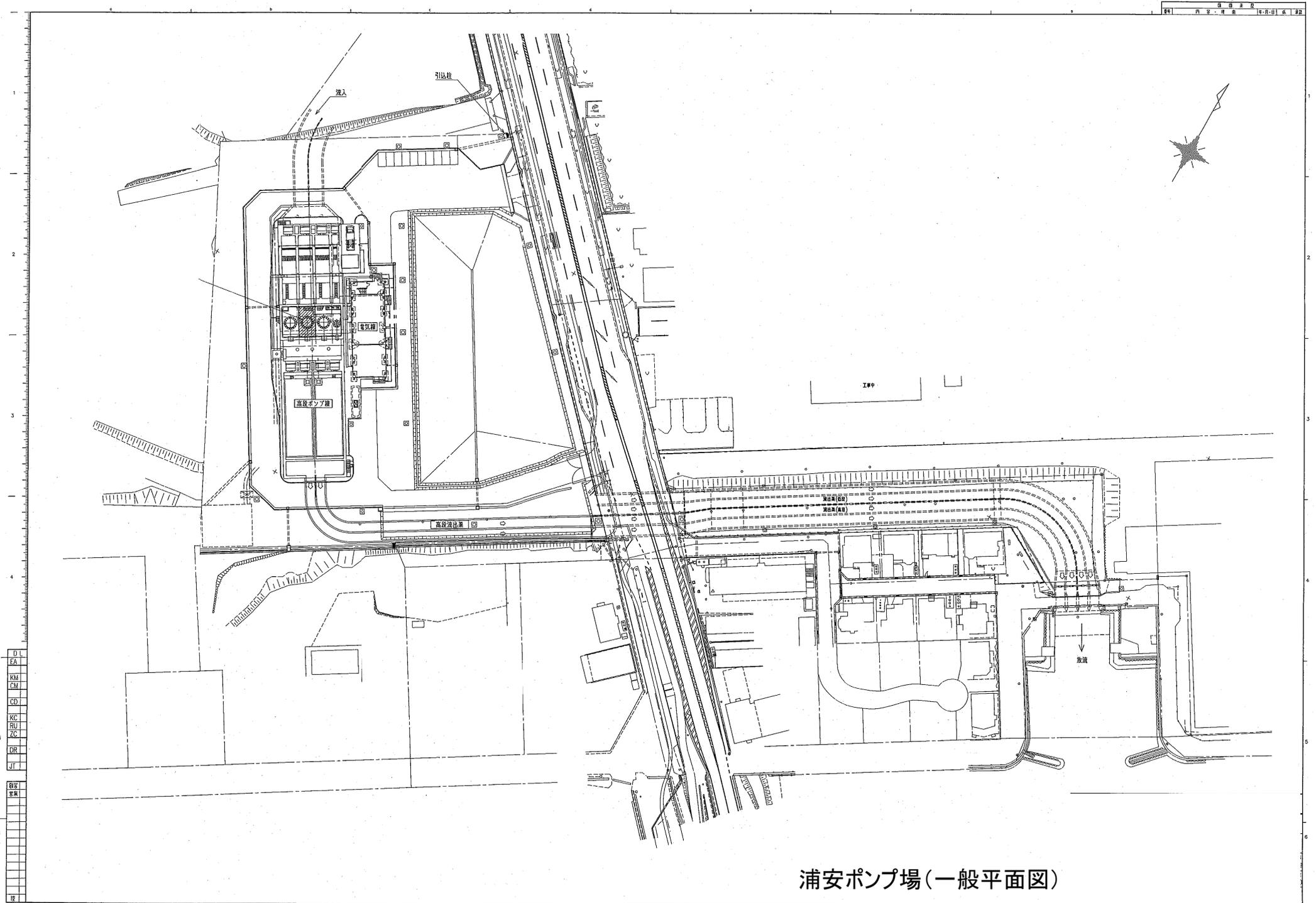


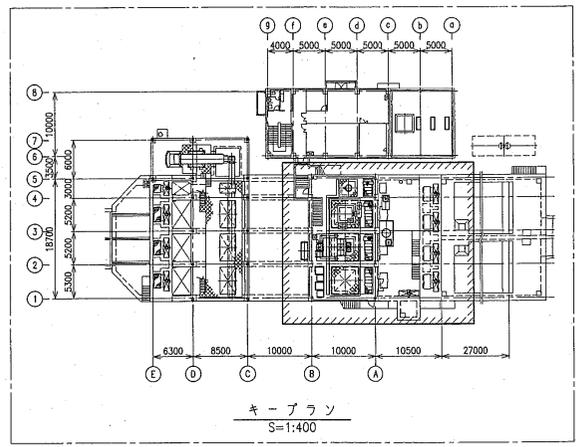
