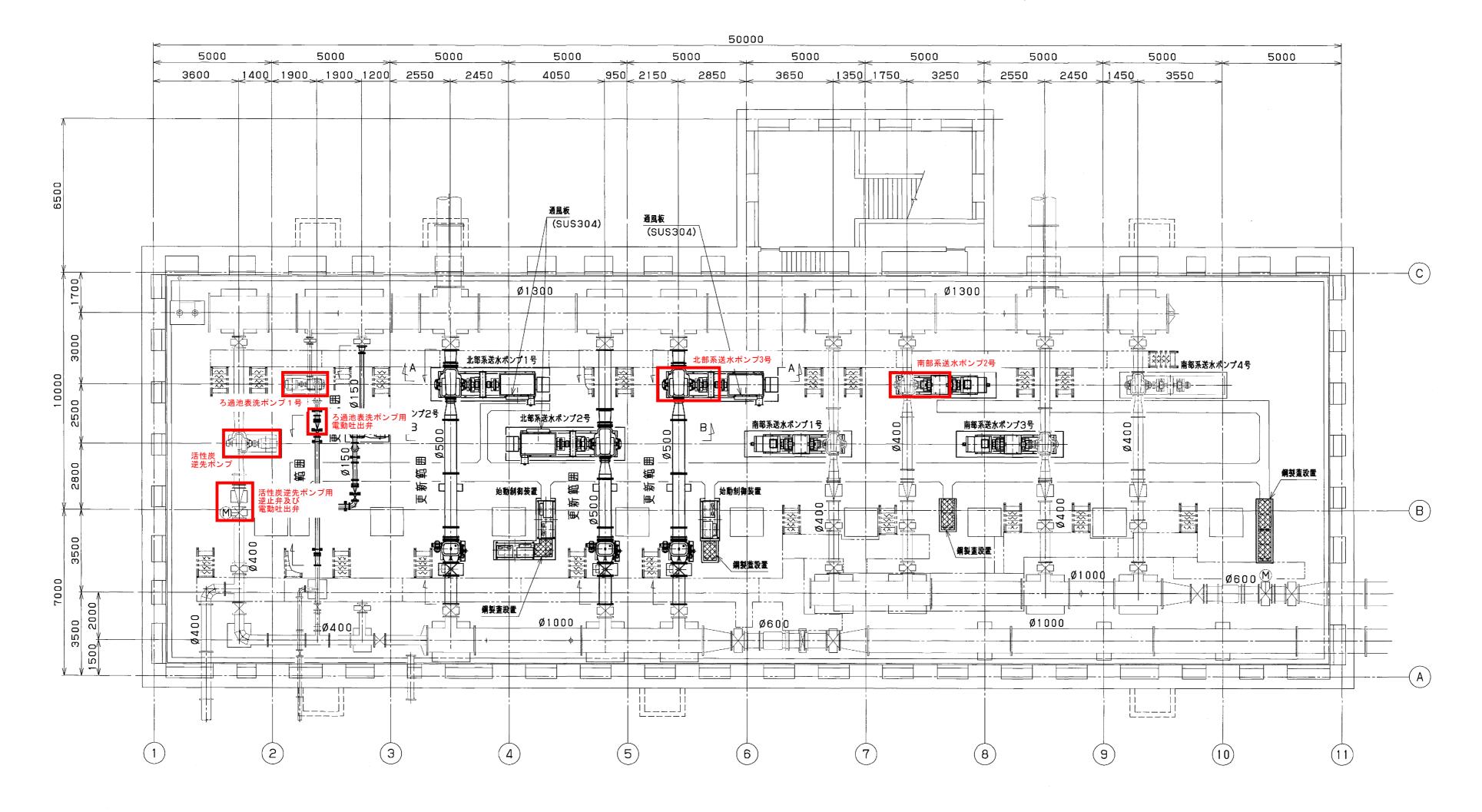


## 施工箇所

図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12			
→ 占用許可番号 (法定外等含む)	_	占用等許可日	_			
工事名称	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事					
工事場所	木更津市大寺346番地					
図面内容	大寺浄水場全体	本平面図				
竣工日	年月日	縮 尺 図面枚数	NONE·S 全9葉の内1号			
施工業者						
か	かずさ水道広域連合企業団 浄水1課					

