

位置図



街道の湯

TS
1

PHW
2

進角

TE
1

WF
1

HEX
1

WF
2

HEX
2

FOR
1

PHW
3

B
1

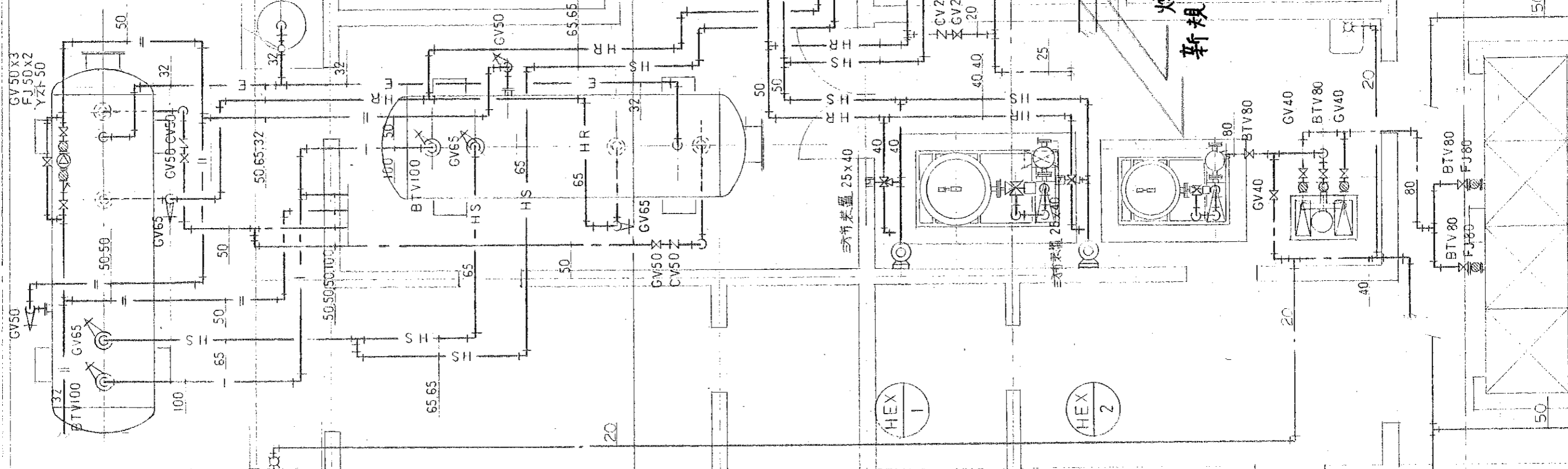
PHW
4

配管更新

煙導改良
新規ボイラ更新

TE
2

TE
3



50

50

(TS) 1

(PHW) 2

(TE) 1

(WF) 1

