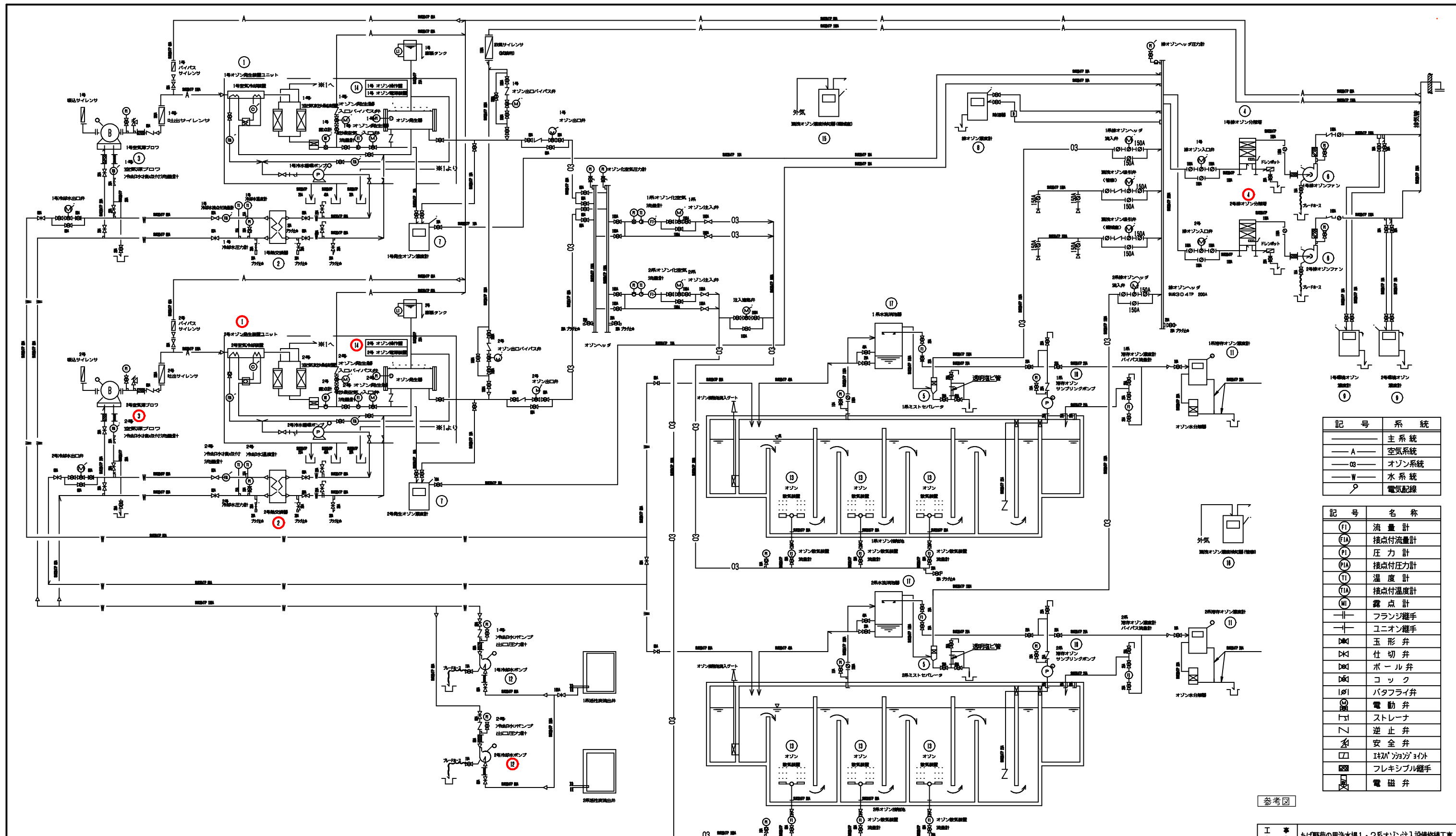




記号	系 統
—	主 系 統
— A —	空気系統
— O3 —	オゾン系統
— W —	水 系 統
—	電気配線

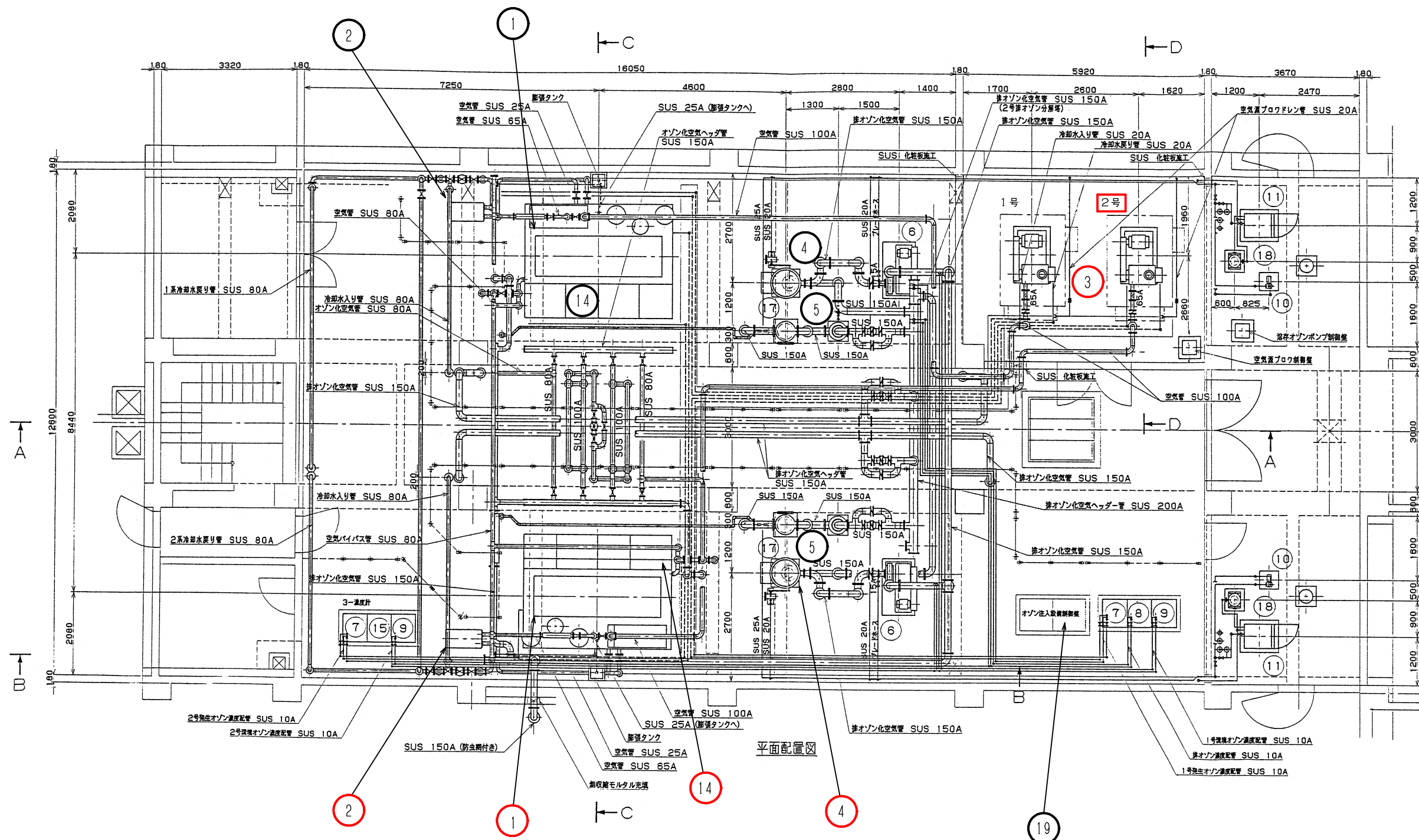
記号	名 称
(FI)	流 量 計
(FIA)	接点付流量計
(PI)	圧 力 計
(PIA)	接点付圧力計
(TI)	温 度 計
(TIA)	接点付温度計
(MI)	露 点 計
— —	フランジ継手
— —	ユニオン継手
D<	玉 形 弁
D<	仕 切 弁
D<	ボ ー ル 弁
D<	コ ッ ク
I<	バタフライ弁
(M)	電 動 弁
△	ストレーナ
▽	逆 止 弁
△	安 全 弁
□	1/4" NPT 3/4" 3/8"
□	フレキシブル継手
□	電 磁 弁

参考図

品 番	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
名 称	オゾン発生装置	熱交換器	空気源ブロウ	排オゾン分解塔	ミストセパレータ	排オゾンファン	発生オゾン濃度計	排オゾン濃度計	環境オゾン濃度計	溶存オゾンサンプリングポンプ
形 式	円筒多管式無声放電方式 (06-100-A)	プレート式 (M10-BFM)	水冷多管式 (003-700)	鋼板製円筒立形箱型直接分解方式 (00-121HN)	慣性衝突式	ターボファン	紫外線吸収式	紫外線吸収式	紫外線吸収式	自吸式
仕 様	4.5kg-O ₃ /hr2kg-O ₃ /h ×150kVA	熱交換量 102kW プレート SUS304、ベース SS400	4.0m ³ /min x 0.10MPa	180m ³ /h x 1.8kW 触媒: 珪藻土	φ300mm x H1800mm SUS304	5.4m ³ /min x 2.94kPa x1.5kW	0~40g/m ³ (N)	0~10g/m ³ (N)	0~1ppm	25A x 30L/min x 14m x0.75kW
数 量	2台	2台	2台	2塔	2台	2台	2台	1台	2台	2台
品 番	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
名 称	溶存オゾン濃度計	冷却水ポンプ	オゾン散気装置	操作盤及び電源装置	漏洩オゾン濃度検知器 (機械室)	漏洩オゾン濃度検知器 (管廊)	水洗消泡器			
形 式	紫外線吸収式	片取込多管高効率式 (05 x 80F82H 55.5)	円筒型多孔管セラミックス	—	紫外線吸収式	紫外線吸収式	水洗式消泡装置			
仕 様	垂直自立式 0~1mg/L	6A x 50A x 300L/min x 30m x1.5kW	φ75 x φ50 x 50mm 散気管: セラミック ヘッド: SUS304	— (オゾン発生器付属)	垂直自立式 0~1ppm	垂直自立式 0~1ppm	φ400 x H1400mm x 30L/min SUS304			
数 量	2台	2台	16組		1台	1台	2台			

