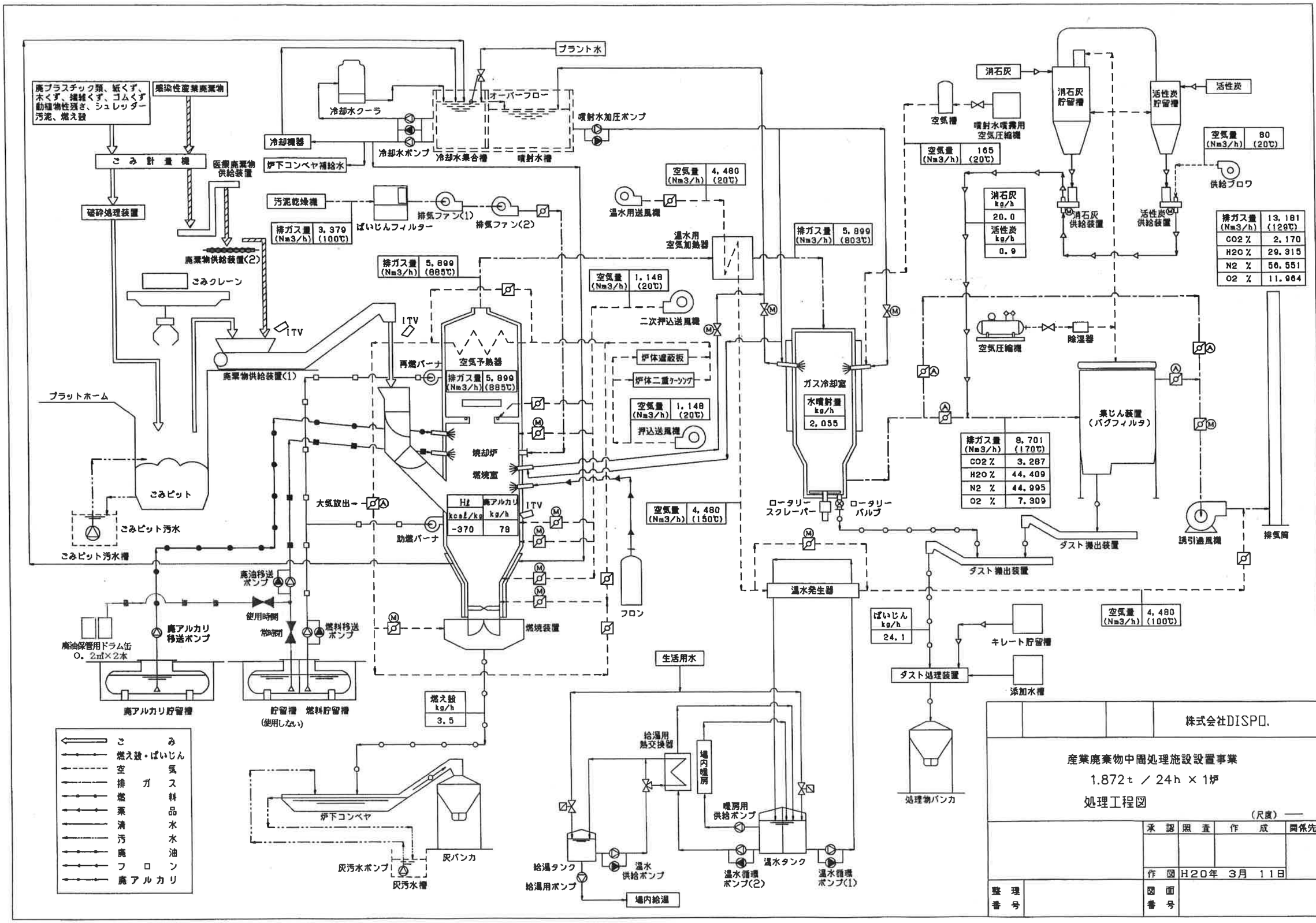
廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず動植物性残さ、シュレッダー汚泥、燃え殻
感染性産業廃棄物
ごみ計量機
医療廃棄物供給装置
破砕処理装置
廃棄物供給装置(2)
ごみクレーン
廃棄物供給装置(1)
プラットホーム
ごみピット
ごみピット汚水
ごみピット汚水槽
廃油保管用ドラム缶 0.2m³×2本
廃アルカリ貯留槽
貯留槽 燃料貯留槽
(使用しない)
廃油移送ポンプ
使用時開
常時閉
廃アルカリ移送ポンプ
燃料移送ポンプ
ITV
プラント水
オーバーフロー
冷却水クーラ
冷却機器
冷却水ポンプ
冷却水集合槽
噴射水槽
噴射水加圧ポンプ
炉下コンベヤ補給水
汚泥乾燥機
ばいじんフィルター
排気ファン(1)
排気ファン(2)
排ガス量 3,379 (100℃)
排ガス量 5,899 (885℃)
空気量 1,148 (20℃)
二次押込送風機
再燃バーナ
空気予熱器
排ガス量 5,899 (885℃)
空気量 1,148 (20℃)
押込送風機
炉体遮蔽板
炉体二重ケーシング
焼却炉
燃焼室
助燃バーナ
大気放出
Hℓ kcal/kg -370
廃アルカリ kg/h 78
フロン
燃焼装置
燃え殻 kg/h 3.5
炉下コンベヤ
灰バンカ
灰汚水ポンプ
灰汚水槽
温水用送風機
空気量 4,480 (20℃)
温水用空気加熱器
排ガス量 5,899 (803℃)
ガス冷却室
水噴射量 kg/h 2,055
ロータリースクレーバー
ロータリーバルブ
空気量 4,480 (150℃)
温水発生器
生活用水
給湯用熱交換器
場内暖房
暖房用供給ポンプ
給湯タンク
給湯用ポンプ
温水供給ポンプ
温水タンク
温水循環ポンプ(2)
温水循環ポンプ(1)
場内給湯
消石灰
空気槽
噴射水噴霧用空気圧縮機
空気量 165 (20℃)
消石灰貯留槽
活性炭
活性炭貯留槽
空気量 80 (20℃)
供給ブロワ
消石灰 kg/h 20.0
活性炭 kg/h 0.9
消石灰供給装置
活性炭供給装置
排ガス量 13,181 (129℃)
CO2 % 2.170
H2O % 29.315
N2 % 56.551
O2 % 11.964
空気圧縮機
除湿器
集じん装置(バグフィルタ)
排ガス量 8,701 (170℃)
CO2 % 3.287
H2O % 44.409
N2 % 44.995
O2 % 7.309
誘引通風機
排気筒
ダスト搬出装置
ダスト搬出装置
空気量 4,480 (100℃)
ばいじん kg/h 24.1
キレート貯留槽
ダスト処理装置
添加水槽
処理物バンカ
ごみ
燃え殻・ばいじん
空気
排ガス
燃料
薬品
清水
汚水
廃油
フロン
廃アルカリ
株式会社DISPO.
産業廃棄物中間処理施設設置事業
1.872t ／ 24h × 1炉
処理工程図
(尺度) ——
承認 照査 作成 関係先
作図 H20年 3月 11日
整理番号
図面番号
配布先
計