処 理 工 程 図

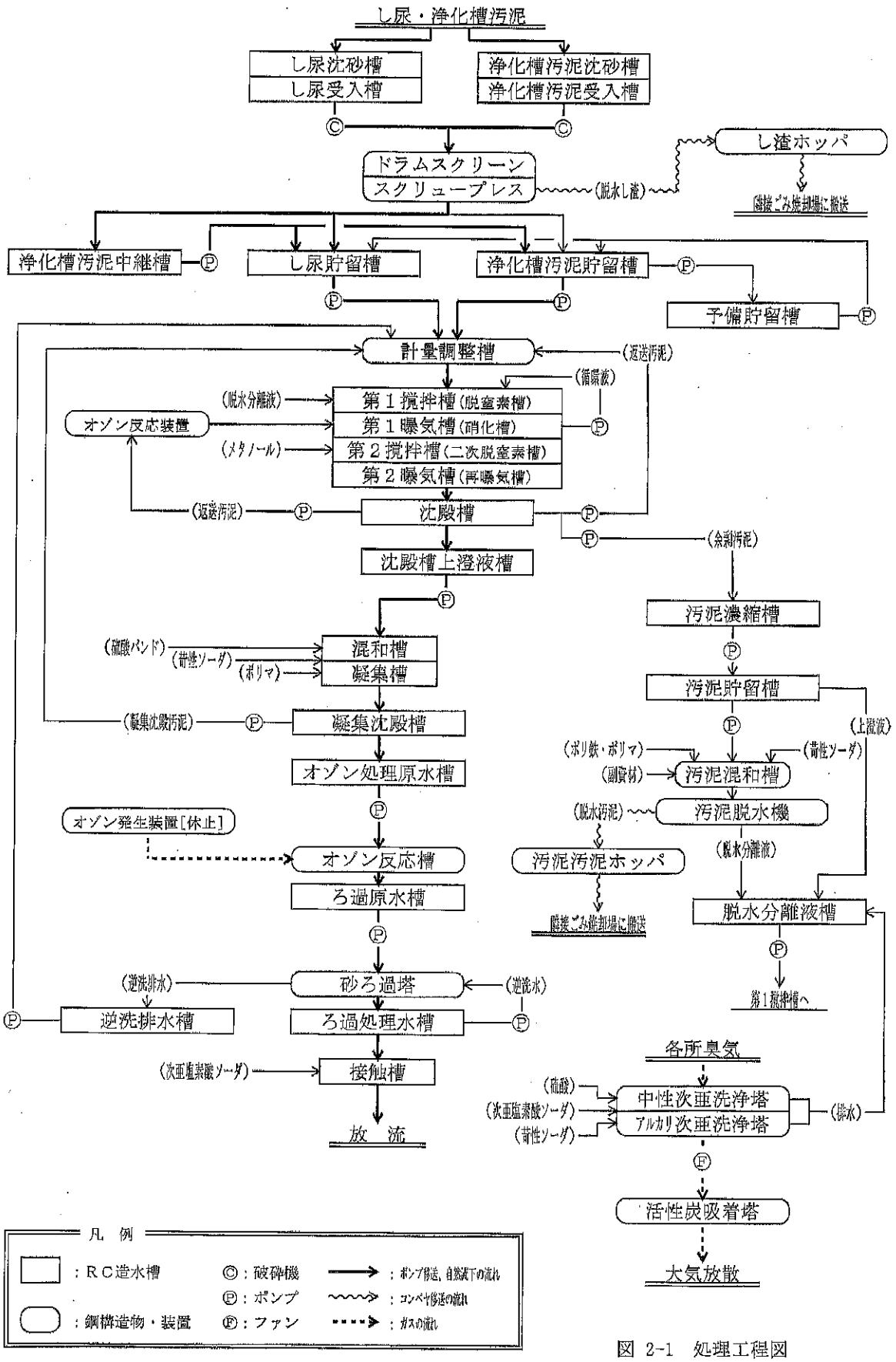