(HEX) 1

(WF) 2

(HEX) 2

(POR) 1

(PHW) 3

(BC) 1

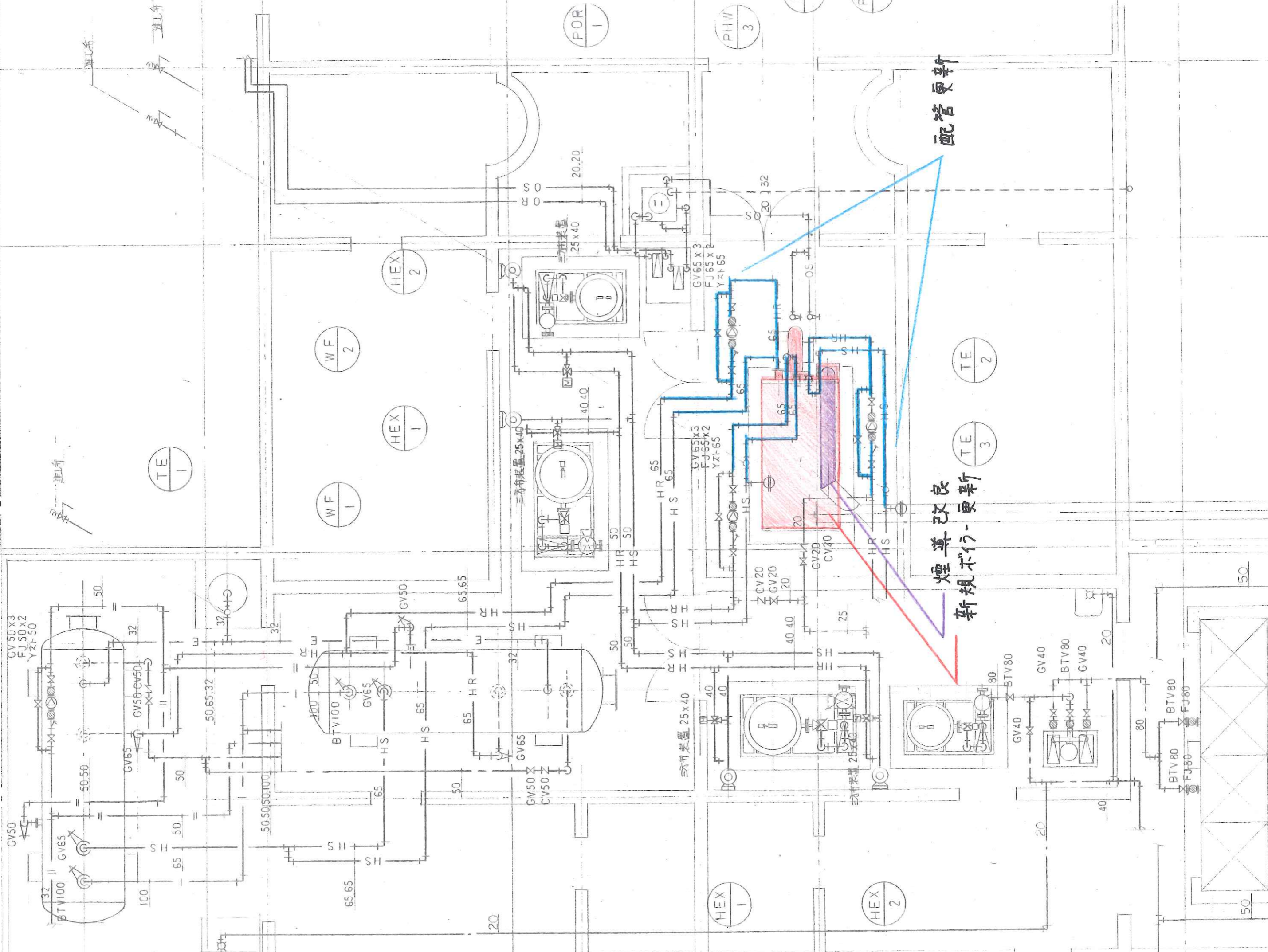
(PHV) 4

(TE) 2

(TE) 3

煙導改良
新規ボイラ更新

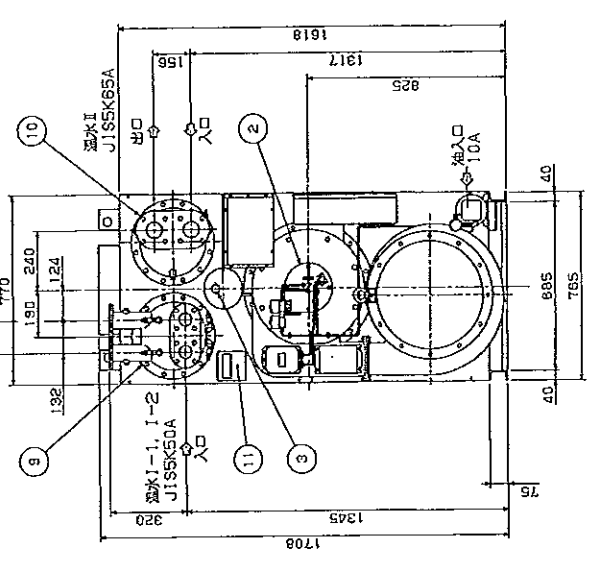
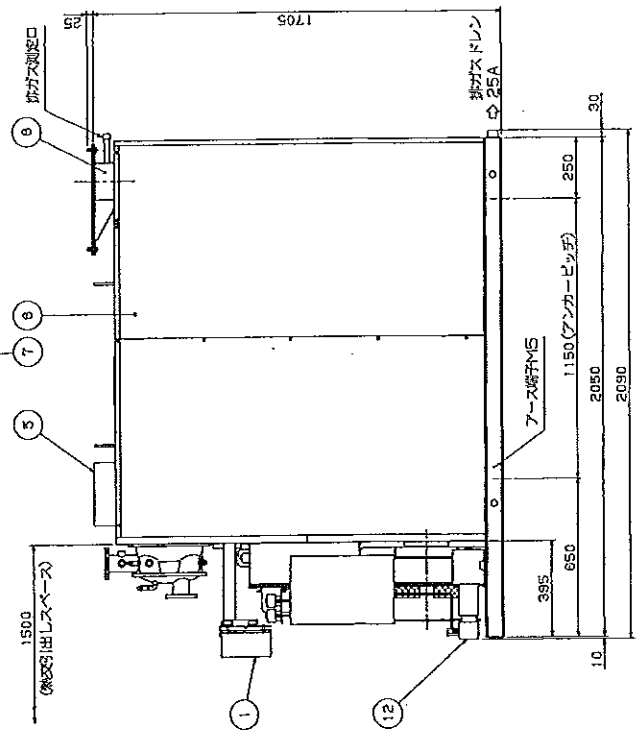
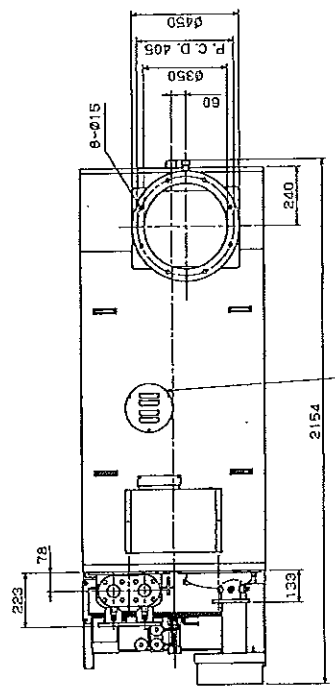
配管更新



11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

名称	仕様	数量
相フランジ	ボルト取付用	1
フレキシブルホース	R3/8 (10A) x 1m	1
オイルトラップ	R3/8 x 100mm	1
感圧スイッチ	感圧式 取付フランジ付	1