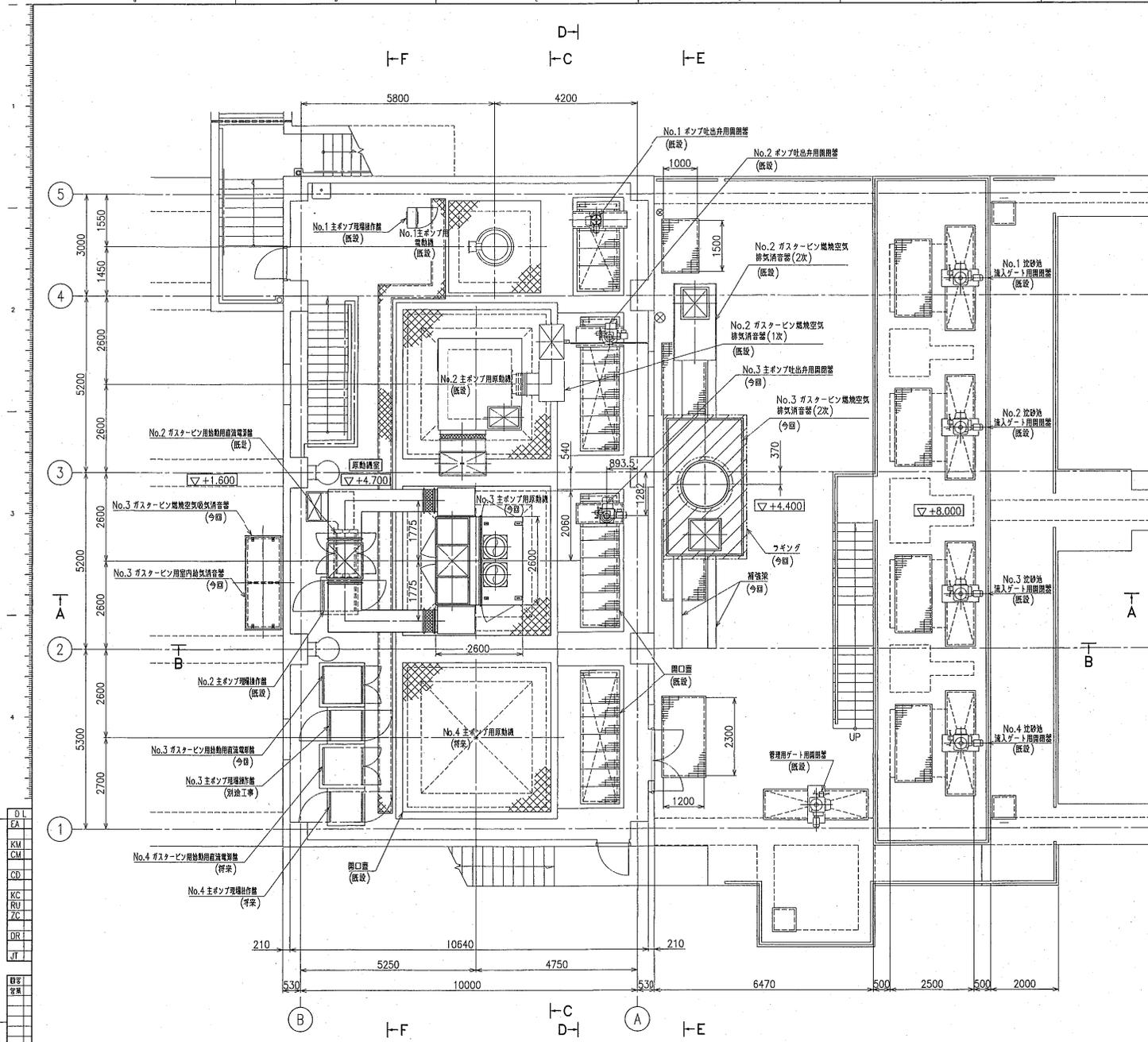
ポンプ場位置図



