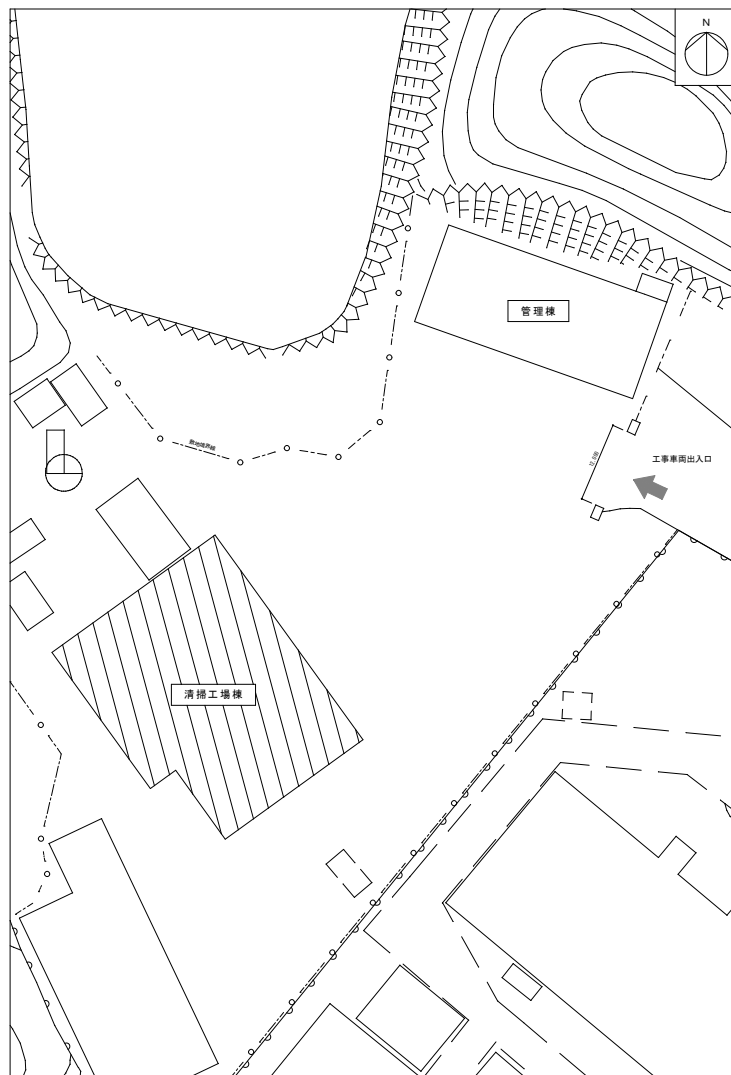


# 令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2 工事

図面番号	図面名称
M-01	配置図・付近見取図
M-02	全体フローシート
M-03	処理物バンカ改良工事(詳細図面 1 )
M-04	炉圧制御ダンパ改良工事(詳細図面 2 )
M-05	送風機分解整備(詳細図面 3 )
M-06	送風機分解整備(詳細図面 4 )
M-07	CO-O2-HCL分析計分解整備_配管系統図(詳細図面 7 )
M-08	CO-O2-HCL分析計分解整備_配置図(詳細図面 8 )
M-09	CO-O2-HCL分析計分解整備_系統図(詳細図面 9 )

図面番号	図面名称
E-01	電気計装設備改良工事(詳細図面 5 )
E-02	電気計装設備改良工事(詳細図面 6 )

	宮城県塩竈市本町 1 番 1 号 電話 022-364-1126 FAX 022-362-7249 塩竈市産業建設部まちづくり・建築課	設計年月日	調査	設計	工事名称	全業	図面 No.
					令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2 工事		
					図面名称 表紙		

