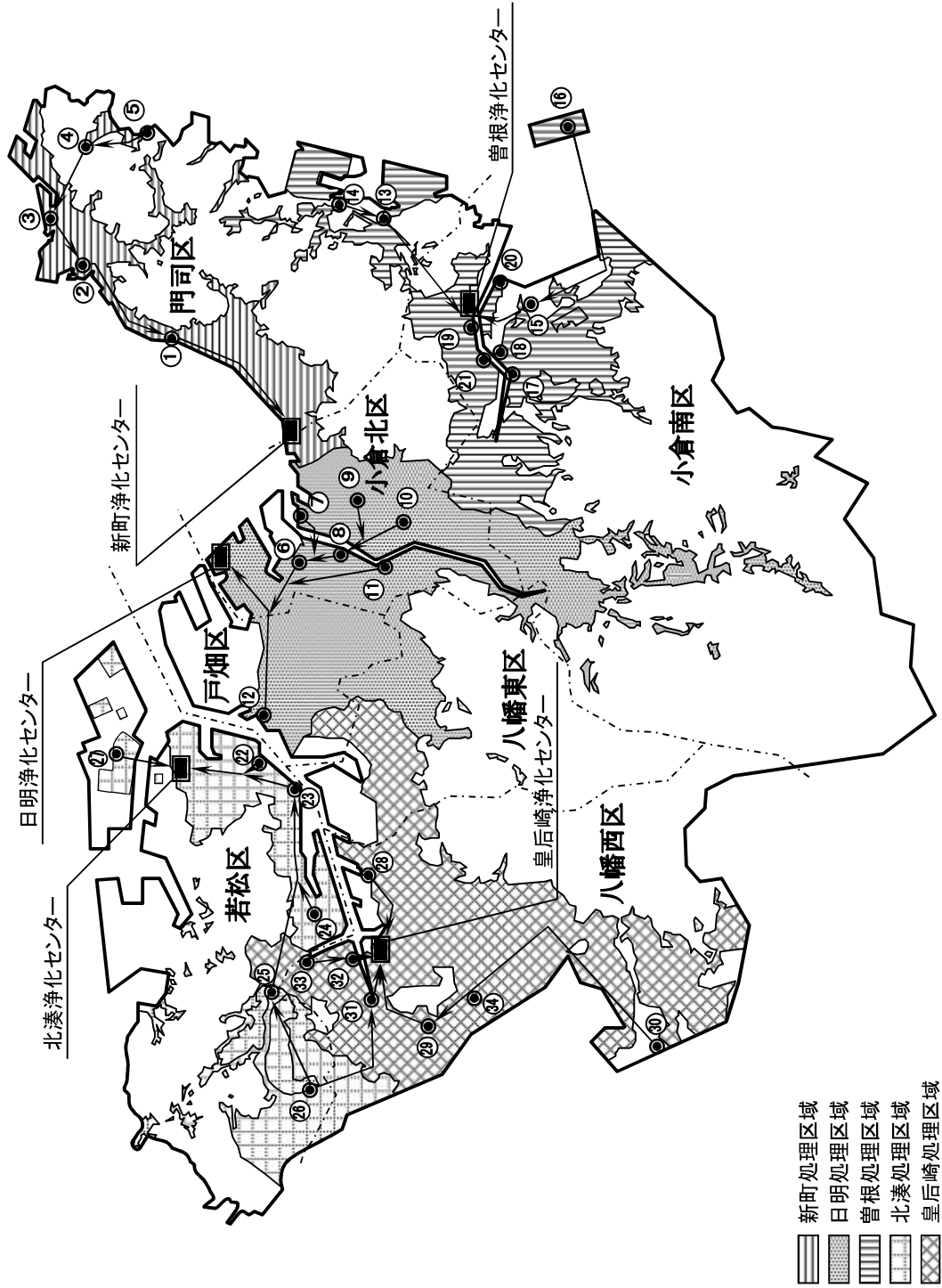


I 下水道普及状況と施設の概要

1	北九州市公共下水道計画図	I - 1
2	下水道普及の状況	I - 2
3	下水道概要	
	（1）概要	I - 3
	（2）下水及び汚泥処理・処分実績	I - 3
4	管理組織図（下水道関連部署）	I - 4
5	浄化センター・ポンプ場維持管理費	I - 5
6	浄化センター・ポンプ場整備状況	
	（1）浄化センター修繕	I - 6
	（2）浄化センター建築・土木工事	I - 7
	（3）浄化センター改築・更新	I - 7
	（4）ポンプ場修繕	I - 8
	（5）ポンプ場建築・土木工事	I - 9
	（6）ポンプ場改築・更新	I - 9
	（7）J S 委託	I - 9

1. 北九州市公共下水道計画図



番号	ポンプ場名
1	片上ポンプ場
2	門司港ポンプ場
3	大久保ポンプ場
4	白野江第2ポンプ場
5	白野江ポンプ場
6	港町ポンプ場
7	浅野町ポンプ場
8	大手町ポンプ場
9	神嶽ポンプ場
10	城野ポンプ場
11	南小倉ポンプ場
12	戸畑ポンプ場
13	吉志ポンプ場
14	今津ポンプ場
15	曾根新田北ポンプ場
16	空港北町ポンプ場
17	竹馬川第2ポンプ場
18	竹馬川第3ポンプ場
19	竹馬川第4ポンプ場
20	竹馬川第5ポンプ場
21	新手法川ポンプ場
22	中川通ポンプ場
23	藤ノ木ポンプ場
24	奥洞海ポンプ場
25	弘川ポンプ場
26	高須ポンプ場
27	響町ポンプ場
28	藤田ポンプ場
29	則松ポンプ場
30	楠橋ポンプ場
31	折尾ポンプ場
32	本城ポンプ場
33	東中島ポンプ場
34	金山川ポンプ場