浦安ポンプ場(一般平面図)

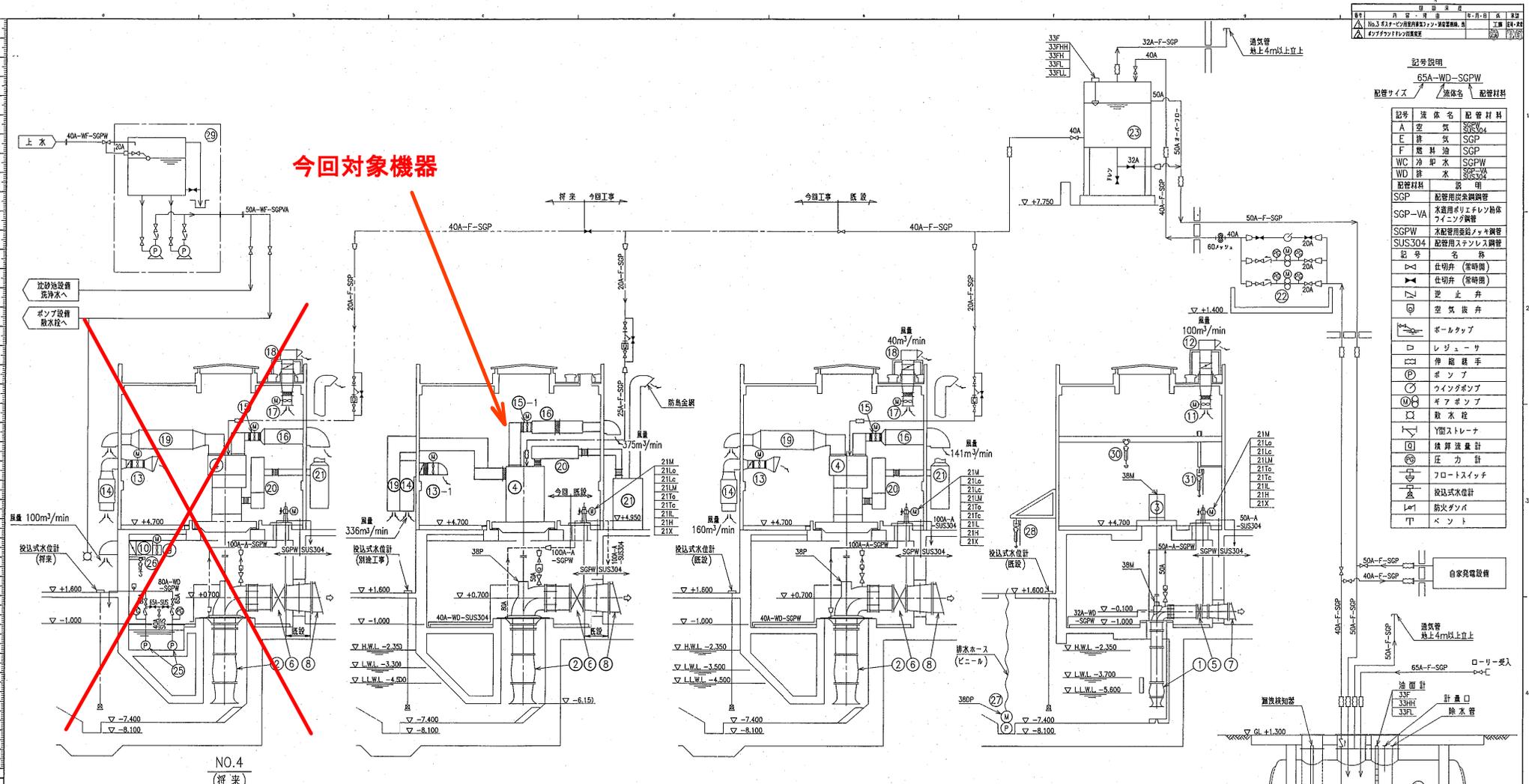


No.1	No.2	No.3	No.4
ガスタービン	ガスタービン	ガスタービン	ガスタービン
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ
電気設備	電気設備	電気設備	電気設備
配管	配管	配管	配管



