

設計図面

業務名 発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務

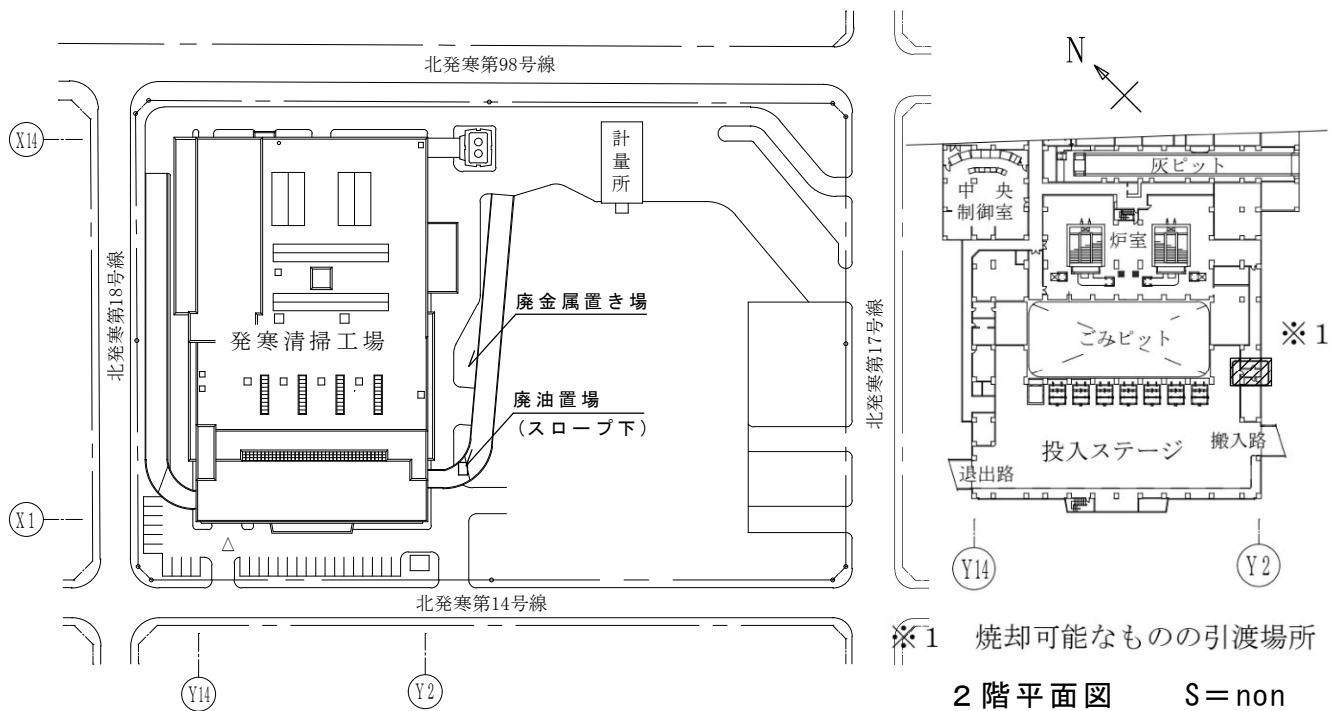
1	付近見取図、配置図
2	1階平面図
3	ボイラ給水ポンプ外形図
4	ボイラ給水ポンプ断面図
5	配管断面図