令和2年4月 現在

2. 下水道普及の状況

年度別	行政区域内		排水区域内				処理区域内						管渠延長 (km)	建設事業費 (百万円)	処理場 流入水量 (千m ³)	備考
	(A)		認可面積	(B)	(B)/(A)		(C)	(C)/(A)		(D)	(E)	(E)/(D)				
	総人口(人)	面積(ha)	(ha)	人口(人)	普及率(%)	面積(ha)	人口(人)	普及率(%)	面積(ha)	水洗化対象戸数	水洗化戸数	水洗化率(%)				
44	1,039,864	46,269	4,000	292,000	28.1	1,629	166,000	15.9	1,062	21,800	12,384	56.8	410	3,598	19,371	
45	1,042,321	46,563	4,827	308,000	29.5	1,912	206,900	19.8	1,365	40,600	17,559	43.2	475	5,589	30,269	
46	1,045,715	46,563	4,827	373,100	35.7	2,721	315,300	30.1	2,380	53,800	23,525	43.7	596	7,614	37,744	第3次 下水道整備5カ年計
47	1,048,906	46,563	10,626	402,800	38.4	3,158	352,800	33.6	2,881	69,150	35,698	51.6	733	10,773	62,585	
48	1,051,076	46,563	10,626	451,100	42.9	3,699	415,200	39.5	3,512	84,000	54,960	65.4	875	12,982	73,268	
49	1,052,133	47,382	14,732	467,700	44.5	4,139	440,500	41.8	3,937	107,000	87,200	81.4	1,019	13,295	78,793	
50	1,058,058	47,477	14,732	495,200	46.8	4,531	474,600	44.8	4,365	129,000	105,450	81.7	1,117	15,872	87,690	
51	1,063,990	47,551	14,732	533,100	50.1	5,025	520,400	48.9	4,937	146,000	124,089	85.0	1,240	15,504	105,415	第4次 下水道整備5カ年計
52	1,067,915	47,551	15,350	562,400	52.7	5,623	556,700	52.1	5,571	159,000	139,225	87.6	1,400	20,054	110,158	
53	1,067,612	47,720	15,350	609,000	57.0	6,808	605,700	56.7	6,736	182,000	155,252	85.3	1,610	28,506	103,032	
54	1,068,415	47,741	15,350	688,100	64.4	8,172	688,100	64.4	8,172	208,000	176,691	84.9	1,788	29,134	122,296	
55	1,065,078	47,741	15,350	729,600	68.5	8,650	729,600	68.5	8,650	230,000	196,291	85.3	1,929	31,256	157,839	
56	1,065,032	47,747	15,785	751,800	70.5	8,935	751,800	70.5	8,935	248,000	215,423	86.9	2,069	27,449	154,975	第5次 下水道整備5カ年計
57	1,064,970	47,768	15,785	777,900	73.0	9,305	777,900	73.0	9,305	266,500	236,254	88.7	2,184	26,042	167,180	
58	1,063,600	47,768	15,785	805,200	75.7	9,786	805,200	75.7	9,786	277,500	250,625	90.3	2,309	23,815	173,718	
59	1,061,092	48,001	15,785	831,000	78.3	10,245	831,000	78.3	10,245	288,500	265,691	92.1	2,405	21,255	168,808	
60	1,056,400	48,061	16,205	851,900	80.6	10,773	851,900	80.6	10,773	300,200	282,752	94.2	2,487	19,952	182,424	
61	1,053,010	48,061	16,205	879,110	83.4	11,421	879,110	83.4	11,421	310,700	298,793	96.2	2,735	19,160	186,867	第6次 下水道整備5カ年計
62	1,045,560	48,061	16,312	896,100	85.7	11,914	896,100	85.7	11,914	321,700	311,779	96.9	2,909	17,448	166,184	
63	1,039,482	48,105	16,312	909,290	87.4	12,412	909,290	87.4	12,412	332,200	323,974	97.5	2,996	14,086	170,394	
平元	1,035,090	48,185	16,312	919,460	88.8	12,849	919,460	88.8	12,849	343,200	336,461	98.0	3,064	11,696	168,894	
2	1,030,601	48,196	16,312	927,590	90.0	13,194	927,590	90.0	13,194	358,085	349,970	97.7	3,135	10,917	177,668	
3	1,027,726	48,196	17,012	935,360	91.0	13,490	935,360	91.0	13,490	371,245	362,781	97.7	3,194	11,023	186,185	第7次 下水道整備5カ年計
4	1,026,814	48,230	17,012	944,720	92.0	13,714	944,720	92.0	13,714	380,678	372,113	97.8	3,265	12,579	170,407	
5	1,026,700	48,239	17,066	954,840	93.0	13,840	956,840	93.1	13,840	388,395	379,660	97.8	3,309	15,773	195,584	
6	1,026,389	48,286	17,250	964,975	94.0	13,967	964,975	94.0	13,967	395,876	387,023	97.8	3,356	14,128	163,292	
7	1,024,490	48,294	17,463	973,617	95.0	14,078	973,617	95.0	14,078	404,479	395,790	97.9	3,395	14,493	180,239	
8	1,022,394	48,294	17,463	975,675	95.4	14,147	975,675	95.4	14,174	409,752	402,396	98.2	3,445	12,588	167,740	第8次 下水道整備7カ年計
9	1,021,151	48,315	18,017	980,540	96.0	14,307	980,540	96.0	14,307	416,695	410,711	98.6	3,557	17,045	197,044	
10	1,018,634	48,371	18,017	983,259	96.5	14,348	983,259	96.5	14,438	424,156	419,703	99.0	3,596	17,699	187,876	
11	1,015,656	48,418	18,190	985,221	97.0	14,615	985,221	97.0	14,614	429,733	425,355	99.0	3,673	18,907	184,696	
12	1,012,926	48,425	18,190	988,018	97.5	14,873	988,018	97.5	14,873	436,633	432,298	99.0	3,746	18,554	175,354	
13	1,010,338	48,509	18,448	990,364	98.0	15,050	990,364	98.0	15,050	445,337	440,736	99.0	3,812	14,385	182,436	
14	1,008,197	48,525	18,490	993,145	98.5	15,394	993,145	98.5	15,394	452,937	448,437	99.0	3,908	16,050	163,869	
15	1,004,987	48,525	18,715	993,964	98.9	15,553	993,964	98.9	15,553	460,291	455,894	99.0	3,960	16,095	181,922	
16	1,002,024	48,681	18,718	995,023	99.3	15,718	995,023	99.3	15,718	466,524	462,278	99.1	4,003	11,867	181,941	
17	999,071	48,766	18,743	996,596	99.8	15,849	996,596	99.8	15,849	474,099	469,923	99.1	4,136	12,362	157,330	
18	996,102	48,766	18,743	993,921	99.8	16,013	993,921	99.8	16,013	456,758	453,171	99.2	4,199	10,527	184,663	
19	992,965	48,771	18,743	991,192	99.8	16,087	991,192	99.8	16,087	459,804	456,312	99.2	4,250	9,327	160,106	
20	991,447	48,788	18,743	989,438	99.8	16,141	989,438	99.8	16,141	463,745	460,315	99.3	4,282	8,524	164,669	
21	989,723	48,788	18,743	987,771	99.8	16,164	987,771	99.8	16,164	466,125	462,932	99.3	4,324	10,046	160,976	
22	987,114	48,789	18,743	985,559	99.8	16,191	985,559	99.8	16,191	467,149	464,101	99.3	4,361	10,578	164,866	
23	984,302	48,878	18,817	982,822	99.8	16,222	982,822	99.8	16,222	470,939	467,980	99.4	4,394	10,739	169,688	
24	981,174	48,956	18,817	979,720	99.8	16,275	979,720	99.8	16,275	473,286	470,371	99.4	4,428	8,452	157,089	
25	977,465	48,960	18,817	975,533	99.8	16,290	975,533	99.8	16,290	476,405	473,675	99.4	4,447	8,124	163,654	
26	971,795	49,195	18,817	969,477	99.8	16,313	969,477	99.8	16,313	476,872	474,236	99.4	4,483	9,067	164,590	
27	966,938	49,195	18,823	965,113	99.8	16,325	965,113	99.8	16,325	480,792	478,235	99.5	4,516	8,047	166,147	
28	961,335	49,195	18,751	959,751	99.8	16,333	959,751	99.8	16,333	481,529	479,066	99.5	4,543	9,272	176,507	
29	955,967	49,195	18,751	954,531	99.8	16,341	954,531	99.8	16,341	482,202	479,859	99.5	4,573	9,767	155,633	
30	950,182	49,195	18,751	948,806	99.8	16,401	948,806	99.8	16,401	483,900	481,651	99.5	4,647	9,201	151,521	
令元	946,338	49,195	18,775	944,995	99.9	16,407	944,995	99.9	16,407	487,059	484,759	99.5	4,655	9,330	156,202	
2	939,961	49,195	18,775	939,961	99.9	16,550	939,961	99.9	16,550	489,607	487,424	99.6	4,682	9,534	160,494	

