

春日・市島地域下水処理場及びポンプ場等維持管理業務
業務要求水準書

別記資料

別記 1	
施設概要一覧表	1
別記 2	
マンホールポンプ場等保守点検業務内容	6
別記 3	
水質試験業務	7
別記 4	
薬品使用量	9
別記 5	
過去 5 ヶ年処理実績	10
別記 6	
関係法令等一覧	12
別記 7	
リスク分担表	13
別記 8	
委託者への報告に関する提出書類一覧	15
別記 9	
業務報告書に記載すべき事項	16
別記 10	
委託期間内における統廃合計画	17

別記1

施設概要一覧表

①下水処理場

ア、黒井浄化センター（特定環境保全公共下水道）施設概要

所在地		兵庫県丹波市春日町黒井1601番地	
供用開始年月		1997年6月	
計画処理人口		2,700人	
下水排除方式		分流式	
水処理施設能力（日平均）		1,965 m ³ /日	
汚泥処理施設能力		25 m ³ /日	
計画放流水質		BOD:15 mg/ℓ SS:70 mg/ℓ	
R5年度日平均流入量		1,621 m ³ /日	
処理方式		オキシデーションデイチ法	
主な設備機器		数量	
主な機器名称		数量	
水処理設備		汚泥処理設備	
流入ゲート	1	汚泥脱水機	1
バイパスゲート	1	造粒濃縮設備	1
し渣分離機	1	無機凝集剤供給ポンプ	2
返送汚泥ポンプ	4	高分子凝集剤供給ポンプ	2
余剰汚泥ポンプ	2	高分子溶解タンク給水ユニット	1
スカム移送ポンプ	2	汚泥供給ポンプ	2
スカム破碎攪拌機	1	除湿機	1
終沈汚泥掻寄機	2	コンプレッサ	1
汚水ポンプ	3	ケーキホッパ	1
ポンプ井攪拌機	1	脱臭ファン	1
破碎機	1	脱臭装置	1
ポンプ井流出ゲート	2		
分配可動堰	2		
流出可動堰	2		
曝気装置	4		
塩素混和池流入ゲート	1		
塩素混和池バイパスゲート	1	非常設備	
連絡ゲート	1	自家用発電機装置	1
終沈流入ゲート	2	自家発排気ファン	1
井戸ポンプ	2		
床排水ポンプ	2		
処理水流入ゲート	1		
消泡水ポンプ	2		
オートストレーナ	1		
圧力タンク	1		
給水ポンプユニット	1		

②農業集落排水施設

施設名	所在地
棚原浄化センター	丹波市春日町棚原 1 2 2 8 番地
野上野浄化センター	丹波市春日町野上野 1 4 1 8 番地
春日部北浄化センター	丹波市春日町多利 7 2 1 番地
国領中央浄化センター	丹波市春日町袖津 1 0 4 0 番地 1
大路浄化センター	丹波市春日町中山 5 6 8 番地 1
春日部西浄化センター	丹波市春日町多田 1 1 5 8 番地
鴨庄浄化センター	丹波市市島町南 3 2 2 番地
前山浄化センター	丹波市市島町下鴨阪 1 番地

