

## 第38回 ゴミパイプライン協議会

### 次第

日時：令和4年4月9日（土）

午前10時00分～11時30分

場所：芦屋市環境処理センター会議室

### 記

#### 議題

- 1) 芦屋市・共同企業体の体制について
- 2) パイプライン運転報告について（資料1）
- 3) パイプライン運転報告書の改善提案（資料2）
- 4) 輸送管工事の令和3年度の実績と令和4年度の計画と梅雨対策について（資料3）
- 5) 今年度の目標と課題について（資料4）
- 6) マナー違反のごみ投棄（資料5）
- 7) 第35回協議会で確認事項（資料6）
- 8) その他
  - ・今後の協議会等のスケジュール(予定)

#### 会議の注意事項

- マスク着用
- 各自の距離を1mにとる
- 換気をおこなう
- 会議時間は1時間30分以内に
- 体調管理(事前の体温計測, 体調等)
- 会議出席時の記録

#### 配布資料

- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 資料1 | パイプライン運転報告                       |
| 資料2 | パイプライン運転報告書の改善提案                 |
| 資料3 | 輸送管工事の令和3年度の実績と令和4年度の計画と梅雨対策について |
| 資料4 | 今年度の目標と課題について                    |
| 資料5 | マナー違反のごみ投棄                       |
| 資料6 | 第35回協議会で確認事項                     |

## パイプライン運転報告《トラブル等対応記録》 令和3年12月1日～令和4年3月31日

◆システム異常発報対応

システムが異常を発報したものであり、全地域もしくは系統もしくは個々の機器が停止したものです。

実際は発生していない費用です。  
※目安単位（50円/人・分）



NO	月	日	曜日	時間	定時運転(朝) 定時運転(夕)	箇所 (センター/投入 番号)	町名	機器名	状態	レベル	確認 場所	作業員確認状況	作業内容	作業 結果	作業人 数 (人)	工数 (人・分)	労務費 (円)	住民 起因 (◎で 表示)	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	12	2	木	5:46	○	8049	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除	復旧	1	5	250	—	システム異常	
2	12	2	木	7:20	—	30068	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
3	12	2	木	8:12	—	12143	潮見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
4	12	6	月	4:59	○	11031	緑町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
5	12	6	月	10:59	—	8019	若葉町	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
6	12	11	土	7:35	—	30098	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて異常解除	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
7	12	14	火	6:22	—	30068	陽光町	ドラム	回転異常	B	現場	排出口センサ汚れ	清掃	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
8	12	15	水	6:48	○	12143	潮見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
9	12	17	金	21:12	—	30068	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
10	12	18	土	14:49	—	4039	高浜町	スクリュー	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
11	12	18	土	14:52	○	10019	若葉町	スクリュー	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
12	12	18	土	15:45	○	12031	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
13	12	21	火	8:23	—	32018	海洋町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
14	12	27	月	5:02	○	11031	緑町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
15	12	27	月	5:40	○	12142	潮見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
16	12	27	月	14:19	—	33068	海洋町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
17	12	28	火	16:22	—	8059	若葉町	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
18	12	30	木	7:10	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
19	1	4	火	7:27	—	8019	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
20	1	4	火	8:01	—	800	若葉町	遮断弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	

【資料1】

21	1	4	火	3:00	—	30178	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	別途資料参照
22	1	8	土	5:53	○	11031	緑町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
23	1	8	土	7:59	—	30168	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
24	1	8	土	16:37	—	30128	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
25	1	10	月	5:26	○	6011	浜風町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
26	1	10	月	13:16	—	30188	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
27	1	11	火	5:54	○	8079	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
28	1	11	火	16:57	—	12031	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
29	1	12	水	7:16	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
30	1	17	月	9:19	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
31	1	17	月	10:02	—	30188	陽光町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
32	1	17	月	10:14	—	30188	陽光町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
33	1	18	火	9:08	—	30178	陽光町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
34	1	20	木	9:00	—	30138	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	別途資料参照
35	1	22	土	8:26	—	30168	陽光町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
36	1	22	土	12:44	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
37	1	22	土	13:11	—	30128	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
38	1	24	月	6:46	—	30188	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
39	1	24	月	7:07	—	30188	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
40	1	24	月	7:46	—	30188	陽光町	ドラム	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
41	1	24	月	7:01	—	30178	陽光町	抑止弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
42	1	25	火	7:03	—	30138	陽光町	抑止弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
43	1	26	水	5:48	○	8069	若葉町	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
44	1	26	水	8:08	—	30168	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
45	1	26	水	15:23	—	30168	陽光町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照

【資料1】

46	1	27	木	9:00	—	32038	南浜町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
47	1	29	土	10:14	—	30138	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
48	1	29	土	13:11	—	30178	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
49	1	29	土	13:12	—	30188	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
50	1	31	月	8:39	—	30038	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
51	1	31	月	7:34	—	30178	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
52	1	31	月	8:09	—	30188	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
53	1	31	月	8:36	—	30188	陽光町	ドラム	動作せず	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
54	1	31	月	13:44	—	30158	陽光町	抑止弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
55	2	3	木	10:05	—	30138	陽光町	抑止弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
56	2	3	木	10:26	—	30128	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
57	2	3	木	10:26	—	30138	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
58	2	3	木	10:53	—	30188	陽光町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
59	2	4	金	7:03	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
60	2	4	金	7:12	—	30168	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
61	2	4	金	7:36	—	30178	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
62	2	4	金	8:04	—	30178	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
63	2	4	金	10:38	—	30188	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
64	2	5	土	8:01	—	30188	陽光町	ドラム	動作せず	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
65	2	8	火	6:52	—	30168	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
66	2	8	火	7:22	—	30168	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
67	2	8	火	7:37	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
68	2	8	火	9:43	—	30168	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
69	2	8	火	13:34	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
70	2	9	水	6:51	—	30158	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照

