

第40回 ゴミパイプライン協議会

次第

日時：令和4年10月22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) パイプライン運転報告について（資料1）
- 2) 利用者の会発行の年次報告2021（資料2）
- 3) 輸送管の補修工事の報告について（資料3）
- 4) 代替収集の進捗報告について
- 5) マナー違反防止対策（ナッジ利用の提案）（資料4）
- 6) その他
 - ・本日は、リユースフェスタ（見学会）が開催しています。（10:00～12:00, 13:00～15:00）
 - ・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にとり, 換気を行う
- 会議時間は1時間30分以内にする
- 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 | 年次報告2021 |
| 資料3 | 輸送管交換の進捗・説明 |
| 資料4 | マナー違反防止対策（ナッジ利用の提案） |

以上

パイプライン運転報告《トラブル等対応記録》令和4年6月1日～令和4年9月30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(夜)	箇所 (セン ター/ 投入口番 号)	町名	機器名 (大分類)	機器名 (小分類)	状態	レ ベル	確 認 場 所	トラブル確認状況	作業内容	作 業 結 果	作 業 時 間 (分)	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	6	2	木	6:26	○	12041	潮見町	投入口地下部	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
2	6	3	金	16:10	○	センター	浜風町	センター	その他	開異常	C	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	30	1,500	—	システム異常	ブロワ風管切替弁(II系)電磁弁交換
3	6	4	土	15:16	○	11061	緑町	投入口地下部	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
4	6	8	水	5:37	○	9019	若葉町	投入口地下部	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
5	6	8	水	13:38	—	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	B	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
6	6	11	土	15:33	○	3041	浜風町	投入口地下部	排出弁	閉異常	B	現場	排出弁にごみかみ込み	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
7	6	22	水	13:46	—	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
8	6	24	金	10:30	—	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
9	6	27	月	7:51	—	33118	海洋町	投入口地下部	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
10	6	29	水	9:27	—	30178	陽光町	投入口地下部	貯留ドラム	その他	B	現場	投入口下部シュートにごみ詰り	ごみ除去	復旧	30	60	3,000	◎	システム異常	新聞紙束のかみ込み
11	6	30	木	8:52	—	30178	陽光町	投入口地下部	貯留ドラム	その他	C	現場	投入口下部シュートにごみ詰り	ごみ除去	復旧	30	60	3,000	◎	システム異常	新聞紙束のかみ込み
12	7	1	金	13:35	—	3101	新浜町	投入口地下部	排出弁	開異常	B	現場	排出弁にごみかみ込み	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
13	7	11	月	4:39	○	9029	若葉町	投入口地下部	スクリュウ	その他	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	停止異常
14	7	11	月	4:39	○	8019	若葉町	投入口地下部	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
15	7	12	火	16:36	○	500	高浜町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
16	7	13	水	14:08	—	400	高浜町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	B	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
17	7	14	木	6:43	—	33018	海洋町	投入口地下部	貯留ドラム	呑込異常	B	現場	投入口下部シュートにごみ詰り	ドラム逆・正転運転	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
18	7	15	金	15:38	—	11041	緑町	投入口地下部	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
19	7	15	金	16:46	—	12011	潮見町	投入口地下部	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	

20	7	16	土	12:31	—	400	高浜町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
21	7	23	土	15:53	○	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
22	7	27	水	6:05	○	11071	緑町	投入口地下部	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
23	7	29	金	16:17	○	8029	若葉町	投入口地下部	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
24	8	8	月	16:30	○	8079	若葉町	投入口地下部	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
25	8	17	水	5:58	○	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
26	8	18	木	16:29	○	センター	浜風町	センター	スクリュウ	ブリッジ	B	現場	レベル計に汚れ付着	レベル計清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
27	8	19	金	6:01	○	センター	浜風町	センター	スクリュウ	ブリッジ	C	現場	レベル計に汚れ付着	レベル計清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
28	8	19	金	6:07	○	センター	浜風町	センター	その他	閉異常	C	現場	部品の劣化（機械）	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	ブロー風管切替弁（1系）電磁弁交換
29	8	22	月	12:40	—	8049	若葉町	投入口地下部	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
30	8	26	金	5:58	○	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
31	9	2	金	16:51	○	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
32	9	8	木	6:10	○	11091	緑町	投入口地下部	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
33	9	10	土	9:10	—	30108	陽光町	投入口地下部	貯留ドラム	呑込異常	B	現場	投入口下部シュートにごみ詰り	ドラム逆・正転運転	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
34	9	13	火	6:02	○	11051	緑町	投入口地下部	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
35	9	13	火	6:42	○	12041	湖見町	投入口地下部	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
36	9	14	水	6:19	○	12031	湖見町	投入口地下部	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
37	9	17	土	16:17	○	12091	湖見町	投入口地下部	吸気弁	閉異常	B	現場	その他	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	ごみかみ込み
38	9	21	水	5:54	○	11031	緑町	投入口地下部	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
39	9	24	土	13:23	—	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
40	9	26	月	9:31	—	1200	湖見町	遮断弁地下部	遮断弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
41	9	28	水	13:28	—	300	浜風町	遮断弁地下部	遮断弁	閉異常	C	現場	弁体に汚れ付着	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	—	システム異常	
42	9	28	水	16:44	○	11011	緑町	投入口地下部	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作	復旧	5	5	250	—	システム異常	
43	9	30	金	6:27	○	12101	湖見町	投入口地下部	排出弁	開異常	B	現場	ブレーカートリップ	点検・確認	復旧	20	40	2,000	—	システム異常	ブレーカー復旧

