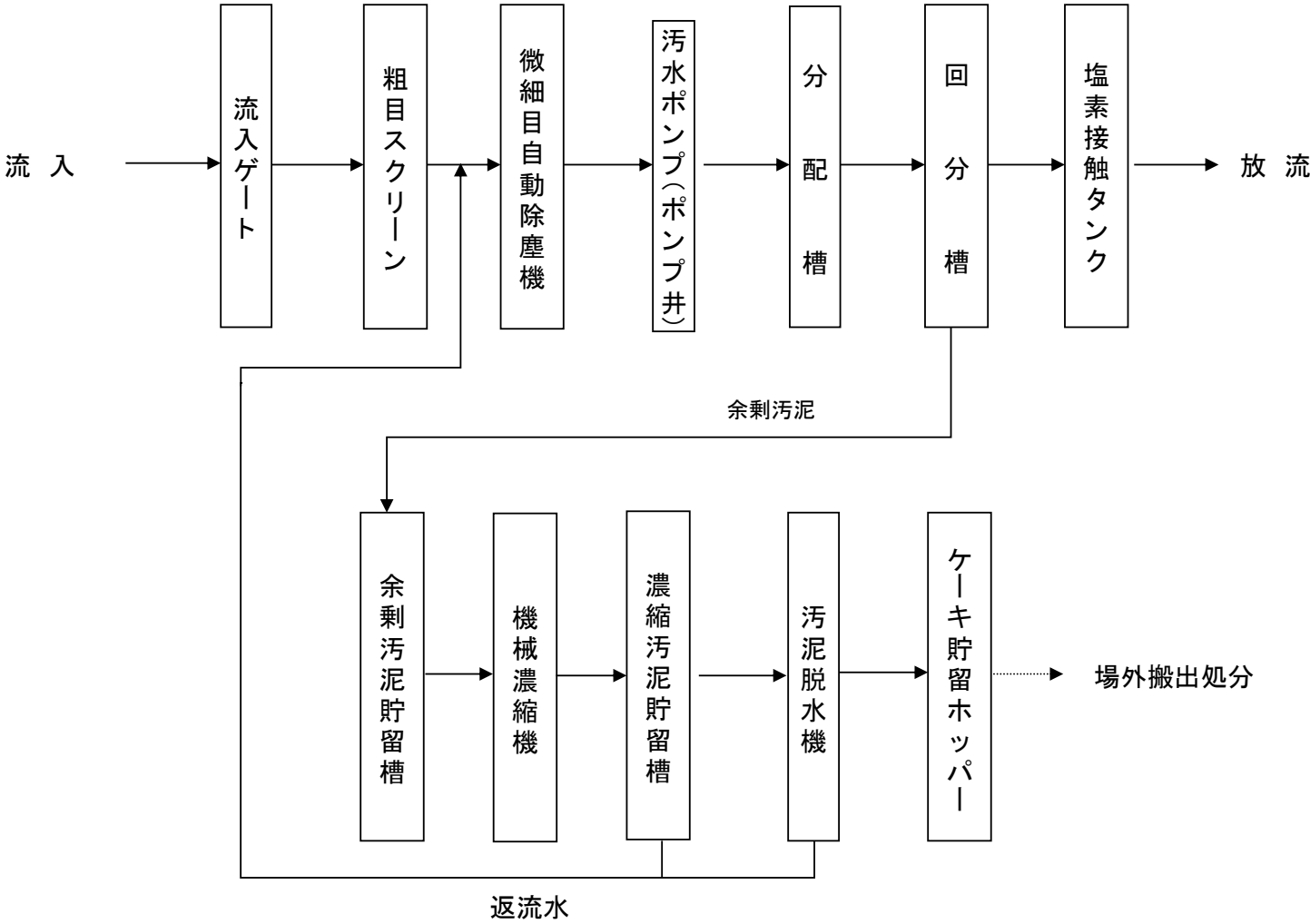


伊野浄水苑 処理の流れ



機械設備機器リスト

処理場名: 伊野浄水苑

番号	機器名称	
1	No.1流入ゲート	沈砂池設備
2	No.2流入ゲート	沈砂池設備
3	No.1粗目スクリーン	沈砂池設備
4	No.2粗目スクリーン	沈砂池設備
5	No.1微細目自動除塵機	沈砂池設備
6	No.2微細目自動除塵機	沈砂池設備
7	No.2し渣搬出機	沈砂池設備
8	No.4し渣搬出機	沈砂池設備
9	No.1し渣・沈砂コンテナ	沈砂池設備
10	No.2し渣・沈砂コンテナ	沈砂池設備
11	No.3し渣・沈砂コンテナ	沈砂池設備
12	No.4し渣・沈砂コンテナ	沈砂池設備
13	し渣・沈砂洗浄機	沈砂池設備
14	し渣脱水機	沈砂池設備
15	揚砂ポンプ	沈砂池設備
16	揚砂ポンプ吊上機	沈砂池設備
17	搬入用吊上機	沈砂池設備
18	コンテナ吊上機	沈砂池設備
19	沈砂池床排水ポンプ	沈砂池設備
20	機械棟管廊排水ポンプ	沈砂池設備
21	No.1主ポンプ	No.1,2ポンプ設備
22	No.2主ポンプ	No.1,2ポンプ設備
23	ポンプ井排水ポンプ	No.1,2ポンプ設備
24	No.1主ポンプ吐出弁	No.1,2ポンプ設備
25	No.2主ポンプ吐出弁	No.1,2ポンプ設備
26	ポンプ井排水ポンプ吐出弁	No.1,2ポンプ設備
27	ポンプ井連絡ゲート	No.1,2ポンプ設備
28	主ポンプ吊上機	No.1,2ポンプ設備
29	No.3主ポンプ	No.3,4ポンプ設備
30	No.4主ポンプ	No.3,4ポンプ設備
31	No.3主ポンプ吐出弁	No.3,4ポンプ設備
32	No.4主ポンプ吐出弁	No.3,4ポンプ設備
33	1系(1)エア弁電磁弁箱	No.1-1,1-2水処理設備
34	1系(2)エア弁電磁弁箱	No.1-1,1-2水処理設備
35	No.1-1汚水流入弁	No.1-1,1-2水処理設備
36	No.1-2汚水流入弁	No.1-1,1-2水処理設備
