

## 計画等の訂正について

加山興業株式会社から、前回までの当審査会議において説明した内容のうち、以下の点について訂正の依頼がありました。

## 1 有害物質使用特定施設について（添付資料1参照）

前回審査会議で、「土壤汚染関係で有害物質の使用がない場合には有害物質使用特定施設にはならない」と回答しましたが、水質汚濁防止法に規定する有害物質使用特定施設は、「有害物質を、その施設において製造し、使用し、又は処理する特定施設」であり、「使用する」に限定したものではありませんでした。新設炉においては有害物質を処理する計画であるため、「有害物質使用特定施設」に該当することとなります。

そのため、今回の計画に関して土壤汚染対策法及び県条例に基づく土壤汚染調査等の義務はなく、調査も実施しませんが、今後は有害物質使用特定施設の設置事業場としての位置付けとなりますので、900 m<sup>2</sup>以上の土地の形質の変更をしようとする場合には、土壤汚染対策法及び県条例に基づく届出を行い、土壤汚染状況調査の実施等について愛知県の土壤汚染担当課の指導に従ってまいります。

なお、既設炉については、有害物質を処理していないため、有害物質使用特定施設には該当しません。

また、前回の審査会の際に土壤汚染対策として緑地からの土壤汚染に気を付けるようご意見をいただいたため、特定有害廃酸等を保管する保管庫を緑地と接しないような配置としました。

## ※添付資料1 事業場内全体見取図 訂正前、訂正後

## 2 用水の取扱いの変更について（添付資料2参照）

用水の取り扱いについて、当初の計画としては既設炉では地下水を、新設炉では水道水を使用する計画でしたが、使用する箇所に応じて、地下水を軟水装置で軟水化処理した水を使用する箇所と、地下水と水道水を混ぜた水を使用する箇所に分けることにしました。

既設炉の訂正前は地下水を軟水装置で軟水化した水を乾溜ガス化炉でのウォータージャケット及び冷却炉での排ガス冷却に使用、軟水化しない地下水を急冷塔での排ガス急冷に使用する予定でした。新設炉の訂正前は、水道水を水道水タンク（受水槽）で貯め、軟水装置で軟水化した水を乾溜ガス化炉、温

水炉、小型温水発電機での循環水として使用し、軟水化しない水道水を急冷塔で使用する計画でした。

これらを変更します。既設炉では、

水道水を一度市水タンクで受け、それを地下水タンクへ送ります。（水道水と地下水の混合になります。）これを用水タンクへ送り、乾溜ガス化炉、冷却炉及び急冷塔で使用します。また、新設炉の急冷塔でも使用します。新設炉では、井戸水を地下水タンクへ送ります。（ここでは市水タンクより送られた市水との混合になります。）これを軟水装置で軟水化し、乾溜ガス化炉及び温水炉で使用します。

軟水装置の目的は、カルシウム・マグネシウム等の除去とスケール対策です。地下水を有効活用するため優先し、不足分を水道水で賄います。使用水量が多くスケール対策が必要な新設炉の乾溜ガス化炉への供給水をメインと考え、その供給ラインに軟水装置を設置するものとしたしました。

当該変更に係る平面図における機器類の配置につきまして、訂正前は既設炉の建物の西側に「上：キュービクル、下：受水槽」としていたところを建物を少し大きくし、用水タンク等のタンク類等として設置します。訂正後の図面の北西の緑地に記載されている地下水タンクは既設のものです。

また、当該修正により煙突、誘引ファン等の大気質、騒音等の発生源の位置は変わらないため、生活環境影響調査における予測結果に変更はありません。

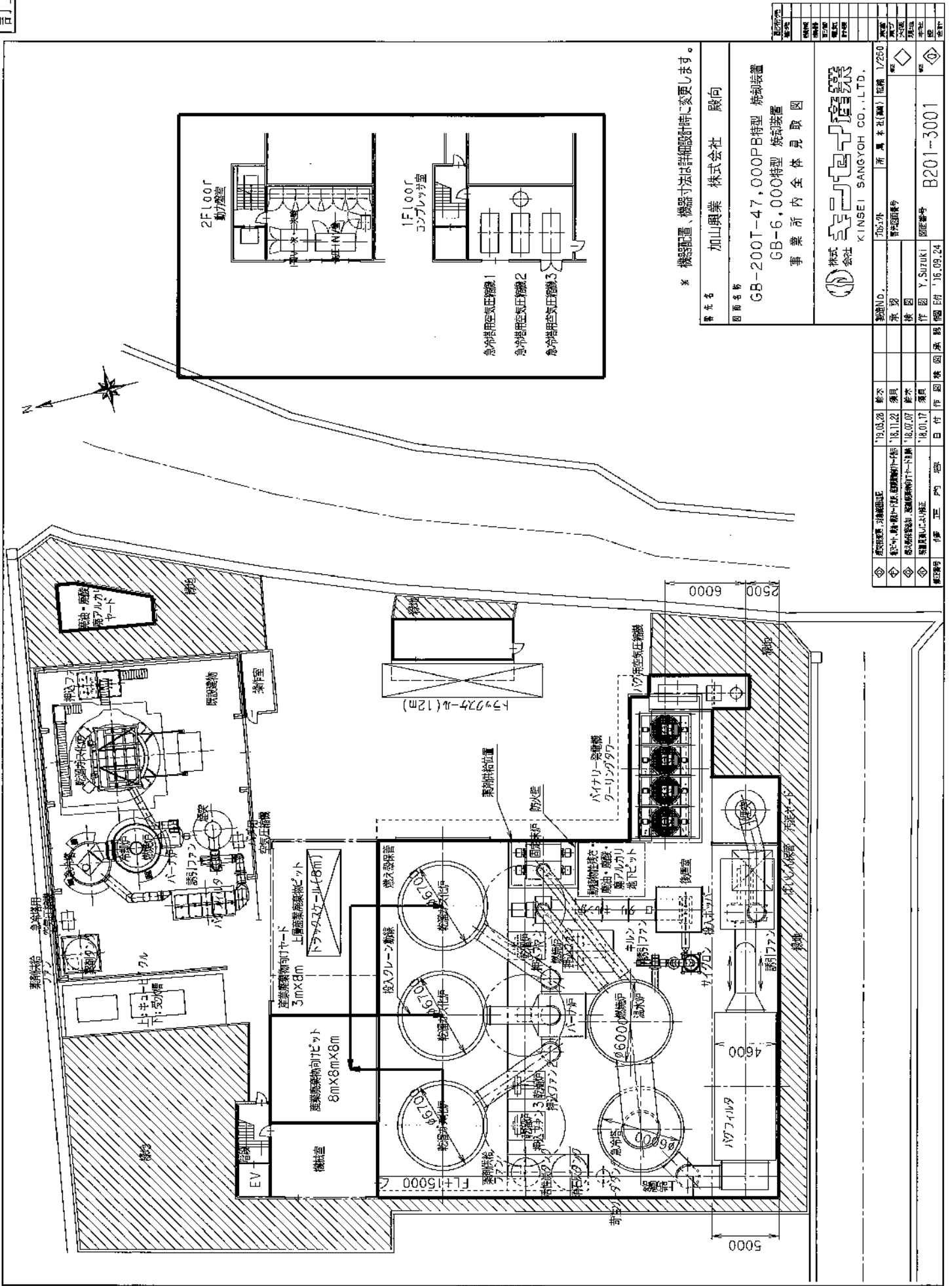
※添付資料 2 ①水の流れ

②差替え図面一覧表及び図面

### 3 廃油の保管に関する維持管理基準への対応の変更について（添付資料 3 参照）

廃油の保管計画について、タンクを使用する旨の記載をしておりましたが、タンクではなくドラム缶、一斗缶、ポリタンクでの保管をする計画であることと防油堤ではなく漏洩防止用の受け皿を使用することから、文章を修正しました。また、特定有害物質を処理する計画であることから、保管庫の基礎を地下浸透しないよう「耐食・耐油性を有する基礎とする」旨文章を修正しました。

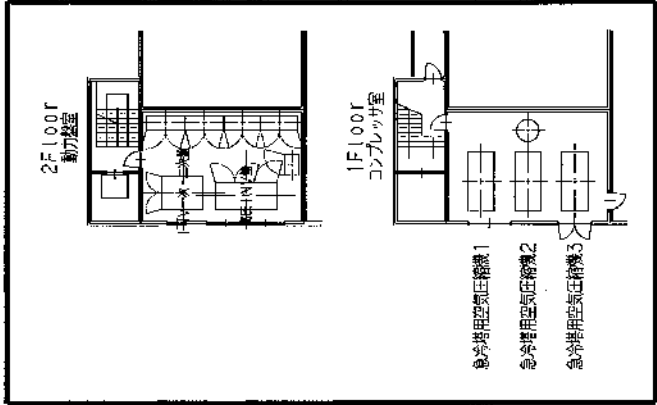
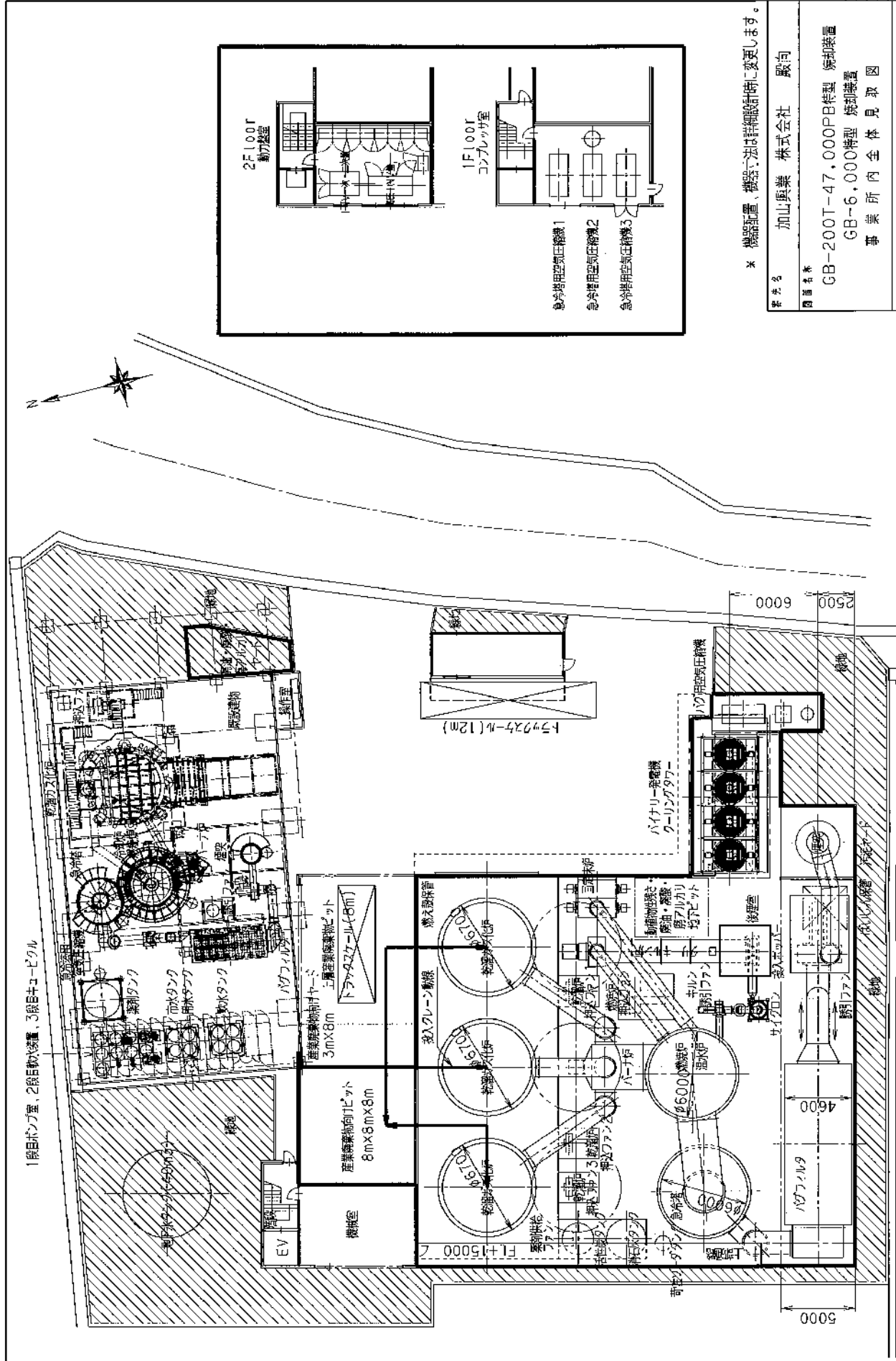
※添付資料 3 産業廃棄物焼却施設の技術上の基準等に対する適合状況



\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

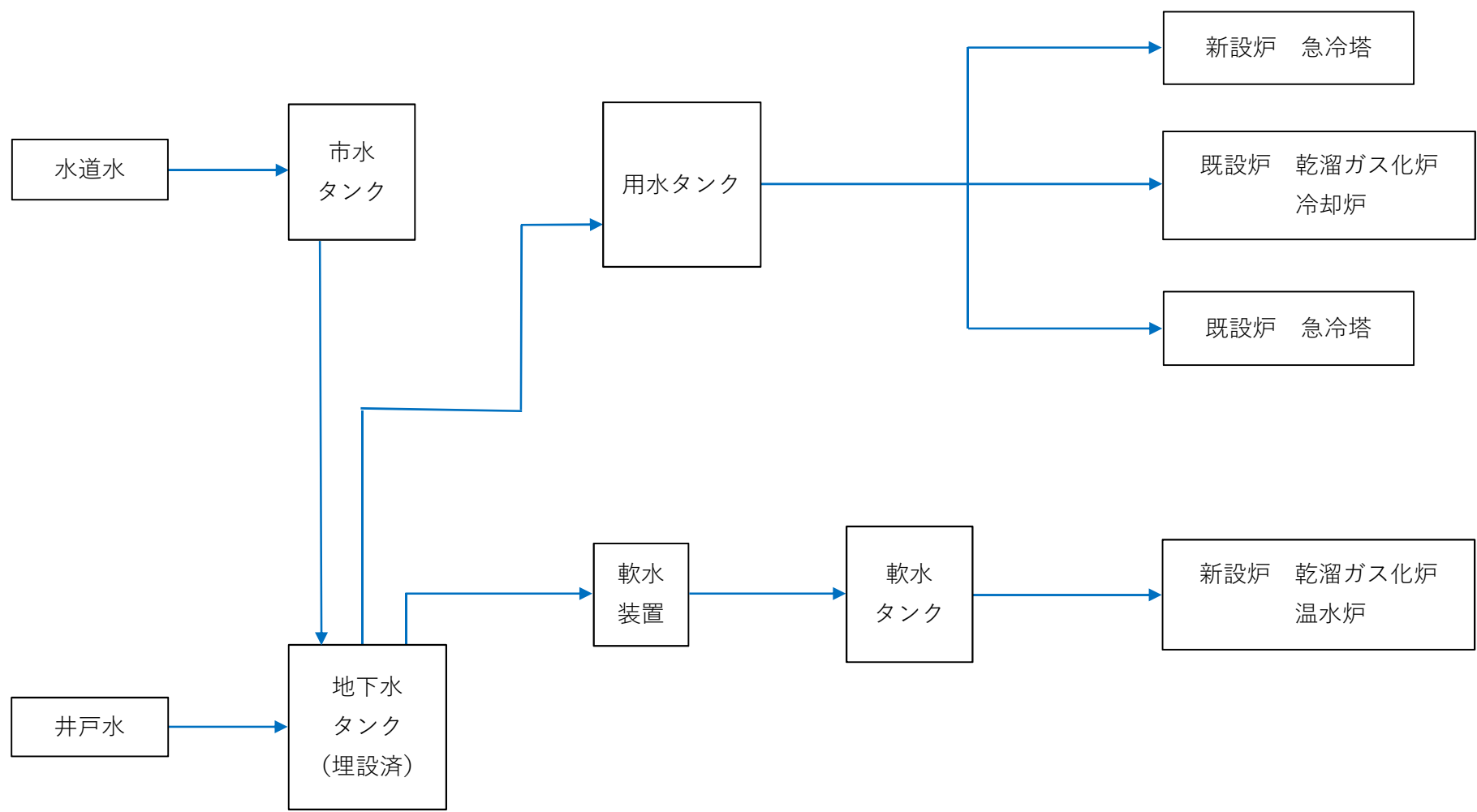
書名	加山興業 株式会社 殿向
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 GB-6,000特型 焼却装置 事業所内全体見取図
製図社	株式会社 桑田工務店 KINSEI SANGYO CO., LTD.
製図者	桑田 隆
承認者	桑田 隆
製図日	18.07.07
承認日	18.07.07
製図時間	16.09.24
製図場所	大阪府大阪市東淀川区
製図機	1/250
製図用紙	B201-3001

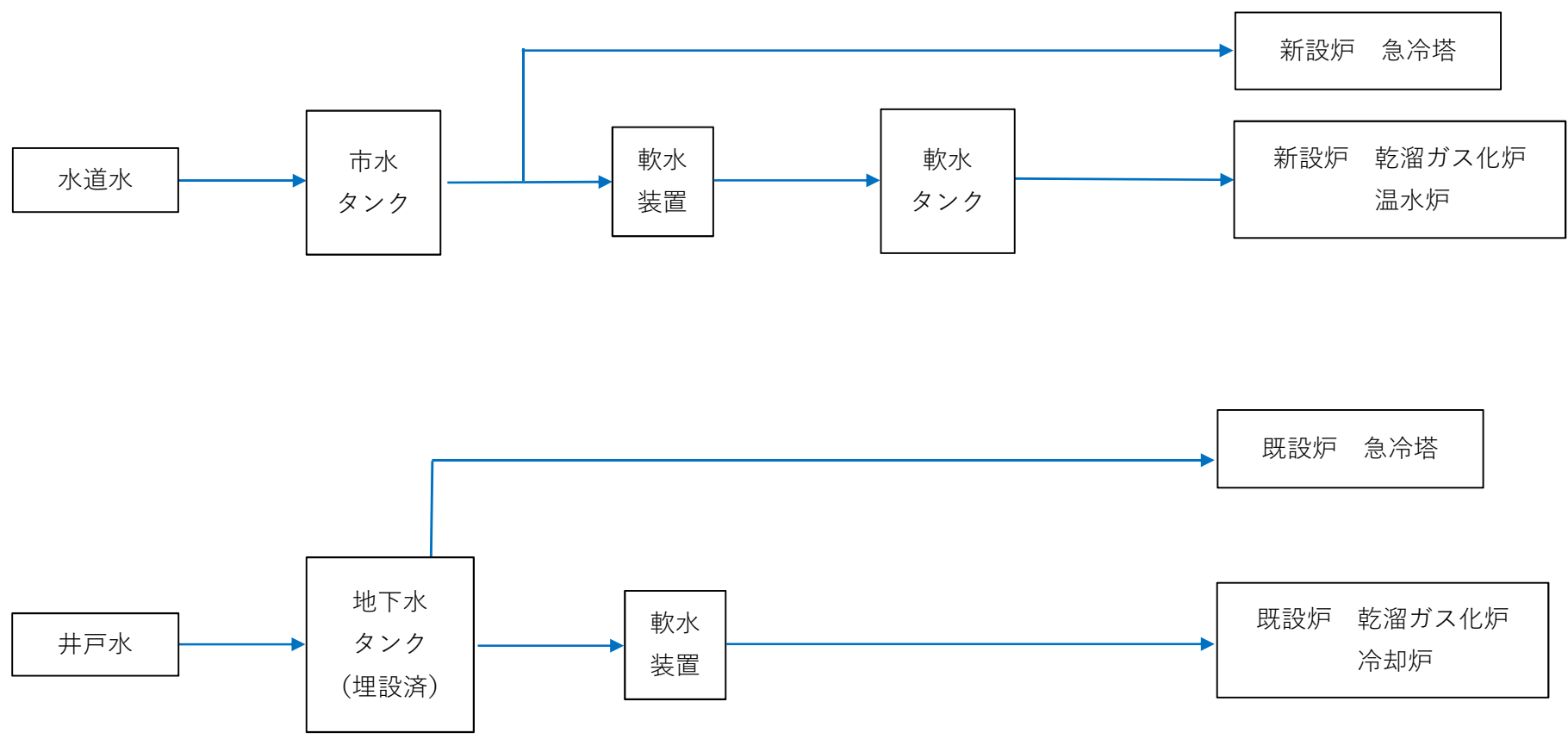
製図者	桑田 隆	製図日	18.07.07
承認者	桑田 隆	承認日	18.07.07
製図時間	16.09.24	製図場所	大阪府大阪市東淀川区
製図機	1/250	製図用紙	B201-3001



\* 機器配置、概算は油圧詳細設計時に変更します。

製造者名	加山興業 株式会社 殿向				
設備名	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 GB-6,000特型 焼却装置 事業所内全体見取図				
社印	株式会社 KINSEI SANGYO CO., LTD.				
製造NO.	150210	所置 東 市 1750	面積	1250	取付
設計者	新設 1250				
検査者	新設 1250				
作成者	T. SUZUKI				
承認者	B201-3001				
図面番号	B201-3001				
修正者	修正 1502	内 容	日 付	作 用	修 正 内 容
修正者	修正 1502	内 容	日 付	作 用	修 正 内 容