④マンホールポンプ

番号	処理区	区分	ポンプ名称	番号	処理区	区分	ポンプ名称	番号	処理区	区分	ポンプ名称
1	黒井	特環	馬橋中継ポンプ	68	吉見	特環	美和西第5中継ポンプ	135	大路	農集	三宝ダム中継ポンプ
2	黒井	特環	馬橋西中継ポンプ	69	吉見	特環	美和西第6中継ポンプ場	136	大路	農集	鹿場口中継ポンプ
3	黒井	特環	駅前中継ポンプ	70	吉見	特環	美和東第1中継ポンプ	137	大路	農集	下地下中継ポンプ
4	黒井	特環	黒井上ゲ町西中継ポンプ	71	吉見	特環	美和東第2中継ポンプ	138	大路	農集	下地中継ポンプ
5	黒井	特環	黒井東芝町中継ポンプ	72	吉見	特環	美和東第3中継ポンプ	139	大路	農集	下平ゲ中継ポンプ
6	黒井	特環	黒井東山中継ポンプ	73	吉見	特環	美和東第4中継ポンプ	140	大路	農集	渋谷中継ポンプ
7	黒井	特環	黒井藤林橋中継ポンプ	74	吉見	特環	美和東第5中継ポンプ場	141	大路	農集	新谷中継ポンプ
8	黒井	特環	黒井藤林橋東左岸中継ポンプ	75	棚原	農集	春日学園中継ポンプ	142	大路	農集	滝の尻中継ポンプ
9	黒井	特環	黒井踏切中継ポンプ	76	棚原	農集	春日中学校東中継ポンプ	143	大路	農集	【休止中】谷田上中継ポンプ
10	黒井	特環	平松高速1中継ポンプ	77	棚原	農集	進修保育所前中継ポンプ	144	大路	農集	【休止中】ツバ中継ポンプ
11	黒井	特環	平松高速2中継ポンプ	78	棚原	農集	棚原処理場前中継ポンプ	145	大路	農集	天神橋中継ポンプ
12	黒井	特環	平松西中継ポンプ	79	棚原	農集	長塚橋中継ポンプ	146	大路	農集	天満神社上中継ポンプ
13	黒井	特環	平松東中継ポンプ	80	野上野	農集	春日部保育所中継ポンプ	147	大路	農集	天満神社下中継ポンプ
14	黒井	特環	朝日変電所中継ポンプ	81	野上野	農集	皿井中継ポンプ	148	大路	農集	堂成口橋中継ポンプ
15	黒井	特環	石才西中継ポンプ	82	野上野	農集	梨狩園前中継ポンプ	149	大路	農集	殿池橋中継ポンプ
16	黒井	特環	石才南中継ポンプ	83	野上野	農集	野上野中央中継ポンプ	150	大路	農集	仲北橋中継ポンプ
17	黒井	特環	稲塚下中継ポンプ	84	野上野	農集	野上野南中継ポンプ	151	大路	農集	中栢野中継ポンプ
18	黒井	特環	関音学園前中継ポンプ	85	春日部北	農集	池尾中継ポンプ	152	大路	農集	生り中継ポンプ
19	黒井	特環	新才中継ポンプ	86	春日部北	農集	阿陀岡橋下中継ポンプ	153	大路	農集	野瀬口中継ポンプ
20	黒井	特環	新才南中継ポンプ	87	春日部北	農集	阿蛇岡中央中継ポンプ	154	大路	農集	八田上中継ポンプ
21	黒井	特環	第5朝日踏切中継ポンプ	88	春日部北	農集	春日部変電所前中継ポンプ	155	大路	農集	八田中継ポンプ
22	黒井	特環	野山中継ポンプ	89	春日部北	農集	多利高架下中継ポンプ	156	大路	農集	東川中継ポンプ
