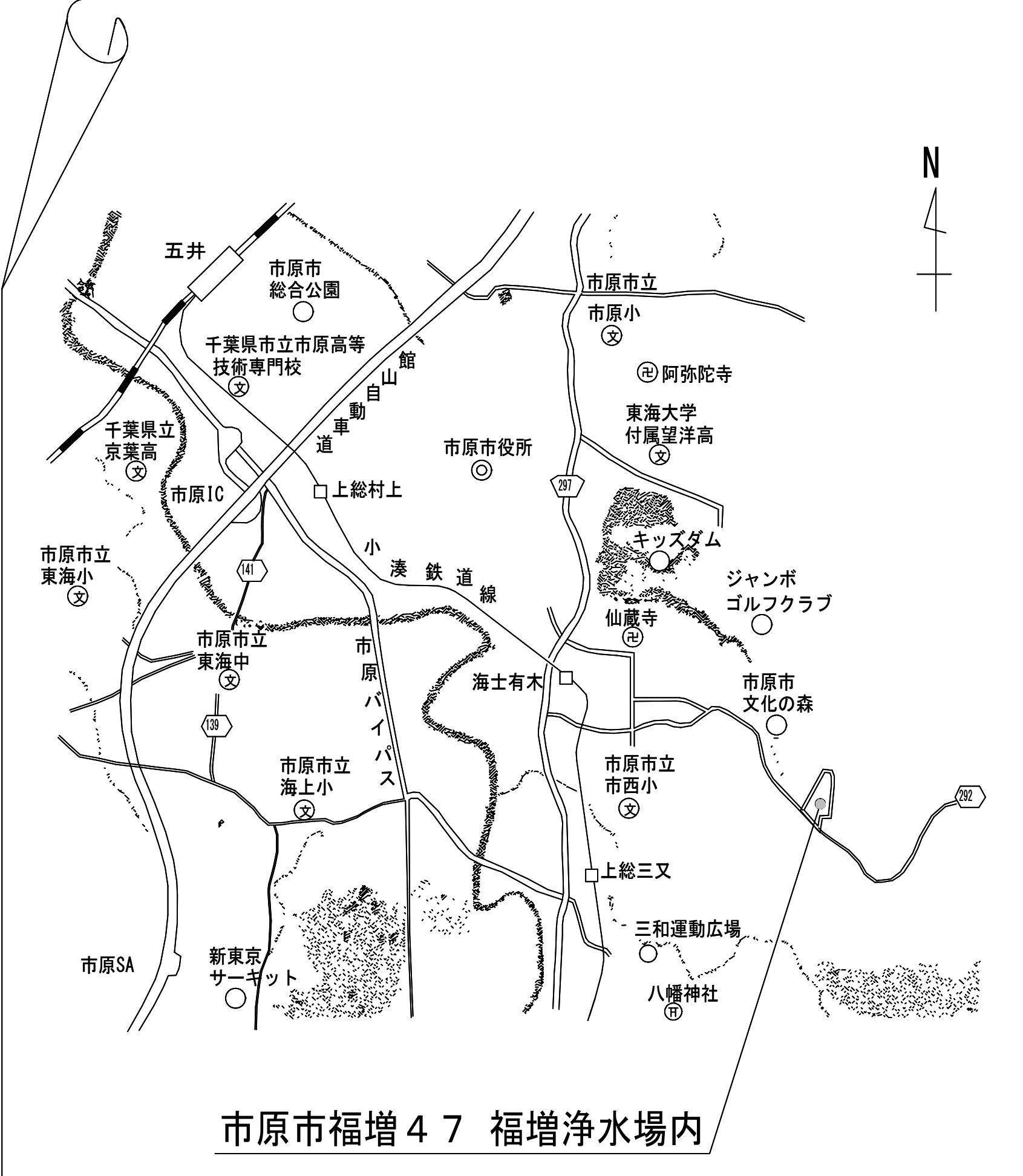
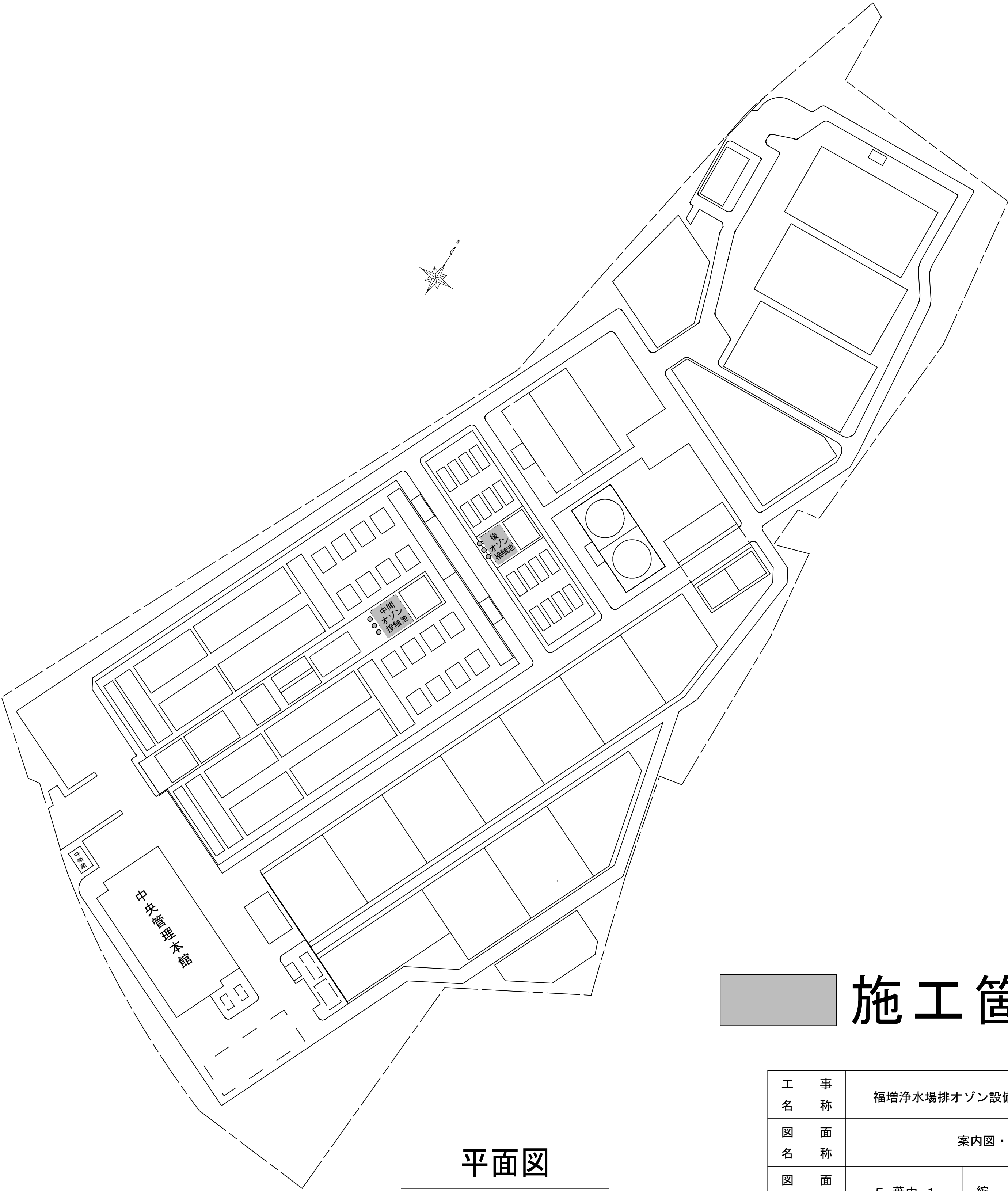