37	No.1-1消泡水弁	No.1-1,1-2水処理設備
38	No.1-2消泡水弁	No.1-1,1-2水処理設備
39	No.1-1空気切替弁	No.1-1,1-2水処理設備
40	No.1-2空気切替弁	No.1-1,1-2水処理設備
41	No.1-1-1散気装置	No.1-1,1-2水処理設備
42	No.1-1-2散気装置	No.1-1,1-2水処理設備
43	No.1-2-1散気装置	No.1-1,1-2水処理設備
44	No.1-2-2散気装置	No.1-1,1-2水処理設備
45	スクラムポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
46	No.1-1流出装置	No.1-1,1-2水処理設備
47	No.1-2流出装置	No.1-1,1-2水処理設備
48	No.1-1余剰汚泥ポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
49	No.1-2余剰汚泥ポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
50	散気装置吊上装置	No.1-1,1-2水処理設備
51	No.1-1放流水弁	No.1-1,1-2水処理設備
52	No.1-2放流水弁	No.1-1,1-2水処理設備
53	No.1-1余剰汚泥引抜弁	No.1-1,1-2水処理設備
54	No.1-2余剰汚泥引抜弁	No.1-1,1-2水処理設備
55	No.1管廊排水ポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
56	No.2管廊排水ポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
57	放流バルブピット排水ポンプ	No.1-1,1-2水処理設備
58	No.1-3汚水流入弁	No.1-3水処理設備
59	No.1-3消泡水弁	No.1-3水処理設備