工 事 名	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事									
図 面 名	オゾン注入設備フロー図									
図 面 数	12 葉中 2				縮 尺		F			
完 成	年 月 日				工事番号			野浄日第10号		
区 画 号	野浄-5				千 葉 県 企 業 局					
監理番号					施工業者					
場 次		次		課		設		製		
場 次		次		課		計		製		
場 次		次		課		監		製		
場 次		次		課		督		製		

：工事対象箇所



機器リスト		
番号	名称	概要
①	オゾン発生装置	
②	熱交換器	
③	空気源ブロウ	
④	排オゾン分解塔	
⑤	ミストセパレータ	
⑥	排オゾンファン	
⑦	発生オゾン濃度計	
⑧	排オゾン濃度計	
⑨	環境オゾン濃度計	
⑩	溶存オゾンサンプリングポンプ	
⑪	溶存オゾン濃度計	
⑫	冷却水ポンプ ※地下1階に設置	
⑬	オゾン散気装置	
⑭	操作盤及び電源装置（オゾン発生器付属）	OZ-3101
⑮	漏洩オゾン検知器（機械室）	
⑯	漏洩オゾン検知器（管廊）	
⑰	排オゾン用水洗消塔	
⑱	オゾン水分解器	
⑲	オゾン注入設備補機動力制御盤	

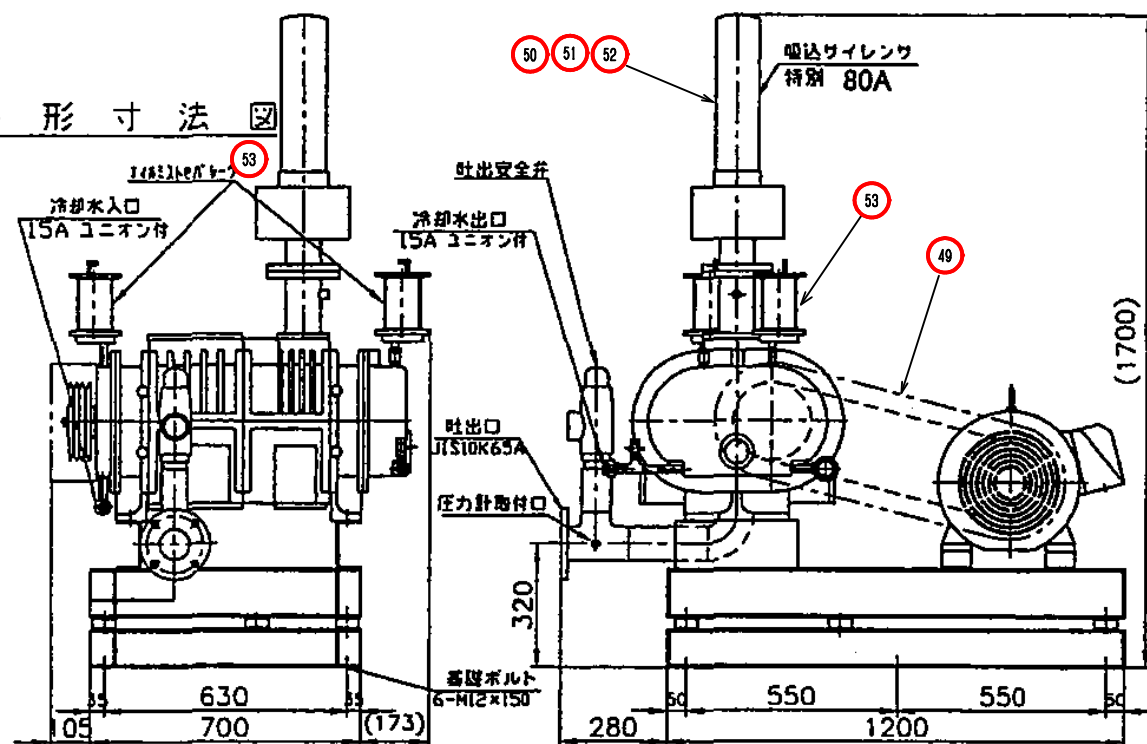
オゾン機械室平面図

：工事対象箇所

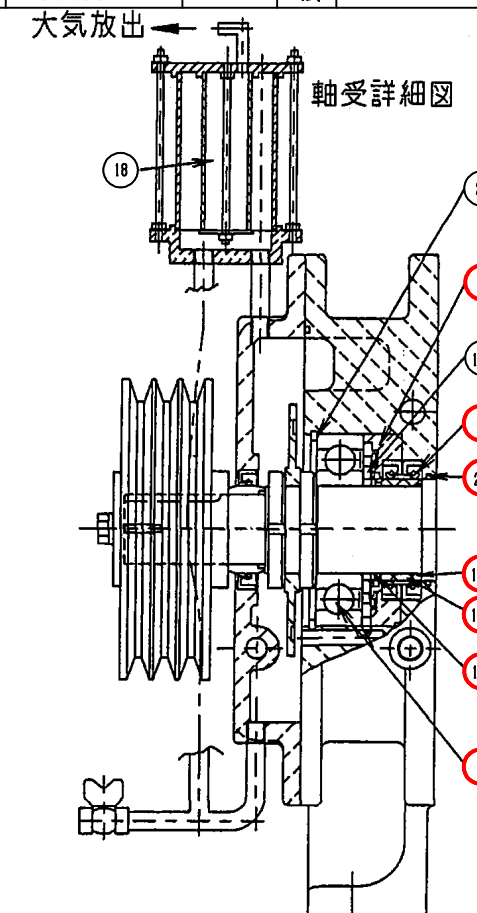
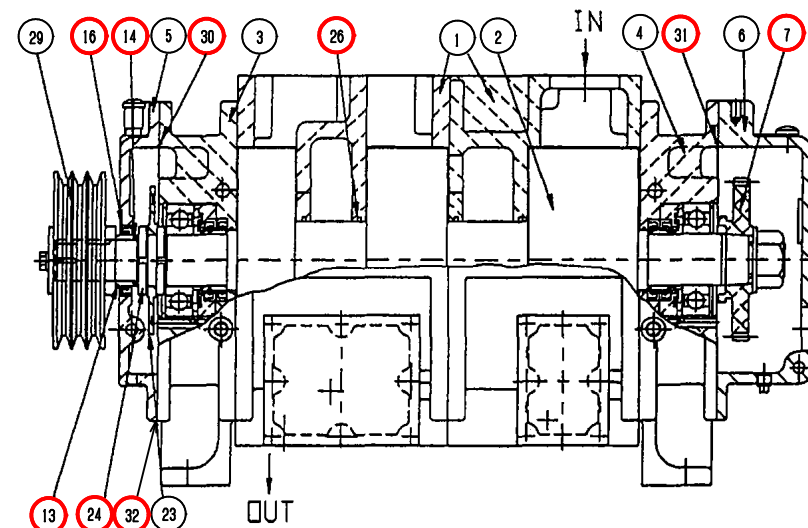
参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事									
図 面 名	オゾン機械室平面図									
図 面 枚 数	12 葉 中 3			縮 尺			F			
完 成	年 月 日			工事番号			野浄8第10号			
区 画 記 号	野浄-5			千 葉 県 企 業 局						
整理番号					施工業者					
場 次		次		課		設		製		
長		長		長		計		図		
場 次		次		課		監		製		
長		長		長		督		図		

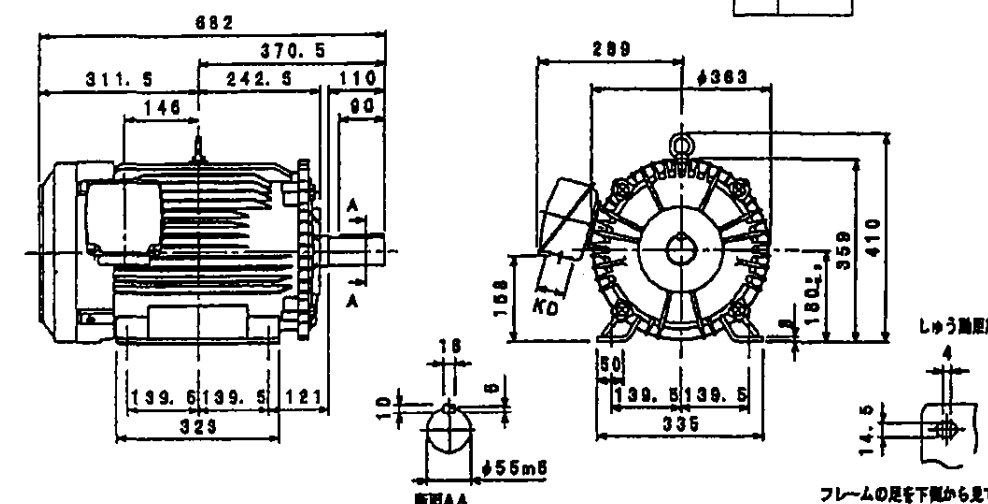
外形寸法



番号	部品名称	材質	個数	備考	番号	部品名称	材質	個数	備考	番号	部品名称	材質	個数	備考
1	ケーシング	FC200	1	IS, 10, 2S, 20各1	18	オイルミストセパレータ		2		49	Vベルト	合成ゴム	3	5V-710
2	ロータシャフト	FC500-7	各1	A軸, B軸	22	スナップリングR	N63CA	4		50	吸込サイレンサガasket	PTFE	1	80A JIS10K
3	ハウジングL	FC500-7	1		23	振動板	アルミニウム	2		51	フィルタ		2	
4	ハウジングR	FC200	1		24	ベアリングナット	SS	1式		52	ウレタン芯金付		1	
5	シールケース	FC200	1		25	ハウジンググランドパッキン	FKM	1式		53	フィルタエレメント		1式	オイルミストセパレータ用 (2個/式)
6	ギアカバー	FC200	1		26	ケーシンググランドパッキン	FKM	1式		-	モータブラケット		1式	
7	タイミングギア	SCM415	2		29	本体プーリ	FC200	1	5V-3					
8	ベアリング	SUJ2	4	6312Z (オイル潤滑)	30	シールケース用Oリング	NBR	1	GS400 x φ3.1					
9	ハウジング用オイルシール	FKM	8	SA1J70・95・13	31	ギアカバー用Oリング	NBR	1	GS400 x φ3.1					
10A	Wシールフリキリ	SS	4	Wシール用	32	シールケース用Vリング	NBR	1						
10B	Wシールスリーブ	SUS304	4	Wシール用	-	スペーサー R・Sセット		1式						
11A	スリーブ用Oリング (1)	PTFE	4	S60	-	液体ガasket		1式						
11B	スリーブ用Oリング (2)	FKM	4	S60	-	水冷フレキ (1)		2	φ15 x 350					
12	Wシールカラー (Oリング付)	FC200 (FKM)	4	Wシール用 (G125)	-	水冷フレキ (2)		3	φ15 x 300					
13	スリーブLA	S45C	1		-	水冷フレキ (3)		2	φ15 x 400					
14	スリーブLA用Oリング	FKM	1	P48	-									
16	シールケース用オイルシール	FKM	1	S60・82・12	-	止水フランジ10ガasket	NBR	2						
					-	止水フランジ20ガasket	NBR	2						

