

令和7年度

委 託 仕 様 書

委 託 名

消防用設備保守点検業務委託

委 託 箇 所

荒川水循環センター（戸田市笹目地内）ほか

委 託 大 要

委託期間： 契約日～令和8年2月27日

委託内容： 荒川水循環センター、各中継ポンプ場（日進・鴨川・南部・荒川・三崎・芝・指扇）及びさいたま新都心浄化プラントに設置されている消防用設備の点検業務一式

対象機器： 消火器	:	888 本
屋内・屋外消火栓設備	:	11 組
ハロゲン化物消火設備	:	3 組
自動火災報知設備	:	22 組
不活性ガス・FM200消火設備	:	3 組
非常警報設備	:	5 組
誘導灯及び誘導標識	:	1216 灯
避難器具設備	:	2 組
排煙設備	:	9 組
粉末消火設備	:	2 組
その他付帯設備	:	1 式

本委託費内訳書

[illegible]

機器点検費（ポンプ場分） C-3 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位				
消火器	1			D-17代価表
式				
屋内・屋外消火栓設備	1			D-18代価表
式				
ハロゲン化物消火設備	1			D-19代価表
式				
自動火災報知設備	1			D-20代価表
式				
不活性ガス・FM200消火設備	1			D-21代価表
式				
非常警報設備	1			D-22代価表
式				
誘導灯及び誘導標識	1			D-23代価表
式				
排煙設備	1			D-24代価表
式				
粉末消火設備（移動式）	1			D-25代価表
式				
計				

総合点検費（ポンプ場分）

C-4 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火器	1			D-26代価表
屋内・屋外消火栓設備	1			D-27代価表
ハロゲン化物消火設備	1			D-28代価表
自動火災報知設備	1			D-29代価表
不活性ガス・FM200消火設備	1			D-30代価表
非常警報設備	1			D-31代価表
誘導灯及び誘導標識	1			D-32代価表
排煙設備	1			D-33代価表
粉末消火設備（移動式）	1			D-34代価表
計				

機器点検費（さいたま新都心浄化プラント分） C-7 代価表

[illegible]

総合点検費（さいたま新都心浄化プラント分） C-8 代価表

[illegible]

消火器（機器点検・センタ一分） D-1 代価表

[illegible]

ハロゲン化物消火設備（機器点検・センター分） D-3-1 代価表

種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火剤貯蔵容器	本	10			
容器弁開放装置（電磁式）	個	6			
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	10			
起動用ガス容器	本	6			
起動用操作箱	面	6			
音響装置	個	6			
制御盤 5回線以下	面	2			
音声盤	面	2			
電源装置	組	2			
圧力スイッチ	個	6			
不還弁	個	6			
ダンパー	個	8			
放出表示灯箱	個	18			
小 計					

自動火災報知設備（機器点検・センター分） D-4-1 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受信機 P-1 級 19 回線以下	台	11			
受信機 P-1 級 40～49 回線	台	1			
受信機 P-2 級	台	1			
表示盤 40～49 回線	台	1			
差動式分布型感知器	個	19			
差動式、補償式スポット感知器	個	208			
定温式スポット感知器	個	202			
煙感知器	個	608			
光電式分離型感知器	組	11			
発信器 P-1・2 級	台	93			
音響装置	個	97			
表示灯	灯	93			
消火栓起動装置	個	6			
小 計					

不活性ガス・FM200消火設備（機器点検・センター分） D-5-1 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位				
消火剤貯蔵容器	30			
本				
容器弁開放装置（電磁式）	2			
個				
容器弁開放装置（ガス圧式）	30			
個				
起動用ガス容器	2			
本				
起動用操作箱	2			
面				
音響装置	6			
個				
制御盤	1			
面				
音声盤	1			
面				
電源装置	1			
組				
圧カスイッチ	2			
個				
不還弁	2			
個				
ダンパー（ピストンレリーザ）	12			
個				
放出表示灯箱	8			
個				
小 計				

排煙設備（機器点検・センター分） D-8 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
制御盤（10回線以下）	組	3			
制御盤（19回線）	組	1			
防火戸（ドア式S型）	枚	6			
防火戸（ドア式温度ヒューズ型）	枚	5			
防火シャッター （電動式 煙連動型）	枚	3			
防火シャッター （電動式 温度ヒューズ型）	枚	1			
防火ダンパー	個	30			
音響装置	組	2			
非常電源（内蔵型）	組	4			
煙感知器	個	11			
計					

