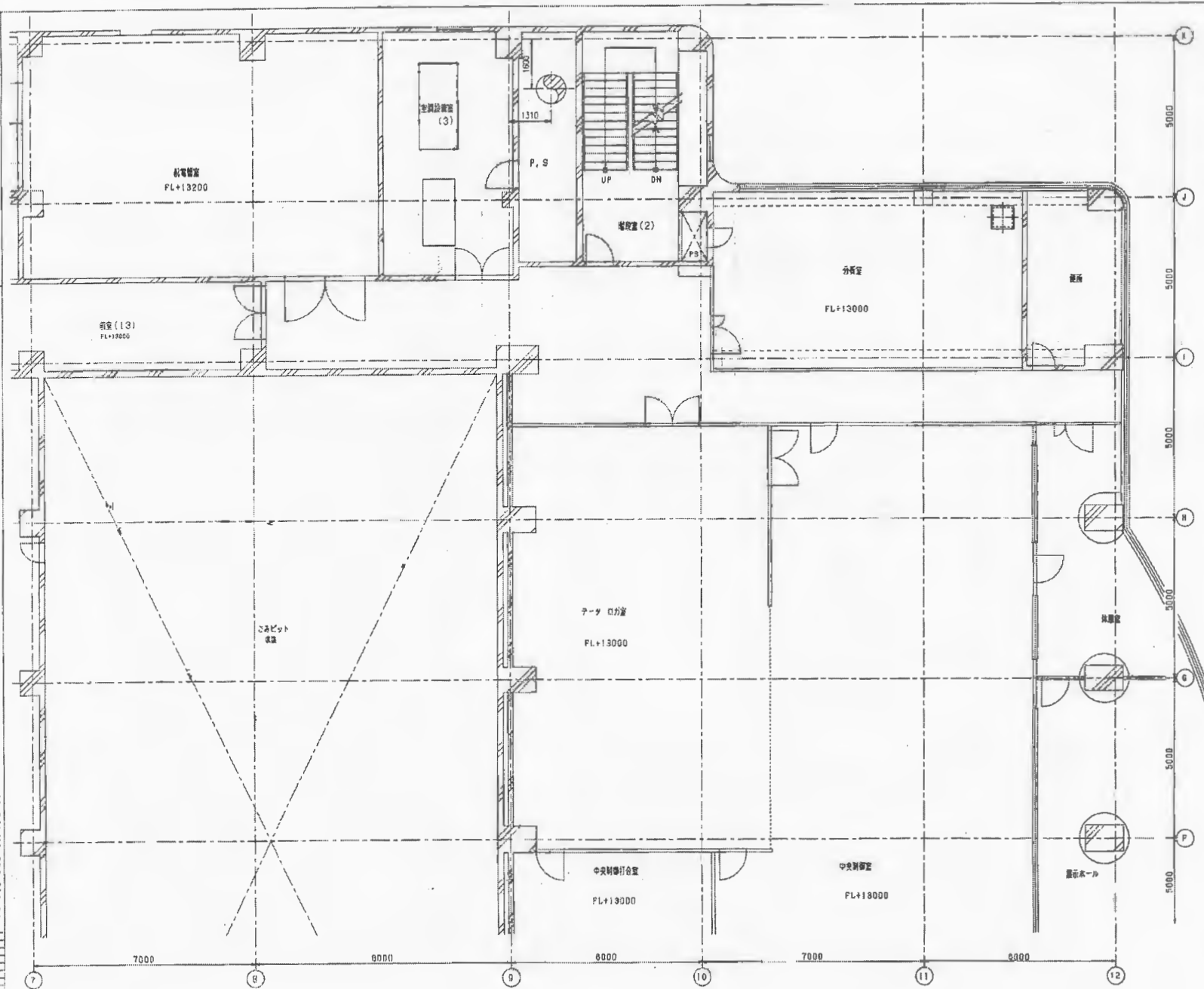
4階平面図
(FL+13,000 ~ FL+18,000)

30° ANGLE
PROJECTION

CASER

FG-D10-003J (1/1) 9406

NO.	NAME	DATE
1	設計	
2	校核	
3	承認	
4	変更	
5	その他	



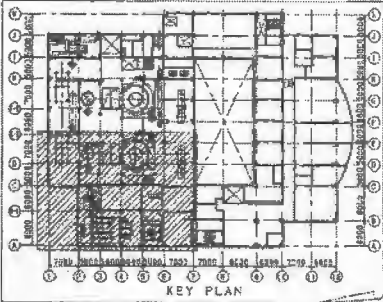
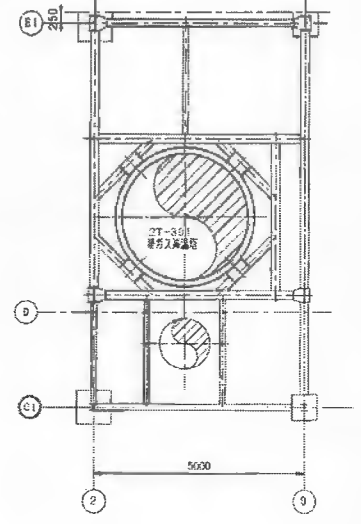
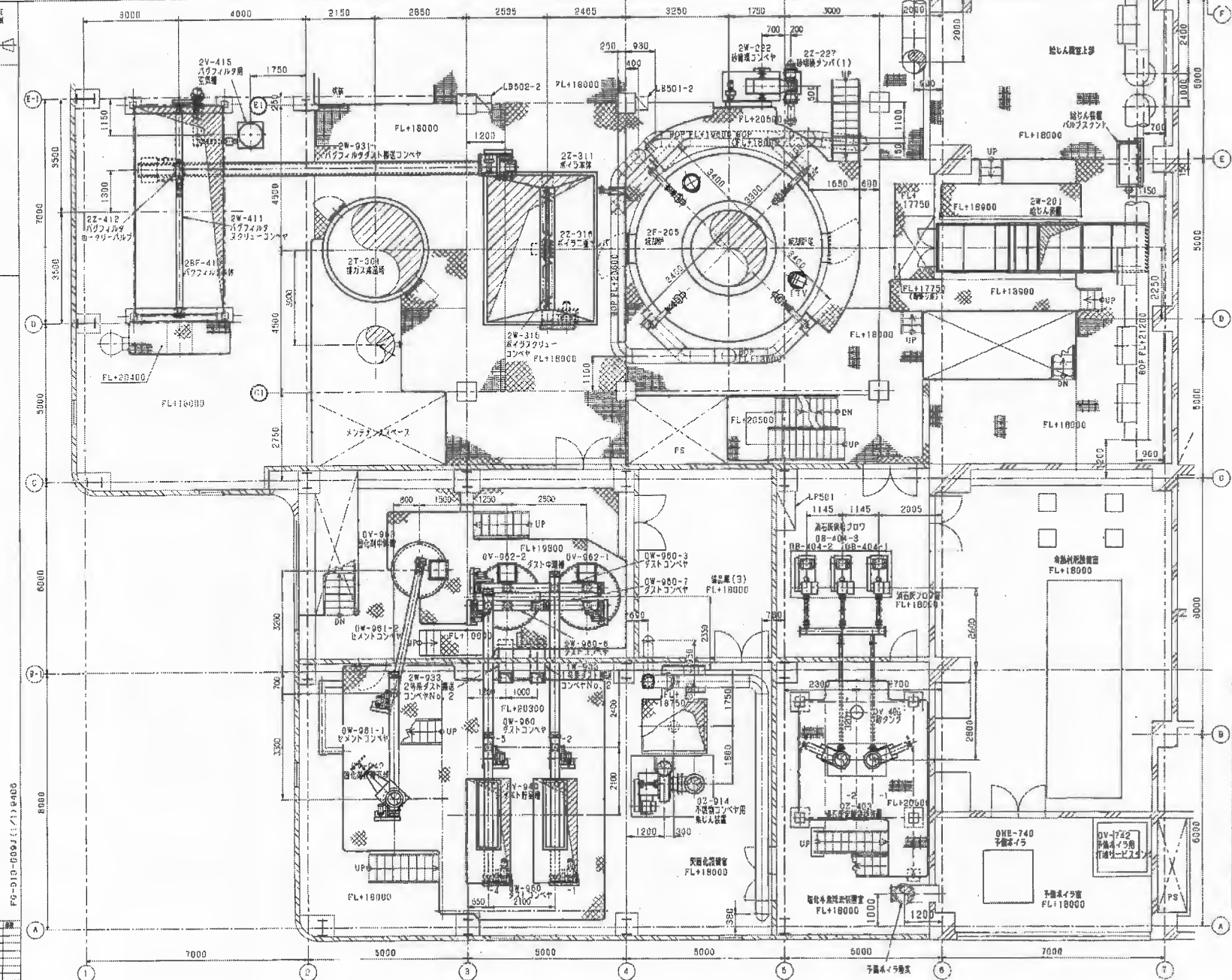
PN

4階平面図
(FL+13,000 ~ FL+18,000)

青森クリーンセンター新設工事 廃棄物処理場 4階平面図 (4/4)			
FILE DRAWING NO.	APP. NO.	AREA	DRAWING NO.
KC1R000000DB43-PS119			

30° ANGLE
PROJECTION

CIRCLE



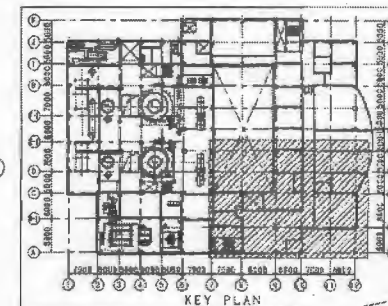
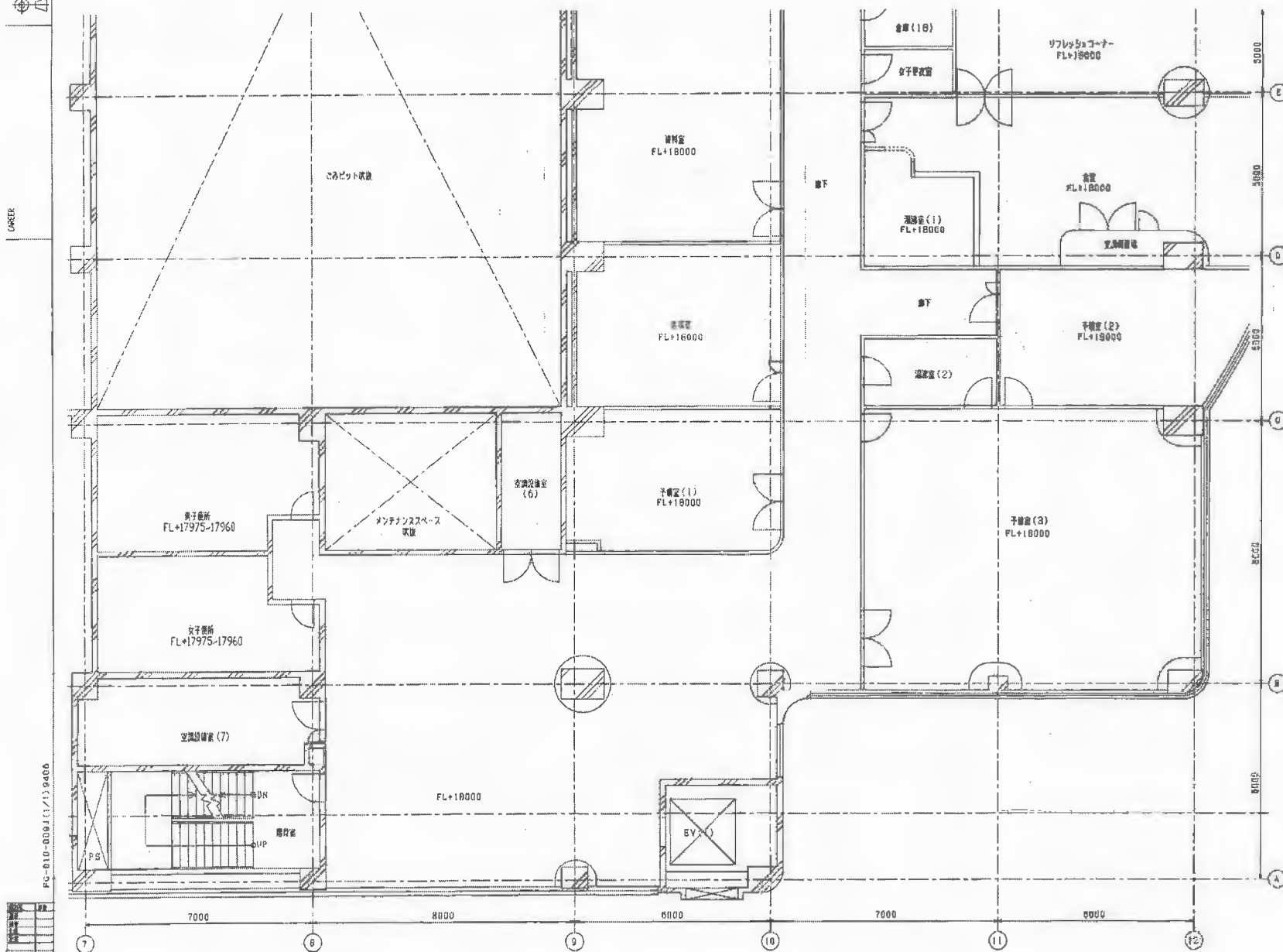
青森クリーンセンター新設工事 機器配設図 5階平面図 (1/4)			
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	DRAWING NO.
			KCLR000000DB43-PS120

300 MM
COLLECTION

EXTERIOR

PG-D10-0091(1/1) 8406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

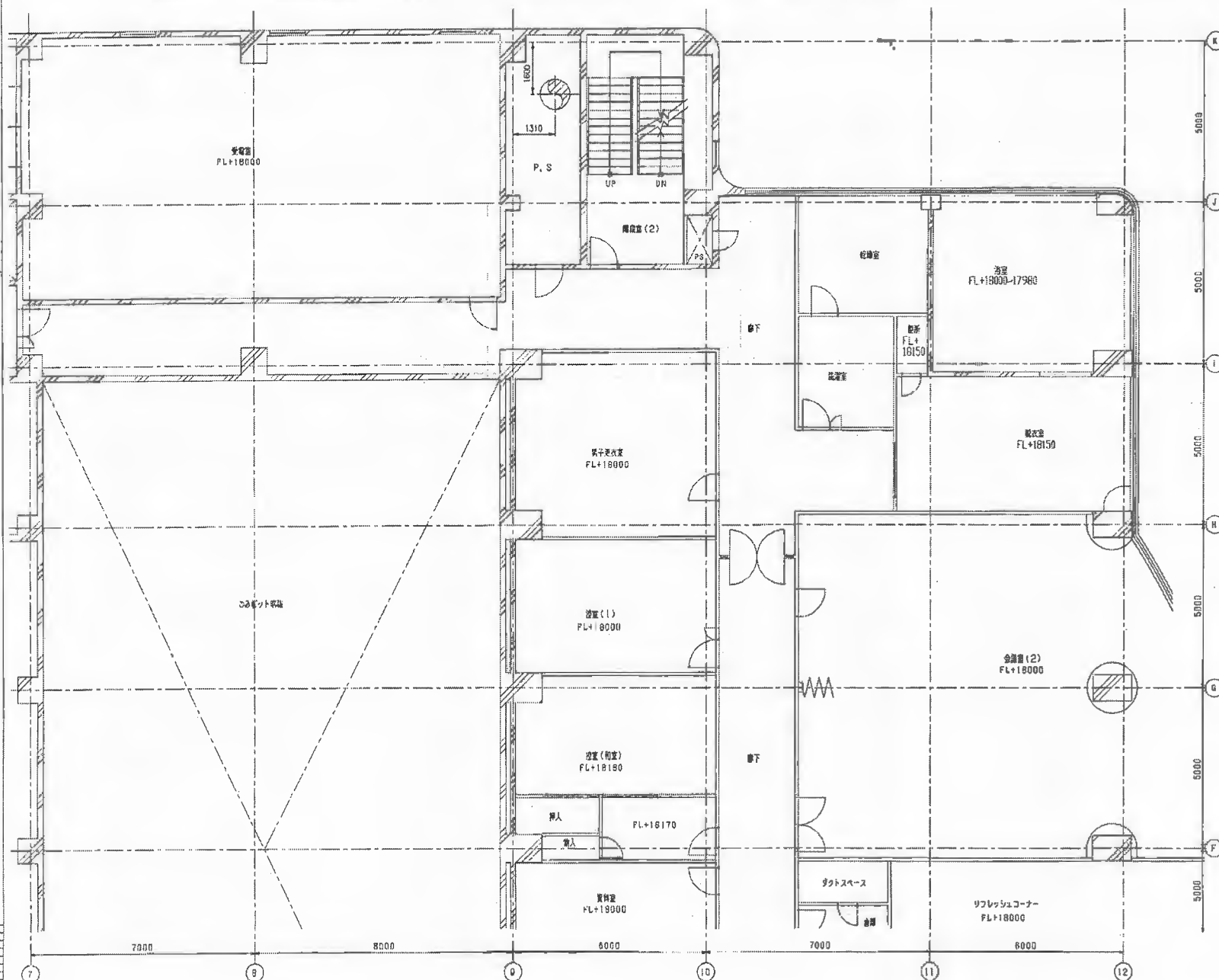


PN

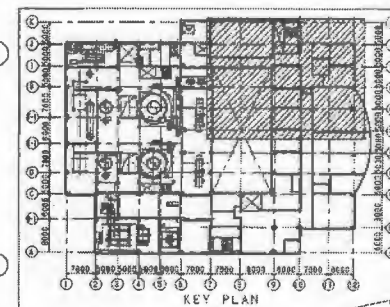
5階平面図
(FL+17,960 ~ FL+23,000)