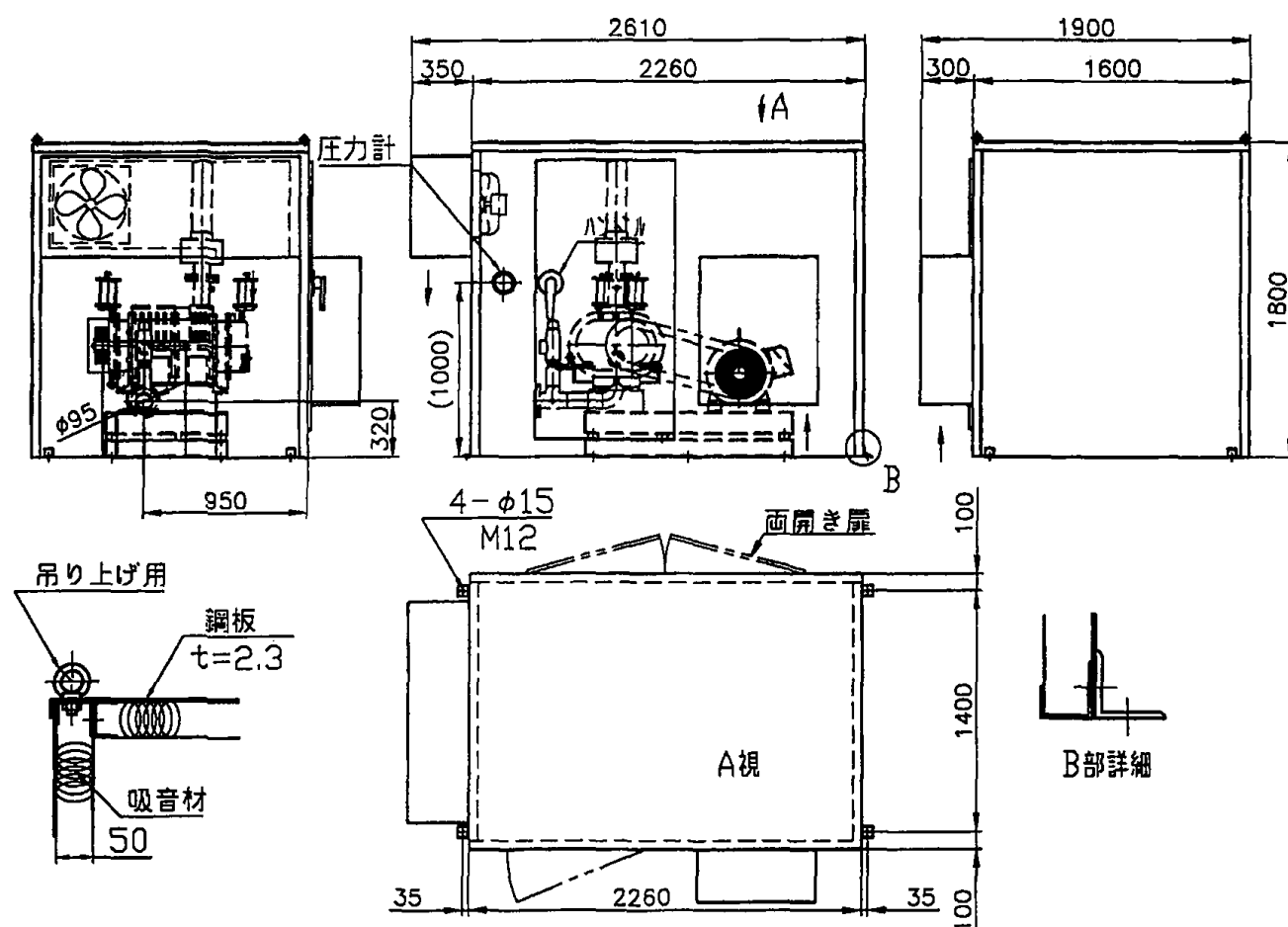
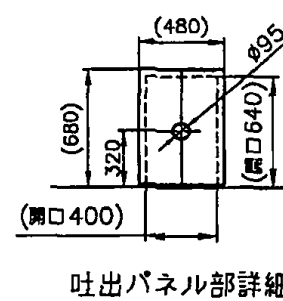


ブロウ型式	CD3-700
吸込空気量	4.8 m ³ /min
設置場所	屋内
減音量	約 15 dB
排気ファン	φ300×50 W×200V (保護ガード付)
塗装色	5Y7/1
扉開口寸法	1600H×810W
質量	約 680 kg



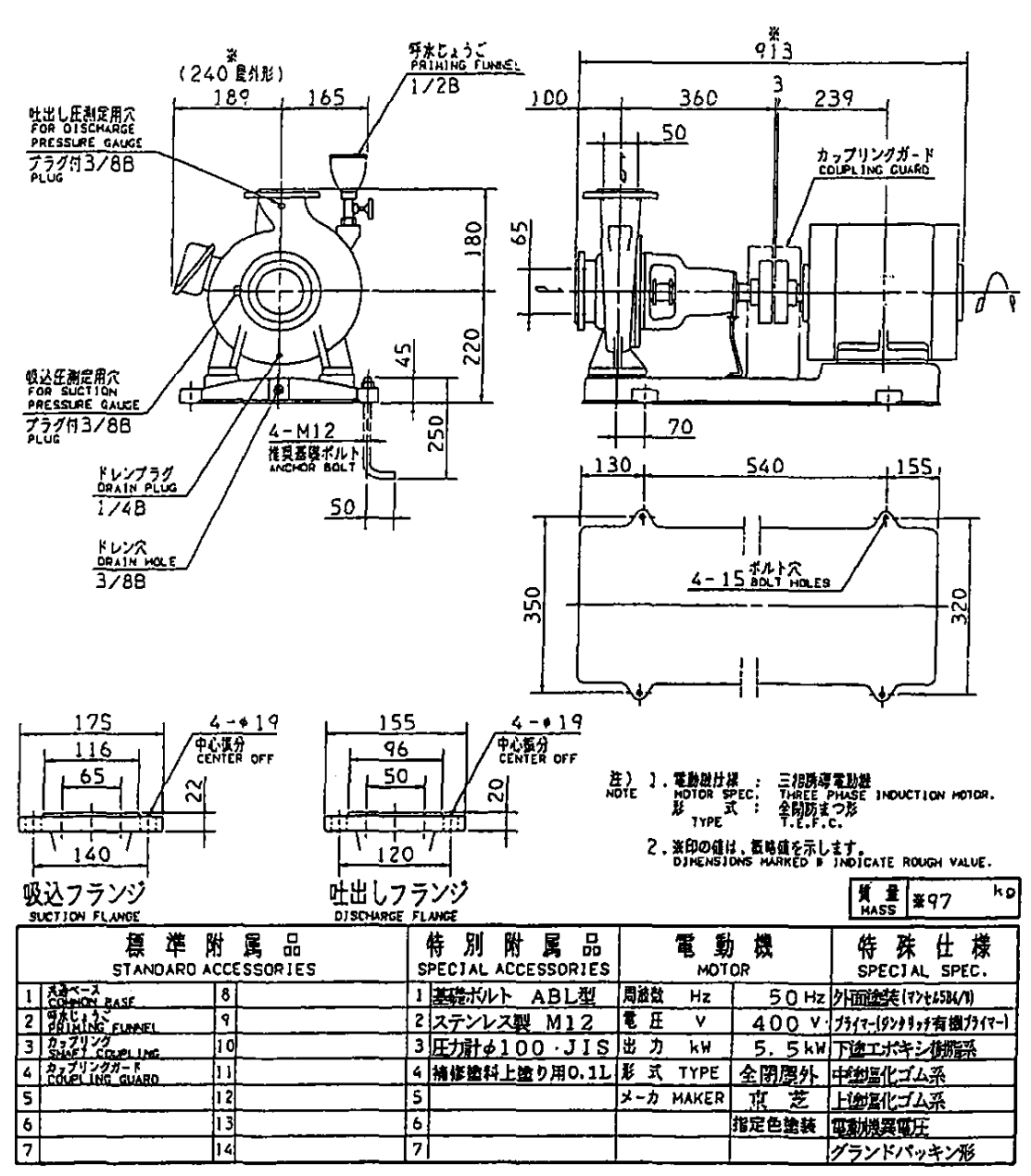
	定格	耐熱 クラス	周囲 温度	ベアリング		リード数	端子方向 回転方向 (軸端側から見て)		塗 色	KD穴
				負荷側	反負荷側					
仕 様	連続	F	40℃	6312ZZ	6310ZZ	B	A (左)	CCW (反時計)	マンセルN7	φ56

空気源ブロウ組立図



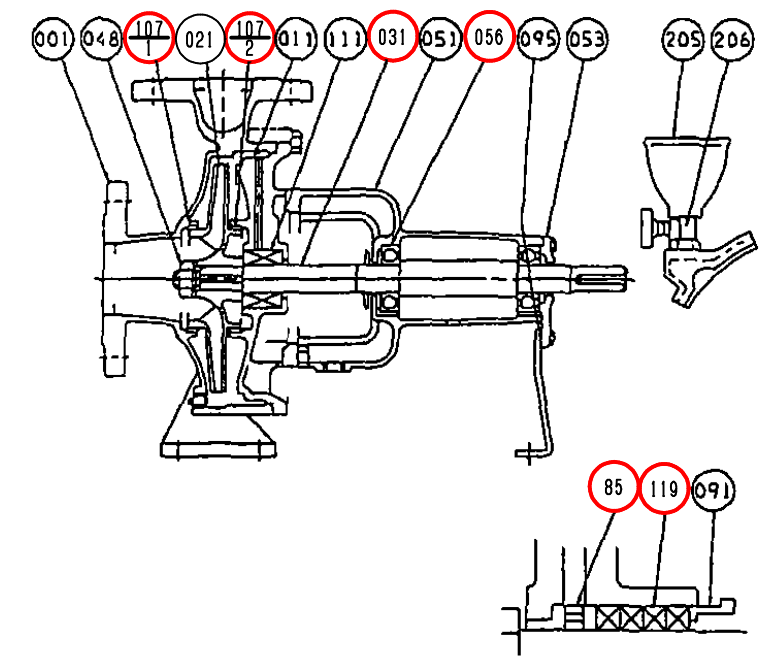
工名	工事内容
現場	ちば野崎の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事
図名	空気源ブロウ組立図
図枚	12 葉中 4 葉 尺 F
完成	年月日 工事番号 野浄8第10号
区画	野浄-5 千葉県企業局
管理番号	施工業者
場	次
場	次
場	次