訂正図面一覧

図面番号

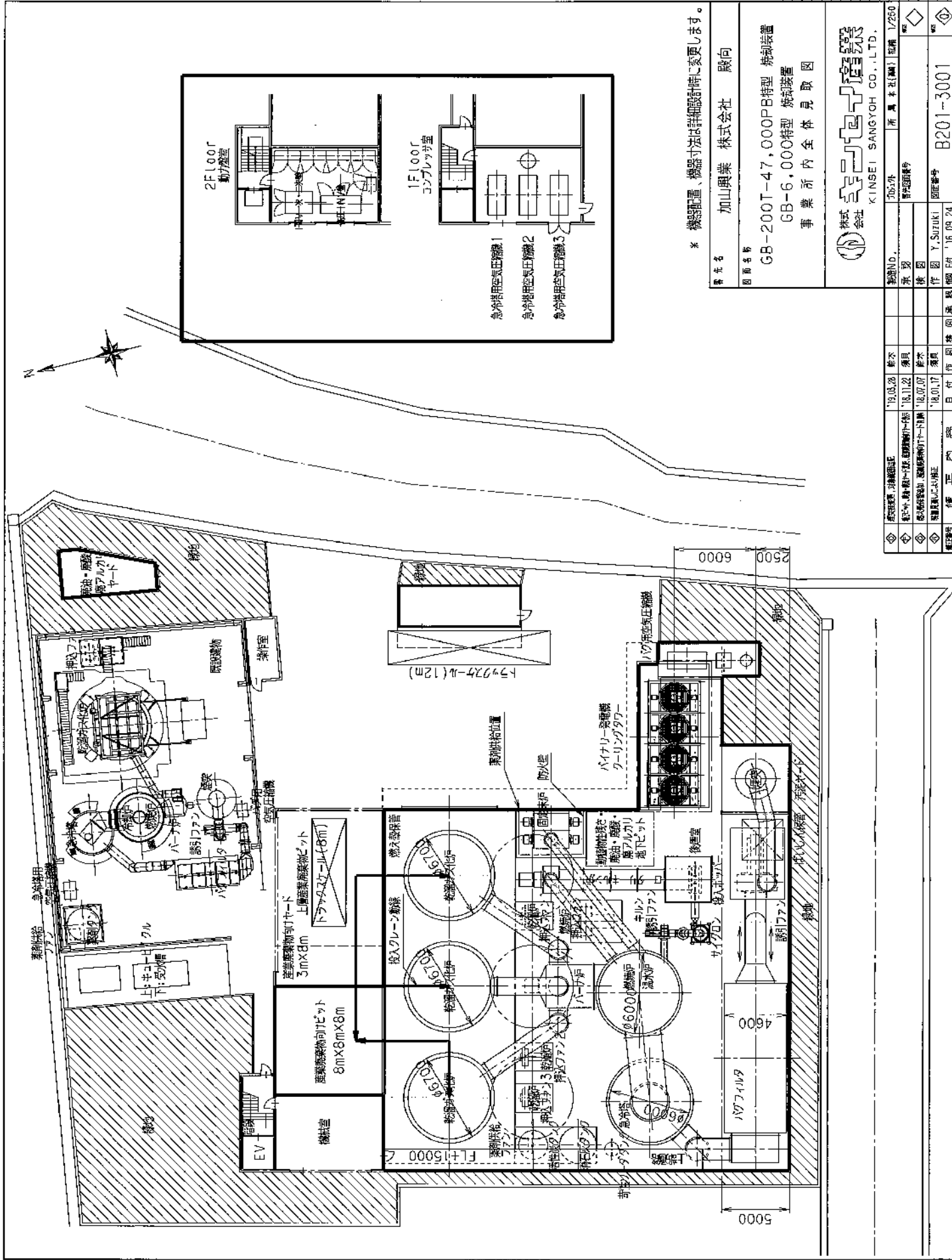
	図面名称	訂正前	訂正後
設置許可申請書	事業場内全体見取図	B201-3001(Q)	B201-3001(S)
	主要機器設置計画図	B201-3002(D)	B201-3002(F)
	保管施設配置計画図	B201-3005(E)	B201-3005(G)
	PROCESS FLOW DIAGRAM	B210-0100(15)	B210-0100(16)
	構造基準および維持管理基準について	B210-0101(9)	B210-0101(10)
	構造基準および維持管理基準について(県指導要綱)	B210-0102(6)	B210-0102(7)
	乾溜ガス化装置構造・断面図	B220-0100(5)	B220-0100(6)
	排ガス処理装置構造・断面図	B220-0101(6)	B220-0101(7)
	ロータリーキルン炉構造・断面図	B220-0102(4)	B220-0102(5)
	乾溜ガス化炉構造・断面図	B220-0103(7)	B220-0103(8)
	バーナ炉/燃焼炉/温水炉構造・断面図	B220-0104(4)	B220-0104(5)
	バグフィルタ/消石灰/活性炭タンク構造・断面図	B220-0106(2)	B220-0106(3)
	固定床炉構造・断面図	B220-0108(8)	B220-0108(9)
	処理工程図	図面番号なし	図面番号なし
変更許可申請書	事業場内全体見取図	B201-3001(Q)	B201-3001(S)
	機器配置計画図	B201-3003(2)	B201-3003(3)
	保管施設配置計画図	B201-3004(D)	B201-3004(F)
	PROCESS FLOW DIAGRAM	B210-1001(C)	B210-1001(D)
	構造基準および維持管理基準について	B210-1002(C)	B210-1002(D)変更前 B210-1003(A)変更後
	排ガス処理装置構造・断面図	B220-0101(C)	B220-0101(E)
	処理工程図(変更後)	図面番号なし	図面番号なし

※ ()内は修正記号

各図面の右下に  
図面名称や図面番号が  
記載されております。

客先名 加山興業 株式会社 殿向		図面名 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置		配布元 巻別 機材 機油 配管 電気 計装
図面名称 乾溜ガス化装置構造、断面図		株式会社 KINSEI SANGYOH CO., LTD.		
数量No.	加以外	所属	拡張	備考
承認	客先図面番号			
検図				
作図	図面番号 B220-0100			
修正番号	修正内容	日付	作図検図承認	作図日付

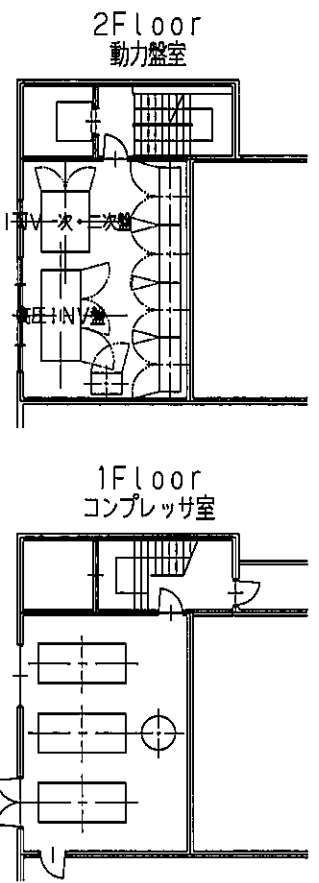
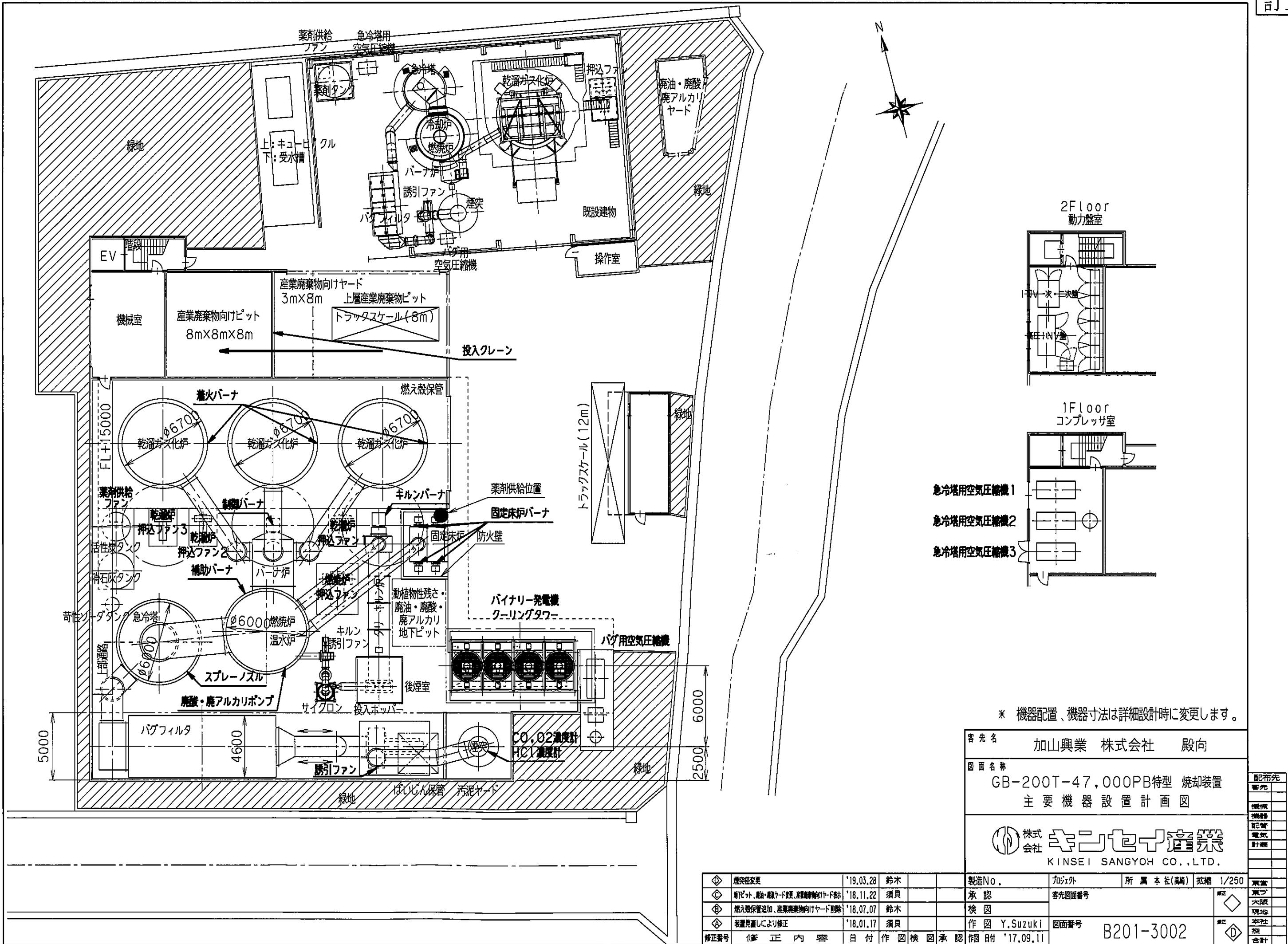
図面番号 ( )内アルファベット  
or数字



\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

<p>申請者 加山興業 株式会社 殿向</p> <p>設備名称 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 GB-6,000特型 焼却装置 事業所内全体見取図</p>		<p>KINSEI SANGYO CO., LTD.</p>	
設置場所	〒160-0001 東京都千代田区千代田 1-2-50	申請種別	電機
申請日	18.07.07	審査日	18.07.07
申請者代表者	Y. SUZUKI	審査員	Y. SUZUKI
申請者住所	〒160-0001 東京都千代田区千代田 1-2-50	審査員住所	
申請者電話番号	03-5452-1111	審査員電話番号	
申請者メールアドレス		審査員メールアドレス	
申請者役名	取締役	審査員役名	
申請者印		審査員印	
申請者印		申請書番号	B201-3001





急冷塔用空気圧縮機1  
急冷塔用空気圧縮機2  
急冷塔用空気圧縮機3

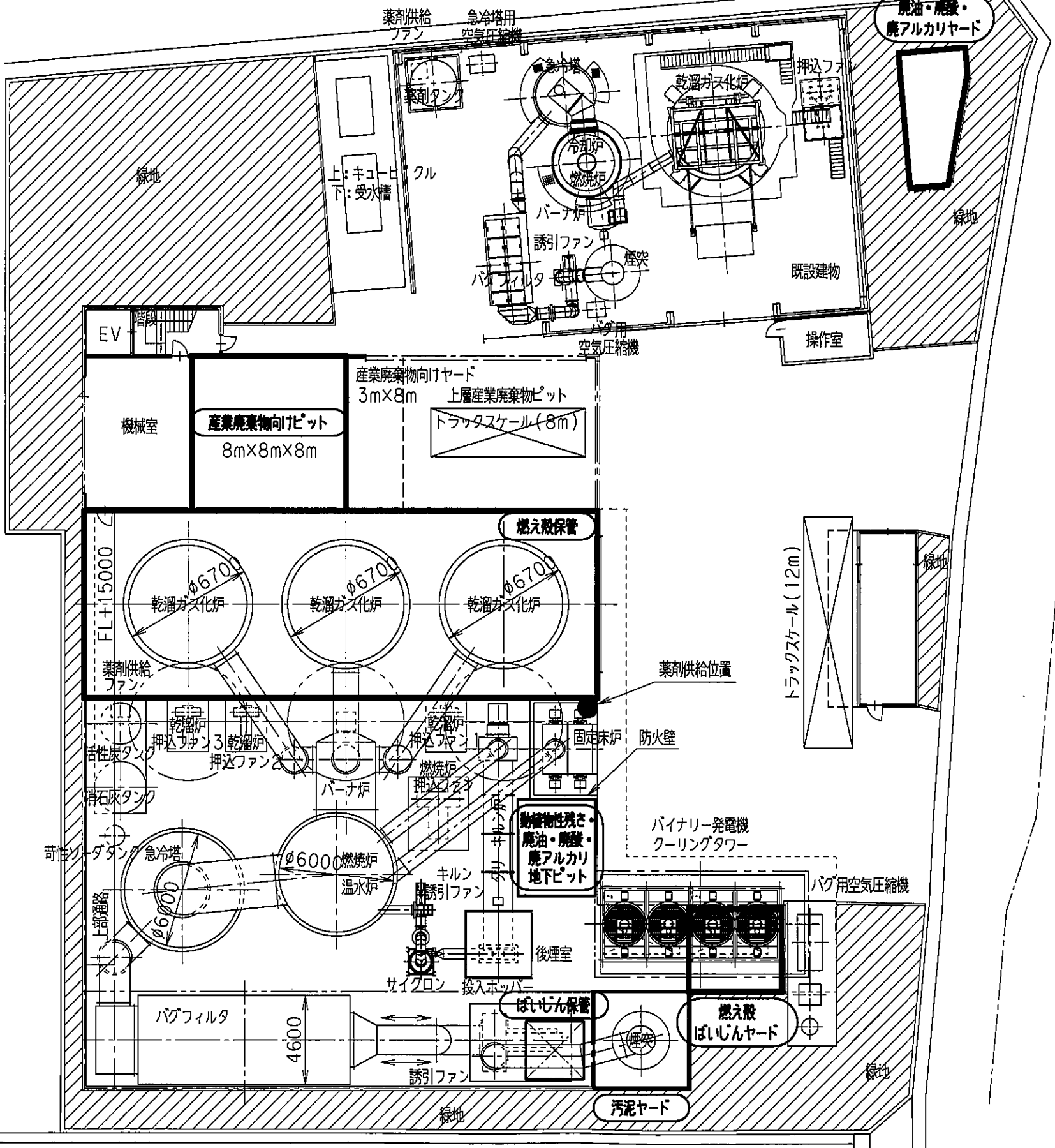
\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 主要機器設置計画図		
 株式会社 キンセイ産業 KINSEI SANGYOH CO., LTD.			

配布先	
客先	
機械	
設備	
電気	
計装	
東富	
東フ	
大坂	
現地	
本社	
控	
合計	

製造No.	加計外	所属本社(高崎) 抜縮 1/250	東富
承認	客先図面番号		東フ
検 図			大坂
作 図 Y.Suzuki	図面番号	B201-3002	現地
作 図 日付 '17.09.11			本社
修正番号	修正内容	日付	控
			合計

燃焼炉変更	'19.03.28	鈴木	
燃焼炉、急冷塔、灰処理機、燃焼炉向けヤード表示	'18.11.22	須貝	
燃焼炉追加、産業廃棄物向けヤード削除	'18.07.07	鈴木	
装置見直しにより修正	'18.01.17	須貝	



保管施設名称	廃棄物の種類
産業廃棄物向けピット	廃プラスチック類
	木くず
	金属くず
	繊維くず
	ガラスくず
	紙くず
	ゴムくず
	動植物性残さ
	動物の死体
	動物系固形不要物
	鉱さい
	がれき類
	動物のふん尿
	燃え殻
ばいじんヤード	処理前ばいじん
廃油・廃酸・廃アルカリヤード	廃油
	廃酸
	廃アルカリ
汚泥ヤード	汚泥
ばいじん保管	処理後ばいじん
動植物性残さ・廃油・廃酸・廃アルカリ地下ピット	動植物性残さ
	廃油
	廃酸
燃え殻保管	処理後燃え殻

(設置許可申請・新設)

\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

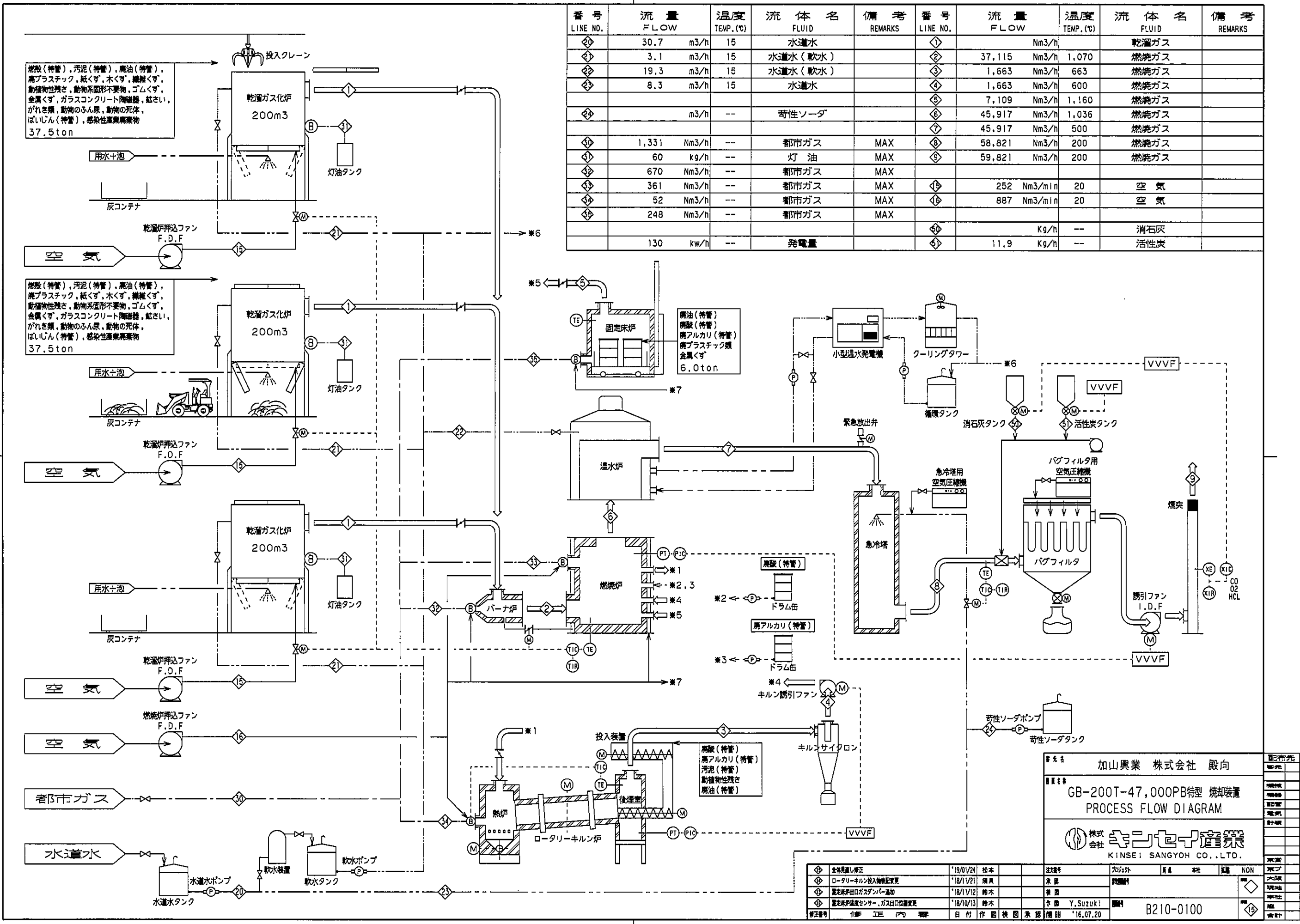
客先名 加山興業 株式会社 殿向

図面名称 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
GB-6,000特型 焼却装置  
保管施設配置計画図

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

既布先
審判
機械
建築
電気
計測
検査
監理
設計
合計

製造No.	加計外	所 属 本 社 (海 崎) 縮 縮 1/250	東 室
承認	客先図面番号		東 大 阪
検 図			現 地
作 図 Y.Suzuki	図面番号	B201-3005	客 社
修正番号	修正内容	日付	控
1	修正内容		合計