※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。

★6月1日～9月30日 R4年：43件 R3年：54件 R2年：58件

レベル	作業目安
A	センターの遠隔操作で復旧したもの
B	現場での状況確認や作業をして工数480人分以内に復旧したもの
C	復旧に工数480人以上費やしたものと及び重大なトラブルに発展するものorしたもの
?	上記以外の事例で判定が難しいもの

※ 2回以上同一事象で同じ投入口で発生したものについては報告時に、レベルをCに修正する。

パイプライン運転報告《トラブル等対応記録》令和4年6月1日～令和4年9月30日

◆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(夜)	箇所 (セン ター/ 投入口番 号)	町名	機器名 (大分類)	機器名 (小分類)	状態	レベル	確認 場所	トラブル確認状況	作業内容	作業 結果	作業 時間 (分)	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	6	3	金	10:30	—	11031	緑町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	◎	問い合わせ対応	
2	6	6	月	11:45	—	1021	浜風町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	30	60	3,000	◎	問い合わせ対応	
3	6	6	月	14:50	—	5019	高浜町	投入口地上部	カギ	回らない	B	現場	コインマスター不良	コインマスター交換	復旧	30	60	3,000	—	問い合わせ対応	6/7交換
4	7	9	土	15:04	—	12121	潮見町	投入口地上部	カギ	回らない	B	現場	コインマスター不良	コインマスター交換	復旧	30	60	3,000	—	問い合わせ対応	7/11交換
5	9	5	月	16:33	—	12032	潮見町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	問い合わせ対応	
6	9	17	土	10:10	—	3149	新浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	問い合わせ対応	