札幌市環境事業部発寒清掃工場



施工場所：札幌市西区発寒15条14丁目1-1

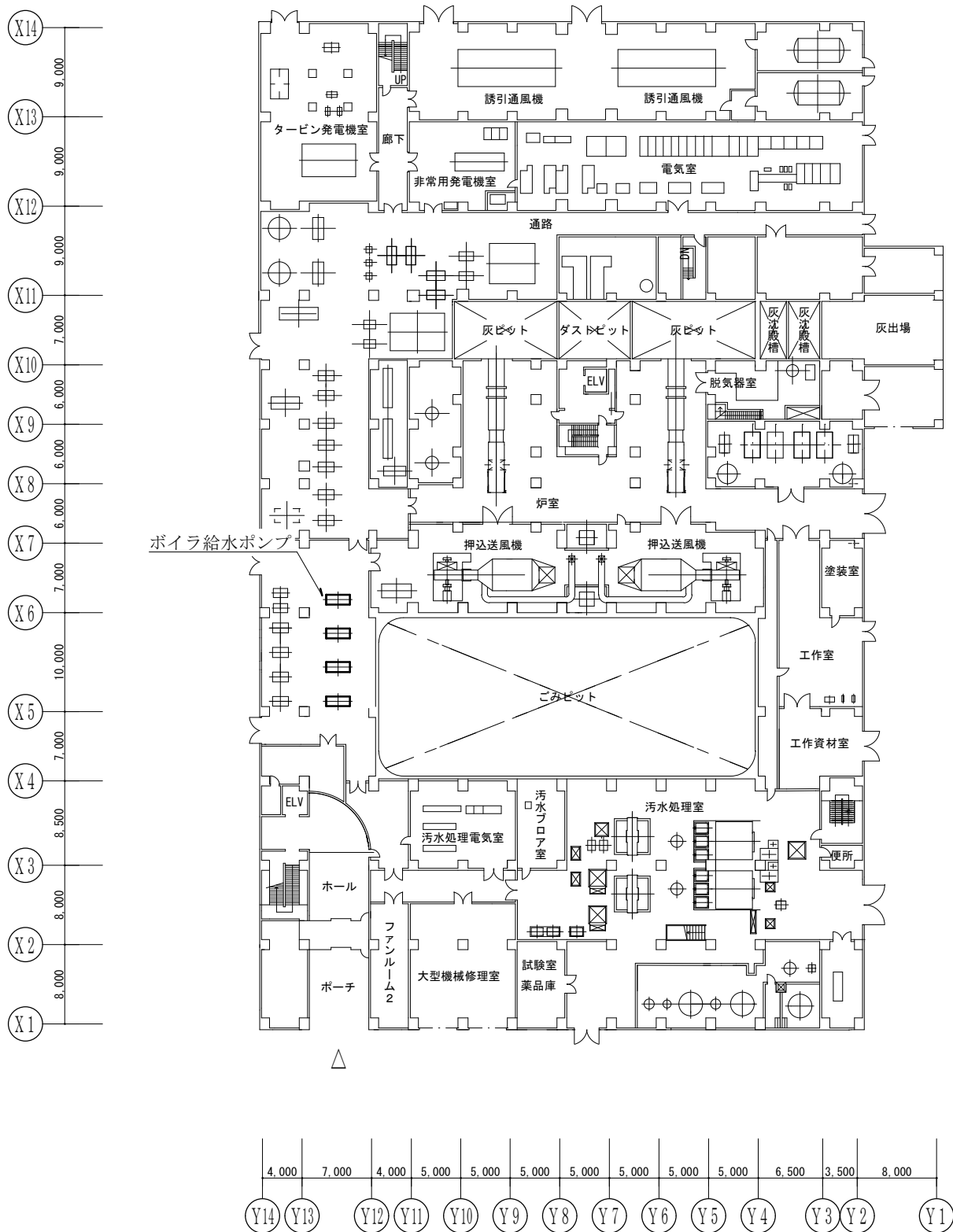
付近見取図 S=1:10,000



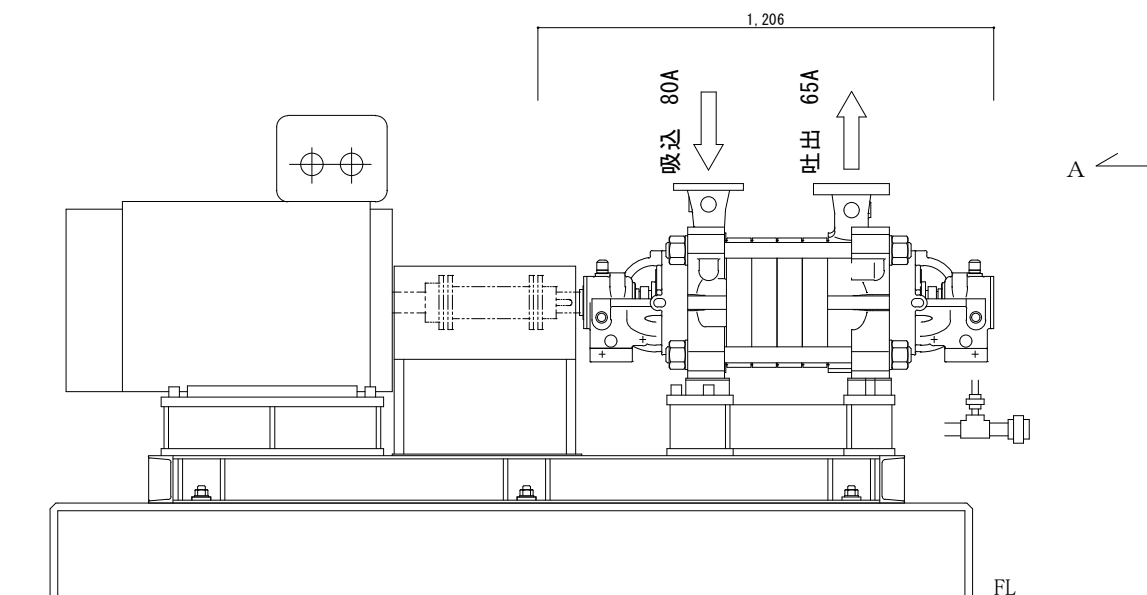
配置図 S=1:2,000

発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務
付近見取図、配置図

図番
1

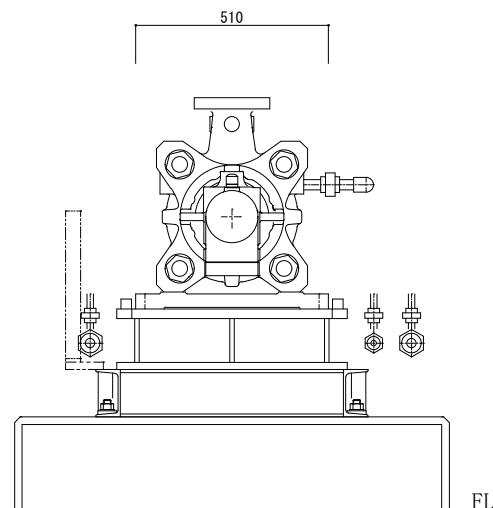


発 寒 清 掃 工 場	図 番
発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務	2
1 階 平 面 図	