23	黒井	特環	野山東中継ポンプ	90	春日部北	農集	渡所橋下中継ポンプ	157	大路	農集	樋口上中継ポンプ
24	黒井	特環	船城小前中継ポンプ	91	春日部北	農集	栢野中継ポンプ	158	大路	農集	樋口中継ポンプ
25	黒井	特環	古河新川中継ポンプ	92	春日部西	農集	175号線多田北中継ポンプ	159	大路	農集	冷川中継ポンプ
26	黒井	特環	山田西中継ポンプ	93	春日部西	農集	175号線多田南中継ポンプ	160	大路	農集	広瀬橋中継ポンプ
27	黒井	特環	古河中継ポンプ	94	春日部西	農集	175号線七日市中継ポンプ	161	大路	農集	広瀬東中継ポンプ
28	黒井	特環	野村1中継ポンプ	95	春日部西	農集	多田下線中継ポンプ	162	大路	農集	古路地橋中継ポンプ
29	黒井	特環	野村2中継ポンプ	96	春日部西	農集	多田踏切中継ポンプ	163	大路	農集	風呂吹中継ポンプ
30	竹田	特環	十市中継ポンプ	97	春日部西	農集	棚原七日市線中継ポンプ	164	大路	農集	前川橋下中継ポンプ
31	竹田	特環	市ノ貝川中継ポンプ	98	春日部西	農集	多利多田線中継ポンプ	165	大路	農集	前川中継ポンプ
32	竹田	特環	岩倉川中継ポンプ	99	春日部西	農集	七日市北線中継ポンプ	166	大路	農集	美登内神社中継ポンプ
33	竹田	特環	岩倉中継ポンプ	100	国領中央	農集	温泉橋上中継ポンプ	167	大路	農集	宮ノ上中継ポンプ
34	竹田	特環	こかべ川中継ポンプ	101	国領中央	農集	温泉橋奥中継ポンプ	168	大路	農集	森橋中継ポンプ
35	竹田	特環	友友中継ポンプ	102	国領中央	農集	温泉橋中継ポンプ	169	大路	農集	山戸橋中継ポンプ
36	竹田	特環	中竹田1号ポンプ	103	国領中央	農集	温泉橋中継ポンプ	170	大路	農集	矢持石油前中継ポンプ
37	竹田	特環	水上川中継ポンプ	104	国領中央	農集	国領三井庄線東中継ポンプ	171	大路	農集	矢持モーター前中継ポンプ
38	竹田	特環	川東第1中継ポンプ	105	国領中央	農集	国領高速北中継ポンプ	172	大路	農集	和田貝口中継ポンプ
39	竹田	特環	川東第2中継ポンプ	106	国領中央	農集	国領高速南中継ポンプ	173	大路	農集	和田貝中継ポンプ
40	竹田	特環	川東第3中継ポンプ	107	国領中央	農集	才木谷線西中継ポンプ	174	大路	農集	和田貝橋中継ポンプ
41	竹田	特環	川東第4中継ポンプ	108	国領中央	農集	才木谷線東中継ポンプ	175	前山	農集	前山第3中継ポンプ
42	竹田	特環	川東第5中継ポンプ	109	国領中央	農集	才木谷橋左岸中継ポンプ	176	前山	農集	前山第4中継ポンプ
43	竹田	特環	川東第6中継ポンプ	110	国領中央	農集	巡礼橋上右岸中継ポンプ	177	前山	農集	前山第5中継ポンプ
44	吉見	特環	十方寺橋中継ポンプ	111	国領中央	農集	巡礼橋上左岸中継ポンプ	178	前山	農集	前山第6中継ポンプ