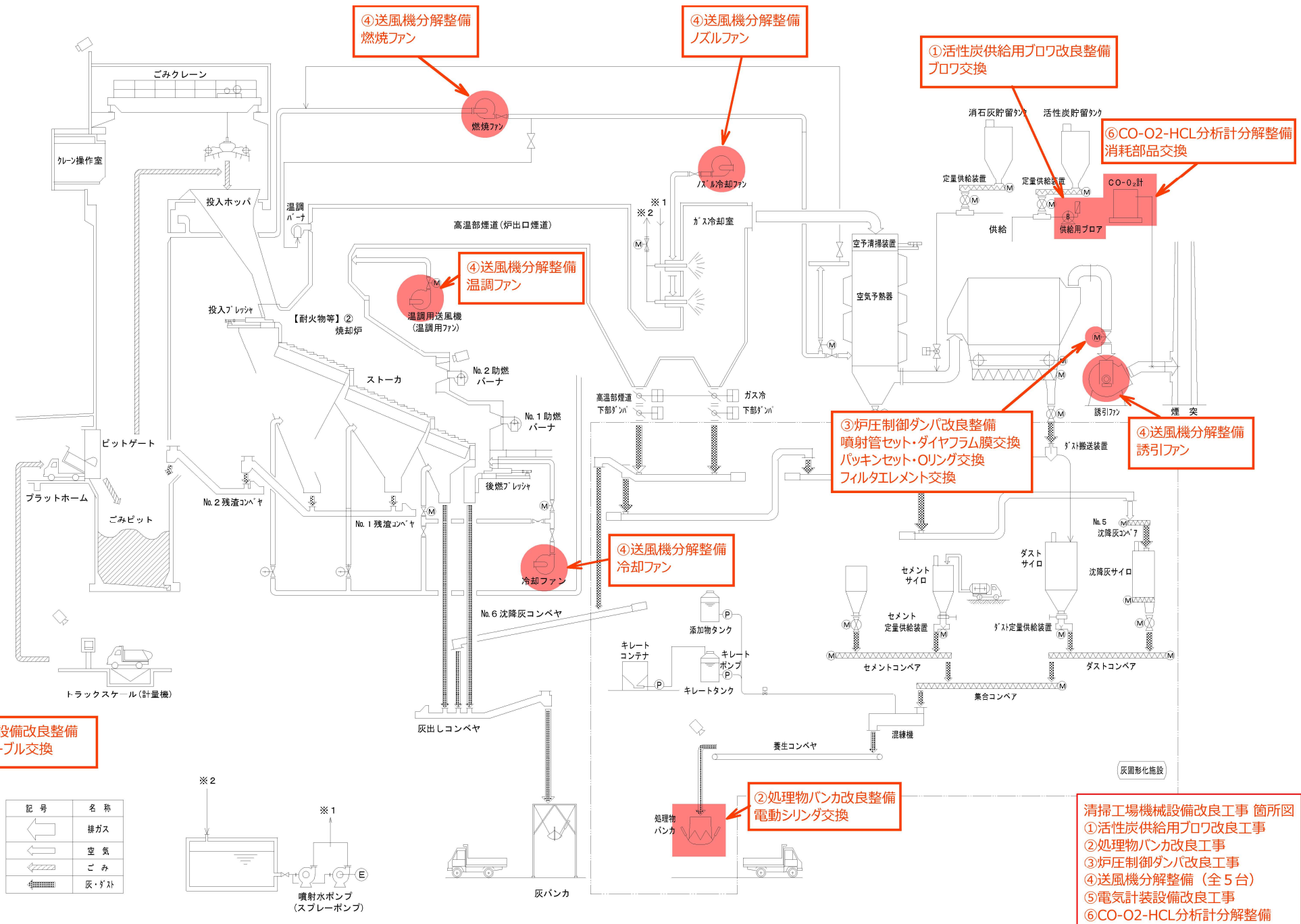


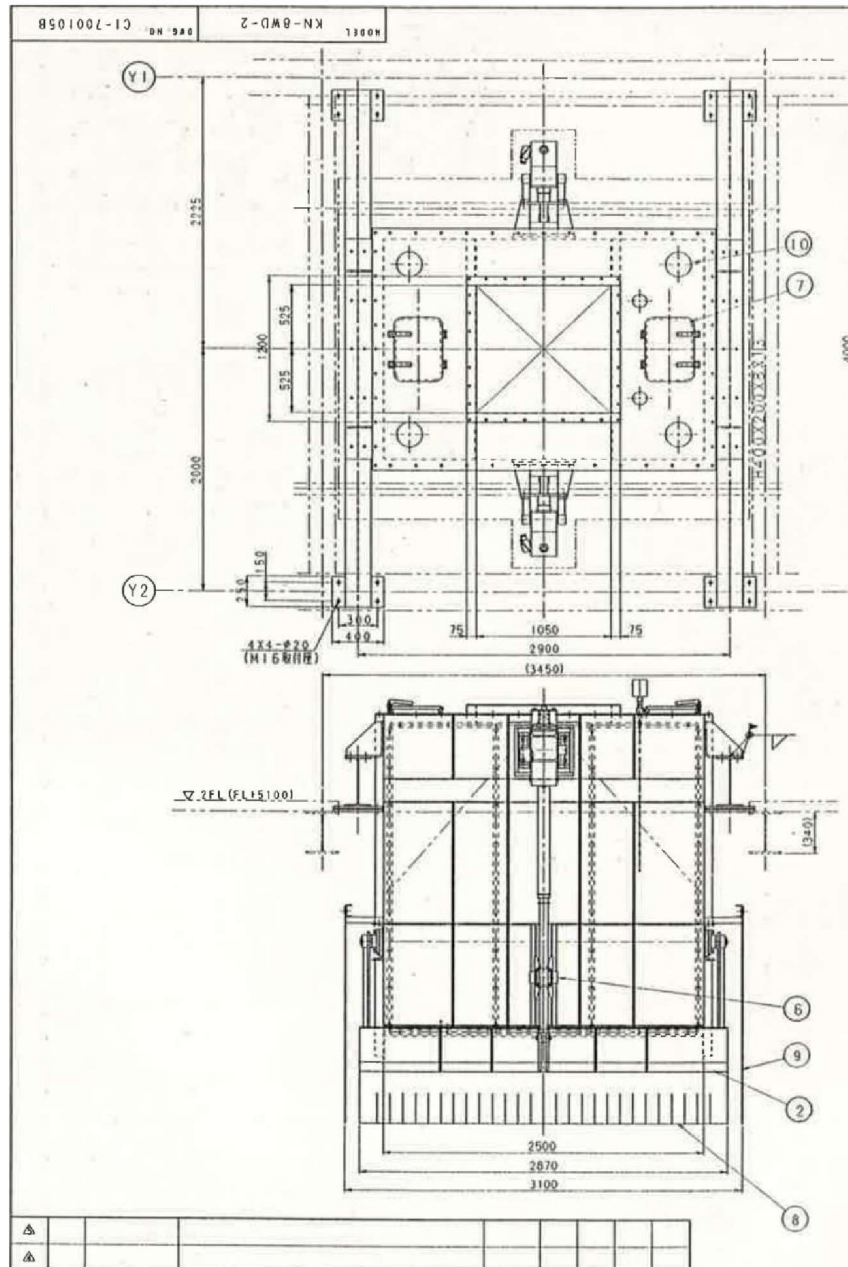
配置図 S=1:500



案内図

	宮城県塩産市本町1番1号 電話 022-364-1126 FAX 022-362-7249 塩産市産業建設部まちづくり・建築課	設計年月日	調査	設計	工事名称 令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2 工事	全業	図面 No. M-01
					図面名称 配置図・案内図		

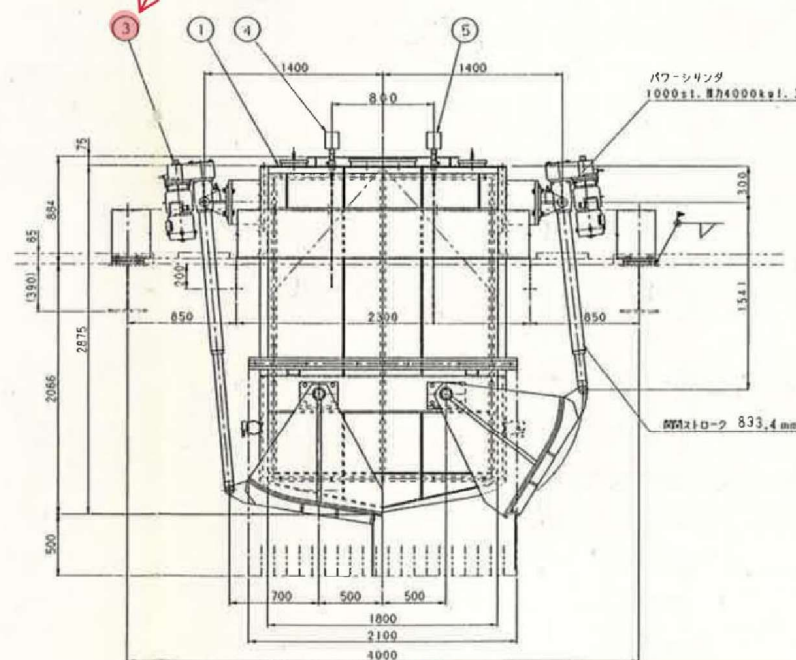




②処理物バンカ改良  
電動シリンダ等交換  
(1)電動シリンダ交換 2台  
(2)トラニオン金具交換 一式(2台分)