【資料1】

71	2	9	水	9:26	—	30158	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
72	2	9	水	11:44	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
73	2	9	水	13:40	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
74	2	10	木	7:02	—	30178	陽光町	抑止弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
75	2	10	木	7:09	—	30158	陽光町	抑止弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
76	2	10	木	8:06	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
77	2	10	木	12:06	—	30078	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込口ごみ引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて復旧	復旧	2	30	1,500	—	システム異常	
78	2	11	金	11:41	—	30138	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
79	2	12	土	10:38	—	30188	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
80	2	12	土	11:42	—	30168	陽光町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
81	2	12	土	15:58	—	30128	陽光町	抑止弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
82	2	14	月	13:43	—	30128	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
83	2	15	火	9:40	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
84	2	16	水	10:28	—	30168	陽光町	抑止弁	動作せず	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
85	2	16	水	11:00	—	30178	陽光町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
86	2	16	水	14:21	—	30178	陽光町	ドラム	停止せず	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
87	2	21	月	11:04	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
88	2	21	月	11:35	—	30168	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
89	2	21	月	12:00	—	30158	陽光町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
90	3	4	金	16:41	○	11031	緑町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
91	3	11	金	17:04	—	30128	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	別途資料参照
92	3	14	月	6:21	○	12143	潮見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
93	3	15	火	6:49	○	12142	潮見町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
94	3	15	火	6:55	○	12143	潮見町	排出弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	
95	3	18	金	6:48	○	12142	潮見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常	

【資料1】

96	3	20	日	14:46	—	33018	海洋町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常
97	3	22	火	10:38	—	30048	陽光町	ドラム	停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常
98	3	25	金	6:27	○	12041	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常
99	3	25	金	5:56	○	3054	浜風町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常
100	3	26	土	15:38	○	300	浜風町	遮断弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常
101	3	28	月	10:20	—	12051	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除・復旧	復旧	1	5	250	—	システム異常

705	35,250
-----	--------

※システム停止とはセンターの監視抑制システムが停止したものです。その他についても、その投入口もしくはその系統が停止しています。

※作業時間は、現場までの行き帰りの時間も含まれます。

※定時（運転）中かどうかは、異常発生時刻より判断しています。

※運転時間の変更により、業務時間外に定時運転を設定しているため時間外の作業が発生しています。

★12月1日～3月31日 R1：65件 R2：127件 R3：101件

レベル	作業目安	
A	センターで遠隔操作で回復したもの	93
B	現場で作業を回復したもの	8
C	重大なトラブルで2日以上回復に費やしたもの	0
合計		101

【資料1】

◆利用者からの連絡対応

利用者からの電話・メール等による問い合わせに対応したものです。

実際は発生していない費用です。  
※目安単位（50円/人・分）

NO	月	日	曜日	時間	定時運 転(朝) 定時運 転(夕)	箇所 (センター/投 入口番号)	町名	機器名	状態	レベ ル	確 認 場 所	作業員確認状況	作業内容	作業 結果	作業人 数 (人)	工数 (人・分)	労務費 (円)	住民 起因 (◎で 表示)	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	12	2	木	9:15	—	12131	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応	
2	12	2	木	13:00	—	12061	潮見町	カギ	開閉異常	B	現場	鍵穴"開"の状態	合鍵で正位置にもどす	復旧	2	10	500	◎	問い合わせ対応	
3	12	6	月	16:15	—	3149	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	60	3,000	—	問い合わせ対応	
4	12	16	木	14:45	—	3112	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応	
5	12	17	金	10:00	—	I-G-5	新浜町	マンホール	異音	B	現場	車輪タイヤスリップ音	防水クッションシート貼付け	復旧	5	150	7,500	—	問い合わせ対応	
6	12	22	水	13:00	—	I-G-5	新浜町	マンホール	異音	B	現場	車輪タイヤスリップ音	防水クッションシート貼付け	復旧	5	150	7,500	—	問い合わせ対応	
7	12	27	月	9:25	—	3072	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応	
8	12	27	月	10:10	—	12081	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	異常なし	開閉確認	復旧	2	10	500	—	問い合わせ対応	
9	12	31	金	9:00	—	33118	海洋町	カギ	開閉異常	B	現場	部品劣化	コインマスター交換	復旧	2	60	3,000	—	問い合わせ対応	
10	1	4	火	9:15	—	3072	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応	
11	1	5	水	9:20	—	11061	緑町	投入口	停電表示	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	60	3,000	—	問い合わせ対応	
12	1	12	水	10:25	—	5029	高浜町	投入口	停電表示	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	120	6,000	—	問い合わせ対応	
13	1	20	金	13:00	—	6051	浜風町	投入口	停電表示	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	20	1,000	—	問い合わせ対応	
14	1	21	金	10:30	—	5079	高浜町	カギ	開閉異常	B	現場	鍵穴"開"の状態	合鍵で正位置にもどす	復旧	2	10	1,000	◎	問い合わせ対応	
15	2	21	月	10:30	—	33038	陽光町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	1	15	750	◎	問い合わせ対応	
16	2	23	水	11:40	—	5049	高浜町	バケツ	異音	B	現場	バケツ右面擦れあり	位置調整・開閉確認	復旧	1	15	750	—	問い合わせ対応	
17	3	7	月	9:35	—	8049	若葉町	バケツ	詰り	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	70	3,500	◎	問い合わせ対応	
18	3	7	月	9:35	—	8059	若葉町	バケツ	詰り	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	70	3,500	◎	問い合わせ対応	
19	3	7	月	21:07	—	11129	緑町	投入口	火災	B	現場	現場立ち合い	現場立ち合い	復旧	2	80	4,000	◎	問い合わせ対応	3/8施設点検
20	3	11	金	—	—	4039	高浜町	投入口	停電表示	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	50	2,500	—	問い合わせ対応	
21	3	23	水	9:15	—	11051	緑町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応	

【資料1】

22	3	28	月	10:55	—	12051	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	60	3,000	—	問い合わせ対応
23	3	29	火	9:20	—	12031	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	問い合わせ対応
24	3	29	火	13:55	—	10029	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	70	3,500	—	問い合わせ対応
																2,260	113,500		