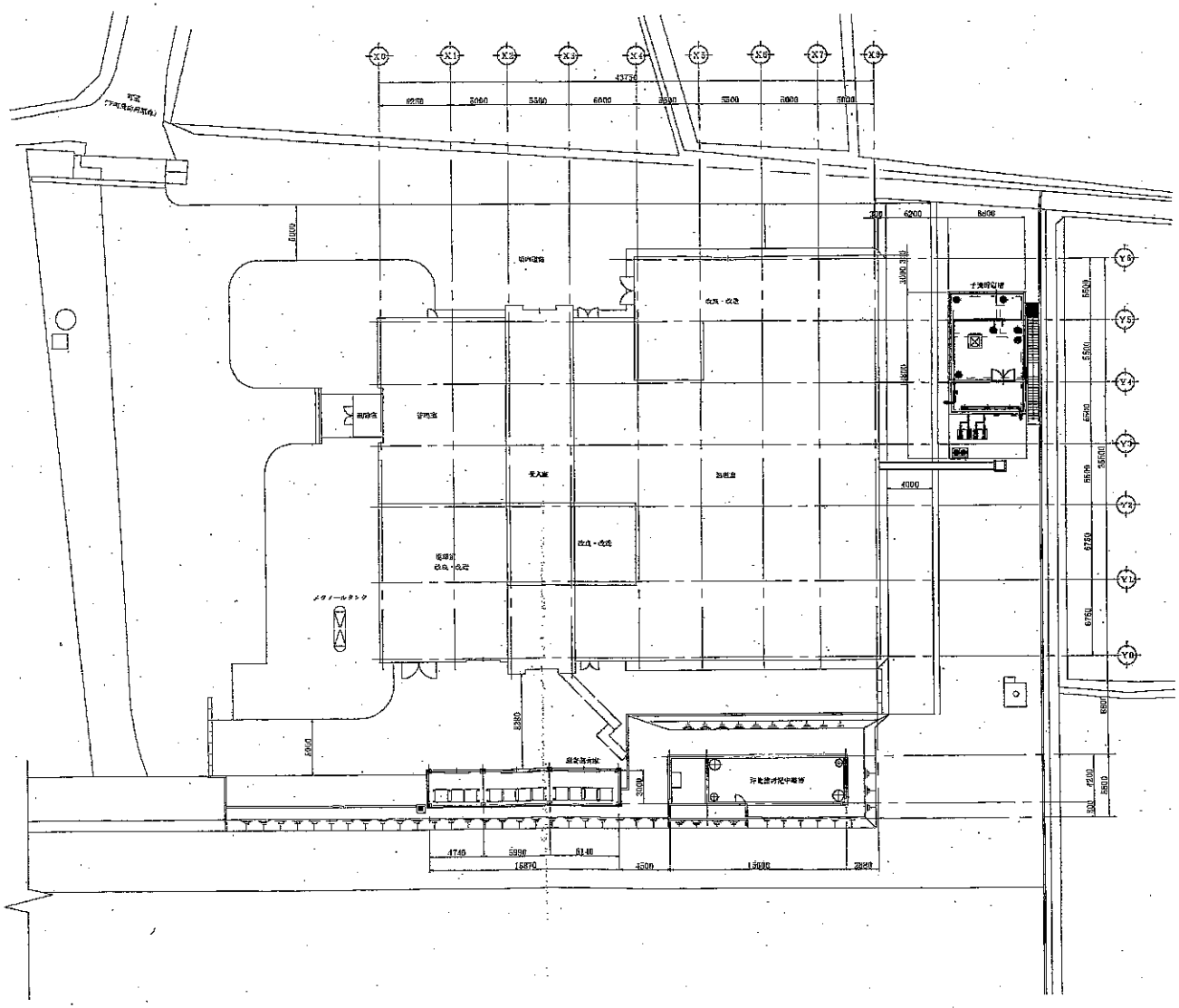


