

別紙 1

仕様書

1 件 名

豊北滝部浄化センター場内設備機器等保守点検業務

2 実施場所

下関市豊北町大字滝部 1 0 5 8 番地 1 豊北滝部浄化センター
(別図 1)

3 契約期間

契約締結日から令和 8 年 3 月 1 9 日まで

4 実施内容

(1) エアレーション装置 3 台の保守点検及び部品取替を行うものとする。

(設置場所及び詳細図は、別図 2 から別図 4 までのとおり)

(2) 施行内容

作業内容及び取替部品は別紙 2 のとおりとする。

5 実施方法

受託者は、下水道維持管理指針（日本下水道事業団）、下水道法、労働安全衛生法、その他関係法令等を遵守し、必要な安全対策を講じたうえで、適切に業務を実施すること。

6 業務従事者

受託者は、選任届により届け出た電気工事士を業務に従事させること。

7 提出書類

(1) 受託者は、契約締結後、次に掲げる書類を委託者に提出すること。

ア 電気工事士選任届 1 部

イ 業務計画表（工程表含む） 1 部

(2) 受託者は、業務が完了したときは、次に掲げる業務の成果に関する報告書を作成し、委託者に提出すること。

ア 業務完了届 1 部

イ 作業写真（実施前・実施中・実施後） 1 部

ウ 完成図書 3 部（紙 2 部、CD-R（形式：PDF） 1 部）

8 実施にあたっての注意事項

- (1) 業務に使用する材料等は、既設品と同等又は同等以上の性能を有する新品とし、既存施設との互換性を有するものであること。
- (2) 業務の実施において必然的に発生する軽微な補修及び消耗品の取替は、本業務に含むものとする。ただし、本業務の範囲で対応できない故障その他異常を認めた場合又は別途必要な取替部品が生じた場合は、委託者に報告し、双方協議の上、その処置を決定するものとする。
- (3) 業務の実施に際しては、委託者と事前に十分な打ち合わせを行うこと。
- (4) 大型機材等の搬入については、計画を立案の上、事前に委託者の承諾を得ること。
- (5) 業務の着手に際しては、豊北滝部浄化センター運転管理業務受託者と事前に作業手順、作業内容等の打ち合わせを行い、豊北滝部浄化センターの運転に支障のないよう実施すること。
- (6) 業務の実施時間は、豊北滝部浄化センターの運転勤務日の午前8時30分から午後4時30分までの間とする。
- (7) 業務に必要な機材は、受託者の負担とする。
- (8) 業務に必要な軽微な電力及び水道は、建屋内のコンセント並びに近隣の給水栓より支給するが、その使用に当たっては最小限とすること。
- (9) 業務の完了に際しては、委託者立ち合いのもと、試運転調整を行うこと。
- (10) 業務において発生した撤去品及び廃材等は、受託者の責により関係法令に従い適切に処分すること。

9 その他

- (1) 書類の作成に当たっては、記載した文字等を容易に消去することのできる筆記用具（消せるボールペン等）は使用しないこと。
- (2) この仕様書に定めのない事項については、その都度双方協議の上、解決するものとする。