機械設備機器リスト

処理場名: 伊野浄水苑

番号	機器名称	
60	No.1-3空気切替弁	No.1-3水処理設備
61	No.1-3-1散気装置	No.1-3水処理設備
62	No.1-3-2散気装置	No.1-3水処理設備
63	No.1-3流出装置	No.1-3水処理設備
64	No.1-3放流水弁	No.1-3水処理設備
65	No.1-3余剰汚泥引抜弁	No.1-3水処理設備
66	No.1流入可動堰	No.2-1,2-2水処理設備
67	No.2流入可動堰	No.2-1,2-2水処理設備
68	No.3流入可動堰	No.2-1,2-2水処理設備
69	2系(1)汚水流入弁・消泡水弁用電磁弁箱	No.2-1,2-2水処理設備
70	2系(1)余剰汚泥引抜弁・空気切替弁用電磁弁箱	No.2-1,2-2水処理設備
71	No.2-1汚水流入弁	No.2-1,2-2水処理設備
72	No.2-2汚水流入弁	No.2-1,2-2水処理設備
73	No.2-1消泡水弁	No.2-1,2-2水処理設備
74	No.2-2消泡水弁	No.2-1,2-2水処理設備
75	No.2-1空気切替弁	No.2-1,2-2水処理設備
76	No.2-2空気切替弁	No.2-1,2-2水処理設備
77	No.2-1-1散気装置	No.2-1,2-2水処理設備
78	No.2-1-2散気装置	No.2-1,2-2水処理設備
79	No.2-2-1散気装置	No.2-1,2-2水処理設備
80	No.2-2-2散気装置	No.2-1,2-2水処理設備
81	No.2-1流出装置	No.2-1,2-2水処理設備
82	No.2-2流出装置	No.2-1,2-2水処理設備
83	No.2-1余剰汚泥ポンプ	No.2-1,2-2水処理設備
84	No.2-2余剰汚泥ポンプ	No.2-1,2-2水処理設備
85	No.2-1放流水弁	No.2-1,2-2水処理設備
86	No.2-2放流水弁	No.2-1,2-2水処理設備
87	No.2-3放流水弁	No.2-1,2-2水処理設備
88	No.2-1余剰汚泥引抜弁	No.2-1,2-2水処理設備
89	No.2-2余剰汚泥引抜弁	No.2-1,2-2水処理設備
90	No.1空気圧縮機(回分用)	No.2-1,2-2水処理設備
91	No.2空気圧縮機(回分用)	No.2-1,2-2水処理設備
92	空気槽(回分用)	No.2-1,2-2水処理設備
93	No.1-1送風機	送風機設備
94	No.1-2送風機	送風機設備
95	No.2送風機	No.2送風機設備
96	No.3送風機	送風機設備
97	雑用水ストレーナ	用水設備
98	雑用水給水装置	用水設備
99	井水給水装置(上水)	用水設備
100	No.1井水給水ポンプ	用水設備
101	No.2井水給水ポンプ	用水設備
102	No.1起泡用水ポンプ	用水設備
103	No.2起泡用水ポンプ	用水設備
104	No.1井戸ポンプ	用水設備
105	No.1放流バルブ	用水設備
106	No.2放流バルブ	用水設備
107	No.1次亜塩素酸貯留タンク	消毒設備
108	No.1次亜塩素酸注入ポンプ	消毒設備
109	No.2次亜塩素酸注入ポンプ	消毒設備
110	塩素混和池バイパスゲート	消毒設備
111	起泡用水タンク	機械濃縮設備
112	起泡助剤希釈タンク	機械濃縮設備
113	No.1常圧浮上濃縮装置	機械濃縮設備
114	No.1脱気槽	機械濃縮設備
115	No.2-1空気圧縮機(濃縮用)	機械濃縮設備
116	No.2-2空気圧縮機(濃縮用)	機械濃縮設備
117	除湿機(濃縮用)	機械濃縮設備
118	No.1余剰汚泥貯留槽攪拌機	機械濃縮設備
119	No.2余剰汚泥貯留槽攪拌機	機械濃縮設備