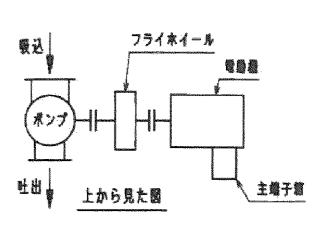


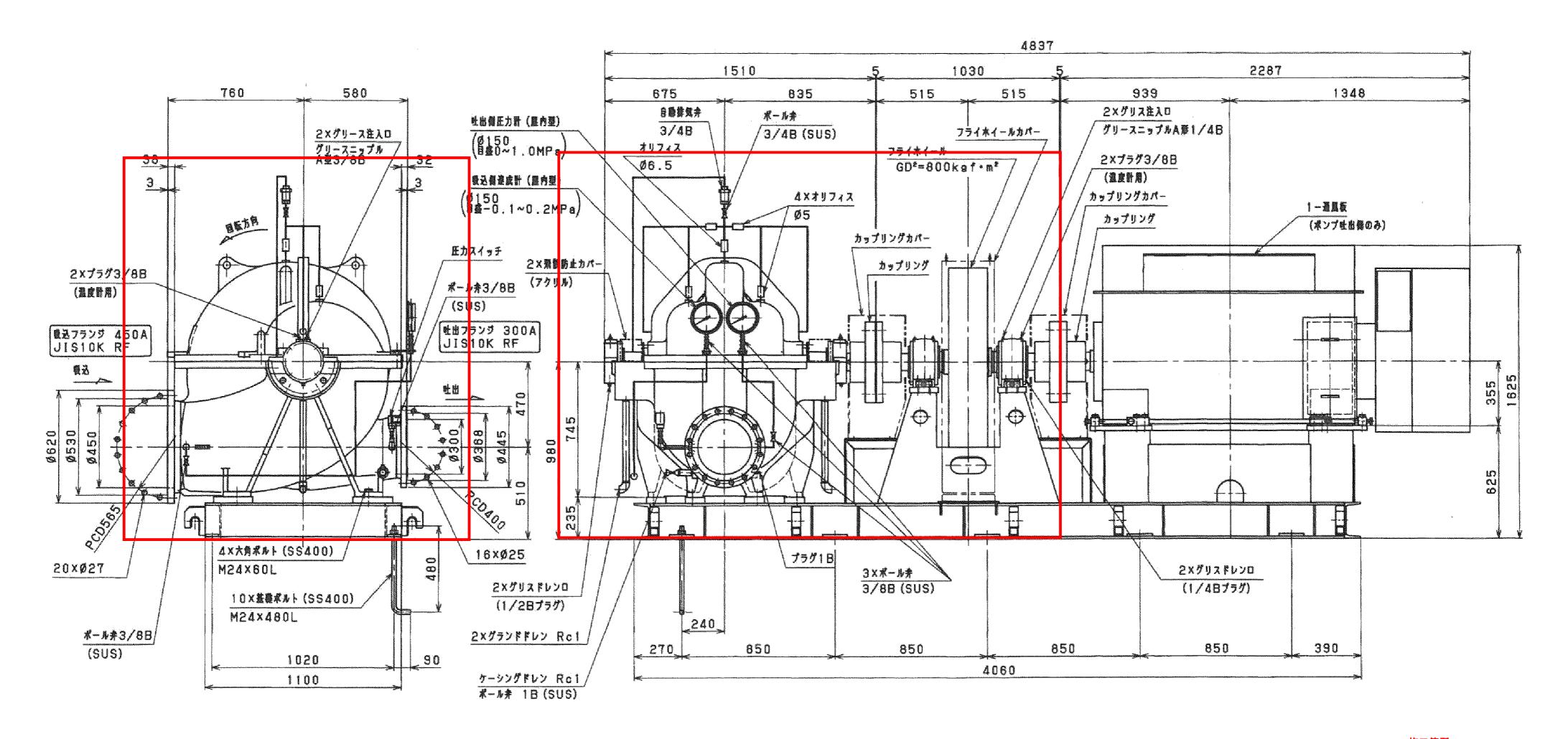
平面図

## 施工箇所

図面種類	設計図	工事番号 22用浄修-12				
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日				
工事名称	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事					
工事場所	木更津市大寺346番地					
図面内容	送水ポンプ室平面	<b>X</b>				
±4.⊤□		縮尺	NONE			
竣工日		図面枚数	全9葉の内2号			
施工業者						
かずさ水道広域連合企業団 浄水1課						

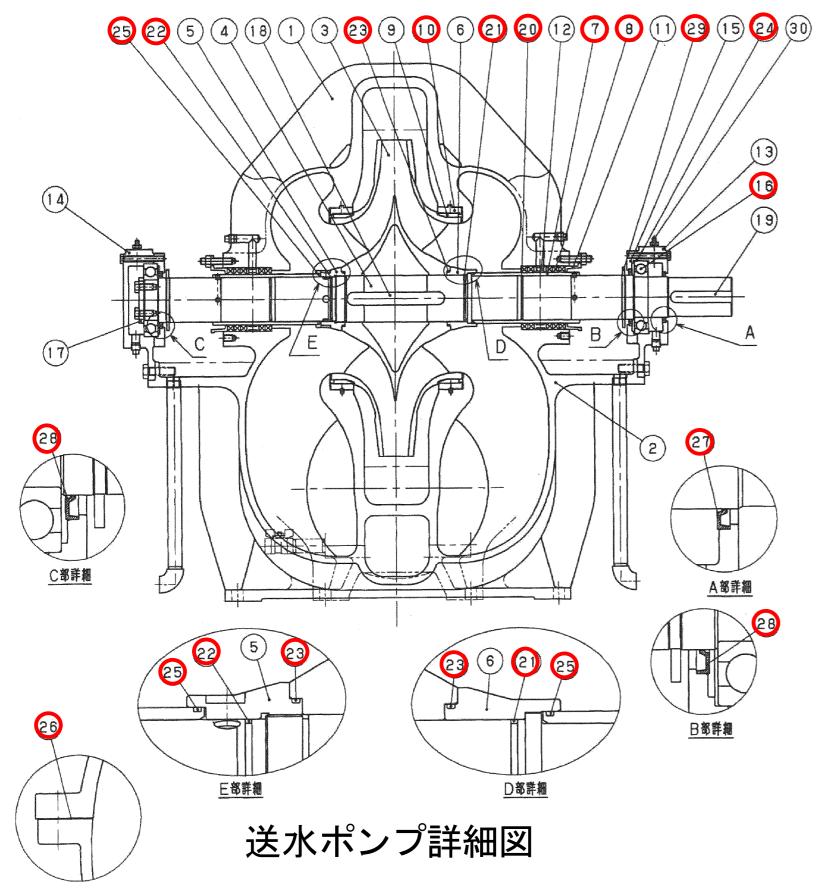
	* ソ ブ	# #	PUMP	SPECIFIC	:AT	ION		物機化	: * M	OTOR SF	ECIFICATION	Hagi	t (乾燥)	MASS	S (DRY)
<u>v</u> x	TYPE	DV-LJ	医素油	R SPEED	*	980mln-1	製作	#	MAKER	· 禁3	会社別電台	ボンブ	PUMP	2100	Κg
* *	FRAME NO.	45B-6KZ	e n	NO OF STACE	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	10	Ż.	TYPE	防制	TARRES N	100%	MOTOR	2800	Кø
<b>像炎口径</b>	SUC. BORE	450 mm	* 4	LIGUID		上水	Ш		OUT PUT	- <del></del>	50 kW	75/A	ール FLYWHEEL 方ンマカックを含む	1650	Кg
# W U W	DEL EXE	300 mm	* 1	TEMP			放風		FREQUENCY		50 Hz	ペース	BASE	1550	K a
TWEE	la Constant Carlott State			* E E E	<u> </u>		- 1	数	POLE	*	6 P		UNGL	1000	1/8
年出り製	CAPACITY	33.8 m <sup>2</sup> /min	台数	QUANTITY	n.mortamiort/	2 8	8	Œ	VOLTACE	3(	100 V	前差手	COUPLING	290	Κø
全物理	TOTAL HEAD	59.2 m	国転方	角 DIRECTION	-	ター個から見て右回転	同意	回板	道度 SPEED	S S 1	000mln-1	Contraction of the Contraction o	TOTAL	8390	Ke



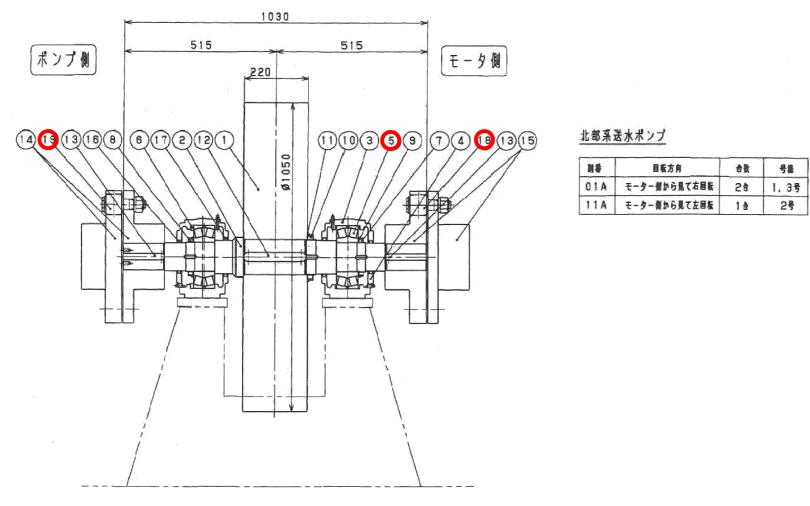


## 北部系送水ポンプ3号

	一 爬工面別						
図面種類	設計図 工事番号 22用浄修-12						
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日					
工事名称	大寺浄水場送水ポ	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事					
工事場所	木更津市大寺346	木更津市大寺346番地					
図面内容	北部系送水ポンプ	外形図					
竣工日		縮尺	NONE				
攻工口		図面枚数	全9葉の内3号				
施工業者							
	かずさ水道広域連行	合企業団 浄水1課					