ポンプ型式 荏原製作所
80×65MSSA5M RL147010301、RL147010302

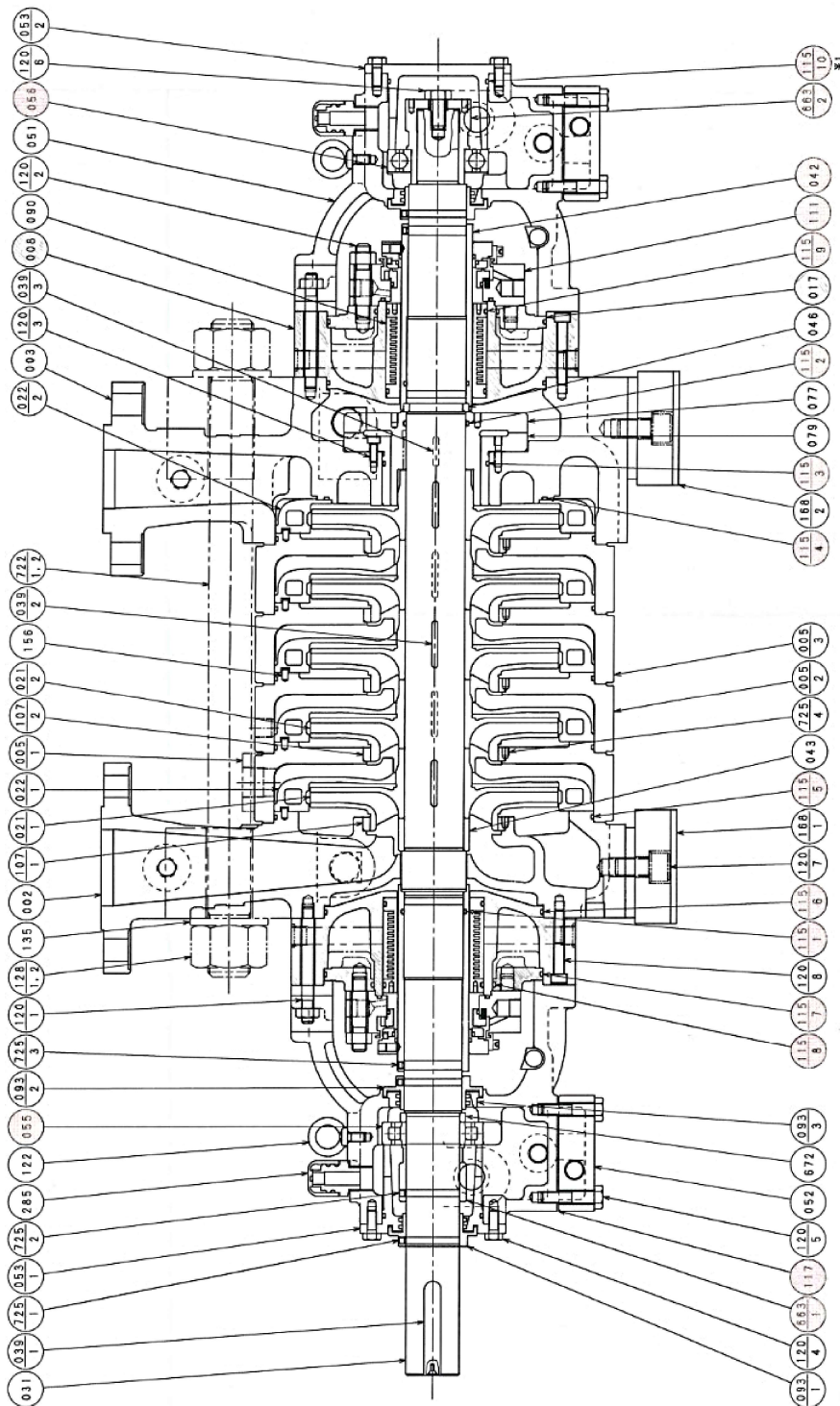
電動機型式 東芝三菱電機産業製
TIKK-FCK11 L151370HM、L14XEJOHM
110kW 420V 2P 173A