：工事対象箇所



冷却水ポンプ外形図

冷却水ポンプ構造図



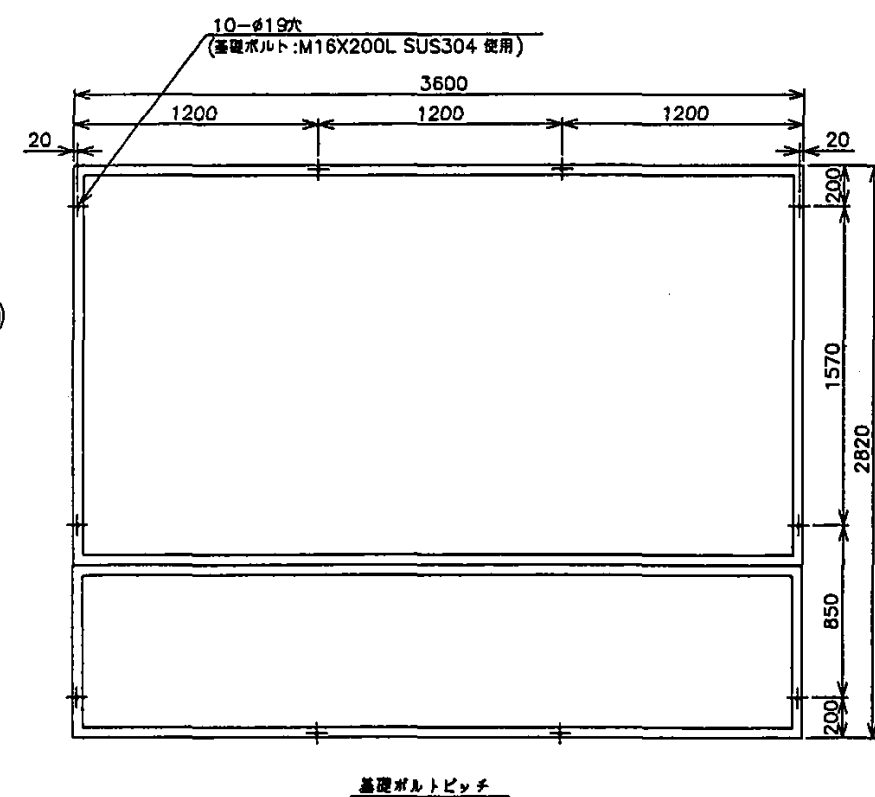
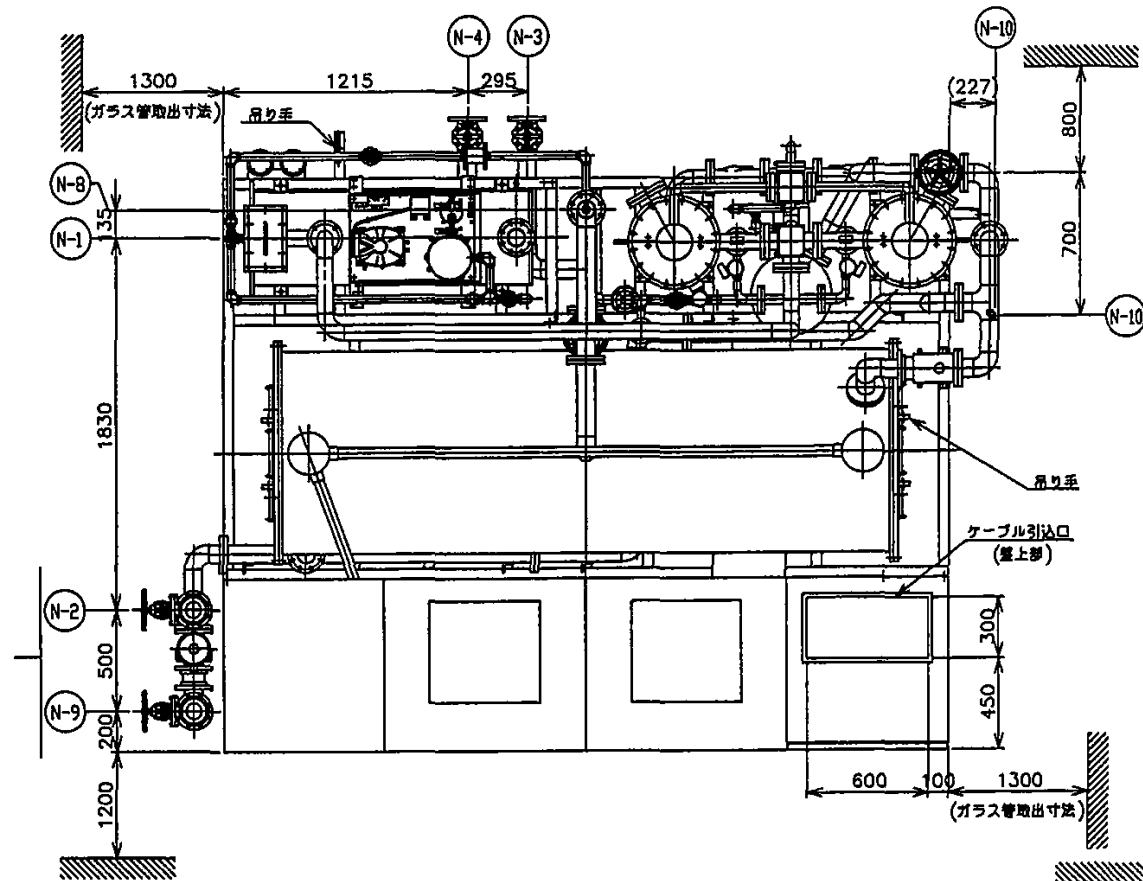
001	モータベアリング		2
048	フリンジ		2
107	Oリング	NBR	1
021	カップリングボルト	SS/NBR	6
011	呼水栓	C3771BD	1
111	呼水じょうこ	ポリエチレン	1
031	グランドパッキン	炭化繊維	4
051	ライナーリング	CAC404	1
056	ライナーリング	CAC404	1
095	支柱	SS	1
091	パッキン押え	C3771BE	1式
85	封水リングブッシュ	CAC404	1
119	密封ベアリング	6305VV	2
053	軸受カバー	FC150	1
051	軸受ケーシング	FC150	1
048	羽根車ナット	C36048D	1
031	主軸	CAC403	1
021	羽根車	CAC404	1
011	ケーシングカバー	FC200	1
001	ケーシング	FC200	1
番号	部品名	材料	数量

冷却水ポンプ断面図

参考図

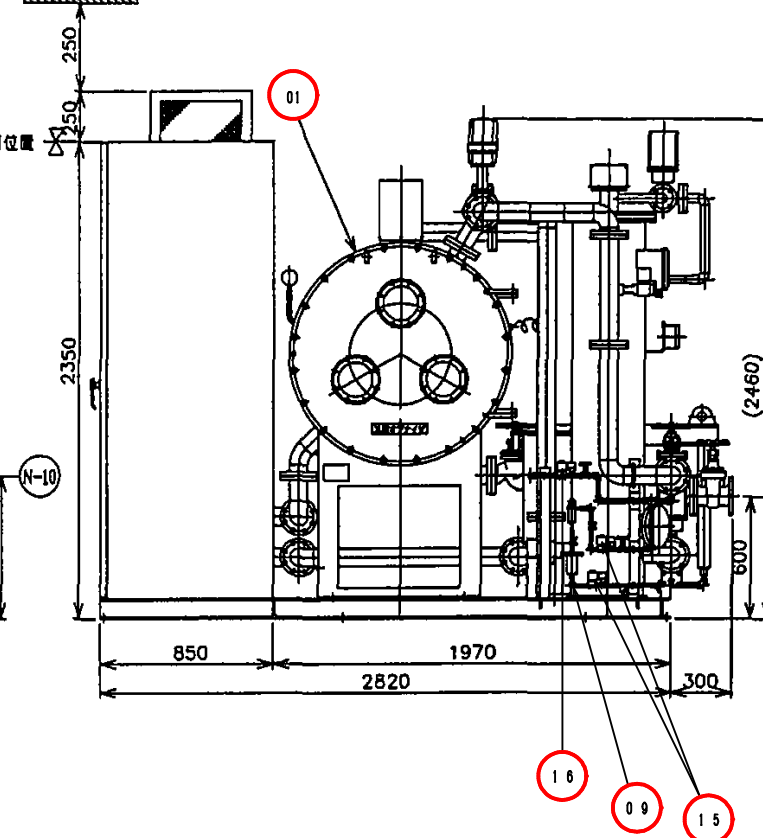
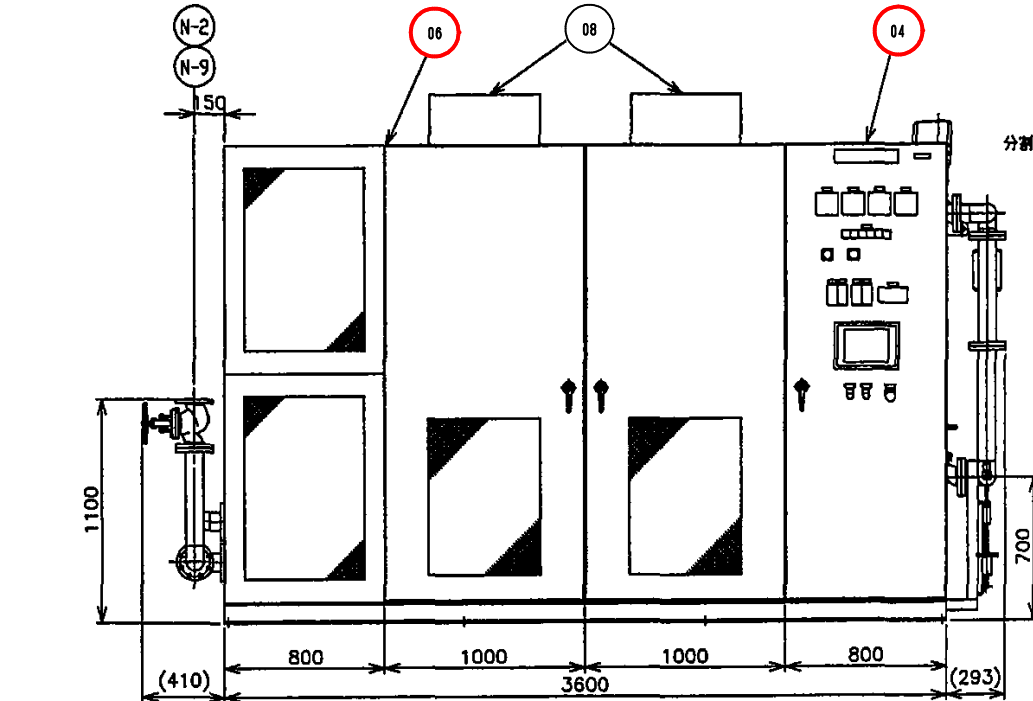
工 事 名	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事
図 面 名	冷却水ポンプ構造図
図 面 数	12 葉 中 5 縮 尺 F
完 成	年 月 日 工事番号 野浄日第10号
区 画 記 号	野浄-5 千葉県企業局
管理番号	施工業者
場 次	課 設 製
場 次	課 計 図
場 次	課 監 製
場 次	課 管 図