45	吉見	特環	市島歩道橋中継ポンプ	112	国領中央	農集	進修幼稚園中継ポンプ	179	前山	農集	前山第7中継ポンプ
46	吉見	特環	今中小橋中継ポンプ	113	国領中央	農集	田中橋右岸中継ポンプ	180	前山	農集	前山第8中継ポンプ
47	吉見	特環	今中橋中継ポンプ	114	国領中央	農集	田中橋左岸中継ポンプ	181	前山	農集	前山第9中継ポンプ
48	吉見	特環	上垣台中継ポンプ	115	国領中央	農集	【休止中】土夢中継ポンプ	182	前山	農集	前山第10中継ポンプ
49	吉見	特環	牛谷川中継ポンプ	116	国領中央	農集	西現寺中継ポンプ	183	前山	農集	前山第11中継ポンプ
50	吉見	特環	恵比須踏切中継ポンプ	117	国領中央	農集	別所線中継ポンプ	184	前山	農集	前山第12中継ポンプ
51	吉見	特環	鴨庄川中継ポンプ	118	国領中央	農集	山王橋右岸中継ポンプ	185	前山	農集	前山第13中継ポンプ
52	吉見	特環	鴨神社中継ポンプ	119	大路	農集	松森第1中継ポンプ	186	前山	農集	前山第14中継ポンプ
53	吉見	特環	倉崎中継ポンプ	120	大路	農集	松森第2中継ポンプ	187	前山	農集	【休止中】前山第15中継ポンプ
54	吉見	特環	久良部川中継ポンプ	121	大路	農集	一宮神社前中継ポンプ	188	前山	農集	前山大杉ダム中継ポンプ
55	吉見	特環	久良部踏切中継ポンプ	122	大路	農集	稲荷橋下中継ポンプ	189	鴨庄	農集	鴨庄第1中継ポンプ
56	吉見	特環	住友ゴム中継ポンプ	123	大路	農集	浦下中継ポンプ	190	鴨庄	農集	鴨庄第2中継ポンプ
57	吉見	特環	町民グラウンド中継ポンプ	124	大路	農集	大崎中継ポンプ	191	鴨庄	農集	鴨庄第3中継ポンプ
58	吉見	特環	市島支所中継ポンプ	125	大路	農集	大路小学校中継ポンプ	192	鴨庄	農集	鴨庄第4中継ポンプ
59	吉見	特環	山下川中継ポンプ	126	大路	農集	大谷上島井堰中継ポンプ	193	鴨庄	農集	鴨庄第5中継ポンプ
60	吉見	特環	山下中継ポンプ	127	大路	農集	大原神社下中継ポンプ	194	鴨庄	農集	鴨庄第6中継ポンプ
61	吉見	特環	【休止中】八日市住宅中継ポンプ	128	大路	農集	折戸井堰前中継ポンプ	195	鴨庄	農集	鴨庄第7中継ポンプ
62	吉見	特環	八日市中継ポンプ	129	大路	農集	掛戸橋中継ポンプ	196	鴨庄	農集	鴨庄第8中継ポンプ
63	吉見	特環	姥田中継ポンプ	130	大路	農集	唐戸橋中継ポンプ	197	鴨庄	農集	鴨庄第9中継ポンプ
64	吉見	特環	美和西第1中継ポンプ	131	大路	農集	熊の神社中継ポンプ	198	鴨庄	農集	鴨庄第10中継ポンプ
65	吉見	特環	美和西第2中継ポンプ	132	大路	農集	倉尾中継ポンプ	199	鴨庄	農集	鴨庄第11中継ポンプ
66	吉見	特環	美和西第3中継ポンプ	133	大路	農集	鴻ノ巣中継ポンプ				
67	吉見	特環	美和西第4中継ポンプ	134	大路	農集	三尾登山口前中継ポンプ				