注) 昭和62年以降は、処理場流入水量には場内用水などを含めない

3. 下水道概要

(1) 概要

項目	単位	新町浄化センター	日明浄化センター	曾根浄化センター	北湊浄化センター	皇后崎浄化センター	合計	
所在地	—	〒800-0064 門司区松原 三丁目6番1号 ☎(093)381-8502	〒803-0801 小倉北区西港町 96番地の3 ☎(093)581-5661	〒800-0204 小倉南区中吉田 二丁目10番1号 ☎(093)473-5822	〒808-0022 若松区大字安瀬 64番地の15 ☎(093)751-1003	〒807-0813 八幡西区夕原町 1番1号 ☎(093)631-4635	---	
敷地面積	m ²	39,479	114,175	94,374	43,891	145,323	---	
運転開始年月日	—	昭和47年4月	昭和45年4月	昭和54年10月	昭和47年4月	昭和38年7月	---	
総人口	人	92,207	336,435	138,030	88,008	285,231	939,911	
事業計画	計画人口	人	153,000	402,800	142,600	69,900	496,600	1,264,900
	計画面積	ha	1,989	5,422	3,057	1,530	6,777	18,775
処理人口	人	91,990	335,948	137,976	87,729	284,988	938,631	
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,595	3,243	2,403	1,964	3,923	13,128
	合計	ha	1,633	4,974	2,403	2,134	5,407	16,550
人口普及率	%	99.8	99.9	100.0	99.7	99.9	99.9	
処理能力	将来計画	m ³ /日	135,000	362,000	96,000	99,000	326,000	1,018,000
	令和2年度末※	m ³ /日	64,000	263,000	73,000	44,000	177,000	621,000
処理方式	下水処理	—	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	---
	汚泥処理	—	直接脱水法	嫌気性消化法	直接脱水法	直接脱水法	直接脱水法	---
放流水域	—	村中川	洞海湾湾口部	竹馬川	新栄盛川第一支流	割子川及び洞海湾	---	
処理場流入区域の範囲	—	門司区の大部分 小倉北区の一部	小倉北区・戸畑区 の大部分 小倉南区・八幡 東区の一部	小倉南区の大部分 門司区・小倉北区 の一部	若松区の大部分 八幡西区の一部	八幡西区・八幡東 区の大部分 若松区・戸畑区 の一部	---	