NO	名 称	仕様・材質	数量
1	バンカ本体	SPHC 16	1
2	鋼管ゲート	SS400 115	2
3	電動シリンダ	LPIC4000H10 2.2kw	2
4	レベ'ルスイッチ	WL-W1C (静電容量式) 上限	1
5	レベ'ルスイッチ	WL-W1C (静電容量式) 上限	1
6	パイプレータ	KEE2-2B (0.15kw)	2
7	点検蓋	CMO-P3-B 350x500 (ワンタッチ式)	2
8	3" Δノレン	3" ΔCR 15	2
9	3" Δノレン	3" ΔCR 15	2
10	流出口	φ200 面付	4

仕 様	
名 称	処理物バンカ
型 式	内部構造図参照型
有効容積	約7m <sup>3</sup> (容積角50°時)
サイズ	1800x2500xH2875mm
材 質	SPHC, SS400
付属品	レベ'ルスイッチ(上限・上限設置用) 電動パイプレータ 0.15kw×2基
その他	内部51ゴム板取付

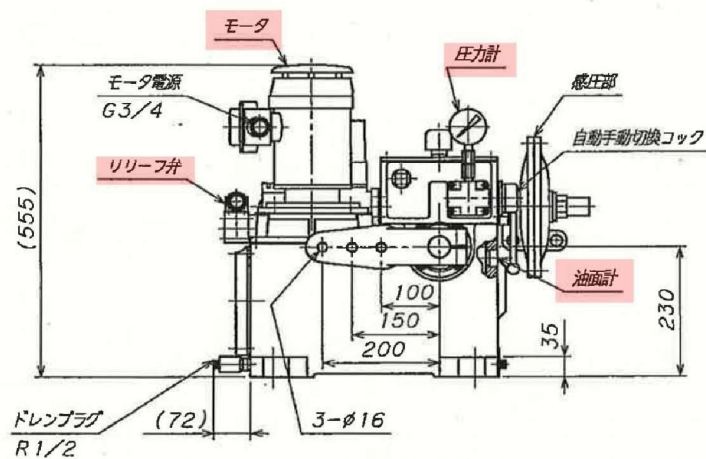
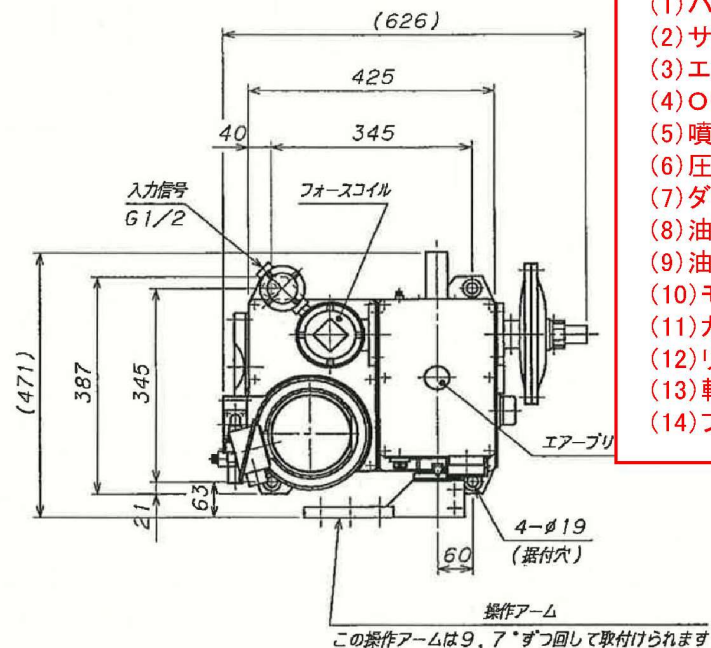


詳細図面 1

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事  
②処理物バンカ改良  
(電動シリンダ等交換)



# 形式 COP1-FC1-S250



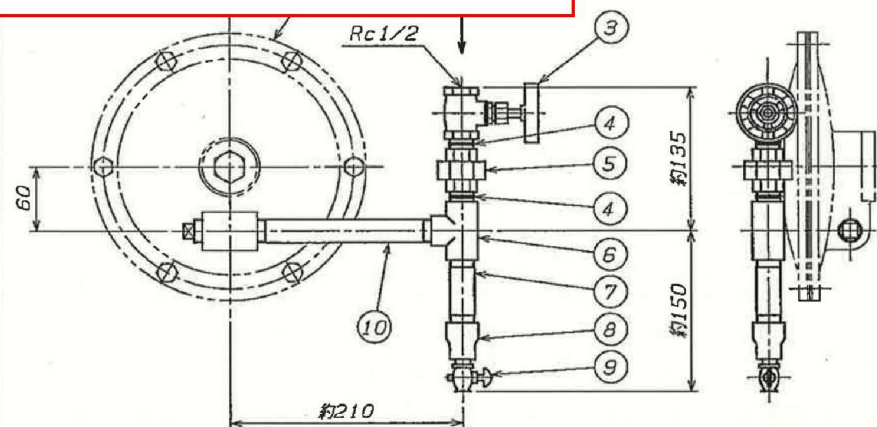
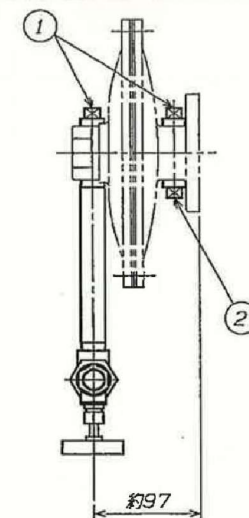
NOMENCLATURE