総数199箇所－休止5箇所＝業務対象箇所 194箇所

別記2

マンホールポンプ場等保守点検業務内容

①マンホールポンプ場

(機械・ポンプ槽点検項目)

点 検 内 容	巡回点検	引揚げ点検
マンホール蓋の開閉点検	○	○
マンホール内の異物・浮遊物・堆積物の有無、除去	○	○
水位の異常低・高水位の確認	○	○
水位スイッチケーブルのよじれ、損傷点検	○	○
水位スイッチフロート部の損傷、機能不全点検	○	○
ポンプケーブルのよじれ、損傷、異常発錆点検	○	○
ガイドパイプの損傷、異常発錆点検	○	○
吐出配管の損傷、異常発錆点検	○	○
マンホール内の漏水確認		○
ポンプ・逆止弁の異常振動、異音確認	○	○
マンホールポンプ内ケーブルパテ詰め点検	○	○
ポンプ潤滑油の油量・劣化状態点検、交換		○
ポンプインペラ・ケーシングの磨耗、損傷点検		○
ポンプメカニカルシールの封水状況点検		○
ポンプインペラの偏芯確認		○
ポンプインペラへの異物の噛み込み、付着除去点検		○
ポンプ着脱部の接合確認		○

(電気系統点検項目)

点 検 内 容	巡回点検	引揚げ点検
電源ランプの点灯確認	○	○
電圧測定		○
表示ランプの球切れ確認	○	○
パトライトの発令確認	○	○
ポンプの自動運転確認	○	○
ポンプ絶縁抵抗測定 (1MΩ以上)	○	○
接地抵抗測定		○
ポンプ運転電流測定	○	○
漏電遮断器の点検	○	○
警報通報装置の動作点検	○	○
操作盤の損傷、汚損、塗装状態点検清掃	○	○
操作盤固定状態点検		○
各端子台の発錆・発熱・緩み点検		○
各継電器に点検	○	○
操作スイッチの点検	○	○
各遮断器の点検	○	○

別記3

水質試験業務

水質試験計画表

検査項目		平常試験			中試験		精密試験
		流入水	OD槽 (回分槽)	放流水	流入水 (1回/月)	放流水 (2回/月)	放流水 (2回/年)
1	水温	○	○	○			
2	外観	○	○	○			
3	臭気	○	○	○			
4	透視度	○		○			
5	残留塩素			○ (注1)			
6	DO		○				
7	MLSS		○				
8	SV		○				
9	SVI		○				
10	PH	○	○	○	○	○	
11	SS	△		△	○	○	
12	BOD				○	○	
13	COD				○	○	
14	T-N				○	○	
15	T-P				○	○	
16	大腸菌数					○	
17	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)					○	
18	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)					○	
19	フェノール類						○
20	銅及びその化合物						○
21	亜鉛及びその化合物						○
22	鉄及びその化合物						○
23	マンガン及びその化合物						○
24	クロム及びその化合物						○
25	カドミウム及びその化合物						○
26	シアン化合物						○
27	有機燐化合物						○
28	鉛及びその化合物						○
29	六価クロム化合物						○
30	砒素及びその化合物						○
31	総水銀						○
32	アルキル水銀化合物						○
33	ポリ塩化ビフェニル						○
34	トリクロロエチレン						○
35	テトラクロロエチレン						○
36	ジクロロメタン						○
37	四塩化炭素						○

38	1, 2-ジクロロエタン						○
39	1, 1-ジクロロエチレン						○
40	シス-1, 2-ジクロロエチレン						○
41	1, 1, 1-トリクロロエタン						○
42	1, 1, 2-トリクロロエタン						○
43	1, 3-ジクロロプロペン						○
44	ベンゼン						○
45	チラム						○
46	シマジン						○
47	チオベンカルブ						○
48	セレン及びその化合物						○
49	砒素及びその化合物						○
50	フッ素及びその化合物						○
51	アンモニア・アンモニア化合物						○
52	亜硝酸性化合物						○
53	硝酸性化合物						○
54	1, 4-ジキサン						○

備考

- ・注1：パックテストによる簡易測定
- ・中試験及び精密試験は、計量証明書を提出すること。
- ・△の項目は、適宜行うこと。

別記 4

薬品使用量

丹波市下水道施設使用薬品一覧表

処理場名	薬品名	年間予定数量
黒井浄化センター	高分子凝集剤	410 kg
黒井浄化センター	ポリ硫酸第2鉄	9,400 ℓ
竹田浄化センター	高分子凝集剤	650 kg

別記 5

過去 5 ヶ年処理実績

1 黒井浄化センター

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
年間流入量	(m ³ /年)	289,625	358,460	472,678	550,190	591,611
日平均流入量	(m ³ /日)	793	982	1,295	1,507	1,621
晴天時平均流入量	(m ³ /日)	768	985	1,248	1,475	1,576
晴天時最大流入量	(m ³ /日)	986	1,515	1,842	1,769	2,149
放流水質 (平均)	pH	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
	BOD (mg/l)	2.7	2.0	2.6	2.4	2.5
	COD (mg/l)	6.1	5.6	5.9	6.7	6.1
	SS (mg/l)	2.2	2.1	2.0	0.5	0.2
	大腸菌群数 (個/cm ³)	330.1	32.6	210.7	116.5	37.3
	T-N (mg/l)	2.0	2.5	2.9	2.0	2.4
	T-P (mg/l)	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5
し渣搬出量	(kg)	981.0	1,144.2	1,327.3	1,590.2	1,474.0