図 2-1 処理工程図

全体配置図



全体配置図 S=1/200

作成日	修正	図面番号	縮尺	作成者	検図者	承認	SCALE 尺度 1/200

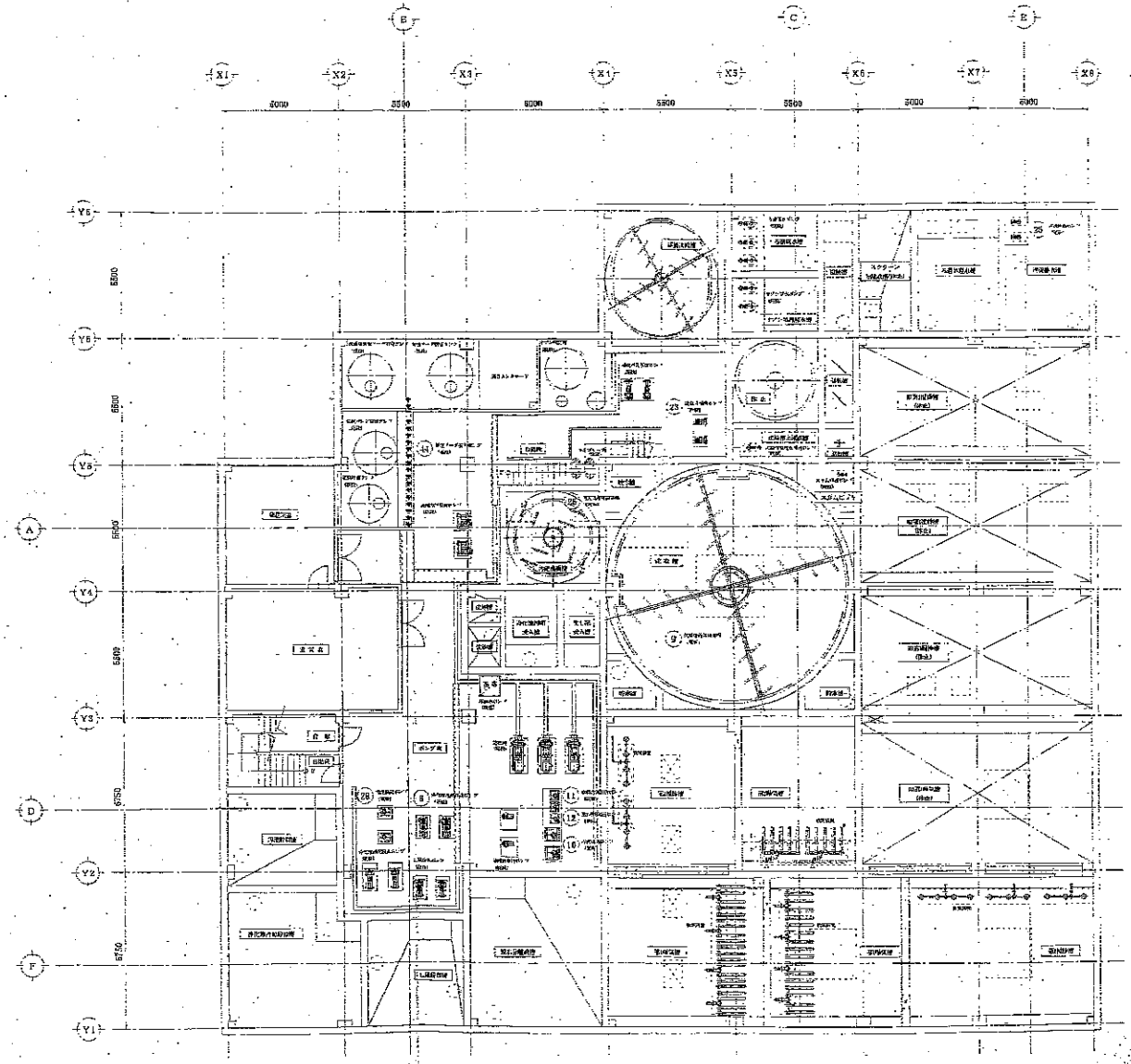
有田川町外二町行政事務組合
保健衛生センター 殿
し尿処理施設改修及整備工事
全体配置図

DWG No.

図面番号 No.