青森クリーンセンター新設工事
機器配膳図
5階平面図 (3/4)

P&B DRAWING NO.	ACID NO.	AREA	DRAWING NO.
	KC1R00000	DB43	PS122



5階平面図
(FL+17,980 ~ FL+23,000)



PN

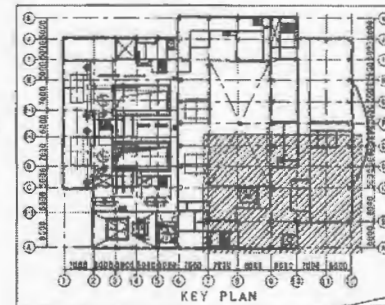
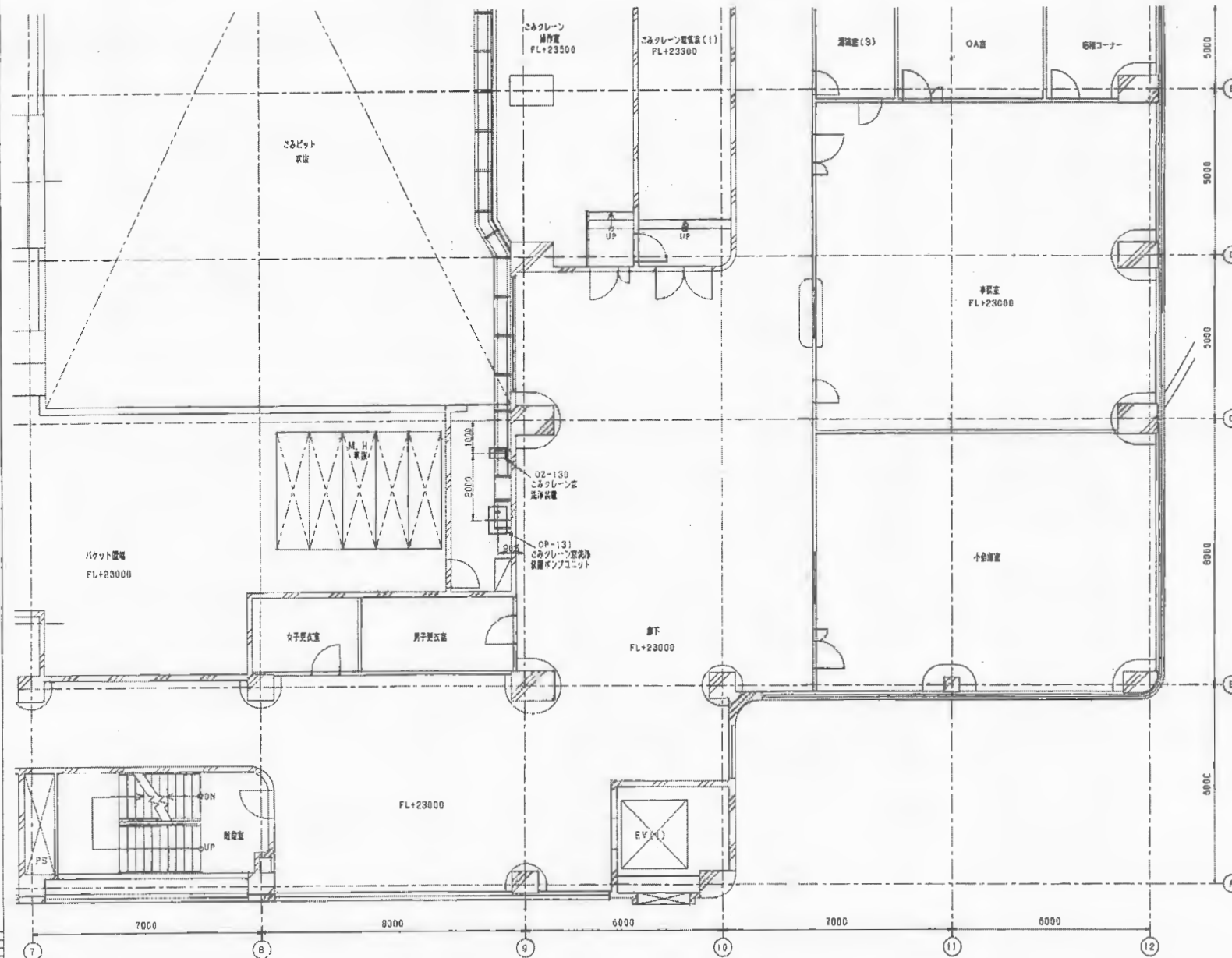
TITLE				
青岸クリーンセンター新設工事 機器配置図 5階平面図 (4/4)				
PLANT DRAWING NO.	ROOM NO.	AREA	DRAWING NO.	DATE
	KC1R000000	DB43	-PS123	

30° ANGLE
PROJECTION

CIRCLE

FG-810-000J (1/1) 9406

図名	6階平面図
図号	FG-810-000J (1/1) 9406
縮尺	1/100
作成	〇〇〇
校核	〇〇〇
承認	〇〇〇
日付	〇〇/〇〇/〇〇



PN

6階平面図
(FL+23,000 ~ FL+27,000)

青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
6階平面図 (3/4)

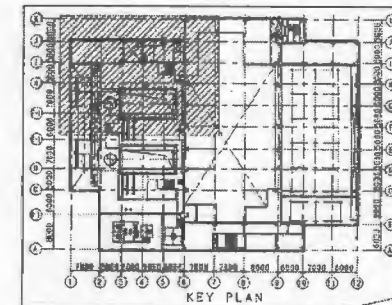
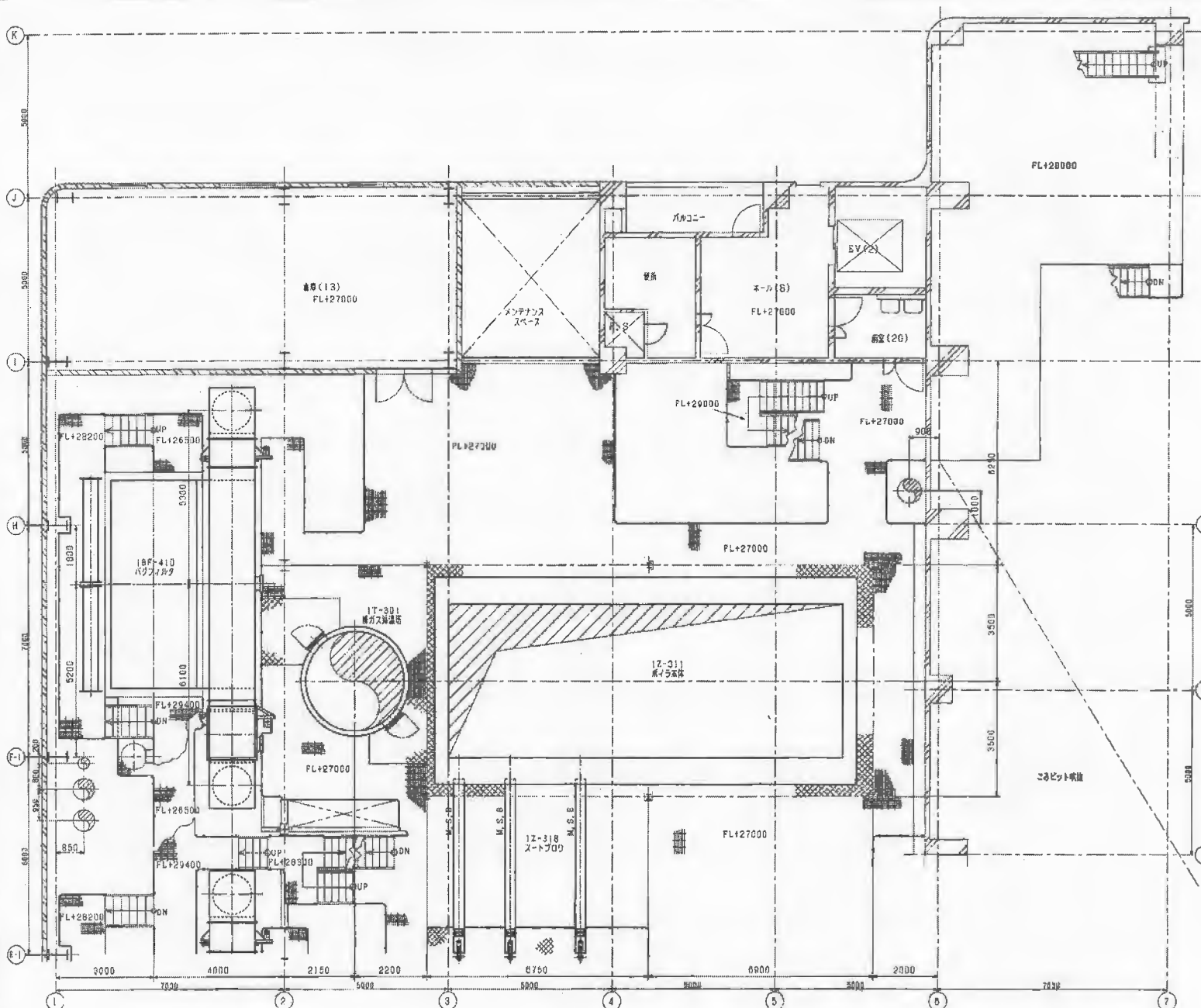
FILE/DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	DATE
KC1R00000	DB43	PS	126	

scale: 1/100

ANGLE
PROJECTION

CASER

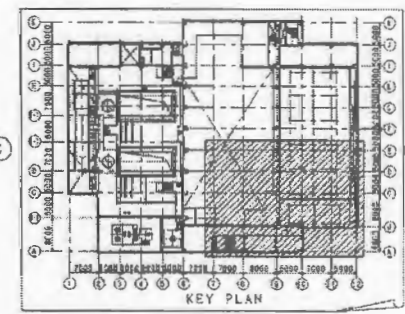
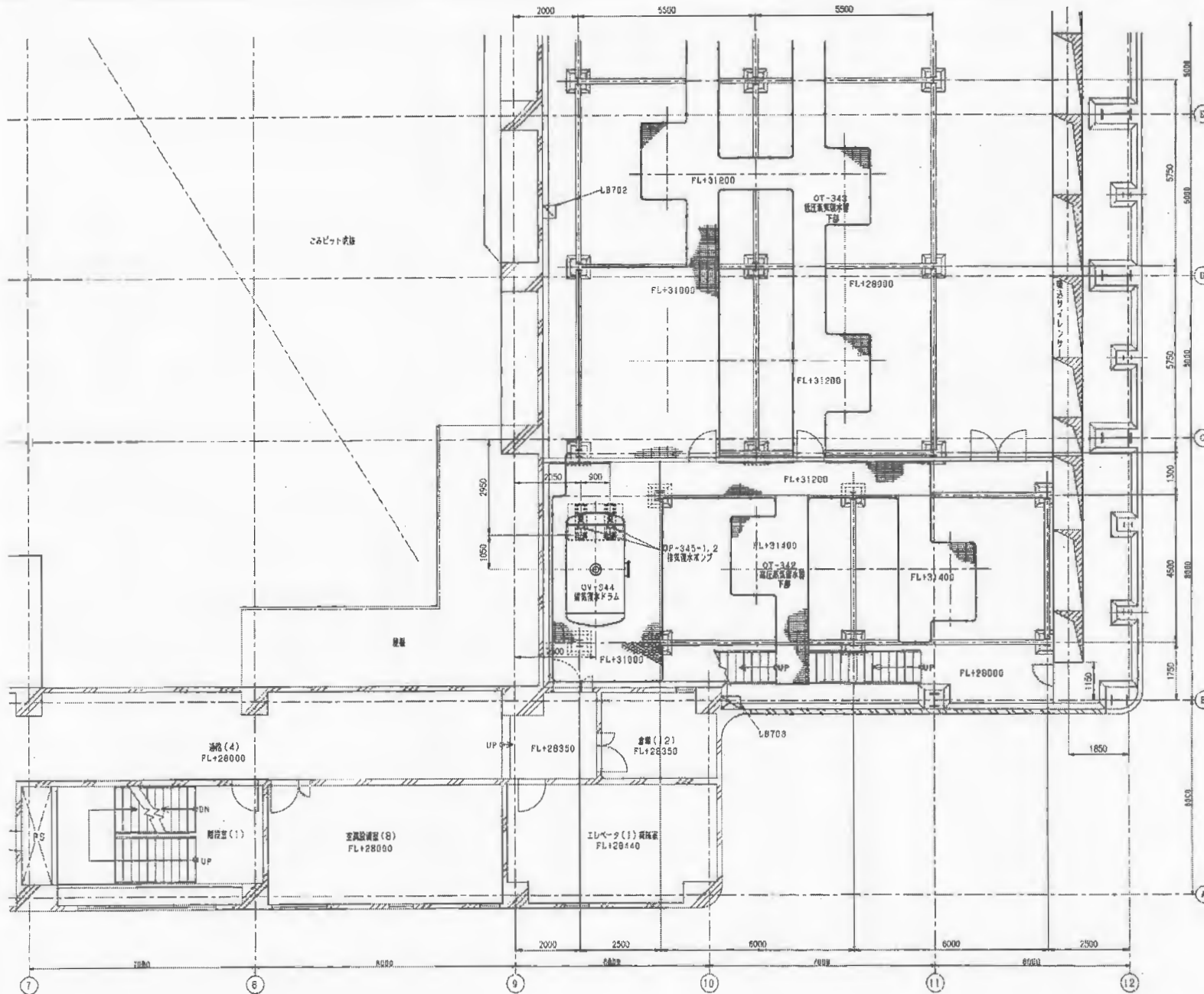
FG-DIC-005J1113406



PN

青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 7階平面図 (2/4)			
DATE	REV. NO.	AREA	REVISION
KC1R00000DB43-PS129			