※作業時間は、日報に記載されていないものは、おおむねの時間を聞き取って記入しています

★12月1日～3月31日の発生件数 R1：22件 R2：25件 R3：24件



【資料1】

◆巡回及び定期点検で発見された不具合

巡回及び定期点検時に発見されたものです。

実際は発生していない費用です。

※目安単位（50円/人・分）

NO	月	日	曜日	時間	定時運転(朝) 定時運転(夕)	箇所 (センター/投入口番号)	町名	機器名	状態	レベル	確認場所	作業員確認状況	作業内容	作業結果	作業人数(人)	工数(人・分)	労務費(円)	住民起因 (◎で表示)	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	12	7	火	—	—	9019	若葉町	投入口	詰り	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	630	31,500	◎	巡回定期点検	・臨時点検 ・大量のファイルあり
2	12	20	月	—	—	5049	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
3	12	20	月	—	—	5099	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
4	12	20	月	—	—	12141	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ゴムストッパー交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
5	12	20	月	—	—	9019	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
6	12	21	火	—	—	12021	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
7	12	23	木	—	—	11061	緑町	投入口	停電表示	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
8	12	27	月	—	—	9019	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
9	12	29	水	—	—	32028	南浜町	ドラム	詰り	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	30	1,500	—	巡回定期点検	
10	1	8	土	—	—	12061	潮見町	吸気弁	開閉異常	B	現場	ブレーカトリップ	解除操作	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
11	1	15	土	—	—	6031	浜風町	吸気弁	開閉異常	B	現場	ブレーカトリップ	解除操作	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
12	1	24	月	—	—	1021	浜風町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
13	1	24	月	—	—	33128	陽光町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
14	1	24	月	—	—	5079	高浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ストッパーゴム交換	復旧	2	120	6,000	—	巡回定期点検	
15	2	2	水	—	—	11063	潮見町	カギ	引っ掛かり	B	現場	部品劣化	コインマスター交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
16	2	2	水	—	—	11031	緑町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ショックアブソーバー交換	復旧	2	40	2,000	—	巡回定期点検	
17	2	2	水	—	—	12141	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ショックアブソーバー交換	復旧	2	40	2,000	—	巡回定期点検	
18	2	5	土	—	—	12031	潮見町	吸気弁	開閉異常	B	現場	ブレーカトリップ	解除操作	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
19	2	7	月	—	—	8079	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
20	2	7	月	—	—	11031	緑町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
21	2	7	月	—	—	12142	潮見町	投入口	アドレスプレート外れ	B	現場	アドレスプレート外れ	アドレスプレート貼付	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	

【資料1】

22	2	7	月	—	—	5049	高浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	30	1,500	—	巡回定期点検	
23	2	7	月	—	—	9019	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	ショックアブソーバー高さ調節	復旧	2	30	1,500	—	巡回定期点検	
24	2	7	月	—	—	32018	海洋町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	ショックアブソーバー高さ調節	復旧	2	30	1,500	—	巡回定期点検	
25	2	7	月	—	—	32028	南浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ショックアブソーバー交換	復旧	2	40	2,000	—	巡回定期点検	
26	2	9	水	—	—	11062	緑町	排出弁	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
27	2	10	木	—	—	9019	若葉町	排出機弁	開閉異常	B	現場	部品摩耗	部品交換	復旧	2	120	6,000	—	巡回定期点検	
28	2	14	月	—	—	6012	浜風町	排出弁	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
29	2	18	水	—	—	3139	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ショックアブソーバー交換	復旧	2	40	2,000	—	巡回定期点検	
30	3	7	月	—	—	8079	若葉町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ゴムストッパー交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
31	3	8	火	—	—	10019	若葉町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	コインマスター交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
32	3	15	火	—	—	400	高浜町	遮断弁	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	30	1,500	—	巡回定期点検	
33	3	22	火	—	—	3112	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
34	3	22	火	—	—	3139	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
35	3	22	火	—	—	3159	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	ごみ詰り	除去・清掃	復旧	2	20	1,000	◎	巡回定期点検	
36	3	23	水	—	—	12032	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	点検	配線コネクタ補修	復旧	2	20	1,000	—	巡回定期点検	
37	3	23	水	—	—	6021	浜風町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ゴムストッパー交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
38	3	24	木	—	—	3159	新浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	部品劣化	ゴムストッパー交換	復旧	2	60	3,000	—	巡回定期点検	
																5,480	275,000			

※年次点検は、年間を通して点検箇所を定めて計画的に行っているため、年に一度しか点検しない箇所もあります。

★12月1日～3月31日の発生件数 R3: 38件

レベル	作業目安
A	センターで遠隔操作で回復したもの。
B	現場で作業をして回復したもの。
C	重大なトラブルで2日以上回復に費やしたもの。

## パイプライン運転報告書の改善提案

数年間「パイプラインの運転報告を EXCEL データ作成していましたが、その内容について改善すべき点がありますので、今後ワーキンググループで詳細を検討したいと提案します。

### ●具体的事例

1. レベルに関するもの

### 問題点

1. 2 日以上費やしていないのに C と入力されている
2. レベルの入力で大文字や小文字で入力されている

### 改善提案

	現在の定義	改善案
A	センターの遠隔操作で回復したもの	センターの遠隔操作で工数 10 分以内に解決したもの
B	現場で作業を回復したもの	現場での状況確認や作業をして工数 480 分以内に回復したもの
C	甚大なトラブルで2日以上費やしたもの	甚大なトラブルで、回復に工数 480 分以上かかったもの

### 理由

- 入力ミス無くすために「リスト」または IF 関数を利用する
- 客観的なデータで工数を使い基準を明確にする
- 個人的感覚でレベルを決めるのではなく、客観的にすることができる

### 具体的データ(4月1日～11月30日)

レベル	確認場所	作業員確認状況	作業内容	作業結果	作業人数(人)	作業時間(分)	工数(分)
C	現場	レベル計の動作不良。	交換後、復旧。	中止	5	93	465
C	現場		各機器点検、Vベルト交換後、復旧。	復旧	4	98	392
C	モニタ	#3000Gライン(新浜町)運転時異常発生。 大量の水の侵入あり、対象地域の運		復旧	5	20	100
C	モニタ	—	8/2-3基板交換他	—	—	0	0
C	現場	伝送光信号中継器に不具合	監視中止設定でⅡ系システム復帰、残りのⅠ系統後日、再点検	中止	2	627	1254