消火器（総合点検・センター分） D-9 代価表

種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粉末加圧式消火器 （外観）	10型 本	13			
粉末蓄圧式消火器 （外観）	10型 本	319			
粉末蓄圧式消火器 （外観）	20型 本	236			
車載式粉末消火器 （外観）	50型 本	8			
二酸化炭素消火器 （外観）	本	10			
粉末蓄圧式消火器 （機能）	10型 本	35			
粉末蓄圧式消火器 （機能）	20型 本	31			
車載式粉末消火器 （機能）	50型 本	1			
粉末蓄圧式消火器 （薬剤詰替）	10型 本	18			
粉末蓄圧式消火器 （薬剤詰替）	20型 本	16			
計					

ハロゲン化物消火設備（総合点検・センター分） D-11-1 代価表

種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火剤貯蔵容器	本	10			
容器弁開放装置（電磁式）	個	6			
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	10			
起動用ガス容器	本	6			
起動用操作箱	面	6			
音響装置	個	6			
制御盤 5回線以下	面	2			
音声盤	面	2			
電源装置	組	2			
圧カスイッチ	個	6			
不還弁	個	6			
ダンパー	個	8			
放出表示灯箱	個	18			
小 計					

自動火災報知設備（総合点検・センター分） D-12-1 代価表

種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受信機 P-1級 19回線以下	台	11			
受信機 P-1級 40～49回線	台	1			
受信機 P-2級	台	1			
表示盤 40～49回線	台	1			
差動式分布型感知器	個	19			
差動式、補償式スポット感知器	個	208			
定温式スポット感知器	個	202			
煙感知器	個	608			
光電式分離型感知器	組	11			
発信器 P-1・2級	台	93			
音響装置	個	97			
表示灯	灯	93			
消火栓起動装置	個	6			
小 計					

不活性ガス・FM200消火設備（総合点検・センター分） D-13-1 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位				
消火剤貯蔵容器	30			
本				
容器弁開放装置（電磁式）	2			
個				
容器弁開放装置（ガス圧式）	30			
個				
起動用ガス容器	2			
本				
起動用操作箱	2			
面				
音響装置	6			
個				
制御盤	1			
面				
音声盤	1			
面				
電源装置	1			
組				
圧カスイッチ	2			
個				
不還弁	2			
個				
ダンパー（ピストンレリーザ）	12			
個				
放出表示灯箱	8			
個				
小 計				

非常警報設備（総合点検・センター分） D-14 代価表

[illegible]

排煙設備（総合点検・センター分） D-16 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
制御盤（10回線以下）	組	3		
制御盤（19回線）	組	1		
防火戸（ドア式S型）	枚	6		
防火戸（ドア式温度ヒューズ型）	枚	5		
防火シャッター （電動式 煙連動型）	枚	3		
防火シャッター （電動式 温度ヒューズ型）	枚	1		
防火ダンパー	個	30		
音響装置	組	2		
非常電源（内蔵型）	組	4		
煙感知器	個	11		
計				

ハロゲン化物消火設備（機器点検・ポンプ場分） D-19-1 代価表

種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火剤貯蔵容器	本	23			
容器弁開放装置（電磁式）	個	3			
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	23			
起動用ガス容器	本	3			
起動用操作箱	面	4			
音響装置	個	10			
制御盤 5回線以下	面	1			
音声盤	面	1			
電源装置	組	1			
圧カスイッチ	個	3			
不還弁	個	3			
ダンパー	個	17			
放出表示灯箱	個	13			
小 計					

自動火災報知設備（機器点検・ポンプ場分） D-20 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
受信機 P-1級 1.9回線以下	台	8		
受信機 P-2級	台	1		
差動式分布型感知器	個	3		
差動式、補償式スポット感知器	個	74		
定温式スポット感知器	個	199		
煙感知器	個	420		
発信器 P-1・2級	台	63		
音響装置	個	58		
表示灯	灯	63		
消火栓起動装置	個	3		
常用電源（交流電源）	組	9		
非常用電源（蓄電池設備）	組	9		
計				

不活性ガス・FM200消火設備（機器点検・ポンプ場分） D-21-1 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位				
消火剤貯蔵容器	35			
容器弁開放装置（電磁式）	4			
容器弁開放装置（ガス圧式）	35			
起動用ガス容器	4			
起動用操作箱	4			
音響装置	8			
制御盤 5回線以下	2			
音声盤	2			
電源装置	2			
圧力スイッチ	4			
不還弁	4			
ダンパー（ピストンレリーザ）	55			
放出表示灯箱	11			
小 計				