2階平面図

浦安ポンプ場(2階据付平面図)



記号	流体名	配管材料
A	空気	SUS304
F	排気	SGP
WC	冷却水	SGPW
WD	排水	SGP-VA
SGP	給排水	SUS304
SGP-VA	水処理用樹脂	ステンレス鋼管
SGPW	水処理用樹脂	ステンレス鋼管

記号説明

記号	名称
○	仕切弁 (常時開)
◐	仕切弁 (常時閉)
◑	逆止弁
◒	空気抜弁
⊖	ボールタップ
レ	レジュエーラ
ロ	停機継手
⊙	ポンプ
⊕	ラインタオン
⊖	ギヤポンプ
⊗	排水栓
⊘	Y型ストレーナ
⊙	積算流量計
⊕	圧力計
⊖	フロートスイッチ
⊗	投込式水位計
⊘	防火ダライ
⊙	ベント

NO.4 (将来)

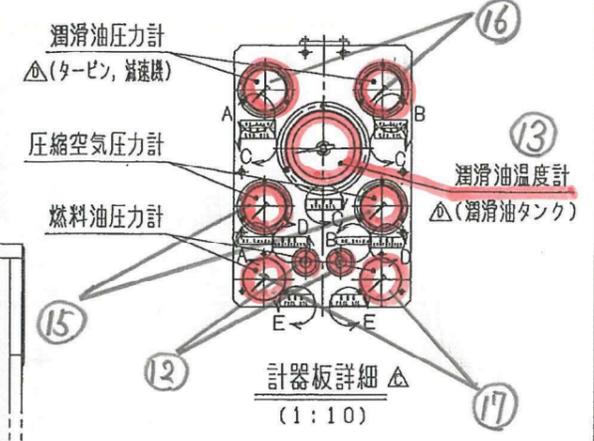
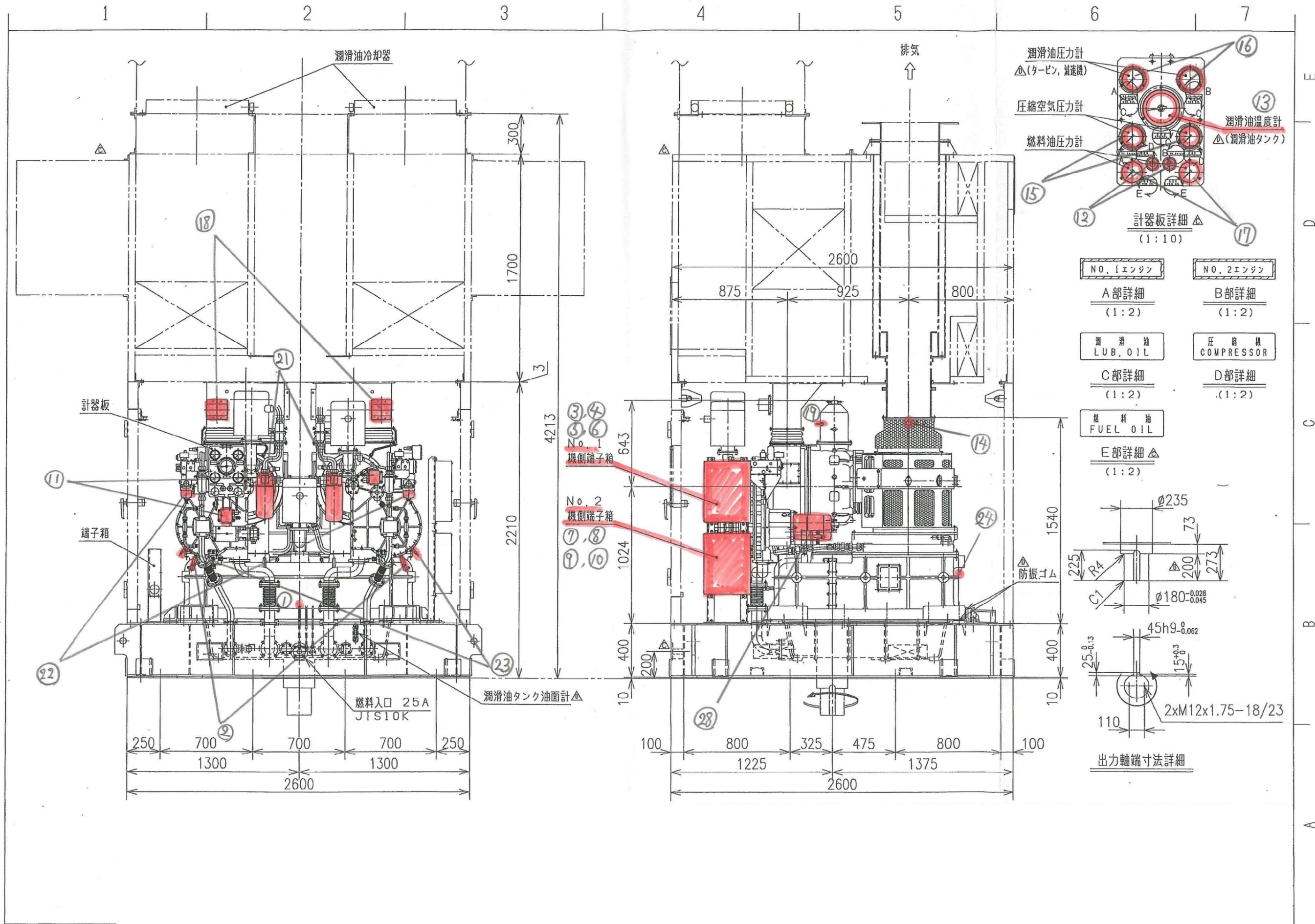
機器番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
機器名称	No.1 主ポンプ	No.2~No.4 主ポンプ	No.1 主ポンプ用電動機	No.2~No.4 主ポンプ用電動機	No.1 ポンプ吐出弁	No.2~No.4 ポンプ吐出弁	No.1 主ポンプ用逆止弁	No.2~No.4 主ポンプ用逆止弁	常時給気ファン	常時給気消音器	常時排気ファン	常時排気消音器	No.2~No.4 主ポンプ用逆止弁
型式	φ800 立軸斜流ポンプ	φ1500 立軸斜流ポンプ	φ1500x356mm/min	φ1500x356mm/min	φ800 電動バタフライ弁	φ1500 電動バタフライ弁	φ1000 フラップ弁	φ1800 フラップ弁	軸流ファン	ユニット型角形消音器	軸流ファン	ユニット型角形消音器	軸流ファン
仕様	φ800x80m <sup>3</sup> /min x6.1m <sup>3</sup> /507min <sup>-1</sup>	φ1500x356m <sup>3</sup> /min x6.3m <sup>3</sup> /260min <sup>-1</sup>	60Hzx400Vx14P	280min <sup>-1</sup>	φ800	φ1500	φ1000	φ1800	100m <sup>3</sup> /minx294Pax4P	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	100m <sup>3</sup> /minx150Pax4P	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	160m <sup>3</sup> /minx200Pax4P
電動機	132kW	132kW	550kW	550kW	0.06MPa	0.062MPa	0.1000	0.1800	1.5kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	1.5kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	1.5kW
備考	オープン形電動機	オープン形電動機	2床式	2床式	0.75kW	3.7kW	0.3kW	0.75kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	0.75kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	0.75kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)

機器番号	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
機器名称	No.3 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン	No.2~No.4 ガスタービン用給気ファン
型式	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン
仕様	336m <sup>3</sup> /minx200Pax4P	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	141m <sup>3</sup> /minx294Pax4P	375m <sup>3</sup> /minx445Pax4P	排気口径1mにて 60dB(A特性)	40m <sup>3</sup> /minx120Pax4P	排気口径1mにて 60dB(A特性)	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	22消音器出口1mにて 60dB(A特性)	22消音器出口1mにて 60dB(A特性)	φ20x21L/min
電動機	3.7kW	2.2kW	5.5kW	5.5kW	0.3kW	0.3kW	0.3kW	0.3kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW
備考	オープン形電動機	オープン形電動機	2床式	2床式	0.75kW	3.7kW	0.75kW	0.75kW	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	吸気口径1mにて 60dB(A特性)	吸気口径1mにて 60dB(A特性)