番号 LINE NO.	流量 FLOW	温度 TEMP. (°C)	流体名 FLUID	備考 REMARKS	番号 LINE NO.	流量 FLOW	温度 TEMP. (°C)	流体名 FLUID	備考 REMARKS
1	30.7 m <sup>3</sup> /h	15	水道水		1	Nm <sup>3</sup> /h		乾溜ガス	
2	3.1 m <sup>3</sup> /h	15	水道水 (軟水)		2	37,115 Nm <sup>3</sup> /h	1,070	燃焼ガス	
3	19.3 m <sup>3</sup> /h	15	水道水 (軟水)		3	1,663 Nm <sup>3</sup> /h	663	燃焼ガス	
4	8.3 m <sup>3</sup> /h	15	水道水		4	1,663 Nm <sup>3</sup> /h	600	燃焼ガス	
5	m <sup>3</sup> /h	--	苛性ソーダ		5	7,109 Nm <sup>3</sup> /h	1,160	燃焼ガス	
6	1,331 Nm <sup>3</sup> /h	--	都市ガス	MAX	6	45,917 Nm <sup>3</sup> /h	1,036	燃焼ガス	
7	60 kg/h	--	灯油	MAX	7	45,917 Nm <sup>3</sup> /h	500	燃焼ガス	
8	670 Nm <sup>3</sup> /h	--	都市ガス	MAX	8	58,821 Nm <sup>3</sup> /h	200	燃焼ガス	
9	361 Nm <sup>3</sup> /h	--	都市ガス	MAX	9	59,821 Nm <sup>3</sup> /h	200	燃焼ガス	
10	52 Nm <sup>3</sup> /h	--	都市ガス	MAX	10	252 Nm <sup>3</sup> /min	20	空気	
11	248 Nm <sup>3</sup> /h	--	都市ガス	MAX	11	887 Nm <sup>3</sup> /min	20	空気	
12	130 kw/h	--	発電量		12	Kg/h	--	消石灰	
13					13	11.9 Kg/h	--	活性炭	

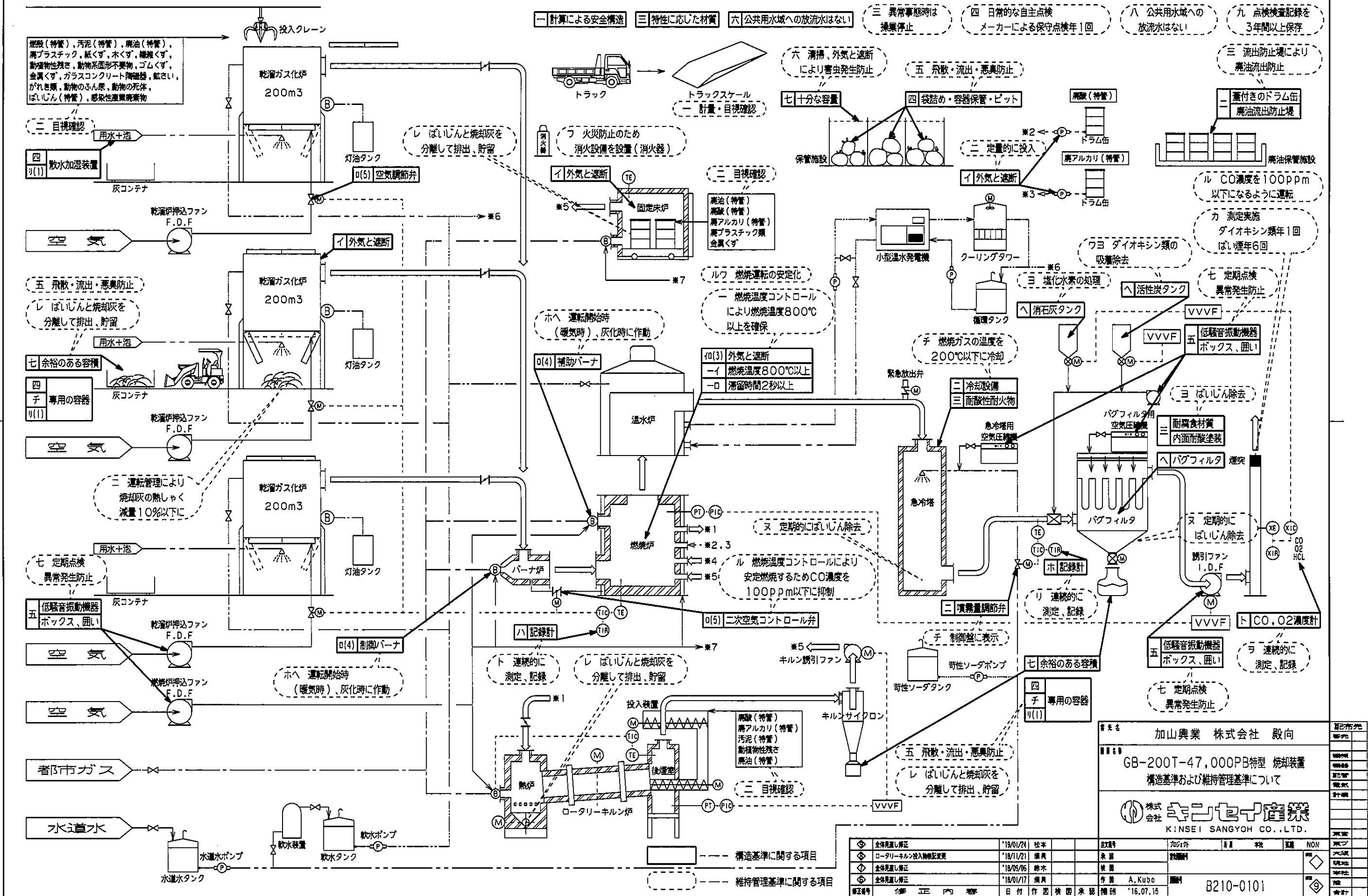
加山興業 株式会社 殿向

GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
PROCESS FLOW DIAGRAM

株式会社 キンセイ産業  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

① 全体見直し修正	'19/01/21	松本	注番号	対応外	備考	NON
② ロータリーキルン投入物検定変更	'18/11/21	須貝	承認	技術課		
③ 固定床炉出口ガスダンパー追加	'18/11/12	鈴木	承認			
④ 固定床炉温度センサー、ガス出口位置変更	'18/10/13	鈴木	作図 Y.SUZUKI	図号	B210-0100	
修正番号	1	訂正	日付	作図	承認	開閉

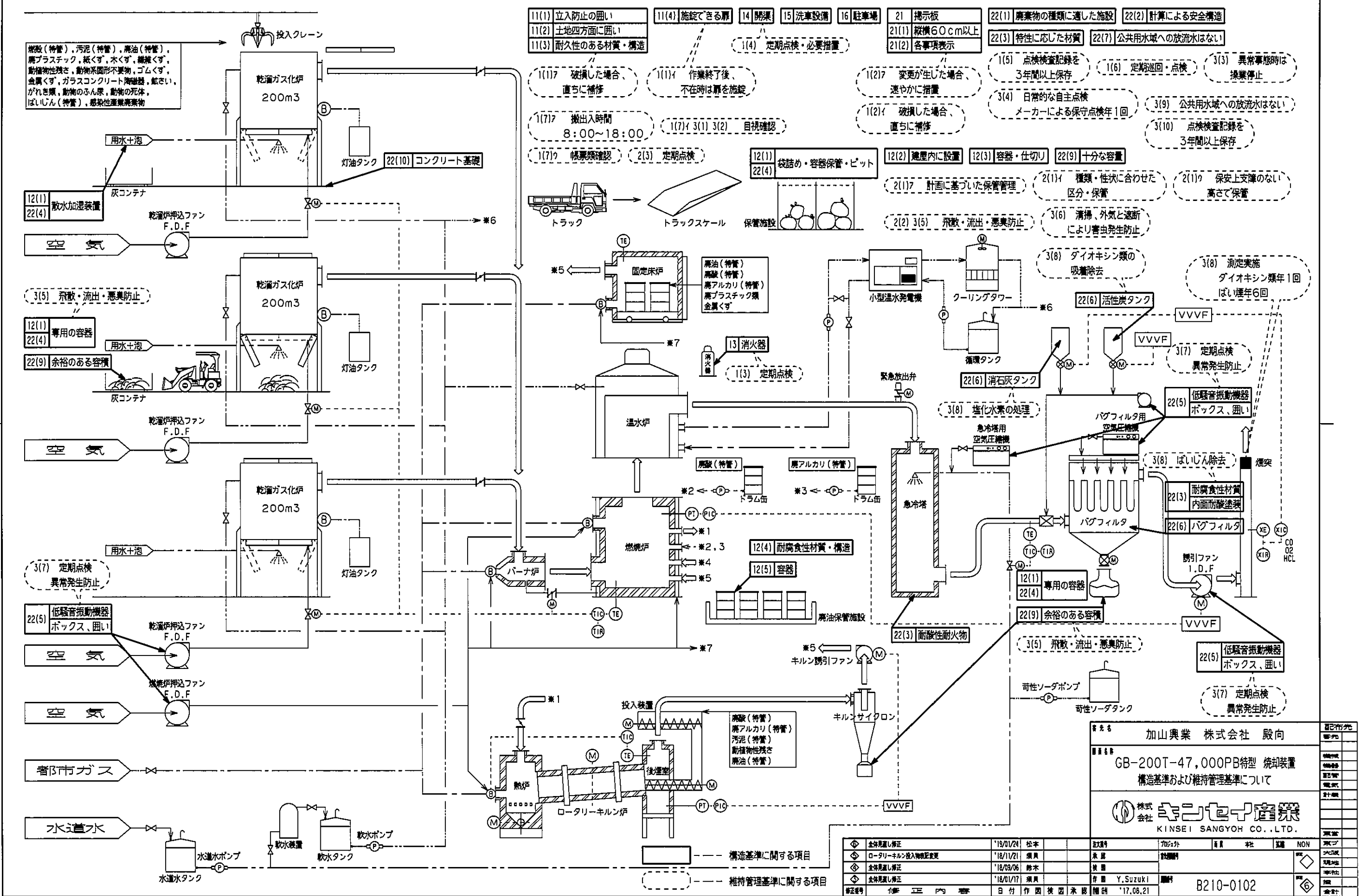
# 産業廃棄物処理施設の技術基準及び維持管理基準について



加山興業 株式会社 殿向  
 GB-200T-47,000PB型 焼却装置  
 構造基準および維持管理基準について  
 株式会社 キンセイ産業  
 KINSEI SANGYOH CO., LTD.

項目	内容	日付	担当者	承認者	備考
①	全体見直し修正	'19/01/24	松本	注	追加外
②	ロータリーキルン投入機設置	'18/11/21	須貝	承認	特記事項
③	全体見直し修正	'18/09/06	鈴木	承認	
④	全体見直し修正	'18/01/17	須貝	作製	A. Kubo
⑤	全体見直し修正	'16.07.15	日付	作成	承認

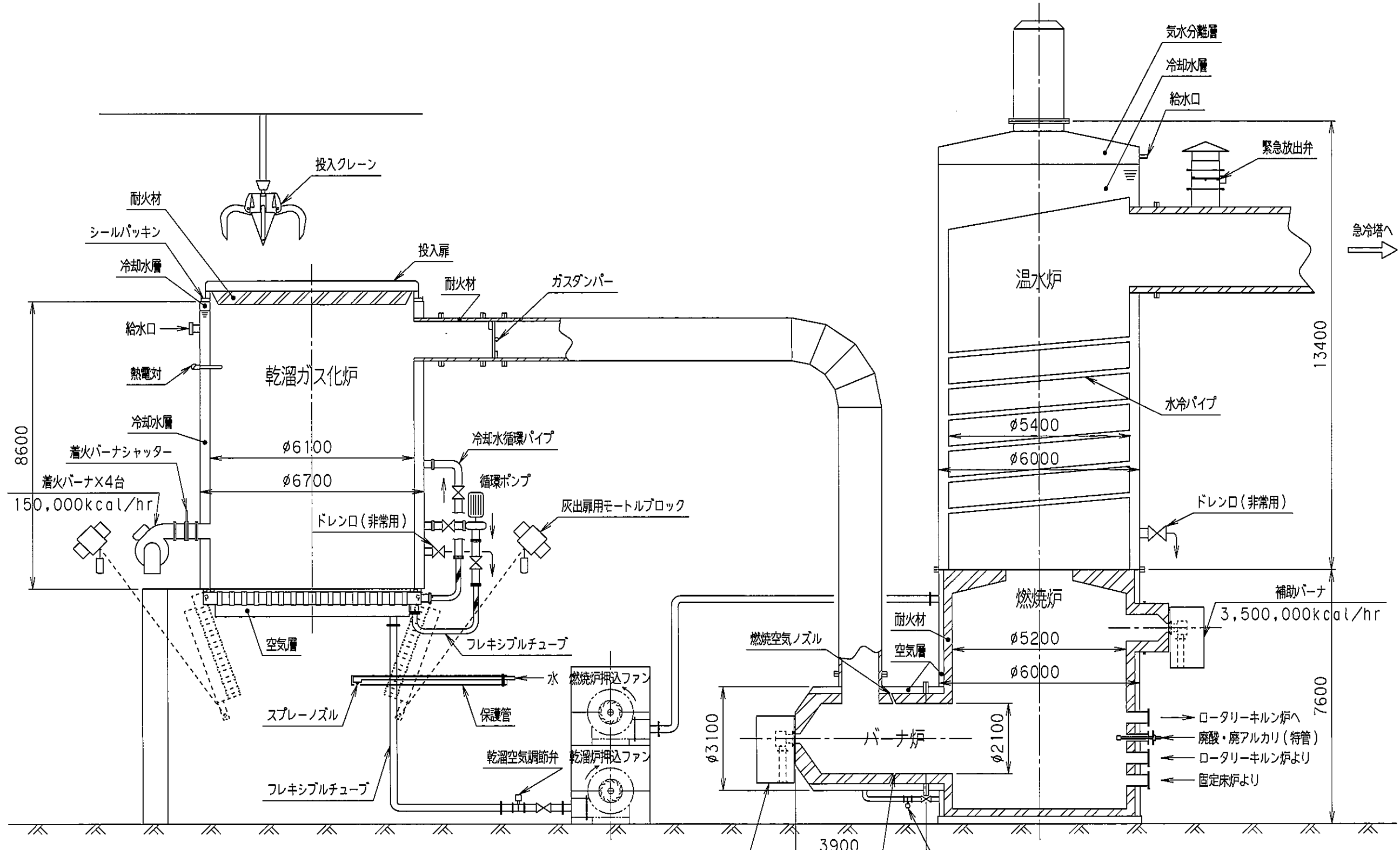
# 産業廃棄物処理施設の技術基準及び維持管理基準について（愛知県産業廃棄物適正処理指導要綱）



- 11(1) 立入防止の囲い
- 11(2) 土地四方面に囲い
- 11(3) 耐久性のある材質・構造
- 11(4) 施設できる扉
- 14 開渠
- 15 洗濯設備
- 16 駐車場
- 21 掲示板
- 21(1) 縦横60cm以上
- 21(2) 各事項表示
- 22(1) 廃棄物の種類に適した施設
- 22(2) 計算による安全構造
- 22(3) 特性に応じた材質
- 22(7) 公共用水域への放流水はない
- 1(17) 破損した場合、直ちに補修
- 1(17) 搬出入時間 8:00~18:00
- 1(17) 帳票類確認
- 2(3) 定期点検
- 12(1) 袋詰め・容器保管・ピット
- 22(4)
- 12(2) 建屋内に設置
- 12(3) 容器・仕切り
- 22(9) 十分な容量
- 2(17) 計画に基づいた保管管理
- 2(17) 種類・性状に合わせた区分・保管
- 2(17) 保安上支障のない高さで保管
- 2(2) 3(5) 飛散・流出・悪臭防止
- 3(6) 清掃・外気と遮断により害虫発生防止
- 3(8) ダイオキシン類の吸着除去
- 3(8) 測定実施 ダイオキシン類年1回ばい煙年6回
- 3(5) 飛散・流出・悪臭防止
- 12(1) 専用の容器
- 22(4)
- 22(9) 余裕のある容積
- 3(7) 定期点検 異常発生防止
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 22(6) 活性炭タンク
- 22(6) 消石灰タンク
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 3(8) 塩化水素の処理
- 22(6) バグフィルタ用空気圧縮機
- 22(6) バグフィルタ
- 22(3) 耐腐食性材質
- 22(6) バグフィルタ
- 3(8) ばいじん除去
- 22(1) 専用の容器
- 22(4)
- 22(9) 余裕のある容積
- 3(5) 飛散・流出・悪臭防止
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 3(7) 定期点検 異常発生防止
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 3(7) 定期点検 異常発生防止

製造者	加山興業 株式会社 殿向	品番	
機種名	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置	仕様	
構造基準および維持管理基準について		図面	
株式会社	キンセイ産業	製造者	
	KINSEI SANGYOH CO., LTD.	製造者	
型式		型式	
全長		全長	
幅		幅	
高さ		高さ	
重量		重量	
設置場所		設置場所	
設置時期		設置時期	
設置場所		設置場所	
設置時期		設置時期	
設置場所		設置場所	
設置時期		設置時期	
設置場所		設置場所	
設置時期		設置時期	

項目	内容	日付	作成者	確認者	承認者	承認日
全長見直し修正		'19/01/24	松本			
ロータリーキルン後入物搬送変更		'18/11/21	須貝			
全長見直し修正		'18/09/06	鈴木			
全長見直し修正		'18/01/17	須貝			
修正内容	修正 Y.Suzuki					
修正日		'17.08.21				



備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

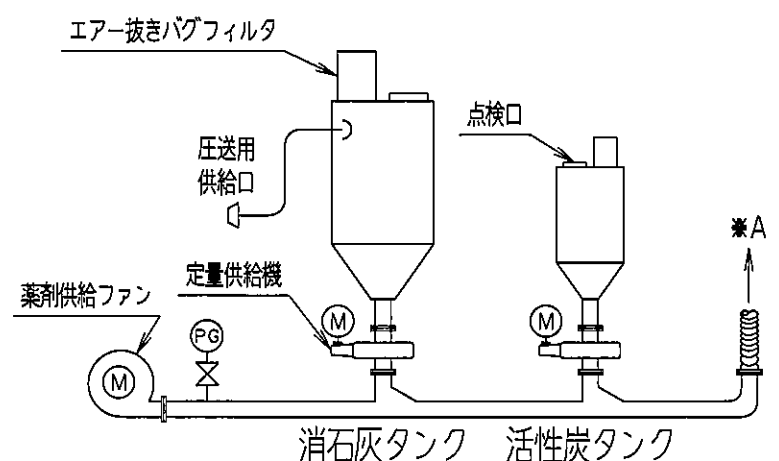
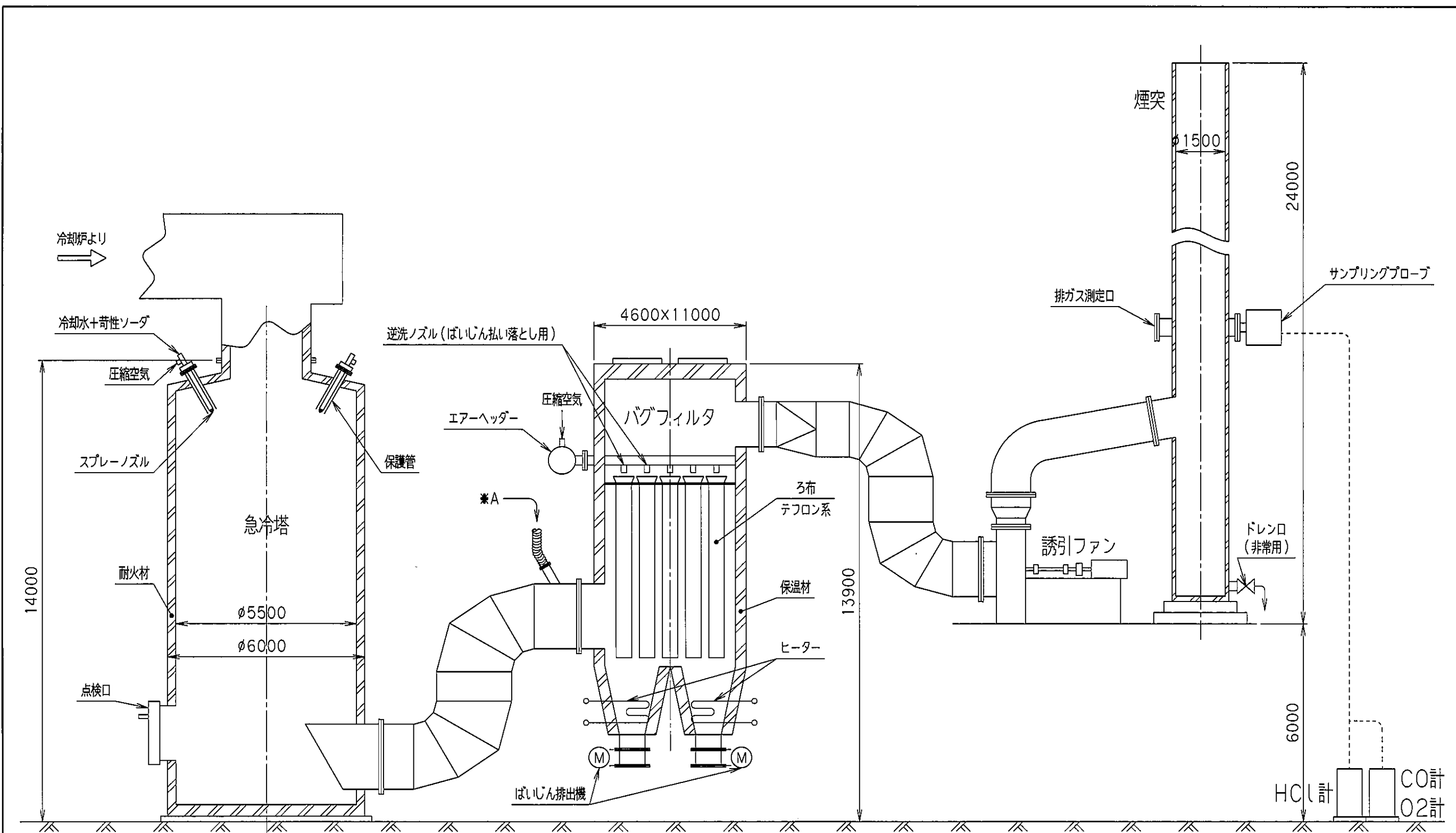
客先名 加山興業 株式会社 殿向

図面名称 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 乾溜ガス化装置構造、断面図


株式会社 **キンセイ産業** KINSEI SANGYOH CO.,LTD.