屋内・屋外消火栓設備（総合点検・ポンプ場分） D-27 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
加圧送水装置（電動機）	組	4			
制御盤	面	4			
消火栓	基	23			
起動用スイッチ	個	23			
表示灯	灯	23			
表示盤	台	4			
呼水装置	台	3			
放水試験	組	4			
計					

ハロゲン化物消火設備（総合点検・ポンプ場分） D-28-1 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火剤貯蔵容器	本	23			
容器弁開放装置（電磁弁）	個	3			
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	23			
起動用ガス容器	本	3			
起動用操作箱	面	4			
音響装置	個	10			
制御盤 5回線以下	面	1			
音声盤	面	1			
電源装置	組	1			
圧力スイッチ	個	3			
不還弁	個	3			
ダンパー	個	17			
放出表示灯箱	個	13			
小 計					

ハロゲン化物消火設備（総合点検・ポンプ場分）

D-28-2 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
選択弁	個	3			
ヘッド	個	45			
作動試験	組	1			
窒素ガス放出試験	組	1			
小 計					
計					

自動火災報知設備（総合点検・ポンプ場分） D-29 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
受信機 P-1級 19回線以下	台	8		
受信機 P-2級	台	1		
差動式分布型感知器	個	3		
差動式、補償式スポット感知器	個	74		
定温式スポット感知器	個	199		
煙感知器	個	420		
発信器 P-1・2級	台	63		
音響装置	個	58		
表示灯	灯	63		
消火栓起動装置	個	3		
常用電源（交流電源）	組	9		
非常用電源（蓄電池設備）	組	9		
計				

不活性ガス・FM200消火設備（総合点検・ポンプ場分） D-30-1 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
消火剤貯蔵容器	本	35		
容器弁開放装置（電磁弁）	個	4		
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	35		
起動用ガス容器	本	4		
起動用操作箱	面	4		
音響装置	個	8		
制御盤 5回線以下	面	2		
音声盤	面	2		
電源装置	組	2		
圧カスイッチ	個	4		
不還弁	個	4		
ダンパー（ピストンレリーザ）	個	55		
放出表示灯箱	個	11		
小 計				

非常警報設備（総合点検・ポンプ場分） D-31 代価表

[illegible]

誘導灯及び誘導標識（総合点検・ポンプ場分） D-32 代価表

[illegible]

排煙設備（総合点検・ポンプ場分） D-33 代価表

[illegible]

自動火災報知設備（機器点検・本社分）

D-36

代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位				
受信機 P-1級 19回線以下	1			
台				
差動式、補償式スポット感知器	12			
個				
定温式スポット感知器	1			
個				
煙感知器	6			
個				
発信器 P-1・2級	3			
台				
音響装置	3			
個				
表示灯	3			
灯				
常用電源（交流電源）	1			
組				
非常電源（蓄電池設備）	1			
組				
計				

排煙設備（機器点検・本社分） D-39 代価表

[illegible]

消火器（総合点検・本社分） D-40 代価表

[illegible]

自動火災報知設備（総合点検・本社分） D-41 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
受信機 P-1級 19回線以下	台	1		
差動式、補償式スポット感知器	個	12		
定温式スポット感知器	個	1		
煙感知器	個	6		
発信器 P-1・2級	台	3		
音響装置	個	3		
表示灯	灯	3		
常用電源（交流電源）	組	1		
非常電源（蓄電池設備）	組	1		
計				

排煙設備（総合点検・本社分） D-44 代価表

[illegible]

自動火災報知設備（機器点検・さいたま新都心浄化プラント分）

D-46 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受信機 P-1 級 19 回線以下	台	1			
定温式スポット感知器	個	1			
煙感知器	個	40			
発信器 P-1・2 級	台	3			
音響装置	個	6			
表示灯	灯	3			
常用電源（交流電源）	組	1			
非常電源（蓄電池設備）	組	1			
計					

自動火災報知設備（総合点検・さいたま新都心浄化プラント分）

D-49 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
受信機 P-1級 19回線以下	台	1			
定温式スポット感知器	個	1			
煙感知器	個	40			
発信器 P-1・2級	台	3			
音響装置	個	6			
表示灯	灯	3			
常用電源（交流電源）	組	1			
非常電源（蓄電池設備）	組	1			
計					

