



No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
名称	汚泥乾燥機	排出コンベヤ	熱風発生炉	乾燥炉バーナ	乾燥燃焼ブロワ	集塵機(1)	集塵機(2)	循環ファン	熱交換器	脱臭炉	脱臭バーナ	脱臭燃焼ブロワ	冷却機	冷却ファン	乾燥汚泥コンベヤ	分配コンベヤ	集合コンベヤ(1)	集合コンベヤ(2)	集合コンベヤ(3)
型式	直接燃焼式	スクリュー式	円筒型燃焼炉	乾空燃焼式	ラジアル型ファン	螺旋式サイクロン	バグフィルタ	ターボ型循環ファン	プレート式	円筒型燃焼炉	乾空燃焼式	ラジアル型ファン	螺旋型強制循環式冷却機	排風ターボファン	ケースコンベヤ	ケースコンベヤ	トラフ型コンベヤ	トラフ型コンベヤ	トラフ型コンベヤ
容量	1.5m ³ /h	0.75m ³ /h	2000kg/h	MAX 220Nm ³ /h以上	60m ³ /min, SS10m ³ /h	333m ³ /min, 処理	371m ³ /min, 処理	500m ³ /min, 800m ³ /h	熱交換 11500kg/h	max 1500kg/h	max 190kg/h	40m ³ /min, 800m ³ /h	有効面積 0.2m ²	30m ³ /min, 450m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h
材質	FC250	鉄鋼SUS304	SS400+焼付	FC250焼	SS400	鉄鋼SUS304	ケ-SS/99FPS	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304焼	鉄鋼SUS304焼	SS400+焼付	FC250	SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	SS+316	SS+316	SS+316
動力	1.5kw	0.75kw	-	-	11.0kw	RV 0.75kw	ケ-SS/99FPS	75.0kw (キタスト)	-	-	11kw	0.75kw	3.7kw	3.7kw	3.7kw	3.7kw	1.5kw	1.5kw	1.5kw
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考	RH-352			比類別機	吸込口サイレンサ	φ700×1300×2	強制燃焼方式燃焼			比類別機	吸込口サイレンサ								

No.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
名称	集合コンベヤ(4)	ダストコンベヤ(1)	ダストコンベヤ(2)	ダストホッパー	ダストコンベヤ(3)	ダストコンベヤ(4)	加湿機	ヤード移送コンベヤ	灯油タンク	給油ポンプ	LPGボンベ	エアコンプレッサ	煙突	NO.1脱水汚泥ポンプ	NO.2脱水汚泥ポンプ	脱水汚泥ホッパー
型式	トラフ型コンベヤ	スクリュー式	ケースコンベヤ	下部出型	スクリュー式	ケースコンベヤ	2輪駆動型	トラフ型コンベヤ	螺旋式タンク	トロイ式	市販品	スクリーン式	円筒自立型	電動ポンプ	電動ポンプ	下部出型
容量	5m ³ /h	0.75m ³ /h	1.5m ³ /h	有効0.5m ³	0.75m ³ /h	1.5m ³ /h	-	5m ³ /h	20kg	480kg/h	50kg	1550kg/min x 7.0kg/min	φ1100×1800H	2500kg/hr	2500kg/hr	50m ³
材質	SS+316	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304	SS+316	SS400	FC	-	SS焼	鉄鋼SUS304	鉄鋼SUS304焼	鉄鋼SUS304焼	鉄鋼SUS304焼
動力	1.5kw	0.75kw	2.2kw	0.75kw	0.75kw	2.2kw	1.5kw	3.7kw	-	0.75kw	-	電動機 11kw 15700.6kWh	-	電動機 11kw 15700.6kWh	電動機 11kw 15700.6kWh	電動機 11kw 15700.6kWh
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
備考										(予備1台)				1号乾燥機 設置	1号乾燥機 設置	1号乾燥機 設置

記号	名称	記号	名称
△	玉形弁	[ED]	次検出器
□	コック	□	サイテグラス
▽	減圧弁	□	測定孔
○	電磁弁	INS	断熱材
○	リリフ弁	○	圧力計
▽	逆止弁	○	回転異常検出器
○	ストレーナ	○	積算流量計
▽	バタフライ弁	○	流量指示計
D	サイレンサ	[LIMS]	リミットスイッチ
[GM]	コントロールボックス		

2号汚泥乾燥設備フロー図