：工事対象箇所

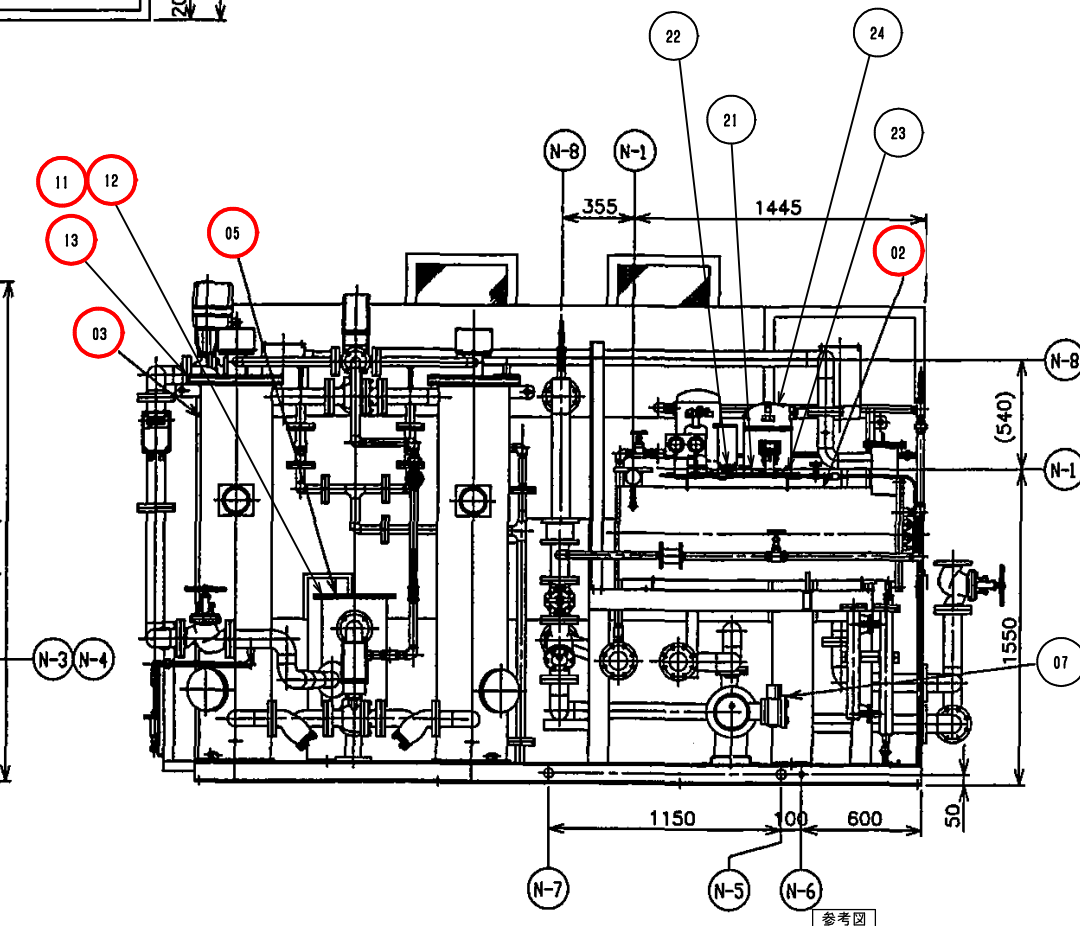


No.	機 器 名 称	型 式
0 1	オゾン発生装置	円筒多管式無声放電方式 (OG-100-AJ)
0 2	空気冷却装置	水冷 + 冷凍2段冷却式 (MC-T220J)
0 3	空気乾燥装置	自動加熱再生吸着式 (MD-200-AJ)
0 4	オゾン操作盤	
0 5	アフタフィルタ	繊維フィルタ式 (AF-180-AJ)
0 6	電源装置	
0 7	冷水循環ポンプ	F41-217G4AM-0508S1-BV
0 8	換気扇	
0 9	露点計	

N 口	名 称	口 径・規 格
N-1	空 気 入 口	80A JIS10K
N-2	オゾン化空気出口	80A "
N-3	冷 水 入 口	80A "
N-4	冷 水 出 口	80A "
N-5	水抜き口	40A PFメネジ
N-6	ドレン出口	25A "
N-7	再生空気出口	32A "
N-8	膨張タンク接続口	25A PTメネジ
N-9	バイパス運転接続口	80A JIS10K
N-10	乾燥空気出口 (ゼロガス供給)	10A PTメネジ
製 品 質 量		6,200 kg
運 転 質 量		7,300 kg



オゾン注入設備外形図

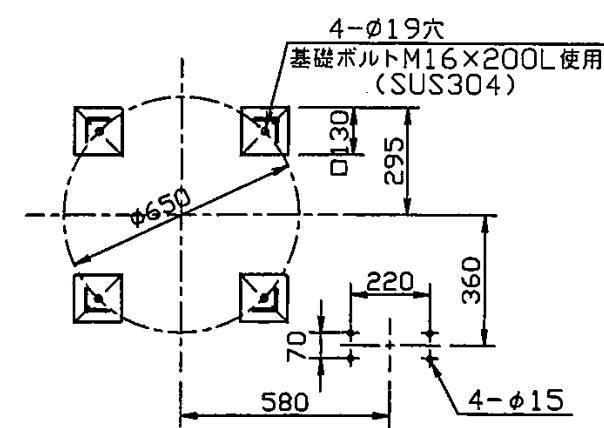
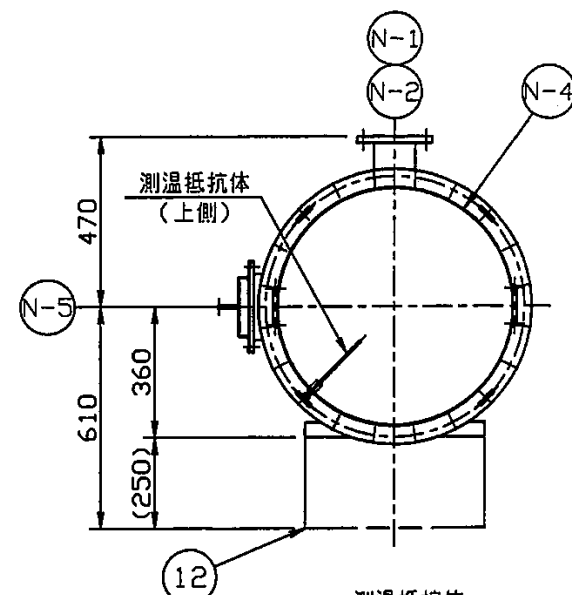