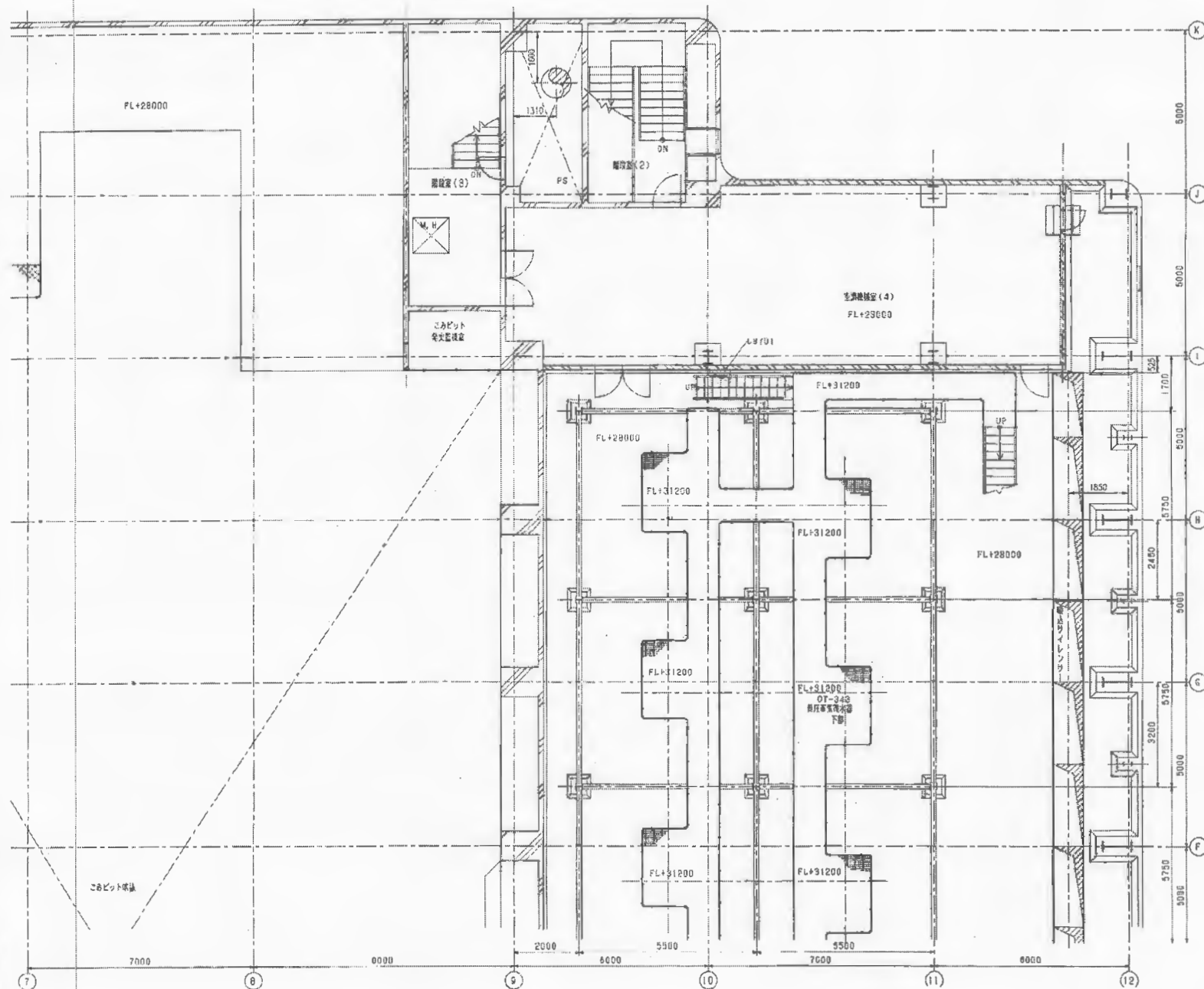
姓名	性别	年龄	职业	住址	电话	备注
			</			



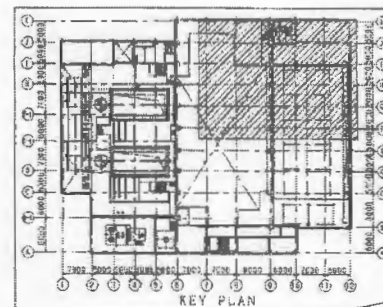
PN +

7階平面図
(FL+28,000 ~ FL+32,000)

TITLE			
青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 7階平面図 (3/4)			
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	DRAWING NO.
KC1R000000DB43-PS130			

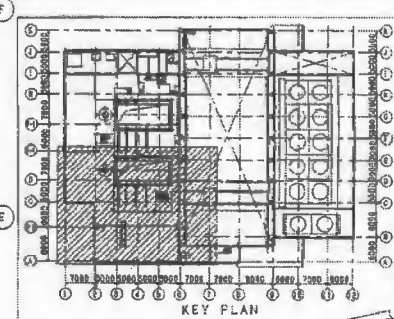
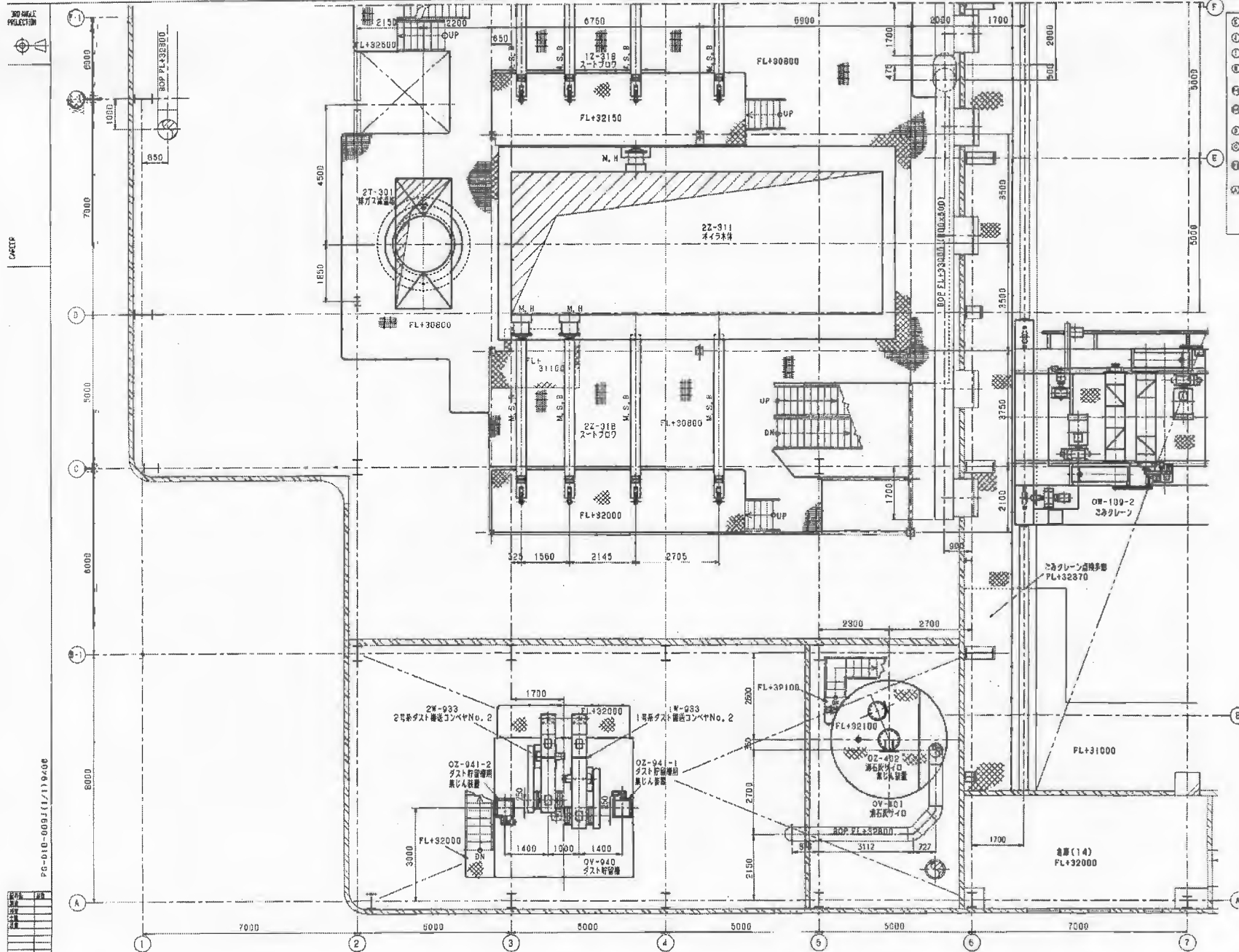


7階平面図
(FL+28,000 ~ FL+32,000)



PN

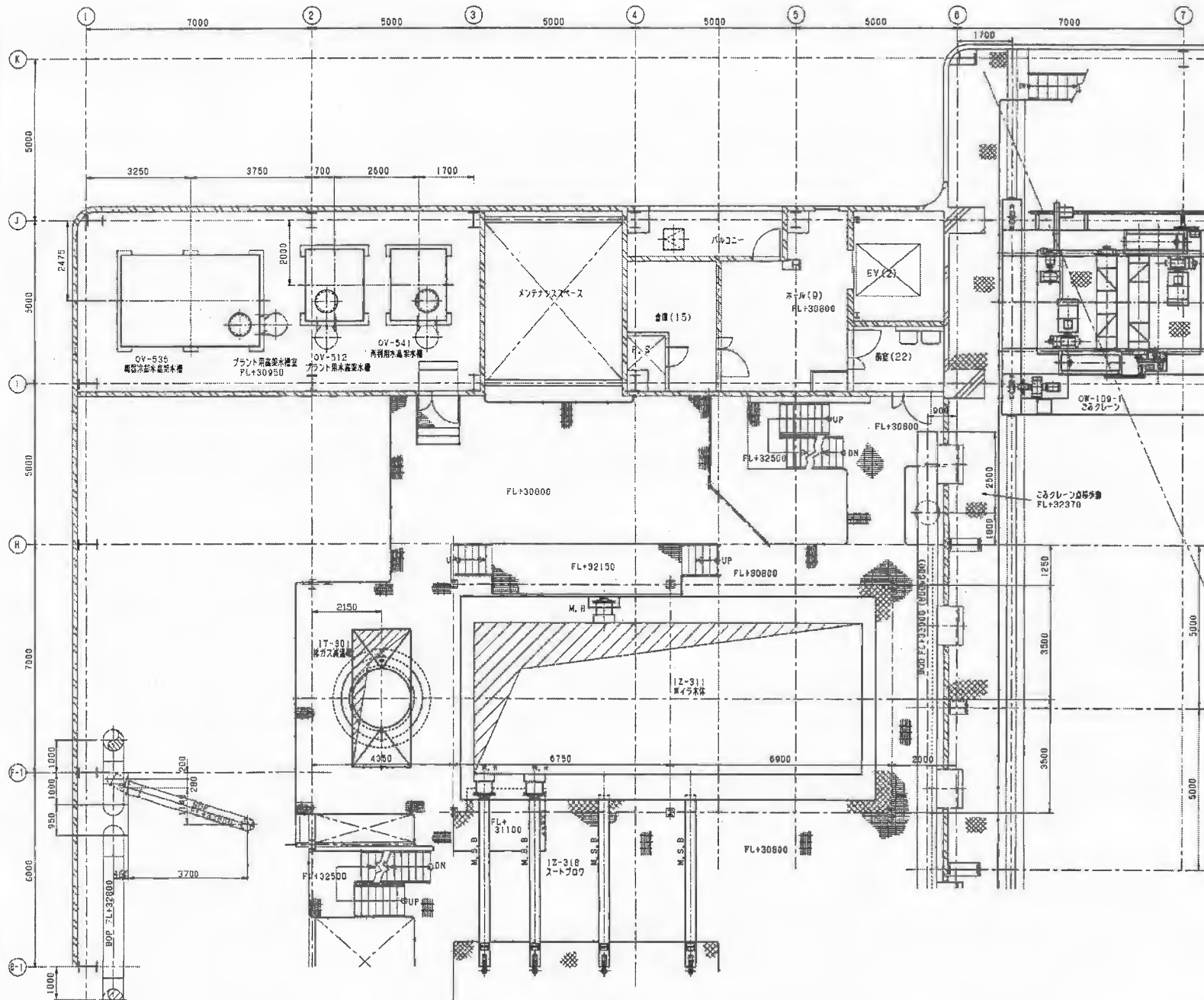
[illegible]



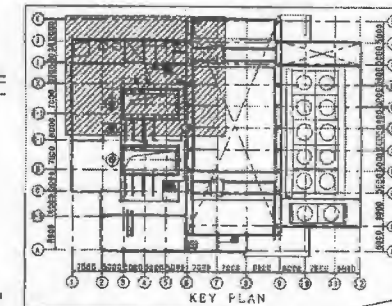
PN 7

8階平面図
(FL+30,800 ~ FL+34,500)

東海クワンテセンター新設工事 新設設備 8階平面図 (1/4)			
DATE	REV	REVISION	REVISION
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

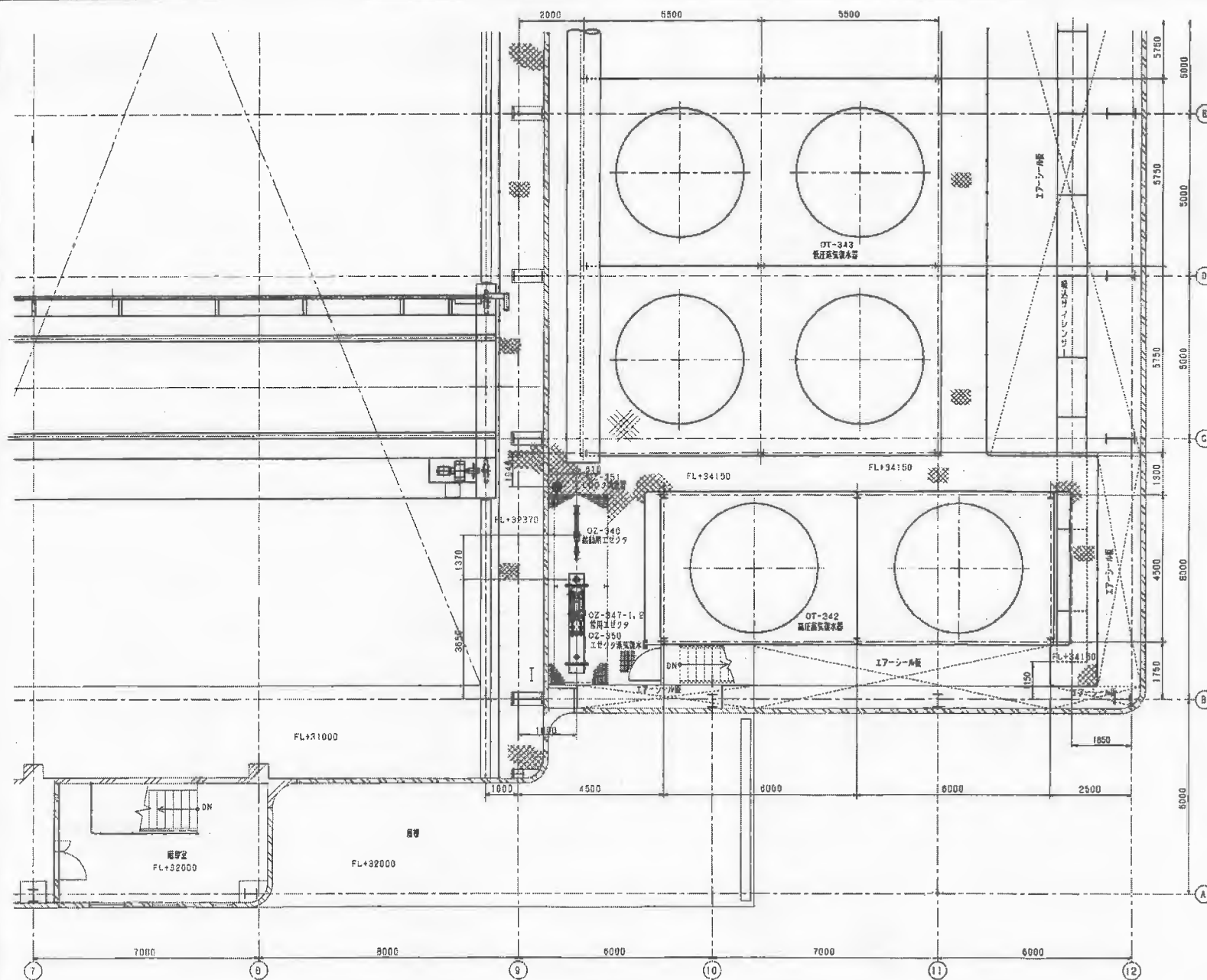


8階平面図
(FL+30,800 ~ FL+34,500)

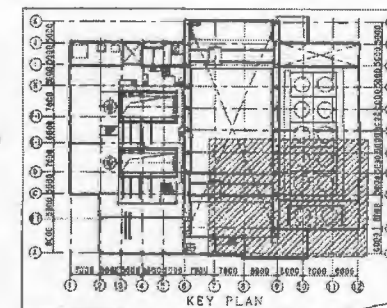


PN

TITLE				
青森クリーンセンター新設工事				
機器配置図				
8階平面図 (2/4)				
FIG. DRAWING NO.	REV. NO.	DATE	REVISION	REMARKS
KC1R00000DB43-PS133				

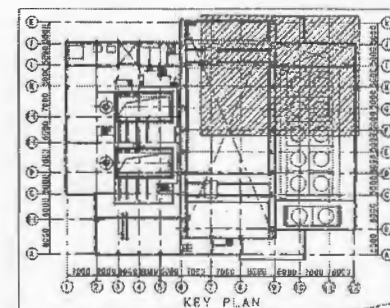


8階平面図
FL+32,000
(FL+31,000 ~)



PN $\leftarrow$

TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 8階平面図 (3/4)				
PARTIAL VIEW NO.	FORM NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
	KC1R00000		DB43-PS134	0