特 記 仕 様 書

委 託 名	消防用設備保守点検業務委託
委託箇所	荒川水循環センター（戸田市笹目地内）ほか
委託期間	契約日～令和8年2月27日

公益財団法人埼玉県下水道公社

1. 適用範囲	この特記仕様書は、本委託に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。
2. 概要	本委託は、消防法第17条の3の3の規定及び、「建築保全業務共通仕様書」（国土交通省大臣官房庁営繕部令和5年制定）に基づき、荒川水循環センター及び中継ポンプ場7箇所（日進・鴨川・南部・荒川・三崎・芝・指扇中継ポンプ場）並びにさいたま新都心浄化プラントにおける消防設備等の機器点検、総合点検及び異常・故障時の調査を行うものとする。
3. 対象箇所	対象場所は次のとおりとする。 (1) 対象物：荒川水循環センター 所在地：戸田市笹目5-37-14 (2) 対象物：南部中継ポンプ場 所在地：さいたま市南区辻8-27-16 (3) 対象物：日進中継ポンプ場 所在地：さいたま市北区日進町3-339-1 (4) 対象物：鴨川中継ポンプ場 所在地：さいたま市大宮区三橋2-440 (5) 対象物：荒川中継ポンプ場（埼玉県下水道公社本社含む） 所在地：さいたま市桜区田島7-2-23 (6) 対象物：三崎中継ポンプ場 所在地：さいたま市浦和区三崎66 (7) 対象物：指扇中継ポンプ場 所在地：さいたま市西区宝来729 (8) 対象物：芝中継ポンプ場 所在地：川口市芝下2-29-10 (9) 対象物：さいたま新都心浄化プラント 所在地：さいたま市見沼区上山口新田511-4
4. 対象設備	本委託の対象設備は、次のとおりとする。 なお、数量については別紙1「点検対象設備一覧表」を参照すること。 (1) 消火器 (2) 屋内・屋外消火栓設備 (3) ハロゲン化物消火設備 (4) 自動火災報知設備 (5) 不活性ガス・FM200消火設備 (6) 非常警報設備

- (7) 誘導灯及び誘導標識
- (8) 避難器具設備
- (9) 排煙設備
- (10) 粉末消火設備
- (11) その他付帯設備

5 業務内容

本委託の内容は、次のとおりとする。

- (1) 平成16年5月31日消防庁告示第9号（消防法施行規則の規定に基づき、消防用設備等又は特殊消防用設備等の種類及び点検内容に応じ行う点検の期間、点検の方法並びに点検の結果についての報告書の様式）、昭和50年10月16日付消防庁告示第14号（消防用設備等の点検の基準及び消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式）に基づき、消防用設備等の点検業務及び点検票の作成業務を行うものとする。
- (2) 消防用設備等の適正な管理を実施するため、設備機器の配置図及び消火器台帳の作成を行うとともに、設備の維持を十分に保つための対策案等についても報告するものとする。
- (3) 消防設備に異常・故障が発生した場合には、委託者の要請により受託者は、有資格者を派遣し、速やかに調査を行うものとする。なお、調査結果により修繕が必要な場合は監督員と協議を行うものとする。
- (4) 消防訓練（年1回）時の進行補助、消防用設備の整理整頓作業等の関連作業一式。
- (5) 点検は年2回実施し、時期は次のとおりとする。
 - ア 5月～9月期
「外観・機能点検」1回
 - イ 10月～2月期
「外観・総合点検」1回

6 業務実施上の注意事項

受託者は、委託業務の遂行に当たり次の事項に注意する。

- (1) 消防法等の関係諸法規を遵守する。
- (2) 既設設備を破損しないように十分注意する。
- (3) 作業実施日は、監督員と協議し決定する。
- (4) 点検作業終了時は、後片付け及び清掃を行う。
- (5) 点検前後は、その都度監督員に連絡すること。
- (6) 建築保全業務標準基準書の定めによるものとする。
- (7) その他、監督員の指示事項。

7 有資格者の届け出

- (1) 受託者はあらかじめ委託業務に従事する有資格者を定め、免許証の写しを添えた書面を委託者に提出する。
- (2) 有資格者は、消防法で規定する消防設備士、消防設備点検資格者及び該当点検に必要な資格を有する。