◆	ドレンロ(非常用)表記追加	'19/01/24	松本	製図番号	プロジェクト	所員	監修	NON
◆	灰出扉開閉方式変更	'18/12/06	鈴木	承認	書院図番			修正
◆	全体見直し	'17/08/22	鈴木	検図				修正
◆	灰出方法・固定床炉数変更、灰飛散防止スプレー追加	'17/06/01	中村	作図	Y.Suzuki	図番	B220-0100	修正
修正番号	1	修正内容	日付	作図	検図	承認	欄	欄

図面完成	
製図	
検図	
承認	
修正	
合計	5

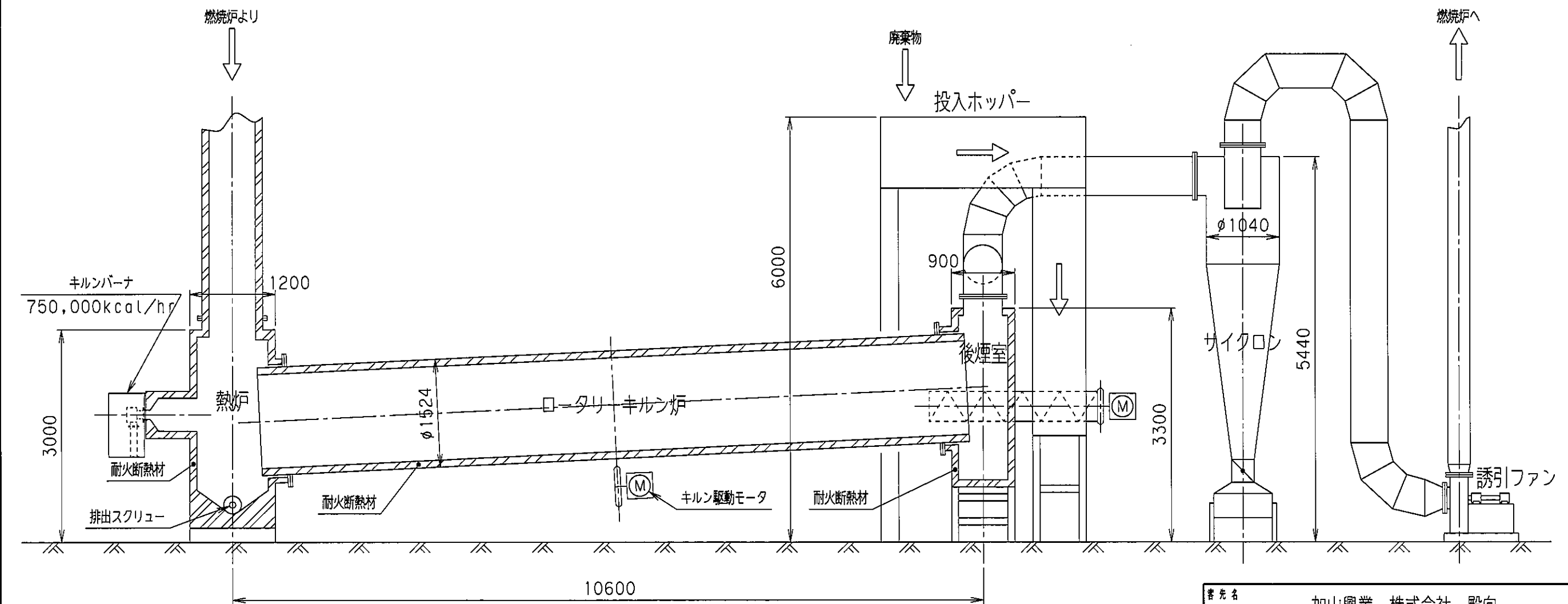


備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

客先名	加山興業 株式会社 殿向			
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 排ガス処理装置構造、断面図			
	 株式会社 キンセイ産業 KINSEI SANGYOH CO., LTD.			
製造番号	プロジェクト	所属	業種	NON
承認	客先図番			修正
検出				修正
作図 Y.Suzuki	図番			修正
修正番号	1番 正 内 容		日付	16/07/14

図面番号	B220-0101
製図者	Y.Suzuki
承認者	
検出者	
修正者	
修正日	
修正理由	
修正内容	
修正回数	
修正担当者	

修正番号	変更内容	日付	作図	検出	承認	修正理由
①	煙突径変更	'19/03/28	鈴木			
②	ドレン口 (非常用) 追加	'19/01/24	鈴木			
③	煙突高さ変更	'18/07/07	鈴木			
④	苛性ソーダ追加	'18/01/19	鈴木			



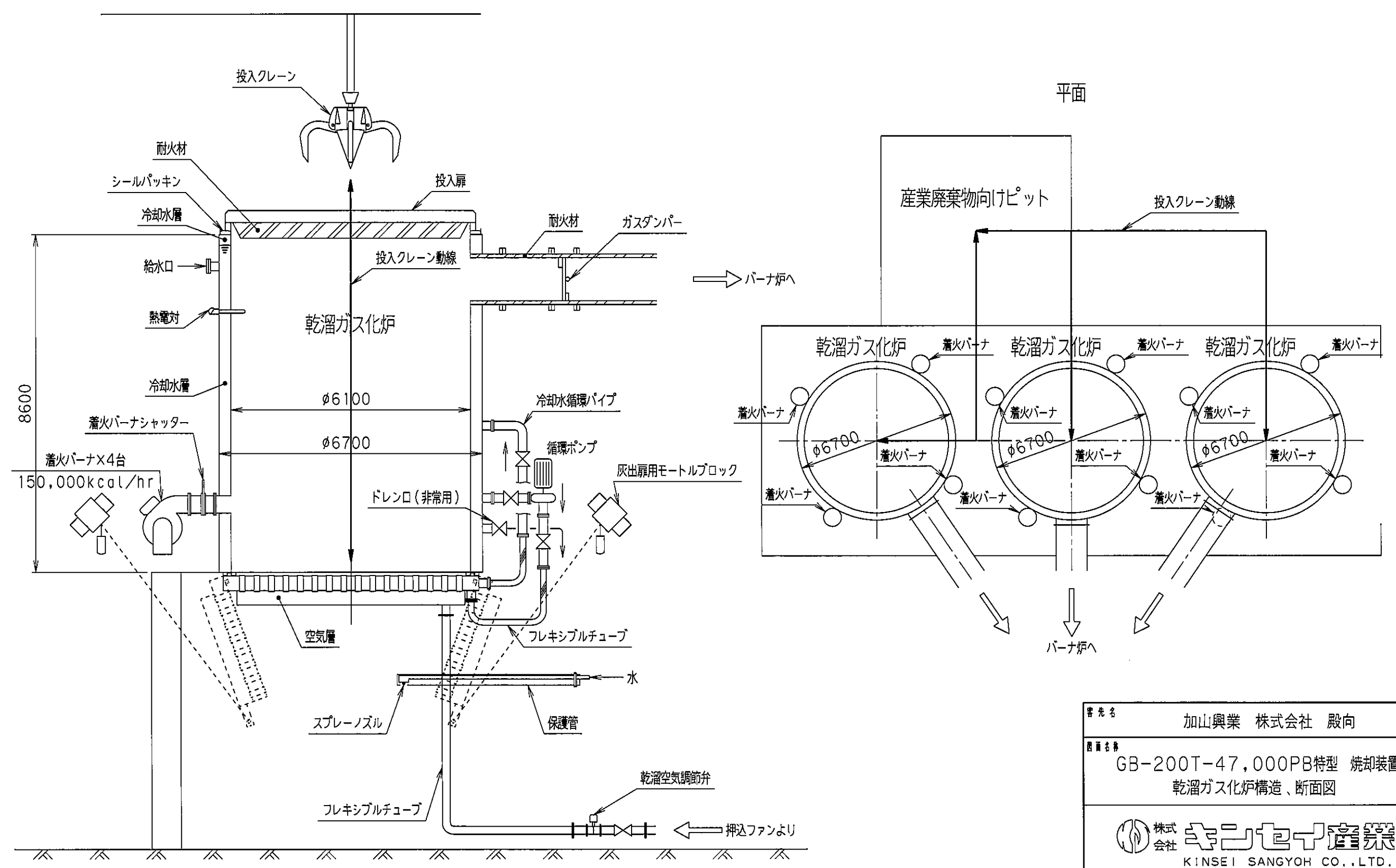
客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 ロータリーキルン炉構造、断面図		
<b>株式会社 キンセイ産業</b> KINSEI SANGYOH CO.,LTD.			

確認済	
承認済	
見直し	
修正	
最終	
合計	

◆	寸法表記変更	'18/07/13	鈴木			製造番号	プロジェクト	所属	仕様	NON
◆	投入ホッパー修正	'18/01/17	須貝			承認	書写図番			修正
◆	全体見直し	'17/08/22	鈴木			検図				修正
◆	各寸法変更	'17/01/19	鈴木			作図	Y.Suzuki			修正
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	図番	B220-0102		図番	修正
										4

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。





客先名 加山興業 株式会社 殿向

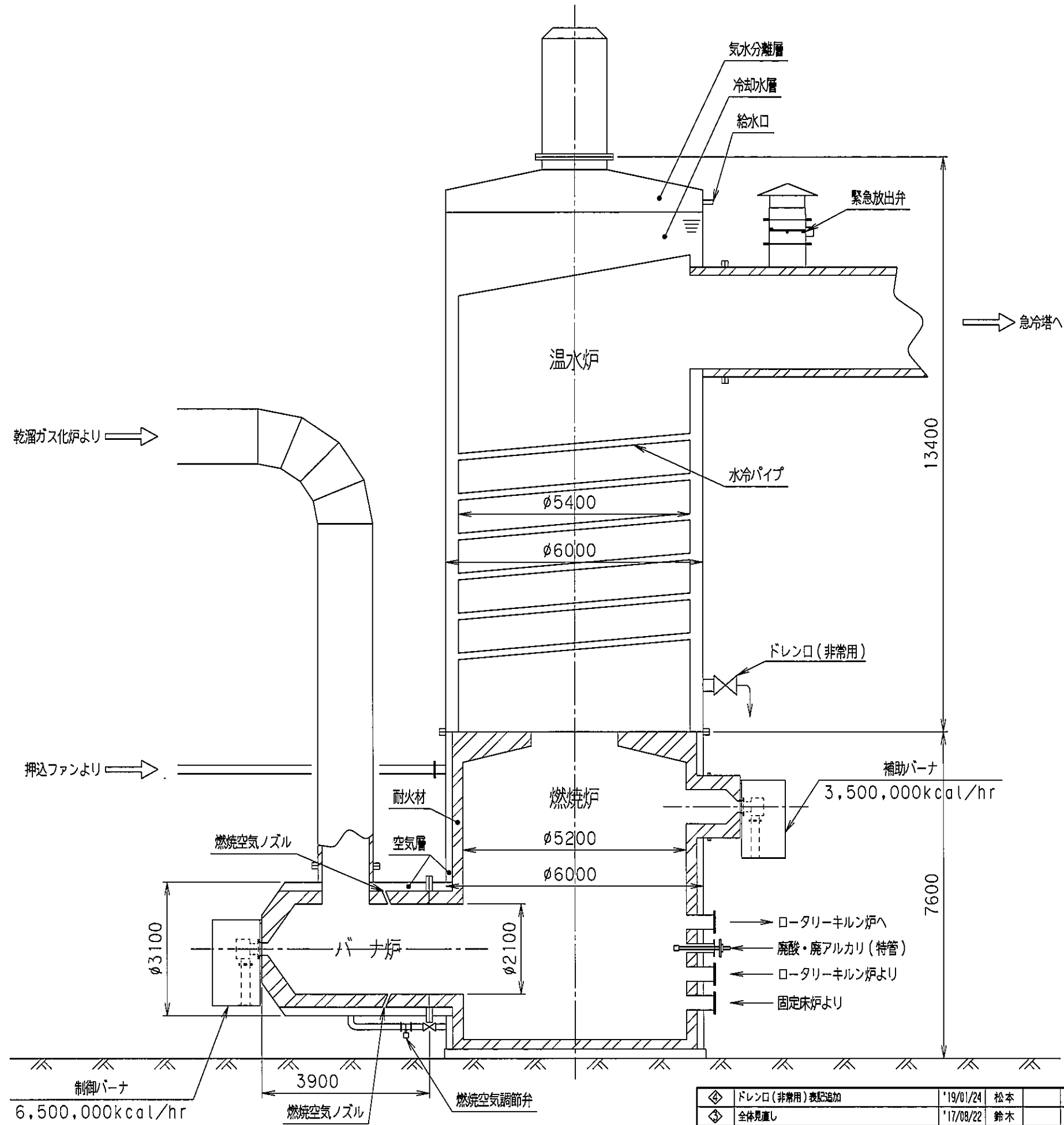
図名 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
乾溜ガス化炉構造、断面図

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

①	着火バーナ位置、ドレン口(非常用)表記追加	'19/01/24	松本		製造番号	プロジェクト	所員	監理	NON
②	灰出扉開閉方式変更	'18/12/06	鈴木		承認	客先図番			修正
③	平面図投入クレーン動線追加	'18/09/04	鈴木		検図				修正
④	投入クレーン動線追加	'18/07/07	鈴木		作図	Y. Suzuki	図番		修正
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	作図	'16/07/14	図番	B220-0103

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

図名	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置
図番	乾溜ガス化炉構造、断面図
製図者	Y. Suzuki
承認者	
図番	B220-0103
修正	7

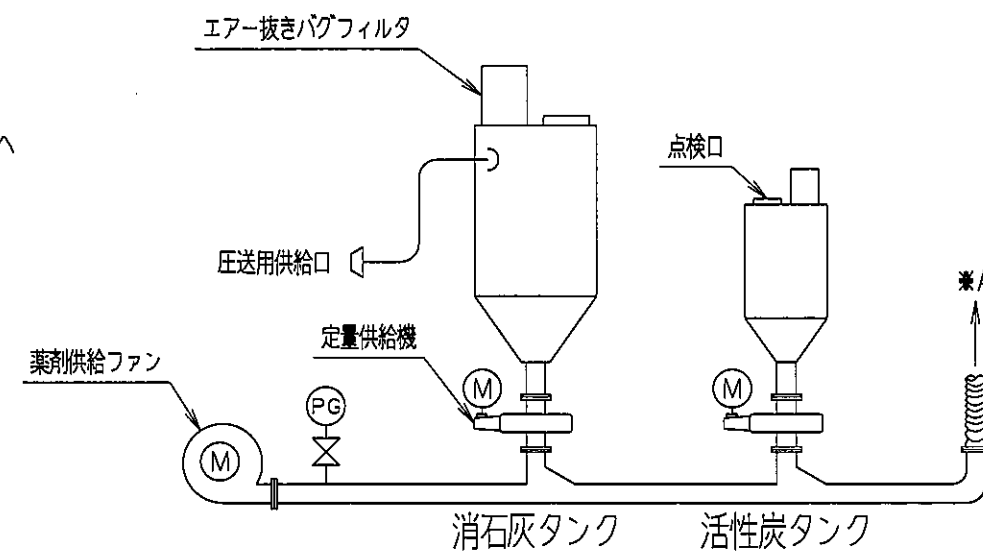
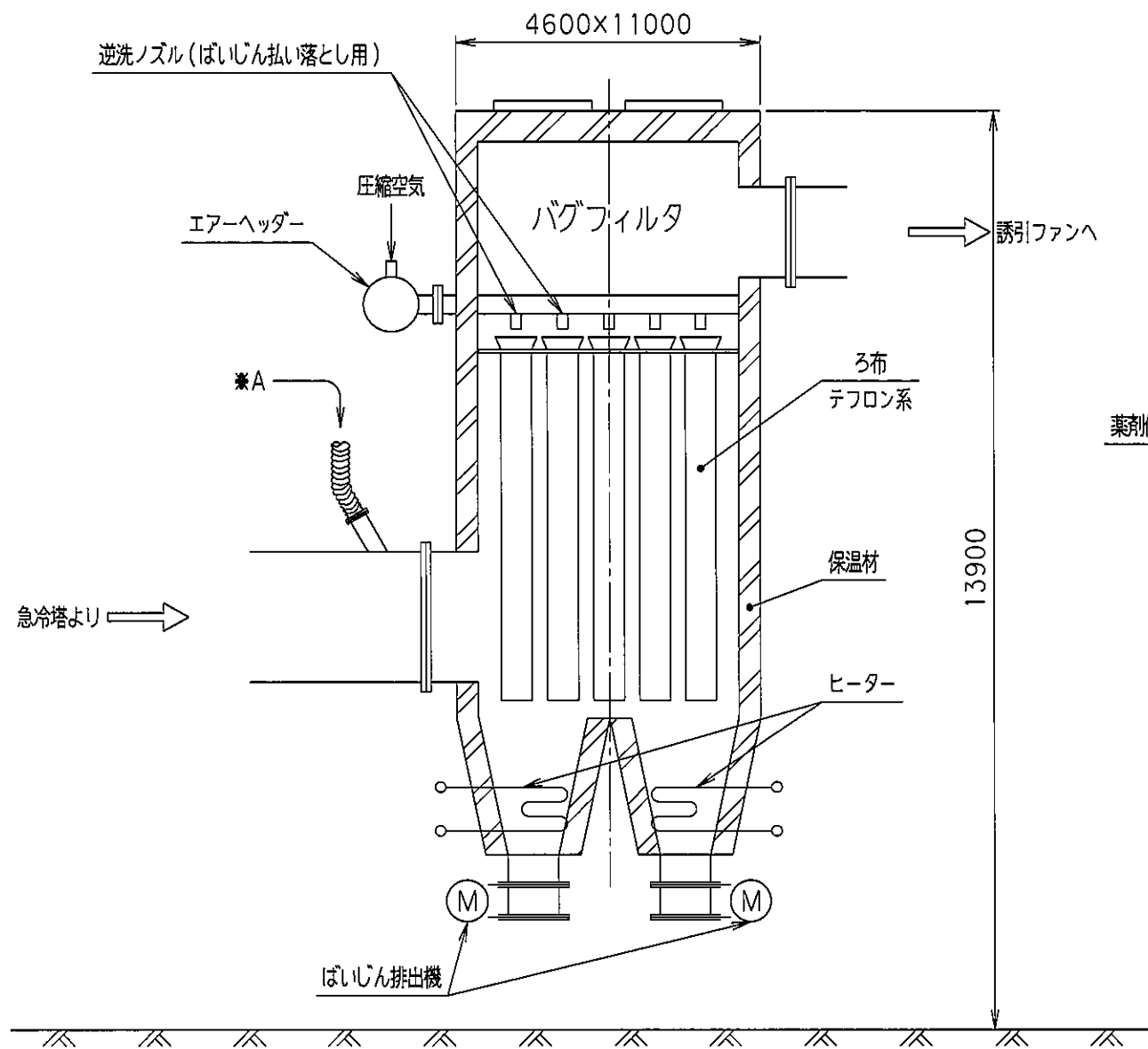


客先名 加山興業 株式会社 殿向  
 図面名 番 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
 バーナ炉/燃烧炉/温水炉構造、断面図  
 株式会社 **キンセイ産業**  
 KINSEI SANGYOH CO.,LTD.