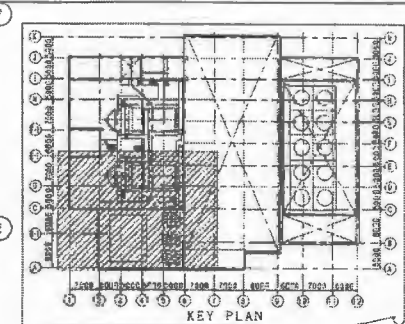
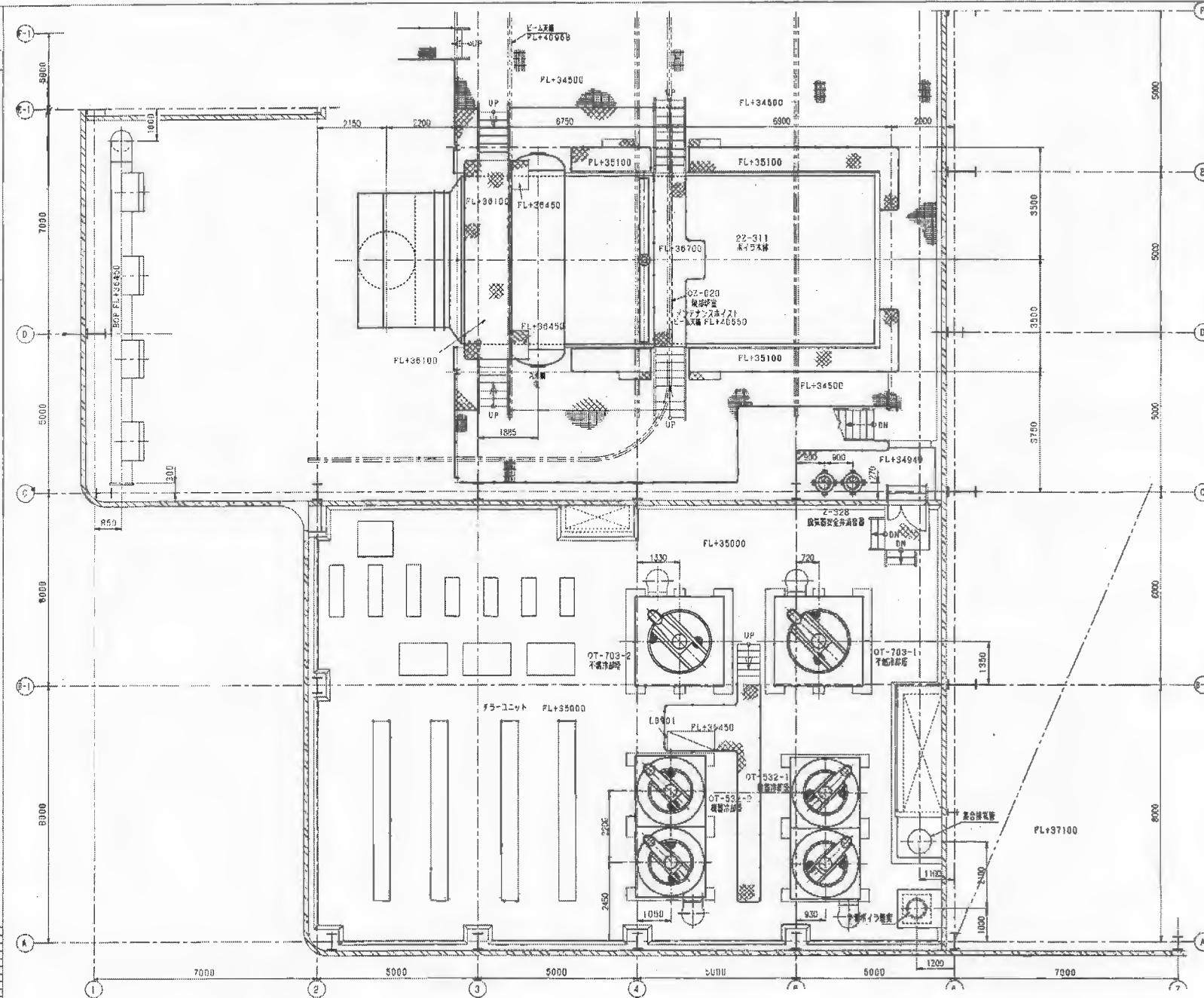
8階平面図
FL+32,000 ~

3/4 ANGLE
PROJECTION

CAREER

FC-010-0034(1/1) 9406

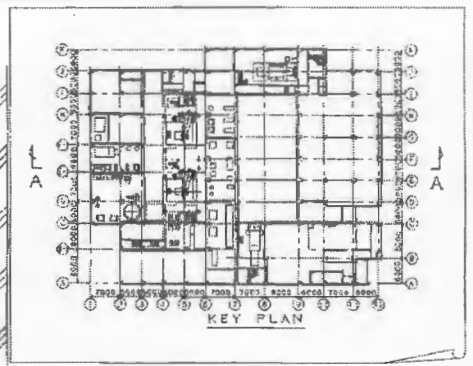
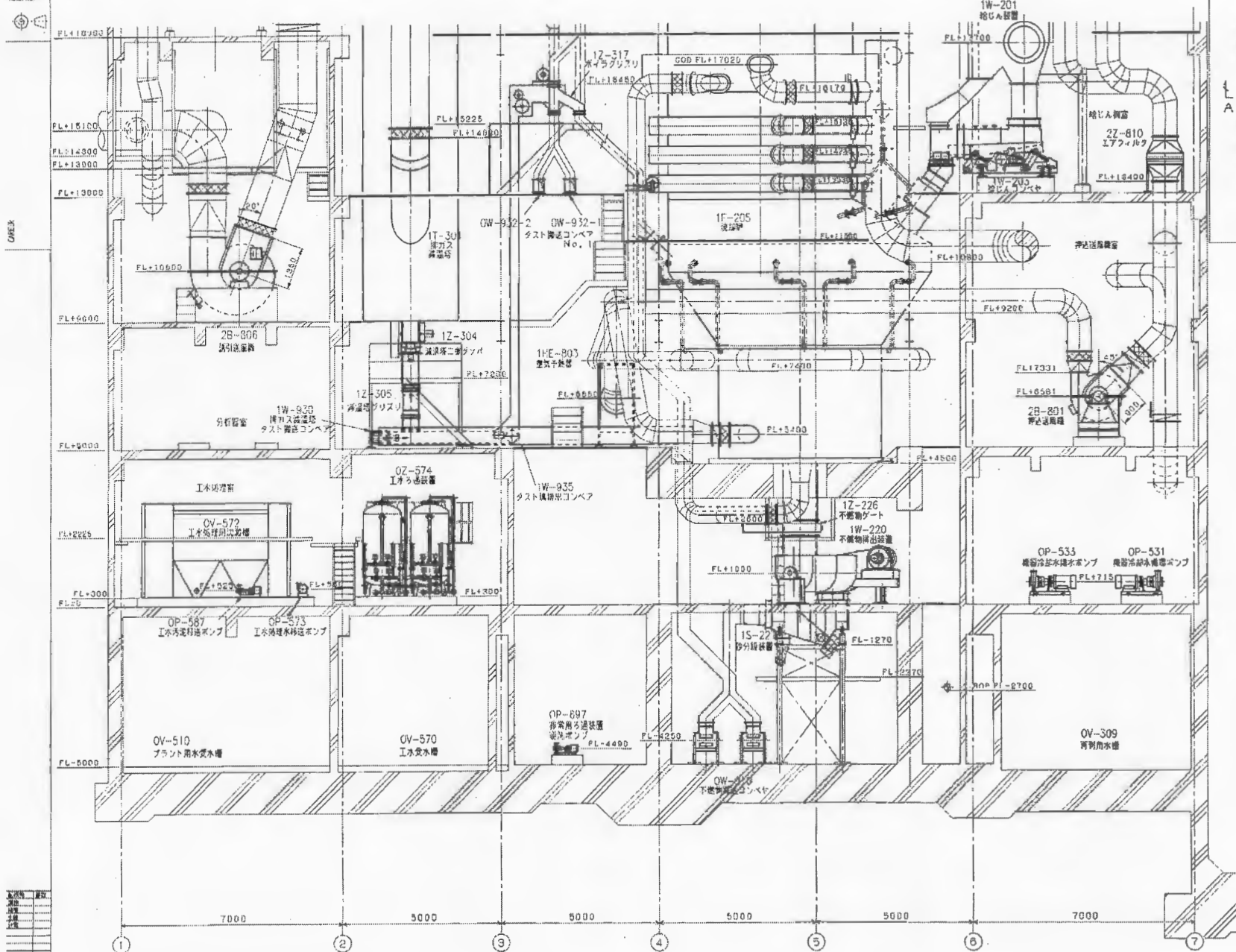
NO.	REV.	DATE	BY	CHK.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



PN 1/1

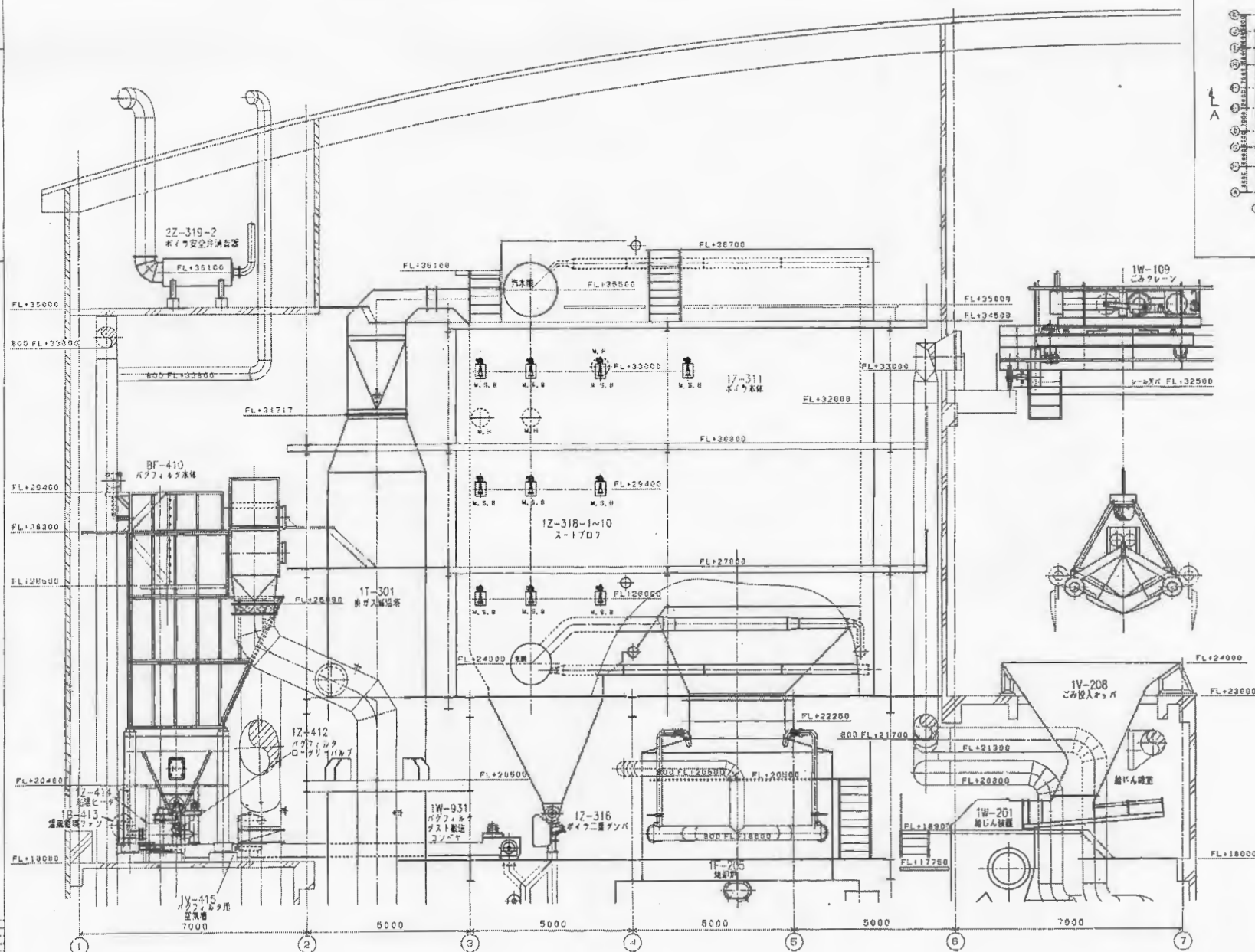
9階平面図
FL+34,500 ~

TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 設備配置図 9階平面図 (1/2)				
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
KC1R00000DB43-PS136				

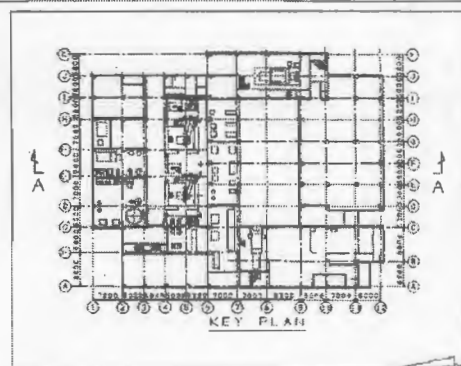


断面 A-A
(FL+5,000 ~ FL+18,000)

青森クリーンセンター新設工事 機械配置図 断面図 A (1/4)			
P&ID NO.	REV NO.	AREA	DRAWING NO.
KCIR000000	DB43	PS138	



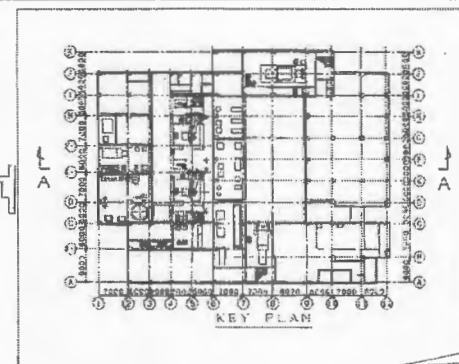
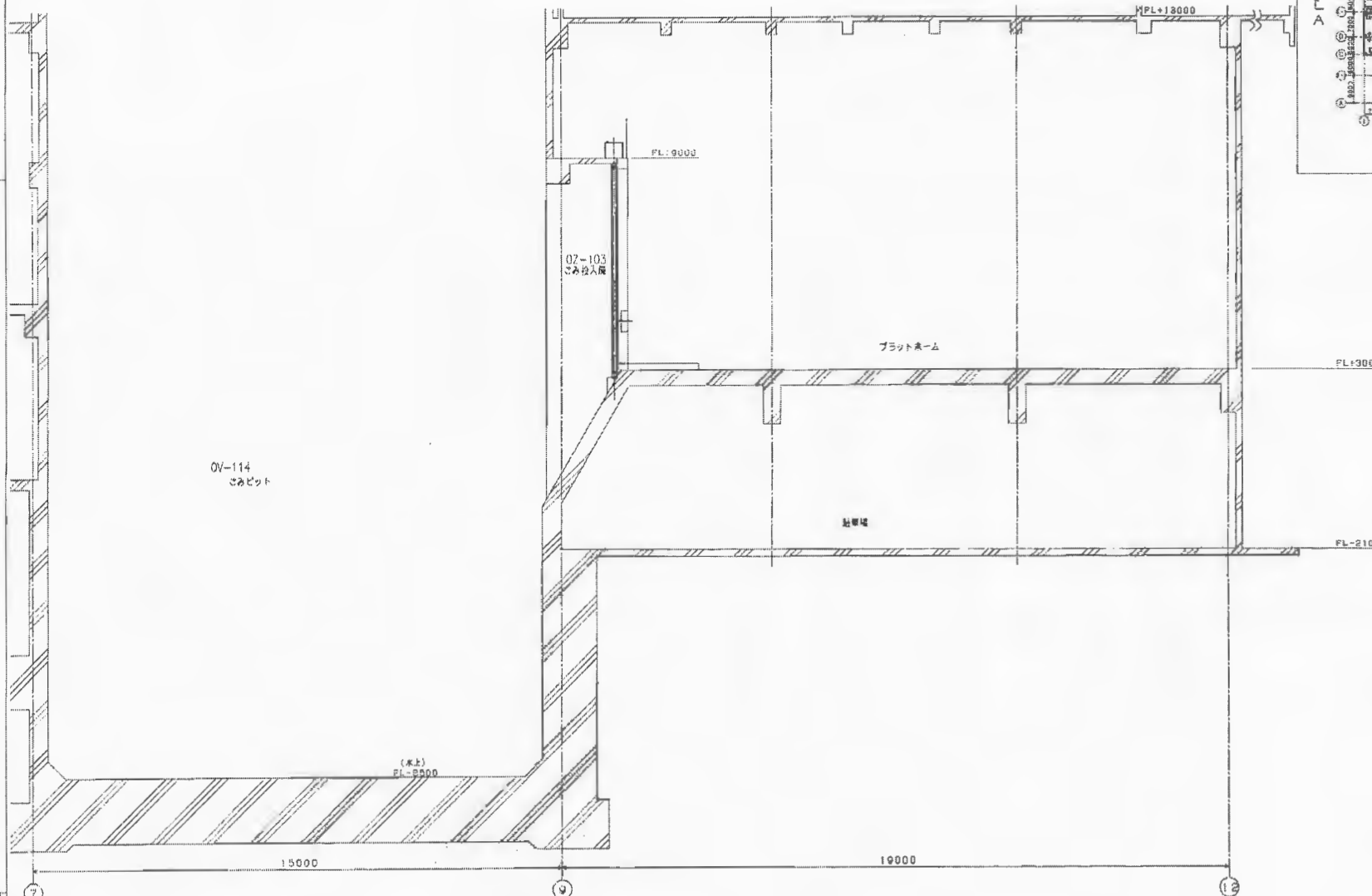
断面 A-A
(FL+18,000 ~)



TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 断面図 A (2/4)				
P&ID NO.	REV.	DATE	DRAWING NO.	REV.
KC1R000000DB43-PS139				

TRUE SCALE
PROJECTION

C-SECTION

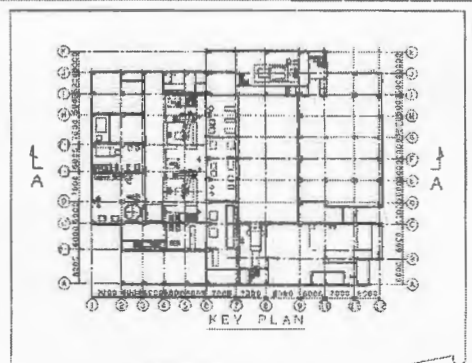
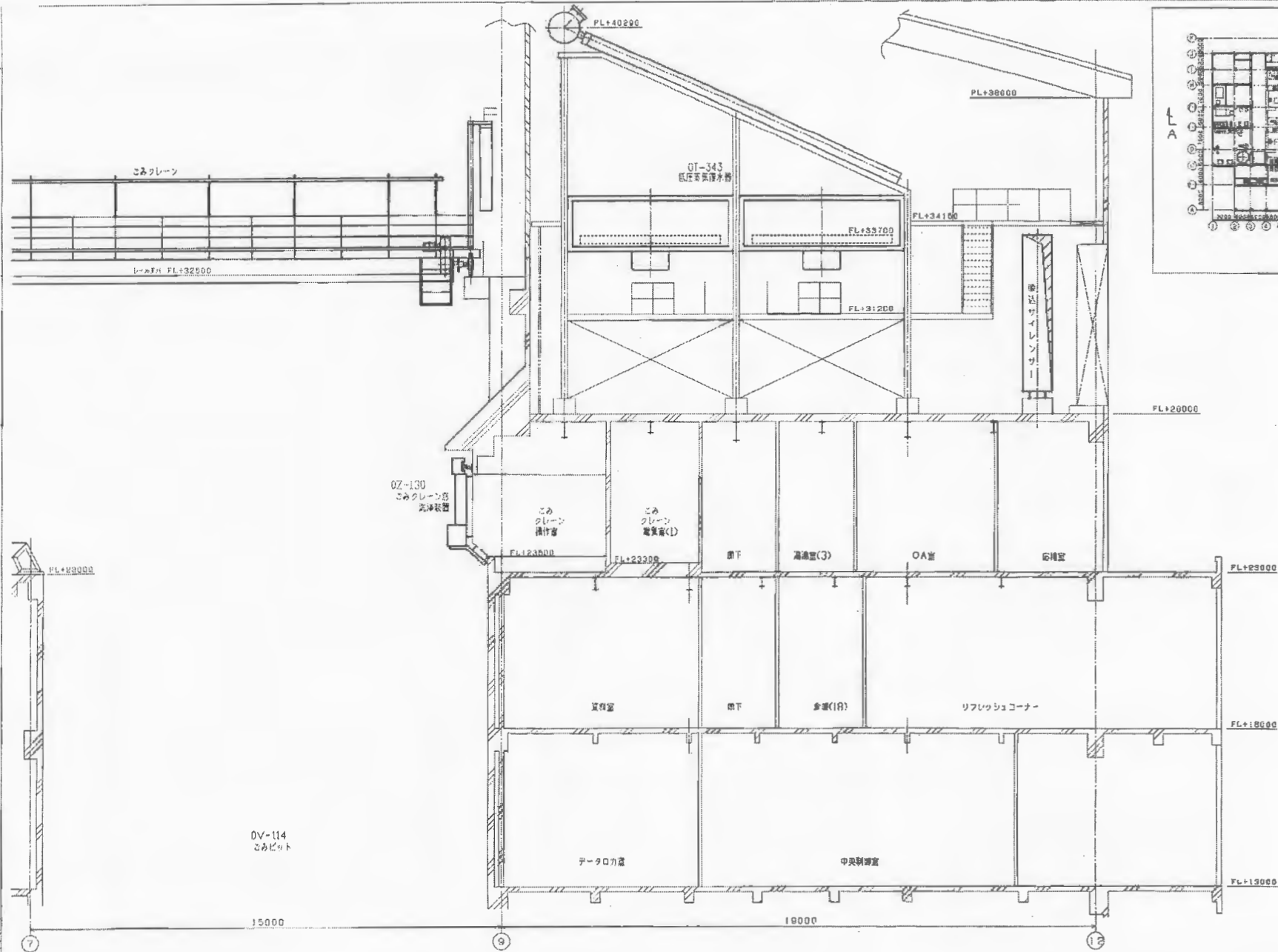


断面 A-A
(FL-8,500 ~ FL+13,000)

青森クリーンセンター新築工事
機舎新築図
断面図 A (3/4)

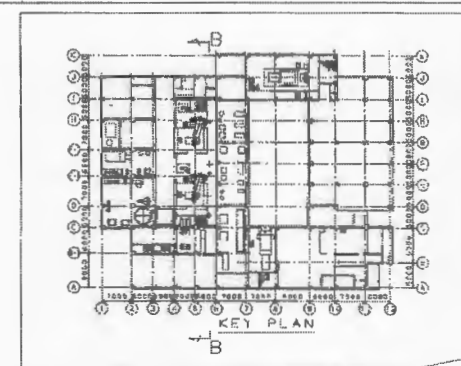
PROJECT NO.	2008-001	AREA	001	DATE	2008.01.10
KC1R000000DB43-PS140					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

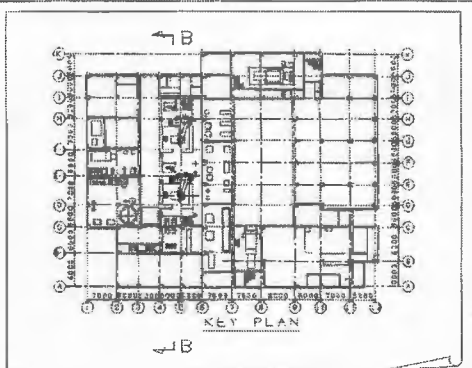
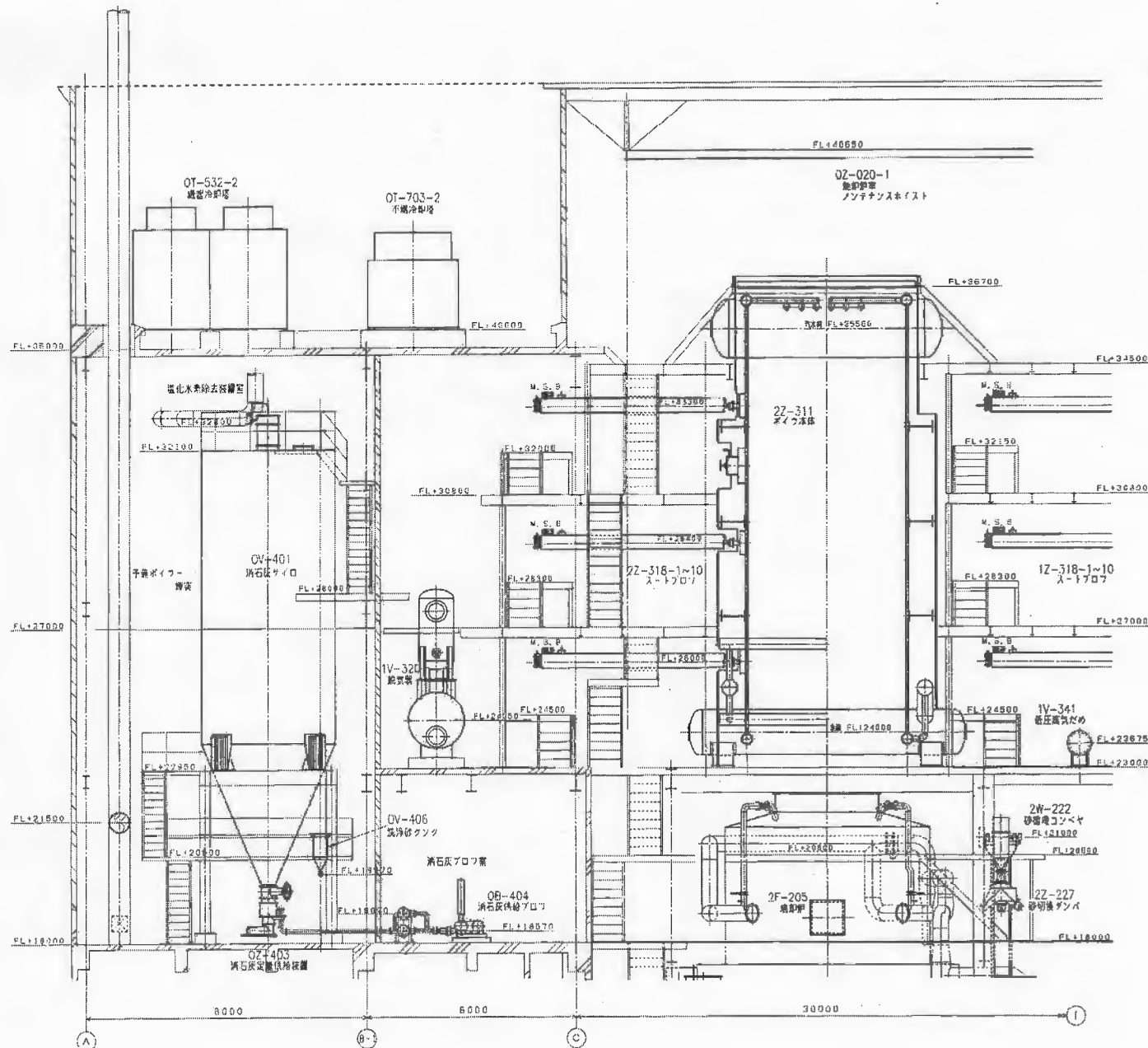


断面 A-A
(FL+13,000 ~)

TITLE			
青年クリーンセンター新設工事			
設計図面			
断面図 A (4/4)			
FIG. DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DATE
KC1R000000DB43-PS141			



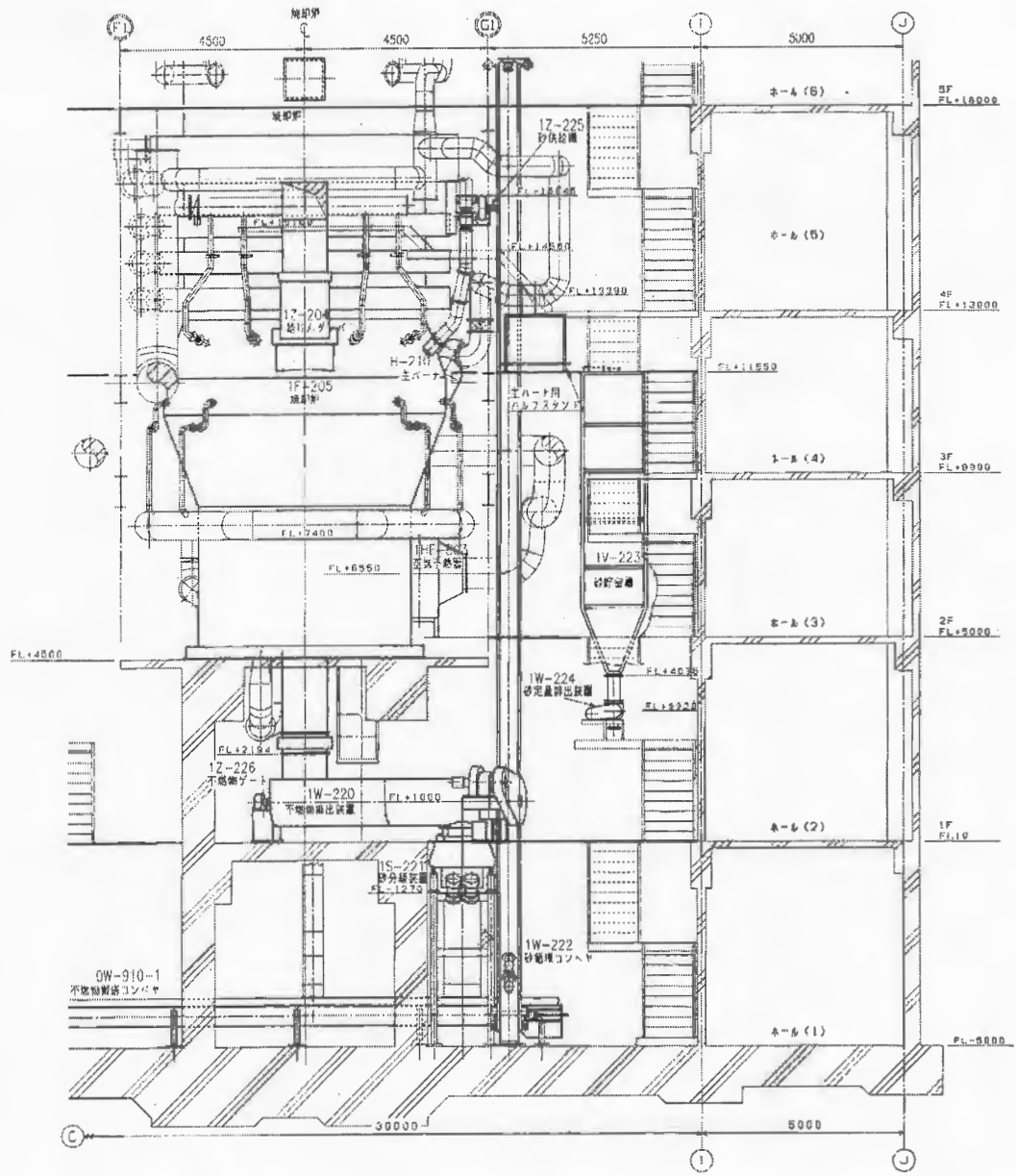
TITLE			
海岸クリーンセンター新設工事 風景配置図 断面図 B (1/4)			
FILE DRAWING No.	ACR No.	AREA	DRAWING No.
	KC1R000000	DB43-PS142	



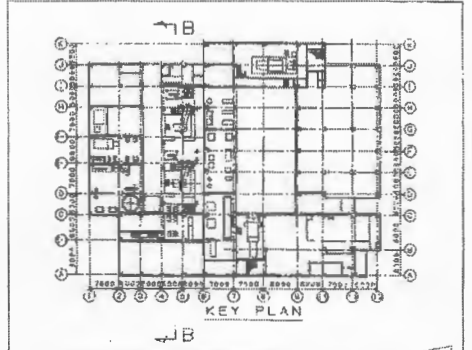
断面 B-B
FL+18.000 ~

青洲クリンセンター新設工事
機器配設図
断面図 B (2/4)