案内図

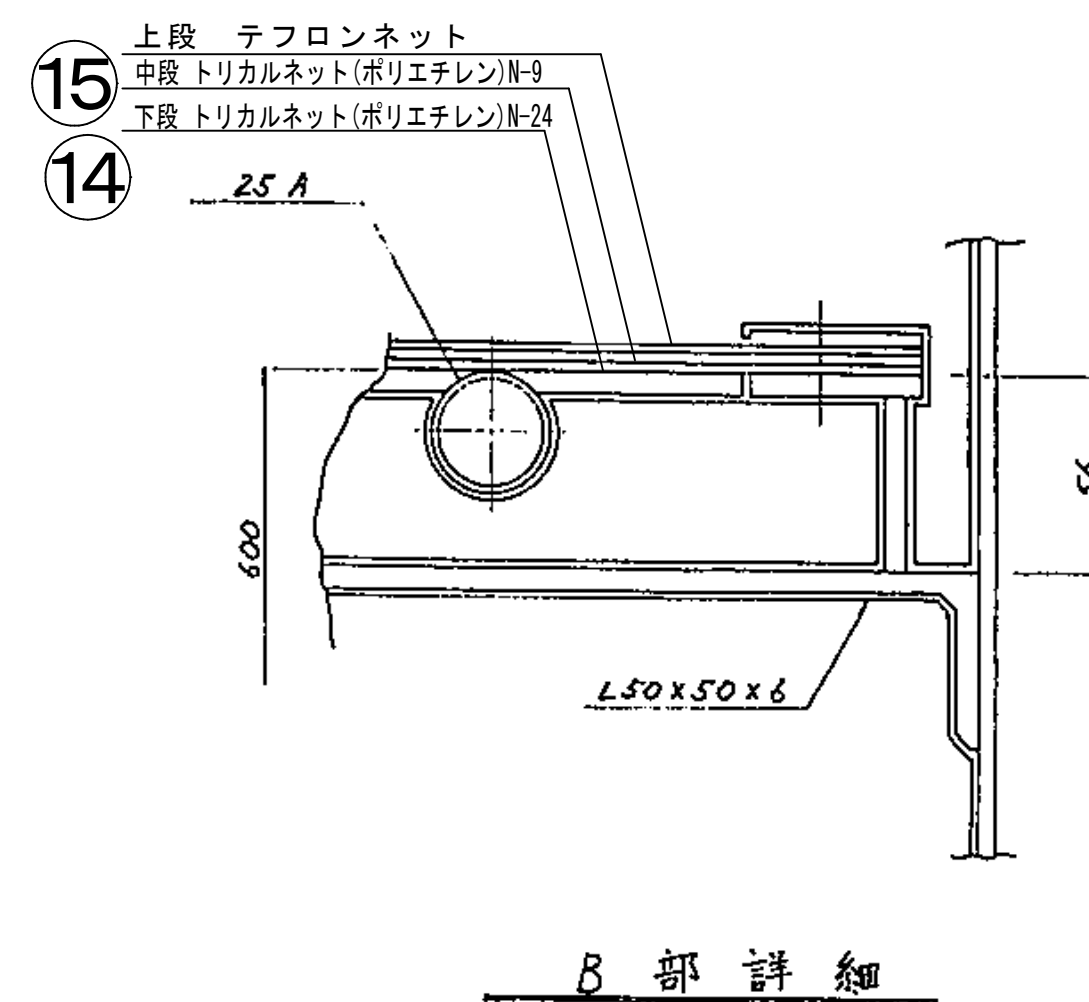