以上

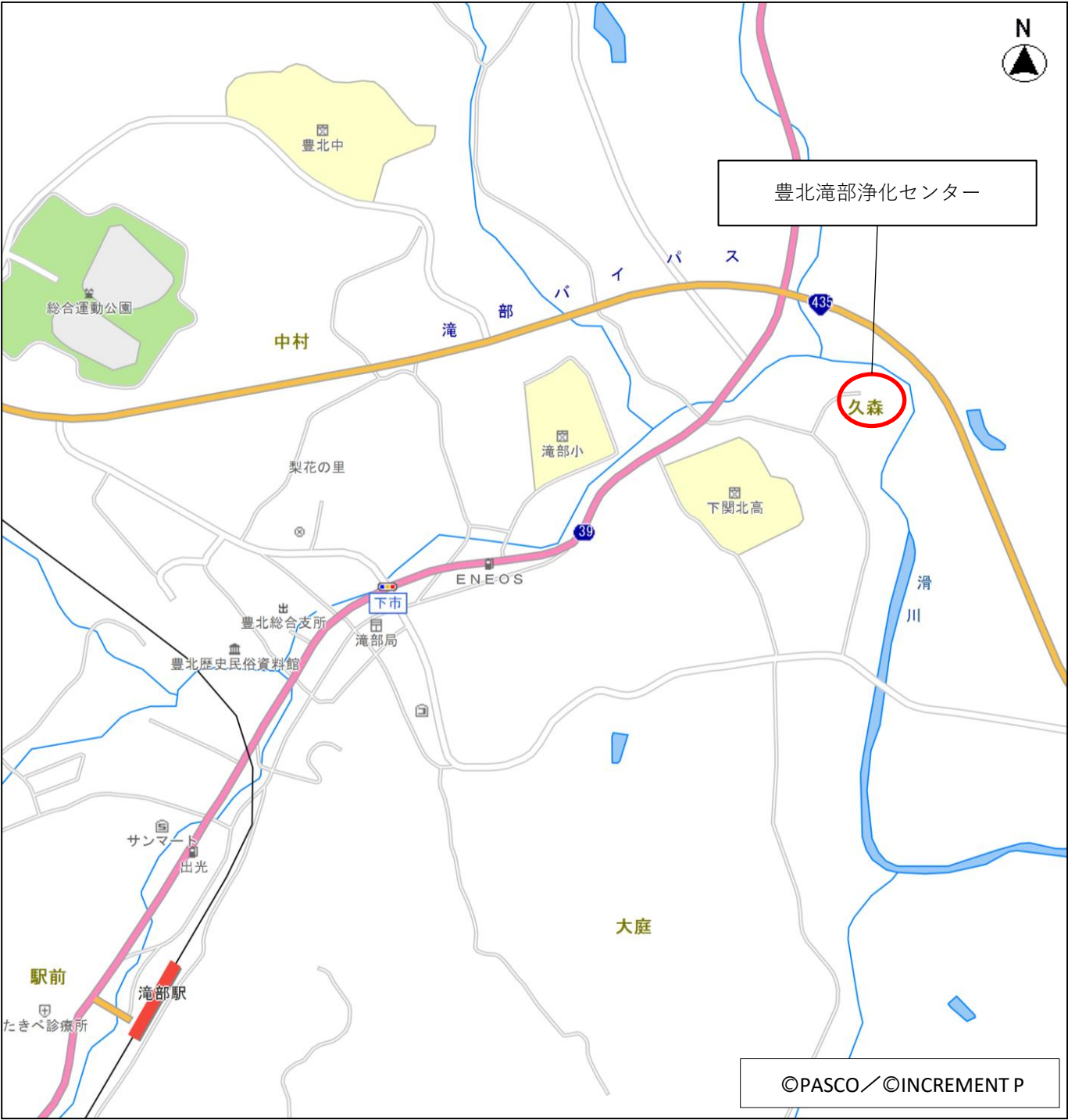
別紙 2

作業内容及び取替部品

対象設備	No 1 エアレーション装置（嫌気・好気用）型式：SRA45 No 2 エアレーション装置（嫌気・好気用）型式：SRA45 No 6 エアレーション装置（嫌気・好気用）型式：SRA45N		
数 量	3 台		
作業内容			
・ 既設設備の取り外し・取り付け ・ 代替機の手配（取り付け・取り外しを含む） ・ 分解、点検及び組立調整 ・ 塗装（日本下水道事業団仕様） ・ 試運転調整			
取替部品			
名 称	仕様等	数量	単位
電動機用ベアリング	#6213ZZCM	6	個
空気遮断弁用アクチュエーター	3UM2-F1B1-50	3	台