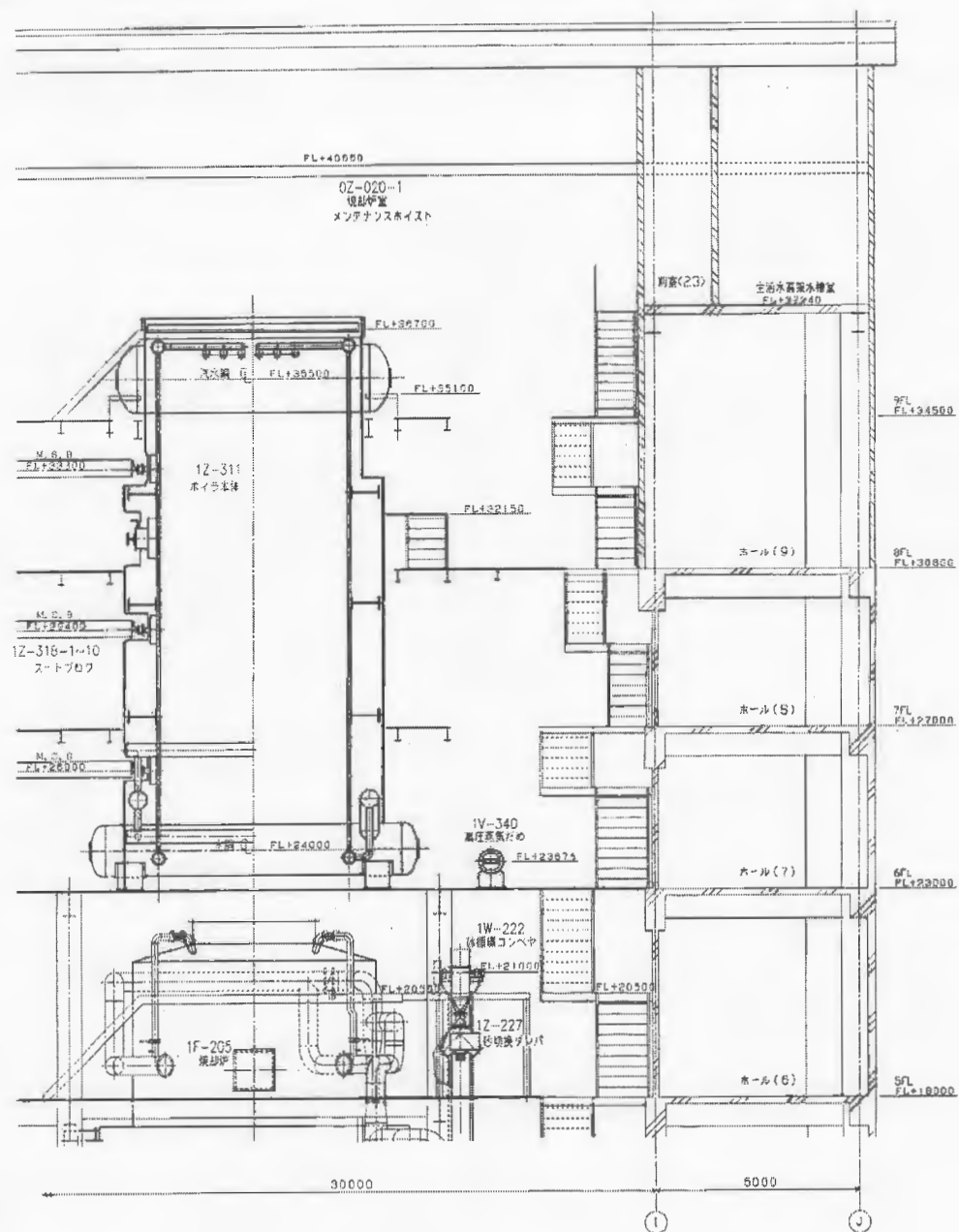
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	REVISION NO.	DATE
KC1R000000DB43-PS143				



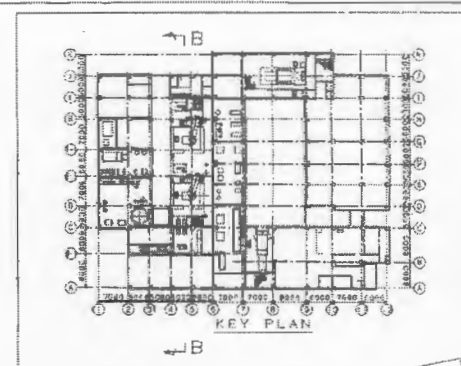
断面 B-B
(FL+5,000 ~ FL+18,000)



TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 機器設備図 断面図 B (3/4)				
FIG. DRAWING NO.	FIG. NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
KC1R000000B43-PS144				



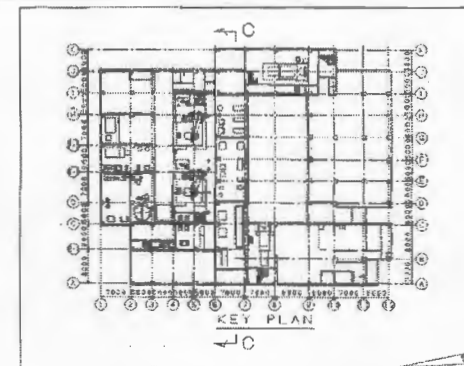
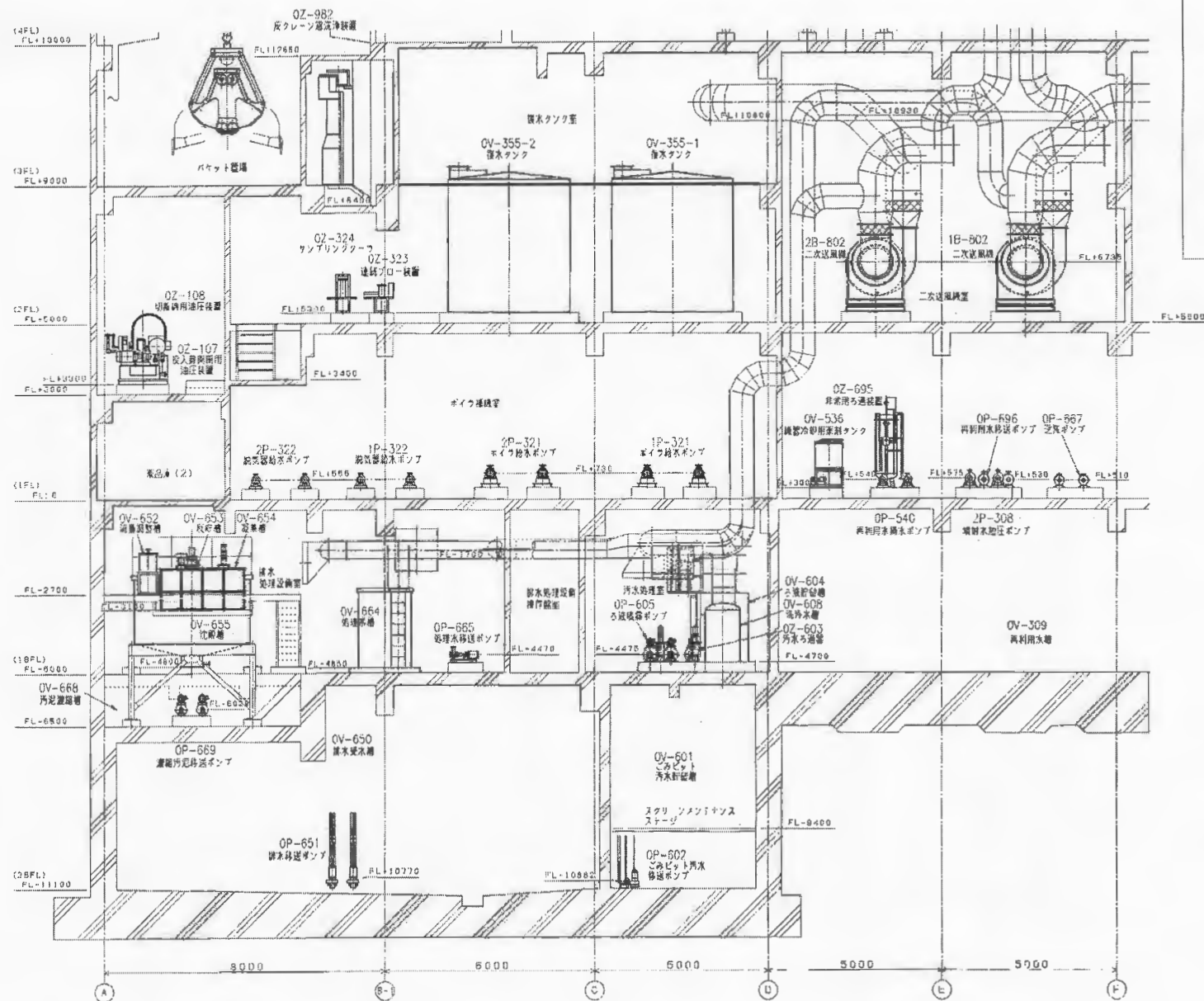
断面 B-B
(FL+18,000~)



TITLE

青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
断面図 B (4/4)

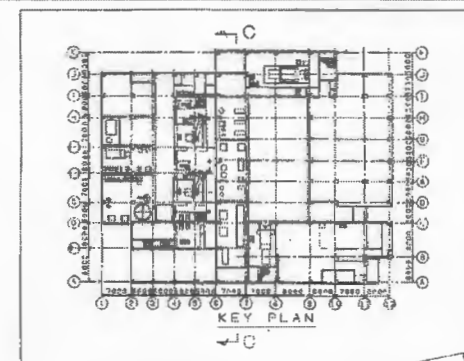
P&R DRAWING NO.	FOR PROJ.	AREA	DRAWING NO.	REV.
	KC1R000000	DB43-PS145	01	01



断面 C-C
(FL-11,100 ~ FL+13,000)

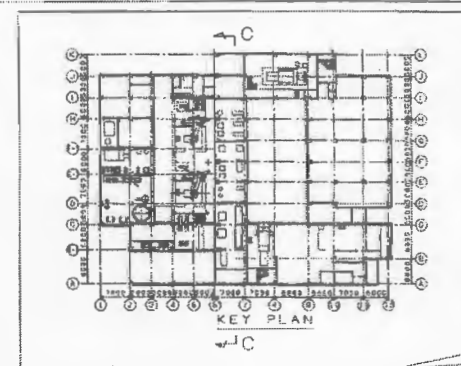
TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 機器設備図 断面図 C (1/4)				
FILE DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
KCIR000000	DB+3	PS146		

姓名	張國強
性別	男
年齡	25
學歷	大學
職業	工程師
住址	香港九龍九龍區
電話	2345 6789
傳真	2345 6789
電郵	张国强@hk.com
其他	



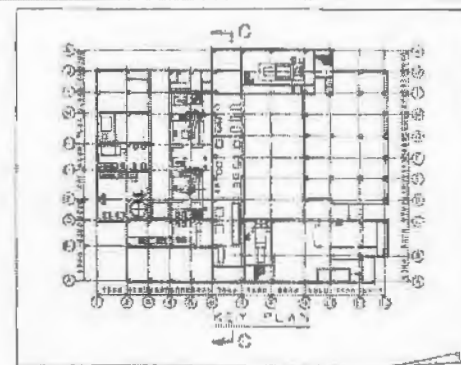
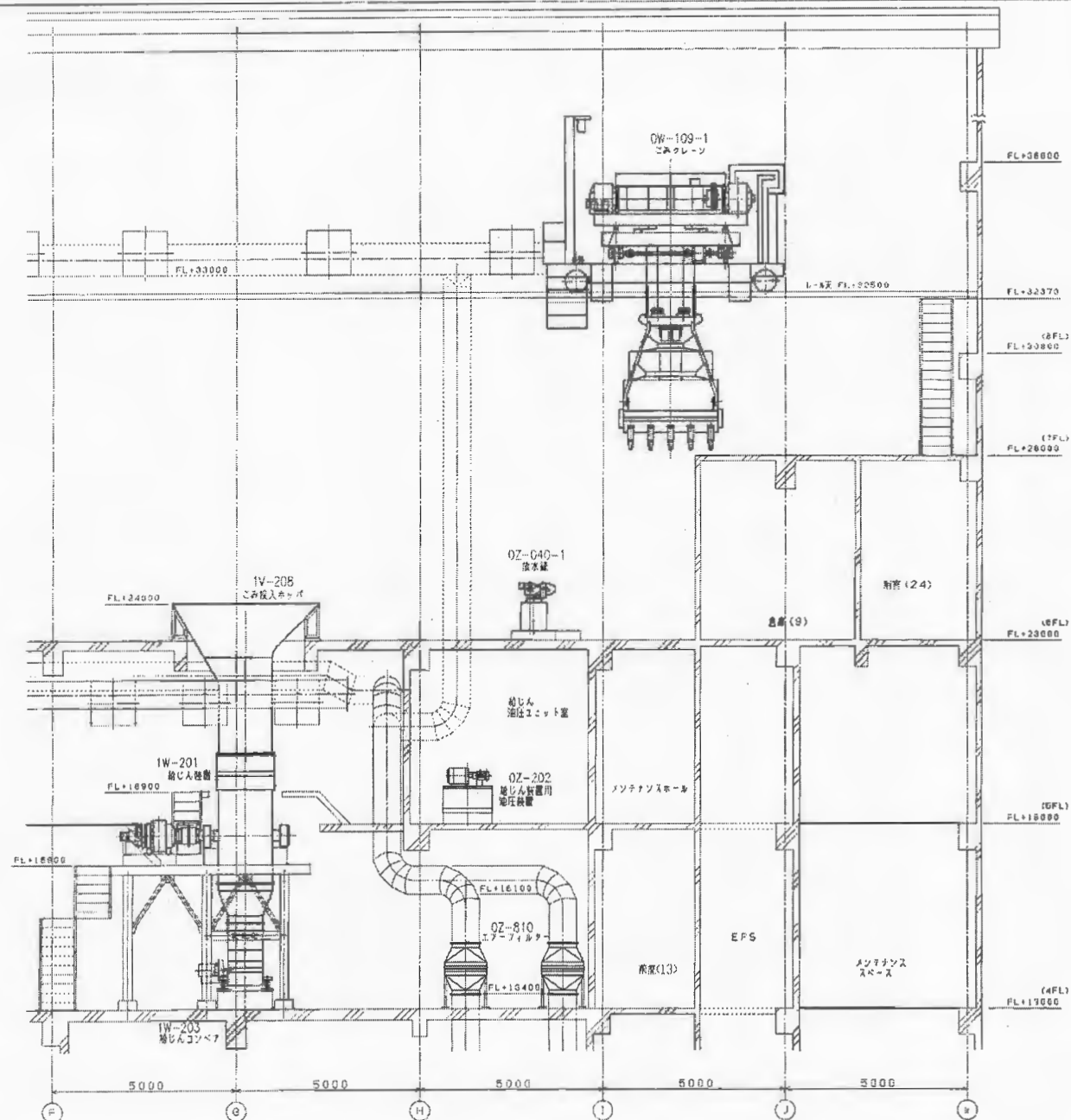
青森クリーンセンター新設工事
機器配置図
版図面 C (2/4)

FAB. DRAWING NO.	JOB NO.	AREA	REMARKS ETC.	RE
	KC1R000000	DB43	PS147	K



断而 C-C

TITLE				
青森クリーンセンター新設工事 機器配置図 断面図 C (3/4)				
FAIR DRAWING NO.	JCR NO.	AREA	DRAWING NO.	SCALE
	KC1R000000		DB43-PS148	K6