2 竹田浄化センター

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
年間流入量	(m ³ /年)	268,097	301,286	203,351	190,346	205,872
日平均流入量	(m ³ /日)	734	825	557	521	564
晴天時平均流入量	(m ³ /日)	717	818	527	508	537
晴天時最大流入量	(m ³ /日)	934	1,142	684	624	713
放流水質 (平均)	pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
	BOD (mg/l)	2.6	3.0	3.2	2.4	2.4
	COD (mg/l)	6.6	6.5	6.5	6.4	6.1
	SS (mg/l)	3.1	2.5	3.6	1.9	0.8
	大腸菌群数 (個/cm ³)	48.0	24.1	25.5	19.6	55.3
	T-N (mg/l)	2.3	2.5	2.7	2.4	1.6
	T-P (mg/l)	2.7	2.8	2.6	2.8	2.4
し渣搬出量	(kg)	504.0	371.1	346.9	418.6	342.5

3 吉見浄化センター

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
年間流入量	(m ³ /年)	345,965	349,310	350,846	358,724	395,673
日平均流入量	(m ³ /日)	947	957	961	982	1,084
晴天時平均流入量	(m ³ /日)	932	926	926	955	1,038
晴天時最大流入量	(m ³ /日)	1,132	1,119	1,110	1,158	1,422
放流水質 (平均)	pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
	BOD (mg/l)	2.2	2.1	2.8	2.3	2.5
	COD (mg/l)	6.1	5.9	6.3	6.4	6.1
	SS (mg/l)	3.0	2.5	2.5	1.1	0.8
	大腸菌群数 (個/cm ³)	430.5	121.7	58.6	59.8	77.1
	T-N (mg/l)	1.6	1.4	2.2	1.6	1.4
	T-P (mg/l)	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2
し渣搬出量	(kg)	545.0	534.7	565.8	465.8	663.5

4 し渣搬出量 (農集・コブプラ施設)

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
棚原浄化センター	(kg)	135.0	89.0	297.1	511.7	548.6
野上野浄化センター	(kg)	419.4	379.1	295.0	250.5	472.2
春日部北浄化センター	(kg)	531.5	542.6	625.3	505.3	595.9
国領中央浄化センター	(kg)	3,148.5	2,319.4	2,403.1	2,172.4	2,129.3
大路浄化センター	(kg)	5,320.3	5,492.1	5,207.1	4,395.9	3,391.1
春日部西浄化センター	(kg)	708.5	930.2	700.6	561.6	457.6
鴨庄浄化センター	(kg)	107.5	124.8	173.8	170.6	192.8
前山浄化センター	(kg)	124.5	153.4	145.7	171.9	162.6

