

新設

ハウス

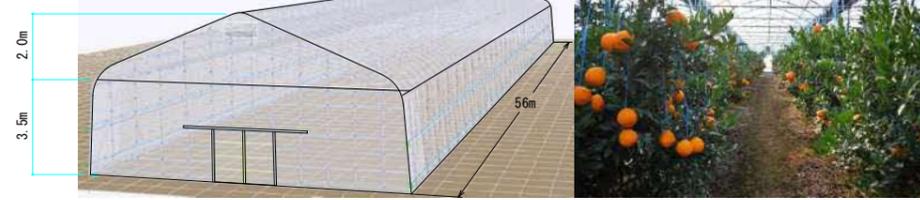
GL

GL



間口12.6m 軒高3.5m 奥行56m (例)  
233kwh  
ファンコイル出力  
100,000kcal\*2台  
バックアップ233kwh  
温水灯油ボイラ

ハウスサイズ



間口12.6m 軒高3.5m 奥行100m 6棟 (熱供給可能)

④ハウス熱エネルギー供給

災害時のエネルギー供給 電力kwh	
ジェットヒーター電源	1.0
コンセント【200V】	3.0
コンセント【100V】	3.0
分電盤合計	5.0

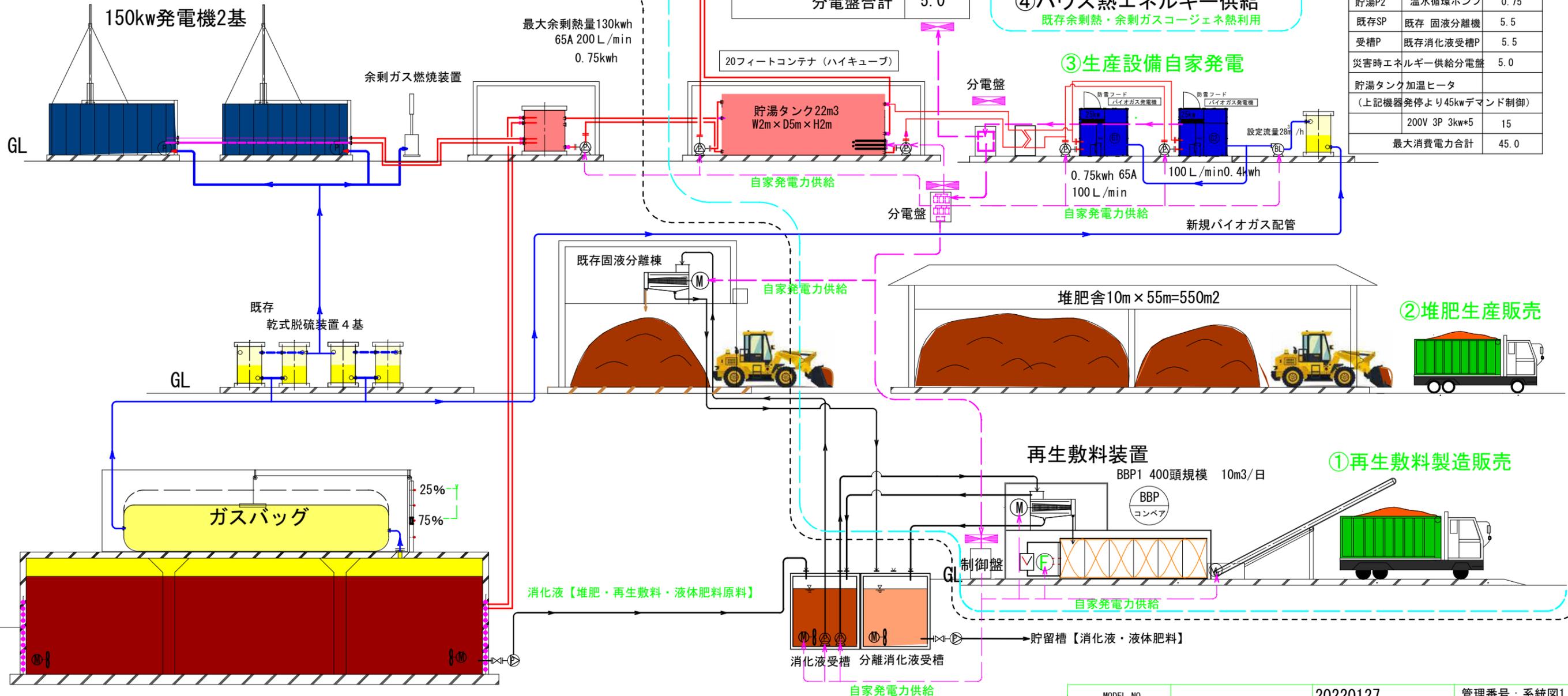
申請事業対照範囲

地産地消ゼロカーボン事業

- ①再生敷料製造販売 自家発電電力供給
- ②堆肥生産販売 自家発電電力供給
- ③生産設備自家発電 (バイオG)
- ④ハウス熱エネルギー供給 既存余剰熱・余剰ガスコージェネ熱利用

25kw・2基コージェネレーション設備

自家消費動力機器		
BBP盤1	機器量装置	電力kwh
BL1	ガスブースタ	0.75
発電P1-2	温水循環ポンプ	0.4*2
発電機GM1-2	発電機消費電力	0.6*2
貯湯P1	温水循環ポンプ	0.75
貯湯P2	温水循環ポンプ	3.7
貯湯P2	温水循環ポンプ	0.75
既存SP	既存 固液分離機	5.5
受槽P	既存消化液受槽P	5.5
災害時エネルギー供給分電盤		5.0
貯湯タンク加温ヒータ	(上記機器発停より45kwデマンド制御)	
	200V 3P 3kw*5	15
最大消費電力合計		45.0



バイオマスリサーチ株式会社

〒060-0001  
札幌市中央区北1条西4丁目  
TEL:011-252-9386 FAX:011-252-9385

comment

Checked Designed

MODEL NO	20220127	管理番号: 系統図1
MAIN TITLE	西興部バイオガスプラント余剰熱、ガス利用	
CUSTOMER CO. NAME		
DRAWING TITLE	配管系統図 (参考)	

DRA. NO  
NO-scale