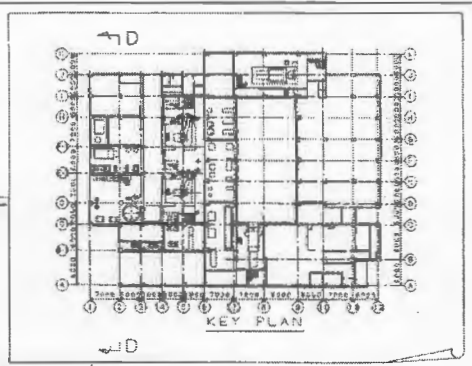
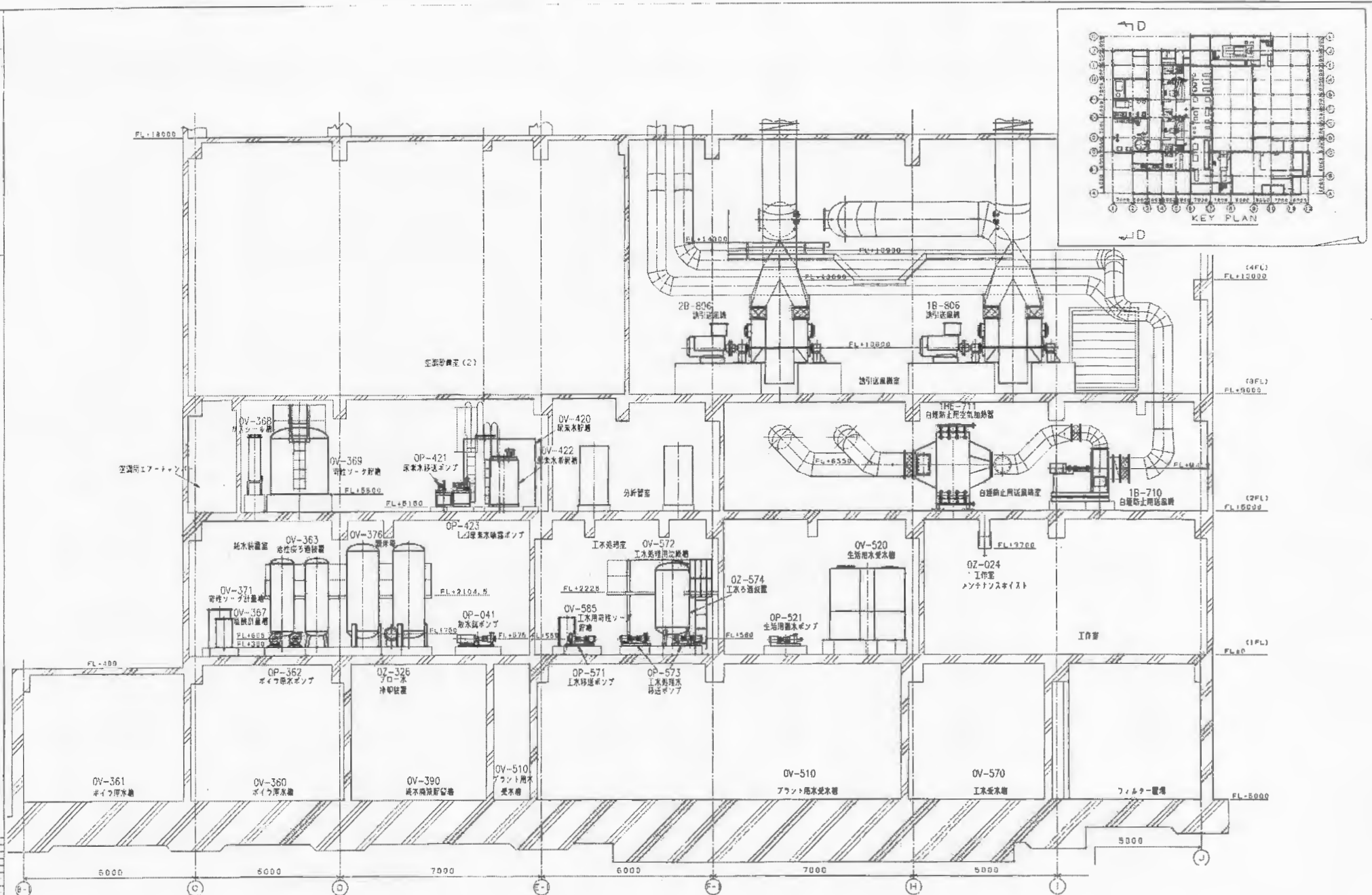


断面 C-C
FL+13,000 ~

TITLE			
青洲クリーンセンター新設工事			
機器配置図			
断面図 C (4/4)			
FIG. DRAWING NO.	208.00	AREA	DRAWING NO.
KC1R000000DB43-PS148			

図名	機器配置図
図番	DB43-PS150
日付	

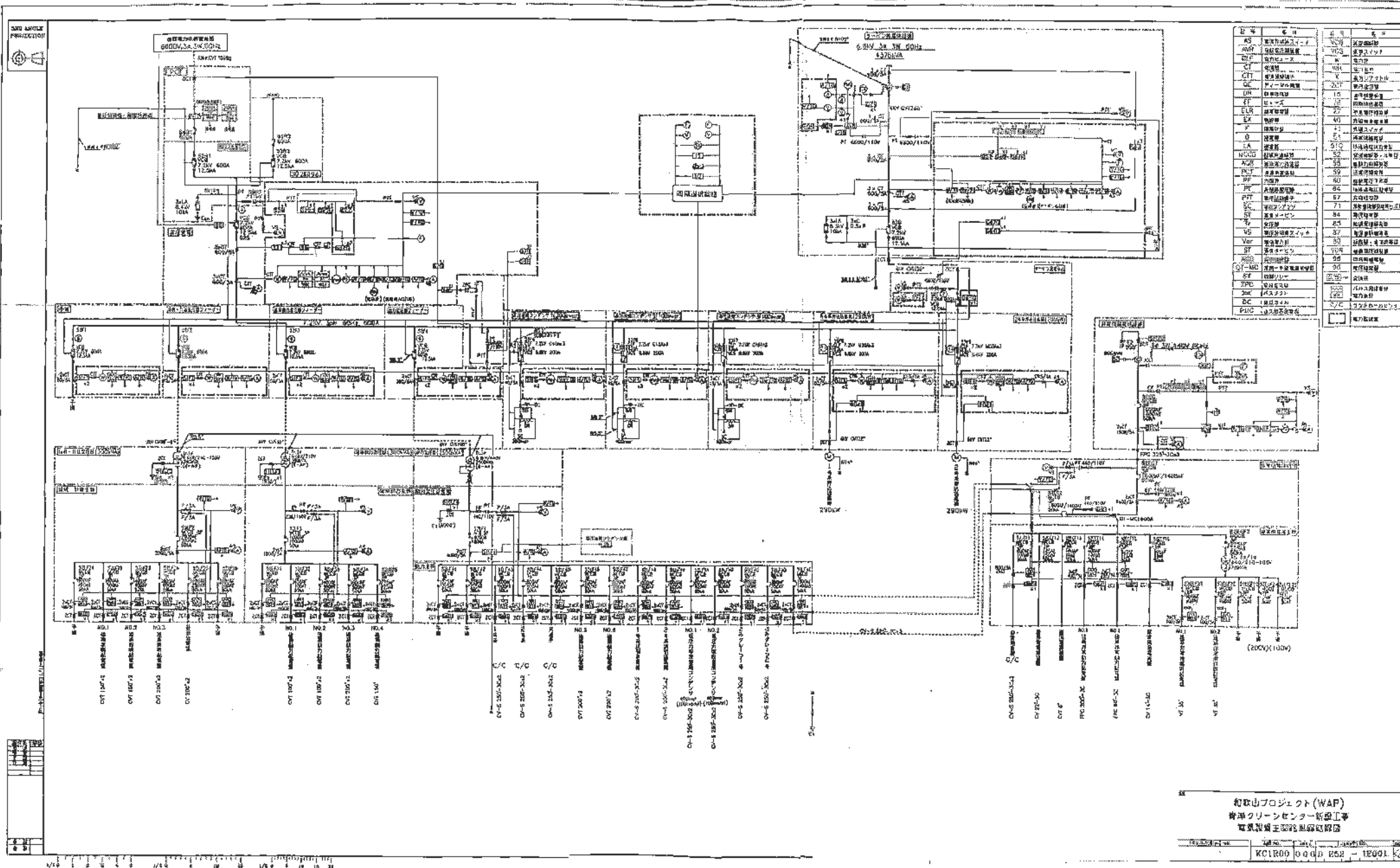
製図	1/1
校核	1/1
承認	1/1



断面 D-D
FL-5,000 ~ FL+18,000

TITLE			
青洲クリーンセンター新設工事			
機器配置図			
断面図 D (1/2)			
FILE NUMBER	DWG NO.	AREA	DRAWING NO.
KC1R000000	DB43-PS150		

1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128	1/256	1/512	1/1024	1/2048	1/4096	1/8192	1/16384	1/32768	1/65536	1/131072	1/262144	1/524288	1/1048576	1/2097152	1/4194304	1/8388608	1/16777216	1/33554432	1/67108864	1/134217728	1/268435456	1/536870912	1/1073741824	1/2147483648	1/4294967296	1/8589934592	1/17179869184	1/34359738368	1/68719476736	1/137438953472	1/274877906944	1/549755813888	1/1099511627776	1/2199023255552	1/4398046511104	1/8796093022208	1/17592186044416	1/35184372088832	1/70368744177664	1/140737488355328	1/281474976710656	1/562949953421312	1/1125899906842624	1/2251799813685248	1/4503599627370496	1/9007199254740992	1/18014398509481984	1/36028797018963968	1/72057594037927936	1/144115188075855872	1/288230376151711744	1/576460752303423488	1/1152921504606846976	1/2305843009213693952	1/4611686018427387904	1/9223372036854775808	1/18446744073709551616	1/36893488147419103232	1/73786976294838206464	1/147573952589676412928	1/295147905179352825856	1/590295810358705651712	1/1180591620717411303424	1/2361183241434822606848	1/4722366482869645213696	1/9444732965739290427392	1/18889465931478580854784	1/37778931862957161709568	1/75557863725914323419136	1/151115727451828646838272	1/302231454903657293676544	1/604462909807314587353088	1/1208925819614629174706176	1/2417851639229258349412352	1/4835703278458516698824704	1/9671406556917033397649408	1/19342813113834066795298816	1/38685626227668133590597632	1/77371252455336267181195264	1/154742504910672534362390528	1/309485009821345068724781056	1/618970019642690137449562112	1/1237940039285380274899124224	1/2475880078570760549798248448	1/4951760157141521099596496896	1/9903520314283042199192993792	1/19807040628566084398385987584	1/39614081257132168796771975168	1/79228162514264337593543950336	1/158456325028528675187087900672	1/316912650057057350374175801344	1/633825300114114700748351602688	1/1267650600228229401496703205376	1/2535301200456458802993406410752	1/5070602400912917605986812821504	1/10141204801825835211973625643008	1/20282409603651670423947251286016	1/40564819207303340847894502572032	1/81129638414606681695789005144064	1/162259276829213363391578010288128	1/324518553658426726783156020576256	1/649037107316853453566312041152512	1/1298074214633706907132624082305024	1/2596148429267413814265248164610048	1/5192296858534827628530496329220096	1/10384593717069655257060992658440192	1/20769187434139310514121985316880384	1/41538374868278621028243970633760768	1/83076749736557242056487941267521536	1/166153499473114484112975882535043072	1/332306998946228968225951765070086144	1/664613997892457936451903530140172288	1/1329227995784915872903807060280344576	1/2658455991569831745807614120560689152	1/5316911983139663491615228241121378304	1/10633823966279326983230456482242756608	1/21267647932558653966460912964485513216	1/42535295865117307932921825928971026432	1/85070591730234615865843651857942052864	1/170141183460469231731687303715884105728	1/340282366920938463463374607431768211456	1/680564733841876926926749214863536422912	1/1361129467683753853853498429727072845824	1/2722258935367507707706996859454145691648	1/5444517870735015415413993718908291383296	1/10889035741470030830827987437816582766592	1/21778071482940061661655974875633165533184	1/43556142965880123323311949751266331066368	1/87112285931760246646623899502532662132736	1/174224571863520493293247799005065244265472	1/348449143727040986586495598010130488530944	1/696898287454081973172991196020260977061888	1/1393796574908163946345982392040521954123776	1/2787593149816327892691964784081043908247552	1/5575186299632655785383929568162087816495104	1/11150372599265311570767859136324175632990208	1/22300745198530623141535718272648351265980416	1/44601490397061246283071436545296702531960832	1/89202980794122492566142873090593405063921664	1/178405961588244985132285746181186810127843328	1/356811923176489970264571492362373620255686656	1/71362384635297994052914298472474724051137312	1/142724769270595988105828596944949448102274624	1/285449538541191976211657193889898896204549248	1/570899077082383952423314387779797792409098496	1/1141798154164767904846628775559595584818196992	1/2283596308329535809693257551119191169636393984	1/4567192616659071619386515102238382339272787968	1/9134385233318143238773030204476764678545575936	1/18268770466636286477546060408953529357091151872	1/36537540933272572955092120817907058714182303744	1/73075081866545145910184241635814117428364607488	1/146150163733090291820368483271628234856729214976	1/292300327466180583640736966543256469713458429952	1/584600654932361167281473933086512939426916859904	1/1169201309864722334562947866173025878853833719808	1/2338402619729444669125895732346051757707667439616	1/4676805239458889338251791464692103515415334879232	1/9353610478917778676503582929384207030830669758464	1/18707220957835557353007165858768414061661339516928	1/37414441915671114706014331717536828123322679033856	1/74828883831342229412028663435073656246645358067712	1/149657767662684458824057326870147312493290716135424	1/299315535325368917648114653740294624986581432270848	1/598631070650737835296229307480589249973162864541696	1/1197262141301475670592458614961178499946325729083328	1/2394524282602951341184917229922356999892651458166656	1/4789048565205902682369834459844713999785302916333312	1/9578097130411805364739668919689427999570605832666624	1/19156194260823610729479337393778855999141211665333248	1/38312388521647221458958674787557711998282423330666496	1/76624777043294442917917349575115423996564846661332992	1/153249554086588885835834699150230847993129693322655936	1/306499108173177771671669398300461695986259386645311872	1/61299821634635554334333879660092339197251877329062344	1/122599643269271108668667759320184678394503754658124688	1/245199286538542217337335518640369356789007509316249376	1/490398573077084434674671037280738713578015018632498752	1/980797146154168869349342074561477427156030037264997504	1/1961594292288337738698684149122954854312060074529995008	1/3923188584576675477397368298245909708624120149059990016	1/7846377169153350954794736596491819417248240298119980032	1/15692754338306701909589473192983638834496480596239960064	1/31385508676613403819178946385967277668992961192479920128	1/62771017353226807638357892771934555337985922384959840256	1/12554203470645361527671578554386911067597184476991840512	1/25108406941290723055343157108773822135194368953983681024	1/50216813882581446110686314217547644270388737907967362048	1/100433627765162892221372628435095288540777475815934724096	1/20086725553032578444274525687019057708155495163186944192	1/40173451106065156888549051374038115416310990326373888384	1/80346902212130313777098102748076230832621980652747776768	1/160693804424260627554196205496152461665243713055495553536	1/32138760884852125510839241099230492333048742611099111072	1/64277521769704251021678482198460984666097485222198222144	1/12855504353940850204335696439692196933219497044439644288	1/25711008707881700408671392879384393866438994088879288576	1/51422017415763400817342785758768787732877988177758573152	1/102844034831526801634685571517537575465755976355517146304	1/205688069663053603269371143035075150931511952711034282608	1/411376139326107206538742286070150301863023905422068565216	1/822752278652214413077484572140300603726047810844137130432	1/1645504557304428826154969144280601207452095621688264260864	1/3291009114608857652309938288561202414904191243376528521728	1/6582018229217715304619876577122404829808382486753057043456	1/13164036458435430609239753154244809659616764973506114087104	1/26328072916870861218479506308489619319233529947012228174208	1/52656145833741722436959012616979238638467059894024456348416	1/105312291667435444873918025233958477276934119788048912736832	1/210624583334870889747836050467916954553868239576097825473664	1/421249166669741779495672100935833909107736479152195650947328	1/842498333339483558991344201871667818215472958304391301894656	1/168499666667896711798268840374333563643094591660878263778912	1/336999333335793423596537680748667127286189183321756527557824	1/673998666671586847193075361497334254572378366643513055115648	1/1347997333343736935961510722994684509144756733287026110231296	1/2695994666687473871923021445989369018289513466574052220462592	1/5391989333374947743846042891978738036579026933148104440925184	1/1078397866674989488769208578395747607315805386629620889785136	1/2156795733349978977538417156791495214631610773259241779570272	1/4313591466699957955076834313582990429263221546518483559140544	1/8627182933399915910153668627165980858526443093036967118281088	1/17254365866798231820307337254331961717052886186073934236562176	1/34508731733596463640614674508663923434105772372147868473124352	1/69017463467192927281229349017327846868211544744295736946248704	1/138034926934385854562458698034655693736423089488591473892497408	1/276069853868771709124917396069311387472846178977182947784994816	1/552139707737543418249834792138622774945692357954365895569989632	1/1104279415475086836499669584277245549891384715908731791139779264	1/2208558830950173672999339168554491099782769431817463582279558528	1/4417117661900347345998678337108982199565538863634927164559117056	1/8834235323800694691997356674217964399131077727269854329118234112	1/17668470647601389383994713348435928798262155454539708658236468224	1/35336941295202778767989426696871857596524310909079417316472936448	1/70673882590405557535978853393743715193048621818158834632945872896	1/141347765180811115071957706787487430386097243636317669265891745792	1/282695530361622230143915413574974860772194487272635338531783491584	1/565391060723244460287830827149949721544388974545270677063566983168	1/1130782121446488920575661654299899443088777949090541354127133966336	1/2261564242892977841151323308599798886177555898181082708254267932672	1/4523128485785955682302646617199597772355111796362165416509335865344	1/9046256971571911364605293234399195544710223592724330833018671730688	1/18092513943143822729210586468798391089420447185448661666037343471376	1/36185027886287645458421172937596782178840894370897323332074686942752	1/72370055772575290916842345875193564357681788741794646664149373885504	1/144740111545150581833684691750371287715363576883589293328298747771008	1/289480223090301163667369383500742575430727153767178586656597495542016	1/578960446180602327334738767001485150861454267534357173313194991084032	1/1157920892361204654669477534002970301722908535068714346626389982168064	1/2315841784722409309338955068005940603445817070137428693252779964336128	1/4631683569444818618677910136011881206891634140274857386505559928672256	1/9263367138889637237355820272023762413783268280549714773011119857344512	1/18526734277779274474711640544047524827566536561099429546022239114628224	1/37053468555558548949423281088095049655133073122198859092044478229256448	1/74106937111117097898846562176190099310266146244397718184088956458512896	1/148213874222234195797693123552380198620532292488795436368177912917137792	1/296427748444468391595386247104760397241064584977590872736355825834275584	1/592855496888936783190772494209520794482129169955181745472711651668551168	1/1185710993777873566381544988419041588964258339910363490945423303337122336	1/2371421987555747132763089976838083177928516679820726981890846606674244672	1/474284397511149426552617995367616635585703335964145396378169321
-----	-----	-----	------	------	------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---