空気乾燥装置交換部品

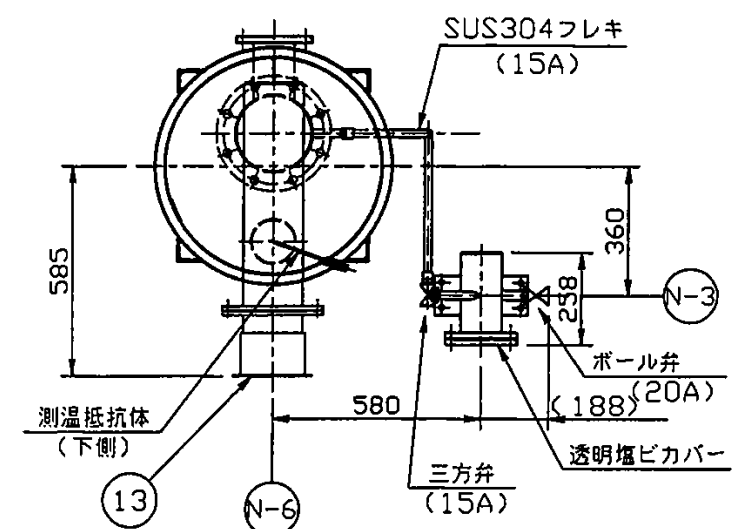
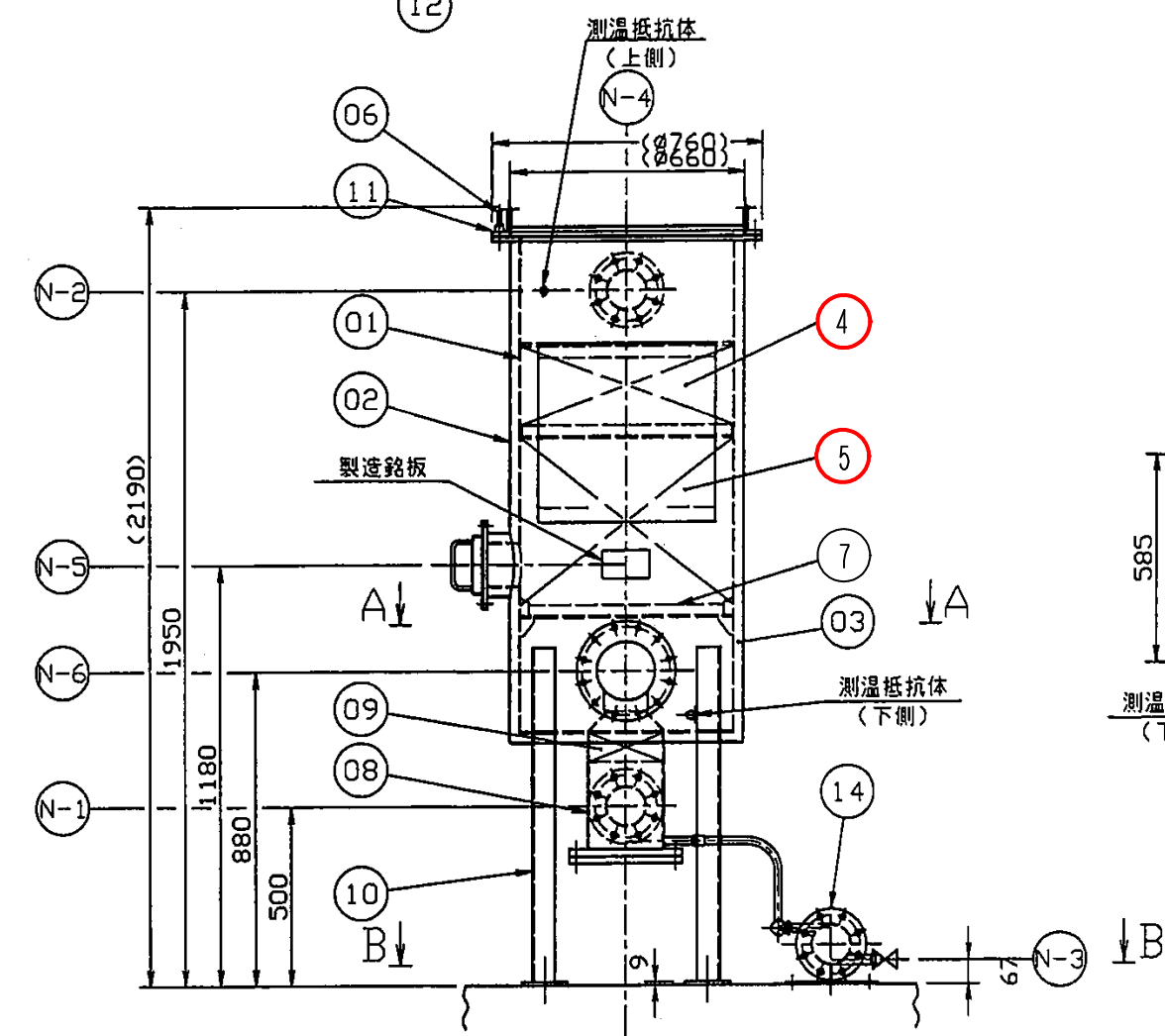
番号	数 量	部 品 名	形 式・材 質
11	5本	アフタフィルタエレメント	PGS1001HT
12	1枚	アフタフィルタパッキン	
13	1組	吸着塔パッキン	上パッキンのみ
-	210kg	吸着剤	KHD-4/6
15	2個	露点計電磁弁	AB41-02-3-R2E
16	1個	ゼロガス供給電磁弁	AB41-03-5-R2E

工 事 名	ちば野洲の浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事				
図 名	オゾン注入設備外形図				
図 面 数	12 葉 中 6		縮 尺	F	
完 成	年 月 日		工事番号	野浄日第10号	
区 画 記 号	野浄-5		千葉県企業局		
管理番号	施工業者				
場 長	次 長	課 長	設 計	監 理	製 図
場 長	次 長	課 長	計 画	監 理	製 図

：工事対象箇所



B-B断面



A-A断面

排オゾン分解塔外形図

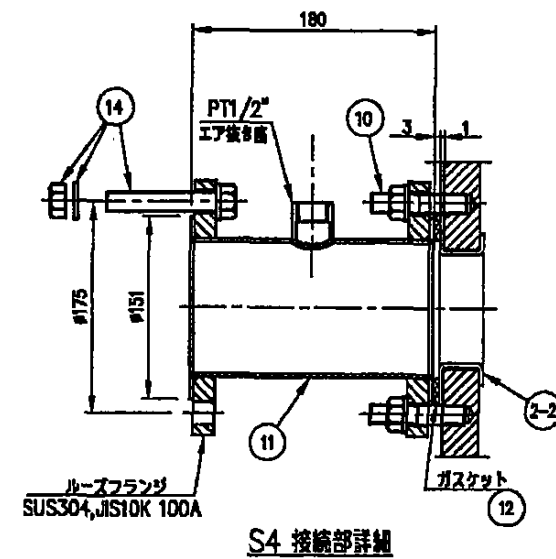
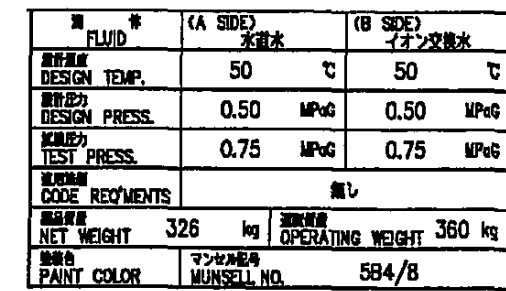
品番	数量	品名	材質
01	1	内胴	SUS304
02	1	外胴	SPHC
03	1	断熱材	グラスウール
04	150kg	触媒	MD-9
05	30kg	特殊活性炭	ヒカド MR-4
06	4	吊金具	SS
07	1	特殊活性炭受	SUS304 φ650
08	1	ドレントラップ	SUS304
09	1	デミスター	SUS304
10	4	脚	SS400
11	1	オゾン分解用フタ	SUS304/SS400
12	1	制御盤	SS
13	1	ヒータ	1.8kW
14	1	ドレンボット	SUS304
-	1組	排オゾン分解塔用パッキン	

記号	名称	口径	規格
N-1	ガス入口	100A	JIS10K
N-2	ガス出口	100A	JIS10K
N-3	ドレン出口	20A	Rc 3/4
N-4	充填剤投入口	φ600	特殊フランジ
N-5	充填剤出口	φ120	特殊フランジ
N-6	ヒータ取出口	φ150	特殊フランジ

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事				
図 面 名	排オゾン分解塔外形図				
図 面 数	12 葉 中 7	縮 尺	F		
完 成	年 月 日	工事番号	野浄日第10号		
区 画 記 号	野浄-5	千 葉 県 企 業 局			
管理番号			施工業者		
場 次		課	設	製	
長	長	長	計	図	
場 次		課	監	製	
長	長	長	督	図	

：工事対象箇所



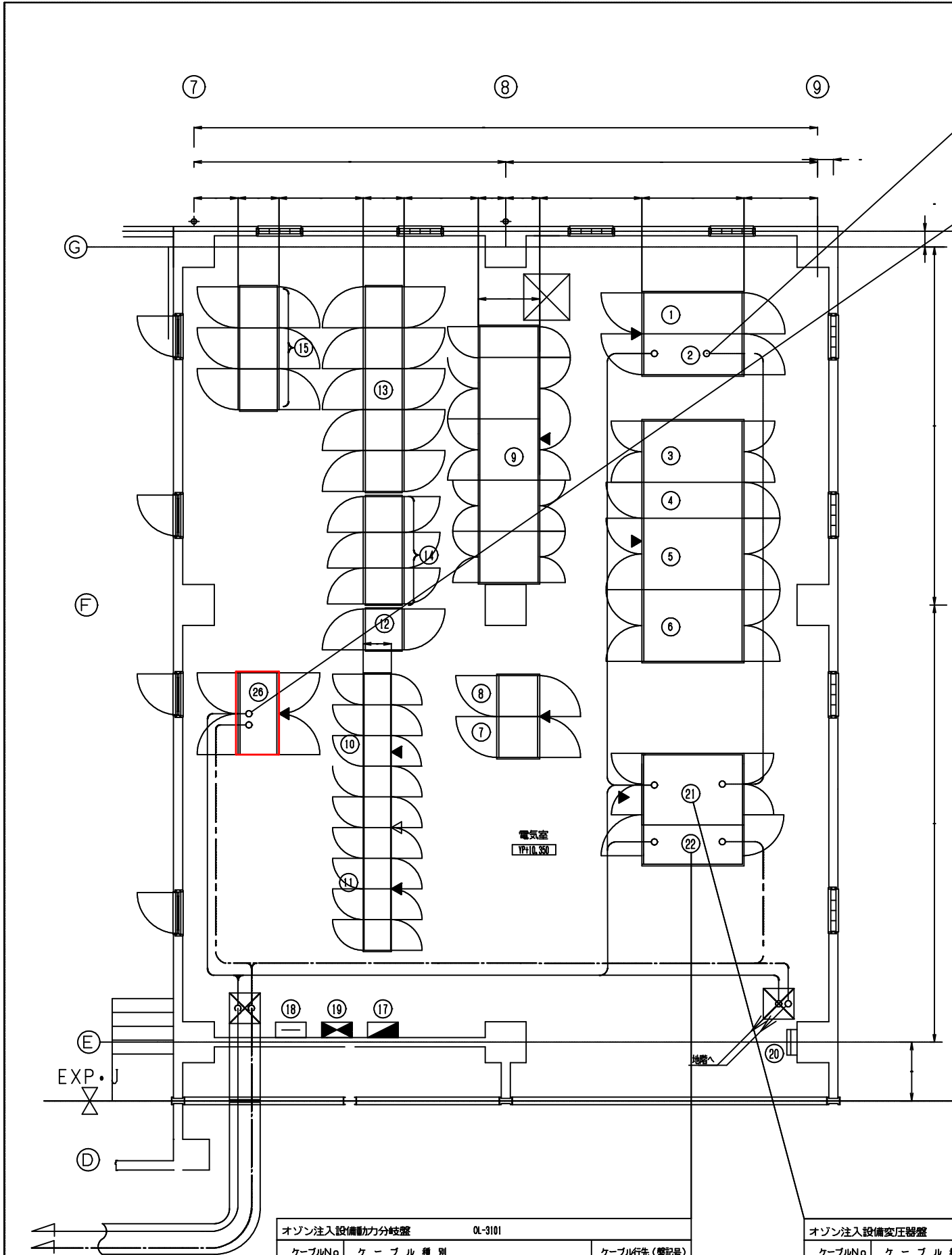
14	ボルト, ナット, ワッシャー	SUS304	32	M18×L170
13	ナット/ボルト, ナット, ワッシャー	SUS304	3	M20×L190
12	ガスケット	EPDM	4	#156/#115×3
11	補強管	SUS316	4	100A
10	ボルト, ナット, ワッシャー	SUS304	32	M18×L170
9	支柱	ALUMINIUM	1	
8	ガイドバー	ALUMINIUM	1	L650
7	キャリングバー	ALUMINIUM	1	L650
6	鋼材ナット	S45C相当	6	M24
5	鋼材ボルト	SNB7検査	6	M24
4	固定フレーム	SS400相当	1	
3	固定フレーム	SS400相当	1	
2-2	シートライニング	SUS316相当	2	B側
2-1	シートライニング	SUS316相当	2	A側
1	伝導層/ガスケット	SUS316相当/※	53	*EPDM
品名 ITEMS	品名 NAME	材質 MATERIAL	数量 NO. OF REQD	備考 REMARKS

