

議案第22号

加西衛生センター改修整備工事請負契約の締結について

平成27年1月26日に公募型プロポーザルに付した加西衛生センター改修整備工事について、下記のとおり請負契約を締結するため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号の規定により、議会の議決を求める。

平成27年2月27日提出

加西市長 西村 和平

記

- 1 事業の名称 加西衛生センター改修整備工事
- 2 契約の方法 随意契約（公募型プロポーザル）
- 3 契約金額 551,491,200円
- 4 契約工期 着手 議会の議決があった日
完成 平成28年10月31日
- 5 契約の相手方 住重環境エンジニアリング(株) 大阪支店
住 所： 大阪府大阪市北区中ノ島2丁目3番地33号
代表者氏名： 支店長 丸山 克治

(審議資料)

公募型プロポーザル方式により入札した加西衛生センター改修整備工事について、その予定価格が1億5,000万円以上となったので、地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により、議会の議決を求めるもの。 (後掲参照)

議案第22号

加西衛生センター改修整備事業 審査内容書

1. 審査結果

審査項目（大項目別）	配点	住重環境エンジニアリング(株)	参加社A
1. 技術評価			
①改修整備工事に関する事項	70点	47.63点	47.50点
②長期包括運営に関する事項			
2. 価格評価（見積価格）	30点	25.85点	23.33点
合計	100点	73.48点	70.83点

2. 評価価格 1,300,000,000円（税別）

【内訳】

加西衛生センター改修整備工事費 510,640,000円（税別）

加西衛生センター長期包括運営委託 789,360,000円（税別）

（※平成28年4月から10年間の長期包括運営委託費）

3. 審査スケジュール

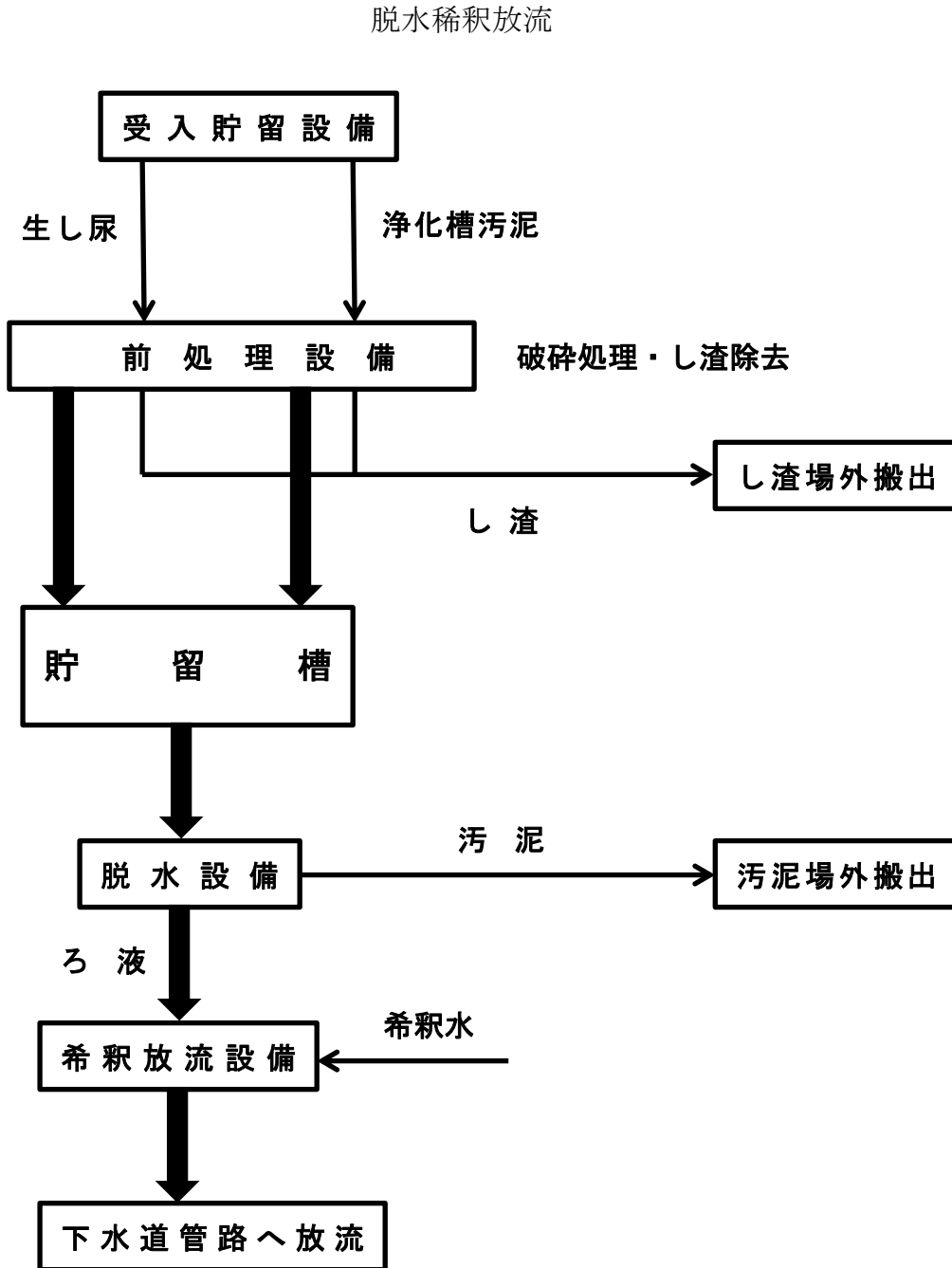
- (1) 平成26年 6月 2日 加西市プロポーザル審査委員会開催（第1回審査委員会、募集要項、発注仕様書検討会）
- (2) 平成26年 7月 23日 公募型プロポーザル方式に係る募集要項等告示
- (3) 平成26年 8月 26日 参加資格者現地確認（衛生センター施設確認）
- (4) 平成26年10月 10日 各社提案設計図書及び特定要求事項提案図書の提出
- (5) 平成27年 1月 7日 各社提案図書比較検討会（第2回審査委員会）
- (6) 平成27年 1月 13日 各社技術ヒアリング開催（第3回審査委員会、プレゼン及び質疑応答）
- (7) 平成27年 1月 26日 定量化審査（第4回委員会、技術評価点の算出）
- (8) 同 日 見積書提出
- (9) 同 日 定量化審査（価格点の算出）
- (10) 平成27年 1月 27日 優先交渉権者の決定

