

電子化対象施設・設備工事一覧表

年度	工事名	工事概要
	管理本館	
1	S50	ブローワー棟、管理本館築造工事(第一期)
		ブローワー棟RC地下1階877m ² 、管理本館RC地下1階1,483m ²
2	"	管理本館鉄骨工事
		管理本館1～R階鉄骨建方
3	S51	" 建設工事(第二期)・内装工事・外構工事
		鉄骨鉄筋コンクリート造、地下1～R階3,806m ²
4	"	" 設備工事(その1)
		空気調和、換気設備
5	"	" 設備工事(その2)
		給排水衛生設備
6	S52	" 仕上げ工事
		防水、タイル、建具、ガラス、塗装他
7	"	" 仕上げ工事(その2)
		受電設備に伴うシンダーコン打設、内外装仕上げ
8	"	" 給水工事
		上水引き込み
9	"	" 設備工事(その1の2)
		空気調和設備
10	"	" 設備工事(その2の2)
		給排水衛生設備
11	S54	自家発電機用重油タンクピット基礎工事
		重油タンクピット、冷却水ピット
12	H11	管理本館屋上防水及び外壁改修工事
		屋上塗膜防水、外壁改修
13	H20	監視制御設備更新工事
		監視制御設備更新
	主ポンプ施設	
14	S49	ポンプ所建設工事(第1期)
15	S50	ポンプ所築造工事(第1期)
		コンクリート工事 597m ³ 、鉄筋工事 78.5t
16	"	" (第2期)
		躯体工事、換気、給排水衛生設備工事
17	"	ポンプ棟付属水路築造工事
		RC造、1.9×1.9 24.3m、2.15×2.0 11.2m、2.55×2.2 12.8m
18	"	ポンプ棟給水管設備工事
		給水管埋設工事
19	H19	計装設備更新工事
		流入渠、ポンプ井
	ブローワー施設	
20	S51	ブローワー棟築造工事
		地下部分は管理棟に含む。RC造1・2階 711.1m ²
21	S54	ブローワー棟防災施設工事
		オイルハットタンク室 9m ² 、ハロゲン消火設備、大型消火設備
	曝気沈砂池施設	
	〈第一曝気沈砂池施設〉	
22	S52	曝気沈砂池建設工事
		地下部
23	S53	" "
		RC造、地下1階、地上2階 870m ² 、水路 447m ²
	〈第二曝気沈砂池施設〉	
24	H11	第二曝気沈砂池築造工事(土木)
		分配槽、連絡管廊、曝気沈砂池、特高連絡管廊、初沈流入水路
25	"	" " (機械)
		沈砂池設備、スカム分離設備、脱臭設備
26	"	" " (電気)
		運転制御設備、計装設備
27	"	" " (建築)
		591.55m ²
28	H12	" " (建築付帯機械)
		空気調和設備、給排水衛生設備
29	"	" " (建築付帯電気)
		電灯、動力、電話、拡声、火災報知設備
	水処理施設	
	〈第一系列〉	
30	S48	最初、最終沈殿池、エアレーションタンク築造工事
31	S49	沈殿池築造工事
		確認(内容不明)
32	"	" "
		確認(内容不明)
33	"	最初沈殿池等水張工事
		水張工 21,300m ²
34	"	最初沈殿池覆蓋工事
		FRP 1,020m ²
35	S55	エアレーションタンク覆蓋工事
		FRP 2,562m ³
36	H12	浄化センター内ゲート改修工事
		バイパスゲート撤去及び開口部拡大
37	H16	最初沈殿池生汚泥ポンプ取替工事
		生汚泥ポンプ 2台 池排水ポンプ 1台
	〈第二系列〉	
38	S55	最初、エアレーションタンク及び最終沈殿池の一部築造工事
		(最初、最終沈殿池、エアレーションタンク)基礎
39	"	最初沈殿池築造工事
		コンクリート 2,200m ³ 、型枠 8,667m ² 、鉄筋
40	S56	最終沈殿池の一部増築工事
		コンクリート 526m ³ 、型枠 871m ²
41	"	最初沈殿池、エアレーションタンク覆蓋工事