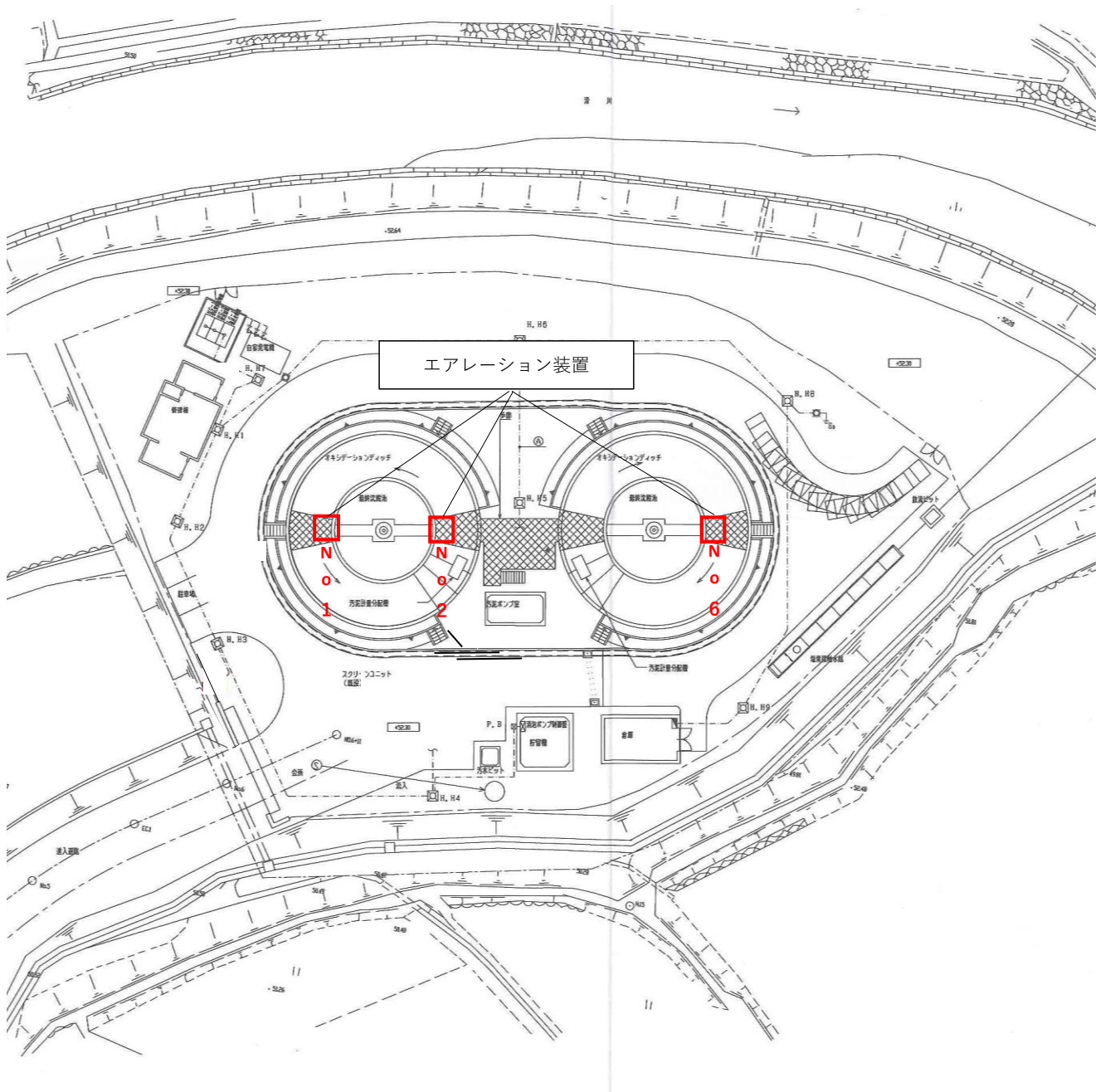
別図 1

豊北滝部浄化センター 位置図



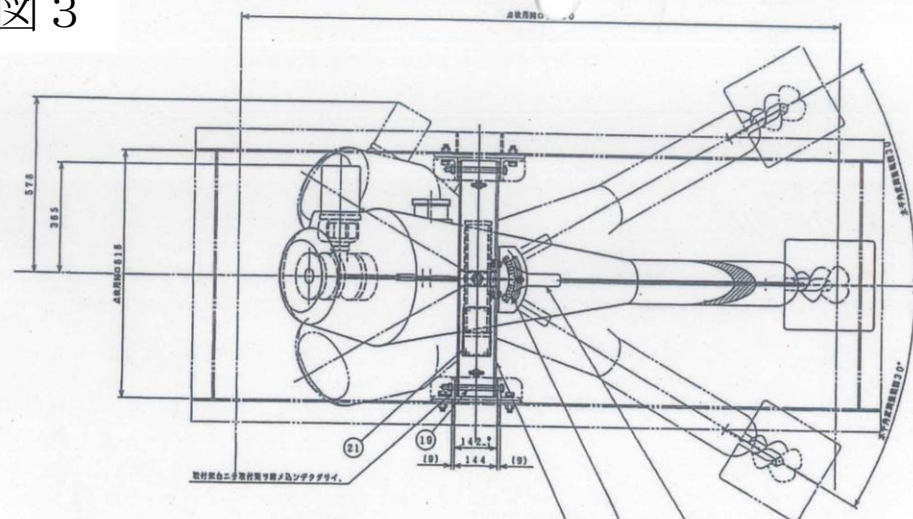