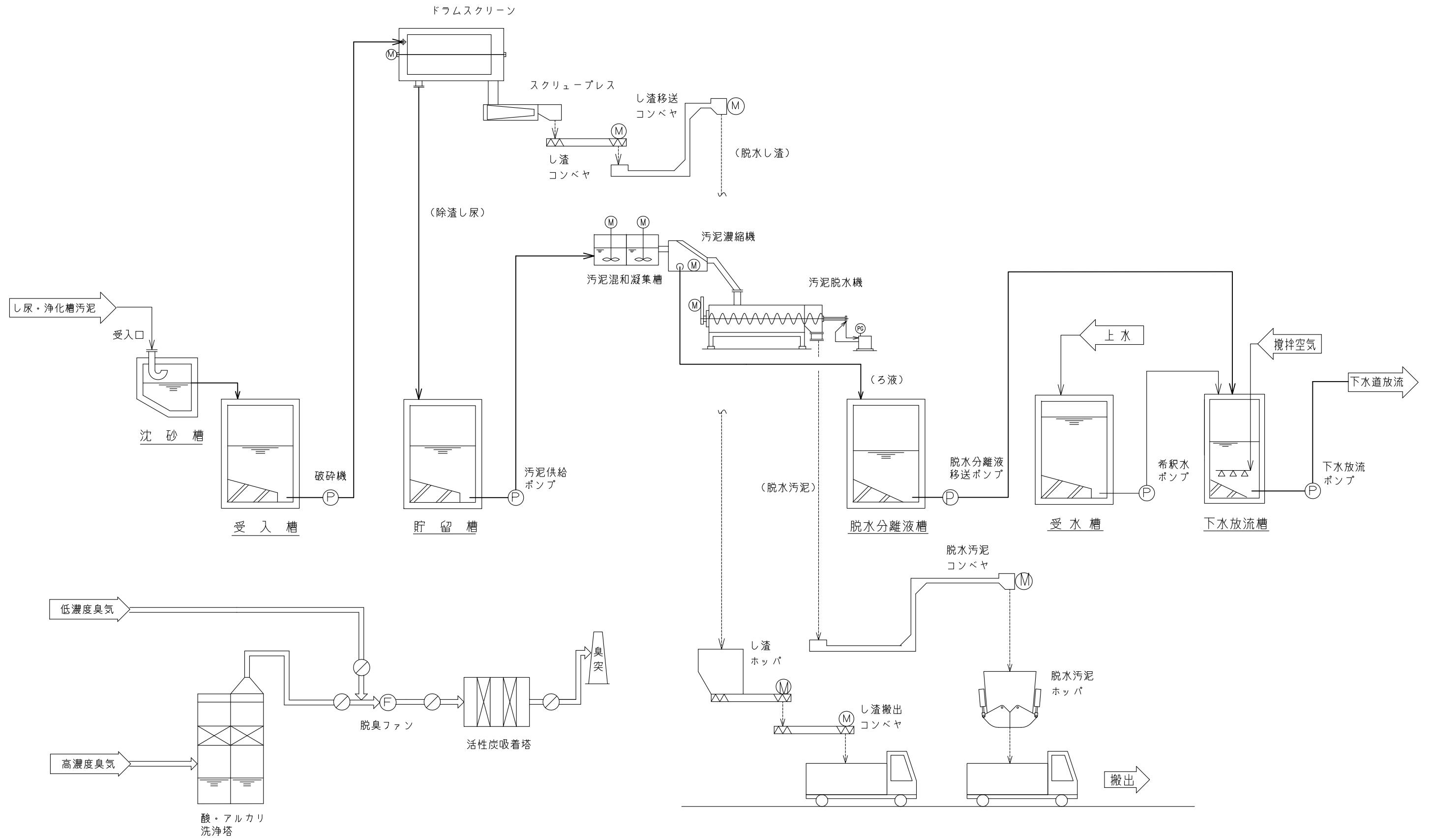
加西衛生センター改修整備工事 概要書

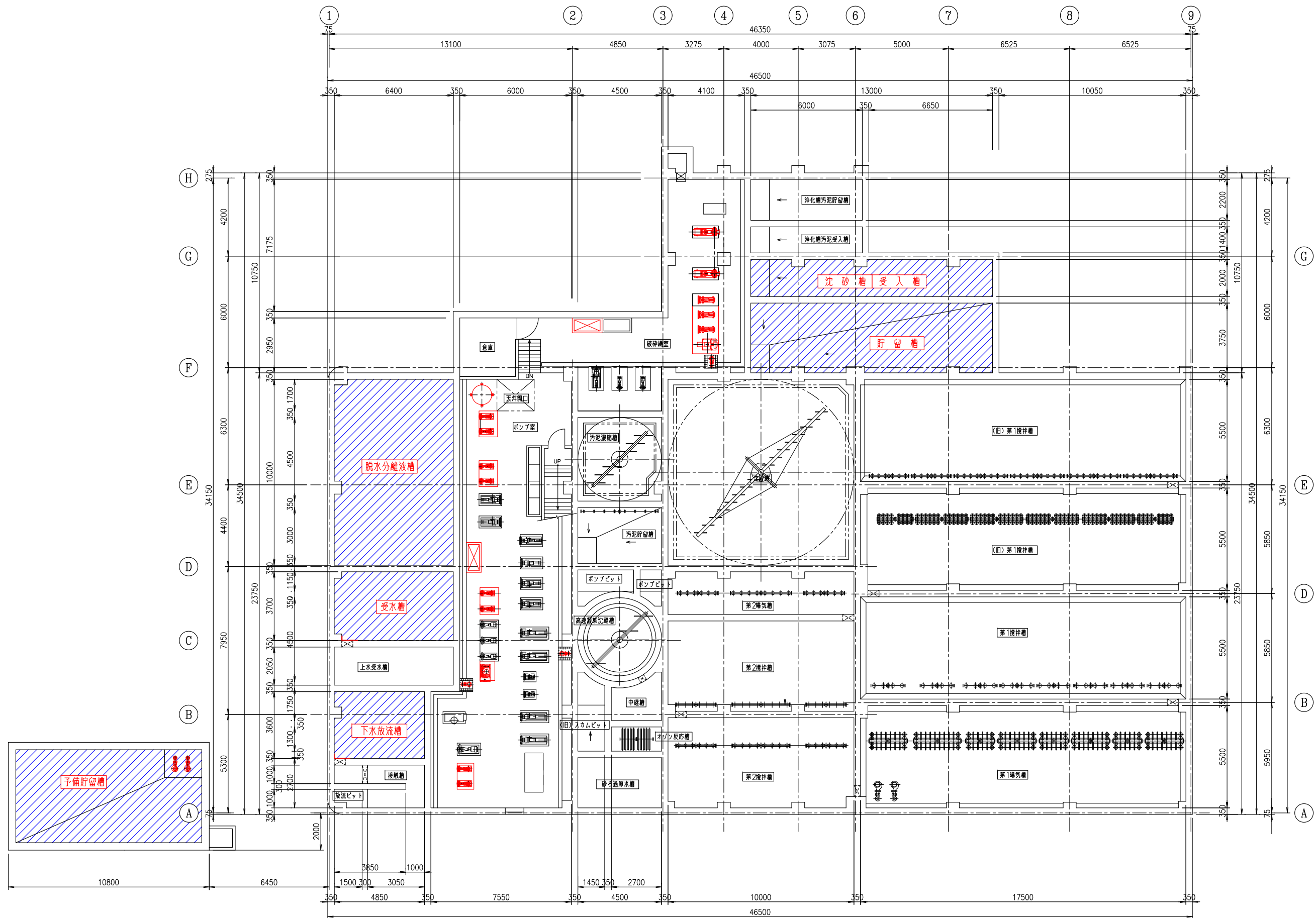
1. 工事名 加西衛生センター改修整備工事
2. 工事場所 加西市鎮岩町地内（加西衛生センター内）
3. 請負業者 住重環境エンジニアリング(株) 大阪支店
住 所 大阪府大阪市北区中ノ島2丁目3番33号
代表者氏名 支店長 丸山 克治
4. 請負金額 ¥551,491,200円
(うち消費税額 40,851,200円)
5. 工期 着手 議会の議決のあった日
完成 平成28年10月31日
6. 処理方式 下水道放流方式（前処理＋脱水＋希釈放流）
7. 処理能力 45KL/日（し尿 12KL/日、浄化槽汚泥 33KL/日）
8. 工事概要
 - (1) 機械工事
 - ・受入貯留設備（破砕機、前処理設備、し渣搬出設備、ポンプ等）
 - ・汚泥脱水設備（脱水機、脱水汚泥搬出設備）
 - ・希釈放流設備（希釈設備、放流設備）
 - ・脱臭設備（薬液洗浄塔、活性炭吸着塔、ファン設備）
 - ・取排水設備（給水ポンプ、移送ポンプ）
 - (2) 土木建築設備
 - ・水槽防食工事（水槽6槽の防食補修）
 - ・建築付帯工事（脱水汚泥・し渣場外搬出用口の改造）
 - (3) 配管設備工事（機械設備間の配管）
 - (4) 下水道放流設備（公共下水道投入点までの埋設配管）
 - (5) 電気設備工事
 - ・受変電設備（高圧受電給電設備）
 - ・動力制御盤（高圧制御設備）
 - ・高圧引込・配線設備
 - (6) 計装設備工事
 - ・計装品（処理工程流量計測機器、水槽液位計測機器）
 - ・中央監視装置（処理制御装置）
 - ・監視モニター（監視装置）
 - (7) 仮設工事（現処理工程を運転継続しながら新処理工程へ切替を行う仮設工事）
 - (8) 撤去工事
 - ・焼却設備撤去工事
 - ・水槽清掃工事（既設処理槽の堆積汚泥の処分）

加西衛生センターの下水道放流フロー図

処理方式：下水道放流方式（前処理+脱水+希釈放流）







1階平面図