別記 6

関係法令等一覧

水質汚濁防止法

下水道法

労働基準法

労働安全衛生法

高圧ガス取締法

高圧ガス保安法

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

環境基本法

大気汚染防止法

悪臭防止法

騒音規制法

振動規制法

P R T R 法

地球温暖化対策の推進に関する法律

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律

エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律

消防法

道路交通法

計量法

河川法

電波法

電気事業法

電力会社供給規定

電気設備技術基準

内線規程

電気用品安全法

電気通信事業法

電気工事士法

丹波市下水道条例

個人情報保護に関する法律

その他関係法令、条例等

別記7

リスク分担表

リスクの種類	リスクの内容	負担者	
		委託者	受託者
物価変動リスク	インフレ・デフレによる人件費・物件費の変動、高騰により本業務の履行が困難となる場合	○	
修繕等の遅延	委託者発注の「修繕、工事、委託等」の遅延による委託対象施設、設備の機能の不足	○	
	受託者発注の「修繕、委託等」の遅延による委託対象施設、設備の機能の不足		○
修繕等による施設の損害	委託者発注の「修繕、工事、委託等」の遅延による委託対象施設、設備の損害	○	
	受託者発注の「修繕、委託等」の遅延による委託対象施設、設備の損害		○
機器の劣化・故障	受託者の責による機能劣化・故障に伴う修繕費用		○
	受託者の責によらない経年的な設備の劣化・故障に伴う修繕費用	○	
住民対応	行政サービスに係る住民の苦情、要望の対応	○	
	上記に係る一次対応及び上記以外のもの		○
環境問題	受託者の責による事故・災害の発生		○
	受託者の責による有害物質の排出・漏洩		○
事故等	受託者の責による事故等の発生（再受託者及び関係者による事故、施設の破損、場内の不法投棄等含む）		○
	事故等の一次対応		○
	上記以外のもの	○	○
不可抗力（天災等）	不可抗力による損害等	○	
事業変更リスク	事業の統廃合、縮小や拡大による対応		○
	本要求水準書へ記載のある事項		○
個人情報	委託者の責による本業務に係る個人情報漏洩が生じた場合	○	
	受託者の責による本業務に係る個人情報漏洩が生じた場合		○

リスクの種類	リスクの内容	負担者	
		委託者	受託者
性能事項の達成	契約条件下での要求水準の未達成		○
	不可抗力等による要求水準の未達成	○	
	受託者の責による事故・災害等に起因するもの (不可抗力によるものを除く)		○
業務実施計画書 記載事項の履行	業務実施計画書の不履行		○
法令等の変更リスク	本委託に直接関係する法令等の変更	○	
	本委託のみではなく広く一般的に適用される法令等の変更		○
入札応募コスト	入札応募費用に関すること		○
契約締結のリスク	委託者の責により契約を結べない、または契約手続きに時間を要する場合	○	
	受託者の責により受託候補者が契約を結べない、又は契約手続きに時間を要する場合		○
第三者賠償リスク	維持管理上で発生する騒音・振動・悪臭等		○
	受託者の行う業務に起因する事故による場合		○
	受託者の責によらない場合	○	
計画変更リスク	委託者の判断による委託業務内容・用途の変更	○	
	受託者の判断による委託業務内容・用途の変更		○
委託の中止・延期に関するリスク	受託者の事業廃棄、破綻によるもの		○
	委託者の指示、議会の不承認によるもの	○	
業務引継	本業務の引継ぎ		○

別記 8

受託者への報告に関する提出書類一覧

項 目	内 容	備 考
1 事業計画書	① 業務実施方針及び概要 ② 組織体制及び人員配置計画 ③ 安全衛生管理体制 ④ 運転管理計画 ⑤ 保守点検・整備に関する業務計画 ⑥ 施設管理に関する業務計画 ⑦ 水質分析に関する業務計画 ⑧ 環境整備に関する業務計画 ⑨ 物品等の調達及び管理に関する業務計画 ⑩ 省エネルギーへの対応 ⑪ コスト縮減等の対策 ⑫ 緊急事態への対応 ⑬ その他の書類	業務実施前 指定期日内に提出
2 業務実施年間計画書	① 運転業務実施計画書 ② 保守点検業務実施計画 ③ 物品管理調達業務計画 ④ その他業務計画	
3 業務実施月間計画書	① 運転業務実施計画書 ② 保守点検業務実施計画 ③ 物品管理調達業務計画 ④ その他業務計画	
4 業務日誌及び完了報告書	① 業務日誌 ② 当該月の業務完了報告 ③ 当該年度の業務完了報告 ④ 業務の終了に伴う報告	業務実施後 指定期日内に提出
5 その他報告書	① 業務提案書 ② 事故報告書	必要に応じて提出

