【添付資料-3】幡西衛生処理センター　機器リスト (1/5)

【1．受入・貯留・前処理設備】

No.	機器名	Tag No.
1	搬入し尿計量装置	M-114
2	計量装置排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	P-115
3	沈砂除去装置	T-103
4	真空ポンプ	P-113
5	管理棟排水移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	P-117
6	洗車場排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	P-116
7	し尿破砕装置（A号機）	C-101A
8	し尿破砕装置（S号機）	C-101S
9	浄化槽汚泥破砕装置	C-102
10	夾雑物除去装置	M-103
11	夾雑物脱水装置	M-104
12	脱水し渣搬送装置	M-108
13	脱水し渣ホッパ	T-105
14	脱水し渣切出装置	M-109
15	高圧洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	P-106
16	温水洗浄タンク	T-106
17	アルカリ希釈槽（撹拌機）	M-111
18	アルカリ洗浄ポンプ	P-110
19	油圧ユニット	P-105
20	前貯留槽撹拌ブロワ（A号機）	B-118A
21	前貯留槽撹拌ブロワ（B号機）	B-118B
22	混合し尿等供給ポンプ（A号機）	P-112A
23	混合し尿等供給ポンプ（B号機）	P-112B
24	混合し尿等供給ポンプ（S号機）	P-112S

【2．主処理設備】

No.	機器名	Tag No.
1	脱窒素槽散気管	-
2	硝化槽散気管	-
3	再曝気槽散気管	-
4	高濃度臭気吸込管	-
5	循環液移送ポンプ（A号機）	P-304A
6	循環液移送ポンプ（B号機）	P-304B
7	高濃度臭気ブロワ（A号機）	B-301A
8	高濃度臭気ブロワ（B号機）	B-301B
9	高濃度臭気ブロワ（S号機）	B-301S
10	撹拌ブロワ（A号機）	B-303A
11	撹拌ブロワ（B号機）	B-303B
12	ガスフィルター	T-303
13	ガスシールポット	T-304
14	消泡剤貯槽（硝化槽用）	T-301
15	消泡剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（A号機）	P-309A
16	消泡剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（B号機）	P-309B
17	消泡剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（C号機）	P-309C
18	消泡剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（D号機）	P-309D
19	消泡剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（S号機）	P-309S
20	メタノール貯槽	T-302
21	メタノール注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（A号機）	P-310A
22	メタノール注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（B号機）	P-310B
23	メタノール注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（S号機）	P-310S
24	返送汚泥ポンプ（A号機）	P-305A
25	返送汚泥ポンプ（B号機）	P-305B
26	余剰汚泥ポンプ（A号機）	P-306A
27	余剰汚泥ポンプ（B号機）	P-306B
28	スカム移送ポンプ（A号機）	P-308A
29	スカム移送ポンプ（B号機）	P-308B
30	沈殿槽汚泥掻寄機用減速機	M-307
31	沈殿槽内部装置	-