パッケージコントローラ

## ③炉圧制御ダンパ改良

炉圧制御ダンパ用パッケージコントローラ更新機器等

- (1) パッキン類交換 1式
- (2) サクションフィルタ交換 1台
- (3) エアブリーザ用フィルタエレメント交換 1台
- (4) Oリング類交換 1式
- (5) 噴射管セット交換 1式
- (6) 圧力計交換 1式
- (7) ダイヤフラム膜交換 1式
- (8) 油面計交換 1式
- (9) 油ポンプ交換 1式
- (10) モータ交換 1式
- (11) カップリングセット交換 1台
- (12) リリーフ弁交換 1式
- (13) 軸受交換 2組
- (14) フォースコイル交換 1式



## 詳細図面 2

10	配管1/2SGP	1	L=175	5	1/21ニオン継手	1	JIS B2301
9	1/4ピーコック	1		4	1/2ニップル	2	JIS B2302
8	1/2×1/4 毎通しソケット	1	JIS B2301	3	1/2ストップバルブ	1	KITZ FR1/2
7	配管1/2SGP	1	L=75	2	1/2プラグ	1	φ5穴あき
6	1/2 T継手	1	JIS B2301	1	1/2プラグ	2	JIS B2301
No.	品 名	数量	備 考	No.	品 名	数量	備 考

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事  
③炉圧制御ダンパ改良  
(炉圧制御ダンパ用パッケージコントローラ)

標準衝動管配管図  
(ダイヤフラム感圧部 単圧用)

宮城県塩釜市本町1番1号

電話 022-364-1126

FAX 022-362-7249

塩釜市産業建設部まちづくり・建築課

設計年月日 調査

設計

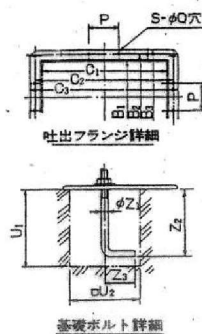
工事名称 令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事

図面名称 炉圧制御ダンパ改良工事(詳細図面2)

全業

図面 No.

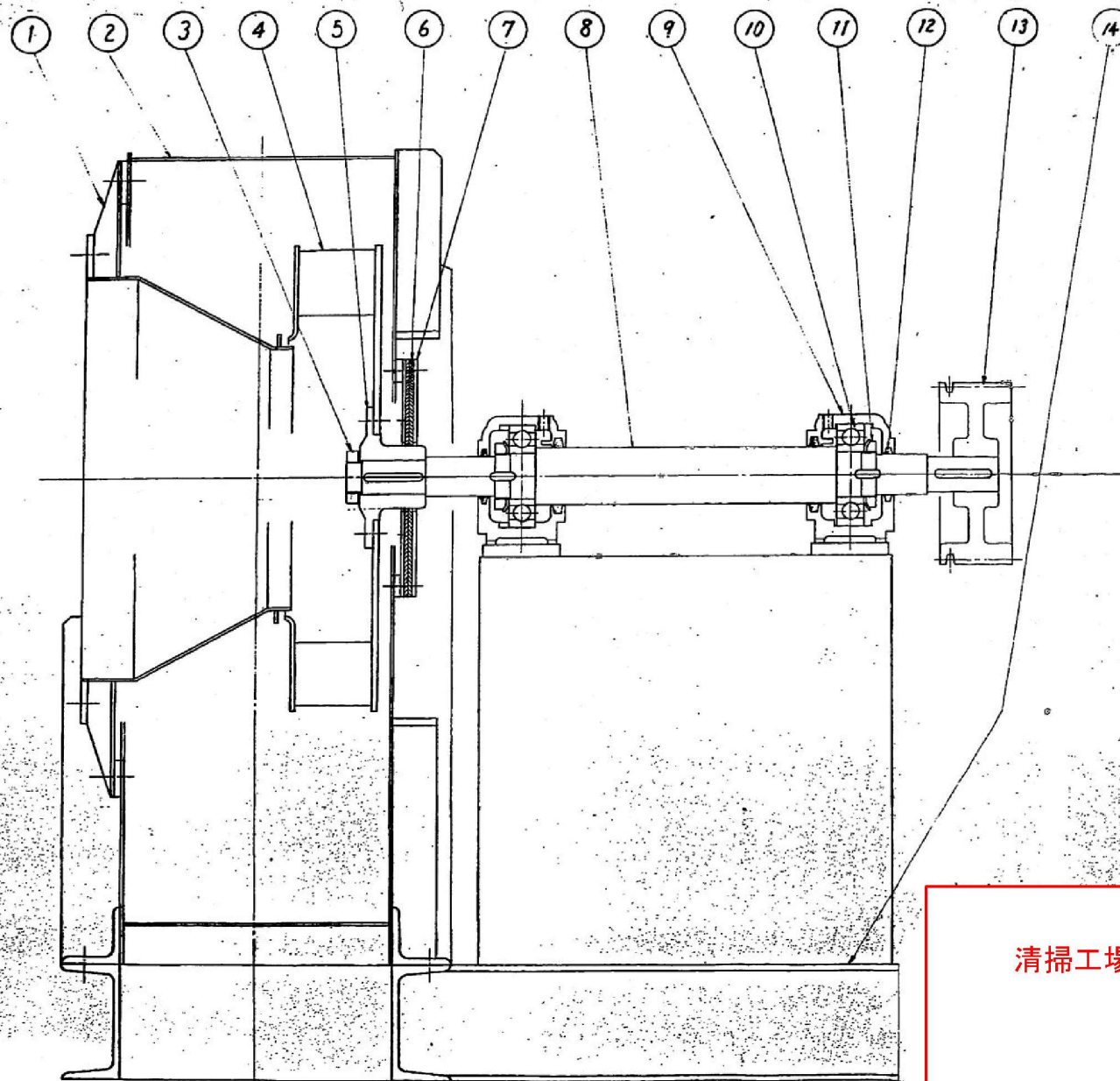
M-04



- 詳細図面 3

			宮城県塩竈市本町1番1号		設計年月日	調査	設計	工事名称		全業	図面 No.
			電話 022-364-1126					令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2 工事			
			FAX 022-362-7249					図面名称			
			塩竈市産業建設部まちづくり・建築課					Scale			M-05