## 2. パイプライン運転報告－機器名の点検

	機器名			
	現在	今後カテゴリ(修正)		
1	排水ポンプ	ローカル	投入口(外部)	
2	電気錠シリンダー			
3	貯留排出装置			
4	輸送管		輸送管	
5	マンホール			
6	マクリット			
7	引込ポール			
8	バケット			
9	排出弁		投入口(内部)	
10	排出機弁			
11	ドラム			
12	投入口・入口マンホール			
13	投入口			
14	点検口		点検口	
15	貯留槽出口			
16	ショックアブソーバー			
17	遮断弁			
18	吸気弁			
19	カギ			
20	かぎ			
21				
22				
23	中央監視制御装置	センター		
24	防塵機			
25	ブロア			
26	防塵機・バイパス弁			
27				
28				

### 改善点

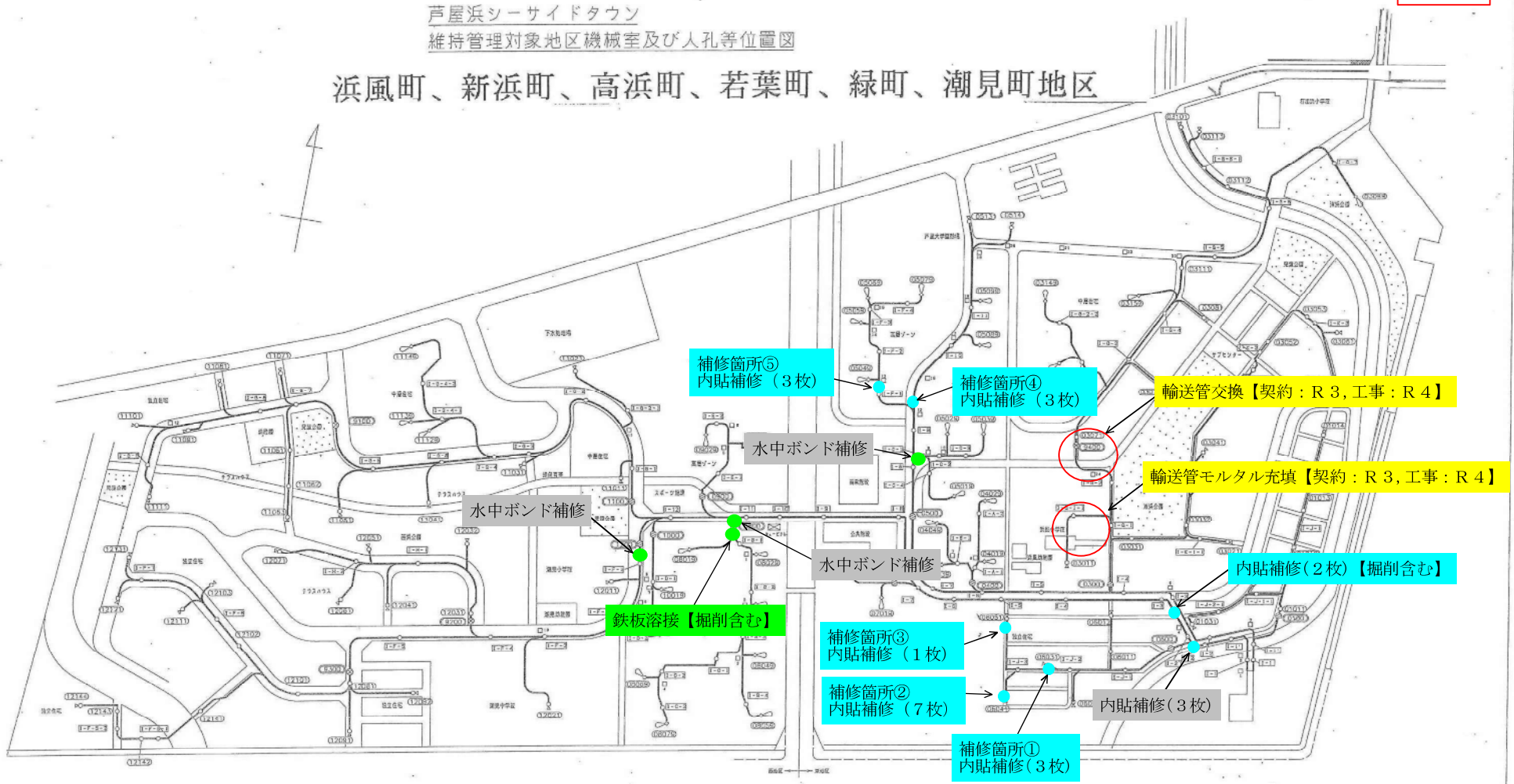
1. 機器名で追加するものはないだろうか。
2. 分類の追加(カテゴリ)で、ローカルとセンター、投入口、輸送管などのカテゴリで障害が発生しているか明確に把握する。
3. 入力作業をミスがなくなるために、その都度手で入力するのではなく、リスト(EXCEL 機能)を利用して入力する。

## 3. 状態

No	状態	今後(修正)	
1	半分空いている状態		
2	伝送故障	原因では	信号が伝わらない
3	所見あり	?	
4	鍵穴がずれている		
5	見にくい	?	
6	開閉異常		
7	引っ掛かり		
8	回らない		
9	ホース劣化		
10	閉異常		
11	ブリッジ		
12	部品劣化		
13	腐食		
14	開かない		
15	破損		
16	バケット汚れ		
17	呑込異常		
18	ドラム停止異常		
19	動作不具合		
20	騒音		
21	設備異常		
22	スクリュウブリッジ		
23	吸込空気圧力過昇		
24	浸水		
25	残留ごみあり		
26	作動不良		
27	ごみ詰り		
28	ごみ放置		
29	ごみぶら下がり		
30	ごみ詰り		
31	誤投入		
32	機側モード		
33	管内侵入水		
34	固い		
35	開閉不具合		
36	開異常		
37	一般停止		
38	異音		
39	穴あき		
40	圧力異常		
41	赤ランプ		
42	Ⅱ系システム一般停止		