記号1. 事前に燃費換算引出しスペースを考慮下さい。
 2. 排ガスドレン加工については取付位置を参照下さい。
 3. 燃費換算値は約1600kWh。

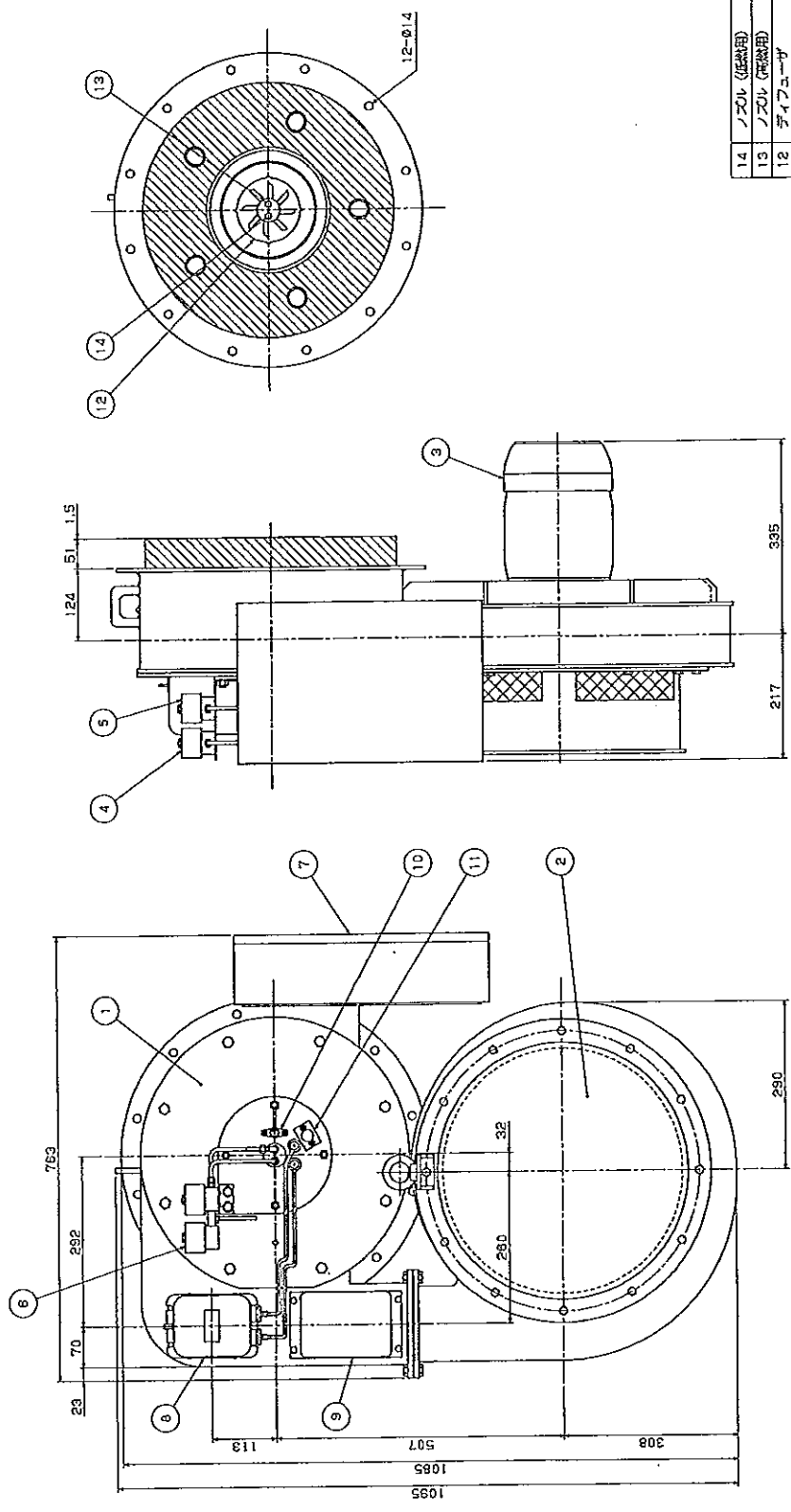


12	オイルポンプ	1
11	製作	1
10	温水II熱交換	1
9	温水I-1, I-2熱交換	1
8	後部煙道	1
7	燃費換算機	1
6	ケーシング	1
5	油気蒸発機	1
4	缶庄力計	1
3	水面監視器	1
2	オイルパーナ	1
1	制御盤	1

型式	KFL-500CL
仕様	灯油
寸法	1:15 厚紙1号 1/819B
製造	VR00050-273
仕入	小黒 小黒 小黒 小黒 小黒 小黒

全体組立図

株式会社 日本サトーエー
 〒111-0033 東京都台東区上野5-1-1



14	ノズル (加熱用)	1	8.0G/H
13	ノズル (冷却用)	1	8.0G/H
12	ダイヤユーズ	1	
11	コイル	1	OFE-130
10	ブレークワイ	1	200V/12KV
9	ターボモータ	1	SV-202
8	点火トランス	1	SV-202
7	バーブ端子箱	1	SV-202
6	元用電磁弁	1	1.5KW AC200V, 30
5	加熱用電磁弁	1	
4	冷却用電磁弁	1	
3	モータ	1	
2	変圧機	1	
1	ワインドボックス	1	