北部系送水ポンプ 30 グリースニップル			(1台分)
	C3604B	2	
29 水切ツバ	CR	2	
28 ダストシール(2)	NBR	2	
27 ダストシール(1)	NBR	1	
26 シートパッキン	ノンアスへ゛スト	1	
25 0リング(6)	NBR	2	
24 0リング(5)	NBR	2	
23 0リング(4)	NBR	2	
22 0リング(3)	NBR	1	
21 0リング(2)	NBR	1	
20 0リング(1)	NBR	2	
19 平行キー (軸継手)	S45C	1	
18 平行キー (羽根車)	SUS403	1	
17 軸受カラー	SS400	1	
16 玉軸受	SUJ2	2	#6220
15 軸受カバー	SS400	2	
14 軸受支え(2)	FC250	1	
13 軸受支え(1)	FC250	1	
12 封水リング	SUS304	2	
11 パッキン押え	SCS13	2	
10 ライナーリング	SUS304	2	
9インペラリング	SUS402J2	2	
8 グランドパッキン	炭化繊維	1	#6521L
7 パッキンスリーブ	SUS304	2	
6 羽根車セットリング	SUS304	1	
5 羽根車ナット	SUS304	1	
4 主軸	SUS403	1	
3 羽根車	SCS13	1	
2 下ケーシング	FC250	1	
1 上ケーシング	FC250	1	
番号    部品名	材質	数量	備考



フライホイール詳細図

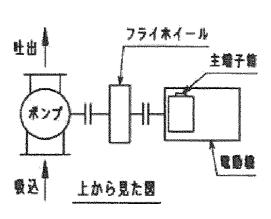
<b>7</b> =.	/ <b>+</b> / _			(1台分)
19	<u> </u>	SS+加硫ゴム	12s	/ロカン  クボタPA807 (JISB1452 35.5×150)
	軸継手部品(1)	SS+加硫ゴム		/ቱ ' \$PA807 (JISB1452 35. 5 × 150)
17	フェルトリング(2)	フェルト	2	
16	フェルトリング(1)	フェルト	2	
15	フランジ型たわみ軸継手(2)	S35C	1s	
14	フランジ型たわみ軸継手(1)	S35C	1s	
	<u>キー(2)</u>	SCM440	2	
	キー(1)	SCM440	1	
11	軸受座金(2)	SS400	1	AW24X
	軸受ナット(3)	SS400	1	AN24(01A:左ネジ,11A:右ネジ)
	軸受座金(1)	SS400	2	AW20X
	軸受ナット(2)	SS400	1	AN20(01A:右ネジ,11A:左ネジ)
	軸受ナット(1)	SS400	1	AN20(01A:左ネジ,11A:右ネジ)
	位置決め輪	FC200	1	SR215 × 10
5		SUJ2	2	#22320EAE4
4	プランマブロック(下部)	FC200	2	SN320BC
3	プランマブロック(上部)	FC200	2	SN320BC
2	フライホイール軸	SCM440	1	
1	フライホイール	SF440A	1	GD <sup>2</sup> =800kgf·m <sup>2</sup>
番号	部品名	材質	数量	備考