別図 2

豊北滝部浄化センター 平面図

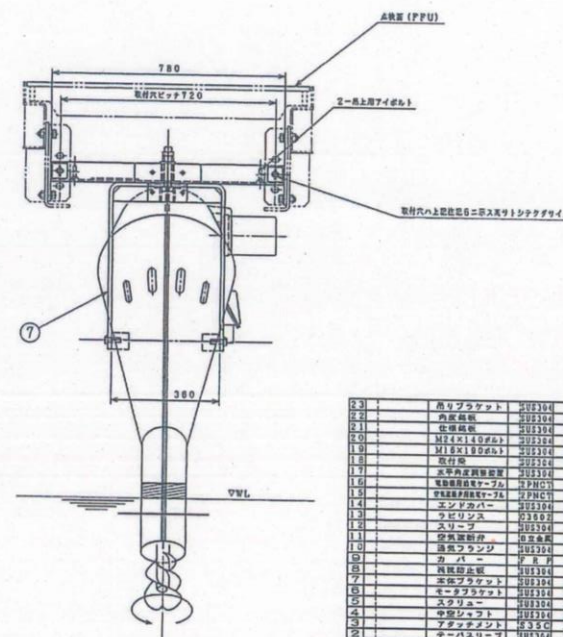
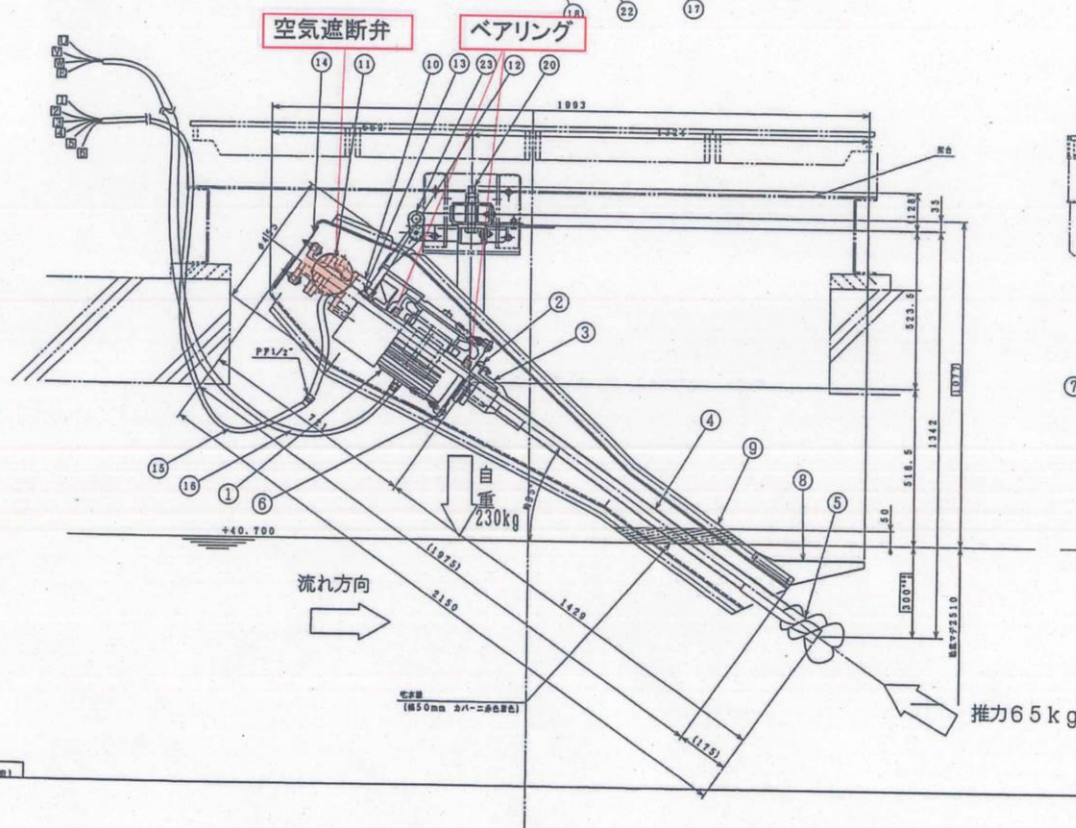