図番	VR21050-K04
型式	KFL-500L
仕様	Jマイコン・加熱機
寸法	1:1.8
日付	平成11年12月22日
社名	日本電産 電機株式会社

バーナ組立図

項目		型式	KFL-500CL	KFL-500CH
出力		kW	581	
温水 I-1 (暖房)	最大連続出力(55℃→70℃)	kW	291	
	温水流量	L/h	16,700	
	同上時圧力損失	kPa	5.9	
	接続口径(フランジ)	A	50	
	上限流量	L/h	37,850	
	下限流量	L/h	4,400	
温水 I-2 (循環)	最大連続出力(25℃→50℃)	kW	581	
	温水流量	L/h	20,000	
	同上時圧力損失	kPa	8.8	
	接続口径(フランジ)	A	50	
	上限流量	L/h	37,850	
	下限流量	L/h	4,400	
温水 II (給湯)	最大連続出力(20℃→65℃)	kW	581	
	温水流量	L/h	11,110	
	同上時圧力損失	kPa	5.9	
	接続口径(フランジ)	A	65	
	上限流量	L/h	30,300	
	下限流量	L/h	4,400	
最高使用圧力		MPa	0.49	
熱交換器形状(フランジ式)			多管U字形熱交換器	
熱交換器材質			SUS444	
燃料	種類		灯油	A重油
	消費量	L/h	68.4	64.0
	低発熱量	kJ/kg	43,500	42,700
	比重		0.79	0.86
	接続口径	A	10	10
効率	%	89		
電源			三相 AC200V 50/60Hz	
電気容量	パナモータ	kW	1.5	
	オイルポンプモータ	kW	0.4	
	制御回路	VA	500	
	オイルヒータ(A重油焚のみ)	kW	0.28	
パナ型式			ウインドボックス型油圧噴霧式	
ノズル容量		G/h	8.0(L) / 8.0(H)	6.0(L) / 5.0(H)
抽気装置	抽気方法		差温検知式自動抽気装置	
	構成		抽気ポンプ、三方電磁弁、二方電磁弁	
	抽気ポンプ		ダイヤフラム式	
	容量	L/min	10/12 (50/60Hz)	
	電気容量	W	42/44 (50/60Hz)	

項目		型式		KFL-500CL	KFL-500CH
制御装置	型式	マイコン制御			
	検出方式	サーミスタ			
	動作方式	Hi-Lo-OFF			
	設定温度	°C	70~90		
安全装置	圧力スイッチ	-0.014MPa(96°C相当)にて OFF			
	溶解せん(本体埋込式)	98°Cにて溶解			
	過熱防止用温度ヒューズ	98°Cにて溶断			
	水位不足防止用温度ヒューズ	98°Cにて溶断			
燃焼検知方式		フレームアイ(Gds)			
計器関係		缶圧力計(ヒーター内圧表示)			
		燃焼時間積算計(制御盤に内蔵)			
		燃料圧力計			
ヒーター制御盤		閉鎖型			
ヒーター本体	燃焼方式	順流燃焼			
	材質	胴	SS400		
		火炉	SS400		
		水管	耐硫酸鋼		
		缶板	SS400		
伝熱面積	m ²	9.9			
本体保温材		グラスウール(25mm)ノロックウール(25mm)			
本体ケーシング材		SPCC			
塗装色	ケーシング(前面)	マンセル 7.5Y9/2 相当			
	ケーシング(その他)	マンセル 2.5PB3.5/10 相当			
	オイルパーナ	マンセル 7.5B5/10 相当			
	制御盤	マンセル N2 相当			
	フレーム	マンセル N2 相当			
寸法	高さ	mm	1,708		
	幅	mm	770		
	奥行	mm	2,154		
質量	kg	1,600			
予備品	制御回路用ヒューズ(5A)	2個			
	過熱防止用温度ヒューズ	1個			
付属品	オイルストレーナ(燃料用)	1個			
	フレキシブルホース(燃料用)	1本			
	感震器セット	1セット			
	遠隔機能	運転表示(無電圧)×2 燃焼表示(無電圧)×1 異常表示(無電圧)×1 給排気ファン連動(無電圧)×1 循環ポンプ連動(無電圧)×1			