#### ④送風機分解整備

部品交換範囲

※ 赤囲みが部品交換の箇所

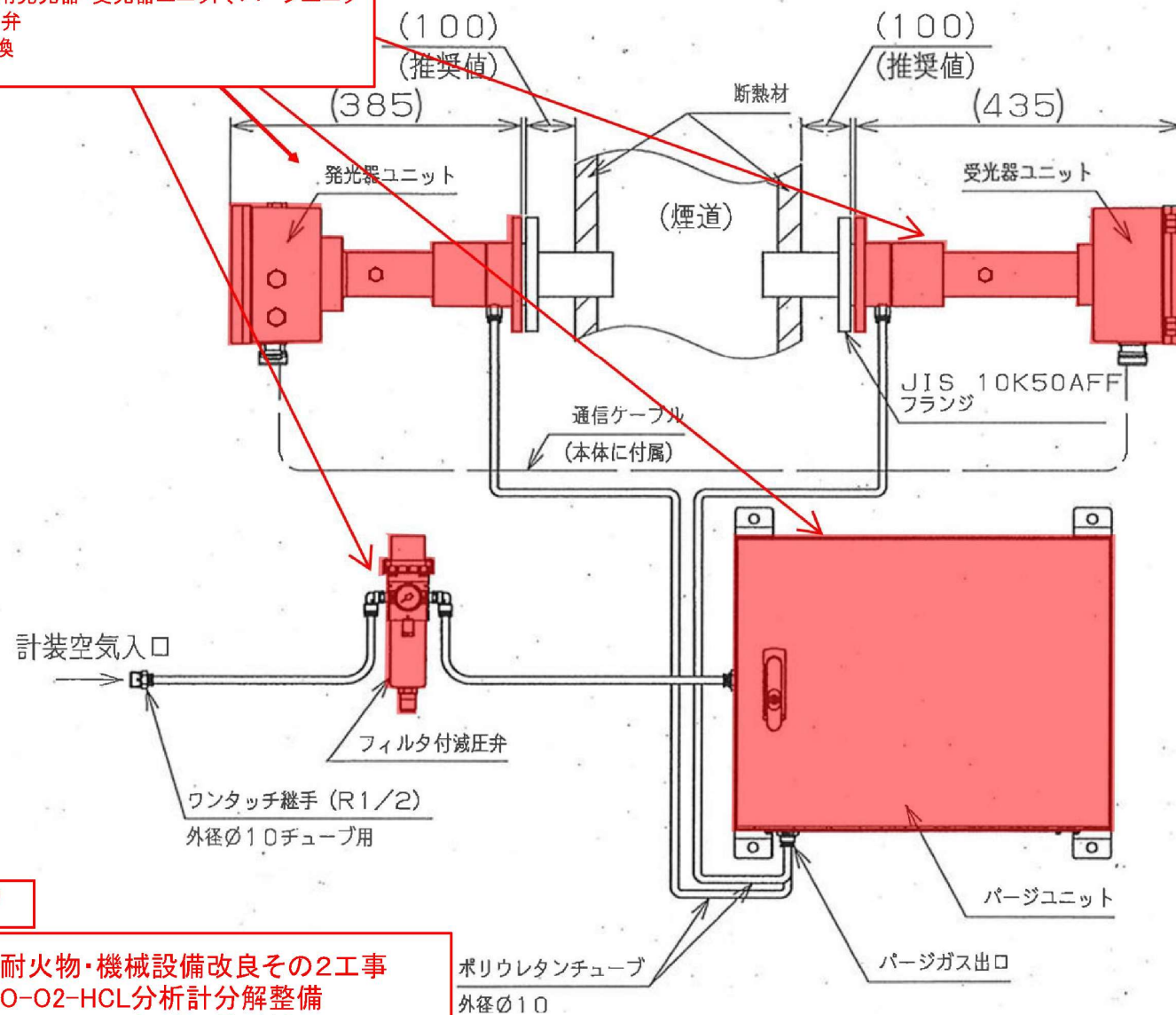
14	共通ベース	SS	1	
13	Vプーリー	FC	1	M側プーリー、Vへお含む
12	フィットリング	フェルト	4	
11	コロガリ軸受軸	SS	2	
10	ボールベアリング		2	
9	軸受胴体	FC	2	
8	軸	S35C	1	
7	ケーシングカバー	SS	1	
6	パッキン	パルカ #105	2	
5	羽根車ボス	FC	1	
4	羽根車	SS	1	
3	軸フット	SS	1	
2	ケーシング	SS	1	
1	吸込コーン	SS	1	
番号	名称	材質	個数	備考

詳細図面 4

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事

④送風機分解整備  
(送風機組立断面図)

⑥CO-O2-HCL分析計分解整備  
 レーザーHCL計用発光器・受光器ユニット、パージユニット、フィルタ付減圧弁  
 (1)消耗部品交換  
 (2)機能点検