芦屋浜シーサイドタウン  
維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図

浜風町、新浜町、高浜町、若葉町、緑町、潮見町地区



維持管理対象箇所数

機器種類	名称	実用機数		
		西地区	東地区	合計
①	遮断弁(電動)	5	6	11
②	遮断弁(手動)	3	1	4
③	水平形排出口	34	32	66
④	空気取入弁			
⑤	新設排出口(スクリュー閉)	14	19	33
⑥	人孔(点検口)	37	55	92
⑦	マンホール	12	23	35
⑧	キャビタ	1	1	2

本内容を予定しています。

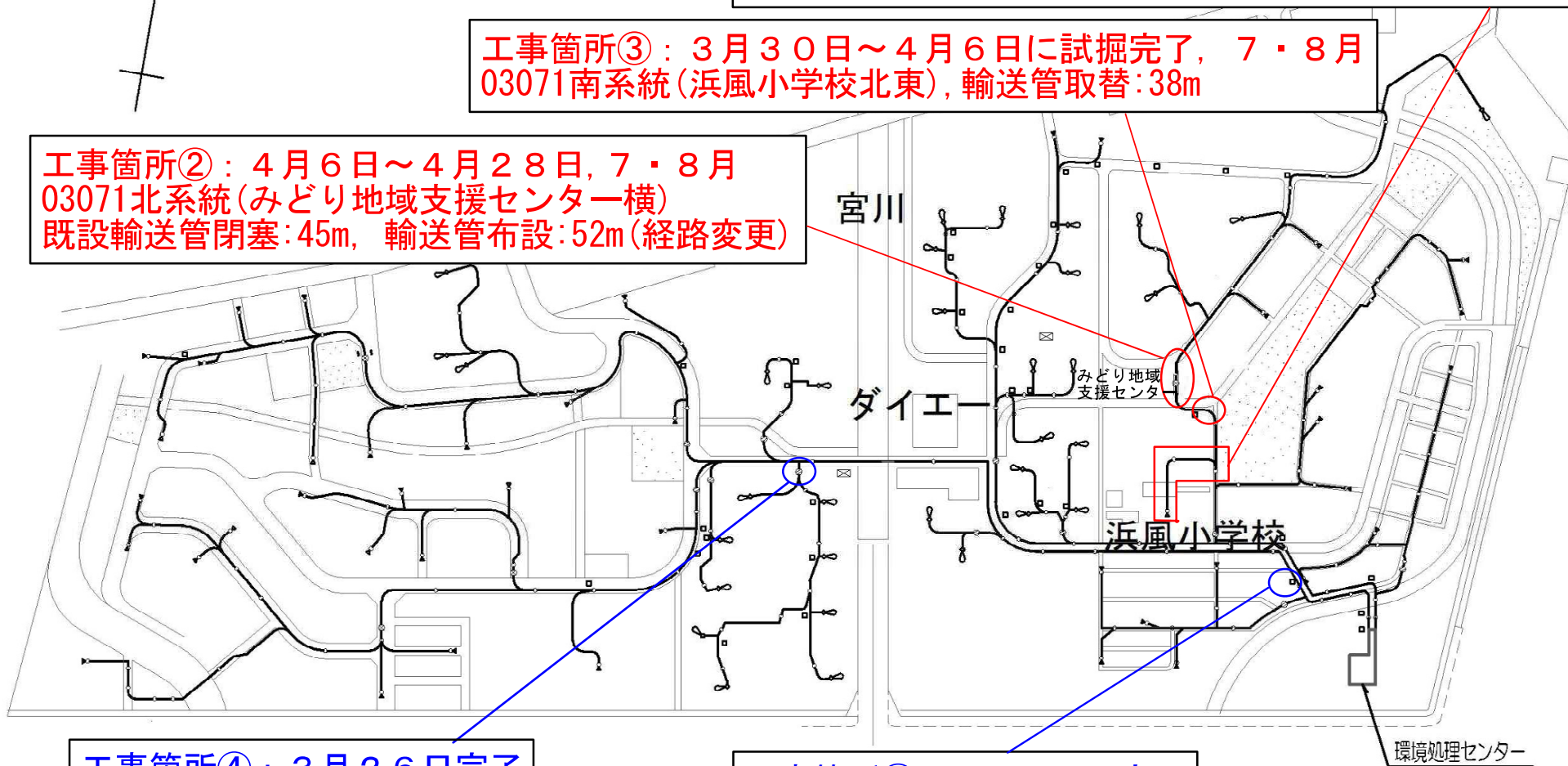
※雨天の状況等により計画変更の場合があります。

### 芦屋市シーサイドセンター

工事箇所①：3月28日・29日に試掘完了，7・8月  
浜風小学校03011系統，既設輸送管閉塞：127m

工事箇所③：3月30日～4月6日に試掘完了，7・8月  
03071南系統（浜風小学校北東），輸送管取替：38m