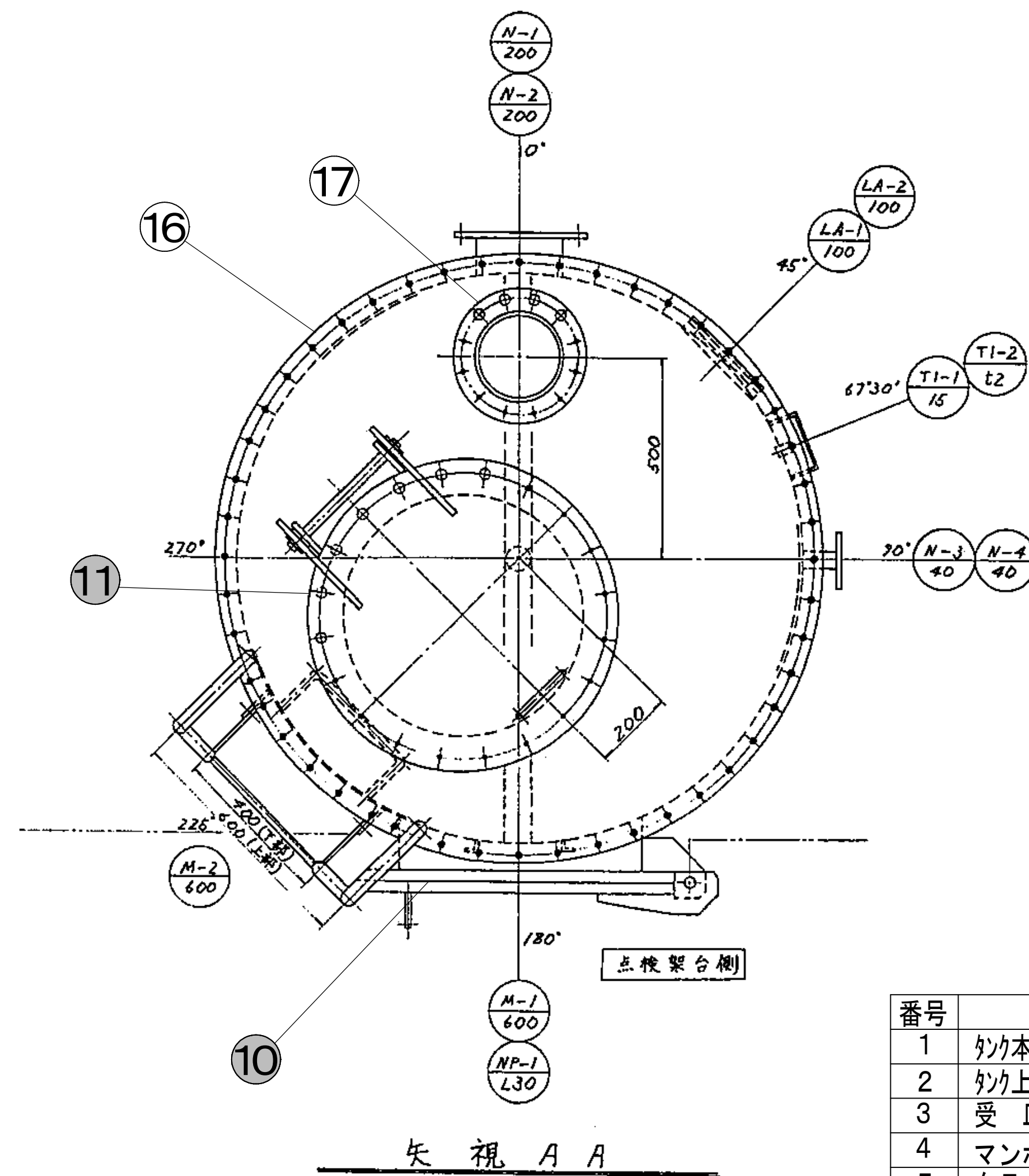
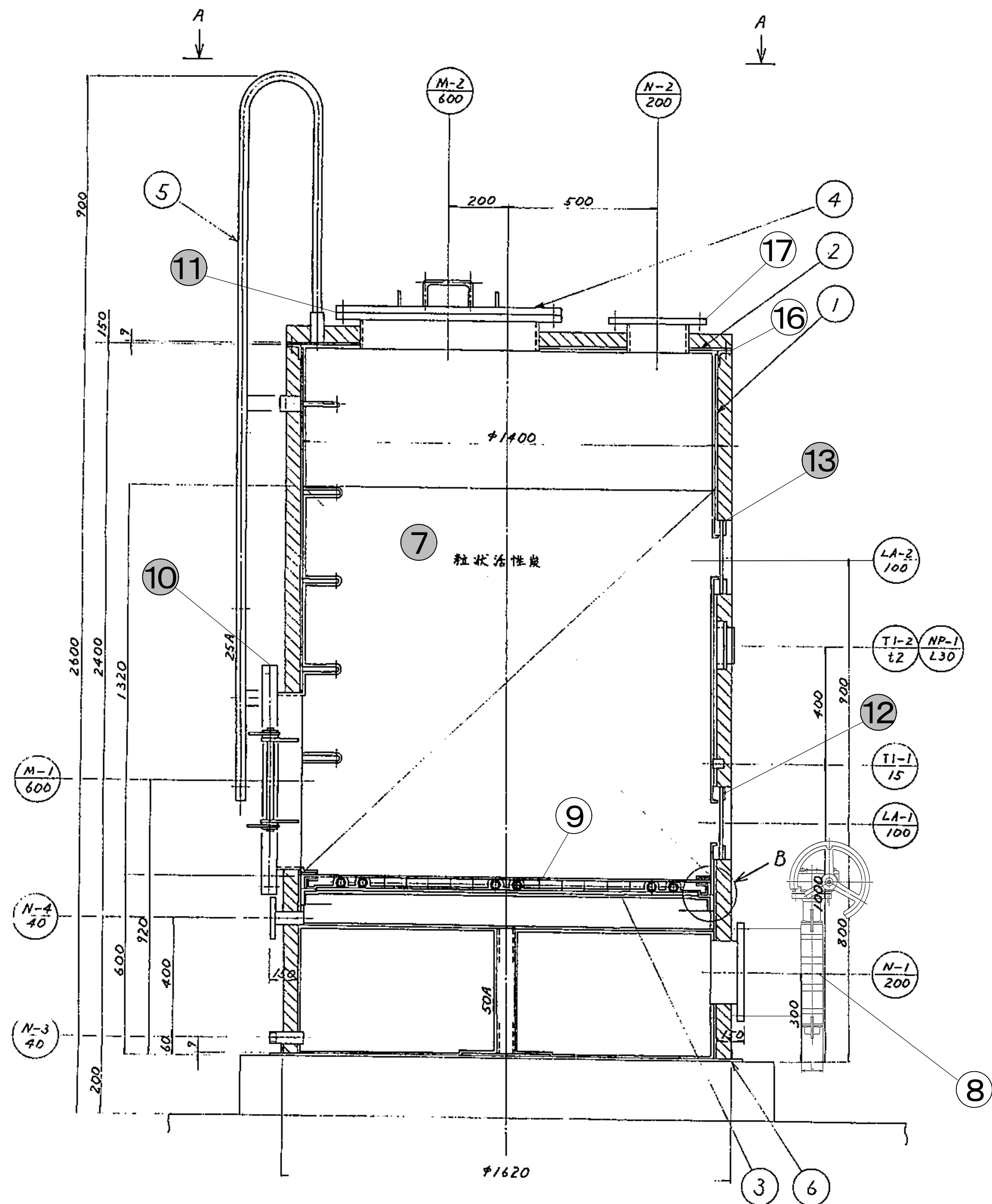