【3.高度処理設備】

No.	機器名	Tag No.
1	混和槽撹拌装置	M-401
2	凝集槽撹拌装置	M-402
3	アルカリ貯槽	T-403
4	アルカリ注入ポンプ（硝化用A号機）	P-406A
5	アルカリ注入ポンプ（硝化用B号機）	P-406B
6	アルカリ注入ポンプ（脱臭用A号機）	P-407A
7	アルカリ注入ポンプ（脱臭用B号機）	P-407B
8	アルカリ注入ポンプ（中和用A号機）	P-408A
9	アルカリ注入ポンプ（中和用B号機）	P-408B
10	アルカリ注入ポンプ（脱水設備用A号機）	P-409A
11	アルカリ注入ポンプ（脱水設備用B号機）	P-409B
12	アルカリ注入ポンプ（脱水設備用S号機）	P-409S
13	無機凝集剤貯槽	T-401
14	無機凝集剤注入ポンプ（凝集用A号機）	P-410A
15	無機凝集剤注入ポンプ（凝集用B号機）	P-410B
16	無機凝集剤注入ポンプ（脱水用A号機）	P-411A
17	無機凝集剤注入ポンプ（脱水用B号機）	P-411B
18	無機凝集剤注入ポンプ（脱水用S号機）	P-411S
19	凝集助剤貯槽（溶解槽）	T-402
20	凝集助剤貯槽（貯留槽）	T-402
21	凝集助剤自動給粉装置	M-412
22	凝集助剤溶解槽攪拌機	M-413
23	凝集沈殿槽汚泥掻寄機減速機	M-403
24	凝集沈殿槽内部装置	-
25	凝集助剤注入ポンプ（A号機）	P-414A
26	凝集助剤注入ポンプ（B号機）	P-414B
27	凝集沈殿汚泥引抜ポンプ（A号機）	P-404A
28	凝集沈殿汚泥引抜ポンプ（B号機）	P-404B
29	ろ過原水ポンプ（A号機）	P-405A
30	ろ過原水ポンプ（B号機）	P-405B
31	ろ過器	T-404
32	洗浄排水移送ポンプ（A号機）	P-415A
33	洗浄排水移送ポンプ（B号機）	P-415B
34	洗浄ブロワ	B-416
35	洗浄ポンプ（A号機）	P-507A
36	洗浄ポンプ（B号機）	P-507B
37	再生炭貯槽	T-502
38	再生炭計量槽	T-503
39	活性炭吸着塔	T-501
40	活性炭原水ポンプ（A号機）	P-501A
41	活性炭原水ポンプ（B号機）	P-501B

【4.消毒設備】

No.	機器名	Tag No.
1	消毒注入ポンプ（A号機）	P-505A
2	消毒注入ポンプ（B号機）	P-505B

【添付資料-3】幡西衛生処理センター　機器リスト (2/5)

【5. 資源化設備】

No.	機器名	Tag No.
1	消泡剤貯槽（脱水設備）	T-203
2	消泡剤注入ポンプ（脱水設備）Ａ号機	P-211A
3	消泡剤注入ポンプ（脱水設備）Ｂ号機	P-211B
4	消泡剤注入ポンプ（脱水設備）Ｓ号機	P-211S
5	汚泥混和槽	T-201A,B
6	汚泥混和槽攪拌機（Ａ号機）	M-201A
7	汚泥混和槽攪拌機（Ｂ号機）	M-201B
8	汚泥凝集槽	T-202A,B
9	汚泥凝集槽攪拌機（Ａ号機）	M-202A
10	汚泥凝集槽攪拌機（Ｂ号機）	M-202B
11	汚泥濃縮機（Ａ号機）	M-203A
12	汚泥濃縮機（Ｂ号機）	M-203B
13	脱水機油圧ユニット圧搾用（A号機）	M-207A
14	脱水機油圧ユニット圧搾用（Ｂ号機）	M-207B
15	脱水機油圧ユニット抵抗板用（Ａ号機）	M-206A
16	脱水機油圧ユニット抵抗板用（Ｂ号機）	M-206B
17	脱水機（Ａ号機）	M-204A
18	脱水機（Ｂ号機）	M-204B
19	脱水機自動洗浄装置（Ａ号機）	M-205A
20	脱水機自動洗浄装置（Ｂ号機）	M-205B
21	助燃剤化汚泥移送装置－１	M-212
22	助燃剤化汚泥移送装置－２	M-213
23	助燃剤化汚泥移送装置－３	M-214
24	助燃剤化汚泥ホッパ	T-204
25	助燃剤化汚泥切出装置	M-215
26	消臭剤貯槽	T-205
27	消臭剤噴霧ポンプ（Ａ号機）	P-216A
28	消臭剤噴霧ポンプ（Ｂ号機）	P-216B
29	消臭剤噴霧ポンプ（Ｓ号機）	P-216S
30	脱水Ⅱ剤給粉装置	M-217
31	脱水Ⅱ剤溶解攪拌機（Ａ号機）	M-218A
32	脱水Ⅱ剤溶解攪拌機（Ｂ号機）	M-218B
33	脱水Ⅱ剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（Ａ号機）	P-219A
34	脱水Ⅱ剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（Ｂ号機）	P-219B
35	脱水Ⅱ剤注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（Ｓ号機）	P-219S
36	SS回収槽	S-201
37	回収汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	P-208
38	分離液移送ﾎﾟﾝﾌﾟ（Ａ号機）	P-209A
39	分離液移送ﾎﾟﾝﾌﾟ（S号機）	P-209S
40	後貯留槽撹拌ブロワ（Ａ号機）	B-217A
41	後貯留槽撹拌ブロワ（Ｂ号機）	B-217B
42	投入ポンプ（Ａ号機）	P-210A
43	投入ポンプ（Ｂ号機）	P-210B