参考図

工 名	事 称	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事				
図 名	面 称	熱交換器構造図				
図 枚	面 数	12 葉 中 8	縮 尺		F	
完 成		年 月 日	工事番号		野浄日第10号	
区 記	画 号	野浄-5	千 葉 県 企 業 局			
整理番号				施工業者		
場 長	次 長		課 長		設 計	製 図
場 長	次 長		課 長		監 督	製 図

熱交換器構造図

：工事対象箇所



A系北系オゾン注入設備変圧器一次盤			01-3101
ケーブルNo	ケーブル種別	ケーブル行先(盤記号)	
A11-1	6,6KV EM-GET 60sq	01-3101	
A01-1	600V EM-GEE 50-2sq	01-3101	

オゾン注入設備監視制御盤			0K-3101
ケーブルNo	ケーブル種別	ケーブル行先(盤記号)	
A01-2	600V EM-GEE 100-2sq	01-3101	
A71-1	600V EM-GEE 300-2sq	01-3101	
B011-2	600V EM-GEE 20-14sq	01-3101	
E012-3	600V EM-GEE 20-5,5sq	01-3101	
E032-1	600V EM-GEE 20-5,5sq	01-3101	
E181-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E182-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E201-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E202-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E203-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E204-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E205-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E406-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E407-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E408-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E409-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E410-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E235-1	600V EM-GEE 100-2sq	01-3101	
V030-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
V031-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
V032-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
E412-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E413-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E414-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E415-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E416-1	600V EM-GEE 200-2sq	01-3101	
E236-1	600V EM-GEE 100-2sq	01-3101	
V030-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
V031-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
V032-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	01-3101	
E237-1	600V EM-GEE 100-2sq	1号オゾン発生機BOX	
E238-1	600V EM-GEE 100-2sq	2号オゾン発生機BOX	
V021-1	600V EM-GEE 20-2sq	1号オゾン濃度計	
V021-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1号オゾン濃度計	
V022-1	600V EM-GEE 20-2sq	2号オゾン濃度計	
V022-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2号オゾン濃度計	
V023-1	600V EM-GEE 20-2sq	3号オゾン濃度計	
V023-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	3号オゾン濃度計	
V024-1	600V EM-GEE 20-2sq	1号オゾン濃度計	
V024-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1号オゾン濃度計	
V025-1	600V EM-GEE 20-2sq	2号オゾン濃度計	
V025-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2号オゾン濃度計	
V026-1	600V EM-GEE 20-2sq	1号オゾン濃度計	
V026-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1号オゾン濃度計	
V027-1	600V EM-GEE 20-2sq	2号オゾン濃度計	
V027-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2号オゾン濃度計	
V028-1	600V EM-GEE 20-2sq	3号オゾン濃度計(備用)	
V028-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	3号オゾン濃度計(備用)	
V029-1	600V EM-GEE 20-2sq	3号オゾン濃度計(備用)	
V029-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	3号オゾン濃度計(備用)	
V034-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1系オゾン濃度計入力線	
V034-2	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2系オゾン濃度計入力線	
V035-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1系オゾン空気圧力	
V036-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2系オゾン空気圧力	

盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	
①	EH-3101	引込盤	
②	EH-3102	沈でん池設備一次盤/オゾン注入設備一次盤	
③	ET-3104	動力変圧器盤	
④	EL-3105	動力変圧器二次盤	
⑤	EL-3106	動力分岐盤	
⑥	EL-3107	照明変圧器・分岐盤	
⑦	EP-3112	活性炭吸着池1号空洗ブロワ盤	
⑧	EP-3113	活性炭吸着池2号空洗ブロワ盤	
⑨	EH-3101-M	A系北系無停電電源装置盤	
⑩	EO-3114	吸着池設備コントロール盤	
⑪	ER-3115	吸着池設備補助継電器盤	
⑫	KK-3010	高度処理槽計装変換器盤	
⑬	EH-3101-M	高度処理槽インターフェイス盤	
⑭	EH-3101-M	高度処理槽地区監視制御盤	
⑮	EH-3101-M	水処理施設プロセスコントローラ盤	
⑯	KK-4114	A系北系中塩素注入機操作盤(吸着池)	
⑰	XL-321	A系北系電灯分電盤	
⑱		A系北系端子盤	
⑲		火災受信機	
⑳		接地端子箱	
㉑	OT-3101	オゾン注入設備変圧器盤	
㉒	OL-3101	オゾン注入設備動力分岐盤	
㉓	XJ-322	移報盤	
㉔	OK-3101	オゾン注入設備監視制御盤	

注 記

▲ : 盤正面を示す

—— 高圧ケーブル配線を示す

--- 低圧ケーブル配線を示す

—— 制御、計装ケーブル配線を示す

ケーブルNo	ケーブル種別	ケーブル行先(盤記号)
V037-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1系オゾン空気圧力
V038-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2系オゾン空気圧力
V039-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	1系オゾン空気圧力
V039-2	600V EM-GEE 20-2sq	1系オゾン空気圧力
V039-3	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	2系オゾン空気圧力
V039-4	600V EM-GEE 20-2sq	2系オゾン空気圧力
V040-1	600V EM-GEE-S 20-1,25sq	3号オゾン濃度計

オゾン注入設備動力分岐盤			OL-3101
ケーブルNo	ケーブル種別	ケーブル行先(盤記号)	
A12-1	600V EM-GET 150sq	01-3101	
A12-2	600V EM-GET 150sq	01-3102	
A71-1	600V EM-GEE 300-2sq	OK-3101	
A011-1	600V EM-GET 60sq	OB-3101	
A012-1	600V EM-GEE 20-5,5sq	OB-3101	

オゾン注入設備変圧器盤			OT-3101
ケーブルNo	ケーブル種別	ケーブル行先(盤記号)	
A11-1	6,6KV EM-GET 60sq	EH-3101	
A01-1	600V EM-GEE 50-2sq	EH-3101	
A51-1	600V EM-GEE 20-5,5sq	EL-3107	
A52-1	600V EM-GEE 20-5,5sq	OB-3101	
A01-2	600V EM-GEE 100-2sq	OL-3101	
E012-1	600V EM-GEE 20-5,5sq	OB-3101	

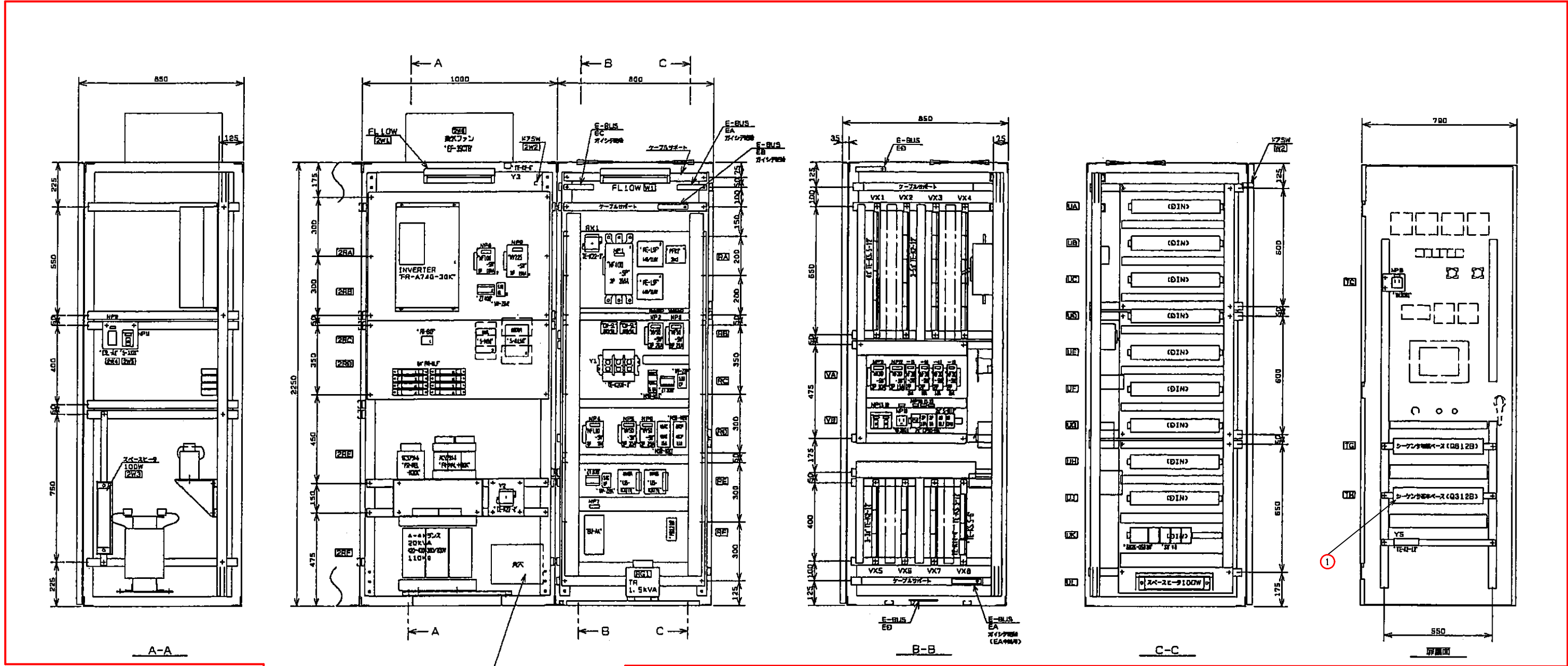
参考図

工 名	ちば野島の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事		
図 名	高度処理槽電気室平面図		
図 面 数	12 葉 中 9	縮 尺	F
完 成	年 月 日	工事番号	野浄日第10号
区 画 記 号	野浄-5	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
場 長	次 長	課 長	設 計
場 長	次 長	課 長	監 督
場 長	次 長	課 長	監 督