※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

★6月1日～9月30日 R4年：6件 R3年：23件 R2年：15件

パイプライン運転報告《トラブル等対応記録》令和4年6月1日～令和4年9月30日

◆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(夜)	箇所 (セン ター/ 投入口番 号)	町名	機器名 (大分類)	機器名 (小分類)	状態	レベル	確認 場所	トラブル確認状況	作業内容	作業 結果	作業 時間 (分)	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	6	1	水		—	8049	若葉町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	ショックアブソーバー不良	ショックアブソーバー調整	復旧	10	20	1,000	—	巡回定期点検	
2	6	1	水		—	12091	潮見町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	ショックアブソーバー不良	ショックアブソーバー調整	復旧	10	20	1,000	—	巡回定期点検	
3	6	1	水		—	センター	浜風町	センター	その他	その他	C	現場	輸送管穴あき	その他	復旧	420	1,680	84,000	—	巡回定期点検	当て板補修 3F 輸送管 他
4	6	2	木		—	センター	浜風町	センター	分離機	その他	C	現場	その他	その他	復旧	420	840	42,000	—	巡回定期点検	II系 胴板当て板補修
5	6	3	金		—	3031	浜風町	投入口地下部	輸送管	その他	B	現場	輸送管穴あき	水中ボンド充填	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	輸送管下部補修
6	6	3	金		—	1-6	高浜町	点検口地下部	輸送管	その他	B	現場	輸送管穴あき	水中ボンド充填	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	点検口管下部補修
7	6	10	金		—	9019	若葉町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
8	6	13	月		—	5039	高浜町	投入口地下部	その他	その他	B	現場	その他	その他	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	鉄アレイ投入
9	6	13	月		—	12101	潮見町	投入口地上部	その他	その他	B	現場	その他	その他	復旧	10	20	1,000	—	巡回定期点検	アドレスプレートの貼替え
10	6	13	月		—	5069	高浜町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
11	6	13	月		—	30128	陽光町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
12	6	13	月		—	9019	若葉町	投入口地上部	バケット	開かない	B	現場	部品の劣化(電気)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	電気錠配線コネクターの交換
13	6	17	金		—	800	若葉町	遮断弁地下部	輸送管	その他	B	現場	その他	水中ボンド充填	復旧	60	120	6,000	—	巡回定期点検	点検口内蓋固定部の腐食箇所補修
14	6	21	火		—	5059	高浜町	投入口地下部	輸送管	その他	B	現場	輸送管穴あき	水中ボンド充填	復旧	60	120	6,000	—	巡回定期点検	輸送管下部補修
15	6	24	金		—	5099	高浜町	投入口地下部	その他	その他	B	現場	その他	その他	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	石・金属くず投入
16	6	27	月		—	4039	高浜町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
17	6	27	月		—	8079	若葉町	投入口地上部	バケット	閉まらない	B	現場	ショックアブソーバー不良	ショックアブソーバー調整	復旧	10	20	1,000	—	巡回定期点検	
18	6	28	火		—	12021	潮見町	投入口地上部	バケット	開かない	B	現場	部品の劣化(電気)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	電気錠配線コネクターの交換
19	7	7	木		—	センター	浜風町	センター	防塵機	その他	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	60	120	6,000	—	巡回定期点検	II系仕切弁用電磁弁交換

20	7	25	月	—	8059	若葉町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
21	7	25	月	—	8019	若葉町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
22	7	26	火	—	8029	若葉町	投入口地上部	バケツ	閉まらない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
23	7	28	木	—	30038	陽光町	投入口地下部	排水ポンプ	その他	B	現場	排水ポンプ不良	排水ポンプ交換	復旧	30	90	4,500	—	巡回定期点検	ピット内排水ポンプ故障
24	8	15	月	—	5019	高浜町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
25	8	15	月	—	11051	緑町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
26	8	15	月	—	12121	潮見町	投入口地上部	バケツ	ごみ詰り	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
27	8	15	月	—	3113	新浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
28	8	15	月	—	8029	若葉町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	電気配線接触不良	電気配線等調整	復旧	20	40	2,000	—	巡回定期点検	
29	8	22	月	—	32058	南浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
30	8	22	月	—	33068	海洋町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
31	8	22	月	—	11129	緑町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
32	8	22	月	—	5029	高浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
33	8	22	月	—	10029	若葉町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
34	8	22	月	—	4049	高浜町	投入口地上部	カギ	回らない	B	現場	コインマスター不良	コインマスター交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	
35	8	26	金	—	30188	陽光町	投入口地下部	排水ポンプ	その他	B	現場	排水ポンプ不良	排水ポンプ交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ピット内排水ポンプ故障
36	8	29	月	—	3031	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
37	8	29	月	—	3032	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	電気配線接触不良	電気配線等調整	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	
38	9	1	木	—	6021	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
39	9	5	月	—	3053	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
40	9	5	月	—	3054	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
41	9	5	月	—	3071	新浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
42	9	5	月	—	6051	浜風町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
43	9	5	月	—	30118	陽光町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
44	9	5	月	—	11149	緑町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
45	9	5	月	—	3032	浜風町	投入口地上部	カギ	回らない	B	現場	電気配線接触不良	電気配線調整	復旧	10	20	1,000	—	巡回定期点検	
46	9	7	水	—	6021	浜風町	投入口地上部	マクリット	その他	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	マクリットの交換
47	9	17	土	—	3149	新浜町	投入口地下部	その他	その他	B	現場	その他	その他	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	プラスチック類投入
48	9	20	火	—	3111	新浜町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
49	9	20	火	—	9029	若葉町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	部品の劣化(機械)	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー等の交換
50	9	20	火	—	3053	浜風町	投入口地上部	バケツ	閉まらない	B	現場	ショックアブソーバー不良	ショックアブソーバー調整	復旧	20	40	2,000	—	巡回定期点検	
51	9	20	火	—	3149	新浜町	投入口地上部	バケツ	閉まらない	B	現場	ショックアブソーバー不良	ショックアブソーバー調整	復旧	20	40	2,000	—	巡回定期点検	