機械設備機器リスト

処理場名: 伊野浄水苑

番号	機器名称	
120	濃縮汚泥貯留槽攪拌機	機械濃縮設備
121	No.1消化汚泥貯留タンク攪拌機	機械濃縮設備
122	No.2消化汚泥貯留タンク攪拌機	機械濃縮設備
123	No.1余剰汚泥供給ポンプ	機械濃縮設備
124	No.2余剰汚泥供給ポンプ	機械濃縮設備
125	汚泥濃縮棟排水ポンプ	機械濃縮設備
126	No.1消化汚泥移送ポンプ	汚泥脱水設備
127	No.2消化汚泥移送ポンプ	汚泥脱水設備
128	無機凝集剤貯留タンク	汚泥脱水設備
129	No.1起泡助剤注入ポンプ	機械濃縮設備
130	No.2起泡助剤注入ポンプ	機械濃縮設備
131	No.1無機凝集剤注入ポンプ	汚泥脱水設備
132	No.2無機凝集剤注入ポンプ	汚泥脱水設備
133	凝集剤供給機(濃縮用)	機械濃縮設備
134	No.1薬品定量供給機(脱水用)	汚泥脱水設備
135	No.2薬品定量供給機(脱水用)	汚泥脱水設備
136	凝集剤溶解タンク(濃縮用)	機械濃縮設備
137	No.1薬品溶解タンク(脱水用)	汚泥脱水設備
138	No.2薬品溶解タンク(脱水用)	汚泥脱水設備
139	No.1凝集剤注入ポンプ(濃縮用)	機械濃縮設備
140	No.2凝集剤注入ポンプ(濃縮用)	機械濃縮設備
141	No.1薬液供給ポンプ(脱水用)	汚泥脱水設備
142	No.2薬液供給ポンプ(脱水用)	汚泥脱水設備
143	遠心脱水機	汚泥脱水設備
144	汚泥サービスタンク	汚泥脱水設備
145	No.1濃縮汚泥移送ポンプ	機械濃縮設備
146	No.2濃縮汚泥移送ポンプ	機械濃縮設備
147	No.1空気圧縮機(脱水用)	汚泥脱水設備
148	No.2空気圧縮機(脱水用)	汚泥脱水設備
149	除湿器(脱水用)	汚泥脱水設備
150	ケーキ搬出機	汚泥脱水設備
151	ケーキ貯留ホッパー	汚泥脱水設備
152	No.1脱臭切替ダンパ	脱臭設備
153	No.2脱臭切替ダンパ	脱臭設備
154	No.3脱臭切替ダンパ	脱臭設備
155	脱臭塔	脱臭設備
156	脱臭ファン	脱臭設備
157	脱臭ダクト	脱臭設備