8 負担区分

本委託の負担区分は、次のとおりとする。

- (1) 委託業務履行のため使用する消耗品のうち、別紙2にあげるものについては、受託者の負担とする。

- (2) 誘導灯設備点検時に蛍光ランプ及びグローランプを交換する必要がある場合は、これらの部品を委託者が支給し、交換するものとする。
- (3) 受託者は焼却炉周りの点検後、委託者が設置したエアシャワー室を利用するものとする。
- (4) 点検に必要な電気は、委託者の負担とする。

9 安全対策

受託者は、業務遂行中に事故等が発生しないように十分な安全対策を施すものとする。なお、焼却炉周りにおける消防設備は、廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱に基づくレベル管理区域（レベル1）に該当するので、労働安全衛生法規則で定めるマスクなどを装着し適切に業務を行う。

10 成果品等の電子納品

受託者は、公益財団法人埼玉県下水道公社委託標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真等を電子データ（PDF形式）で提出すること。また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

11 環境配慮への取組み

環境負荷の低減や汚染・事故の防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域住民への信頼性の向上を図ることを目的として、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加する。

12 その他

この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて受託者、委託者が協議して定めるものとする。

[illegible]

消火器総合点検時数量内訳

機器名（項目）		単位	粉末								C02
			10 型		20 型		50 型		計		
			加圧	蓄圧	加圧	蓄圧	加圧	蓄圧	加圧	蓄圧	
荒川水循環センター	外観点検	本	13	319		236		8	13	563	10
	機能点検	本		35		31		1		67	
	薬剤詰替	本		18		16				34	
中継ポンプ場	外観点検	本		165		19		6		190	
	機能点検	本		21		3				24	
	薬剤詰替	本		11		2				13	
本社	外観点検	本		4						4	
さいたま新都心 浄化プラント	外観点検	本		15						15	
	機能点検	本		2						2	
	薬剤詰替	本		1						1	

2 屋内・屋外消火栓設備

機器名(項目)	単位	荒川水循環センター							
		管理本館	第1送風機棟	第2送風機棟	第3送風機棟	第1汚泥脱水機棟	第2汚泥脱水機棟	第2汚泥濃縮槽	計
加圧送水装置(電動機)	組	1	1	1	1	1	1	1	7
制御盤	面	1	1	1	1	1	1	1	7
消火栓	基	12	6	5	6	9	7	7	52
起動用スイッチ	個	12	6	5	6	9	7	7	52
表示灯	灯	12	6	5	6	9	7	7	52
表示盤	台	1	1	1	1	1	1	1	7
呼水装置	台	1		1		1			3
放水試験	組	1	1	1	1	1	1	1	7

機器名(項目)	単位	中継ポンプ場					合計
		鴨川P場	南部P場	芝P場	指扇P場	計	
加圧送水装置(電動機)	組	1	1	1	1	4	11
制御盤	面	1	1	1	1	4	11
消火栓	基	10	2	4	7	23	75
起動用スイッチ	個	10	2	4	7	23	75
表示灯	灯	10	2	4	7	23	75
表示盤	台	1	1	1	1	4	11
呼水装置	台	1		1	1	3	6
放水試験	組	1	1	1	1	4	11

3 ハロゲン化物消火設備

機器名(項目)	単位	水循環センター			中継ポンプ場		合計
		第2送風機棟	特高受変電所	計	南部P場	計	
消火剤貯蔵容器	本	4	6	10	23	23	33
容器弁開放装置(電磁弁)	個	2	4	6	3	3	9
容器弁開放装置(ガス圧式)	個	4	6	10	23	23	33
起動用ガス容器	本	2	4	6	3	3	9
起動用操作箱	面	2	4	6	4	4	10
音響装置(サイレン等)	個	2	4	6	10	10	16
制御盤	面	1	1	2	1	1	3
音声盤	面	1	1	2	1	1	3
電源装置	組	1	1	2	1	1	3
圧力スイッチ	個	2	4	6	3	3	9
不還弁	個	2	4	6	3	3	9
ダンパー	個	7	1	8	17	17	25
放出表示灯箱	個	3	15	18	13	13	31
選択弁	個	2	4	6	3	3	9
ヘッド	個	4	19	23	45	45	68
作動試験	組	1	1	2	1	1	3
窒素ガス放出試験	組	1	1	2	1	1	3