地下1階 機器配置図

1. 脱水し渣搬送装置No. 1
2. 中間槽移送ポンプ
3. 中継槽用スカム破砕ポンプ
4. 予備貯留槽移送ポンプ
5. 予備貯留槽供給ポンプ
6. 浄化槽汚泥移送ポンプ
7. 汚泥液移送ポンプ
8. メタノール注入ポンプ
9. 汚泥槽汚泥撹拌機
10. 汚泥返送ポンプ
11. 余剰汚泥引抜ポンプ
12. 第2号汚泥返送ポンプ
13. 汚泥引抜ポンプ
14. 曝気ブロワ
15. 撹拌ブロワ
16. オゾン発生装置
17. PSA酸素発生機
18. コンプレッサ
19. 冷凍装置
20. 冷却水循環ポンプ
21. 排オゾン分解塔
22. 薬液タンク
23. 脱色用薬液ポンプ
24. 高速返送ポンプ
25. 逆洗排水ポンプ
26. 汚泥濃縮機構付遠心機
27. 高分子自動溶解槽
28. 汚泥供給ポンプ
29. 汚泥脱水機
30. 薬液貯槽入出装置
31. 薬液混合槽撹拌機
32. 汚泥脱水機搬送装置
33. NO. 1汚泥搬送装置
34. 脱水汚泥ホッパ
35. 高分子凝集剤注入ポンプ
36. 脱臭ファン
37. 中性・次亜塩素酸洗浄槽
38. アルカリ・次亜塩素酸洗浄槽
39. 中性薬液ポンプ
40. アルカリ薬液ポンプ
41. NO. 2汚泥搬送装置
42. ポリ鉄貯留槽
43. ポリ鉄注入ポンプ
44. 酸性ソーダ注入ポンプ(脱水用)
45. オゾン発生装置排気ファン
46. 汚泥除臭化設備
47. 洗浄水ユニット
48. 酸性薬液洗浄槽