電気設備機器リスト

処理場名:伊野浄水苑

番号	機器名称	
1	引込開閉器盤	受変電設備
2	引込受電盤[HC-1]	受変電設備
3	自家発電絡盤[LB-DG]	受変電設備
4	No.1主変圧器1次盤[HC-2A]	受変電設備
5	No.2主変圧器1次盤[HC-2B]	受変電設備
6	No.1主変圧器盤[TC-1]	受変電設備
7	No.2主変圧器盤[TC-2]	受変電設備
8	照明変圧器盤[LC-3]	受変電設備
9	No.1低圧主幹盤[LC-1]	受変電設備
10	No.2低圧主幹盤[LC-2]	受変電設備
11	直流電源装置[DC-1]	受変電設備
12	柱上開閉器	受変電設備
13	接地測定端子箱	受変電設備
14	インバ-タ用接地端子盤	受変電設備
15	作業用電源盤(回分タンク上部)[LCB-391A]	受変電設備
16	作業用電源盤(回分タンク管廊)[LCB-391B]	受変電設備
17	非常用自家発電装置	自家発電設備
18	吸気ファン(自家発電用)	自家発電設備
19	換気ファン(自家発電用)	自家発電設備
20	排気消音器(自家発電用)	自家発電設備
21	燃料小出槽(自家発電用)	自家発電設備
22	自家発電給排風ファン現場操作盤[LCB-601]	自家発電設備
23	燃料受入表示現場操作盤[LCB-602]	自家発電設備
24	受変電・自家発・沈砂池・主ポンプ監視計器盤[KP-1]	監視制御設備
25	1系回分タンク監視計器盤[KP-2]	監視制御設備
26	回分タンク共用監視計器盤[KP-3]	監視制御設備
27	消毒放流汚泥脱水監視計器盤[KP-4]	監視制御設備
28	2系回分タンク監視計器盤[KP-5]	監視制御設備
29	汚泥濃縮監視計器盤[KP-6]	監視制御設備
30	1系回分タンク監視計器盤[KP-7]	監視制御設備
31	消毒放流汚泥脱水設備監視計器盤[KP-8]	監視制御設備
32	非常通報装置	監視制御設備
33	シーケンサ盤[SQC-1]	監視制御設備
34	ミニUPS	監視制御設備
35	雨量計	監視制御設備
36	沈砂池設備コントロールセンタ[CC-A2-1カヲ2]	沈砂池設備
37	沈砂池設備補助継電器盤[RY-A2]	沈砂池設備
38	微細目自動除塵機現場操作盤[LCB-111A]	沈砂池設備
39	No.2L渣搬出機現場操作盤[LCBN-113]	沈砂池設備
40	L渣沈砂洗浄機 No.4L渣搬出機現場操作盤[LCBN-131]	沈砂池設備
41	L渣脱水機現場操作盤[LCB-133]	沈砂池設備
42	揚砂ポンプ 現場操作盤[LCB-141]	沈砂池設備
43	脱臭ファン現場操作盤[LCB-181]	脱臭設備
44	作業用電源盤(機械棟B2F)[LCB-191B]	沈砂池設備
45	作業用電源盤(機械棟B1F)[LCB-191A]	沈砂池設備
46	作業用電源盤(送風機室)[LCB-191C]	沈砂池設備
47	作業用電源盤(発電機室)[LCB-191D]	沈砂池設備
48	流入渠水位計	沈砂池設備
49	1系主ポンプ設備コントロールセンタ[CC-A1A-1カヲ3]	No.1.2ポンプ設備
50	1系主ポンプ設備補助継電器盤[RY-A1A]	No.1.2ポンプ設備
51	1系主ポンプ現場操作盤[LCB-102A]	No.1.2ポンプ設備
52	ポンプ井用排水ポンプ 主ポンプ 現場操作盤[LCB-102C]	No.1.2ポンプ設備
53	No.1汚水揚水量計	No.1.2ポンプ設備
54	No.1ポンプ井水位計	No.1.2ポンプ設備
55	2系主ポンプ設備コントロールセンタ[CC-A2A]	No.3.4ポンプ設備
56	2系主ポンプ設備補助継電器盤[RY-A2A]	No.3.4ポンプ設備
57	2系主ポンプ現場操作盤[LCB-102B]	No.3.4ポンプ設備
58	2系主ポンプ電流計現場操作盤[SLB-102B]	No.3.4ポンプ設備
59	No.2汚水揚水量計	No.3.4ポンプ設備
60	No.2ポンプ井水位計	No.3.4ポンプ設備
61	1系回分タンク設備コントロールセンタ[CC-B1-1カヲ2]	No.1-1,1-2水処理設備
62	1系回分タンク設備コントロールセンタ[CC-B1A-1カヲ3]	No.1-1,1-2水処理設備
63	1系回分式タンク設備補助継電器盤[RY-B1]	No.1-3水処理設備