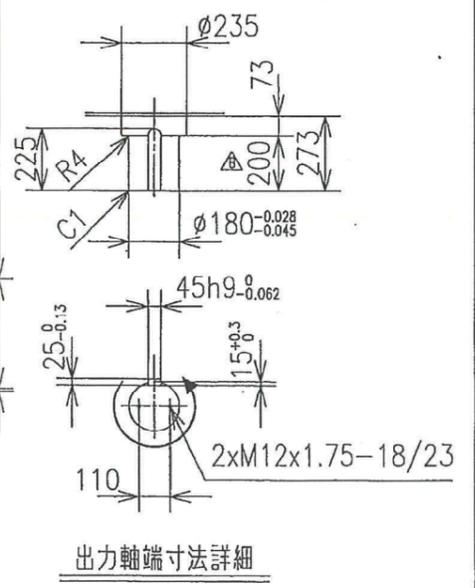
機器番号	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)
機器名称	床排水ポンプ	床排水ポンプ用装置	ポンプ用排水ポンプ	ポンプ用排水ポンプ	給水ユニット	循環ポンプ	循環ポンプ
型式	φ65 水中汚水ポンプ	φ80 水中汚水ポンプ	φ80x1.1m <sup>3</sup> /minx10m	φ50 自動給水ユニット	300L/minx26m	1ton	1ton
仕様	φ65x0.3m <sup>3</sup> /minx5m	0.51on	0.5ton	300L/minx26m	1ton	1ton	1ton
電動機	1.5kW	3.7kW	2.2kWx2	2.2kWx2	2.2kWx2	2.2kWx2	2.2kWx2
備考	巻揚式	ギヤードリ付	ギヤードリ付	ギヤードリ付	ギヤードリ付	ギヤードリ付	ギヤードリ付

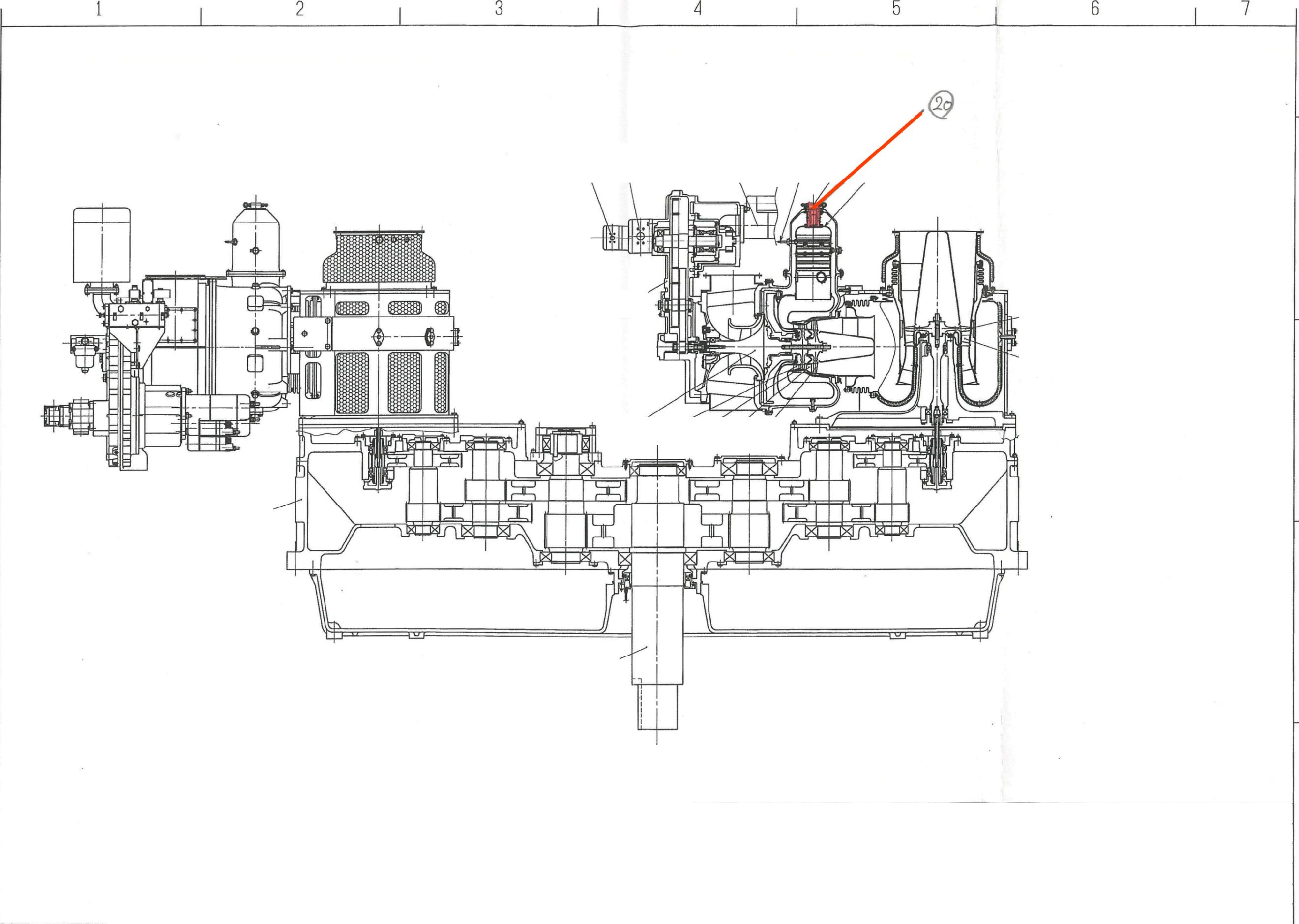
浦安ポンプ場(フローシート)