工事箇所②：4月6日～4月28日，7・8月  
03071北系統（みどり地域支援センター横）  
既設輸送管閉塞：45m，輸送管布設：52m（経路変更）



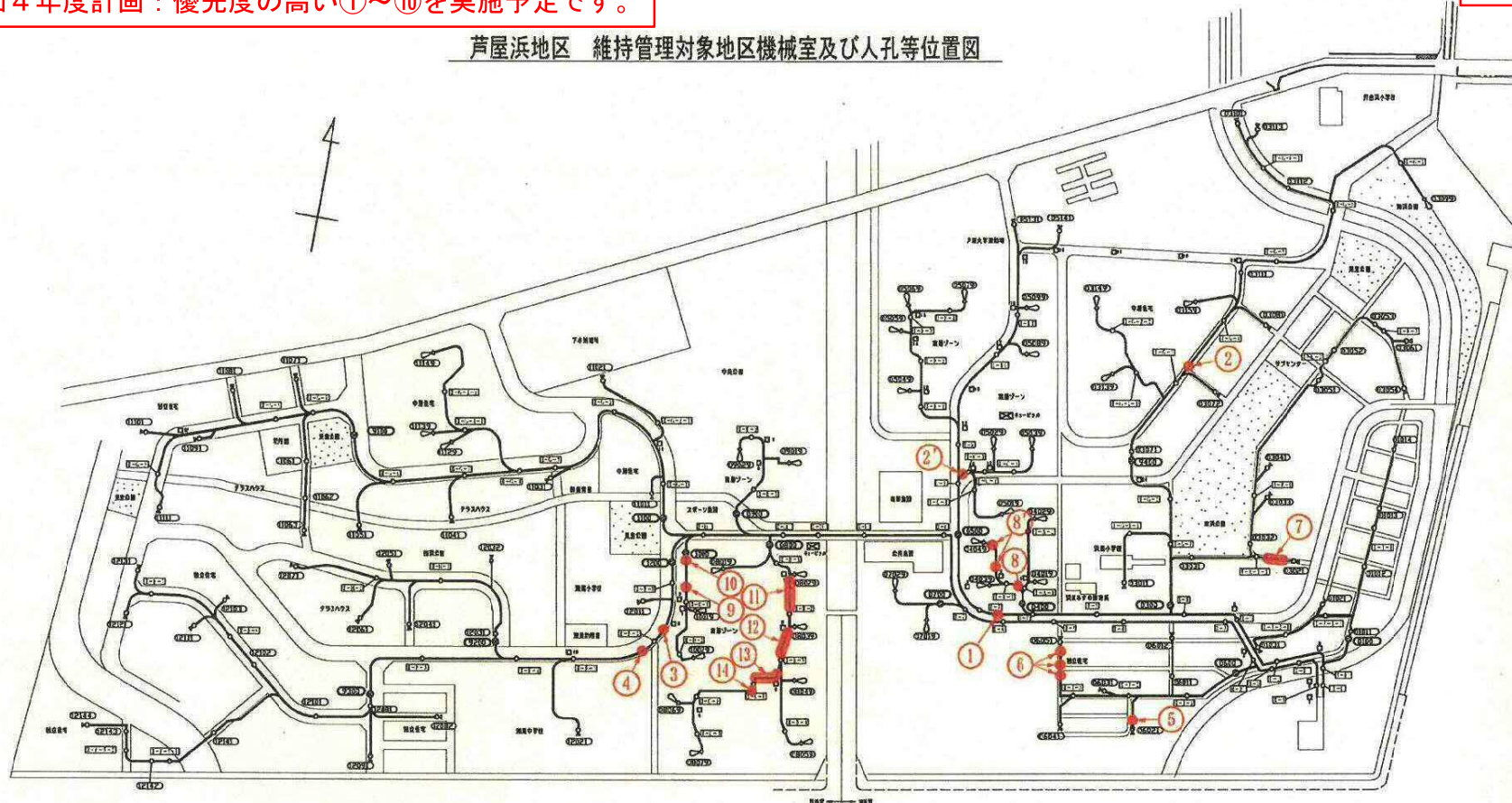
工事箇所④：3月26日完了  
800系統，外貼補修：1.2m

工事箇所⑤：3月31日完了  
Ⅱ-2'系統，内貼補修：1m



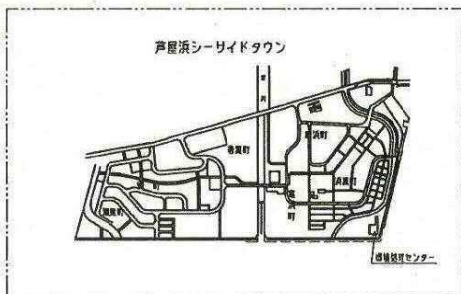
令和4年度計画：優先度の高い①～⑩を実施予定です。

芦屋浜地区 維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図



維持管理対象個所数

図記号	名称	実用個数	
		西地区	東地区 合計
—○—	遮断弁(電動)	5	8 11
—○—	遮断弁(手動)	3	1 4
—○—	水圧形浮出弁	34	32 66
—○—	空気吸入弁	14	19 33
—○—	貯留槽出程(スクリュウ型)	37	55 92
○	人孔(点検口)	12	23 35
□	キュービクル	1	1 2