52	9	26	月	—	10019	若葉町	投入口地上部	マクリット	その他	B	現場	部品の劣化（機械）	部品交換	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	マクリットの交換
53	9	27	火	—	8079	若葉町	投入口地下部	その他	その他	B	現場	その他	その他	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	鉄アレイ類投入
54	9	27	火	—	12011	潮見町	投入口地上部	バケツ	開かない	B	現場	バケツ下にごみ詰り	ごみ除去・清掃	復旧	10	20	1,000	◎	巡回定期点検	
55	9	29	木	—	1031	浜風町	投入口地下部	排出弁	開異常	B	現場	電気配線接触不良	電気配線等調整	復旧	30	60	3,000	—	巡回定期点検	パワーシリンダー電動機配線

※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。

★6月1日～9月30日 55件

輸送管補修状況計画-2022年度(修正フォーム)

作成: 2022年5月10日作成

(10月22日現在)

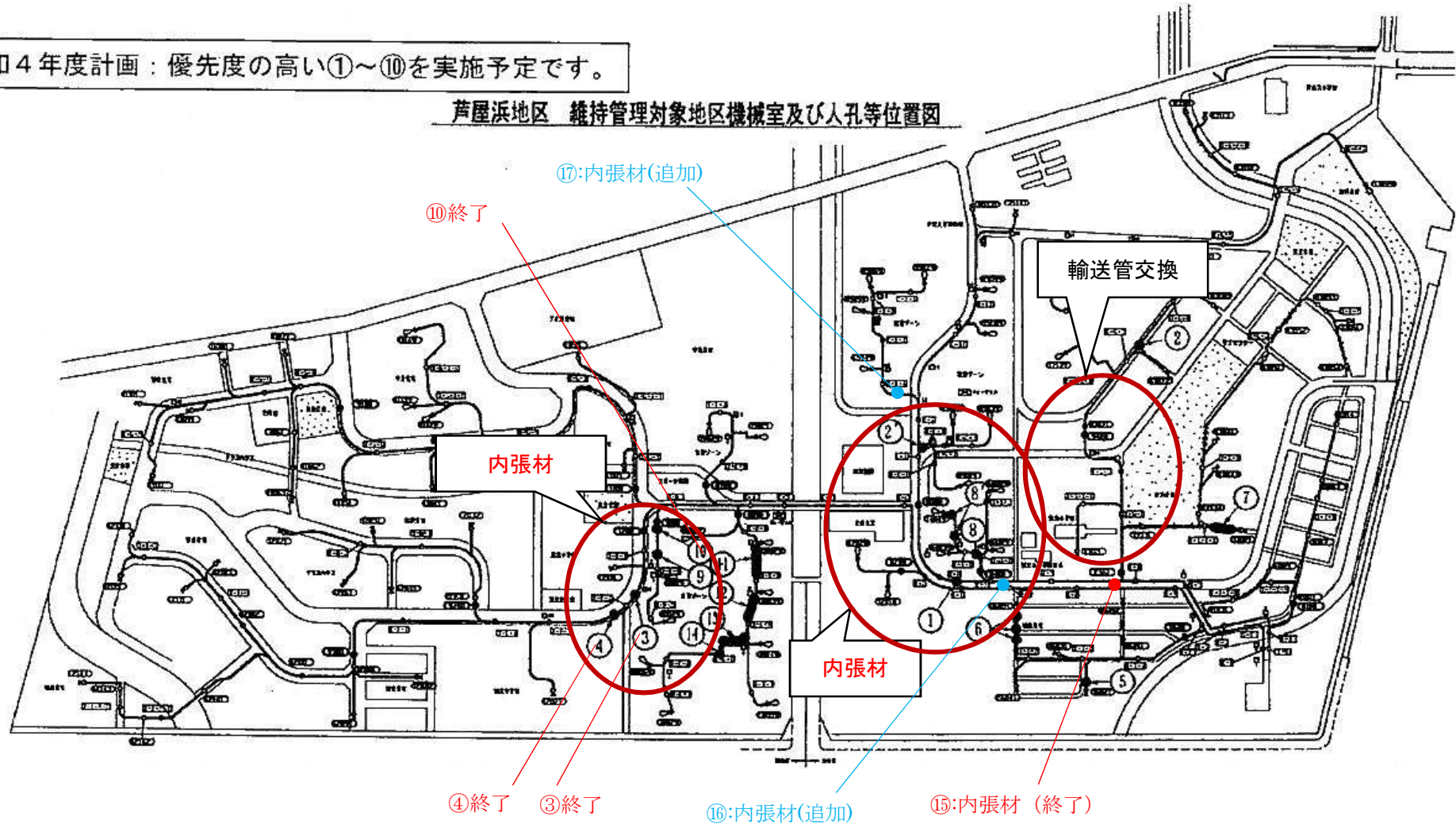
環境施設課

No	穴あき場所(町名)		発見月	現状	補修状況		優先 順位	備考	
					仮補修 (水中ボンド)	補修			
						内張			輸送管交換
1	#3071 北系統	新浜町 4	2018年 3月	内張材料押え板 摩耗		終了 (2019年2月)	終了 (2022年4月)	A	
2	#3071 南系統	浜風町 1	2018年 3月	内張材料押え板 摩耗		終了 (2019年2月)	一部残 (2022年12月)	A	ブロック擁壁下(配管長さ1.3m)残
3	I—幹線	(地図①)	2022年 2月	内張材料押え板 摩耗・消失		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	
4	I-#300	(地図②)	2022年 2月	摩耗穴下面		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		B	
5	#500	(地図②')	2022年 2月	摩耗穴側面	終了 (2022年2月)	予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	信号線露出
6	II-#1200	(地図③)	2022年 2月	摩耗穴側面		終了 (2022年8月)		A	II-F-2点検口入管