： 工事対象箇所

オゾン操作盤交換部品

番号	数量	部品名	備考
1	1	メモリバックアップ用電池	Q88AT

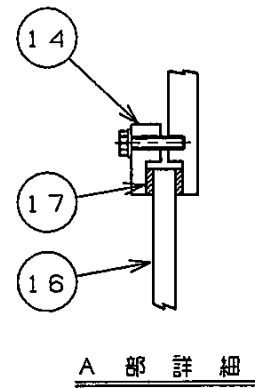


オゾン操作盤及び電源装置

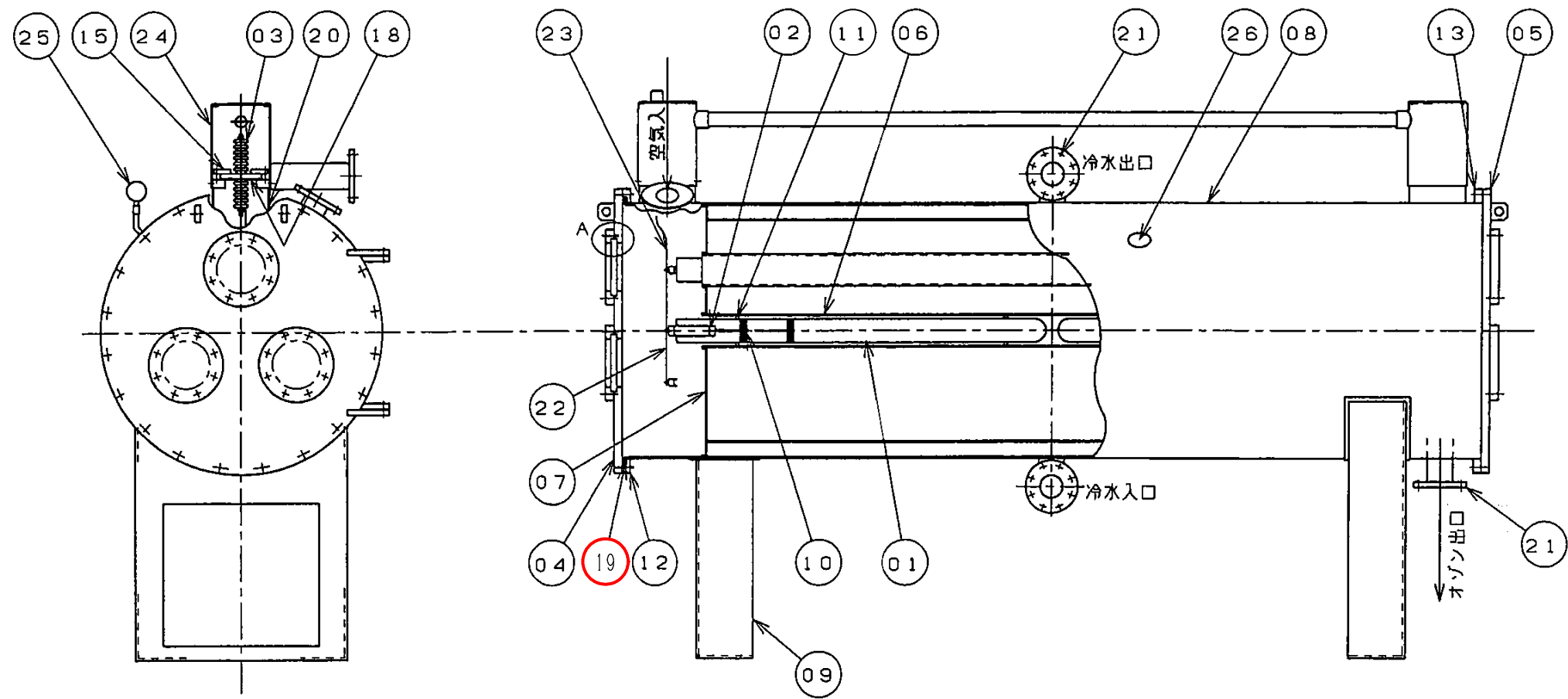
：工事対象箇所

参考図

工 事 名	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事				
図 面 名	オゾン操作盤及び電源装置				
図 面 数	12 葉 中 10	縮 尺	F		
完 成	年 月 日	工事番号	野浄日第10号		
区 画 記 号	野浄-5	千 葉 県 企 業 局			
整理番号			施工業者		
場 次		課	設	製	
場 長	長	長	計	図	
場 次		課	監	製	
場 長	長	長	督	図	



品 番	数 量	名 称	材 質	品 番	数 量	名 称	材 質
16	6	窓板	硬質ガラス	1	122	高圧放電管	ガラス・純アルミ
17	6	のぞき窓用ガスケット	EPDM	2	122	高圧ヒューズ	ガラス・SUS304
18	2	ブッシング用ガスケット	EPDM	3	2	高圧ブッシング	磁器・SUS304
19	10m	缶体パッキン	軟質塩ビ	4	1	缶体フタ（空気側）	SUS304
20	2	ブッシング座	SUS304	5	1	缶体フタ（オゾン側）	SUS304
21	2	フランジ・パイプ	SUS304	6	122	接地電極管	SUS304
22	2	接続板	SUS304	7	2	管板	SUS304
23	2	リード線	SUS304	8	1	胴体	SUS304
24	2	ブッシングカバー	SPHC	9	2	脚	SS41
25	1	圧力計・圧カスイッチ	SUS304	10	122	給電子	SUS304
26	1	温度スイッチセンサー	BS	11	122	スペーサ	SUS304
-	1式	純水	樹脂再生用	12	1	胴体フランジ（空気側）	SUS304
-	1式	防錆剤	D-101LF	13	1	胴体フランジ（オゾン側）	SUS304
-	1	オゾン化空気調整バルブ		14	6	のぞき窓押え板	SUS304
				15	2	ブッシング押え板	SUS304

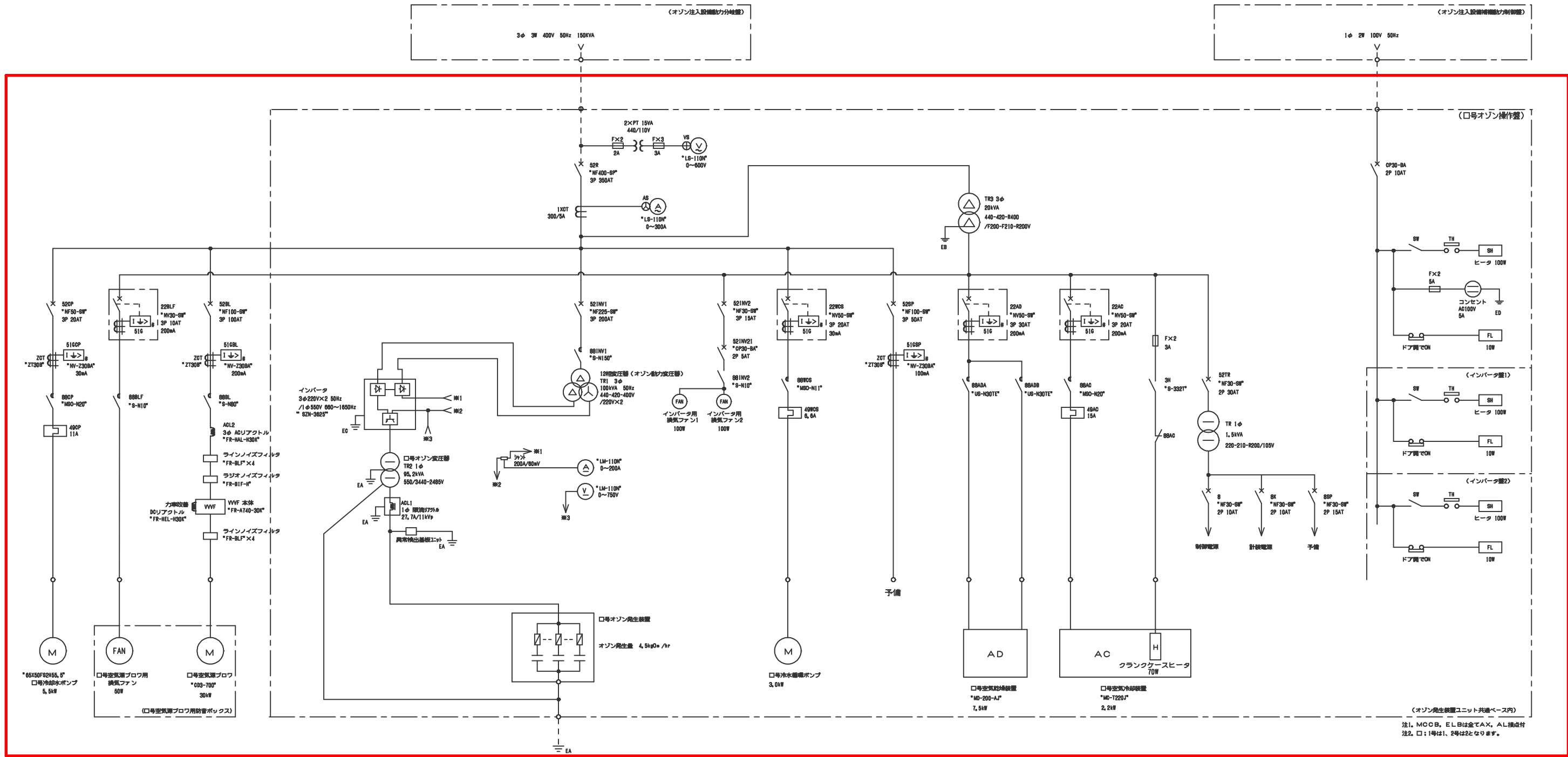


オゾン発生装置 外形図

 : 工事対象箇所

参考図

工 事 名 称	ちば野菊の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事									
図 名	オゾン発生装置外形図									
図 枚	12 葉 中 11			縮 尺			F			
完 成	年 月 日			工事番号			野浄8第10号			
区 画 記 号	野浄-5			千 葉 県 企 業 局						
整理番号				施 工 業 者						
場 次		課		設		製				
場 長	長	長		計		図				
場 次		課		監		製				
場 長	長	長		督		図				



単線結線図

 : 工事対象箇所

参考図					
工 事 名	ちば野碕の里浄水場1・2系オゾン注入設備修繕工事				
図 名	単線結線図				
図 面 数	12 葉中 12	縮 尺	F		
完 成 日	年 月 日	工事番号	野浄B第10号		
区 画 記 号	野浄-5	千葉県企業局			
監理番号			施工業者		
場 次	次	課	設 計	製 図	
場 次	次	課	監 督	製 図	
場 次	次	課	管 理	製 図	