◆ ドレン口 (非常用) 表記追加	'19/01/24	松本	製図番号	プロジェクト	所属	監修	NON
◆ 全体見直し	'17/08/22	鈴木	承認	製図番号			修正
◆ 固定床炉数変更	'17/06/01	中村	検図				修正
◆ 各寸法変更	'17/01/19	鈴木	作図	Y.Suzuki	図面番号	B220-0104	修正
修正番号	1	修正内容	日付	作図	検図	承認	印刷
			'16/07/14				

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

図面番号	
製図者	
検図者	
承認者	
印刷者	
製図日	
印刷日	
製図機	
印刷機	
製図場所	
印刷場所	
製図機材	
印刷機材	
製図機材	
印刷機材	



客先名 加山興業 株式会社 殿向

図面名 詳細 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
バッグフィルタ/消石灰・活性炭タンク構造、断面図

**株式会社 キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

◇						製造番号	プロジェクト	所員	縮略	NON
◇						承認	客先承認番号			修正
◇	全体見直し	'17/08/22	鈴木			検図				修正
◇	各寸法変更	'17/01/19	鈴木			作図	Y.Suzuki	図面番号	B220-0106	修正
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	確認	'16/07/14			

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

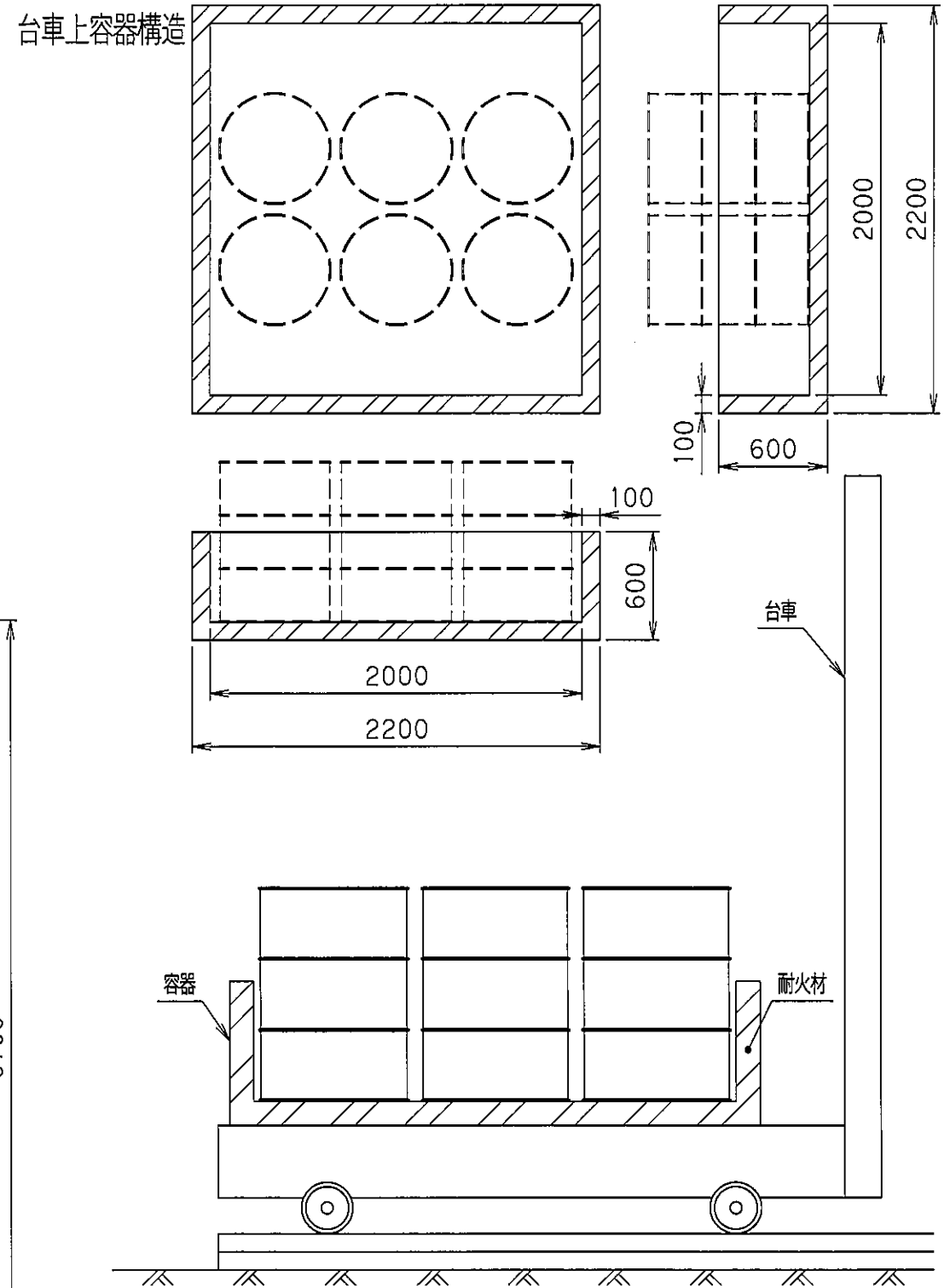
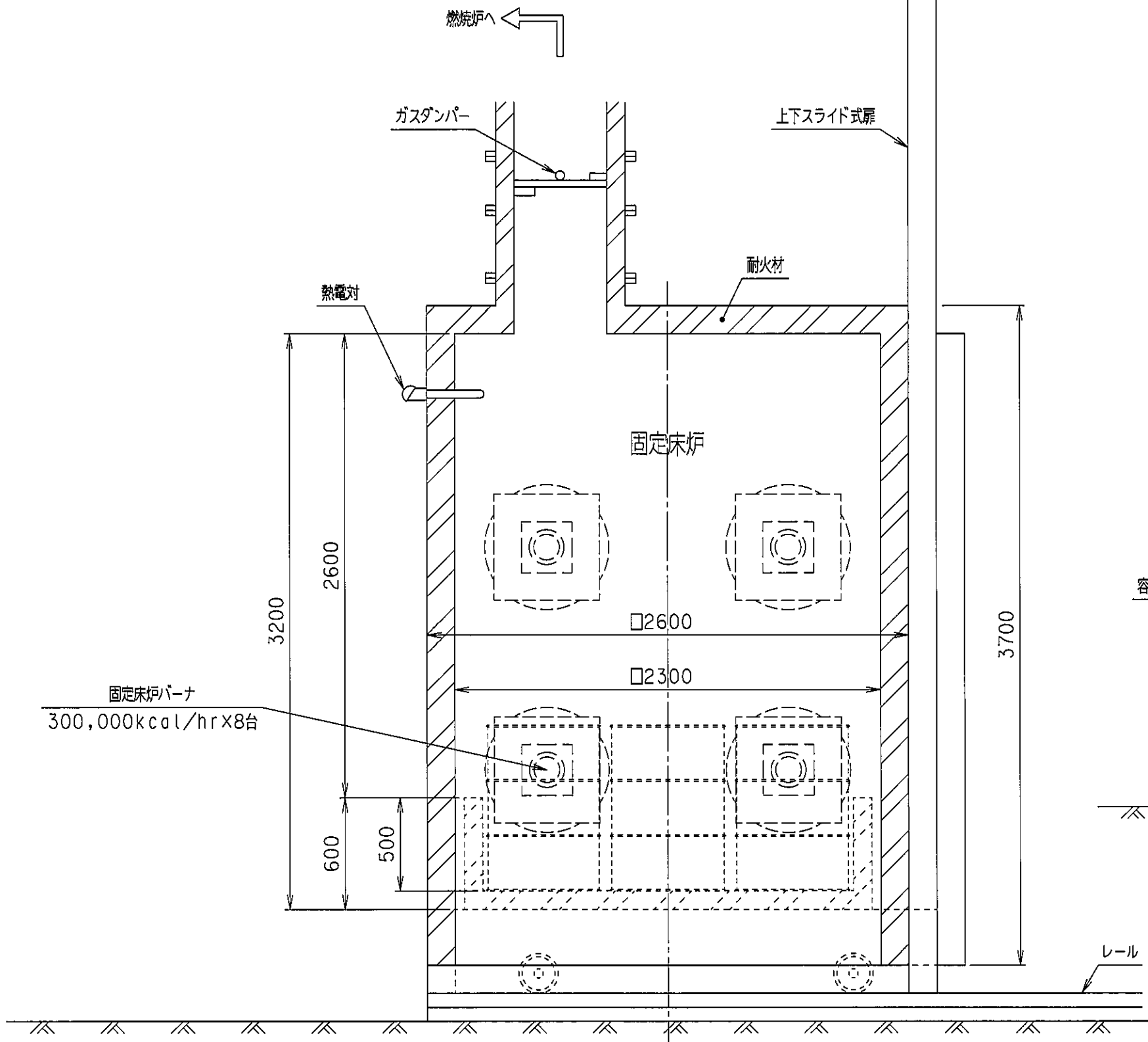
図面番号	
製図	
検図	
承認	
修正	
発行	
変更	
削除	
その他	

固定床炉容積 = 台車上容器容積 + 容器より上部の固定床炉容積

台車上容器容積 = 2m × 2m × 0.5m = 2m<sup>3</sup>

容器より上部の固定床炉容積 = 2.3m × 2.3m × 2.6m = 13.75m<sup>3</sup>

固定床炉容積 = 2m<sup>3</sup> + 13.75m<sup>3</sup> = 15.75m<sup>3</sup>



書先名 加山興業 株式会社 殿向  
 図面名称 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
 固定床炉構造、断面図



修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	製造番号	プロジェクト	所員	拡張	NON
①	寸法見直し修正	'18/12/05	須貝							
②	寸法見直し修正	'18/11/29	鈴木			承認				
③	出口ガスダンパー、台車上容器構造図追加	'18/11/12	鈴木			検図				
④	全体見直し	'18/10/25	鈴木			作図 Y.Suzuki				
						製冊 '16/12/20				

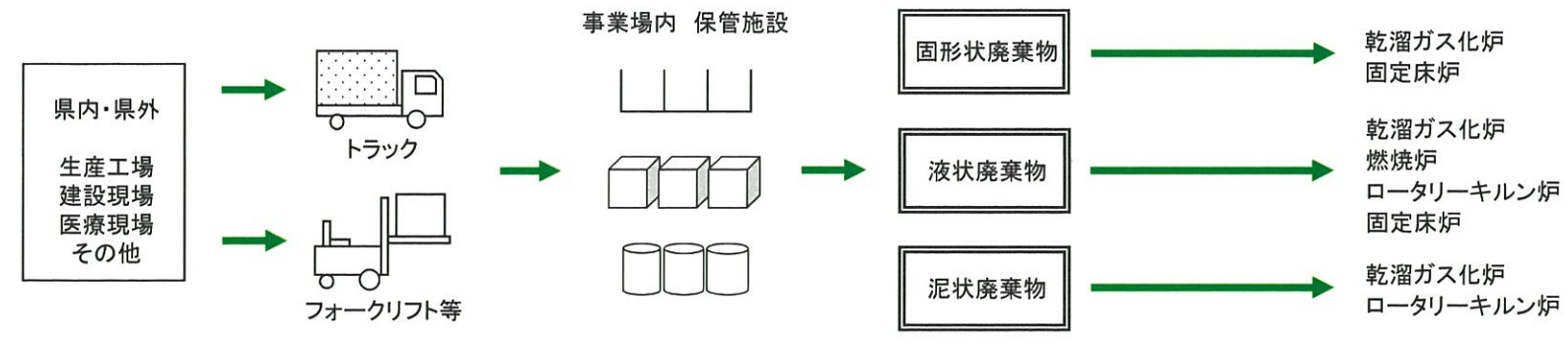
備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

記号	内容
①	寸法見直し
②	寸法見直し
③	追加図面
④	全体見直し

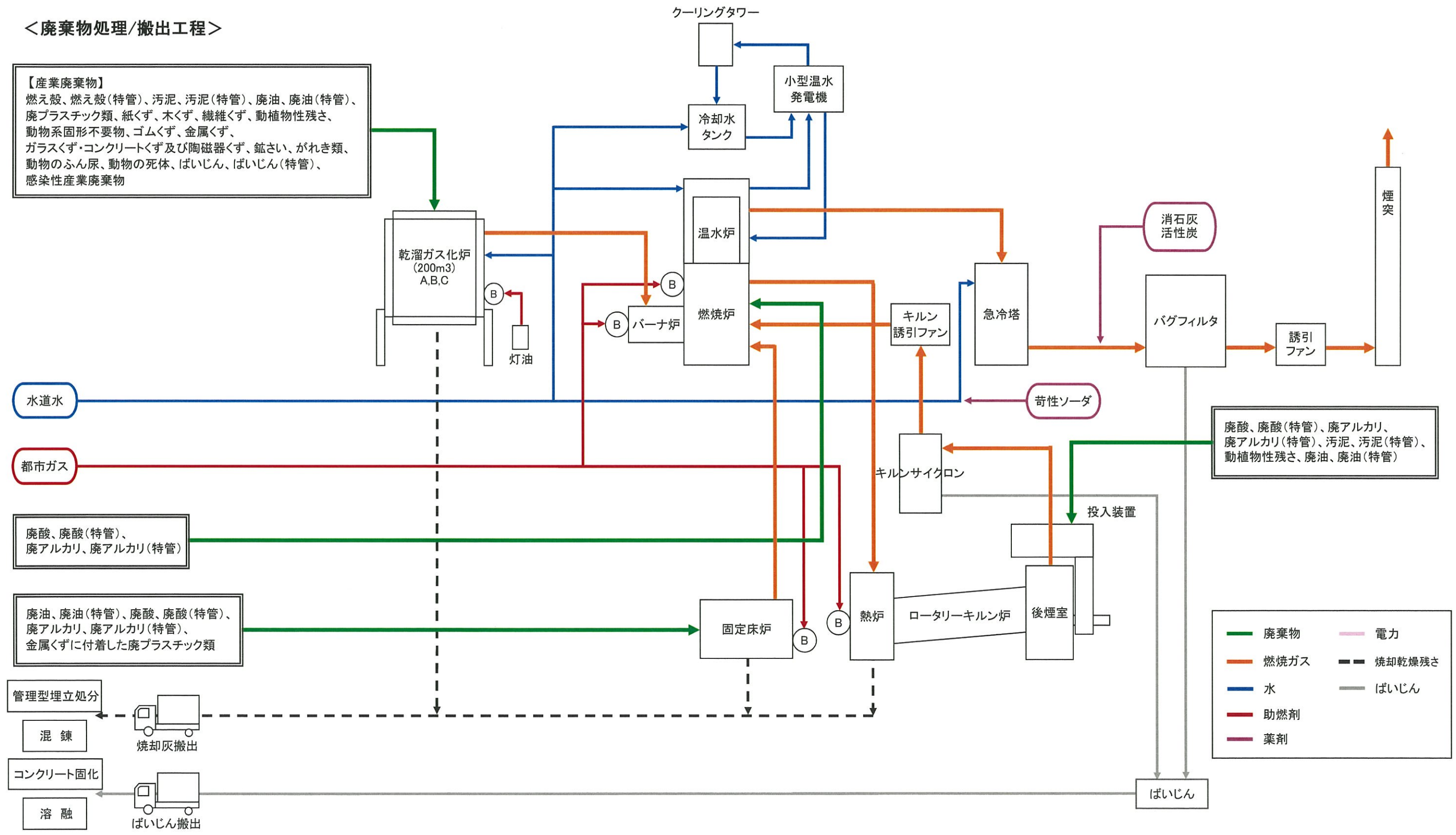
# < 焼却装置 処理工程図 >

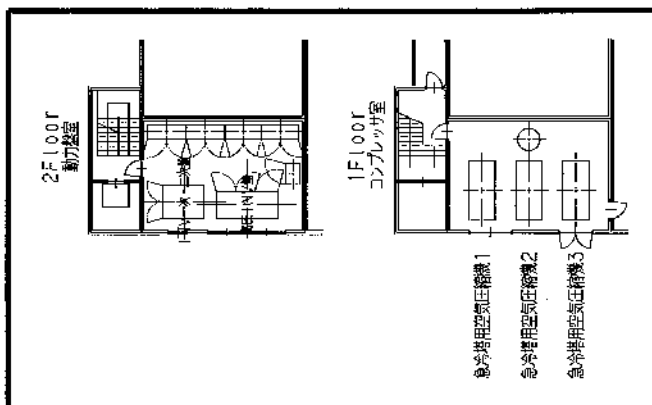
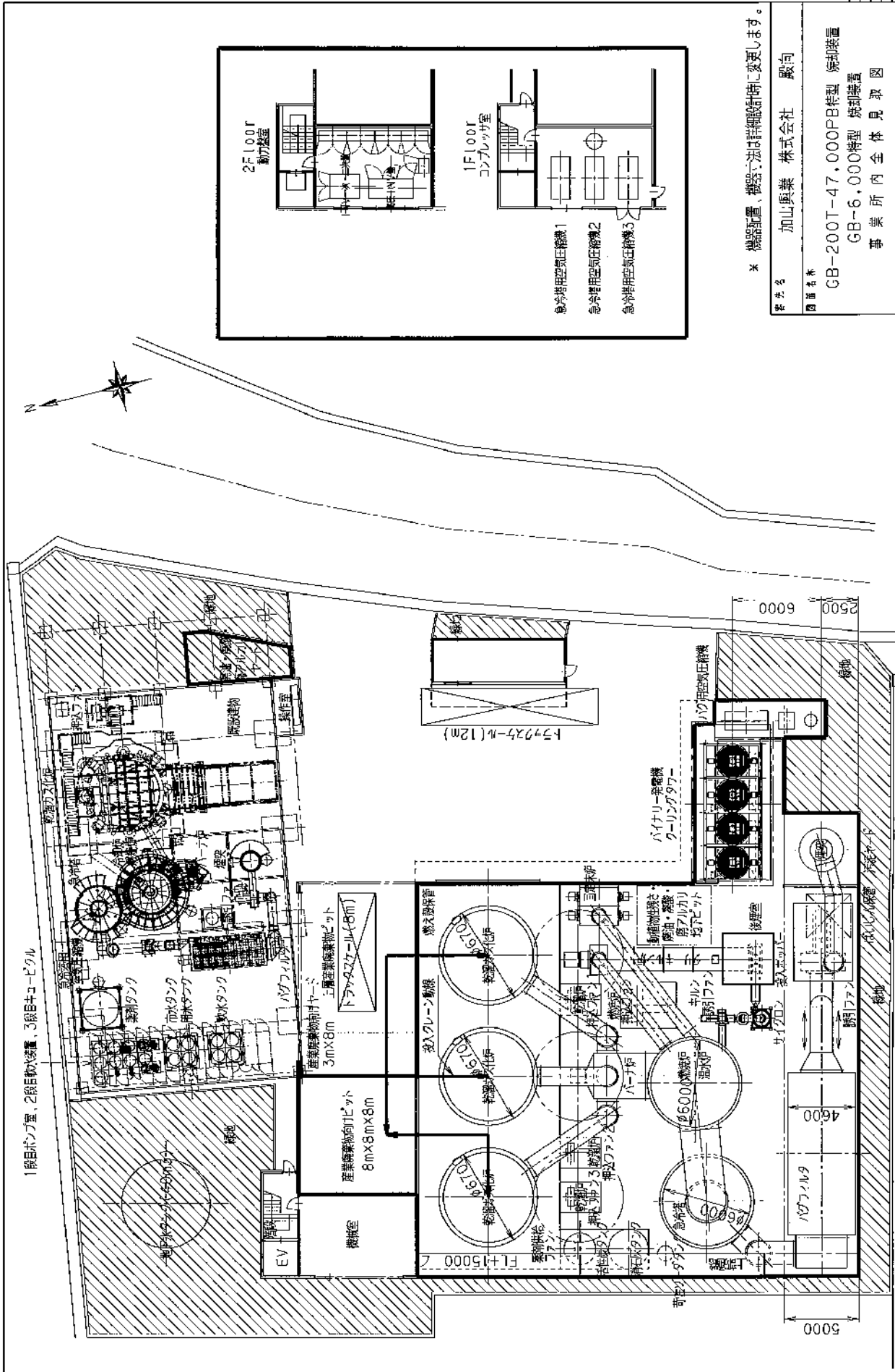
株式会社キンセイ産業