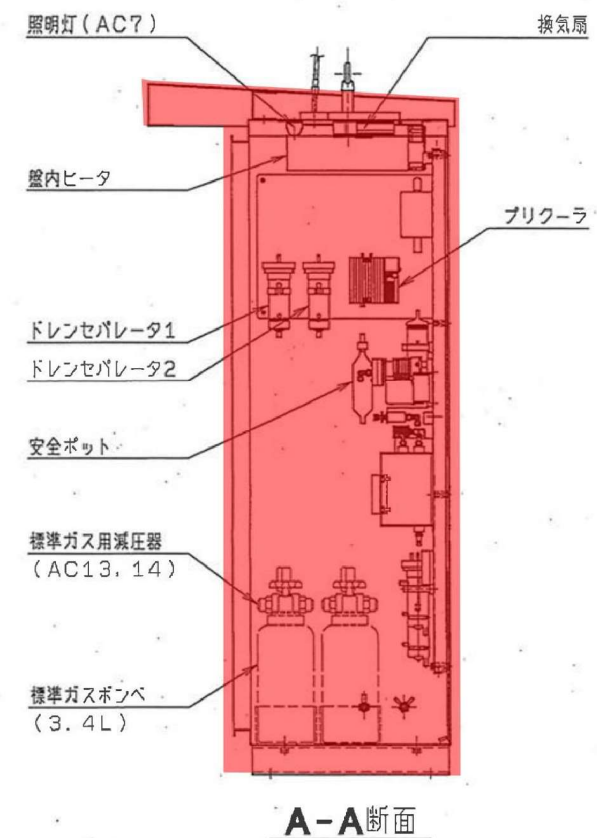
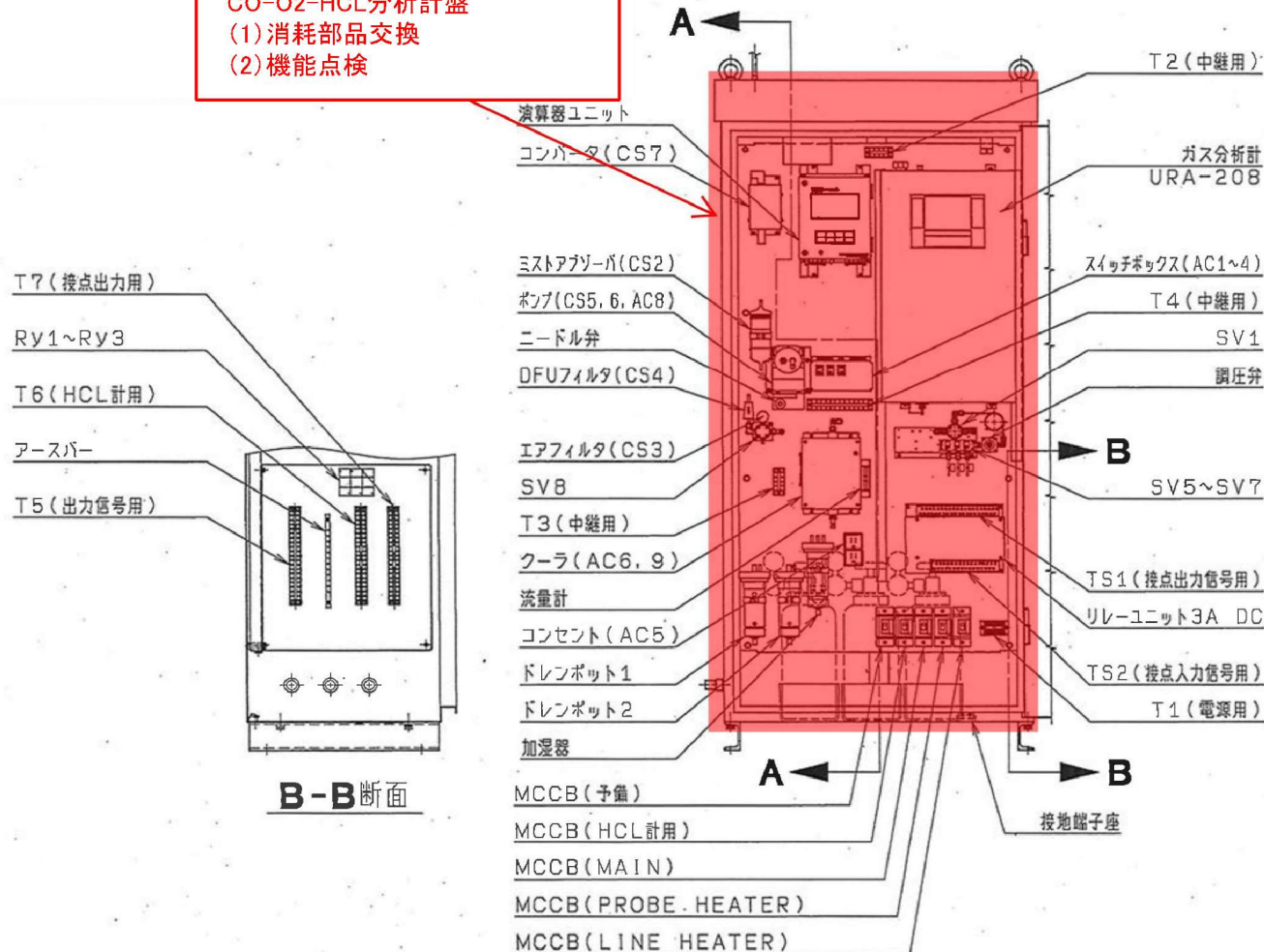


詳細図面 7

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事  
 ⑥CO-O2-HCL分析計分解整備  
 (CO-O2-HCL分析計配管系統図)