- 注記
- 本図等は、今回事業計画を示す。
  - ガスタービン燃焼排気物のファン仕様
    - (1) ロックアップファン：φ=100mm
    - (2) 炭酸(無鉛めっき)または亜鉛めっき(無鉛めっき) 線径=0.4mm以上、網目径 16)
    - (3) カフ-亜鉛めっき=0.35mm 亜鉛めっき付量 180g/m<sup>2</sup>以上
- 原料：ステンレス鋼板 t=0.3mm以上



NO. 1エンジン	NO. 2エンジン
A部詳細 (1:2)	B部詳細 (1:2)
潤滑油 LUB. OIL	圧縮機 COMPRESSOR
C部詳細 (1:2)	D部詳細 (1:2)
燃料油 FUEL OIL	
E部詳細 (1:2)	





## ・交換部品一覧

No.	部品名
①	パルスセンサ2 (100mm)
②	パルスセンサ2 (50mm)
③	トランスデューサ(DC入力)
④	トランスデューサ(カップル変換器) (M5TS-2A-R(0-1000C))
⑤	ノイズフィルター (RSAL-2006W)
⑥	トランスデューサ(カップル変換器) (M5TS-2A-R(200))
⑦	トランスデューサ(DC入力)
⑧	トランスデューサ(カップル変換器) (M5TS-2A-R(200))
⑨	ノイズフィルター(RSAL-20006W)
⑩	トランスデューサ(カップル変換器)(M5TS-2A-R(200))
⑪	圧カスイッチ(DANFOSS:CAS136)
⑫	トランスデューサ
⑬	接点付き温度計(TF64-103)
⑭	温度計(EGT6000)
⑮	60ゲージ D1/4U10-00
⑯	60ゲージ D1/4U10-32
⑰	60ゲージ B1/4U60-00
⑱	エキサイタ(K7302EN)
⑲	イグナイタープラグ(NGK)
⑳	FOノズルASSY(NNS006:K1)
㉑	LOロキカートリッジ
㉒	FOロキエレメント
㉓	ピックアップマグネット(AA05-501-064)
㉔	ピックアップマグネット(AA05-501-115)
㉕	リレー(MY-4D)
㉖	リレー(G9EC-1-B(端子カバー付))
㉗	GTC(A2)2軸ツインホンタイ DC24V
㉘	ブラシ(スタータモータ)(8SF)
㉙	グリース(KNG170)(16kg)