平面図

参考図

施工箇所

工 名 称	福増浄水場排オゾン設備修繕工事									
図 名 称	案内図・平面図									
図 枚 数	5 葉 中 1				縮 尺		—			
完 成	年 月 日				工事番号		福浄8第15号			
区 番 号	福浄－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		



番号	ノズル名称	口径	備考
TI-2	温度計取付座		t2
TI-1	温度計差し込み口	15A	1/2 ソケット
LA-2	点検窓	φ100	
LA-1	点検窓	φ100	
M-2	点検口	600A	
M-1	点検口	600A	
N-4	空気取入口	40A	JIS 10K F
N-3	ドレン口	40A	PT1 1/2
N-2	ガス出口	200A	JIS 10K F
N-1	ガス入口	200A	JIS 10K F
NP-1	銘板取付座		

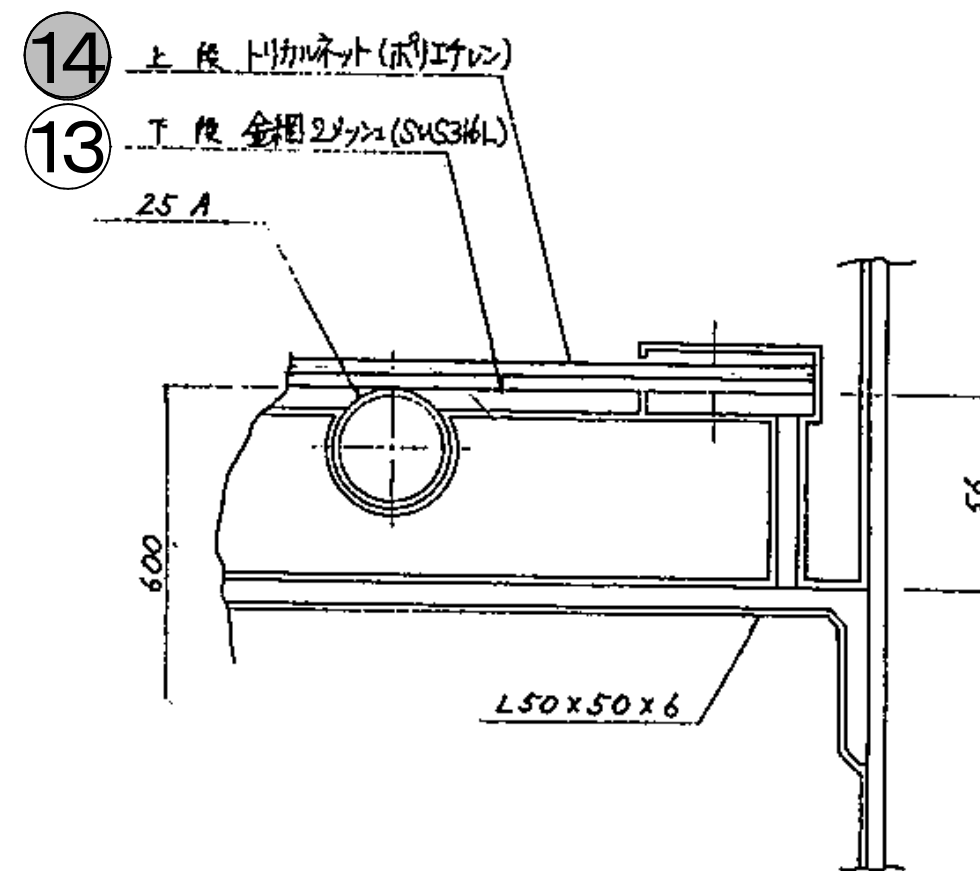
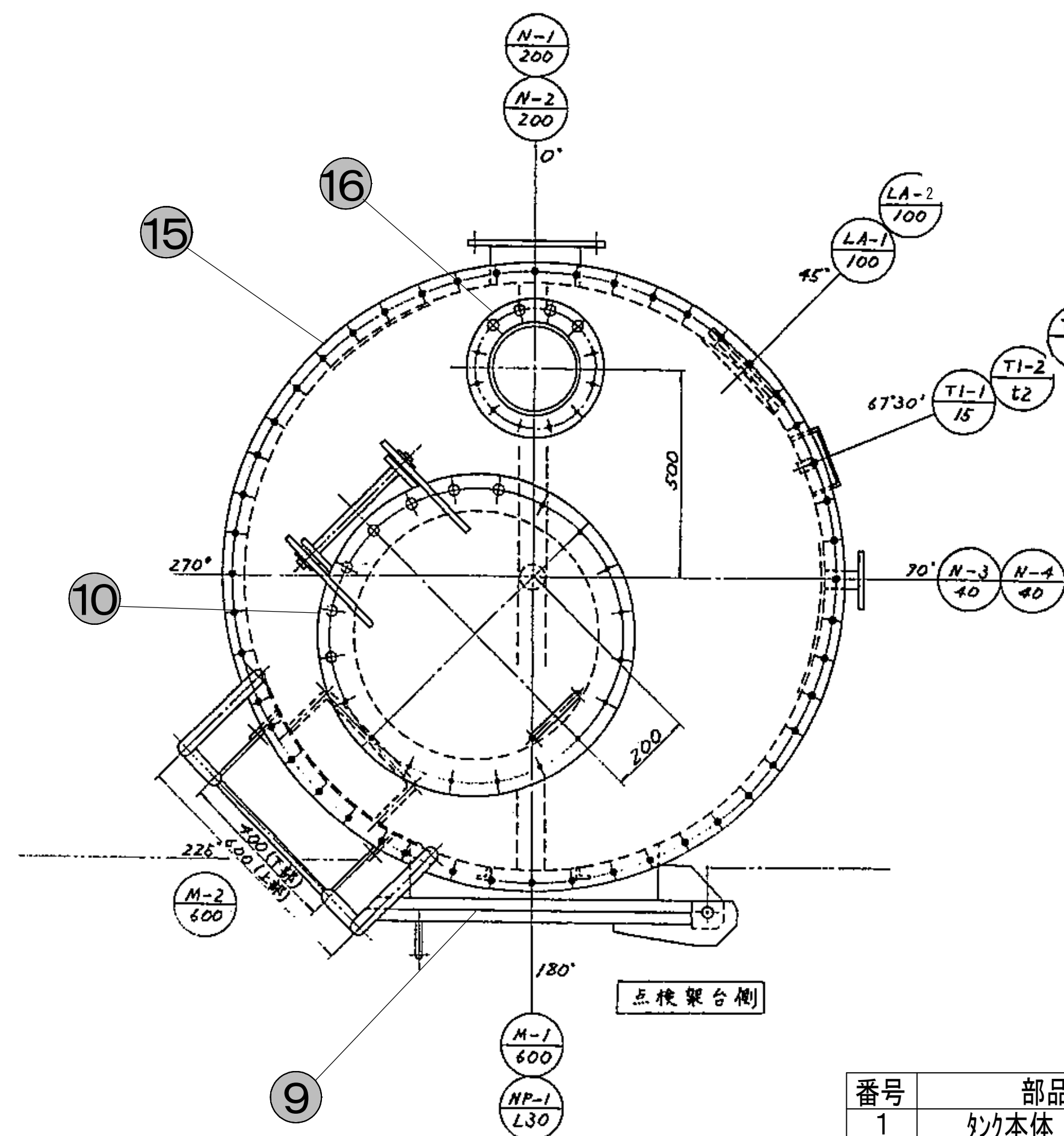
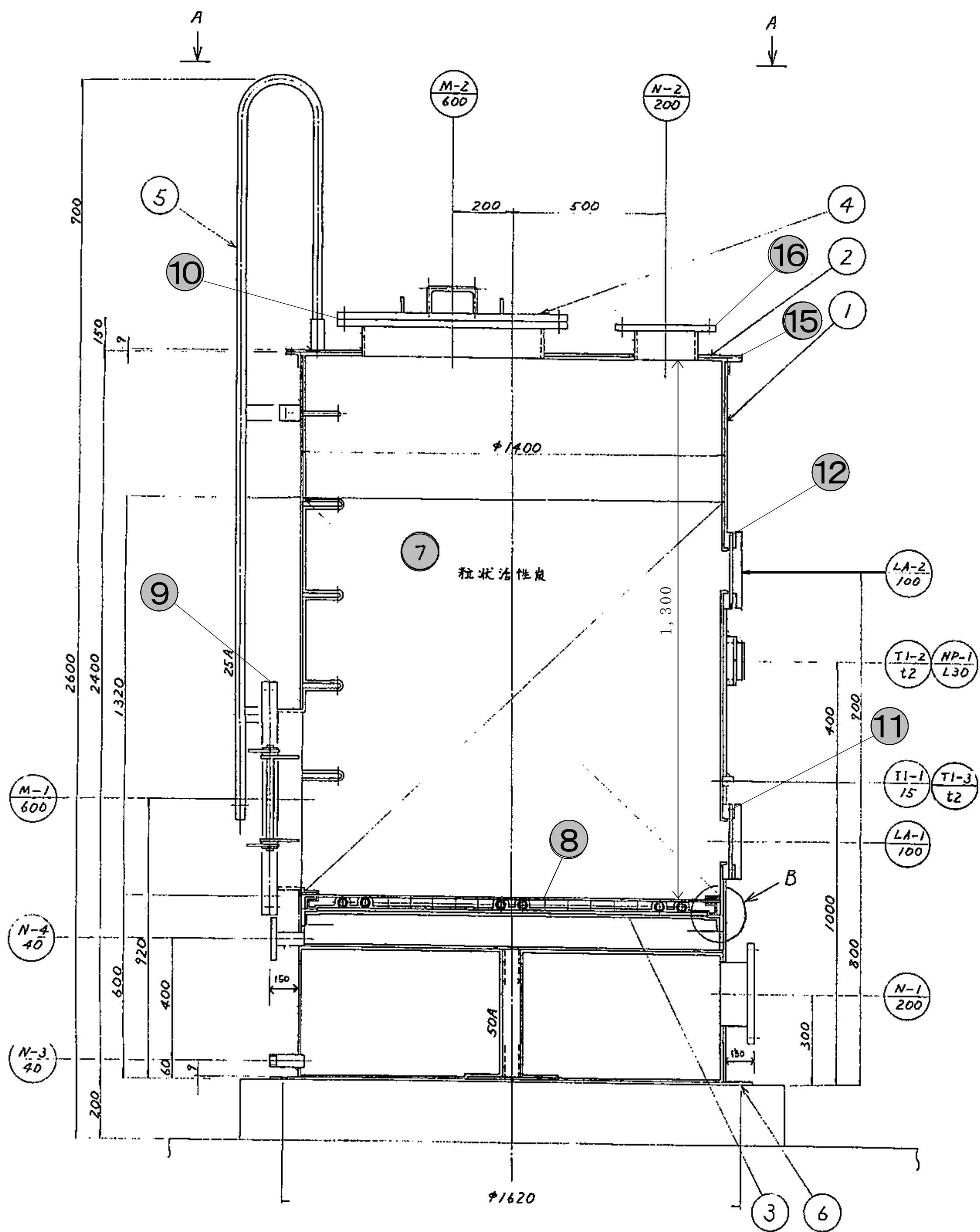
番号	部品名	材質	数量	摘要
1	タンク本体	SUS316	1	
2	タンク上蓋	SUS316	1	
3	受皿	SUS316	1	塗装面積 3.20m ²
4	マンホールカバー	SUS316	2	
5	タラップ	SUS316TP	1	
6	基礎ボルト	SUS304	4	M16
7	粒状活性炭	ヤシガラ系	2m ³	4~8メッシュ
8	入口バルブ	SCS14	1	200A×10K
9	金網取付ボルト	SUS316	14	M12×40
10	点検口(M-1)用パッキン	PTFE	1	φ770×φ620×t3
11	点検口(M-2)用パッキン	PTFE	1	φ770×φ620×t3
12	点検窓(LA-1)用パッキン	PTFE	2	φ136×φ100×t3
13	点検窓(LA-2)用パッキン	PTFE	2	φ136×φ100×t3
14	下段受皿用トリカルネット	ポリエチレン	1	N24 φ1,370
15	中段受皿用トリカルネット	ポリエチレン	1	N9 φ1,370
16	タンク上蓋用パッキン	PTFE	1	φ1,510×φ1,410
17	ガス出口(N-2)用パッキン	PTFE	2	200A