【6. 脱臭設備】

No.	機器名	Tag No.
1	ガスフィルター（高濃度臭気用）	T-606
2	酸洗浄塔	T-601
3	酸循環ポンプ（Ａ号機）	P-601A
4	酸循環ポンプ（Ｂ号機）	P-601B
5	アルカリ・次亜塩素酸ナトリウム洗浄塔	T-602
6	アルカリ・次亜塩素酸ナトリウム循環ポンプ（Ａ号機）	P-602A
7	アルカリ・次亜塩素酸ナトリウム循環ポンプ（Ｂ号機）	P-602B
8	次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（脱臭用Ａ号機）	P-506A
9	次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ注入ﾎﾟﾝﾌﾟ（脱臭用Ｂ号機）	P-506B
10	次亜塩素酸ナトリウム貯槽	T-504
11	酸注入ポンプ（脱臭用Ａ号機）	P-605A
12	酸注入ポンプ（脱臭用Ｂ号機）	P-605B
13	酸注入ポンプ（脱水設備用Ａ号機）	P-606A
14	酸注入ポンプ（脱水設備用Ｂ号機）	P-606B
15	酸注入ポンプ（脱水設備用Ｓ号機）	P-606S
16	酸貯槽	T-607
17	中濃度臭気捕集ファン	F-603
18	中濃度臭気活性炭脱臭塔	T-604
19	中濃度臭気用ミストセパレータ	T-603
20	低濃度臭気捕集ファン	F-604
21	低濃度臭気活性炭脱臭塔	T-605
22	排気ファン	-
23	換気ファン	-

【7. 取排水設備】

No.	機器名	Tag No.
1	プロセス用水ポンプ（Ａ号機）	P-701A
2	プロセス用水ポンプ（Ｂ号機）	P-701B
3	脱水機洗浄ポンプ（Ａ号機）	P-702A
4	脱水機洗浄ポンプ（Ｂ号機）	P-702B
5	床排水ポンプ（Ａ号機）	P-703A
6	床排水ポンプ（Ｃ号機）	P-703C
7	床排水ポンプ（Ｄ号機）	P-703D
8	放流水サンプリングポンプ	P-503
9	放流ポンプ（Ａ号機）	P-502A
10	放流ポンプ（Ｓ号機）	P-502S

【添付資料-3】幡西衛生処理センター　機器リスト (3/5)

【8. 土木建築設備】

No.	機器名	Tag No.
1	し尿沈砂槽	-
2	浄化槽汚泥沈砂槽	-
3	し尿受入槽	-
4	浄化槽受入槽	-
5	前貯留槽（1）	-
6	前貯留槽（2）	-
7	後貯留槽	-
8	脱窒素槽	-
9	硝化槽	-
10	二次脱窒素槽	-
11	再曝気槽	-
12	スカム槽	-
13	沈殿槽	-
14	凝集沈殿槽	-
15	混和槽	-
16	凝集槽	-
17	ろ過原水槽	-
18	活性炭原水槽	-
19	洗浄排水槽	-
20	接触槽	-
21	放流槽	-
22	受水槽	-
23	自動シャッター（搬入入口）	-
24	自動シャッター（搬入出口）	-
25	自動シャッター（搬出ダンプ前）	-
26	自動シャッター（産廃保管場所前）	-
27	自動シャッター（搬入出口右側）	-
28	自動シャッター（2階 活性炭前）	-