業 務 委 託 契 約 書

和歌山市（以下「甲」という。） _____（以下「乙」という。）は、次のとおり委託契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

（業務委託）

第1条 甲は青岸クリーンセンター運転維持管理業務（以下「業務委託」という。）の履行を乙に委託し、乙はこれを受託するものとする。

（契約期間）

第2条 この契約の期間は、令和9年4月1日から令和15年3月31日までとする。

（業務委託の履行方法）

第3条 乙は、別紙仕様書の内容に従って業務委託を履行しなければならない。

（委託金）

第4条 委託金の額は、 _____円（消費税及び地方消費税分を含む。）とし、
1か月当たりの支払金額は、 _____円（消費税及び地方消費税分を含む。）とする。ただし、初回分については、 _____円（消費税及び地方消費税分を含む。）を支払うものとする。

（権利義務の譲渡等の禁止）

第5条 乙は、この契約により生ずる権利又は義務を第三者に譲渡等により承継させてはならない。ただし、あらかじめ甲の書面による承諾を得た場合は、この限りでない。

（再委託の禁止）

第6条 乙は、業務委託の全部又は一部の履行を第三者に委託し、又は請け負わせてはならない。ただし、業務委託の一部の履行について、あらかじめ甲の書面による承諾を得た場合は、この限りでない。

（業務委託の調査等）

第7条 甲は、必要があると認めるときは、業務委託の履行状況について調査を行い、若しくは乙に対して報告を求め、又は乙に対して業務委託の履行に関して必要な指示を与えることができる。

（業務内容の変更等）

第8条 甲は、必要がある場合は、業務委託の内容を変更し、又は業務委託を一時中止することができる。この場合において、委託金額又は契約期間を変更する必要があるときは、甲乙協議して書面により定めるものとする。

2 甲は、前項の場合において、乙が損害を受けたときは、その損害を賠償しなければならない。この場合において、賠償金の額は、甲乙協議して定める。

（損害の負担）

第9条 業務委託の履行に関して発生した損害（第三者に及ぼした損害を含む。以下この項において同じ。）は、乙が負担するものとする。ただし、甲の責めに帰すべき理由により生じた損害は、甲が負担する。この場合において、甲が負担すべき額は、甲乙協議して定める。

2 甲は、業務委託の履行に関して発生した事故により乙の従事員が受けた損害については、一切の責任を負わないものとする。

（乙の債務不履行）

第10条 乙は、その責めに帰すべき理由により業務委託を履行しなかったときは、その不履行

部分に相当する額を減額して、甲に委託金の請求をしなければならない。この場合において、減額する額は、甲が定める。

2 前項の場合において、甲に損害が生じたときは、乙は、その損害を賠償しなければならない。

3 前項の損害賠償請求は、甲が乙に対し、委託金額の100分の10の金額に相当する額の違約金を請求することを妨げないものとする。

(確認)

第11条 乙は、業務委託を履行したときは、毎月、遅滞なくその旨を甲が定める方式により甲に通知し、甲の確認を求めなければならない。

(委託金の支払)

第12条 乙は、毎月、当該月に履行した業務委託について前条の規定による確認を受けた後、甲に対して、当該月分の委託金の支払を請求するものとする。

2 甲は、前項の支払請求を受けたときは、その日から30日以内に委託金を乙に支払わなければならない。

3 乙は、甲の責めに帰すべき理由により前項の規定による委託金の支払が遅れた場合は、未受領金額につき、その遅延日数に応じ、当該遅延に係る支払期限の翌日における政府契約の支払遅延防止等に関する法律(昭和24年法律第256号)第8条第1項の規定に基づき財務大臣が決定する率を乗じて計算した額(その額が100円未満であるとき、又はその額に100円未満の端数があるときは、その全額又はその端数金額を切り捨てる。)の遅延損害金の支払を甲に請求することができる。

(甲の解除権)

第13条 甲は、次条及び乙の債務不履行の場合によるほか、乙が次の各号のいずれかに該当するときは、契約を解除することができる。

(1) 契約期間中業務委託を継続して履行できる見込みがないと明らかに認められるとき。

(2) 債務の履行を拒絶する意思を明確に示したとき。

(3) 理由のいかんを問わず、契約に違反したとき。

2 前項の規定により契約を解除した場合において、甲に損害を生じたときは、乙は、その損害を賠償しなければならない。ただし、乙の責めに帰することができない事由によるものであるときは、この限りでない。

3 前項の損害賠償請求は、甲が乙に対し、委託金額の100分の10に相当する額の違約金を請求することを妨げないものとする。

4 甲は、第1項の規定により契約を解除した場合、業務委託の既履行部分について確認の上、その部分に相応する委託金を乙に支払わなければならない。

第14条 甲は、必要があるときは、乙に対して3か月前までに通知をして契約を解除することができる。

2 第8条第2項及び前条第4項の規定は、前項の規定により契約を解除した場合に準用する。

(暴力団等排除に係る解除)

第15条 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当するときは、この契約を解除することができる。

(1) 乙の役員等(法人にあっては非常勤を含む役員及び支配人並びに営業所の代表者、その他の団体にあっては法人の役員等と同様の責任を有する代表者及び理事等、個人にあってはその者及び支店又は営業所を代表する者をいう。以下同じ。)に次に掲げる者がいると認められるとき。

ア 暴力団員（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号。以下「暴対法」という。）第2条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）

イ 暴力団関係者（暴力団員ではないが暴対法第2条第2号に規定する暴力団（以下「暴力団」という。）と関係を持ちながら、その組織の威力を背景として暴力的不法行為等を行う者をいう。以下同じ。）

（2）乙の経営又は運営に暴力団員又は暴力団関係者（以下「暴力団員等」という。）が実質的に関与していると認められるとき。

（3）乙の役員等又は使用人が、暴力団の威力若しくは暴力団員等又は暴力団員等が経営若しくは運営に実質的に関与している法人等（法人その他の団体又は個人をいう。以下同じ。）を利用するなどしていると認められるとき。

（4）乙の役員等又は使用人が、暴力団若しくは暴力団員等又は暴力団員等が経営若しくは運営に実質的に関与している法人等に対して資金等を供給し、又は便宜を供与するなど暴力団の維持運営に協力し、又は関与していると認められるとき。

（5）乙の役員等又は使用人が、暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき。

（6）乙の役員等又は使用人が、前各号のいずれかに該当する法人等であることを知りながら、これを利用するなどしていると認められるとき。

（7）乙が、暴力団又は暴力団員等から、妨害又は不当要求を受けたにもかかわらず、警察への被害届の提出を故意又は過失により怠ったと認められるとき。

2 甲は、前項の規定によりこの契約を解除した場合において、甲に損害が生じたときは、乙はその損害を賠償しなければならない。

3 甲は、第1項の規定によりこの契約を解除したことにより、乙に損害が生じても、その責めを負わないものとする。

（談合等不正行為に係る甲の解除）

第16条 乙が次の各号のいずれかに該当したとき、甲は直ちにこの契約を解除することができる。ただし、その事由が甲の責めに帰すべきものによる場合は、この限りでない。

（1）公正取引委員会が、この契約に関し、乙に違反行為があったとして私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号。以下「独占禁止法」という。）第49条に規定する排除措置命令（以下「排除措置命令」という。）を行い、当該措置命令が確定したとき。

（2）公正取引委員会が、この契約に関し、乙に違反行為があったとして独占禁止法第62条第1項の規定による課徴金の納付を命じ、当該課徴金納付命令（以下「納付命令」という。）が確定したとき（確定した納付命令が独占禁止法第63条第2項の規定により取り消された場合を含む。）。

（3）公正取引委員会が、この契約に関し、排除措置命令又は納付命令（これらの命令が乙又は乙が構成事業者である事業者団体（以下「契約者等」という。）に対して行われたときは、契約者等に対する命令で確定したものをいい、契約者等に対して行われていないときは、各名宛人に対する命令全てが確定したものをいう。次号において同じ。）を行った場合において、乙に独占禁止法に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。

（4）排除措置命令又は納付命令により、契約者等に独占禁止法に違反する行為があったとされた期間及び当該違反行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が当該期

間（これらの命令に係る事件について、乙に対する納付命令が確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反行為の実行期間を除く。）に入札等（見積書等の提出に基づく受注者選定を含む。）が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき。

（５）乙（乙が法人の場合にあつては、その役員又は使用人）がこの契約に関し行った行為について刑法（明治４０年法律第４５号）第９６条の６若しくは第１９８条又は独占禁止法第８９条第１項若しくは第９５条第１項第１号の規定による刑が確定したとき。

２ 乙は、前項各号のいずれかに該当するときは、甲がこの契約を解除するか否かを問わず、賠償金として、契約金額の１０分の２に相当する額又は実際の損害額のうちいずれか多い額を甲に対して支払わなければならない。この契約の履行が完了した後にその事由に該当した場合も同様とする。

３ 甲は、第１項の規定によりこの契約を解除したことにより、乙に損害が生じて、その責めを負わないものとする。

（乙の解除権）

第１７条 乙は、甲の債務不履行の場合によるほか、次の各号のいずれかに該当するときは、この契約を解除することができる。

（１）第８条第１項の規定により業務委託の内容を変更したため、委託金額が３分の２以上減少したとき。

（２）第８条第１項の規定による業務委託の一時中止期間が６か月を超えたとき。

２ 第８条第２項及び第１３条第４項の規定は、前項の規定により契約が解除された場合に準用する。

（賠償金等の徴収）

第１８条 甲は、乙がこの契約に基づく賠償金又は違約金を甲の指定する期間内に支払わないときは、甲が乙に支払うべき委託金と相殺し、なお不足のあるときは乙に追徴する。

（秘密の保持等）

第１９条 乙は、業務委託を履行するに際し知り得た秘密を漏らしてはならない。

２ 乙は、その業務委託に従事する者が業務委託を履行するに際し知り得た秘密を漏らさないよう指導しなければならない。

３ 乙は、乙又は乙の業務委託に従事した者が秘密を漏らしたため、甲が損害を受けたときは、その損害を賠償しなければならない。

４ 乙は、業務委託の履行に際し作成した記録等を第三者に閲覧させ、複写させ、又は譲渡してはならない。ただし、あらかじめ甲の承諾を得た場合は、この限りではない。

（個人情報取扱特記事項の遵守）

第２０条 乙は、業務委託の履行に当たっては、別記個人情報取扱特記事項を遵守しなければならない。

２ 甲は、乙が前項の規定に違反して個人情報の取扱いをしていると認めたときは、乙の名称、事業所又は事業所の所在地及び代表者並びに当該違反事実の公表をすることができるものとする。

（和歌山市情報セキュリティポリシーの遵守）

第２１条 乙は、業務委託の履行に当たり、和歌山市情報セキュリティポリシー（以下「ポリシー」という。）を遵守しなければならない。

2 乙は、この契約による事務を履行するに当たり、ポリシーで規定する重要情報資産（以下「情報資産」という。）を取り扱う際には、当該情報が個人情報に該当しない場合においても、個人情報と見なして前条第1項に規定する別記の個人情報取扱特記事項を遵守すること。

3 甲は、乙が第1項及び前項の規定に違反して情報資産の取扱いをしていると認めたときは、前条第2項の規定を準用する。

（合意管轄）

第22条 この契約に関し、甲乙間に訴訟の必要が生じた場合、甲を管轄する裁判所を第一審の管轄裁判所とする。

（補則）

第23条 この契約に定めのない事項又は疑義の生じた事項については、必要に応じて甲乙協議して定める。

この契約の締結を証するため、契約書を2通作成し、双方記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 年 月 日

甲 和歌山市七番丁23番地
和歌山市
和歌山市長

乙

別記

個人情報取扱特記事項

(基本的事項)

第1 この契約により、和歌山市（以下「甲」という。）から事務の委託を受けたもの（以下「乙」という。）は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人情報の保護に関する法律その他個人情報に関する法令等を遵守し、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適正に取り扱わなければならない。

(従事者等の明確化)

第2 乙は、この契約に係る事務の管理責任者及び事務に従事する者（以下「この契約に係る事務に従事する者等」という。）並びにこの契約に係る個人情報を取り扱う場所（以下「作業場所」という。）を明確にし、甲から求めがあったときは、甲に報告しなければならない。

(適正な管理)

第3 乙は、この契約による事務に係る個人情報の漏えい、改ざん、滅失、毀損その他の事故を防止するため、個人情報の取扱いをこの契約に係る事務に従事する者等に限定し、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) この契約に係る事務を処理するために甲から貸与を受けた、又は乙が収集し、複製し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等（以下「個人情報が記録された資料等」という。）について、甲から求めがあったときは、記録を作成すること。
- (2) 個人情報が記録された資料等は、この契約に係る事務に従事する者等以外の者が利用できないよう、施錠等管理すること。
- (3) その他個人情報の管理のために必要な措置を講じること。

(教育の義務)

第4 乙は、この契約に係る事務に従事する者等に対し、この特記事項の遵守に必要なこと、個人情報の違法な利用及び提供に対して罰則が適用されること等個人情報の保護に関して必要な教育を行わなければならない。

(秘密の保持)

第5 乙は、この契約に係る事務に関して知り得た個人情報を他人に知らせてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(受託目的以外の利用等の禁止)

第6 乙は、この契約に係る個人情報を当該事務以外の目的に利用し、又は第三者に提供してはならない。ただし、甲の書面による承諾をあらかじめ得た場合又は甲の指示があった場合は、この限りでない。

(複写又は複製の禁止)

第7 乙は、この契約に係る事務を処理するに当たって、甲から貸与された個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。ただし、甲の書面による承諾をあらかじめ得た場合又は甲の指示があった場合は、この限りでない。

(持ち出しの禁止)

第8 乙は、この契約に係る事務を処理するに当たって、作業場所から個人情報を持ち出してはならない。ただし、業務上、やむを得ず、持ち出しするときは、甲の承認を得た上で、書面に記録するものとする。

(再委託の禁止)

第9 乙は、この契約による事務に係る個人情報の処理を自ら行うものとし、第三者にその処理を委託してはならない。ただし、甲の書面による承諾をあらかじめ得た場合は、この限りではない。その際は、乙の責任において、再委託者にこの特記事項の規定を遵守させなければならない。

2 前項の規定は、再委託者が乙の子会社（会社法（平成17年法律第86号）第2条第1項第3号に規定する子会社をいう。）である場合も、同様とする。

(資料等の返還又は廃棄)

第10 乙は、個人情報記録された資料等を、この契約が終了し、又は解除された後速やかに甲に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、甲が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

なお、甲の指示により、個人情報記録された資料等を廃棄する場合は、復元不可能な方法で確実に廃棄処分を行い、その結果を書面により証明しなければならない。

(報告又は資料の提出)

第11 甲は、個人情報を保護するために必要な限度において、乙に対し、個人情報の管理状況の履行について書面で報告を求めると及び乙の作業場所への立入調査ができるものとし、乙は、甲から改善を指示された場合には、その指示に従わなければならない。

(事故発生時の報告義務)

第12 乙は、個人情報の漏えい、改ざん、滅失、毀損その他の事故が生じた場合に備え、甲に対し、速やかに報告できる緊急時の連絡体制を整備しなければならない。また、事故が生じ、又は生じるおそれがあることを知ったときは、速やかに、次に掲げる事項を遵守しなければならない。この契約が終了し、又は解除された後においても、同様とする。

(1) 直ちに被害を最小限に抑えるための措置を講じ、甲に報告すること。

(2) 当該事故の原因を分析すること。

(3) 甲の求めに応じて、当該事故の再発防止策を実施すること。

(4) 甲の求めに応じて、当該事故の記録を書面で提出すること。

(漏えい等が発生した場合の責任)

第13 乙は、この契約に係る個人情報の漏えい、改ざん、滅失、毀損その他の事態が発生した場合において、その責に帰すべき理由により甲又は第三者に損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。また、甲は、必要に応じ、乙の名称、所在地及び代表者並びに当該事故の事実を公表できるものとする。