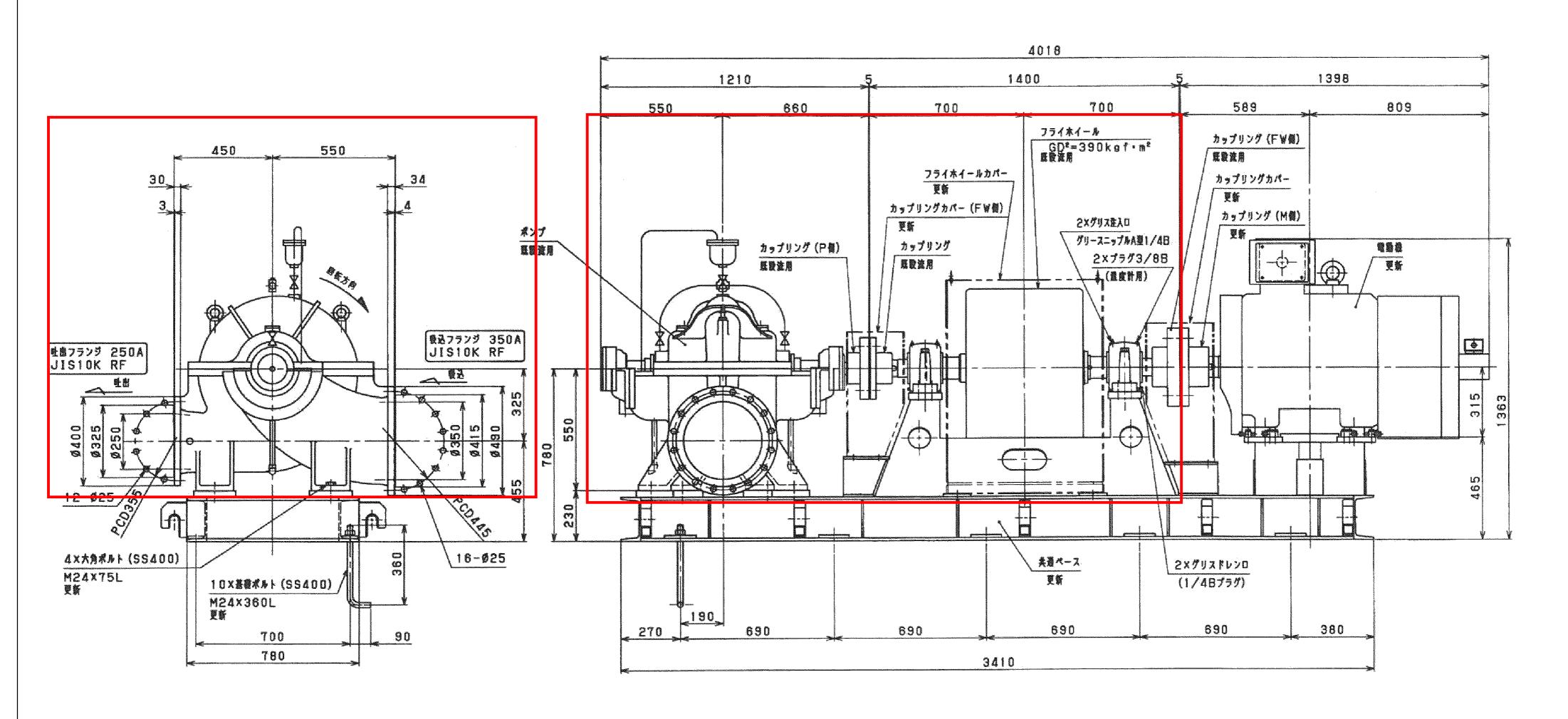
北部系送水ポンプ3号

\_\_ 施工笛話

	一 爬工固则						
図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12				
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日					
工事名称	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事						
工事場所	木更津市大寺346番地						
図面内容	北部系送水ポンプ	詳細図					
竣工日		縮尺	NONE				
攻丄口		図面枚数	全9葉の内4号				
施工業者							
	かずさ水道広域連	合企業団 浄水1課					

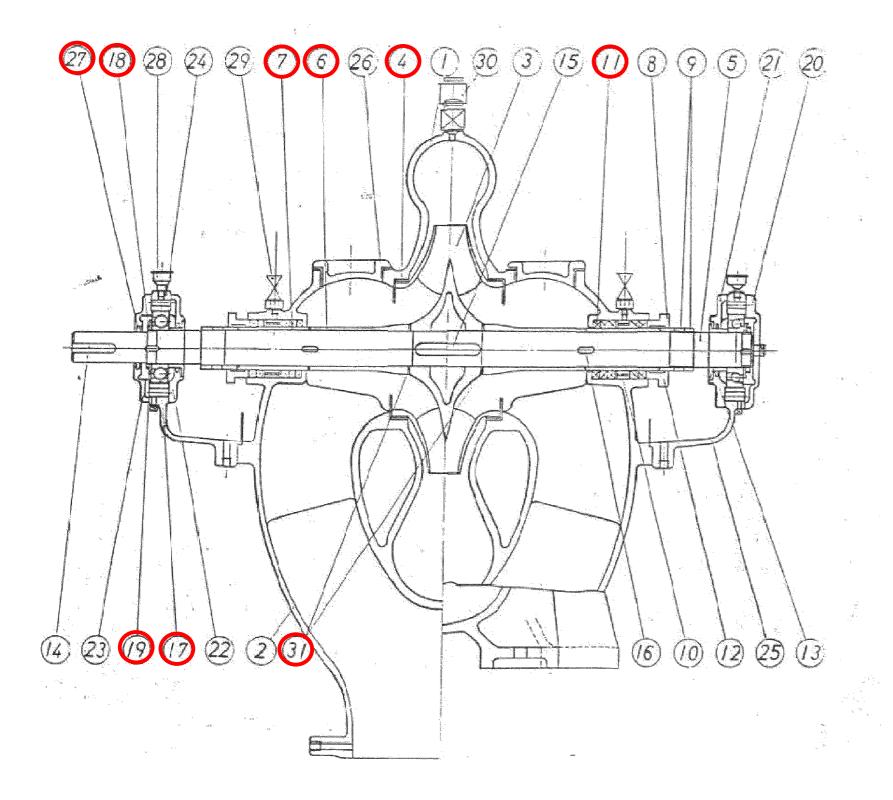
ACCOUNT WAS THE TOTAL OF THE TO	ボンブ	t .	PUMP	SPECIFIC	ATION		991	<b>建程</b> M	OTOR SPE	CIFICATION	量數質量	(乾燥)	MAS	S (DRY)
Ž A	TYPE	DV-L	国标准度	SPEED	<b>\$147</b>	0 m l n - !	复作者	HAVER	<b>定線</b>	社界司会	ポンプ	PUMP	800	Ka
* * 1	FRAME NO.			no of stage		Čivot pa	l s	TYTE	<b><u>48</u></b>	まつかごが		MOTOR	930	Κø
<b>₹</b> ₩₩₩	SK. BOTE	350 mm		LIWID	t	*	出力	OUT FUT	13	2 kV		# FLYWHEEL	1850	K.g
······································							見対象	FREGUENCY	5	0 Hz	ペース	ンマプロックを含む	<del></del>	
TOUR	DEL BORE	250 mm	* 2	TEMP	***	<u> </u>		POLE		4 P		BASE	1150	<u>vā</u>
単出し意	CAPACITY	13.7 m³/min	a R	QUANT I TY	2	8		E YOUTAGE	4	) 0 V	<b>東北手</b>	COUPLING	140	Κø
全身是 70	OTAL HEAD	40 m	回転方向	DIRECTION	モーター側が	M6見て左野族	周灏图	K遊食 SPEED	88 1	500mln <sup>-1</sup>	at the	TOTAL	4870	Κø





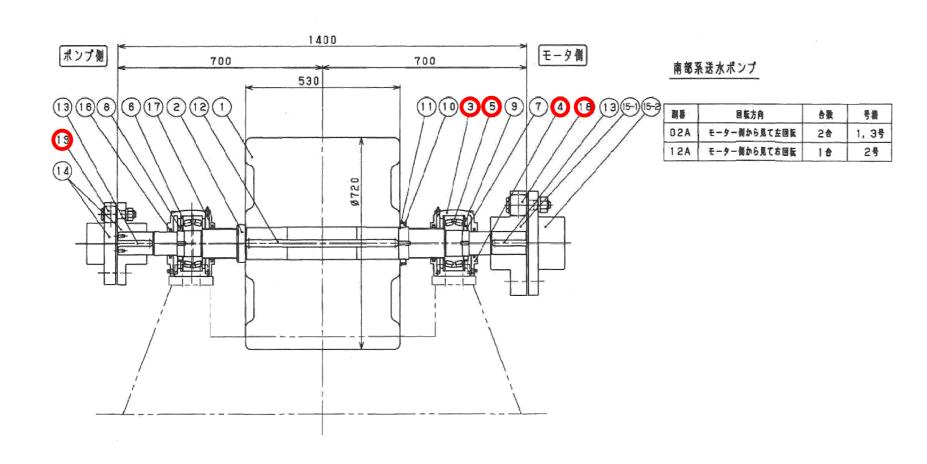
## 南部系送水ポンプ2号

_		一 施工箇所					
	図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12			
	占用許可番号 (法定該当含む)	占用等許可日					
	工事名称	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事					
	工事場所	木更津市大寺346番地					
	図面内容	南部系送水ポンプ	外形図				
Γ	±4		縮尺	NONE			
L	竣工日		図面枚数	全9葉の内5号			
	施工業者						
		かずさ水道広域連行	合企業団 浄水1課				