## < 廃棄物搬入工程 >



## < 廃棄物処理/搬出工程 >





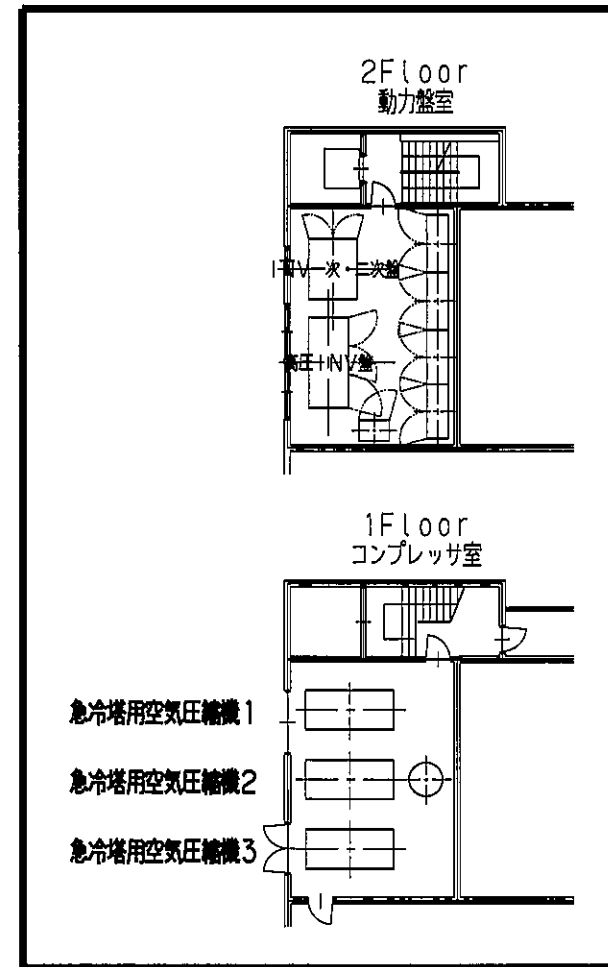
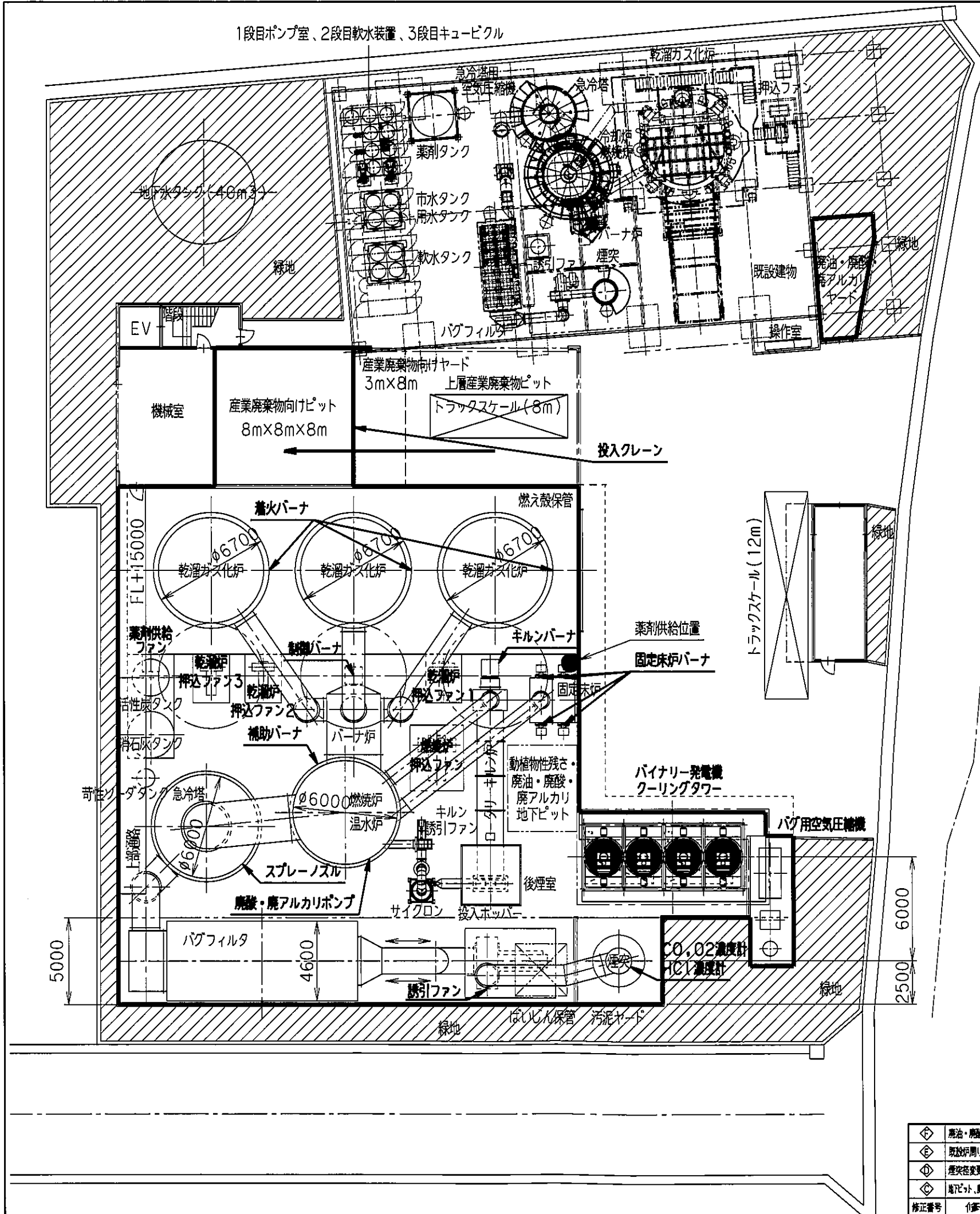
\* 機器設置、概算：法に詳細設計時に変更します。

申請者名	加山興業 株式会社 殿向
製造番号	GB-200T-47,000PB 特型 焼却装置 GB-6,000 特型 焼却装置 事業所内全体見取図
製造者	株式会社 KINSEI SANGYO CO., LTD.
製造NO.	1250
承認NO.	B201-3001
申請日	2015.09.24
審査日	2015.10.08
発行日	2015.10.08
有効期限	2016.10.08
備考	



申請者名	加山興業 株式会社
代表者	加山 隆夫
担当者	加山 隆夫
住所	〒105-8501 東京都港区新橋1-1-1
電話番号	03-3541-1111
ファクシール	03-3541-1112
メールアドレス	info@kinsei.co.jp
設置場所	東京都港区新橋1-1-1 加山興業株式会社
設置日	2015.09.24
検査日	2015.10.08
発行日	2015.10.08
有効期限	2016.10.08
備考	

1段目ポンプ室、2段目軟水装置、3段目キュービクル



\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

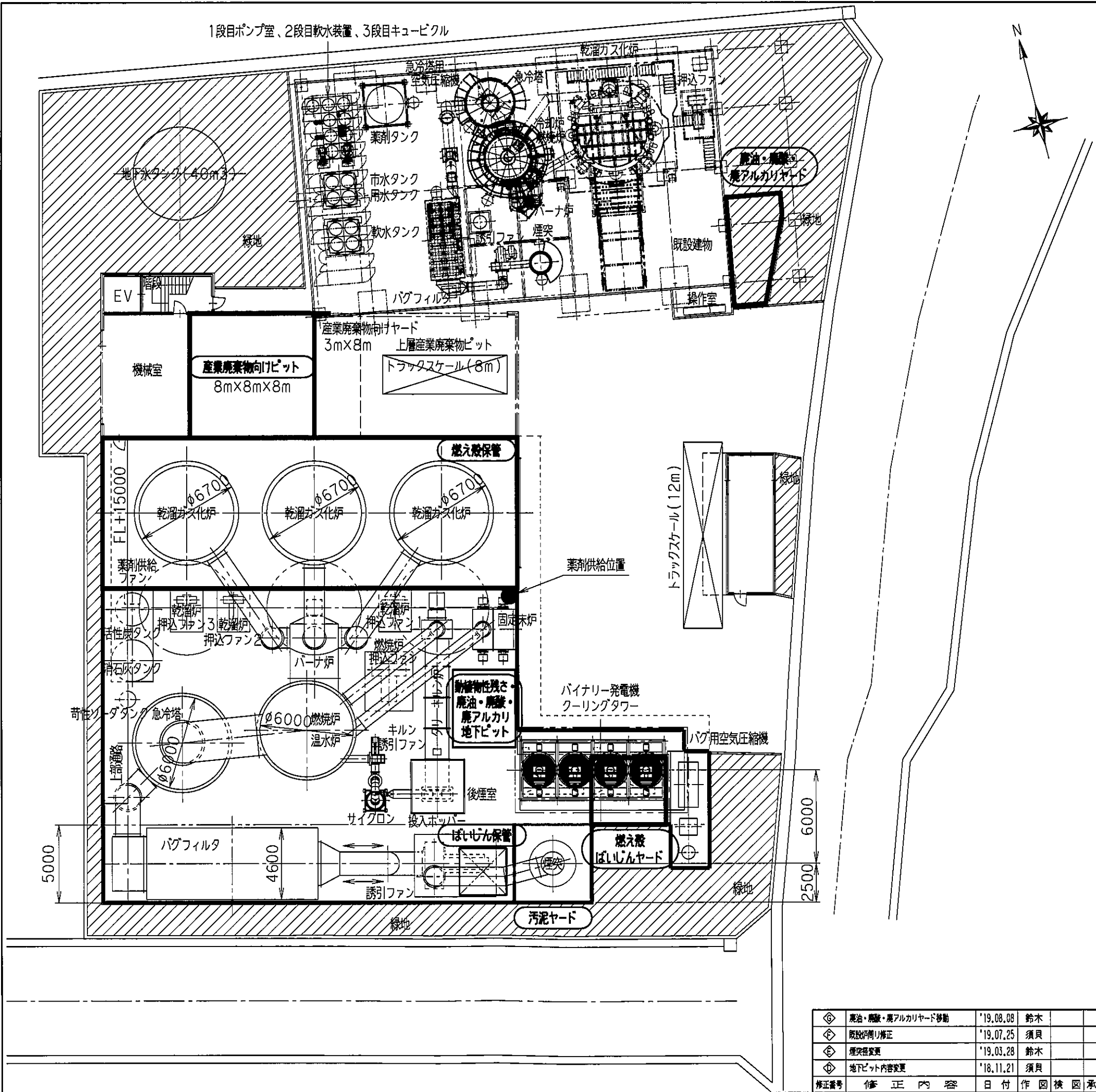
寄先名	加山興業 株式会社 殿向
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 主要機器設置計画図



配布先	
寄先	
機械	
機務	
設備	
電気	
計測	
検査	
承認	
合計	

製造No.	加山外	所属	本社(高崎)	縮尺	1/250
承認		客先図面番号			
検図					
作図	Y. Suzuki	図面番号	B201-3002		
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認
					欄外
					'16.09.24

1段目ポンプ室、2段目軟水装置、3段目キュービクル



保管施設名称	廃棄物の種類
産業廃棄物向けピット	廃プラスチック類
	木くず
	金属くず
	繊維くず
	ガラスくず
	紙くず
	ゴムくず
	動植物性残さ
	動物の死体
	動物系固形不要物
	鉱さい
	がれき類
	動物のふん尿
燃え殻	処理前燃え殻
ばいじんヤード	処理前ばいじん
廃油・廃酸・ 廃アルカリヤード	廃油
	廃酸
	廃アルカリ
汚泥ヤード	汚泥
ばいじん保管	処理後ばいじん
動植物性残さ・ 廃油・廃酸・ 廃アルカリ地下ピット	動植物性残さ
	廃油
	廃酸
燃え殻保管	処理後燃え殻

(設置許可申請・新設)

\* 機器配置、機器寸法は詳細設計時に変更します。

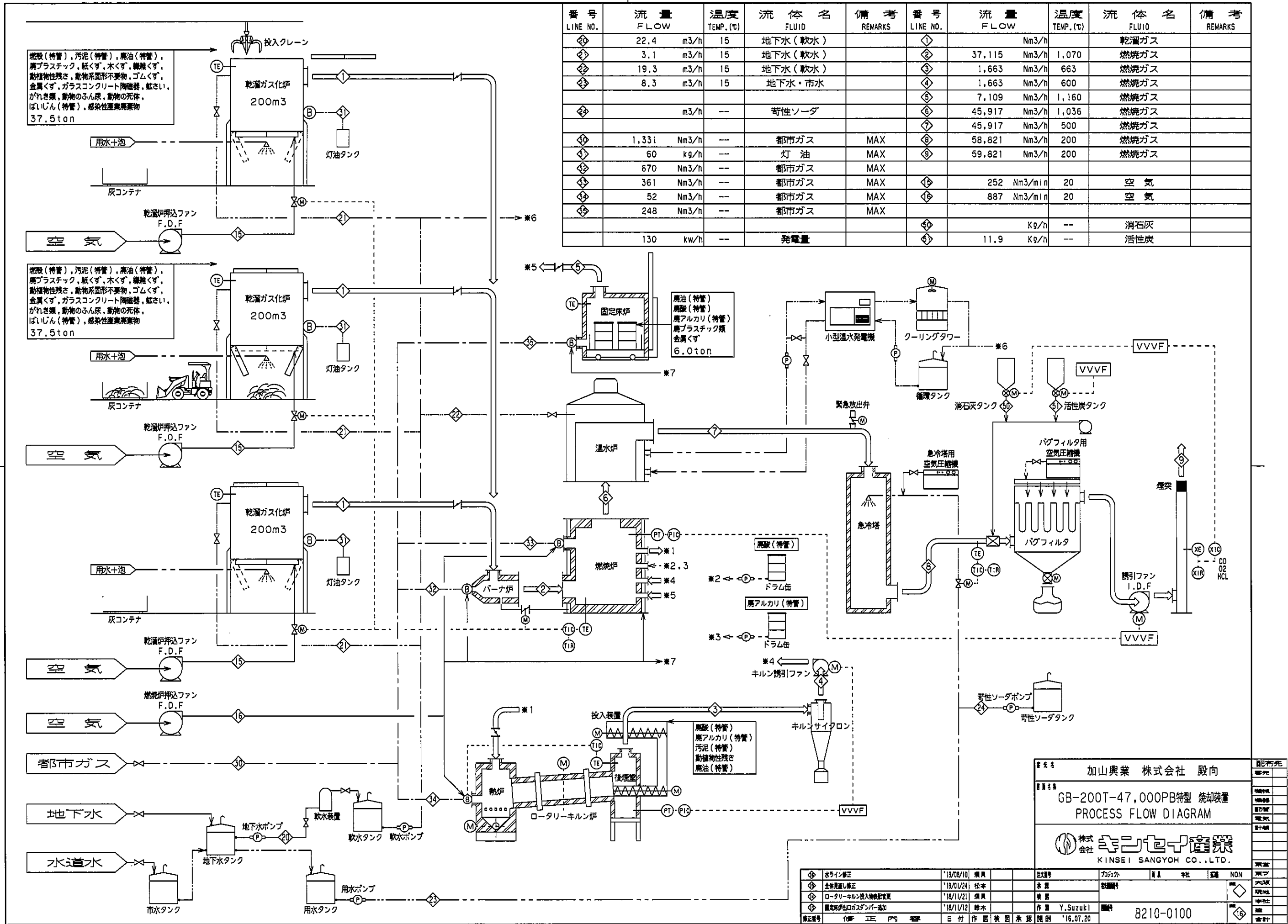
客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 GB-6,000特型 焼却装置 保管施設配置計画図		



配布先	
客先	
機械	
機務	
配管	
電気	
計測	

製造No.	加計外	所属 本社(高崎)	縮倍	1/250	東富
承認	客先図面番号				東フ
検 図					大阪
作 図 Y.Suzuki	図面番号				現地
図 時 '16.09.24	B201-3005				本社
修正番号	修正内容	日付	作 図	検 図	承認
					合計





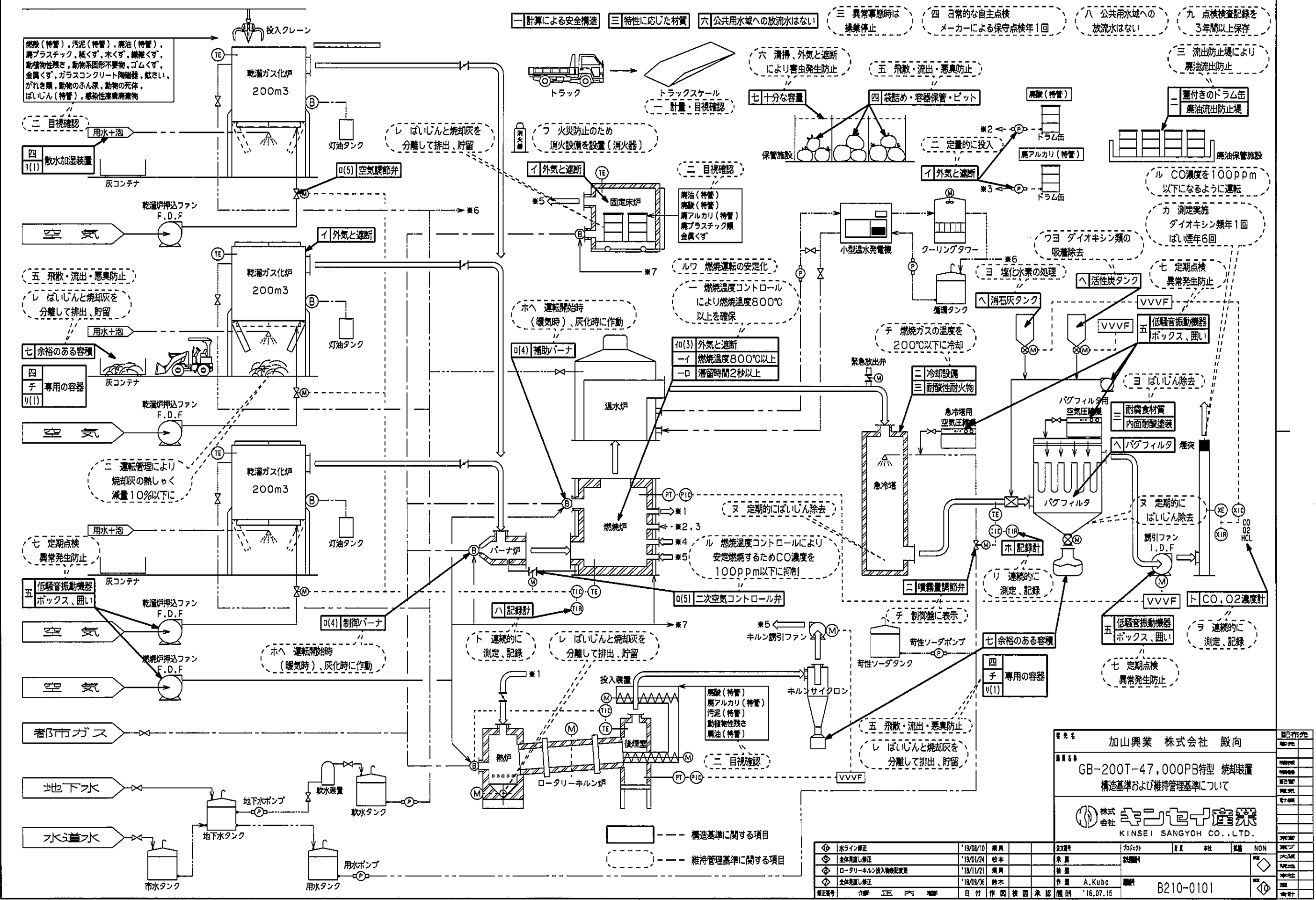
加山興業 株式会社 殿向

GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
PROCESS FLOW DIAGRAM

株式会社 キンセイ産業  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

①	ホライン修正	'19/08/10	須貝	法文番号	加山外	須貝	会社	監修	NON
②	全件見直し修正	'19/01/24	松本	承認	松本				
③	ロータリーキルン投入機設置	'18/11/21	須貝	承認					
④	固定床炉出口ガスダンプ追加	'18/11/12	鈴木	作業	Y.Suzuki				
⑤	修正番号	修正内容	日付	作成	承認	確認	年月		
							B210-0100		

# 産業廃棄物処理施設の技術基準及び維持管理基準について



- 一 計算による安全構造
- 二 特性に応じた材質
- 三 異常事態時は操業停止
- 四 日常的な自主点検 メーカーによる保守点検年1回
- 五 飛散・流出・悪臭防止
- 六 公共用水域への放流水はない
- 七 十分な容量
- 八 公共用水域への放流水はない
- 九 点検検査記録を3年間以上保存

加山興業 株式会社 殿向

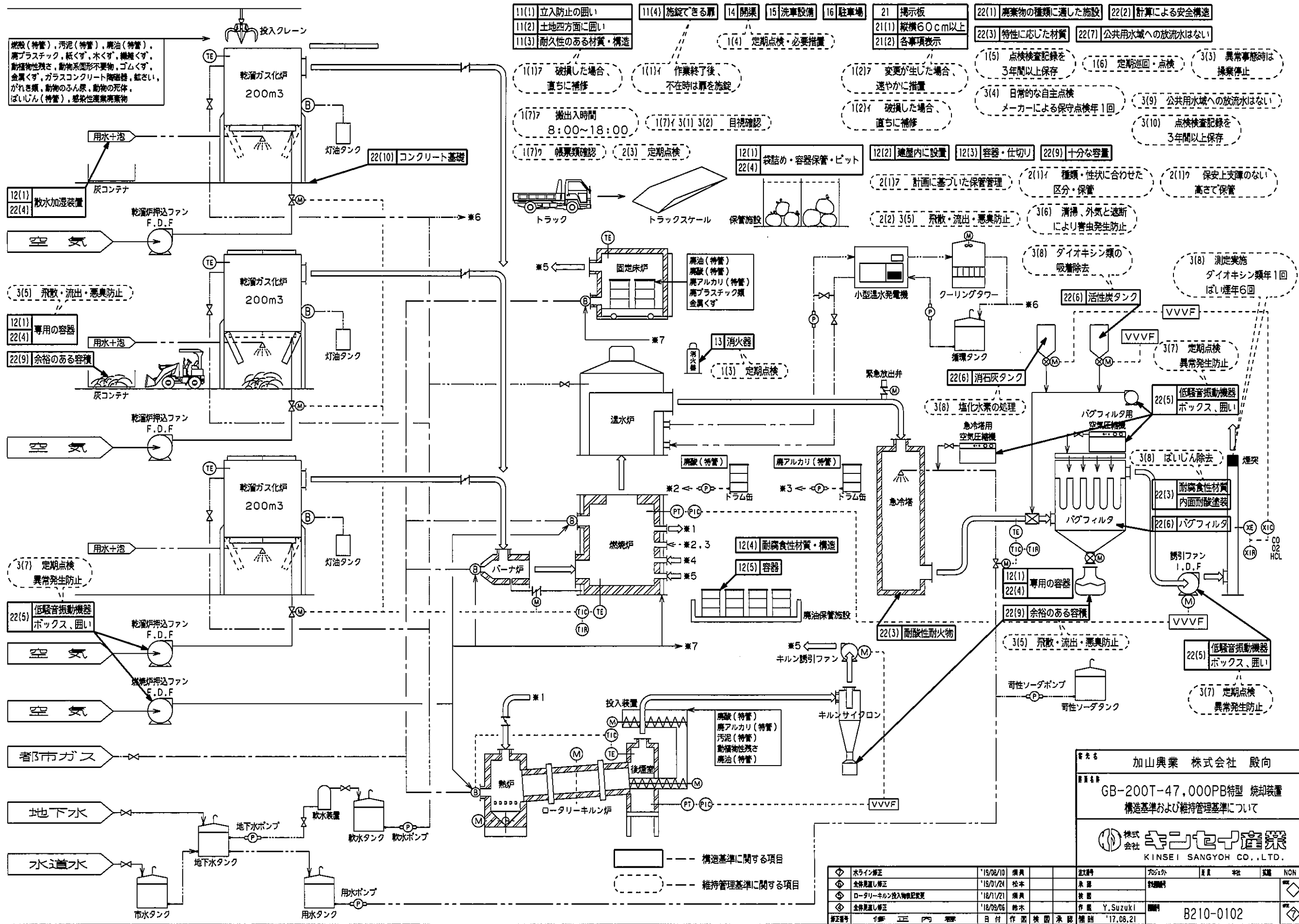
GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
構造基準および維持管理基準について