参考図

：施工箇所

中間オゾン排オゾン処理塔 構造図

工 名	事 称	福増浄水場排オゾン設備修繕工事					
図 名	面 称	中間オゾン排オゾン処理塔 構造図					
図 枚	面 数	5 葉 中 2		縮 尺		一	
完	成	年 月 日		工事番号		福浄8第15号	
区 番	画 号	福浄－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



排オゾン処理塔内面補修塗装工

項目	種別・素材	ラインク'回数
下地処理	3種ケレン	
下塗り	プライマー	1回
中塗り	ハット酸系不飽和ポリエステル樹脂	1回
上塗り	トップコート	1回
	合計	3回
備考		

番号	ノズル名称	口径	備考
TI-2	温度計取付座		t2
TI-1	温度計差し込み口	15A	1/2 ソケット
LA-2	点検窓	φ100	
LA-1	点検窓	φ100	
M-2	点検口	600A	
M-1	点検口	600A	
N-4	空気取入口	40A	JIS 10K F
N-3	ドレン口	40A	PT1 1/2
N-2	ガス出口	200A	JIS 10K F
N-1	ガス入口	200A	JIS 10K F
NP-1	銘板取付座		

(1塔あたり)

番号	部品名	材質	数量	摘要
1	タンク本体	SUS316	1	
2	タンク上蓋	〃	1	
3	受皿	〃	1	
4	マンホールカバー	〃	2	
5	タラップ	SUS316TP	1	
6	基礎ボルト	SUS304	4	M16
7	粒状活性炭	ヤシガラ系	2 m ³	4~8メッシュ
8	金網取付ボルト	SUS316	14	M12×40
9	点検口(M-1)用パッキン	PTFE	1	φ770×φ620×t3
10	点検口(M-2)用パッキン	PTFE	1	φ770×φ620×t3
11	点検窓(LA-1)用パッキン	PTFE	2	φ136×φ100×t3
12	点検窓(LA-2)用パッキン	PTFE	2	φ136×φ100×t3
13	下段受皿用トリカルネット	ポリエチレン	1	N24 φ1,370
14	上段受皿用トリカルネット	ポリエチレン	1	N9 φ1,370
15	タンク上蓋用パッキン	PTFE	1	φ1,510×φ1,410
16	ガス出口(N-2)用パッキン	PTFE	1	200A