7	II-#1200	(地図④)	2022年 2月	摩耗穴側面		終了 (2022年10月)		B	
8	II-#600	(地図⑤)	2022年 2月	摩耗穴側面		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		B	
9	II-#600	(地図⑥)	2022年 2月	ピンホール腐食		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		B	

10	I-#300	(地図⑦)	2022年 2月	ピンホール腐食		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	
11	I-#400	(地図⑧')	2022年 2月	摩耗穴下面	終了 (2022年2月)	予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	
12	I-#400	(地図⑧)	2022年 2月	摩耗穴側面		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	
13	II-#1000	(地図⑨)	2022年 2月	摩耗穴下面		予定 (2022年8月～ 2023年1月)		C	
14	II-#1000	(地図⑩)	2022年 2月	ゴムフレキ管 摩耗		終了 (2022年8月)		A	#1000点検口入管
15	I-4	(地図⑮)	2022年 5月	摩耗穴下面・ ゴミ噛み込み		終了 (2022年7月)		A	
16	I-6	(地図⑯)	2022年 8月	摩耗穴下面		予定 (2022年10月 ～2023年1月)		A	I-6点検口入管
17	I-F-1	(地図⑰)	2022年 8月	摩耗穴下面		予定 (2022年10月 ～2023年1月)		A	
16	II-#800	(地図⑪)		ピンホール腐食					未定
17	II-#800	(地図⑫)		ピンホール腐食					未定
18	II-#800	(地図⑬)		ピンホール腐食					未定
19	II-#800	(地図⑭)		ピンホール腐食					未定

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



追加箇所⑩・⑪共に、配管下面の穴あき箇所を保護する内貼補修材を押さえる押え板が消失。
→内貼補修材が浮き、そこにゴミが堆積すると配管が詰まる。



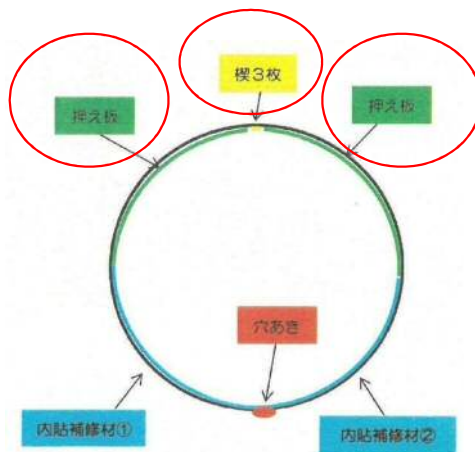
内貼補修材

追加箇所⑩



内貼補修材

追加箇所⑪





グラウンド内(北東部分)



門扉前

No. 2一部残について(浜風小学校 冬休み工事)