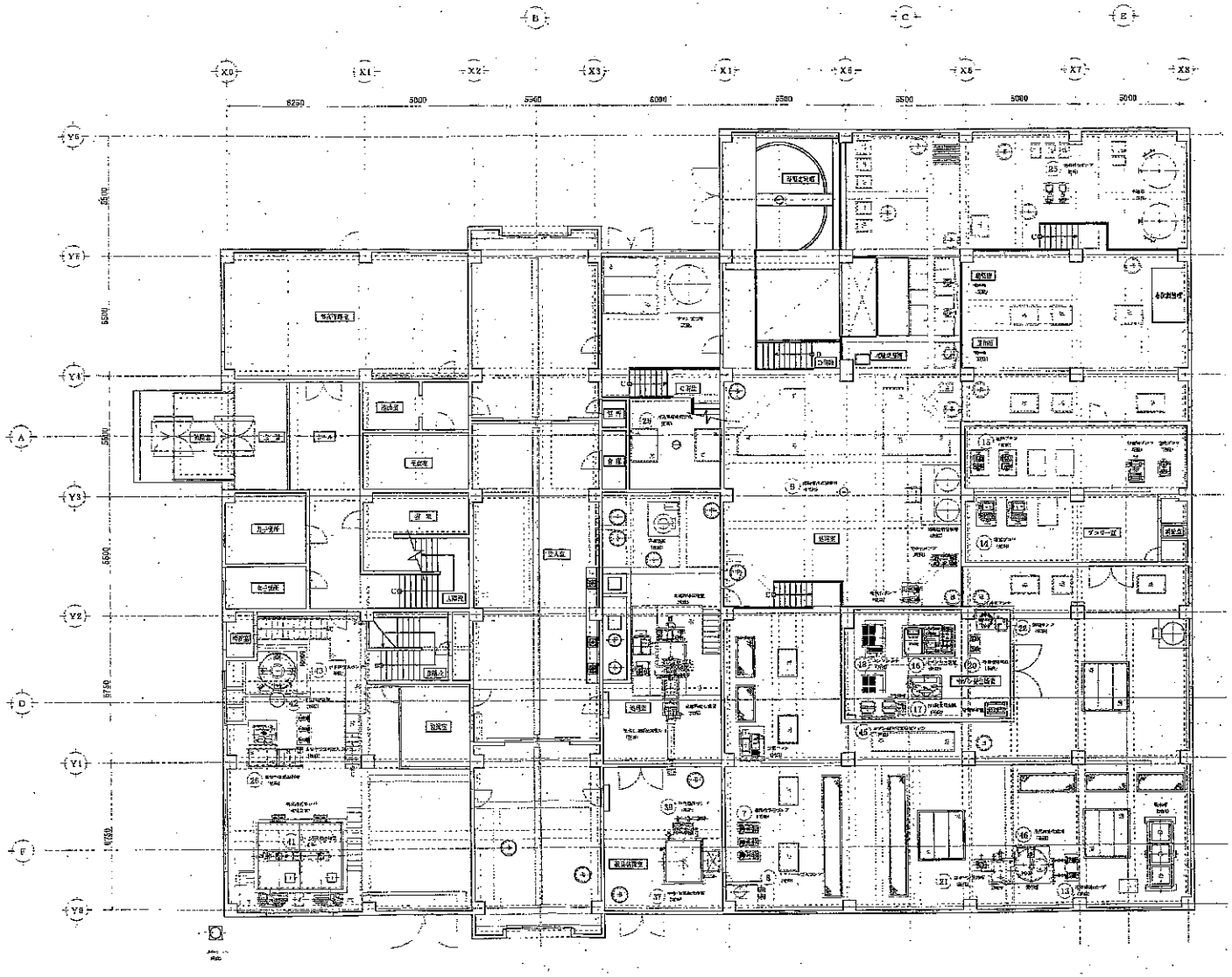


地下平面図 S=1/100

| | | |

1階 機器配置図

1. 脱水し渣除塵装置No.1
2. 中継槽移送ポンプ
3. 中継槽用スカム破砕ポンプ
4. 予備貯留槽移送ポンプ
5. 予備貯留槽投棄ポンプ
6. 浄化槽汚泥移送ポンプ
7. 雑排水移送ポンプ
8. メタノール注入ポンプ
9. 沈殿槽汚泥返送弁箱
10. 汚泥返送ポンプ
11. 余剰汚泥引抜ポンプ
12. 第2号汚泥返送ポンプ
13. 汚泥貯留ポンプ
14. 曝気ブロワ
15. 撹拌ブロワ
16. オゾン発生装置
17. PSA酸素発生機
18. コンプレッサ
19. 冷却塔
20. 冷却水循環ポンプ
21. 膜オゾン分解器
22. 膜槽タンク
23. 薬品貯留ポンプ
24. 砂濾過洗ポンプ
25. 逆洗排水ポンプ
26. 汚泥脱水機投入槽
27. 高分子自動溶解槽
28. 汚泥脱水ポンプ
29. 汚泥脱水機
30. 凝集剤投入装置
31. 凝集剤混合撹拌機
32. 汚泥脱水撹拌機
33. NO.1汚泥濃縮装置
34. 濃縮汚泥ホッパ
35. 高分子凝集剤注入ポンプ
36. 脱気ファン
37. 中性・次亜酸洗浄塔
38. アルカリ・次亜酸洗浄塔
39. 中性薬品ポンプ
40. アルカリ薬品ポンプ
41. NO.3汚泥濃縮装置
42. ポリ鉄貯留槽
43. ポリ鉄注入ポンプ
44. 苛性ソーダ注入ポンプ(脱水用)
45. オゾン発生機室排気ファン
46. 汚泥減量化設備
47. 流水ユニット
48. 活性炭吸着塔