<u>i部系送水ポンプ</u> 31 <mark>スリーブパッキン</mark>	CuP	1	(1台:
30 空気抜きコック	C3604	1 1	
29 ストップ弁	BsC	2	
28 グリースカップ	BsC	2	
27 フェルトリング	フェルト	1	
26 点検カバー	FC200	2	
25 下軸受箱	FC200	2	
24 上軸受箱	FC200	2	
23 軸受カバー(4)	FC200	1	
22 軸受カバー(3)	FC200	1	
21 軸受カバー(2)	FC200	1	
20 軸受カバー(1)	FC200	1	
19 軸受座金	SPCC	2	
18 軸受ナット	<b>SS400</b>	2	
17 玉軸受	SUJ2	2	#6312
16 スリーブキー	S45C	2	
15 羽根車キー	S45C	1	
14 継手キー	S45C	1	
13 水切り	CAC406	2	
12 パッキン押え	CAC406	2	
11 グランドパッキン	炭化繊維	1	#6521L
10 封水リング	CAC406	2	
9 主軸ナット	CAC406	2	
8 パッキンリング	CAC406	2	
7 スリーブ(2)	SUS304	2	
6 スリーブ(1)	CAC402	2	
5 主軸	S35C	1	
4 ライナーリング	CAC402	2	
3 羽根車	CAC402	1	
2 下ケーシング	FC250	1	
1 上ケーシング	FC250	1	
部品名	材質	数量	備考

送水ポンプ詳細図

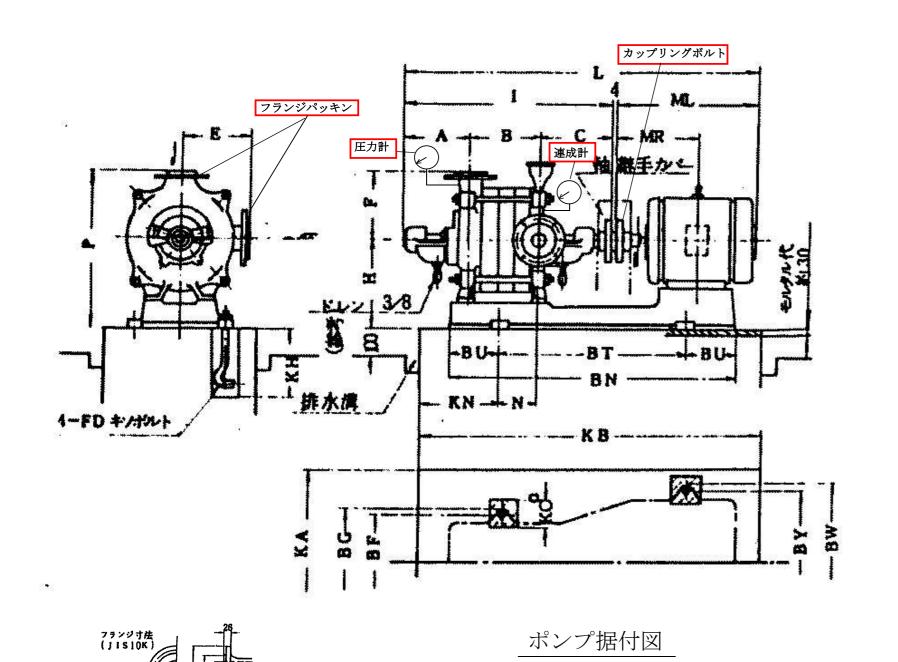


フライホイール詳細図

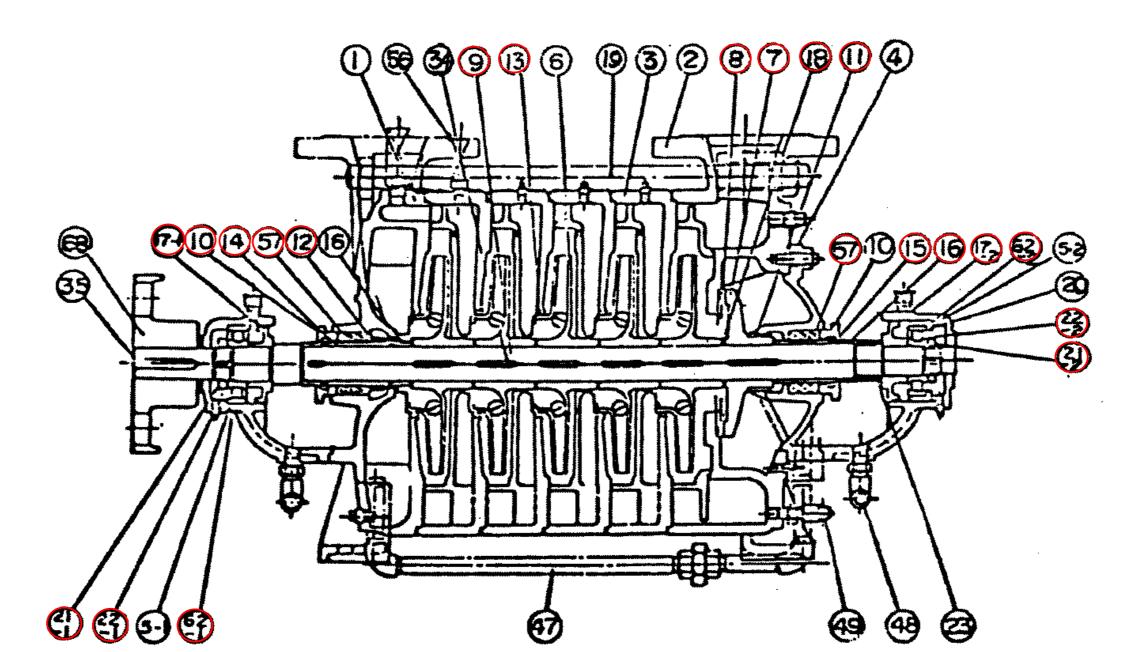
			46.00
フライホイール			(1台分)
19 軸継手部品(2)	SS+加硫ゴム	8s	/ታት
18 軸継手部品(1)	SS+加硫ゴム	8s	/ታボタPA807 (JISB1452 35.5×150)
17 フェルトリング(2)	フェルト	2	
16 フェルトリング(1)	フェルト	2	
15-2  フランジ型たわみ軸継手(2-2)	FC200	1	
15-1   フランジ型たわみ軸継手(2-1)	FC200	1	
14 フランジ型たわみ軸継手(1)	FC200	1s	
13 +- (2)	SCM440	2	
12 +-(1)	SCM440	1	
11 軸受座金(2)	SS400	1	AW22X
10 軸受ナット(3)	SS400	1	AN22(02A:右ネジ,12A:左ネジ)
9 軸受座金(1)	SS400	2	AW18X
8 軸受ナット(2)	SS400	1	AN18(02A:左ネジ,12A:右ネジ)
7 軸受ナット(1)	SS400	1	AN18(02A:右ネジ,12A:左ネジ)
6 位置決め輪	FC200	1	SR190 × 10
5 自動調心ころ軸受	SUJ2	2	#22318EAE4
4 プランマブロック(下部)	FC200	2	SN318BC
3 プランマブロック(上部)	FC200	2	SN318BC
2 フライホイール軸	SCM440	1	
1 フライホイール	SF440A	1	$GD^2=390$ kgf·m²
番号    部品名	材質	数量	備考