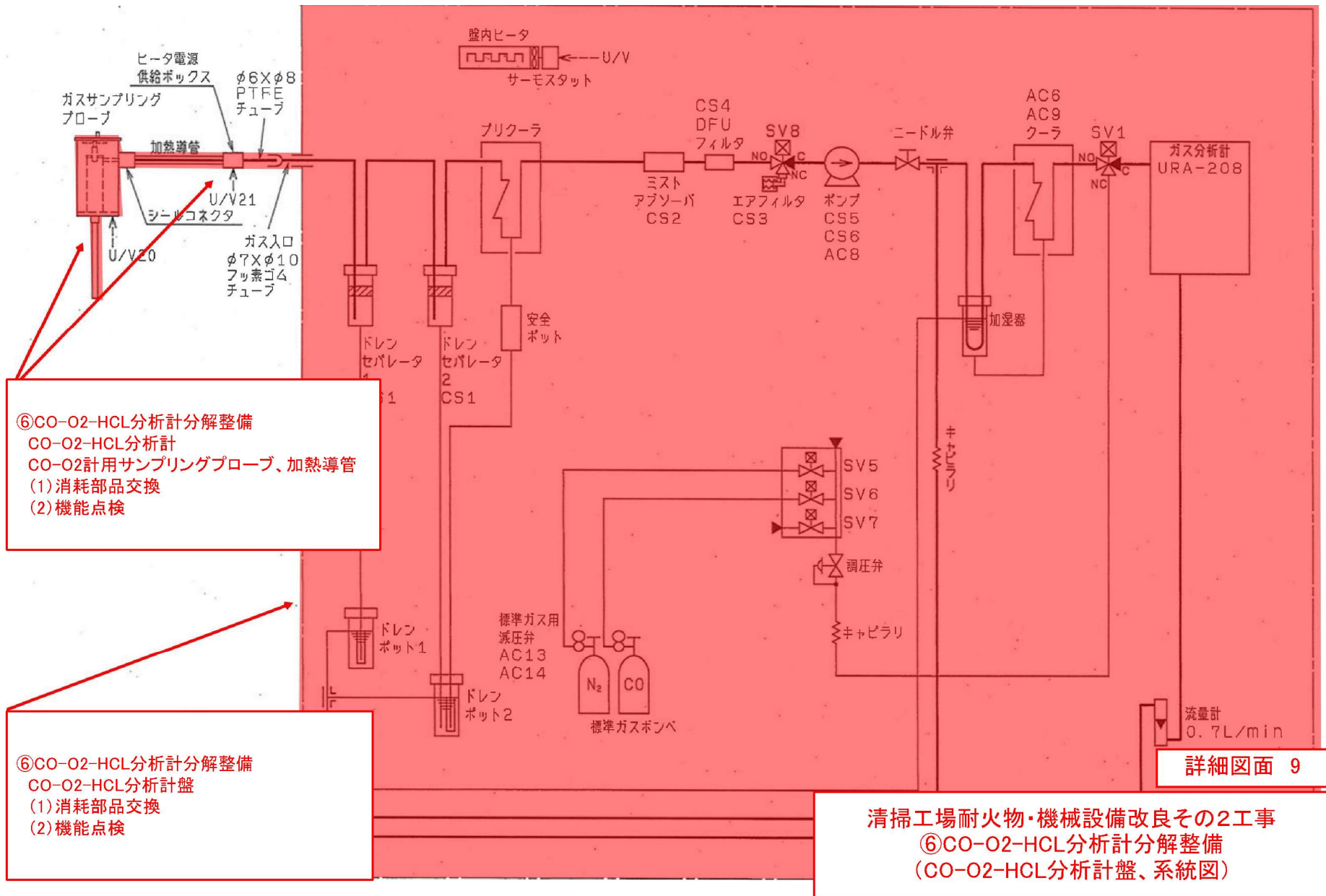


⑥CO-O2-HCL分析計分解整備  
CO-O2-HCL分析計盤  
(1)消耗部品交換  
(2)機能点検

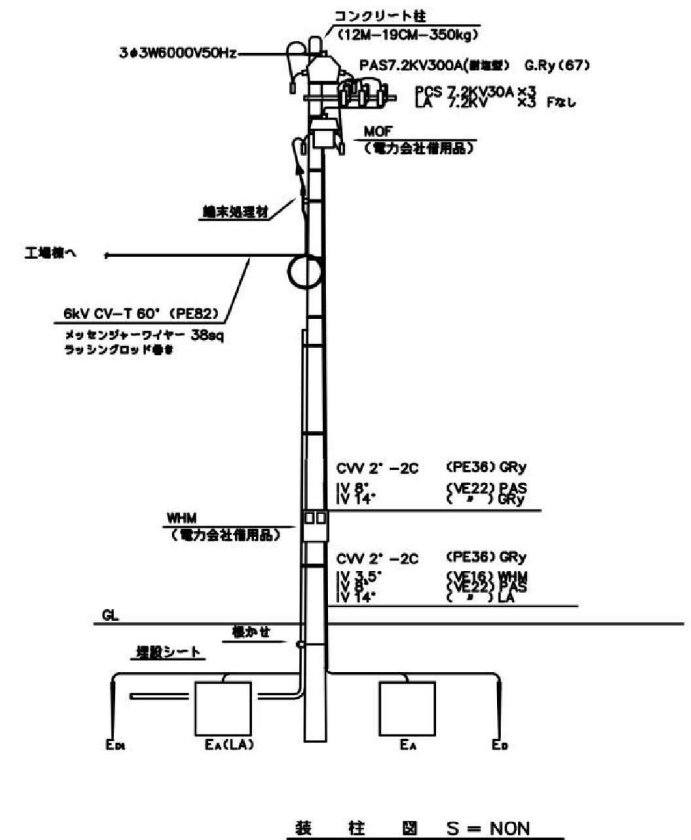
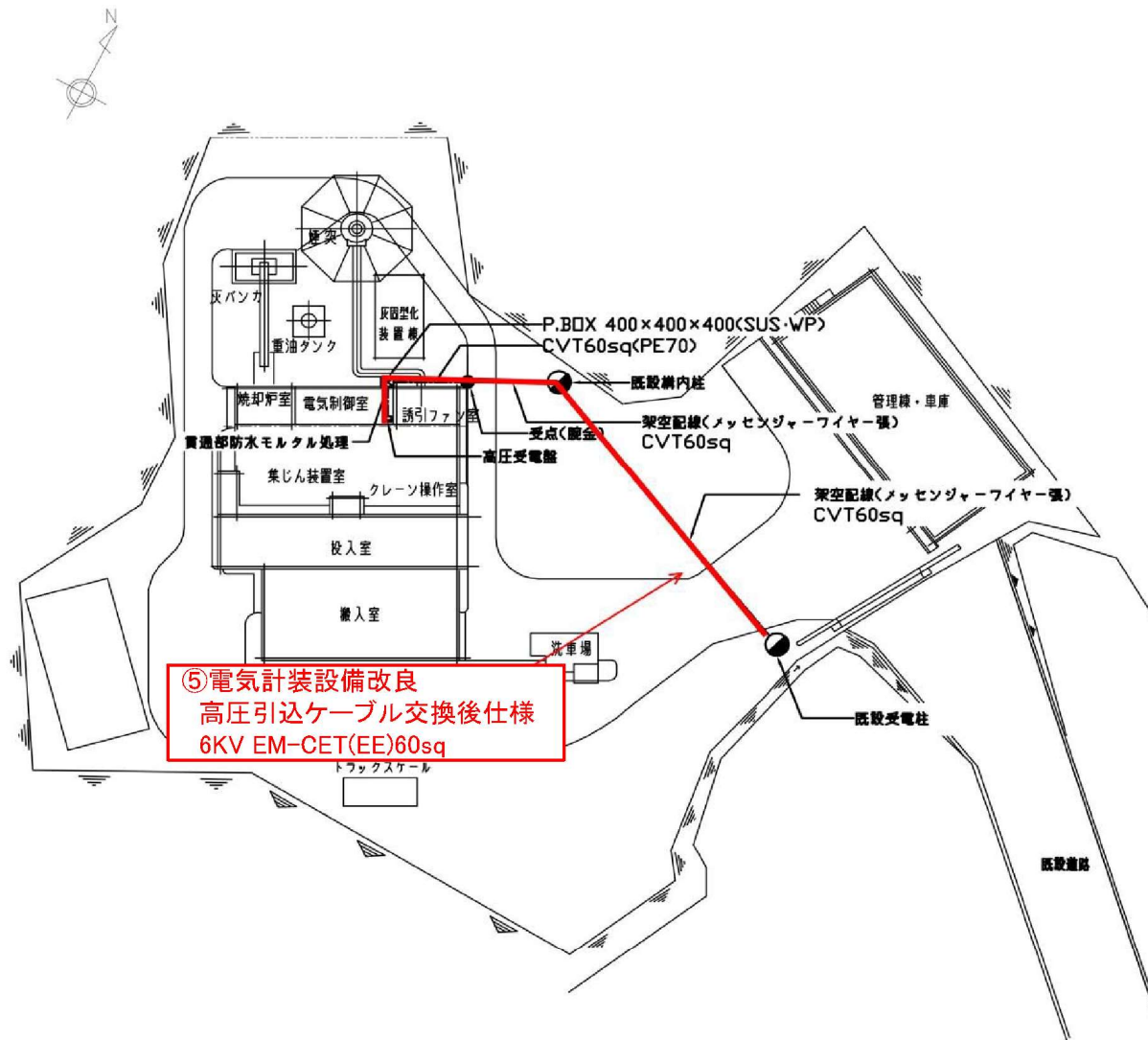