A 矢視図

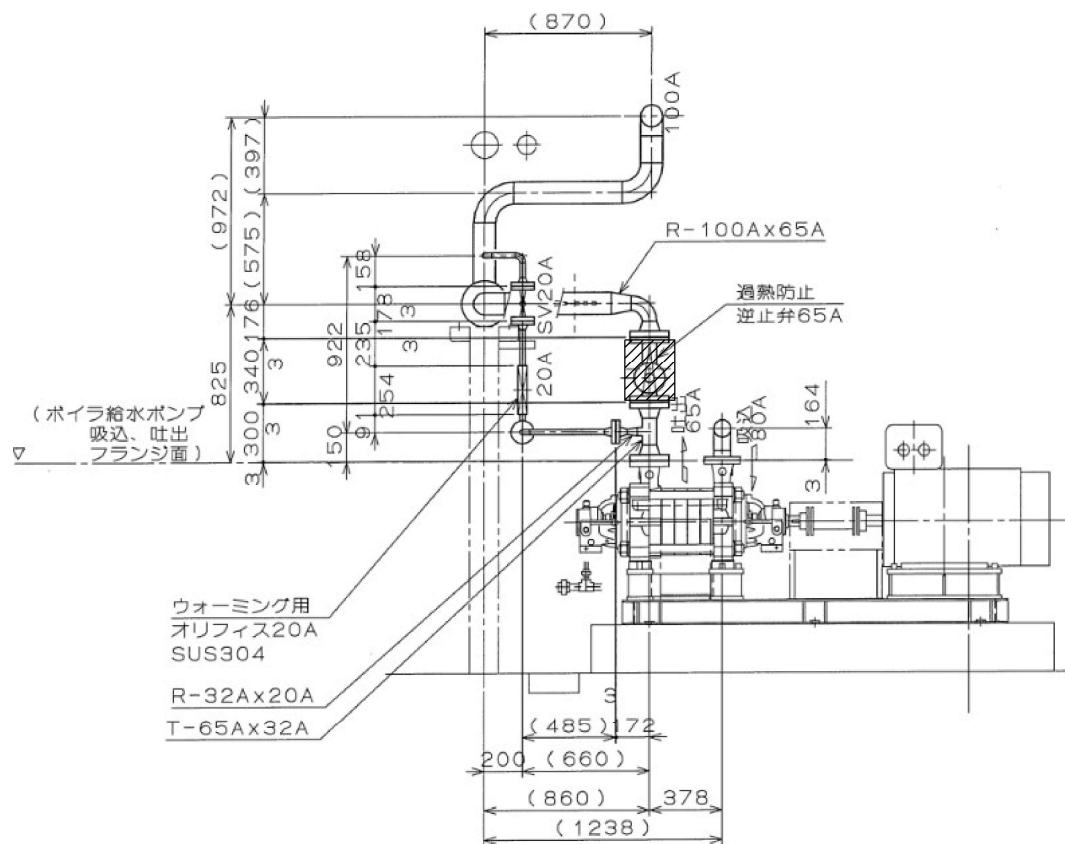
支給品		
ころ軸受	055 (SBG-NU211)	2 個
玉軸受	056 (SBG-6211)	2 個
メカニカルシール	111 (MA293E070VYVVS)	4 個
○リング	115-1 (G-60、SOGOG-R4060、EPDM特)	4 個
○リング	115-2 (G-60、SOGOG-R4060、EPDM特)	2 個
○リング	115-3 (G-100、CHD01-8800、EPDM特)	2 個
○リング	115-4 (GX190、SOGOG-X4190、EPDM特)	2 個
○リング	115-5 (GX295、SOGOG-X4295、EPDM特)	10 個
○リング	115-6 (GX210、SOGOG-X4210、EPDM特)	4 個
○リング	115-7 (GX210、SOGOG-X4210、EPDM特)	4 個
○リング	115-8 (G-115、CHD01-8815、EPDM特)	4 個
○リング	115-9 (G-90、CHD01-8790、EPDM特)	8 個
○リング	115-10 (G-95、SOGOG-Z312、NBR)	4 個
シートガスケット	117 (MSSA80、V/#6500、CMSS6-4042)	4 枚
オイルリングリテーナ	663-1 (MSSA80MCP、CMSS6-4018、ビス付)	2 個
オイルリングリテーナ	663-2 (MSSA80MCP、CMSS6-4023)	2 個
オイル	タフニースーパータービّن46	2.5L
玉軸受	原動機用 (6312C3)	4 個
メカニカルシール用スリーブ	042 (MSSA80、CMSS7-4447 (-A))	4 個

発 寒 清 掃 工 場	図 番
発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務	3
ボイラ給水ポンプ外形図	