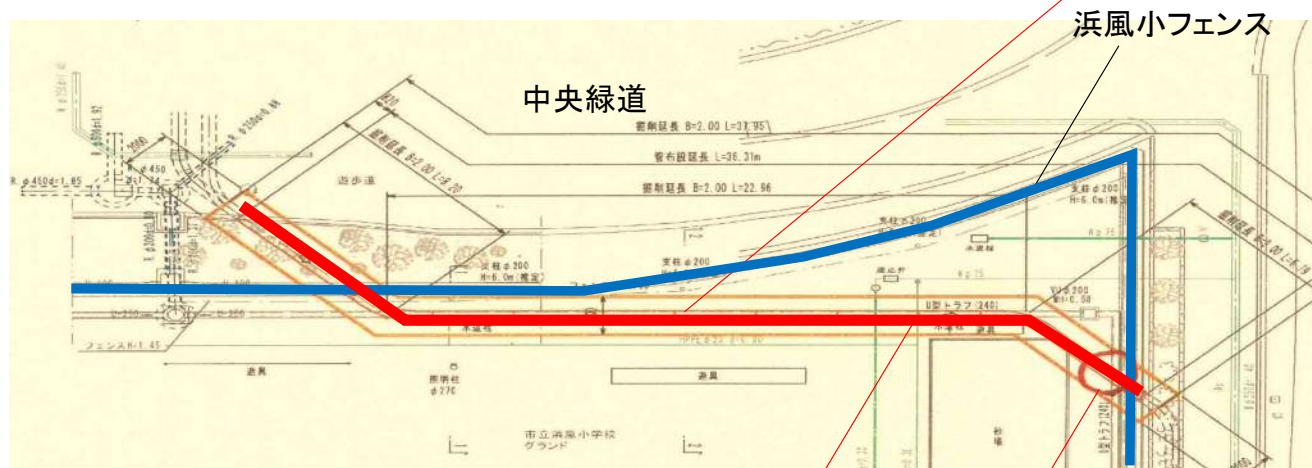
夏休みに工事を進めていた中で、終盤、撤去配管の肉厚が薄く、既設配管と接続する部材Aについて、溶接不可の可能性が推察され、より詳細な調査が必要となった為。

※浜風小グラウンドは、長期休み以外は授業で使用される。

※施工に係り、パイプライン停止が発生する場合は、別途ご連絡させていただきます。



撤去配管の様子



浜風小グラウンド

パイプライン

部材A

マナー違反防止対策(ナッジ利用の提案)

●ナッジとは

「ナッジ(nudge)」とは、直訳すると「(注意や合図のために)ひじで軽く突く」という意味になります。行動経済学などで使われる用語で、「ちょっとしたきっかけを与えることで消費者に行動を促す手法」と定義されています。望ましい行動をとれるよう人を後押しするアプローチで、多額の経済的インセンティブや罰則といった手段を用いるのではなく「自発的な行動変容を促す」のが特徴です。



1999年、オランダはアムステルダムスキポール空港では、トイレの清掃員の人件費削減に頭を悩ませていました。特に男子トイレの小便器は、便器からそれた小便を清掃する手間が問題でした。そこで担当者は、低コストで実行できる一計を講じます。男性トイレの便器に、小さなハエのイラストのシールを貼ったのです。こうすることにより、利用者が「的を当てる」感覚でハエを狙うからです。策は当たり、見事に他人の小便のコントロールをしたのです。なんと清掃費は8割(1億円以上!)も減少したそうです。こうして、アムステルダムの小便器のハエは「ナッジ」の最も有名な成功例となりました。



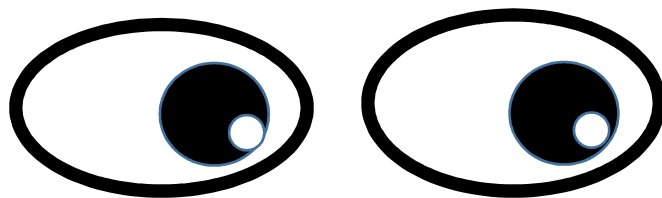
●人を動かす4段階

1. 正しい情報を提供して納得の上で動く
2. つい行動したくなるように背中を押す(ナッジ)
3. ご褒美と罰を設定する(インセンティブ)
4. 強制力を使う

●明確な指示には素直に従う5つのポイント

- 重要なメッセージは冒頭に
- 簡単な言葉で
- 何をすればよいのか、具体的に
- 求めるアクションは一つに絞る
- 必要のないことは思い切って削除





利用者のみなさん

**マナー違反の
ごみ投棄**

みんな見えますよ