42	"	水処理施設電気棟築造工事
		RC造 241.9m ²
43	"	池電気棟受変電設備工事
		ブローワー電気設備工事を含む(重複掲載)
44	"	最初沈殿池設備工事
		メイン、クロスコレクター、スカムスキマー、ゲート他
45	"	エアレーションタンク設備工事
		ゲート、可動堰、散気装置
46	"	最終沈殿池設備工事
		メイン、クロスコレクター、スカムスキマー、ゲート他
47	H19	反応タンク改修工事(第1、第2系列)
		ライザー管、消泡水配管、散気筒取替

		〈第二系列〉	
48	S57	最終沈殿池手摺工事	スパン 2m、H=1,100、L=323m、コーナー 28箇所
49	〃	池照明設備工事(エアタン)	
50	〃	水処理計装実装工事	中央監視室計装設備実装工 1式
51	S58	池水路角落し工事	角落し工 24箇所、鉄蓋設置 4箇所、仮壁壊し 5箇所
52	S60	返送ポンプ回転数制御装置設置工事	第1~2系列分 回転数制御装置 2面、中央調節制御系 2系
		〈第三系列〉	
53	S58	池水路角落し工事	角落し工 5箇所
54	H1	水処理第三系列築造工事	初沈、エアタン、終沈
55	〃	水処理第三系列築造工事に伴う附帯工事	仮設棧橋 1式
56	H3	第三系列稼働に伴う流入水路仮壁撤去工事	仮壁撤去 4箇所
57	H17	甲府市浄化センター反応タンク改修工事	散気筒取替
		(第四系列)	
58	H11	水処理第四系列築造工事(土木)	初沈、反応槽、終沈、水処理電気室
59	H12	水処理第四系列築造工事(建築付帯設備)	電灯、動力、電話、拡声、火報、照明、空調、給排水設備
60	〃	水処理第四系列築造工事(第1期機械)	1/2系列の初沈、反応槽、終沈、機械設備
61	〃	水処理第四系列築造工事(第1期電気)	1/2系列の初沈、反応槽、終沈、運転制御、計装設備
62	H21	水処理第四系列増設工事(第2期機械設備)	1/2系列の初沈、反応槽、終沈、機械設備
63	〃	水処理第四系列増設工事(第2期電気設備)	1/2系列の初沈、反応槽、終沈、運転制御、計装設備
		管 廊	
64	S49	管廊工事	
65	S50	〃 (第二期)	内法 5×4.85m 36.0m (前年度より繰延べ分)
66	S54	管廊内電気設備工事	照明、動力、弱電、自火報、配線工事他
67	S55	管廊内電気設備工事	照明
68	S57	水処理第二系列管廊内電気設備工事	照明、動力、拡声、電話、配線工事他
		砂濾過施設	
69	S52	処理水ポンプ棟建設工事	RC造、地下1階、地上2階 1,553.9m ²
70	S54	建築施設床仕上げ工事(その3)	処理水ポンプ棟、塩素滅菌機棟の機器設置床及び仕上げ
		塩素滅菌施設	
71	S51	塩素滅菌施設工事(第一期)	混和池 2池、放流ポンプ井 1池、流入・吐出・分岐水路
72	〃	〃 〃 (第二期)	放流ポンプ棟 239.7m ² 、塩素滅菌棟 300.4m ²
73	S52	〃 〃 (第三期)	外壁吹付、外階段仕上、スロープ新設
74	S53	塩素混和池流入水路及び管廊築造工事	ボックス(管廊2.45~3.9×5 16.7m)(水路1.7×2.5 41.5m)
		放流ポンプ施設	
75	H17	自家発電設備増設工事	NAS電池、受配電盤設置
		放流施設	
76	S52	放流渠築造工事(伏越部)	流川伏越部、ボックスカルバート 1.8×1.8 38.1m
		《汚泥処理施設》	
		汚泥濃縮・消化施設	
77	S53	消化タンク建設工事	φ23m×13.5m(水深)×2槽
78	〃	濃縮タンク建設工事	φ16m× 3m(水深)×2池
79	S54	消化タンク建設付帯工事	足場金物、手摺、防水、防蝕塗装他
80	〃	濃縮、消化タンク設備工事	掻寄機、ガスタンク、脱硫酸塔、加温ホィー、ブロー他