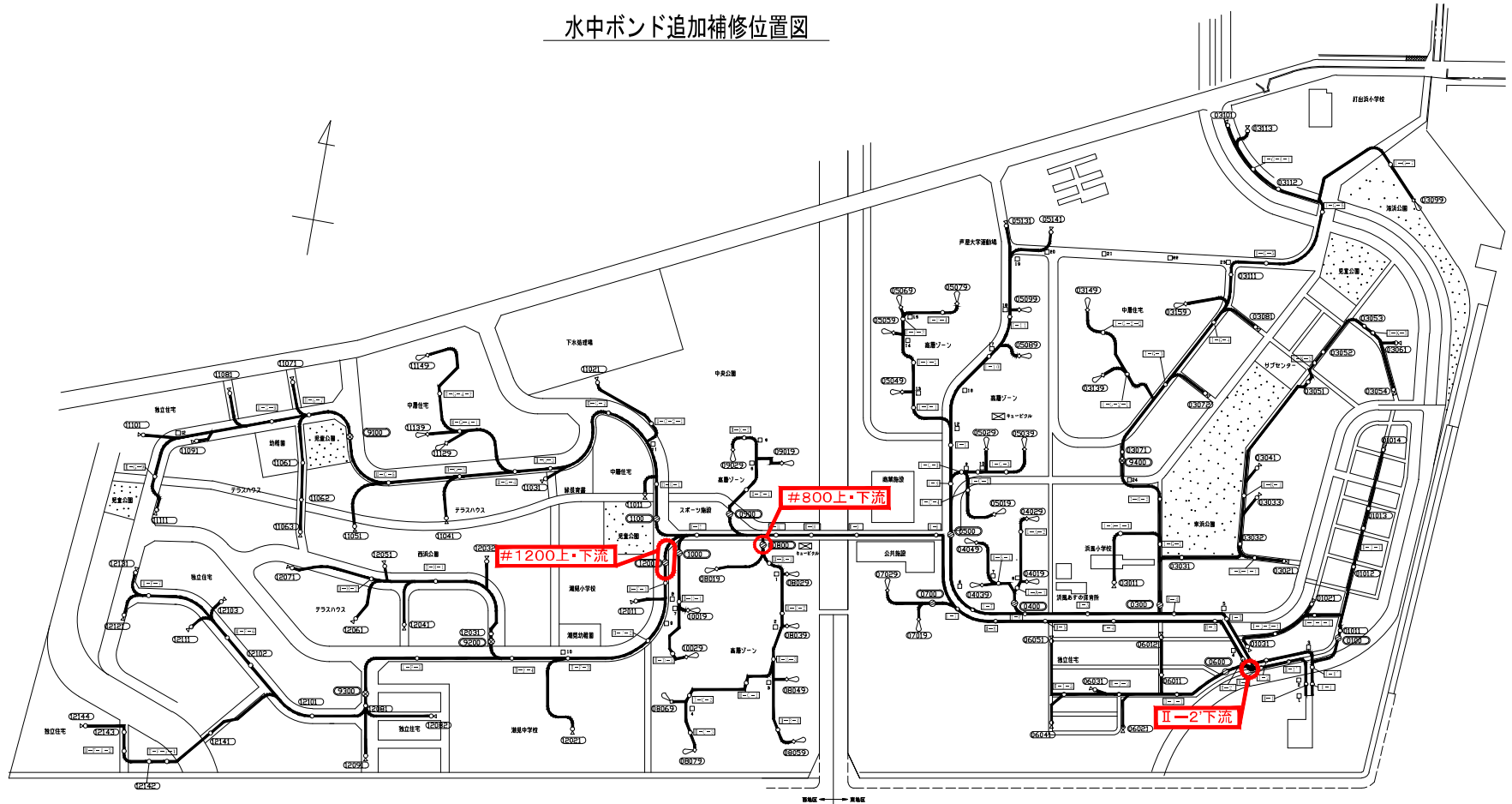




## 輸送管補修方法等の検討

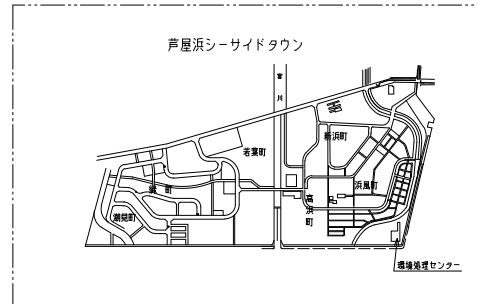
優先度	系 統	所見概要	補修方法（案）				予測される不具合			備 考
			掘削	輸送管の置換	入管口の設置	内貼取付	障害物閉塞	地下水流入	その他	
①	I-幹線	内貼材押え板摩耗・消失	○		○	○	○	○		
②	I-#300	摩耗穴（下面）	○		○	○		○		
②	#500	摩耗穴（側面）	○		○	○		○	○	ボンド応急補修済・信号線露出有
③	II-#1200	摩耗穴（側面）				○		○		II-F-2点検口から入管
④	II-#1200	摩耗穴（側面）	○		○	○		○		
⑤	II-#600	摩耗穴（下面）	○		○	○		○		
⑥	II-#600	ビニール腐食	○		○	○		○		
⑦	II-#300	ビニール腐食	○		○	○		○		
⑧	I-#400	摩耗穴（底面）	○		○	○		○		ボンド応急補修済
⑧	I-#400	摩耗穴（側面）	○		○	○		○		
⑨	II-#1000	摩耗穴（下面）	○		○	○		○		
⑩	II-#1000	ゴムフレキ管摩耗				○		○		#1000点検口から入管
⑪	II-#800	ビニール腐食	○	○				○		
⑫	II-#800	ビニール腐食	○	○				○		
⑬	II-#800	ビニール腐食	○	○				○		
⑭	II-#800	ビニール腐食	○	○				○		

# 水中ボンド追加補修位置図



維持管理対象個所数

機器略号	名称	実用機器		
		西地区	東地区	合計
—○—	道断弁(電動)	5	6	11
—○—	道断弁(手動)	3	1	4
—○—	水平形排出弁	34	32	66
—○—	空気取入弁			
—○—	貯留槽出機(スクリュウ型)	14	19	33
—○—	入孔(点検口)	37	55	92
□	ハンドホール	12	23	35
☒	キュービクル	1	1	2



## 今年度の目標と課題について




新年度になり、芦屋市と利用者の会それぞれが、今年度の目標を明らかにして、モチベーションをしっかりとこないながら、活動をすすめることが活性化するためのより良い方策ではないかと考えて、ここにお互いの目標、重点活動項目を確認したい。

## ●ゴミ収集パイプライン利用者の会 4つの目標(案)

1. 利用者起因によるパイプライン詰まり「ZERO」  
「パイプライン施設の代替収集へ移行完了までの維持活動プラン」を確認しながら、現在(4月7日)、利用者起因によるパイプライン詰まり「ZERO」期間が、皆さんの協力もあり、219日となっています。今後ともこの期間を延長し続けたいと考えます。そのための具体的な対策を講じていきます。
2. 組織内での情報の共有化  
昨年度は、1年交代の委員であるために、スムーズな交代ができなく、引き継ぎが上手になされていない状態でした。そのために「引継書」を作成し、各組織に配布しました。今年度は、更に、各住民間のパイプライン情報の共有化をおこないたいと考え、スムーズな情報提供を月報の回覧。掲示・配布等を通じて活動をしていきます。
3. 代替案の検討  
ワーキンググループで代替案の検討をしていますが、十分に進んでいるとは言えません。今年度は、「代替案ロードマップ」そって代替案の基礎的データを揃えることを目標とします。
4. ごみ減量の推進  
究極の目標は、ごみの減量化です。今年4月からは「プラスチック資源循環法」が施工され、私達パイプライン利用者も今後何らかの影響を受けてくると思います。そのために、ゴミに関する知識を共有化するために、講座やワークショップを開催していきます。