	一 施工箇所						
図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12				
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日					
工事名称	大寺浄水場送水ポ	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事					
工事場所	木更津市大寺346番地						
図面内容	南部系送水ポンプ	詳細図					
竣工日		縮尺	NONE				
攻丄口		図面枚数	全9葉の内6号				
施工業者							
	かずさ水道広域連行	合企業団 浄水1課					

南部系送水ポンプ2号



1	•		<b>カ</b> カ	<b>K##</b>	-	, v	7	-		<u> </u>	ポンプ・電	動機・ベッ	, F	#ンプ	無其意	4,
			( <b>11</b> )	<b>非 丈</b>	A.C.S.F		I	MR	ML	L	N	H	7	重量(4)	(by)	<b>*</b> 4
11		PA	17		4	103	981	104.5	767	1752	140	250	726	400	760	20
					4	113	781	432	847	1832	296	190	726	400	146	20
11		PA	45		4	101	1 11	425.6	7 8 8. 6	1779. B	110	110	726	400	799	20
					A=328	301	1 11	444.6	874.5	1868.6	296	110	725	400	110	2 (
16		PÁ	88	<u> </u>	4	303	981	444.8	787	1772	295	110	726	400	160	24
				<u> </u>	C=355	302	781	482.5	968	1951	294	110	725	400	1085	21
16		PA	78	<u> </u>	1	303	981	443.5	914	1899	194	110	726	400	996	2
				<u> </u>	E=316	303	111	514	1620	2006	264	110	725	400	116	1
1 6	•:	71	22		]	303	981	761.6	665	1640	211	110	728	400	666	11
				金 頭	P= 816	101	741	370.6	700.6	1685.6	211	170	725	400	484	1
14	#1	PE		第 放	]	393	981	\$70.6	498	1678	211	310	726	400	430	11
	**			<b>金翔</b>	]	301	981	89 5. h	847	1882	140	110	726	400	776	20
16	e t	<b>7</b> E	27	第 放	j	101	381	404.5	767	1752	140	190	728	400	780	2
				<b>全</b> (7)	]	101	981	432	847	1882	295	190	728	460	846	Ī
1 4		FE	48	月 放	]	405	1081	425.6	785.5	1872.5	110	110	726	(81	870	8
			-1-	金属		405	1088	444.5	874.5	1961.8	296	190	725	481	940	21
1 6	01	FE	55	<b>用数</b>	]	406	1088	444.5	787	1874	298	110	725	481	910	20
				<u> </u>	<u> </u>	4 0 5	1051	482.8	748	2065	214	110	725	481	1115	1
														,		
~	<b>*</b> !	۳ <u>ل</u>			<b>高温ペッ</b>	<b>*</b> • •	4.7 #	* +				*		y		
#		1	BN	87	8U .	W	BY	BQ	BF	PD	K A	K B	K H	KH	KC	· ·
	19		1380	300	\$40 4	80	440	480	440	MIG	700	1600	400	\$50	100	
	Źŧ	T	1576	1055	260 6	90	540	495	445	M20	800	1800	450	180	110	

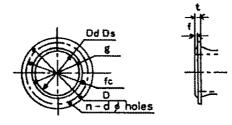


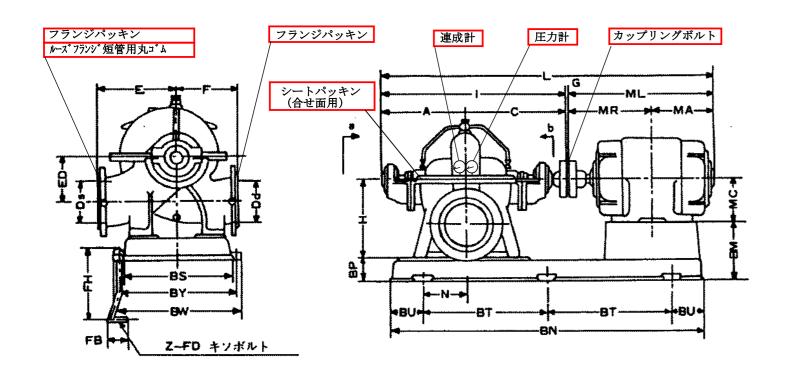
ろ過池表洗ポンプ構造図

番号	部品名	材質	数量	備考
1	吸込ケーシング	FC250	1	
2	吐出ケーシング	FC250	1	
3	<u></u> 中間ケーシング	FC250	2	
4	 つりあい室カバー	FC200	1	
5	—————————————————————————————————————	FC200	2	
6	羽根車	CAC406	2	
7	つりあいディスク	CAC402	1	
8	つりあい受シート	CAC402	1	
9	 主軸	S45C	1	
10	パッキン押え	CAC402	2	
11	つりあいブッシュ	CAC402	1	
12	封水リング	CAC402	2	
13	ライナーリング	CAC402	2	
14	スリーブ(S)	CAC402	1	
15	スリーブ(D)	CAC402	1	
16	丸ゴムスリーブ	CAC402	2	
17-1	水切りつば	CAC402	1	
17-2	水切りつば	CAC402	1	
18	調整リング	C2600	2	
19	締付ボルト	S45C	1台分	
20	軸受アダプタ	FC200	2	
21-1	軸受ナット	#AN10	1	
21-2	軸受ナット	#ANO9	1	
22-1	軸受菊座金	#AW10	1	
22-2	軸受菊座金	#AW09	1	
23	主軸ナット	CAC406	2	
34	キー(羽根車用)	SUS420J2	2	
35	キー(軸継手用)	S55C	1	
47	つりあい管	SGP-PA	1	
48	ドレン管		1	
49	ドレン弁	BsC	1	
56	空気抜きコック	BsBM	1	
<b>57</b>	グランドパッキン	#6521L □11	1	ピラー社相当品
<b>62-1</b>	円筒コロ軸受	#N310	1	
<del>62-2</del>	円筒コロ軸受	#N309	1	
68	軸継手	FC200	1	
	カップリングポルト	M20xL85	8	ゴムリング含む
	フランジパッキン	φ150 2枚	1台分	
	圧力計		- 1	
	連成計		- 1	
	ルーズフランジ短管用丸ゴム	NBR	- 1	
	玉軸受	#6311	1	