81	〃	脱硫酸塔、ホィー重油ストレージタンク基礎工事	脱硫酸塔、ストレージタンク基礎
82	〃	ガスタンク、ケーキホッパー基礎工事	ガスタンク、ケーキホッパー基礎
83	〃	ガス配管基礎工事	ガス配管基礎
84	S55	汚泥処理計装、消化タンク動力電気設備工事	脱水機、濃縮、消化タンク計装盤、動力盤他
85	〃	汚泥処理計装ケーブル工事	計装ケーブル工事
86	H18	甲府市浄化センター汚泥濃縮設備増設(電気設備)	機械(ベルト)濃縮機 50m ³ /h 2台
87	〃	甲府市浄化センター汚泥濃縮設備増設(機械設備)	〃
88	H20	重力濃縮槽改築工事	No.2掻寄機、覆蓋更新、槽内防食塗装
		汚泥貯留施設	
89	S58	汚泥貯留槽築造工事	土木、建築、電気設備
90	〃	〃 〃 機械設備工事	汚泥貯留槽機械設備
91	〃	〃 〃 電気設備工事	動力、計装設備
92	H4	〃 〃 築造工事(土木)	汚泥貯留槽 1基、管廊施設 1式
93	〃	〃 〃 増設機械設備工事	空気攪拌装置 1式、活性炭吸着等 1基、据付配管 1式
94	〃	〃 〃 〃 電気設備工事	運転操作、計装設備 1式

		汚泥脱水施設	
95	S52	脱水機棟建設工事	RC造、地下1階、地上2階 2,646m ²
96	"	" " 建築付帯設備工事	空調、給排水衛生設備、消火設備
97	"	" " 建築付帯電気工事	照明、動力、弱電他
98	S53	脱水機棟建設工事(その2)	外壁仕上、ガラス他
99	"	クレーン設置工事	天井走行クレーン 7.5t吊(脱水機棟、放流ポンプ棟)
100	S54	汚泥脱水設備工事	横型ベルトプレス2基、ケーキ搬出機、ビット攪拌機他
101	"	汚泥処理電気設備工事	濃縮タンク、脱水機棟(一部)電気設備
102	"	" " (その2)	変圧器盤、操作盤、コントロールセンター、(脱水機棟電気設備)
103	"	建築施設床仕上げ工事	脱水機棟、濃縮タンク電気室シンダーコン及び仕上げ
104	"	脱水機棟床仕上げ工事	脱水機棟(ポンプ室、搬入室、コンベア室、ボイラ室、脱臭機室)シンダーコン及び仕上げ
105	S57	汚泥脱水機機械設備工事(増設)	横型ベルトプレス1基、No.2ケーキ搬出機、汚泥ポンプ他
106	"	汚泥脱水電気設備工事(増設)	コントロールセンター 1式、現地盤 1面、指示計、記録計各2台
107	S61	脱水機棟及びベルトコンベア脱臭設備工事	ダクト工事 1式、ベルトコンベアカバー取付 1式、臭突取付 1式
108	S62	汚泥脱水機機械設備工事(増設)	汚泥脱水機機械設備 1式
109	"	汚泥脱水機電気設備工事	汚泥脱水機電気設備 1式
110	"	汚泥脱水機機械設備工事その2	No.7ケーキ搬出機 1基
111	H4	既設高圧盤CT取替工事	既設高圧盤改造 1式
112	H8	汚泥脱水機棟増築工事	RC造2階建、建築面積 239.86m ² 、延床面積 409.73m ²
113	H9	汚泥脱水機増設(機械設備)工事	遠心脱水機 30m ³ /H 1基、脱水ケーキ圧送設備
114	"	" " (電気設備)工事	受電、配電設備、運転制御、監視操作設備
115	H19	汚泥脱水機更新機械設備工事	No.6脱水機設置(スクリュープレスφ800)
116	"	汚泥脱水機更新電気設備工事	脱水機設置に伴う工事
		汚泥焼却施設	
117	H2	汚泥焼却施設築造工事(土木)	焼却炉、ケーキ搬出機基礎 1式、HPφ450 61m、1号 2箇所
118	H3	汚泥焼却施設建設工事(機械設備)	50t/日 1基、排煙処理塔 1基、湿式電気集塵機 1基
119	"	" " (電気設備)	運転操作、監視制御設備 1式
120	"	" 築造工事(土木)	焼却炉、ケーキ搬出機基礎 1式、HPφ450 15.75m、1号1箇所