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

項目	内容	日付	担当者	承認者	備考
①	水ライン修正	'19/08/10	須貝		注文時
②	全体見直し修正	'19/01/24	松本		承認
③	ロータリーキルン投入機設置	'18/11/21	須貝		設置
④	全体見直し修正	'18/03/06	鈴木		作業員 A.Kudo
修正番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	日付	作成	検印	承認

図番 B210-0101

# 産業廃棄物処理施設の技術基準及び維持管理基準について（愛知県産業廃棄物適正処理指導要綱）



- 11(1) 立入防止の囲い
- 11(2) 土地四方面に囲い
- 11(3) 耐久性のある材質・構造
- 11(4) 旋錠できる扉
- 14 開渠
- 15 洗濯設備
- 16 駐車場
- 21 掲示板
- 21(1) 縦横60cm以上
- 21(2) 各事項表示
- 22(1) 廃棄物の種類に適した施設
- 22(2) 計算による安全構造
- 22(3) 特性に応じた材質
- 22(7) 公共用水域への放流水はない
- 1(1)7 破損した場合、直ちに補修
- 1(1)4 作業終了後、不在時は扉を旋錠
- 1(1)7 搬出入時間 8:00~18:00
- 1(1)7 3(1) 3(2) 目視確認
- 1(1)7 帳票類確認
- 2(3) 定期点検
- 12(1) 袋詰め・容器保管・ピット
- 22(4)
- 12(2) 建屋内に設置
- 12(3) 容器・仕切り
- 22(9) 十分な容量
- 2(1)7 計画に基づいた保管管理
- 2(1)7 種類・性状に合わせた区分・保管
- 2(1)7 保安上支障のない高さで保管
- 2(2) 3(5) 飛散・流出・悪臭防止
- 3(6) 清掃・外気と遮断により害虫発生防止
- 3(8) ダイオキシン類の吸着除去
- 3(8) 測定実施 ダイオキシン類年1回 ばい煙年6回
- 22(6) 活性炭タンク
- 22(6) 消石灰タンク
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 3(7) 定期点検 異常発生防止
- 22(3) 耐腐食性材質 内面耐酸塗装
- 22(6) バグフィルタ
- 22(9) 余裕のある容積
- 3(5) 飛散・流出・悪臭防止
- 22(5) 低騒音振動機器ボックス、囲い
- 3(7) 定期点検 異常発生防止

加山興業 株式会社 殿向

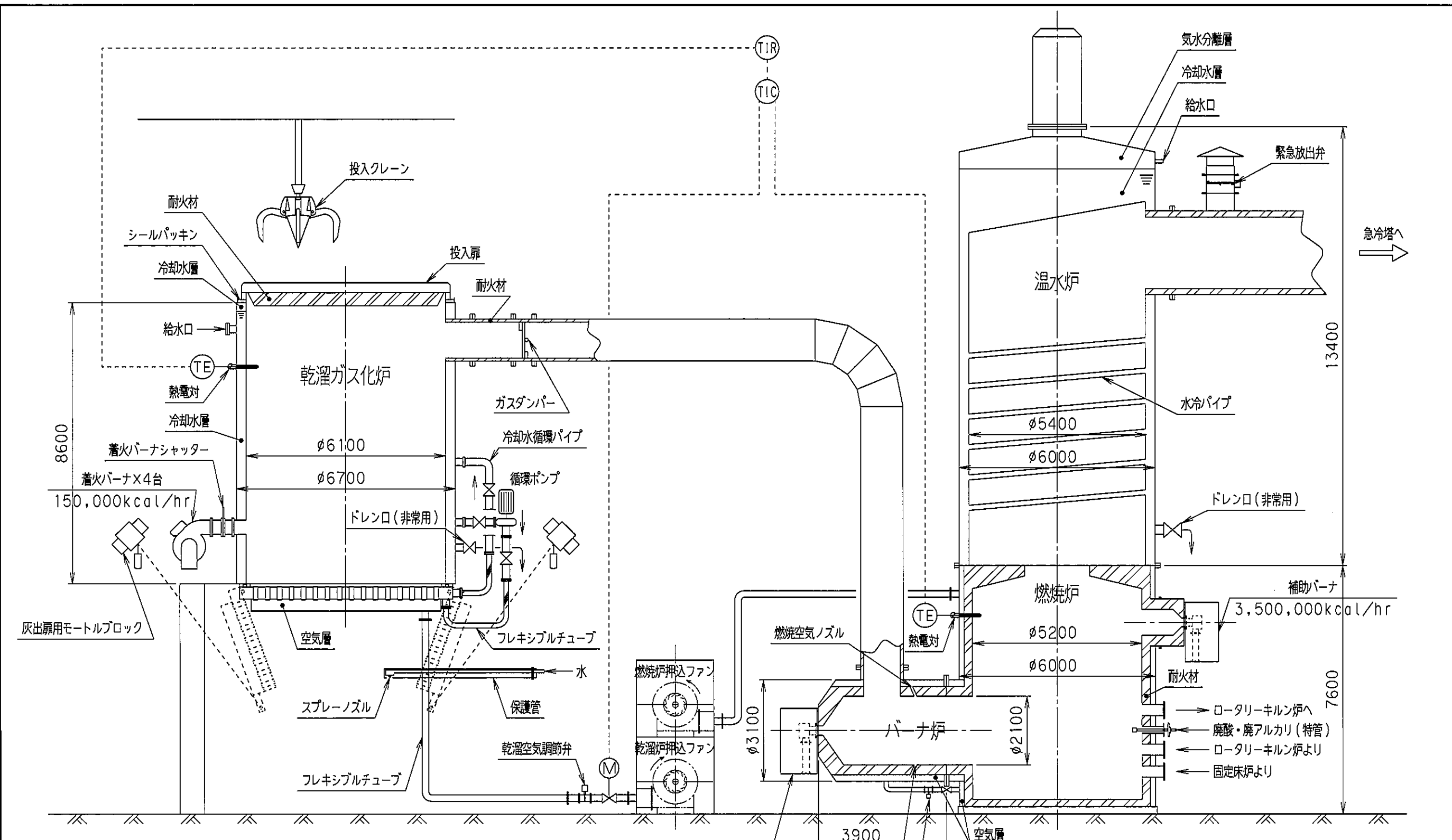
GB-200T-47,000PB特型 焼却装置  
構造基準および維持管理基準について

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

更新	19/08/10	須貝	注	注	注	注	注	注	注
更新	19/01/24	松本	注	注	注	注	注	注	注
更新	18/11/21	須貝	注	注	注	注	注	注	注
更新	18/09/06	松本	注	注	注	注	注	注	注

訂正番号 1808200000 日付 18.08.21 作業 松本 承認 須貝

B210-0102

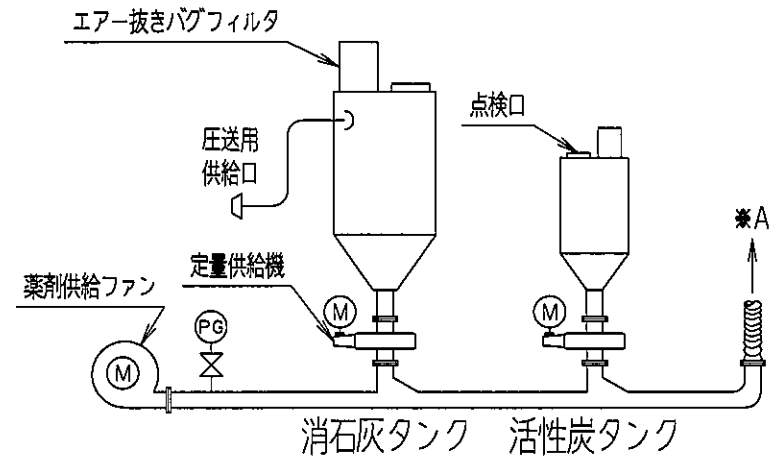
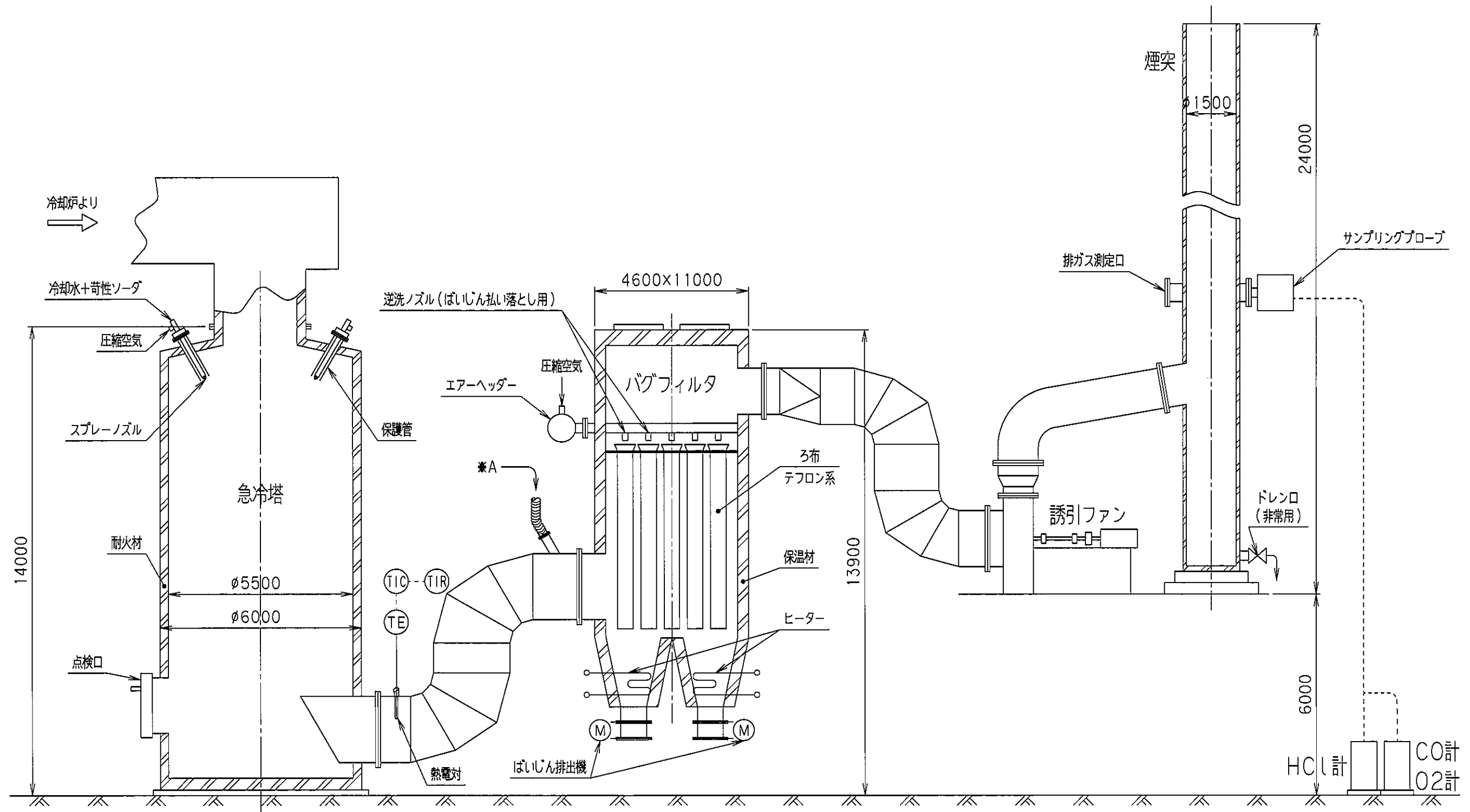


客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 乾溜ガス化装置構造、断面図		
株式会社	 KINSEI SANGYOH CO., LTD.		

修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	修正	修正内容	修正
①	温度計表追加	'19/08/10	須貝			製造番号	プロジェクト	新規
②	ドレン口(非常用)表記追加	'19/01/24	松本			承認	優先図番	修正
③	灰出扉開閉方式変更	'18/12/06	鈴木			検図		修正
④	全体見直し	'17/08/22	鈴木			作図	Y. Suzuki	修正
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	修正	修正内容	修正
						修正	'16/07/14	

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

自己先行	
優先	
特急	
普通	
遅延	
修正	
承認	
検図	
作図	
修正	
承認	



備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

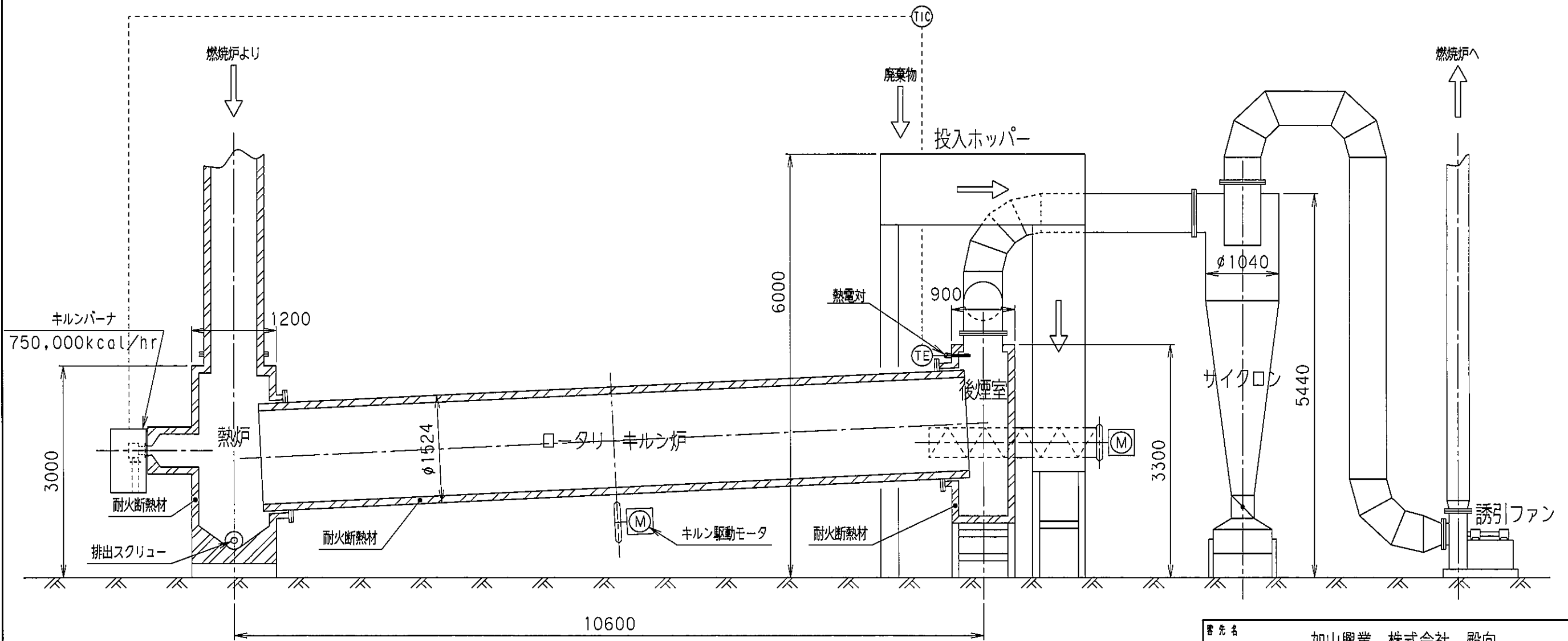
客先名 加山興業 株式会社 殿向


図面名 図 GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 排ガス処理装置構造、断面図

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

温度計追加	'19/08/10	須貝	製造番号	プロジェクト	所属	確認	NON
煙突径変更	'19/03/28	鈴木	承認	製造番号			修正
ドレン口(非常用)追加	'19/01/24	鈴木	検図				修正
煙突高さ変更	'18/07/07	鈴木	作図 Y.Suzuki	図面番号	B220-0101		修正
修正番号	1	修正内容	日付	作図	検図	承認	開閉
			'16/07/14				

図面番号	
製図者	
検図者	
承認者	
作成日	
図面サイズ	
縮尺	
備考	

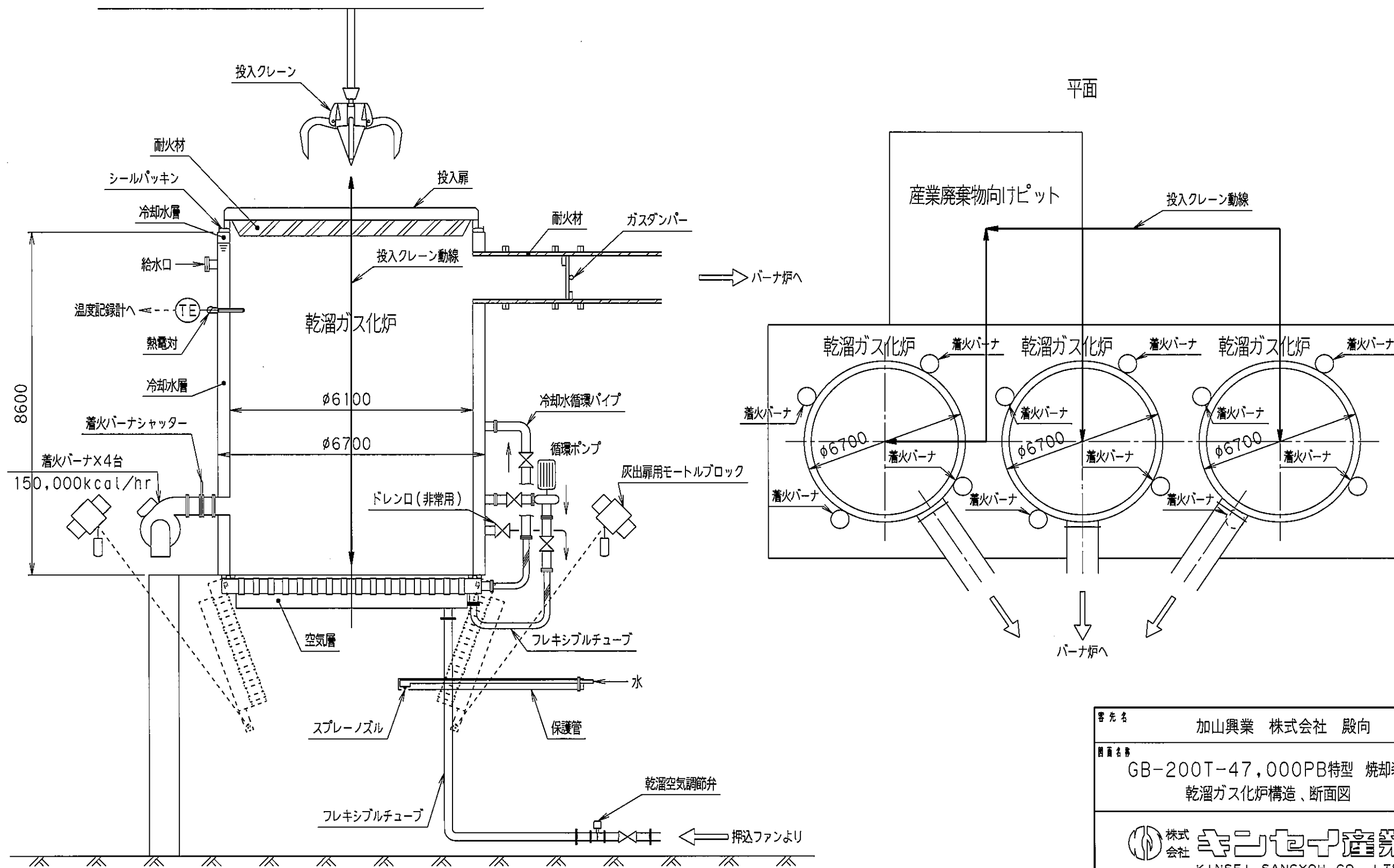


客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 ロータリーキルン炉構造、断面図		
 <b>株式会社 キンセイ産業</b> KINSEI SANGYOH CO., LTD.			
製造番号	プロジェクト	所属	監修 NON

訂正	
変更	
追加	
削除	
その他	
合計	

温度計表追加	'19/08/10	須貝			承認					
寸法表記変更	'18/07/13	鈴木			承認					
投入ホッパー修正	'18/01/17	須貝			検 閲					
全体見直し	'17/08/22	鈴木			作 図	Y.Suzuki	図面番号	B220-0102		
修正番号	1		修正内容	日付	作 図	検 閲	承認	日期	'16/07/14	