参考図

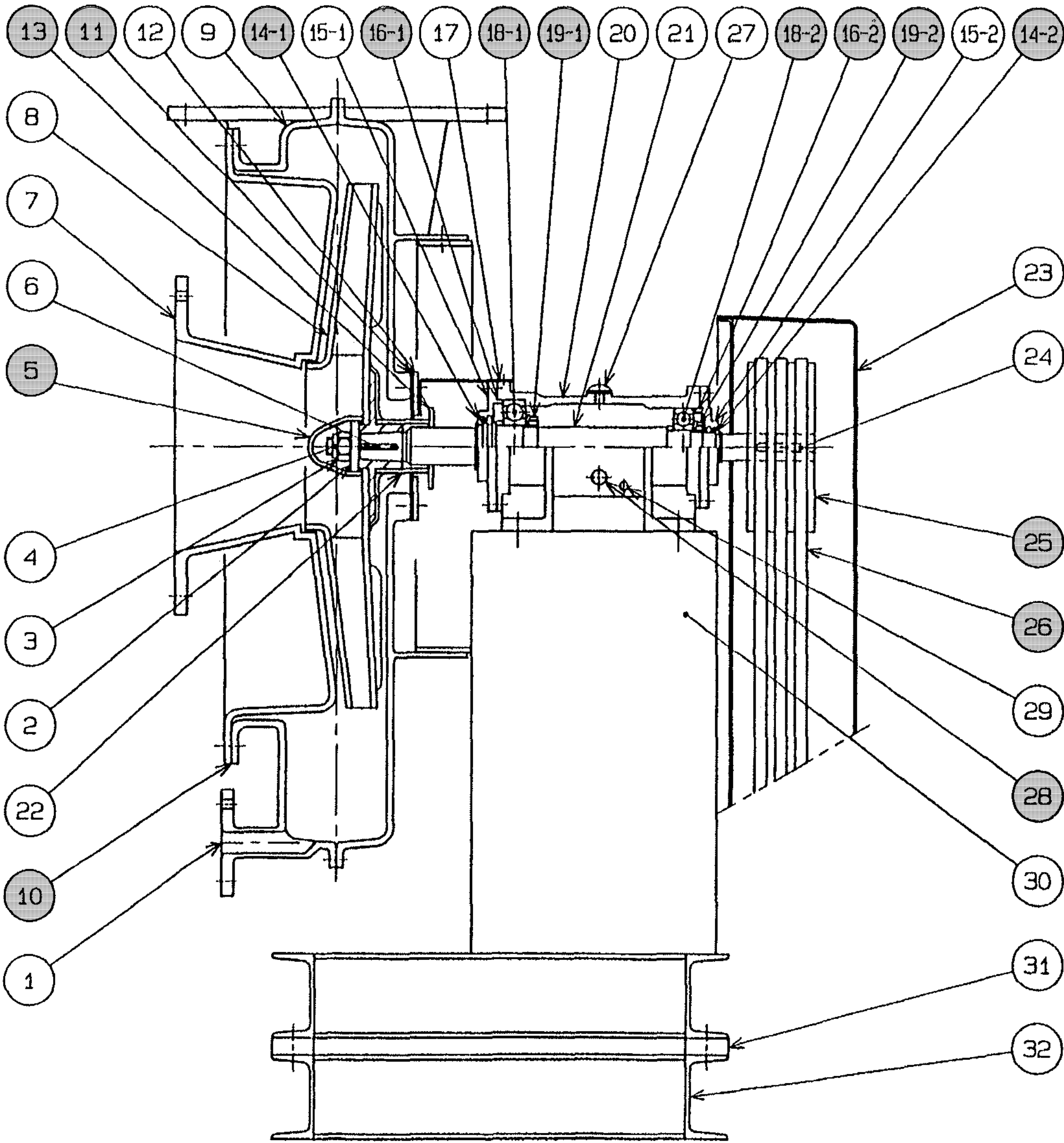
■：施工箇所

後オゾン排オゾン処理塔 構造図

工 事 名 称		福増浄水場排オゾン設備修繕工事							
図 面 名 称		後オゾン排オゾン処理塔 構造図							
図 面 枚 数		5 葉 中 3		縮 尺		—			
完 成		年 月 日		工事番号		福浄8第15号			
区 画 番 号		福浄－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	

-	電動機軸受	-	1	
-	オイル	-	一式	
-	フランジガasket(吸込・吐出)	EPDM	2	200A
32	防振架台	SS400	1	
31	防振ゴム	ゴム	1式	
30	架台	SS400	1	
29	オイル抜き	S45C	1	PT 1/4
28	オイルゲージ	Brass	1	PF 3/4
27	注油プラグ	PP	1	PF 1/2
26	Vベルト	-	2	A-85
25	Vプーリ	-	1組	モーター側 φ150 ファン側 φ100
24	Vプーリキー	S45C	1	
23	ベルトガード	FRP	1	
22	軸スリーブ	FRP	1	
21	主軸	S35C	1	
20	軸受箱	FCD450	2	
19-2	軸ナット、座金(R)	SS400	1組	AN08 AW08
19-1	軸ナット、座金(F)	SS400	1組	AN10 AW10
18-2	軸受(R)	SUJ2	1	#6308
18-1	軸受(F)	SUJ2	1	#6310
17	軸ガード	FRP	1	
16-2	Oリング(R)	NBR	1	S-90
16-1	Oリング(F)	NBR	1	S-110
15-2	軸受カバー(R)	FC200	1	
15-1	軸受カバー(F)	FC200	1	
14-2	Vリング(R)	NBR	1	V-35A
14-1	Vリング(F)	NBR	1	V-55A
13	ガス切りリング	HTPVC	1	
12	シール板押え	FRP	1	
11	シール板	ポリエチレン	1	
10	ケーシングガasket	EPDM	1	
9	ケーシング	FRP	1	
8	羽根車	FRP	1	
7	吸込コーン	FRP	1	
6	羽根車キー	S45C	1	
5	ナットカバー	FRP	1	
4	割ピン	SWAM6	1	
3	溝付ナット	S25C	1	M20
2	座金	SS400	1	
1	ドレン抜きフランジ	FRP	1	
部品番号	部品名	材質	個数	摘要

(1台あたり)



仕様		台数	2台
ブロウ形式	FTB351BE-RH2-B (1系2号) FTB351BE-LH1-B (2系2号)		
風量	486m3/hr	静圧	2kPa
回転数	2110min-1		
取扱ガス	排オゾン		
駆動方式	Vベルト掛 (2本掛)		
モータ	1.5kW x 3φ x 200V x 50Hz x 4P		
	形式: TFOA-LK		