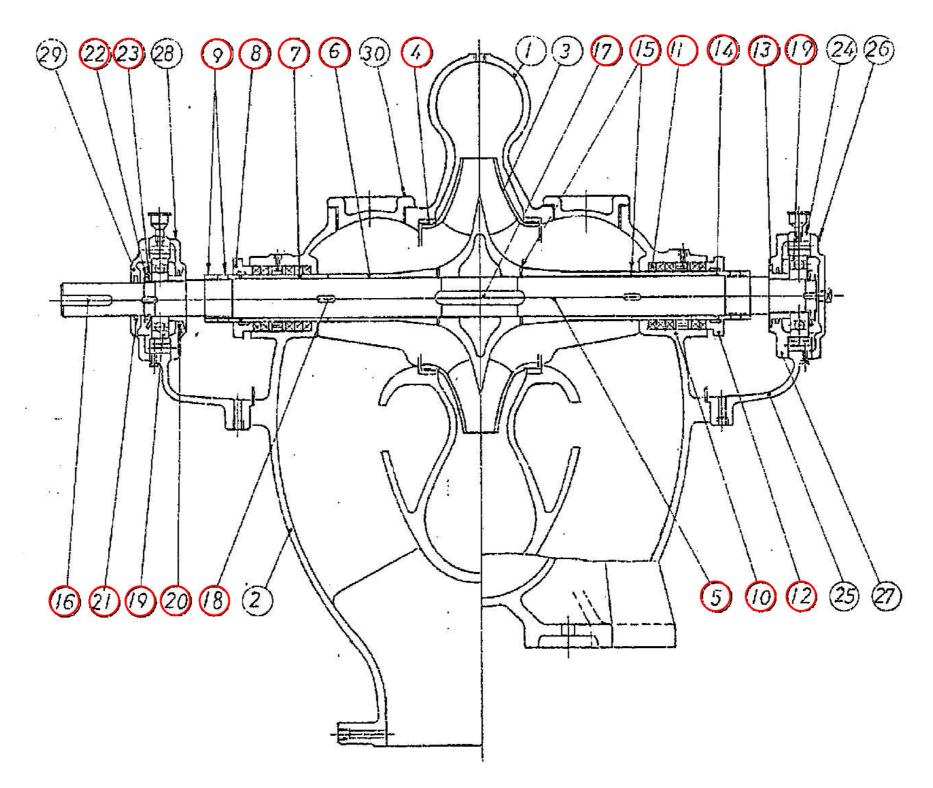
	一 施工箇所							
図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12					
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日						
工事名称	大寺浄水場送水ポ	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事						
工事場所	木更津市大寺346番地							
図面内容	ろ過池表洗ポンプ	構造図						
***		縮尺	NONE					
竣工日		図面枚数	全9葉の内7号					
施工業者								
	かずさ水道広域連合企業団 浄水1課							

				<del>.</del> }{		ン		ブ			-7		F 1	レ	ボンブ・	<b>* - } *</b>	· ベ : F		
12	号	Α	С		E	F	Н	ED	Ds.	Dd	MR	MA	ML	MC	L	G	N	BP	BM
寸 (m)	法 i)	550	660	1210	530	430	560	¥ <b>3</b> 5	350	3,00	<del>/8</del> 25	47 <b>1</b> ,S	953	250	2 <i>16</i> 7	4	246	155	ĠĸS
**************************************		-	1 <del>I</del> -	ン	ベ	••/	<u>۲</u>		フ	ラ		ン	ジ		1	ソナ	ドル	<u>۱</u>	
記	界	BN	BU	ВТ	BW	BS	BY	D	fc	g	ŧ	ſf	n	d	FD	FB	FH	Z	
<del></del>	法		230		894		780	490	775	715	39	3	16	25	]	80		0	
(m)	3	2830		210	, ,	730	"	445	400	370	32	}	16	25	1124		360		<u> </u>