【9.電気設備】

No.	機器名	Tag No.
1	高圧受電盤（HB-101）	-
2	高圧コンデンサ盤（HB-102）	-
3	200V　動力主幹盤（LB-103）	-
4	低圧コンデンサ盤（LB-104）	-
5	照明主幹盤（LB-105）	-
6	B1Fポンプ室動力制御盤（MP-01）	-
7	1F機械室　動力制御盤1（MP-11）	-
8	1F機械室　動力制御盤2（MP-12）	-
9	1Fブロワ室　動力制御盤（MP-13）	-
10	脱水設備　動力制御盤（MP-14）	-
11	2F前処理・脱水機　室動力制御盤（MP-21）	-
12	B1Fポンプ室　タッチパネル盤（LP-01）	-
13	脱臭ファン室　タッチパネル盤（LP-11）	-
14	投入監視室　タッチパネル盤（LP-12）	-
15	管理棟雑排水現場操作盤（LP-13）	-
16	脱水機室　タッチパネル盤（MP-21）	-
17	脱水機室　タッチパネル盤	-
18	中央盤（K-1）	-
19	中央監視装置（K-2）	-
20	薬品受入口　警報盤（AK-11）	-
21	休憩室　警報盤（AK-12）	-
22	地下ポンプ室　作業用動力盤（SP-01）	-
23	1F機械室　作業用動力盤（SP-11）	-
24	1F倉庫兼工作室　作業用動力盤（SP-12）	-
25	1F脱水機室・ﾎｯﾊﾟ室　作業用動力盤（SP-13）	-
26	1F機械室　作業用動力盤（SP-14）	-
27	2F前処理脱水機室　作業用動力盤（SP-21）	-
28	MP01盤　インバータ（11個）	-
29	MP11盤　インバータ（2個）	-
30	MP12盤　インバータ（3個）	-
31	MP13盤　インバータ（3個）	-
32	MP14盤　インバータ（6個）	-
33	MP21盤　インバータ（1個）	-
34	中央監視盤内PLC	-
35	2Ｆ前処理脱水設備動力制御盤内ＰＬＣ	-
36	1Ｆ機械室動力制御盤2内ＰＬＣ	-
37	Ｂ1Ｆポンプ室動力制御盤内ＰＬＣ	-

【添付資料-3】幡西衛生処理センター　機器リスト (4/5)

【10. 計装設備】

No.	機器名	Tag No.
1	運転監視システム	-
2	汚泥混和槽A-PH計	PH-201A
3	汚泥混和槽B-PH計	PH-201B
4	硝化槽PH計	PH-301
5	混和槽PH計	PH-401
6	放流槽PH計	PH-501
7	酸洗浄塔PH計	PH-601
8	アルカリ次亜塩洗浄塔PH計	PH-602
9	硝化槽DO計	DO-301
10	硝化槽温度計	TI-301
11	硝化槽ORP計	ORP-302
12	二次脱窒素槽ORP計	ORP-301
13	アルカリ次亜塩洗浄塔OCL計	OCL-601
14	ＵＶ計	COD-501
15	計装用コンプレッサー（Ａ号機）	M-704A
16	計装用コンプレッサー（Ｂ号機）	M-704B
17	エアードライヤー	-
18	し尿沈砂槽除砂弁	-
19	浄化槽汚泥沈砂槽除砂弁	-
20	前貯留槽移送弁（前貯留槽1）	-
21	前貯留槽移送弁（前貯留槽2）	-

【11.流量計】

No.	機器名	Tag No.
1	混合し尿等供給A流量計	FIQ-101A
2	混合し尿等供給B流量計	FIQ-101B
3	混合し尿等バイパス流量計	FIQ-101S
4	分離液移送流量計	FIQ-205
5	投入流量計	FIQ-207
7	硝化槽曝気空気量計	FIQ-301
8	再曝気槽曝気空気量計	FIQ-302
9	高濃度臭気吹込流量計	FIQ-303
10	希釈流量計（脱窒素槽）	FIQ-304
11	循環液移送流量計	FIQ-305
12	汚泥返送流量計	FIQ-308
13	余剰汚泥流量計	FIQ-309
14	凝集汚泥引抜流量計	FIQ-401
15	洗浄排水移送流量計	FIQ-402
16	活性炭原水流量計	FIQ-501
17	希釈流量計（放流槽）	FIQ-502
18	放流流量計	FIQ-503
19	プロセス用水流量計	FIQ-701
20	脱水機洗浄流量計	FIQ-702
21	飲料水流量計	FIQ-703