羽根車: FRP製 ケーシング: FRP製

参考図

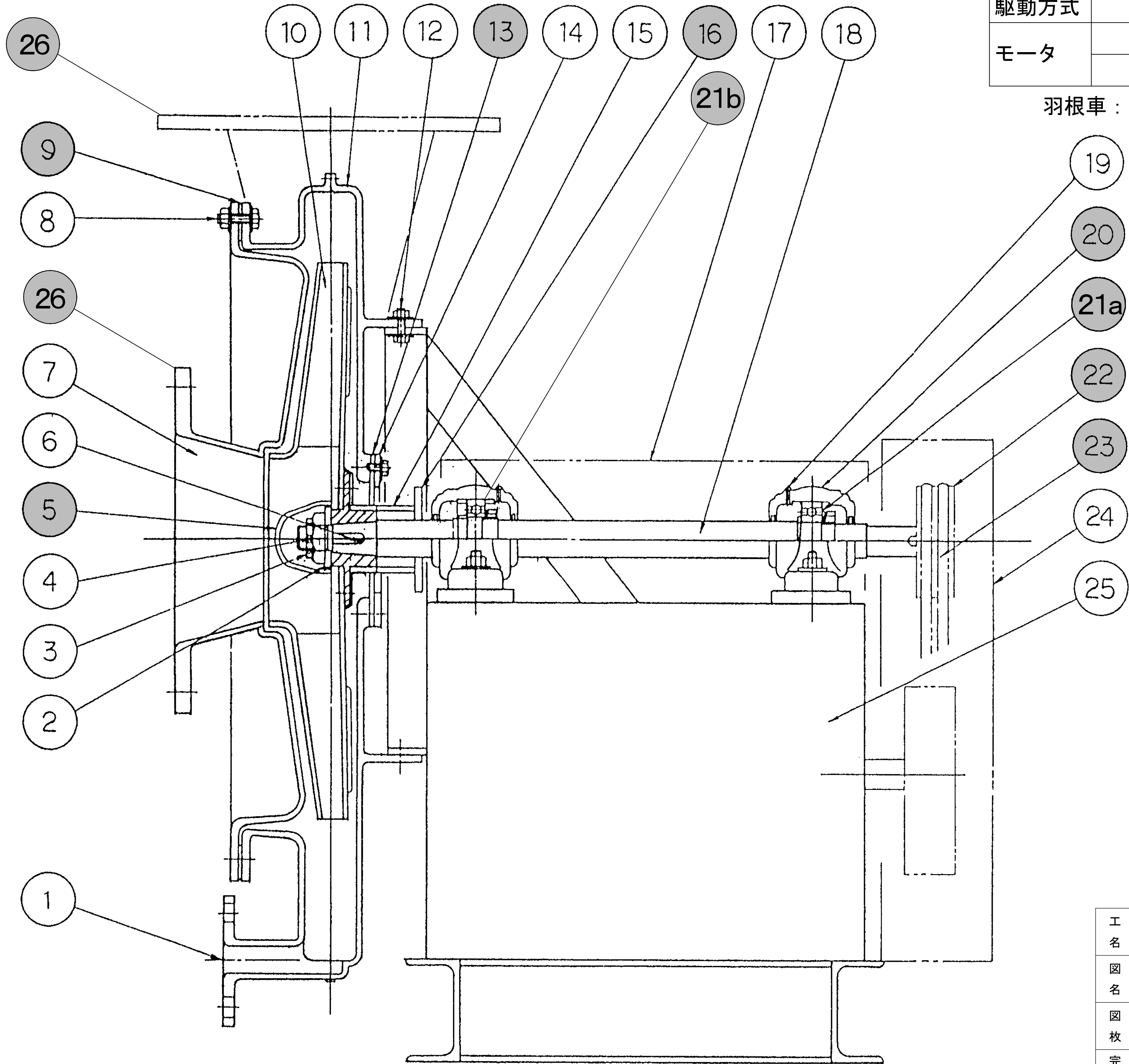
■ : 施工箇所

工 名	事 称	福増浄水場排オゾン設備修繕工事						
図 名	面 称	中間オゾン排ガスブロウ 断面図						
図 枚	面 数	5 葉 中 4			縮 尺		—	
完 成		年 月 日		工事番号		福浄8第15号		
区 番	画 号	福浄－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

中間オゾン排ガスブロウ 断面図

-	電動機軸受	-	1	
26	フランジガasket(吸込・吐出)	PTFE	2	φ200
25	架台	SS400	1	
24	ベルトカバー	ビニル鋼板	1	
23	Vベルト	-	2	A-66
22	Vプーリ	FC200	1組	モーター側 φ150 ファン側 φ100
21b	軸受 (R)	軸受鋼	1	#6307C3
21a	軸受 (F)	軸受鋼	1	#6208C3
20	軸受箱	-	2組	ガイドリング・座金 軸ナット含む
19	グリスニップル	BsBm	2	
18	主軸	S35C	1	
17	軸カバー	ビニル鋼板	1	屋外設置用
16	ガス切りリング	HTPVC	1	
15	軸スリーブ	FRP	1	
14	グランド	FRP	1	
13	シール板	ポリエチレン	1	
12	ケーシング取付ボルト	SUS3004	1式	
11	ケーシング	FRP	1	
10	羽根車	FRP	1	
9	ケーシングガasket	ネオプレン	1	
8	吸込コーン取付ボルト	SUS304	1式	
7	吸込コーン	FRP	1	
6	羽根車キー	S45C	1	
5	ナットカバー	FRP	1	
4	割ピン	SWRM	1	
3	溝付ナット	S25C	1	
2	座金	SS400	1	
1	ドレン抜きフランジ	FRP	1	
部品番号	部品名	材質	個数	摘要

(1台あたり)



仕様		台数	2台
ブロウ形式	FTB351BC-RH		
風量	498m3/hr	静圧	2. 16kPa
回転数	2250rpm		
取扱ガス	排オゾン		
駆動方式	Vベルト掛（2本掛）		
モータ	1. 5kW x 3φ x 200V x 50Hz x 4P		
	形式：TFOA-LK		

羽根車：FRP製 ケーシング：FRP製

参考図

■：施工箇所

工 事 名 称	福増浄水場排オゾン設備修繕工事									
図 面 名 称	後オゾン排ガスブロウ 断面図									
図 枚 数	5 葉 中 5				縮 尺			—		
完 成	年 月 日				工事番号			福浄8第15号		
区 画 番 号	福浄－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		

後オゾン排ガスブロウ 断面図