詳細図面 8

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事  
⑥CO-O2-HCL分析計分解整備  
(CO-O2-HCL分析計盤、配置図)



宮城県塩竈市本町1番1号 電話 022-364-1126 FAX 022-362-7249 塩竈市産業建設部まちづくり・建築課	設計年月日 調査	設計	工事名称 令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事 図面名称 CO-O2-HCL分析計分解整備(詳細図面9)	全業	図面 No. M-09
			Scale		



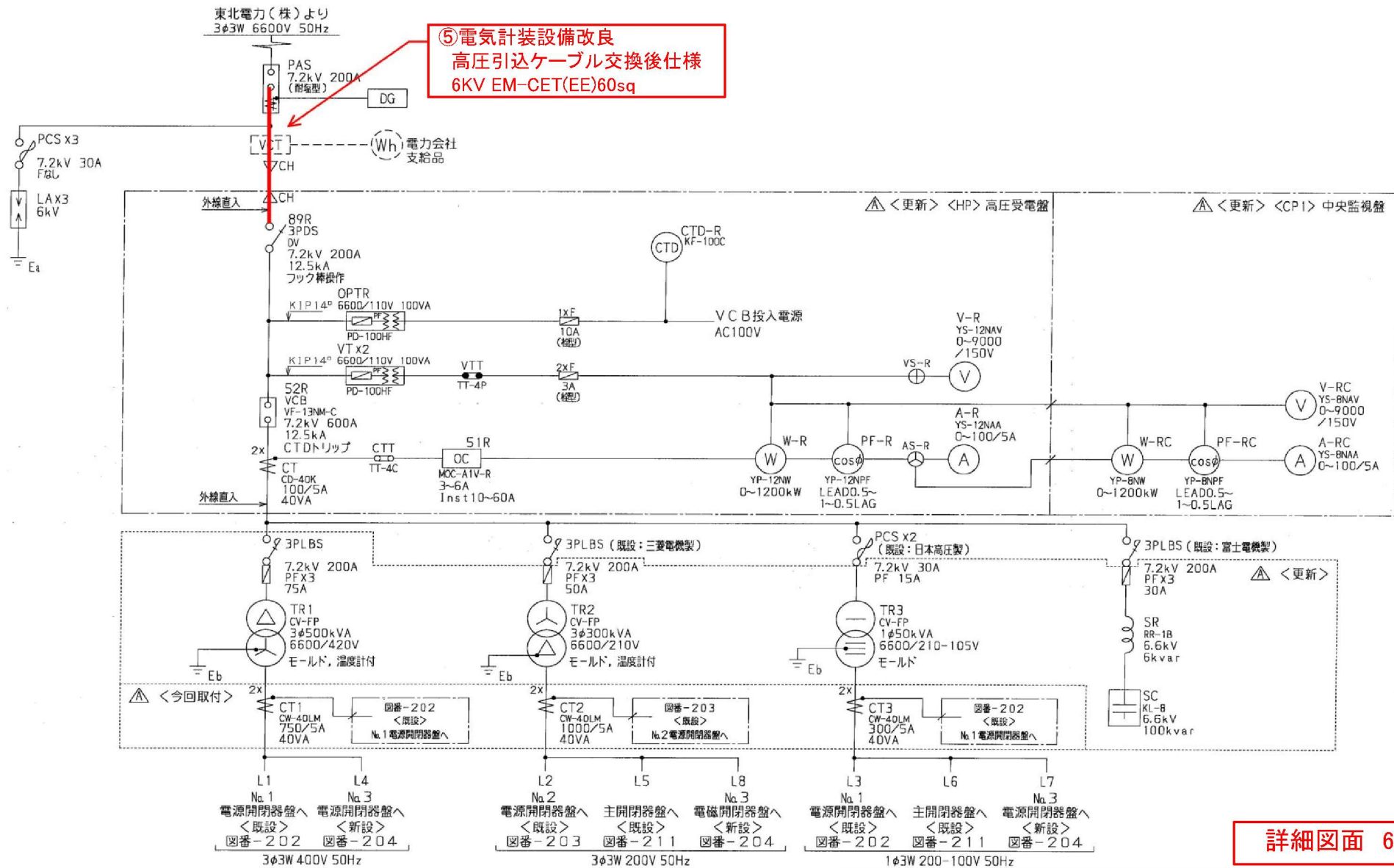
詳細図面 5

## 清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事

### ⑤電気計装設備改良 (高圧ケーブル構内電源引き込み配線図)

	宮城県塩竈市本町1番1号 電話 022-364-1126 FAX 022-362-7249 塩竈市産業建設部まちづくり・建築課	設計年月日 調査	設計	工事名称 令7-依・単 清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事 図面名称 電気計装設備改良工事(詳細図面5) Scale	全業	図面 No. E-01
--	--	----------	----	--	----	----------------





詳細図面 6

清掃工場耐火物・機械設備改良その2工事  
⑤電気計装設備改良  
(単線配線図)