別図 3

記号	果 歴	年月日	訂正	事 由
△		・ ・		
		・ ・		



項 目	仕 様
1. 名 称	暖気機 (暖気, 好気用) *
2. 形 式	スクリーン形暖気装置
3. 空気供給量	バルブ全開時: 2.39m ³ /分
4. 酸素供給効率	2.0kgO ₂ /kWh以上
5. 電 動 機	暖気機採用: 全閉外周扉以上 定格 連続 防浪1種 出力 4.5kW×4P (好気運転時 3.7kW相当) 空気送断弁用: コンデンサラン形 定格 30分 出力 9W
6. 電 源	3φ 200V 60Hz (空気送断弁相100V 60Hz)
7. 重 量	230kg/台
8. 台 数	2 台 (全4台のうち)

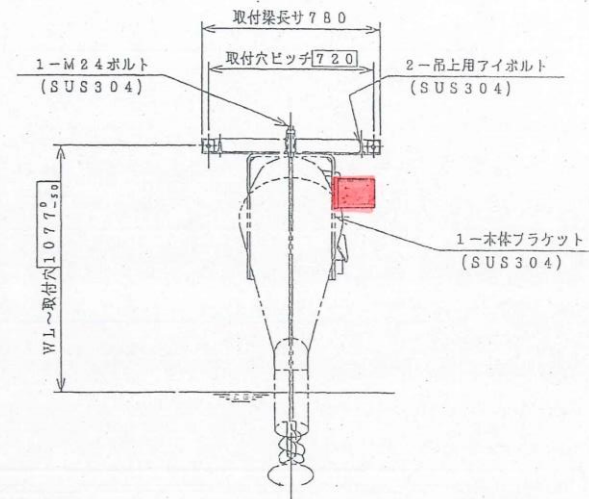
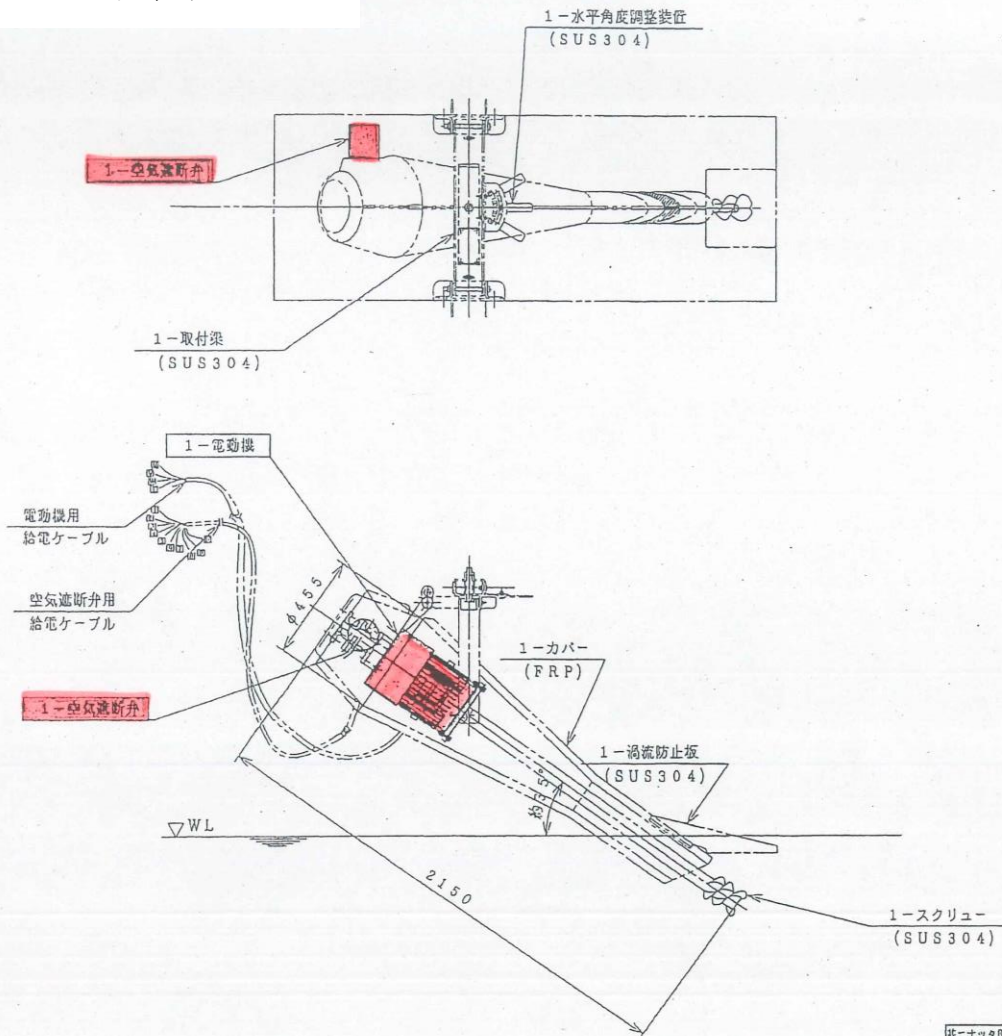