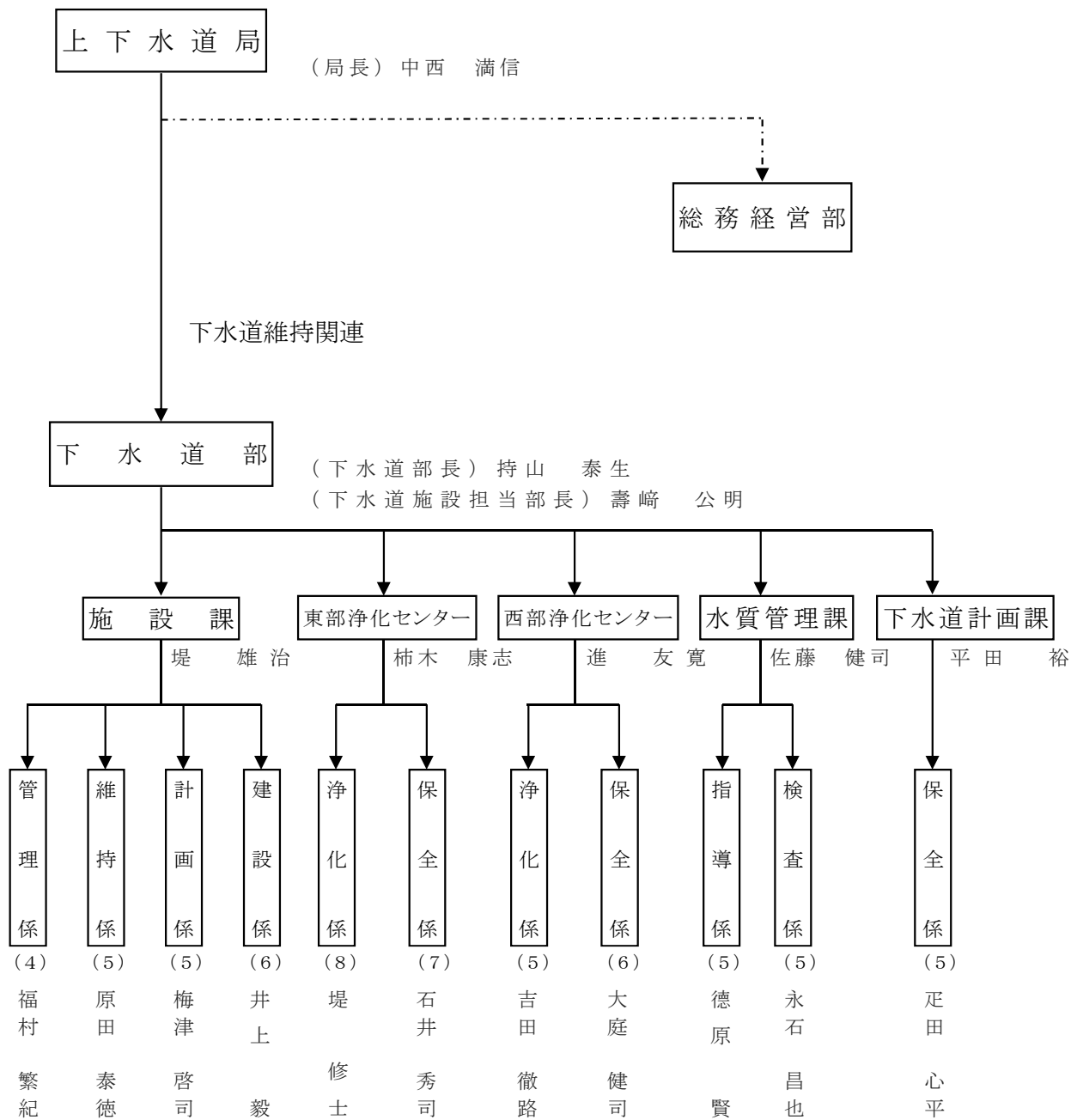
※ 晴天日処理能力

(2) 下水及び汚泥処理・処分実績

項目	単位	新町浄化センター	日明浄化センター	曾根浄化センター	北湊浄化センター	皇后崎浄化センター	計	
流入水量	m ³ /日	44,651	167,802	54,444	38,520	134,293	439,710	
2次放流	m ³ /日	40,696	152,980	54,444	31,112	117,130	396,362	
	m ³ /日	3,955	14,822	---	4,887	8,027	31,691	
	m ³ /日	---	---	---	2,521	9,136	11,657	
雨水放流	m ³ /日	---	---	---	---	---	---	
重水濃縮	投入量	m ³ /日	1,071	4,173	1,138	840	1,878	9,100
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	468	---	---	---	468
機械濃縮	投入量	m ³ /日	---	1,744	---	---	---	1,744
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	149	---	---	---	149
消化処理	下水汚泥量	m ³ /日	---	617	---	---	---	617
	し尿量	m ³ /日	---	52	---	---	---	52
	計	m ³ /日	---	669	---	---	---	669
	引抜量	m ³ /日	---	628	---	---	---	628
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m ³ /日	86	---	287	47	224	644
	余剰汚泥量	m ³ /日	582	---	490	328	1,173	2,573
	計	m ³ /日	668	---	777	375	1,397	3,217
脱水処理	脱水機投入量	m ³ /日	634	663	722	376	1,397	3,792
	脱水ケーキ量	t/日	18	41	30	15	57	161
燃料化設備	投入量	t/日	13	---	21	4	23	61
	生成量	t/日	---	16	---	---	---	16
セメント原料化	t/日	5	41	9	11	34	100	

4. 管理組織図（下水道関連部署）

令和2年4月現在



()内の数字は、
係長を含んだ職員数

5. 浄化センター・ポンプ場維持管理費

単位：千円

	新町	日明	曾根	北湊	皇后崎	浄化センター 計	ポンプ場 計	合計
修繕費	45,418	108,923	21,415	23,894	97,930	297,580	189,094	486,674
備消耗品費	2,995	6,789	7,644	2,677	9,783	29,888	9,076	38,964
燃料費	0	335	0	0	284	619	0	619
光熱水費	763	4,939	950	1,495	2,405	10,552	14,105	24,657
水道料	763	4,939	950	1,495	2,365	10,512	11,127	21,639
その他	0	0	0	0	40	40	2,978	3,018
動力費	54,242	65,759	100,602	46,430	1,731	268,764	293,131	561,895
電気料	53,943	64,510	97,708	45,936	0	262,097	272,108	534,205
重油等	299	1,249	2,895	494	1,731	6,668	21,023	27,691
薬品費	5,539	21,880	6,668	6,316	15,815	56,218	2,764	58,982
次亜塩素	5,442	16,544	6,474	6,162	15,815	50,437	2,729	53,166
その他	97	5,336	194	154	0	5,781	35	5,816
委託費	271,057	747,195	274,621	286,589	553,254	2,132,716	482,603	2,615,319
運転整備	107,426	226,090	74,237	107,383	155,355	670,491	366,071	1,036,562
汚泥運搬費	14,859	42,277	29,434	14,028	37,889	138,487	0	138,487
埋立処分費	0	3,317	0	0	2,059	5,376	0	5,376
セメント化処理費	17,353	149,510	33,284	39,782	124,634	364,563	0	364,563
薬品選定費	20,776	40,808	25,164	17,465	77,138	181,351	0	181,351
機器保全費等	110,643	285,193	112,502	107,931	156,179	772,448	116,532	888,980
その他	2,765	156,213	1,289	1,806	125,294	287,367	6,917	294,284
計	382,779	1,112,033	413,189	369,207	806,496	3,083,704	997,690	4,081,394