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。



客先名 加山興業 株式会社 殿向

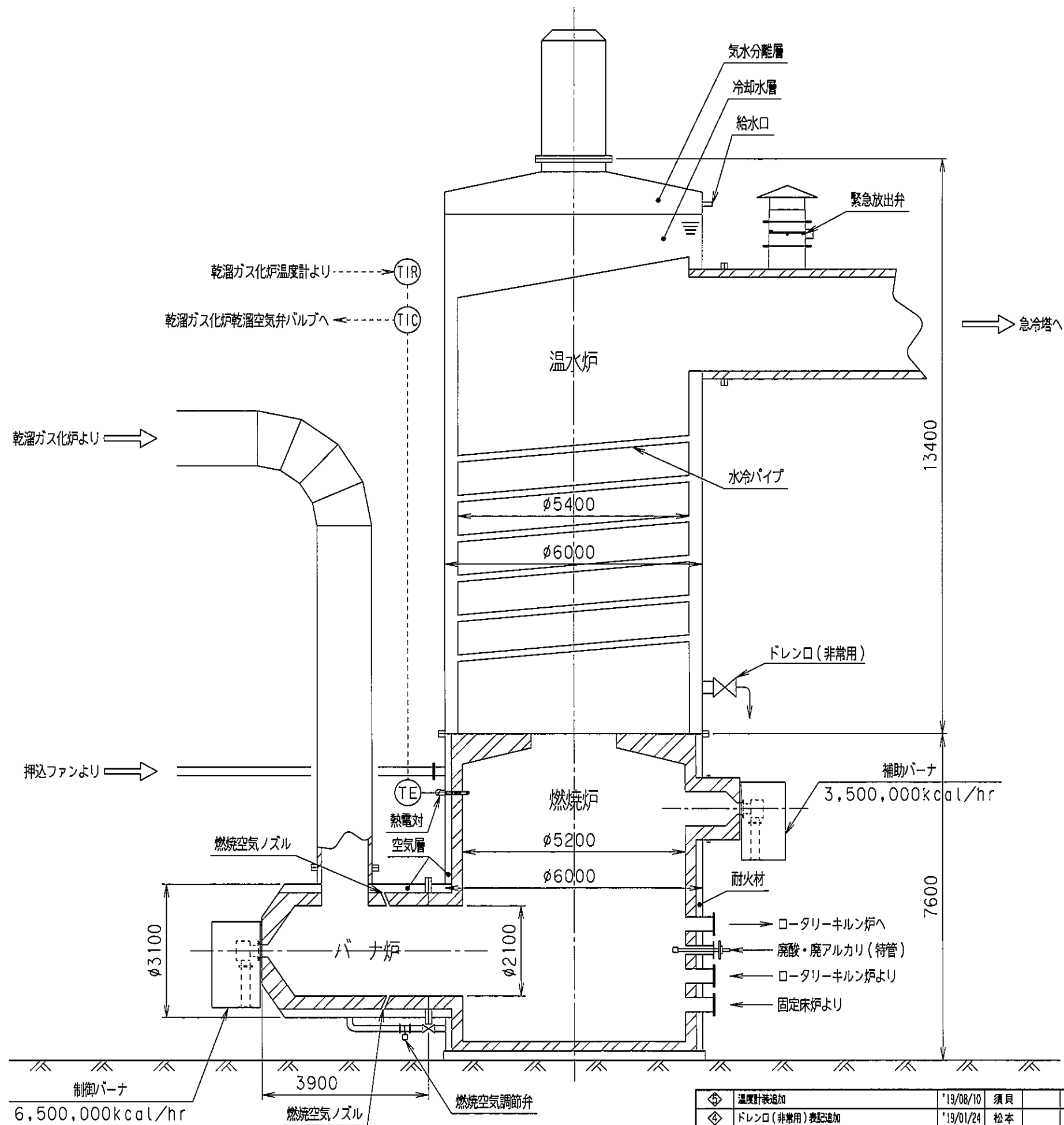
図面名 乾溜ガス化炉構造、断面図

株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

温度計表追加	'19/08/10	須貝	製造番号	ラジエ外	新異	拡張	NON
着火バーナ位置、ドレン口(非常用)表記追加	'19/01/24	松本	承認	客先図番			修正
灰出扉開閉方式変更	'18/12/06	鈴木	検図				修正
平面図投入クレーン動線追加	'18/09/04	鈴木	作図	Y.Suzuki	図番	B220-0103	修正
修正番号	1	修正内容	日付	作図	検図	承認	備註

備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

図面番号	
図名	
製図者	
検図者	
承認者	
作成日	
図番	
修正	
合計	



客先名 加山興業 株式会社 殿向

図面名 乾溜ガス化炉/温水炉/燃烧炉/バーナ構造、断面図

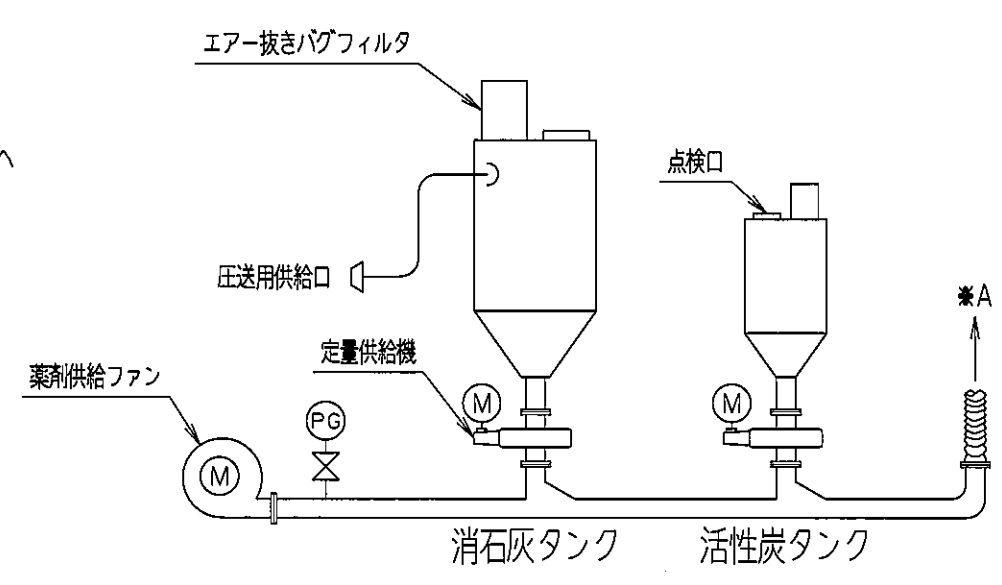
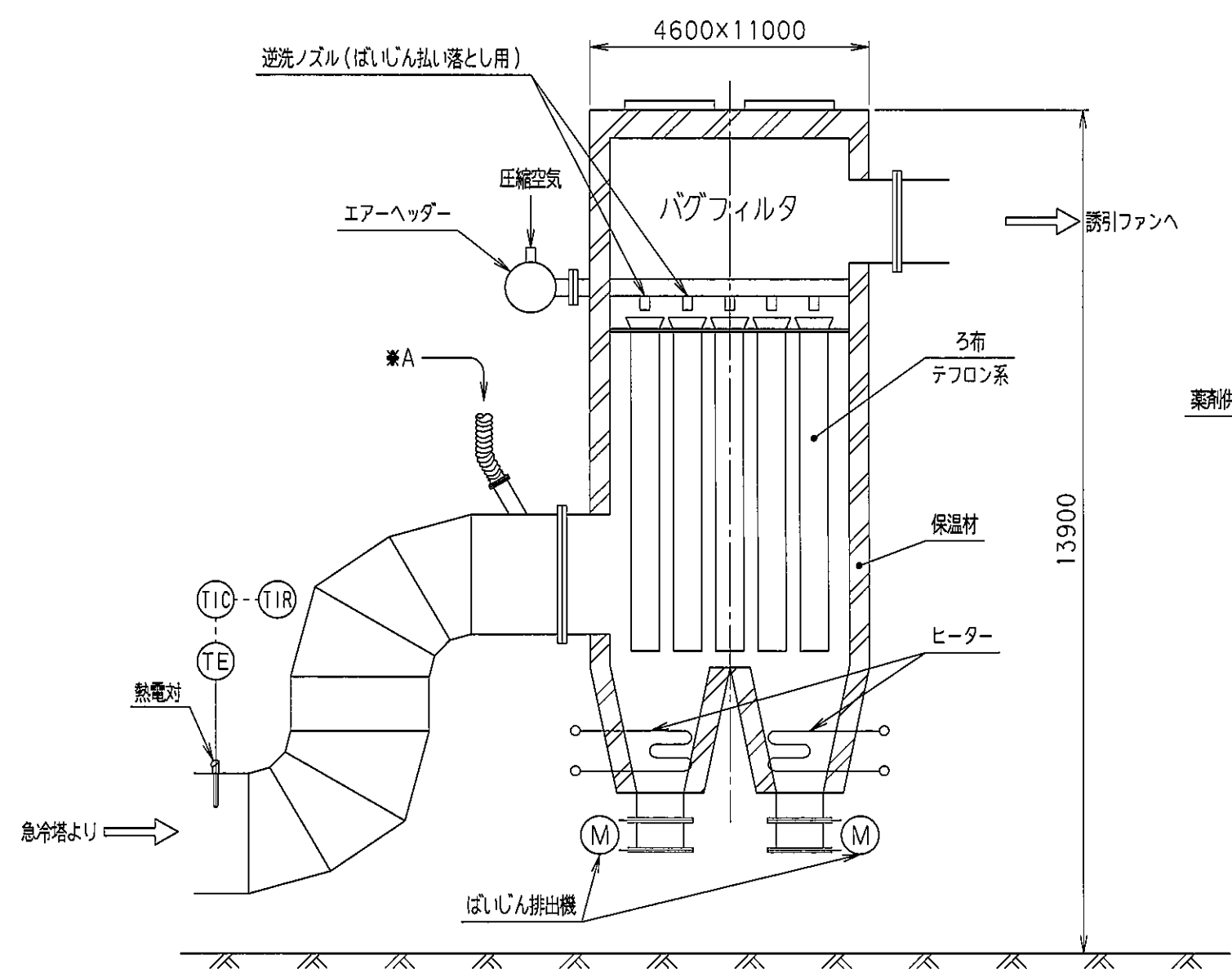
株式会社 **キンセイ産業**  
KINSEI SANGYOH CO., LTD.

温度計表追加	'19/08/10	須貝	製造番号	プロジェクト	所属	基準	NON
ドレン口(非常用)表記追加	'19/01/24	松本	承認	製図者番号			修正
全体見直し	'17/08/22	鈴木	検図				修正
固定床炉数変更	'17/06/01	中村	作図	Y.Suzuki	図面番号	B220-0104	修正
修正番号	1	修正内容	日付	作図	検図	承認	日期


備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

図面番号	
製図者	
検図者	
承認者	
修正者	
修正日	
修正理由	
修正内容	
修正回数	
修正場所	
修正担当者	
修正承認者	
修正承認日	





備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 バグフィルタ/消石灰・活性炭タンク構造、断面図		
 <b>株式会社 キンセイ産業</b> KINSEI SANGYOH CO., LTD.			

修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	製造番号	プロジェクト	所属	仕様	備考
◇	温度計表追加	'19/08/10	須貝							NON
◇	全体見直し	'17/08/22	鈴木							修正
◇	各寸法変更	'17/01/19	鈴木							修正
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	図面番号	B220-0106			修正
						図面番号	B220-0106			修正
						価格	'16/07/14			修正

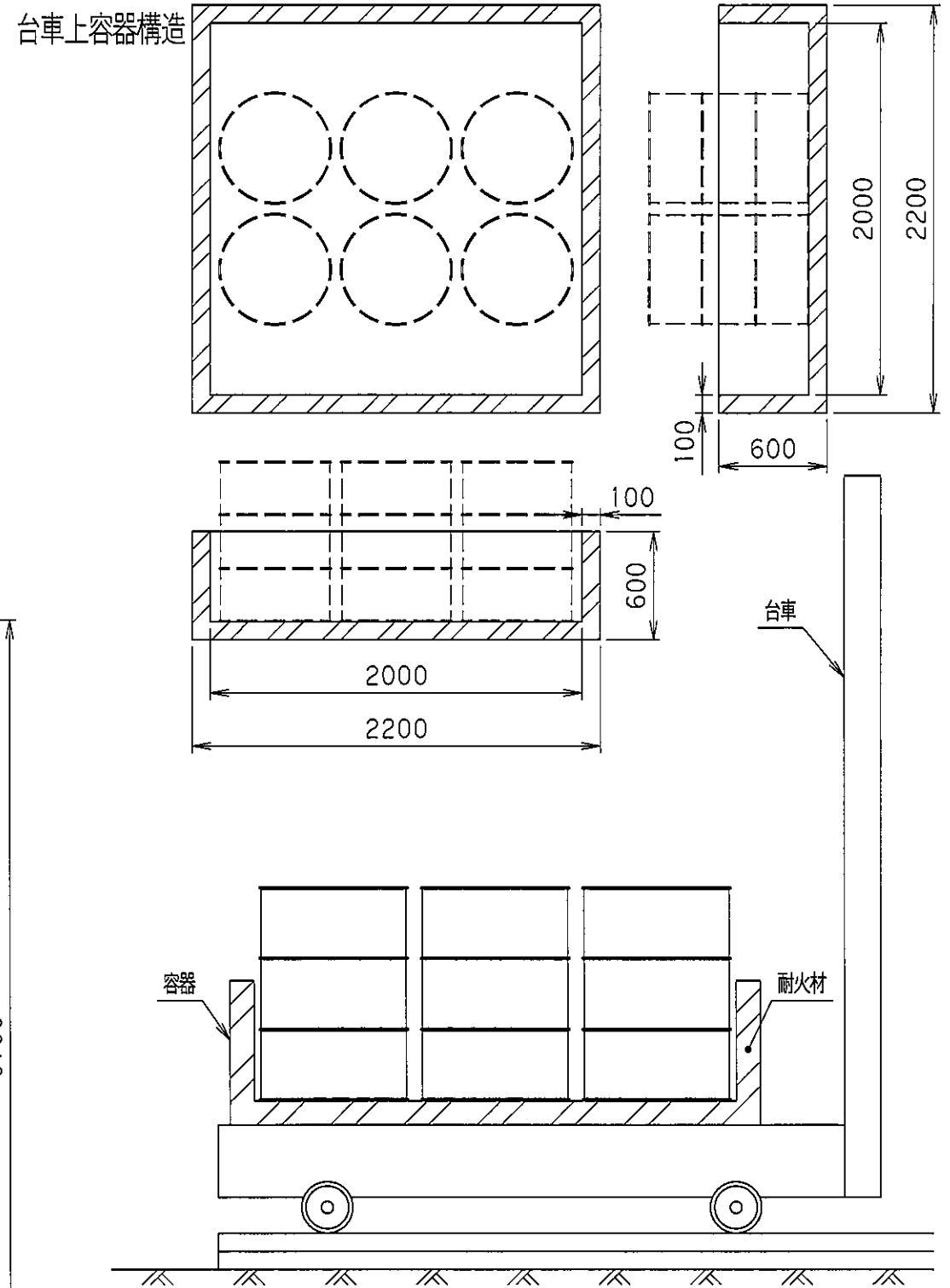
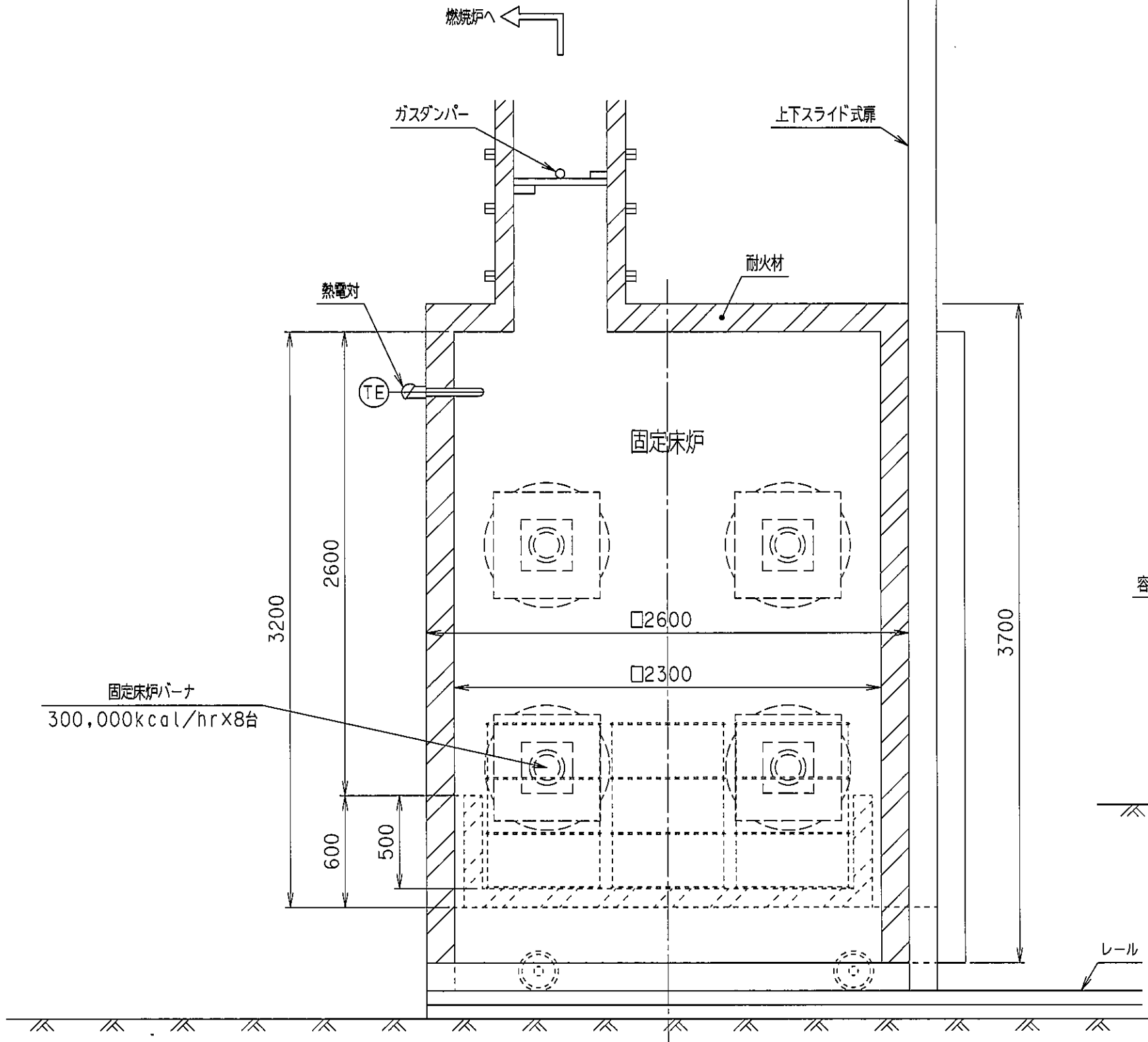
自己布光	
製図	
検図	
承認	
修正	
合計	

固定床炉容積 = 台車上容器容積 + 容器より上部の固定床炉容積

台車上容器容積 = 2m × 2m × 0.5m = 2m<sup>3</sup>

容器より上部の固定床炉容積 = 2.3m × 2.3m × 2.6m = 13.75m<sup>3</sup>

固定床炉容積 = 2m<sup>3</sup> + 13.75m<sup>3</sup> = 15.75m<sup>3</sup>



備考 寸法については、最終詳細設計において変更します。

客先名	加山興業 株式会社 殿向		
図面名称	GB-200T-47,000PB特型 焼却装置 固定床炉構造、断面図		
株式会社 <b>キンセイ産業</b> KINSEI SANGYOH CO., LTD.		プロジェクト	所員

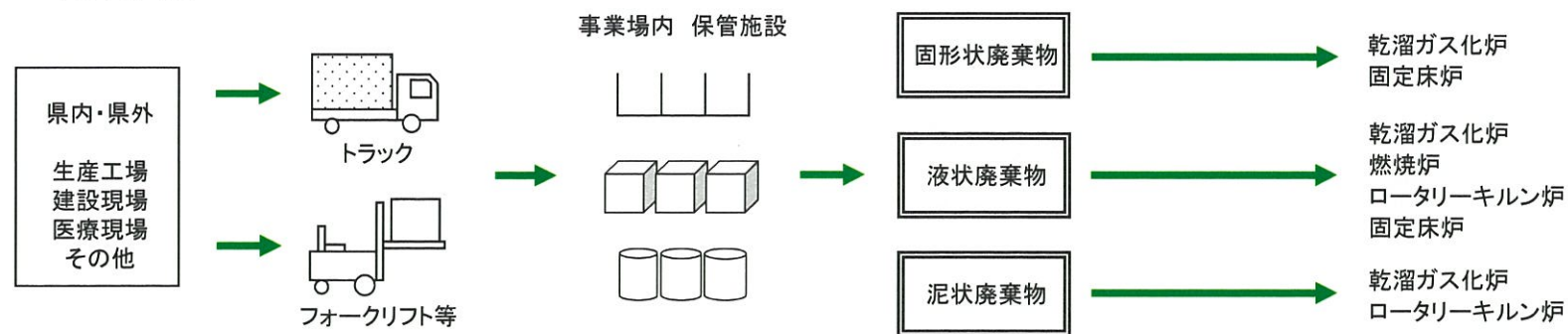
温度計追加	'19/08/10	須貝	製造番号	プロジェクト	所員	監修	NON
寸法見直し修正	'18/12/05	須貝	承認	設計番号			
寸法見直し修正	'18/11/29	鈴木	検図				
出口ガスダンパー、台車上容器構造図追加	'18/11/12	鈴木	作図	Y. Suzuki	図番	B220-0108	
修正番号	修正内容	日付	作図	検図	承認	欄	'16/12/20

図面先行	
製図	
検図	
承認	
製図	
検図	
承認	
製図	
検図	
承認	

# < 焼却装置 処理工程図 >

株式会社キンセイ産業

## < 廃棄物搬入工程 >



## < 廃棄物処理/搬出工程 >