1階平面図 S=1/100

CHECKED	検図	検印	DRAWN	設計	製図	検印	DATE 月 日
							1/100

有限責任事業組合
仙建衛生センター 殿

し尿処理施設基幹改良整備工事

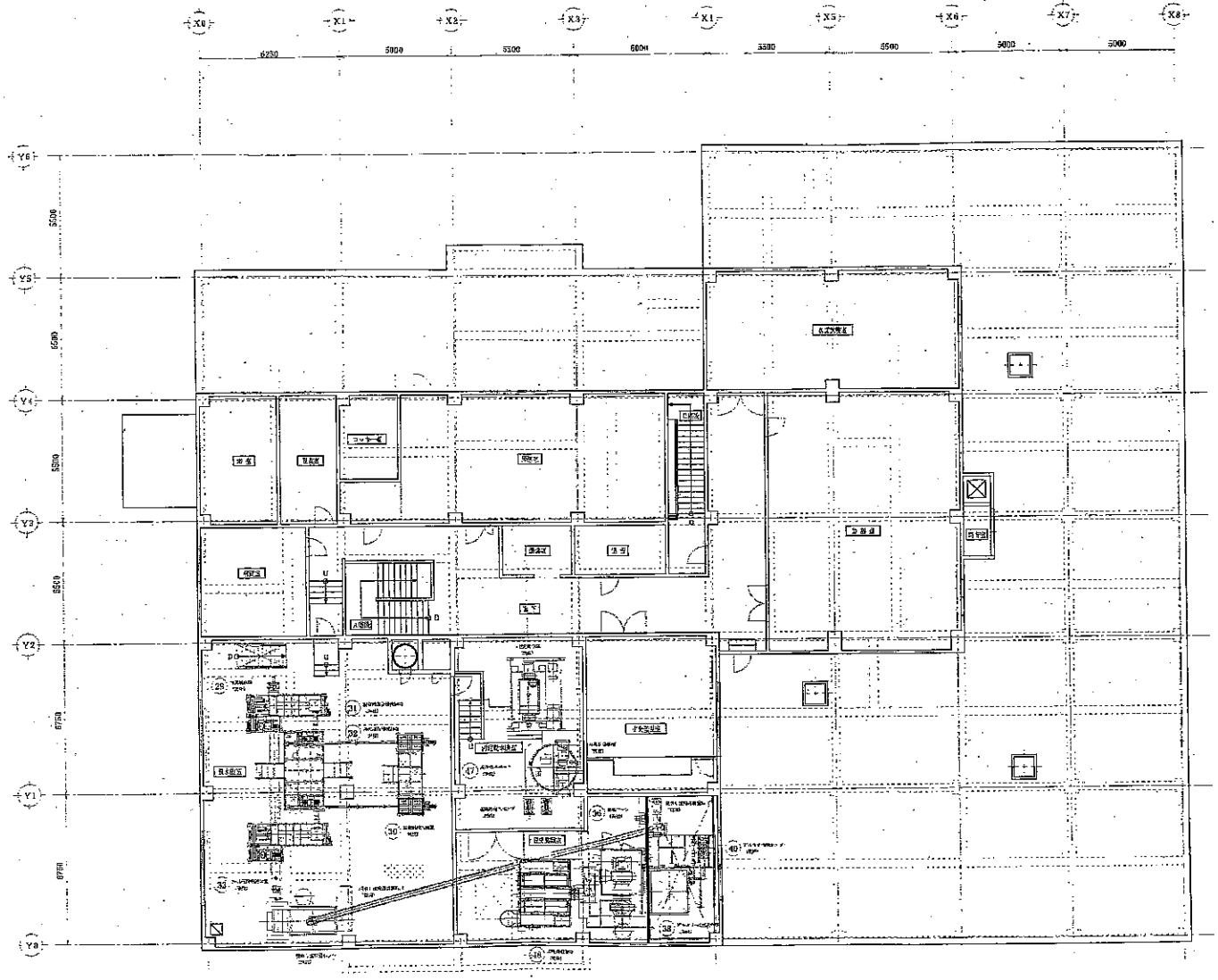
1階機器配置図

DWG No.

DWG No.

2階 機器配置図

1. 脱水し液搬送装置No.1
2. 中継槽移送ポンプ
3. 中継槽用スカム破砕ポンプ
4. 予備貯留槽移送ポンプ
5. 予備貯留槽汚泥移送ポンプ
6. 浄化槽汚泥移送ポンプ
7. 初沈液移送ポンプ
8. メタノール注入ポンプ
9. 嫌気槽汚泥返送弁
10. 汚泥返送ポンプ
11. 余剰汚泥引抜ポンプ
12. 第3号汚泥返送ポンプ
13. 汚泥兼用ポンプ
14. 曝気ブロワ
15. 撹拌ブロワ
16. オゾン発生装置
17. PSA酸素発生機
18. コンプレッサ
19. 冷却装置
20. 冷却水循環ポンプ
21. 排オゾン分解塔
22. 膨潤タンク
23. 脱色用薬液ポンプ
24. ろ過逆洗ポンプ
25. 逆洗排水ポンプ
26. 汚泥濃縮槽攪拌機
27. 高分子自動溶解槽
28. 汚泥供給ポンプ
29. 汚泥混合機
30. 凝集剤投入装置
31. 凝集剤混合槽攪拌機
32. 汚泥脱水遠心分離機
33. NO.1汚泥搬送装置
34. 脱出汚泥ホッパ
35. 高分子凝集剤注入ポンプ
36. 脱臭ファン
37. 中性・次亜酸洗浄塔
38. アルカリ・次亜酸洗浄塔
39. 中性薬液ポンプ
40. アルカリ薬液ポンプ
41. NO.2汚泥搬送装置
42. ポリ貯留槽
43. ポリ鉄注入ポンプ
44. 苛性ソーダ注入ポンプ(脱水用)
45. オゾン発生機室排気ファン
46. 汚泥減量化設備
47. 洗浄水ユニット
48. 活性炭吸着塔


X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
6250
5000
5500
6000
5500
5500
5000
5000
5500
5500
5500
5500
6750
6750
6750
ユーティリティ室
脱水室
管理室
倉庫
事務室
生物
倉庫
A倉庫
D
U
D
U
D
U