725-4	止ねじ	SUS316	1	0	
725-3	止ねじ	SUS304	4		
725-2	止ねじ	SCM435	1		
725-1	止ねじ	SCM435	3		
722-2	胴体締付けボルト	SCM435	2	右ねじ	
722-1	胴体締付けボルト	SCM435	2	左ねじ	
672	ディスタンスピース	SS400	1		
663-2	オイルリングリテーナ	SS400	1		
663-1	オイルリングリテーナ	SS400	1		
285	空気抜き	ポリカーボネイト	2		
168-2	ソールプレート	FC200	1	長穴	
168-1	ソールプレート	FC200	1		
156	ノックピン	SUS403	5		
135	座金	SS400	8		
128-2	ナット	S45C	4	右ねじ	
128-1	ナット	S45C	4	左ねじ	
122	吊りボルト	S20C	2		
120-8	ボルト	SCM435	4		
120-7	ボルト	SCM435	4		
120-6	ボルト	SS400	1		
120-5	ボルト	SS400	1		
120-4	ボルト	SS400	1		
120-3	ボルト	SUS403	8		
120-2	ボルト	SUS403	8		
120-1	ボルト	SUS403	1		
117	シートガスケット	V/ # 6500	2		
115-10	Oリング	EPDM特	2	6-95	
115-9	Oリング	EPDM特	4	6-90	
115-8	Oリング	EPDM特	2	6-115	
115-7	Oリング	EPDM特	2	3.1×210	
115-6	Oリング	EPDM特	2	3.1×210	
115-5	Oリング	EPDM特	5	3.1×295	
115-4	Oリング	EPDM特	1	3.1×190	
115-3	Oリング	EPDM特	1	6-100	
115-2	Oリング	EPDM特	1	6-60	
115-1	Oリング	EPDM特	2	6-60	
111	メカニカルシール		2	カートリッジ	
107-2	ライナリング	SUS420J1	4		
107-1	1段目ライナリング	SUS420J1	1		
093-3	ラビンスブッシュ	CAC406	2		
093-2	デフレクター	CAC406	2		
093-1	デフレクター	CAC406	1		
090	水冷ジャケット	SUS304	2		
079	バランスディスクシート	A743 CA40	1	SCS2相当	
077	バランスディスク	SUS420J1	1		
056	玉軸受		1		
055	ころ軸受		1		
053-2	軸受カバー	FC200	1		
053-1	軸受カバー	FC200	1		
052	軸受水冷カバー	FC200	2		
051	軸受ケーシング	FC200	2		
046	割りリング	SUS420J2	1		
043	吸込スリーブ	SUS420J2	1		
042	メカニカルシール用スリーブ	SUS304	2		
039-3	キー	SUS420J2	1		
039-2	キー	SUS420J2	5		
039-1	キー	S50C	1		
031	主軸	SCM440	1		
022-2	終段ガイドベーン	A487 CA6NM	1	CS06相当	
022-1	ガイドベーン	A487 CA6NM	4	CS06相当	
021-2	羽根車	A487 CA6NM	4	CS06相当	
021-1	1段目羽根車	A487 CA6NM	1	CS06相当	
017	ジャケットカバー	FC250	2		
008	スタフィンボックス	SCP21	2		
005-3	中間ケーシング	SCP21	2		
005-2	中間ケーシング (2段目)	SCP21	1		
005-1	中間ケーシング (1段目)	SCP21	1		
003	吐出ケーシング	SCP21	1		
002	吸込ケーシング	SCP21	1		
番 号	部 品 名	材 料	個 数	備 考	要

発 寒 清 掃 工 場	図 番
発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務	4
ボイラ給水ポンプ断面図	



部 品 名	仕 様	個数	
過 熱 防 止 逆 止 弁	80 × 65MSSA5M用 ARV	2	支 給 品

配管断面図 S=non

発 寒 清 掃 工 場	図 番
発寒清掃工場ポンプ設備定期整備業務	5
配管断面図	