電気設備機器リスト

処理場名:伊野浄水苑

番号	機器名称	
64	No.1汚水流入弁現場操作盤[LCB-301A]	No.1-1,1-2水処理設備
65	No.1-1流出装置現場操作盤(1系)[LCB-304A1]	No.1-1,1-2水処理設備
66	No.1-2流出装置現場操作盤(1系)[LCB-304A2]	No.1-1,1-2水処理設備
67	No.1-3流出装置現場操作盤(1系)[LCB-304A3]	No.1-3水処理設備
68	No.1-1散気装置消泡水弁現場操作盤[LCB-302A1]	No.1-1,1-2水処理設備
69	No.1-2散気装置消泡水弁現場操作盤[LCB-302A2]	No.1-1,1-2水処理設備
70	No.1-3散気装置消泡水弁現場操作盤[LCB-302A3]	No.1-3水処理設備
71	1系空気切替弁現場操作盤[LCB-303A]	No.1-1,1-2水処理設備
72	1系余剰汚泥引抜弁現場操作盤[LCB-305A]	No.1-1,1-2水処理設備
73	1系余剰汚泥ポンプ現場操作盤[LCB-311A]	No.1-1,1-2水処理設備
74	No.1送風機現場操作盤[LCB-201A]	送風機設備
75	No.2送風機現場操作盤[LCB-201A1]	送風機設備
76	余剰汚泥流量計	No.1-1,1-2水処理設備
77	余剰汚泥濃度計	No.1-1,1-2水処理設備
78	No.1空気流量計	No.1-1,1-2水処理設備
79	2系回分式タンク設備コントロールセンタ[CC-B2-1カヲ3]	No.2-1,2-2水処理設備
80	2系回分式タンク設備補助継電器盤(1)[RY-B2]	No.2-1,2-2水処理設備
81	No.2汚水流入弁現場操作盤[LCB-301B]	No.2-1,2-2水処理設備
82	No.2-1流出装置現場操作盤(2系)[LCB-304B1]	No.2-1,2-2水処理設備
83	No.2-2流出装置現場操作盤(2系)[LCB-304B2]	No.2-1,2-2水処理設備
84	No.2-1散気装置消泡水弁現場操作盤(2系)[LCB-302B1]	No.2-1,2-2水処理設備
85	No.2-2散気装置消泡水弁現場操作盤(2系)[LCB-302B2]	No.2-1,2-2水処理設備
86	2系余剰汚泥引抜弁現場操作盤[LCB-305B]	No.2-1,2-2水処理設備
87	No.2-1,2系余剰汚泥ポンプ現場操作盤[LCB-311B]	No.2-1,2-2水処理設備
88	No.3送風機現場操作盤[LCB-201B]	送風機設備
89	2系空気切替弁現場操作盤[LCB-303B]	送風機設備
90	回分タンク空気圧縮機現場操作盤[LCB-331]	No.2-1,2-2水処理設備
91	No.2空気流量計	No.2-1,2-2水処理設備
92	回分タンク共用設備コントロールセンタ[CC-C1-1カヲ2]	No.1-1,1-2水処理設備
93	回分式タンク共用設備補助継電器盤[RY-C1]	No.1-1,1-2水処理設備
94	共用設備コントロールセンタ[CC-A3-1カヲ2]	No.1-1,1-2水処理設備
95	共用設備コントロールセンタ[CC-A3-3]	No.1-1,1-2水処理設備
96	共通設備補助継電器盤(1)[RY-A3(1)]	用水設備
97	共用設備補助継電器盤(2)[RY-A3(2)]	用水設備
98	No.1井戸ポンプ現場操作盤[LCB-151A]	用水設備
99	上水給水電動弁現場操作現場操作盤	用水設備
100	機械棟B2F床排水ポンプ現場操作盤[LCB-161B]	用水設備
101	機械棟B1F床排水ポンプ現場操作盤[LCB-161A]	用水設備
102	No.1管廊排水ポンプ現場操作盤[LCB-162A]	用水設備
103	No.2管廊排水ポンプ現場操作盤[LCB-162B]	用水設備
104	汚泥濃縮棟床排水ポンプ現場操作盤[LCB-402]	用水設備
105	1系スクラムポンプ現場操作盤[LCB-312A]	No.1-1,1-2水処理設備
106	2系スクラムポンプ現場操作盤[LCB-312B]	No.2-1,2-2水処理設備
107	次亜塩注入ポンプ現場操作盤[LCB-401]	消毒設備
108	放流バルブ現場操作盤[LCB-1]	消毒設備
109	放流バルブヒット排水ポンプ現場操作盤	消毒設備
110	次亜受入盤	消毒設備
111	No.1次亜塩貯留タンク液位計	消毒設備
112	放流流量計	消毒設備
113	放流渠水位計	消毒設備
114	汚泥濃縮設備コントロールセンタ[CC-E1-1カヲ3]	機械濃縮設備
115	汚泥濃縮設備補助継電器盤(1)[RY-E1(1)]	機械濃縮設備
116	No.1カヲ3系余剰汚泥供給ポンプ現場操作盤[LCB-701]	機械濃縮設備
117	No.1カヲ2系余剰汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤[LCB-702]	機械濃縮設備
118	濃縮汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤[LCB-703]	機械濃縮設備
119	No.1カヲ2濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤[LCB-704]	機械濃縮設備
120	空気圧縮機現場操作盤(濃縮用)[LCB-705]	機械濃縮設備
121	No.1カヲ3起泡用水ポンプ現場操作盤[LCB-706]	機械濃縮設備
122	凝集剤設備現場操作盤[LCB-707]	機械濃縮設備
123	起泡助剤設備現場操作盤[LCB-708]	機械濃縮設備
124	起泡用空気供給弁現場操作盤[LCB-709]	機械濃縮設備
125	脱気槽攪拌機現場操作盤[LCB-710A]	機械濃縮設備