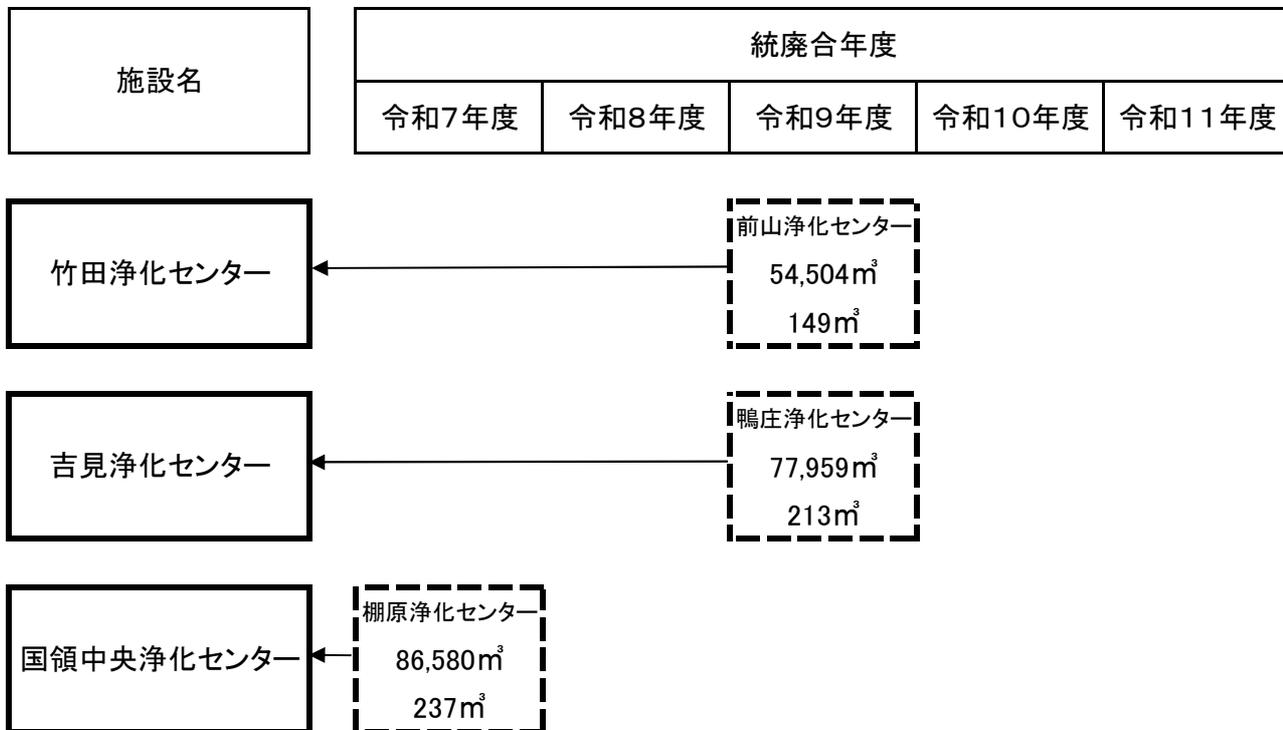
別記 9

業務報告書に記載すべき事項

<p>1 業務日誌に記載すべき事項</p> <ul style="list-style-type: none">① 天候、気温、雨量② 業務従事者氏名③ 運転操作・保守点検等の作業内容及び汚水処理量④ 物品等の使用量⑤ 主要設備の運転、監視記録⑥ その他必要事項
<p>2 毎月の業務完了報告書に記載すべき事項</p> <ul style="list-style-type: none">① 業務日誌の総括② 業務日誌①③④の月集計③ 保守点検、修繕、調整等の実施記録④ 事故、故障、苦情等の発生及び対応記録⑤ 施設管理業務の実施状況及び結果⑥ その他必要事項
<p>3 年間の業務報告書に記載すべき事項</p> <ul style="list-style-type: none">① 毎月の業務報告書の総括② 技術提案事項の客観的評価と実現化策③ その他必要事項

委託期間内における統廃合計画

(施設名)
 (令和5年度年間流入量)
 (日平均汚水量(晴天時))



※統廃合により廃止される浄化センターは、中継ポンプ場及び貯留施設となる。

※本計画は、あくまでも予定であり、実施時期は変動する。