6. 浄化センター・ポンプ場整備状況

(1) 浄化センター修繕

浄化センター	名称	工事内容
新町	新町浄化センター非常用発電装置ガスタービン緊急修繕	非常用発電装置ガスタービン緊急修繕
新町	新町浄化センター2号汚泥脱水機緊急修繕	2号汚泥脱水機緊急修繕
新町	新町浄化センター最終沈殿池管廊床排水設備修繕	最終沈殿池管廊床排水設備修繕
新町	新町浄化センター2号汚水ポンプ修繕工事	2号汚水ポンプ修繕工事
新町	新町浄化センター1号沈砂掻寄機他修繕	1号沈砂掻寄機他修繕
新町	新町浄化センター汚泥処理棟1階ホッパー室1, 2号自動大扉他修繕	汚泥処理棟1階ホッパー室1, 2号自動大扉他修繕
新町	新町浄化センターNo.2無機凝集剤供給ポンプ修繕	No.2無機凝集剤供給ポンプ修繕
新町	新町浄化センター2系最初沈殿池スカム排出弁修繕	2系最初沈殿池スカム排出弁修繕
新町	新町浄化センター2号汚泥脱水機修繕工事	2号汚泥脱水機修繕工事
新町	新町浄化センター曝気沈砂池鋼製階段他修繕	曝気沈砂池鋼製階段他修繕
新町	新町浄化センター7号返送汚泥ポンプ盤修繕	7号返送汚泥ポンプ盤修繕
新町	新町浄化センターNo.1無機凝集剤供給ポンプ修繕	No.1無機凝集剤供給ポンプ修繕
新町	新町浄化センター汚泥処理棟無停電電源装置修繕	汚泥処理棟無停電電源装置修繕
新町	新町浄化センター曝気沈砂池し渣貯留ホッパー重量計修繕	曝気沈砂池し渣貯留ホッパー重量計修繕
新町	新町浄化センターNo.1濃縮汚泥移送ポンプ緊急修繕	No.1濃縮汚泥移送ポンプ緊急修繕
新町	新町浄化センター曝気槽2-3号水中攪拌機定期修繕	曝気槽2-3号水中攪拌機定期修繕
日明	日明浄化センター4, 5号汚泥脱水機脱水分離液管修繕	4, 5号汚泥脱水機脱水分離液管修繕
日明	日明浄化センター1系太陽光パワーコンディショナ修繕	1系太陽光パワーコンディショナ修繕
日明	日明浄化センター本館1系高圧引込ケーブル修繕電気工事	本館1系高圧ケーブル修繕
日明	日明浄化センター終沈7-3下段汚泥掻寄機修繕	終沈7-3下段汚泥掻寄機修繕
日明	日明浄化センター4号ターボブロウ電動機他修繕	4号ターボブロウ電動機他修繕
日明	日明浄化センターNo.2重量濃縮槽掻寄機駆動装置修繕	No.2重量濃縮槽掻寄機駆動装置修繕
日明	日明浄化センター洗砂搬送機修繕	洗砂搬送機修繕
日明	日明浄化センターし渣搬出機駆動装置修繕工事	し渣搬出機駆動装置修繕工事
日明	日明浄化センター返送汚泥1系引込受電盤緊急修繕	返送汚泥1系引込受電盤緊急修繕
日明	日明浄化センターNo.1.3重力濃縮設備送水ポンプ修繕	No.1.3重力濃縮設備送水ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.3消泡水ポンプ修繕	No.3消泡水ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.2消化汚泥移送ポンプ修繕	No.2消化汚泥移送ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.1ガスタック消化ガス配管修繕	No.1ガスタック消化ガス配管修繕
日明	戸畑ポンプ場他2箇所投込式水位計修繕	投込式水位計修繕
日明	日明浄化センターし尿投入配管緊急修繕	し尿投入配管緊急修繕
日明	日明浄化センター曝気槽1系3号水中攪拌機修繕	曝気槽1系3号水中攪拌機修繕
日明	日明浄化センター最初沈殿池5-3汚泥引抜ポンプ吐出弁修繕	最初沈殿池5-3汚泥引抜ポンプ吐出弁修繕
日明	日明浄化センターNo.7汚水流入ゲート修繕	No.7汚水流入ゲート修繕
日明	日明浄化センター最初沈殿池3系汚泥引抜ポンプ修繕	最初沈殿池3系汚泥引抜ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.2サンドポンプ修繕工事	No.2サンドポンプ修繕工事
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備微砂回収機他修繕	沈砂洗浄設備微砂回収機他修繕
日明	日明浄化センター門扉駆動装置修繕	門扉駆動装置修繕
日明	日明浄化センターNo.8ガス攪拌ブロウ修繕工事	No.8ガス攪拌ブロウ修繕工事
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備機械洗浄用給水設備修繕	沈砂洗浄設備機械洗浄用給水設備修繕
日明	日明浄化センター沈砂池設備サイクロン修繕	沈砂池設備サイクロン修繕
日明	日明浄化センター沈砂投入機修繕	沈砂投入機修繕
日明	日明浄化センター返送汚泥管修繕	返送汚泥管修繕
日明	日明浄化センター4号汚泥脱水機定期修繕工事	4号汚泥脱水機定期修繕
日明	日明浄化センター消化ガスエンジン他定期修繕工事	消化ガスエンジン他定期修繕工事
曾根	曾根浄化センター曝気槽3-2系1号水中攪拌機修繕	曝気槽3-2系1号水中攪拌機修繕
曾根	曾根浄化センター2号汚泥脱水機修繕	2号汚泥脱水機修繕
曾根	曾根浄化センター1号脱水機ケーキ貯留ホッパー振り分け板修繕	1号脱水機ケーキ貯留ホッパー振り分け板修繕
曾根	曾根浄化センター5号汚水ポンプエンジン修繕	5号汚水ポンプエンジン修繕
曾根	曾根浄化センター2系最終沈殿池クロスコレクタ修繕	2系最終沈殿池クロスコレクタ修繕
曾根	曾根浄化センター最初沈殿池脱臭ファン他修繕	最初沈殿池脱臭ファン他修繕
曾根	曾根浄化センター曝気槽3-2系2号水中攪拌機修繕	曝気槽3-2系2号水中攪拌機修繕
曾根	曾根浄化センター沈砂池し渣スキップホイス他修繕	沈砂池し渣スキップホイス他修繕
曾根	曾根浄化センター曝気沈砂池し渣ホッパー修繕	曝気沈砂池し渣ホッパー修繕
曾根	曾根浄化センター2系最初沈殿池2-2汚泥掻寄機修繕	2系最初沈殿池2-2汚泥掻寄機修繕
曾根	曾根浄化センター次亜設備動力制御盤修繕	次亜設備動力制御盤修繕
曾根	曾根浄化センター混合汚泥貯留槽攪拌機緊急修繕	混合汚泥貯留槽攪拌機緊急修繕
曾根	曾根浄化センター1系最初沈殿池2号汚泥掻寄機修繕	1系最初沈殿池2号汚泥掻寄機修繕
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機圧入ポンプ修繕	3号汚泥脱水機圧入ポンプ修繕
曾根	曾根浄化センター曝気槽1-1系2号水中攪拌機定期修繕	曝気槽1-1系2号水中攪拌機定期修繕
北湊	北湊浄化センターNo.2汚泥脱水機緊急修繕	No.2汚泥脱水機緊急修繕
北湊	北湊浄化センター4系-1初沈排泥弁修繕	4系-1初沈排泥弁修繕
北湊	北湊浄化センターNo.1無機凝集剤供給ポンプ修繕	No.1無機凝集剤供給ポンプ修繕
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ用空冷エンジン修繕	No.4汚水ポンプ用空冷エンジン修繕
北湊	北湊浄化センター2系曝気沈砂池No.2除塵機修繕	2系曝気沈砂池No.2除塵機修繕
北湊	北湊浄化センター3, 4系余剰汚泥調整弁修繕	3, 4系余剰汚泥調整弁修繕