電気設備機器リスト

処理場名:伊野浄水苑

番号	機器名称	
126	汚泥サービスタク攪拌機現場操作盤[LCBN-503]	機械濃縮設備
127	作業用電源盤(汚泥濃縮棟1F濃縮機室)[LCB-790A]	機械濃縮設備
128	作業用電源盤(汚泥濃縮棟B1Fポンプ室)[LCB-790B]	機械濃縮設備
129	脱臭タンク動力制御盤[LC-4]	脱臭設備
130	余剰汚泥供給流量計	機械濃縮設備
131	濃縮汚泥流量計	機械濃縮設備
132	濃縮汚泥濃度計	機械濃縮設備
133	No.1余剰汚泥貯留槽液位計	機械濃縮設備
134	No.2余剰汚泥貯留槽液位計	機械濃縮設備
135	濃縮汚泥貯留槽液位計	機械濃縮設備
136	No.1脱気槽液位計	機械濃縮設備
137	起泡助剤希釈タンク液位計	機械濃縮設備
138	無機凝集剤溶解タンク液位計	機械濃縮設備
139	汚泥脱水設備コントロールセンタ[CC-D101-1カラ4]	機械濃縮設備
140	汚泥移送ポンプVVVF盤[D101-VVVF-P-N]	汚泥脱水設備
141	汚泥脱水設備(1)補助継電器盤(1)[RY-D101(1)]	汚泥脱水設備
142	消化汚泥貯留タンク攪拌機現場盤[LCB-D101]	汚泥脱水設備
143	汚泥移送ポンプ現場操作盤[LCB-D103]	汚泥脱水設備
144	No.1薬品溶解タンク現場操作盤[LCB-D105-A]	汚泥脱水設備
145	No.2薬品溶解タンク現場操作盤[LCB-D105-B]	汚泥脱水設備
146	薬液供給ポンプ現場盤[LCB-D106]	汚泥脱水設備
147	無機凝集剤ポンプ盤[LCB-D108]	汚泥脱水設備
148	ケーキ搬出機現場操作盤[LCB-D109]	汚泥脱水設備
149	No.1供給汚泥流量計	汚泥脱水設備
150	No.1供給汚泥濃度計	汚泥脱水設備
151	No.1脱水機薬液流量計	汚泥脱水設備
152	No.1無機凝集剤注入量計	汚泥脱水設備
153	汚泥貯留槽液位計	汚泥脱水設備
154	No.1薬品溶解タンク液位計	汚泥脱水設備
155	No.2薬品溶解タンク液位計	汚泥脱水設備
156	無機凝集剤貯留タンク液位計	汚泥脱水設備