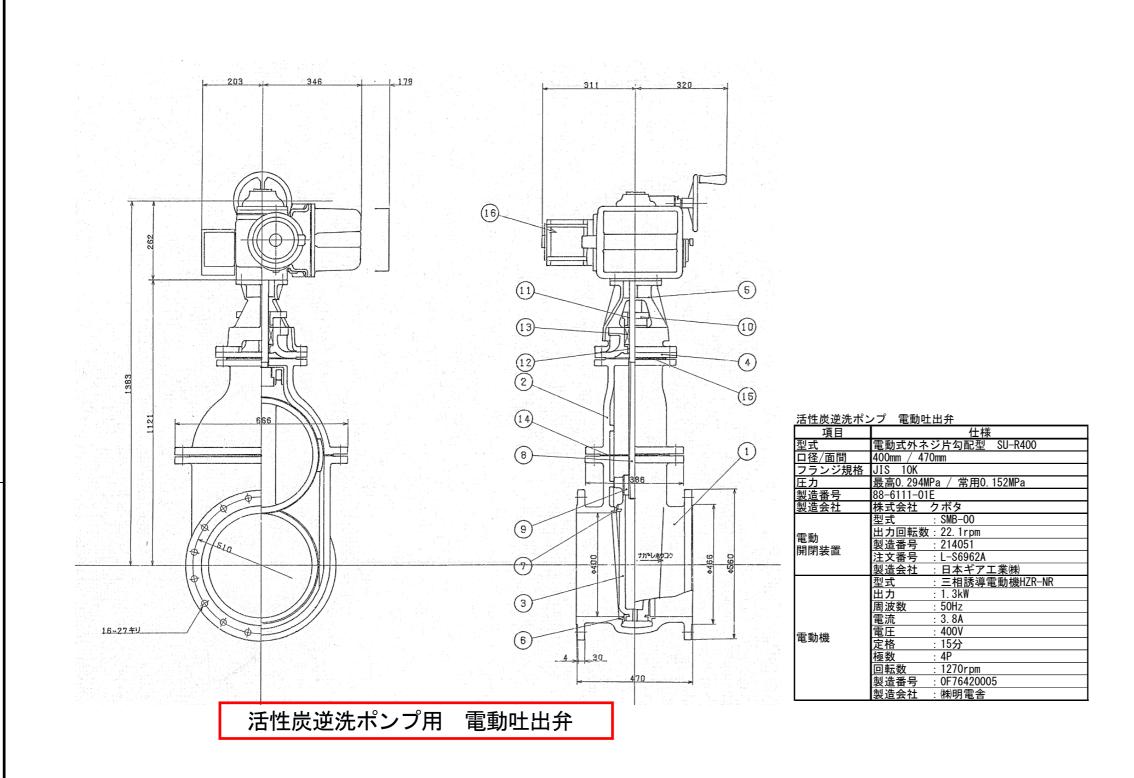
活性炭逆洗ポンプ据付図

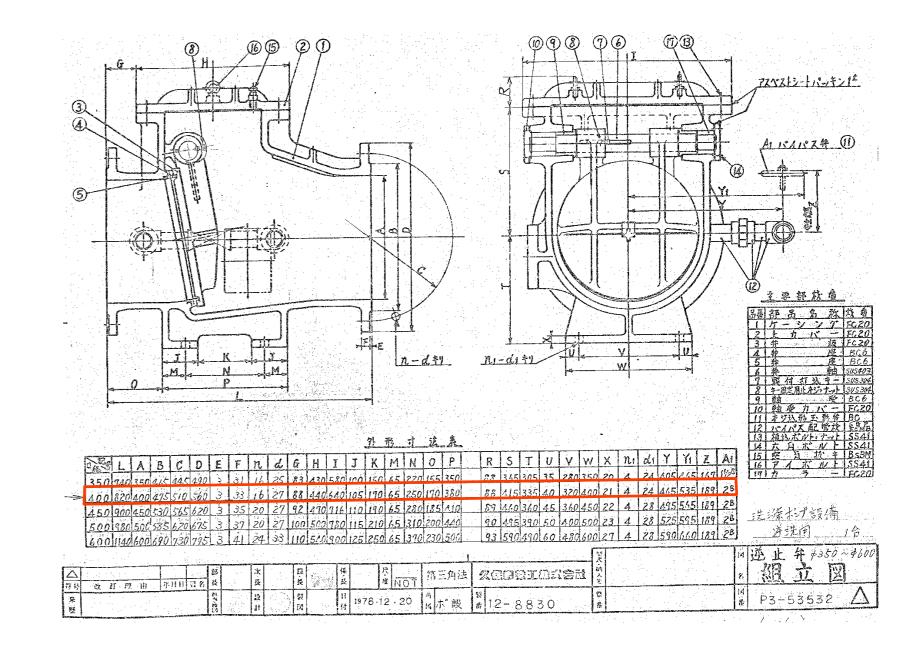


活性炭逆洗ポンプ構造図

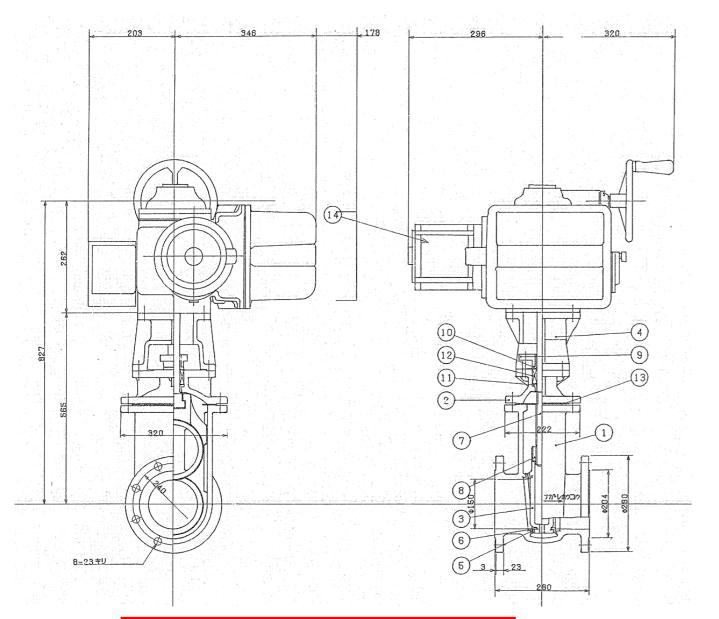
番号	部品名	材質	数量	備考
1	上ケーシング	FC250	1	
2	下ケーシング	FC250	1	
3	羽根車	CAC406	1	
4	ライナーリング	CAC402	2	
5	主軸	S45C	1	
6	軸スリーブ(1)	CAC402	2	
7	軸スリーブ(2)	CAC402	2	
8	パッキンリング	CAC402	2	
9	主軸ナット	CAC402	4	
10	封水リング	CAC402	2	
11	グランドパッキン	#6521L □12.5	1台分	ピラー社相当品
12	パッキン押え	CAC402	2	
13	水切り	CAC402	2	
14	つぎ丸ゴム	CR	2	
15	銅パッキン	CuP	4	
16	軸継手キー	S45C	1	
17	羽根車キー	S45C	1	
18	スリーブキー	S45C	2	
19	玉軸受	#6312	2	
20	フェルトリング	フェルト	2	
21	フェルトリング	フェルト	1	
22	軸受ナット	#AN12	2	
23	軸受菊座金	#AW12	2	
24	上軸受	FC200	2	
25	下軸受	FC200	2	
26	軸受カバー(1)	#AW12	2	
27	軸受カバー(2)	FC200	1	
28	軸受カバー(3)	FC200	1	
29	軸受カバー(4)	FC200	1	
30	点検カバー	FC200	2	
	シートパッキン(合せ面用)	#6500相当品	1	
	カップリングボルト	M24×L165	8	ゴムリング含む
	ルーズフランジ短管用丸ゴム	NBR	1	
	フランジパッキン	φ300・φ350角1枚	1台分	
	圧力計		1	
	連成計		1	
	玉軸受	#NU317CM	1	
	玉軸受	#6316	1	
	圧力SW	#SCS-C103	1	

	一 施工箇所								
図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12						
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日							
工事名称	大寺浄水場送水ポンプ設備等点検整備工事								
工事場所	木更津市大寺346番地								
図面内容	活性炭逆洗ポンプ	構造図							
竣工日		縮尺	NONE						
攻工口		図面枚数	全9葉の内8号						
施工業者		·							
	かずさ水道広域連1	合企業団 浄水1課							





活性炭逆洗ポンプ用 逆止弁



ろ過池表洗ポン	レプ1号 電動吐出弁
項目	仕様
型式	電動式外ネジ片こう配仕切弁 SU-R150
口径/面間	150mm / 280mm
フランジ規格	JIS 10K
圧力	最高0.686MPa / 常用0.512MPa
製造番号	88-6444-01E
製造会社	株式会社 クボタ
	型式 : SMB-00
電動	出力回転数:18.8RPM
開閉装置	製造番号 : 224825
間別表但	注文番号 : L-S8879A
	製造会社 : 日本ギア工業㈱
	型式 : 三相誘導電動機HZR-NR
	出力 : - kW
	周波数 : 50Hz
	電流 : 2. 25A,
  電動機	電圧 : 400V
电别版 	定格 : 15分
	極数 : 4P
	回転数 : 1310rpm
	製造番号 : 0G63720012
	製造会社 : ㈱明電舎

ろ過池表洗ポンプ1号用 電動吐出弁

図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-12				
占用許可番号 (法定該当含む)		占用等許可日					
工事名称	大寺浄水場送水ポ	ンプ設備等点検整値	<b>⋕工事</b>				
工事場所	木更津市大寺346	番地					
図面内容	弁類機器図						
竣工日		縮尺	NONE · S				
坂丄口		図面枚数	全9葉の内9号				
施工業者							
かずさ水道広域連合企業団 浄水1課							

— 施工箇所