23	鳥りフグアット	201301	1		
24	鳥鳴	201301	1		
25	使徒戦車	201301	1		
26	鳥りX(4部)	201302	1		
27	鳥りX(4部)	201302	2		
28	鳥鳴	201302	2		
29	鳥鳴	201302	2		
30	鳥鳴	201302	2		
31	鳥鳴	201302	2		
32	鳥鳴	201302	2		
33	鳥鳴	201302	2		
34	鳥鳴	201302	2		
35	鳥鳴	201302	2		
36	鳥鳴	201302	2		
37	鳥鳴	201302	2		
38	鳥鳴	201302	2		
39	鳥鳴	201302	2		
40	鳥鳴	201302	2		
41	鳥鳴	201302	2		
42	鳥鳴	201302	2		
43	鳥鳴	201302	2		
44	鳥鳴	201302	2		
45	鳥鳴	201302	2		
46	鳥鳴	201302	2		
47	鳥鳴	201302	2		
48	鳥鳴	201302	2		
49	鳥鳴	201302	2		
50	鳥鳴	201302	2		
51	鳥鳴	201302	2		
52	鳥鳴	201302	2		
53	鳥鳴	201302	2		
54	鳥鳴	201302	2		
55	鳥鳴	201302	2		
56	鳥鳴	201302	2		
57	鳥鳴	201302	2		
58	鳥鳴	201302	2		
59	鳥鳴	201302	2		
60	鳥鳴	201302	2		
61	鳥鳴	201302	2		
62	鳥鳴	201302	2		
63	鳥鳴	201302	2		
64	鳥鳴	201302	2		
65	鳥鳴	201302	2		
66	鳥鳴	201302	2		
67	鳥鳴	201302	2		
68	鳥鳴	201302	2		
69	鳥鳴	201302	2		
70	鳥鳴	201302	2		
71	鳥鳴	201302	2		
72	鳥鳴	201302	2		
73	鳥鳴	201302	2		
74	鳥鳴	201302	2		
75	鳥鳴	201302	2		
76	鳥鳴	201302	2		
77	鳥鳴	201302	2		
78	鳥鳴	201302	2		
79	鳥鳴	201302	2		
80	鳥鳴	201302	2		
81	鳥鳴	201302	2		
82	鳥鳴	201302	2		
83	鳥鳴	201302	2		
84	鳥鳴	201302	2		
85	鳥鳴	201302	2		
86	鳥鳴	201302	2		
87	鳥鳴	201302	2		
88	鳥鳴	201302	2		
89	鳥鳴	201302	2		
90	鳥鳴	201302	2		
91	鳥鳴	201302	2		
92	鳥鳴	201302	2		
93	鳥鳴	201302	2		
94	鳥鳴	201302	2		
95	鳥鳴	201302	2		
96	鳥鳴	201302	2		
97	鳥鳴	201302	2		
98	鳥鳴	201302	2		
99	鳥鳴	201302	2		
100	鳥鳴	201302	2		

		2M 2507		室内温度		名称	
		人感		长度		SRA45	
						曝气机(嫌气、好气用)	
						组立图	
		033162					
		组立图					

別図 4

記号	来歴	年月日	訂正	承認



整備内容
[図4]の部品交換を行います

CADコード SRA7645N

図面番号	2M341202	三角法	品名	スバロータエースSRA45/SRA45N (200V60Hz 弁100V)
製図	イチカワ	入庫	尺 度	1:20
審査	ミスノ			エアレーション装置 外形寸法図
承認	ミスノ			
日立プラントサービス			2M358867	校番 Rev

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9