浄化センター	名称	工事内容
北湊	北湊浄化センター3系最終沈殿池汚泥掻き機修繕	3系最終沈殿池汚泥掻き機修繕
北湊	北湊浄化センターNo.1汚泥脱水機修繕	No.1汚泥脱水機修繕
北湊	北湊浄化センターNo.2無機凝集剤供給ホップ修繕	No.2無機凝集剤供給ホップ修繕
北湊	北湊浄化センターNo.1ポリ鉄供給ホップ他修繕	No.1ポリ鉄供給ホップ他修繕
北湊	北湊浄化センターNo.2汚泥脱水機他定期修繕工事	No.2汚泥脱水機他定期修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.1消泡ポンプフト弁修繕	第1処理場No.1消泡ポンプフト弁修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.2汚水沈砂掻揚機緊急修繕	第1ポンプ場No.2汚水沈砂掻揚機緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.2返送汚泥ポンプ電動機修繕	第1処理場No.2返送汚泥ポンプ電動機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター曝気沈砂池し渣貯留ホッパ緊急修繕	曝気沈砂池し渣貯留ホッパ緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場汚水沈砂池No.1サンドポンプ修繕	汚水沈砂池No.1サンドポンプ修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.1ろ過設備修繕工事	No.1ろ過設備修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター1号遠心脱水機緊急修繕	1号遠心脱水機緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機棟ポンプインバーター盤電気計装設備修繕工事(その3)	脱水機棟ポンプインバーター盤修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1系曝気槽MLSS計修繕	第2処理場1系曝気槽MLSS計修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈2-3系汚泥掻き機緊急修繕	第2処理場初沈2-3系汚泥掻き機緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場3号雨水ポンプエンジン修繕	第2ポンプ場3号雨水ポンプエンジン修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁修繕	第1ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.1汚水沈砂掻揚機修繕	第1ポンプ場No.1汚水沈砂掻揚機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.3コンベア緊急修繕	脱水機No.3コンベア緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場消泡水配管緊急修繕	第2処理場消泡水配管緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場沈砂掻揚機ベビー除塵機緊急修繕	第1ポンプ場沈砂掻揚機ベビー除塵機緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場2-2系曝気槽水中攪拌機定期修繕工事	第2処理場2-2系曝気槽水中攪拌機定期修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.6送風機定期修繕工事	第1処理場No.6送風機定期修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター3号遠心脱水機他定期修繕工事	3号遠心脱水機他定期修繕

(2) 浄化センター建築・土木工事

浄化センター	名称	工事内容
新町	新町浄化センター汚泥処理棟他屋上開口部修繕	汚泥処理棟他屋上開口部修繕
曾根	曾根浄化センター管理棟水質試験室空調設備修繕	管理棟水質試験室空調設備修繕
曾根	曾根浄化センター管理棟昇降機修繕	管理棟昇降機修繕
北湊	北湊浄化センター管理棟中央操作室空調機修繕	管理棟中央操作室空調機修繕
北湊	北湊浄化センターポンプ棟窓ガラス他建具修繕	ポンプ棟窓ガラス及び扉の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈配線ビット修繕	第2処理場初沈配線ビット修繕

(3) 浄化センター改築・更新

浄化センター	名称	工事内容
新町	重力濃縮槽脱臭機械設備改良工事	脱臭ファン(1台)、土壌脱臭装置(1基:2床)、撤去・据付工事(1式)、その他関連工事(1式)
新町	1, 2号ろ過ポンプ改良工事	簡易工事
新町	4号送風機他電気計装設備改良工事	4号送風機設備更新、1系散気装置更新および重力濃縮槽脱臭設備更新工事に付随する電気計装工事一式
新町	自家発棟他補修工事	自家発棟他の補修及び外壁改修
新町	脱水設備用圧縮空気除湿器改良工事	簡易工事
新町	管理棟事務室空調設備更新工事	事務室の空調設備更新工事
日明	汚泥脱水機棟外壁改修及び防水工事	汚泥脱水機棟の外壁補修及び防水工事
日明	ブロワ潤滑油用冷却水ポンプ改良工事	簡易工事
日明	ガス攪拌ブロワ封水供給ポンプ改良工事	簡易工事
日明	脱水設備用No.2空気圧縮機他改良工事	簡易工事
日明	中央監視他電気計装設備改良工事	水処理設備の監視制御システム全体の更新および最終沈殿池設備の配線経路変更を行う電気計装設備工事一式
日明	沈砂洗浄設備用No.2洗浄水ポンプ改良工事	簡易工事
曾根	1系曝気沈砂池機械設備改良工事	1号除塵機(1台)、1号し渣搬出機(1台)、1号掃砂ポンプ(1台)、据付及び配管工事等(1式)、鋼製加工品(1式)、その他(1式)
曾根	管理棟外壁及び屋上防水改修工事(R2)	管理棟の外壁改修及び屋上防水工事
曾根	脱水ケーキホッパ他電気計装設備改良工事	2号脱水ケーキホッパ機械設備、1系曝気沈砂池機械設備および水質工業計器設備の更新工事に付随する電気計装工事一式
曾根	用水設備場内散水ポンプ改良工事	簡易工事
北湊	管理棟外壁改修工事	管理棟の外壁改修工事
北湊	No.2エンジン始動用空気圧縮機改良工事	簡易工事
北湊	2系汚水沈砂池機械設備改良工事	汚水除塵機(1台)、サンドポンプ(1台)、据付・配管工事(1式)、鋼製加工品(1式)、覆蓋工事(1式)、その他(1式)
北湊	場内監視装置電気計装設備改良工事	場内監視装置の更新工事(試運転調整を含む)
北湊	脱水棟ルーフファン改良工事	簡易工事
北湊	ブロワ用No.1冷却水ポンプ他改良工事	簡易工事
北湊	無停電電源装置電気計装設備改良工事	無停電電源装置更新に伴う電気計装工事一式
北湊	他1ポンプ場2系汚水沈砂池他電気計装設備改良工事	2系汚水沈砂池機械工事に伴う電気工事、弘川ポンプ場の無停電電源装置の更新を行う電気計装設備工事一式
皇后崎	第2ポンプ場雨水除塵機機械設備改良工事	雨水除塵機(1台)、沈砂池排水ポンプ(1台)、据付・配管工事(1式)、鋼製加工品(1式)、覆蓋類(1式)、その他(1式)
皇后崎	第1処理場曝気槽空気配管ビット覆蓋改良工事	簡易工事
皇后崎	第1処理場No.2消泡ポンプ設備改良工事	簡易工事
皇后崎	第1処理場最初沈殿池3, 4系汚泥引抜弁機械設備改良工事	第1処理場最初沈殿池3, 4系汚泥引抜弁機械設備の改良、設計、製作、据付、試運転調整及び検査一式
皇后崎	第2処理場初沈1-3系1-3-3汚泥掻き機改良工事	第2処理場最初沈殿池1-3系1-3-3汚泥掻き機について、フライト及び主務チェーンの取り換え
皇后崎	他1ポンプ場沈砂池他電気計装設備改良工事	第2ポンプ場沈砂池機械更新および楠橋ポンプ場2号雨水ポンプ更新を行う電気計装設備工事一式