## ●芦屋市は？

## マナー違反のごみ投棄について

	発生事象	廃棄物	芦屋市の対策	利用者の会の対策
1	3月若葉町2-2 投入口番号 9029 から 2月に鉄アレイ2本とハサミが発見		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会への連絡</li> <li>■ 注意書きポスターの掲示</li> <li><input type="checkbox"/> 配布用ポスター印刷</li> <li><input type="checkbox"/> 現物展示</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会内への連絡</li> <li>■ 注意書きポスターの配布</li> <li>■ 現物展示</li> <li>■ HPへ掲載</li> <li>■ 管理組合・自治会ニュースへの掲載</li> <li><input type="checkbox"/> ポスターに警察通報と書く</li> </ul>
2	3月7日21時頃に緑町1番の投入口で火災が発生し消防が出動し、消火されました。投入口からは、貯留槽から破裂したスプレー缶と中身の入ったスプレー缶を発見		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会への連絡</li> <li>■ 注意書きポスターの掲示</li> <li>■ 配布用ポスター印刷</li> <li><input type="checkbox"/> 現物展示</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会内への連絡</li> <li>■ 注意書きポスターの配布</li> <li><input type="checkbox"/> 現物展示</li> <li>■ HPへ掲載</li> <li>■ 管理組合・自治会ニュースへの掲載</li> <li>■ 火災(発火)の可能性があるごみの処理法の説明・配布(利用者の会にて)</li> <li><input type="checkbox"/> ポスターに警察通報と書く</li> </ul>
3	3月28日(月)に浜風町27の投入口から金属金具(ねじ類含む)が投入口内から発見		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会への連絡</li> <li><input type="checkbox"/> 注意書きポスターの掲示</li> <li><input type="checkbox"/> 配布用ポスター印刷</li> <li><input type="checkbox"/> 現物展示</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 利用者の会内への連絡</li> <li><input type="checkbox"/> 注意書きポスターの配布</li> <li><input type="checkbox"/> 現物展示</li> <li>■ HPへ掲載</li> <li><input type="checkbox"/> 管理組合・自治会ニュースへの掲載</li> <li><input type="checkbox"/> ポスターに警察通報と書く</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>

## 第35回 ゴミパイプライン協議会 確認事項

	対策	課題
1 パイプライン運転報告について		
排出弁	■ リミットの時間を1秒長くした(42件解決)	<input type="checkbox"/> 今回システム改良を行った上で、後に5件も出ており、原因追求をし、違う要因を含めて検討を引き続きやっていく <input type="checkbox"/> 本体をちゃんと平行に動いているかとか、損傷がないかとか、そういったところを見る
鍵の開異常	■ 鍵の注意のシールを貼った	<input type="checkbox"/> ある程度期間を見て、状況把握だけして、貼っていく
Vベルトの破損	—	<input type="checkbox"/> 燃損という表現を変える
弁体の汚れ	—	<input type="checkbox"/> 住民側の水切りをよくしましょうということやる
のみ込み異常	—	<input type="checkbox"/> 利用者の会に言うことあれば、やってほしい
データ分析	■ EXCEL データで報告書を送信	—
費用金額の定義	—	<input type="checkbox"/> どこで費用を書くのかというのは、また御相談させていただきたい
2 パイプライン停止について		
大雨対策	<b>作業効率改善</b> ■ 運転を積極的にせず、状況を見ながら運転をし、ごみを積極的に排出しないで、投入口下にたまっているやつを運転せずに中を見てから運転をする。 ■ 水だけの作業、現場に行って、現場の人がポンプ持っていき、据え付けのポンプで輸送管から排出した状態になり、また、手持ちで持っていった、電動機と一緒に持って行って排水する ■ ダクトの投入口の下で止める	<b>利用者への情報提供</b> <input type="checkbox"/> 雨が降ったらまた止まる可能性があること、事前、経過のチラシ配布をおこなう <input type="checkbox"/> いかに早く利用者に閉管の状態を伝えるか <input type="checkbox"/> ラヴェールは管理人に渡す(ポストに投函も OK) <input type="checkbox"/> 停止時の回収頻度をワーキンググループで検討する ■ HP の文字を大きくする

3	マナー違反に対する包括的事前対策	
	—	<p>警察からの3つの提案(ワーキンググループで検討要)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ポスターに警察に通報しますと書いて OK</li> <li><input type="checkbox"/> 複数回するのであれば、誓約書を取る</li> <li><input type="checkbox"/> 頻繁に起こる投入口に防犯カメラでダミーのものを置く</li> </ul>
<b>排出弁異常の対策</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 利用者がビニールとか衣類を捨てて全体にかみ込むので啓蒙が必要</li> <li><input type="checkbox"/> 構造上の欠陥か、それとも給脂の問題なのか、構造の改善命令を出す、シーケンスを組み直す。リトライのその機構の値段と検討する。</li> <li><input type="checkbox"/> この排出弁というターゲットに絞って、きちっと対策をワーキンググループで具体的にし、この協議会の場で賛同を得て、実行する</li> <li><input type="checkbox"/> 次は遮断弁をワーキンググループで検討する</li> <li><input type="checkbox"/> 排出機弁、遮断弁、吸気弁、この辺もちよっと、同じような状況なのでひとつひとつ検討を行なう</li> </ul>
5	ばいじん処理の基準値超過についての報告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> JFEに関しては、是正勧告</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 作業手順書の提出</li> </ul>
6	輸送管補修工事(令和2年度の実績と令和3年度の計画)	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 従来の一覧表の形で提出する</li> <li><input type="checkbox"/> 2年間分の今までどおり、プランと実績ときちっと書いたものを協議会には提出</li> <li><input type="checkbox"/> 不安を取り除くために輸送管を補修していますと、安心してくださいというようなメッセージを利用者にはきちっと提出する</li> <li><input type="checkbox"/> 投入口閉鎖に伴うスクリーフィーダー、電気計装関係、弁</li> </ul>

			関係等の活用できるものは使う
--	--	--	----------------

以上