【12.液位計】

No.	機器名	Tag No.
1	し尿受入槽液位計	L-101
2	浄化槽汚泥受入槽液位計	L-102
3	前貯留槽１液位計	L-103
4	前貯留槽２液位計	L-104
5	後貯留槽液位計	L-201
6	メタノール貯槽液位計	L-301
7	管理棟排水槽液位計	LS-104
8	SS回収槽液位計	LS-204A
9	SS回収槽液位計	LS-204B
10	凝集沈殿槽スカム槽液位計	LS-303
11	ろ過原水槽液位計	LS-401
12	洗浄排水槽液位計	LS-402
13	活性炭吸着原水槽液位計	LS-501
14	放流槽液位計	LS-503
15	沈砂洗浄タンク	LS-101
16	アルカリ洗浄装置液位計	LS-103
17	脱水し渣ホッパ	LS-105
18	汚泥混和槽A液位計	LS-201A
19	汚泥混和槽B液位計	LS-201B
20	脱水機A	LS-202A
21	脱水機B	LS-203B
22	脱水汚泥ホッパ	LS-206
23	消臭剤貯槽液位計	LS-207
24	脱水助剤溶解槽液位計	LS-208
25	消泡剤貯槽液位計（脱水設備用）	LS-210
26	硝化槽液位計	LS-301
27	再曝気槽液位計	LS-302
28	消泡剤貯槽液位計（硝化・再曝気槽用）	LS-304
29	アルカリ貯槽	LS-403
30	無機凝集剤貯槽	LS-404
31	活性炭吸着塔液位計	LS-502
32	次亜塩素酸ナトリウム貯槽	LS-504
33	アルカリ防液堤レベルスイッチ	LS-505
34	酸貯槽	LS-601
35	酸防液堤レベルスイッチ	LS-602
36	受水槽液位計	LS-702
37	床排水ピット　LS-703A	LS-703A
38	床排水ピット　LS-703B	LS-703B
39	脱水機A　LMS-202A	LMS-202A
40	脱水機B　LMS-202B	LMS-202B
41	脱水機A　LMS-204A	LMS-204A
42	脱水機B　LMS-204B	LMS-204B
43	脱水機A　LMS-206A	LMS-206A
44	脱水機B　LMS-206B	LMS-206B

【添付資料-3】幡西衛生処理センター　機器リスト (5/5)

【13.バルブ】

No.	機器名	Tag No.
1	前処理機２次側自動弁１	-
2	前処理機３次側自動弁２	-
3	濃縮機２次側自動弁	-
4	再生炭２次側自動弁	-
5	活性炭プロセス水用ダイヤフラムバルブ	-
6	活性炭プロセス水用背圧弁	-
7	再生炭計量槽2次側自動弁	-
8	活性炭廃炭引抜弁	-
9	廃炭移送水弁	-
10	活性炭塔流入弁	-
11	混合し尿投入ポンプ原水選択弁(前貯1)	-
12	混合し尿投入ポンプ原水選択弁(前貯2)	-
13	脱臭塔ドレン自動弁・脱臭塔酸（前貯1）	-
14	脱臭塔ドレン自動弁・脱臭塔酸（前貯2）	-
15	脱臭塔ドレン自動弁・脱臭塔アルカリ（前貯1）	-
16	脱臭塔ドレン自動弁・脱臭塔アルカリ（前貯2）	-
17	凝集助剤溶解槽プロセス水自動弁	-
18	凝集助剤溶解槽中継弁	-
19	脱水助剤溶解装置自動弁	-
20	沈殿槽入口遮断弁	-
21	し尿受入槽元バルブ	-
22	浄化槽汚泥受入槽元バルブ	-
23	沈砂弁	-
24	活性炭吸着塔面前バルブ	-
25	ろ過器面前バルブ	-
26	余剰汚泥選択バルブA	-
27	余剰汚泥選択バルブB	-