(4)ポンプ場修繕

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	片上	片上ポンプ場1号サンドポンプ修繕	1号サンドポンプ修繕
新町	片上	片上ポンプ場2号自動除塵機他修繕	2号自動除塵機他修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場汚水流入ゲート緊急修繕	汚水流入ゲート緊急修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場自動始動発電機盤修繕	自動始動発電機盤修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	3号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事
新町	大久保	大久保ポンプ場サンドポンプ修繕	サンドポンプ修繕
新町	白野江	白野江ポンプ場2号汚水ポンプ吐出管修繕	2号汚水ポンプ吐出管修繕
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場監視操作盤修繕	監視操作盤修繕
日明	港町	港町ポンプ場沈砂池脱臭ファン修繕	沈砂池脱臭ファン修繕
日明	港町、戸畑	港町ポンプ場他1ポンプ場直流電源装置電気計装設備修繕工事	直流電源装置電気計装設備修繕工事
日明	港町	港町ポンプ場2号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	2号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事
日明	浅野町	浅野町ポンプ場No.1汚水ポンプ逆止弁修繕	No.1汚水ポンプ逆止弁修繕
日明	浅野町	浅野町ポンプ場酸素発生機修繕工事	酸素発生機修繕工事
日明	大手町	大手町ポンプ場引込盤修繕	引込盤修繕
日明	大手町	大手町ポンプ場No.4汚水ポンプ盤緊急修繕	No.4汚水ポンプ盤緊急修繕
日明	大手町	大手町ポンプ場No.3汚水ポンプ修繕工事	No.3汚水ポンプ修繕工事
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.3雨水ポンプ用エンジン排気伸縮管修繕	No.3雨水ポンプ用エンジン排気伸縮管修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.6雨水ポンプ用エンジン修繕	No.6雨水ポンプ用エンジン修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.1汚水ポンプ修繕工事	No.1汚水ポンプ修繕工事
日明	神嶽	神嶽ポンプ場沈砂池機械洗浄用給水設備修繕	沈砂池機械洗浄用給水設備修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.6雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	No.6雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事
曾根	竹馬川第2	竹馬川第2ポンプ場直流電源盤蓄電池修繕	直流電源盤蓄電池修繕
曾根	竹馬川第2	竹馬川第2ポンプ場1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事
曾根	竹馬川第3	竹馬川第3ポンプ場雨水自動除塵機修繕	雨水自動除塵機修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場し渣洗浄脱水機修繕工事	し渣洗浄脱水機修繕工事
日明	南小倉	南小倉ポンプ場No.1自動除塵機修繕	No.1自動除塵機修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場No.1汚水自動除塵機ワイバー装置修繕	No.1汚水自動除塵機ワイバー装置修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場No.3汚水自動除塵機修繕	No.3汚水自動除塵機修繕
日明	戸畑、港町	戸畑ポンプ場他2箇所投込式水位計修繕	投込式水位計修繕
曾根	竹馬川第4	竹馬川第4ポンプ場3号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	3号雨水ポンプエンジン定期修繕工事
曾根	曾根新田北	曾根新田北ポンプ場投込式水位計修繕	投込式水位計修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場2系No.2雨水ポンプ原動機定期修繕	2系No.2雨水ポンプ原動機定期修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場発電機盤電気計装設備修繕工事	発電機盤修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場地下燃料タンク液位計修繕	地下燃料タンク液位計修繕
北湊	奥洞海	奥洞海ポンプ場No.1吐出弁他修繕	No.1吐出弁他修繕
北湊	奥洞海	奥洞海ポンプ場No.1汚水ポンプ修繕	No.1汚水ポンプ修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1汚水粗目除塵機ワイバー装置修繕	No.1汚水粗目除塵機ワイバー装置修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1汚水サイクロン修繕	No.1汚水サイクロン修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.3汚水し渣搬出機他修繕工事	No.3汚水し渣搬出機及びし渣スキップホイス修繕工事
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.4汚水サンドポンプ修繕	No.4汚水サンドポンプ修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1雨水ポンプエンジン他緊急修繕	No.1雨水ポンプエンジン他緊急修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場No.2エンジン始動用空気圧縮機緊急修繕	No.2エンジン始動用空気圧縮機緊急修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場4号雨水ポンプエンジン過給機修繕工事	4号雨水ポンプエンジン過給機修繕工事
皇后崎	則松	則松ポンプ場1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場無停電電源装置電気計装設備修繕工事	無停電電源装置修繕工事
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場No.5.6.7雨水エンジン冷却水設備修繕	No.5.6.7雨水エンジン冷却水設備修繕
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場3号雨水エンジン始動用空気管緊急修繕	3号雨水エンジン始動用空気管緊急修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.2サンドポンプケーブル緊急修繕	No.2サンドポンプケーブル緊急修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.3雨水除塵機修繕工事	No.3雨水除塵機修繕工事
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場サンドポンプ吊上架台修繕	サンドポンプ吊上架台修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場5号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	5号雨水ポンプエンジン定期修繕
皇后崎	金山川	金山川ポンプ場3号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	3号雨水ポンプエンジン定期修繕工事