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
 なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（町）と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示事項	施 工 条 件
I 工程関係	<p>1. 関連する別途発注工事あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事名： ・ 工事内容： ・ 影響箇所： ・ 予定期間： <p>○ 2. 施工時期、時間、方法の制限あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 施工内容： ・ 施工時期： 平成30年10月22日から11月13日を共同浴場 街道の湯を臨時休業としますので、この期間で施工してください。 ・ 施工時間： ・ 施工方法： 工期短縮を図ること。 <p>3. 関係機関協議による工程条件あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 制約を受ける内容： ・ 協議内容： ・ 完了予定時期： <p>4. 関係機関協議の結果、特定条件による工程の影響あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 項目： ・ 影響範囲： <p>5. 余裕工期を設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事着手時期： <p>6. 地下埋設物、埋蔵文化財の事前調査の必要あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 項目： ・ 調査期間： ・ 移設期間： <p>7. 設計工程上見込んでいる休日等作業不能日数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 日数(期間)： <p>8. その他</p>
II 用地関係	<p>1. 工事用地等の未処理部分あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 処理見込時期： ・ 区間(範囲)： <p>2. 工事用地等の使用終了後の復旧方法指定あり</p> <p>3. 工事用仮設道路、資機材置き場の借地指定あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 場所、範囲： ・ 時期、期間： ・ 使用条件： ・ 復旧方法： ・ その他： <p>2. 仮設ヤード(官有地等)の指定等あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 場所、範囲： ・ 時期、期間： ・ 使用条件： ・ 復旧方法： ・ その他： <p>3. その他</p>

施 工 条 件 総 括 表

明示事項	施 工 条 件
Ⅲ公害対策 関 係	1. 公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス)の制限あり ・施工方法： ・建設機械、設備： ・作業時間：
	2. 水替、流入防止施設の必要あり ・内容： ・期間：
	3. 濁水、湧水処理に対する特別な対策の必要あり ・処理施設： ・処理条件：
	4. 騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇、電波障害等により懸念される事業損失に対する調査の必要あり ・事前又は事後の別： ・調査時期： 未然防止の為必要な ・調査方法： ・範囲：
	5. その他
Ⅳ安全対策 関 係	1. 交通安全施設等の指定あり ・内容： ・期間：
	2. 近接作業制限あり(鉄道、ガス、水道、電気、電話等) ・内容： ・工法制限： ・作業時間制限：
	3. 交通誘導員等の配置の指定、又は発破作業制限あり ・内容：
	4. 防護施設(落石、雪崩、土砂崩落等)の必要あり ・内容：
	5. その他
Ⅴ工 事 用 道路関係	1. 一般道路(搬入路)の使用制限あり ・搬入経路： ・期間、時間帯： ・使用後の処置：
	2. 仮設道路設置 ・安全施設： ・維持補修： ・工事完了後の「在置」又は「撤去」：
	3. その他

施 工 条 件 総 括 表

明示事項	施 工 条 件
VI 仮 設 備 関 係	1. 仮設備(仮橋、足場等)の他工事への転用、引継ぎ指定あり ・ 内容： ・ 期間： ・ 条件：
	2. 仮設備の条件指定あり ・ 設計条件： ・ 構造： ・ 施工方法：
	3. その他
VII 残土・産業 廃棄物関係	
VIII 工事支障 物 件 等	1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等） ・ 内容、管理者： ・ 位置： ・ 移設時期： ・ 工事方法、防護：
	2. 占用物件重複施工あり ・ 工事内容： ・ 期間：
	3. その他
IX 薬液注入 関 係	1. 薬液注入工法あり ・ 別紙条件明示による
X そ の 他	1. 工事用資機材の保管、仮置き方法の指定あり ・ 場所： ・ 期間： ・ 保管方法：
	2. 現場発生品あり ・ 品名、数量： ・ 現場内再使用の有無： ・ 搬出場所：
	3. 支給材料及び貸与品あり ・ 品名、数量： ・ 引渡場所、期間：
	4. 関係機関・自治体等の近接協議に係る条件及びその内容 ・ 条件： ・ 内容：
	5. 架設工法の指定あり ・ 施工方法： ・ 施工条件：
	6. 工事用電力の指定あり ・ 内容：
	7. 新技術・新工法・特許工法の指定あり ・ 内容：
	3. その他