(5)ポンプ場建築・土木工事

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	神嶽、城野	神嶽ポンプ場他1ポンプ場汚水ポンプ室照明他修繕	汚水ポンプ室照明他修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場壁面コンクリート剥離修繕	壁面コンクリート剥離修繕
曾根	曾根新田北、竹5	曾根新田北ポンプ場他1件浸水対策改修工事	曾根新田北ポンプ場(汚水ポンプ場)及び竹馬川第4ポンプ場(雨水ポンプ場)の浸水対策工事
北湊	奥洞海	耐震補強工事	奥洞海ポンプ場の耐震補強工事
北湊	中川通	中川通ポンプ場電気室屋上防水修繕	電気室屋上防水修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場Ⅱ系雨水流入ゲート室照明修繕	Ⅱ系雨水流入ゲート室照明修繕
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場沈砂池防鳥ネット修繕	沈砂池防鳥ネット修繕
皇后崎	楠橋	浸水対策改修工事	楠橋ポンプ場の浸水対策工事
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場汚水ポンプ室他1箇所煙感知器修繕	汚水ポンプ室他1箇所煙感知器修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場ホッパー室屋根緊急修繕	ホッパー室屋根緊急修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場沈砂搬出機点検歩廊修繕	沈砂搬出機点検歩廊修繕

(6)ポンプ場改築・更新

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	片上	事務室改修工事	事務室改修工事
新町	片上	事務室改修電気工事	事務室改修電気工事
新町	門司港	ブロック塀等更新工事	ブロック塀等の更新
新町	白野江第2	気中開閉器設備他改良工事	気中開閉器設備他改良工事
新町	白野江第2	ミニUPS改良工事	UPS改良工事
新町	白野江	1、2号洗浄水ポンプ改良工事	洗浄水ポンプ改良工事
日明	港町	中央監視室空調機改良工事	空調機改良工事
日明	港町	電話交換機改良工事	電話交換機改良工事
日明	浅野町	気中開閉器設備改良工事	気中開閉器設備改良工事
日明	大手町、戸畑	他1ポンプ場2系沈砂池他電気計装設備改良工事	2系沈砂池機械工事の電気工事及び電源盤の更新、戸畑ポンプ場の無停電電源装置更新を行う電気計装設備工事一式
日明	大手町	No.3汚水ポンプ盤電気計装設備改良工事	No.3汚水ポンプ盤およびNo.3・4中性点開閉器盤の電磁接触器の方式変更及びNo.3汚水ポンプ盤リアクトル設置
日明	神嶽、城野	他1ポンプ場1号雨水ポンプ他電気計装設備改良工事	1号雨水ポンプ設備増設およびNo.1～4エンジン用空気圧縮機更新他、城野ポンプ場の無停電電源装置更新に係る電気計装工事一式
日明	神嶽	雨水滞水池返送ポンプ他機械設備新設工事	返送ポンプ、返送ポンプ用電動弁、排水電動弁、床排水ポンプ、給水ユニット他撤去・据付工事、その他関連工事(1式)
日明	城野	外壁改修及び屋上防水工事	ポンプ場の外壁改修及び屋上防水工事
日明	城野	入口扉他止水設備改良工事	止水設備改良工事
日明	城野	気中開閉器設備改良工事	気中開閉器設備改良工事
日明	南小倉	操作監視室改修設備工事	ポンプ場操作監視室の更新
日明	戸畑	次亜塩素酸ソーダ貯留設備改良工事	次亜塩素酸ソーダ貯留施設の更新
日明	戸畑	No.2冷却水ポンプ改良工事	冷却水ポンプ改良工事
曾根	曾根新田北	雨水排水ポンプ機械設備新設工事	ポンプゲート、除塵機、ベルトコンベア、機械設備据付工事、鋼製加工品、その他(一式)
曾根	曾根新田北	遠隔監視他電気計装設備改良工事	遠隔監視設備及び無停電電源装置の更新を行う電気計装設備工事一式
曾根	竹馬川第2	雨水自動除塵機改良工事	1、2号雨水自動除塵機へのカバー取り付け工事
曾根	竹馬川第3	操作室空調設備改良工事	空調設備改良工事
北湊	中川通	次垂注入ポンプ改良工事	次垂注入ポンプ改良工事
北湊	中川通	I系水位大型指示計改良工事	水位指示計改良工事
北湊	奥洞海	無停電電源装置電気計装設備改良工事	無停電電源装置更新を行う電気計装設備工事一式
北湊	高須	沈砂池給水ユニット改良工事	沈砂池給水ユニット改良工事
北湊	高須	耐震補強及び外壁改修工事	耐震補強及び外壁改修工事
北湊	高須	流入渠投込式水位計改良工事	水位計改良工事
北湊	高須	沈砂池設備改良工事	沈砂池設備改良工事
北湊	高須	ポンプ井水位計改良工事	水位計改良工事
皇后崎	藤田	工業用水取引メーター改良工事	工業用水取引メーター改良工事
皇后崎	藤田	火災報知器点検用梯子新設工事	ポンプ場(雨水)の火災報知器点検用梯子の新設工事
皇后崎	藤田	監視室ミニUPS改良工事	監視室UPS改良工事
皇后崎	本城	遠隔監視電気計装設備改良工事	遠隔監視設備及び流入渠水位計の更新を行う電気計装設備工事一式
皇后崎	東中島	地下燃料タンク電気計装設備改良工事	地下燃料タンク更新を行う電気計装工事一式
皇后崎	東中島	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンク、燃料移送ポンプ、据付及び配管工事等、鋼製加工品、撤去工事、塗装工事、仮設工事、その他(1式)
皇后崎	東中島	No.1汚水流入ゲート機械設備改良工事	No.1汚水ゲート、据付工事、鋼製加工品、覆蓋工事、撤去工事、塗装工事、仮設工事、その他(1式)

(7)JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
皇后崎、曾根	東中島、曾根新田北	東中島ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的援助	東中島ポンプ場、曾根新田北ポンプ場の耐震診断
新町	片上、門司港	片上ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的援助	片上ポンプ場、門司港ポンプ場の耐震診断
皇后崎	藤田、則松	藤田ポンプ場他の実施設計(耐震)の作成委託	藤田ポンプ場、則松ポンプ場耐震補強工事の実施設計
皇后崎	—	皇后崎浄化センターの実施設計の作成委託	皇后崎浄化センター高速ろ過設備の実施設計
皇后崎	—	下水道皇后崎浄化センターの建設工事委託	皇后崎浄化センター高速ろ過設備の建設工事