4 自動火災報知設備

機器名(項目)	単位	荒川水循環センター														計
		管理 本館 補機棟	第2送 風機棟	第3送 風機棟	第1汚 泥脱水 機棟	第2汚 泥脱水 機棟	焼却炉 電気棟	旧自家 発電機 棟	自家発 電機棟	特高受 変電所	第1汚 泥濃縮 機棟	第2汚 泥濃縮 機棟	新2号 汚泥焼 却炉	水処理 第8系 列		
受信機P-1級(19回線以下)	台		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	11	
受信機(40~49回線以下)	台	1													1	
受信機P-2級	台										1				1	
表示盤(40~49回線以下)	台	1													1	
差動式分布型感知器	個	9			10										19	
差動式・補償式スポット感知器	個	158			5		21			7				17	208	
定温式スポット感知器	個	30	6	1	85	1	14		10		55				202	
煙感知器	個	138	50	46	95	79	5	30	44	16	11	63	15	16	608	
光電式分離型感知器	組	2	2	1		2				2		2			11	
発信器(P-1・2級)	台	33	5	7	10	7	4	3	4	3	3	7	3	4	93	
音響装置(ベル)	個	34	5	7	11	7	4	3	4	5	3	7	3	4	97	
表示灯	灯	33	5	7	10	7	4	3	4	3	3	7	3	4	93	
消火栓起動装置	個	1	1	1	1	1						1			6	
常用電源(交流電源)	組	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
非常電源(蓄電池設備)	組	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	

機器名(項目)	単位	中継ポンプ場										本社	さいたま 新都心 浄化 プラント	合計
		南部 P場	南部 P場 自家発 電機棟	日進 P場	鴨川 P場	鴨川 P場 自家発 電機棟	荒川 P場	三崎 P場	指扇 P場	芝 P場	計			
受信機P-1級(19回線以下)	台	1	1	1	1		1	1	1	1	8	1	1	21
受信機(40~49回線以下)	台													1
受信機P-2級	台					1					1			2
表示盤(40~49回線以下)	台													1
差動式分布型感知器	個	3									3	12		34
差動式・補償式スポット感知器	個	7	35	3			3	14		12	74			282
定温式スポット型感知器	個	4	5	75	78		19	1	16	1	199	1	1	403
煙感知器	個	32	52	45	60	6	43	47	24	111	420	6	40	1074
光電式分離型感知器	組													11
発信器(P-1・2級)	台	8	5	4	10	2	6	9	7	12	63	3	3	162
音響装置(ベル)	個	10	5	5	12	3	7	9	7		58	3	6	164
表示灯	灯	8	5	4	10	2	6	9	7	12	63	3	3	162
消火栓起動装置	個	1			1					1	3			9
常用電源(交流電源)	組	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	24
非常電源(蓄電池設備)	組	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	24

5 不活性ガス消火設備、FM200消火設備

機器名（項目）	単位	水循環センター		中継ポンプ場				合計
		不活性ガス		不活性ガス		FM200		
		自家発電機棟	計	芝P場	計	指扇P場	計	
消火剤貯蔵容器	本	30	30	27	27	8	8	65
容器弁開放装置（電磁弁）	個	2	2	2	2	2	2	6
容器弁開放装置（ガス圧式）	個	30	30	27	27	8	8	65
起動用ガス容器	本	2	2	2	2	2	2	6
起動用操作箱	面	2	2	2	2	2	2	6
音響装置	個	6	6	6	6	2	2	14
制御盤	面	1	1	1	1	1	1	3
音声盤	面	1	1	1	1	1	1	3
電源装置	組	1	1	1	1	1	1	3
圧力スイッチ	個	2	2	2	2	2	2	6
不還弁	個	2	2	2	2	2	2	6
ダンパー（ピストンレリーザ）	個	12	12	20	20	35	35	67
放出表示灯箱	個	8	8	6	6	5	5	19
選択弁	個			2	2	2	2	4
ヘッド	個	9	9	12	12	18	18	39
作動試験	組	1	1	1	1	1	1	3
煙感知器	個					6	6	6
窒素ガス放出試験	組	1	1	1	1	1	1	3

6 非常警報設備

機器名（項目）	単位	水循環センター						中継ポンプ場		合計
		管理本館	第1汚泥脱水機棟	焼却炉電気棟	旧自家発電機棟	自家発電機棟	計	芝P場	計	
増幅器操作部（増幅出力200W以下）	台			1	1		2			2
増幅器操作部（増幅出力200W超300W以下）	台							1	1	1
増幅器操作部（増幅出力400W超500W以下）	台		1				1			1
増幅器操作部（増幅出力900W超1000W以下）	台	1					1			1
増幅器操作部（自動火災報知設備連動）	組							1	1	1
スピーカ回線（スピーカ）	個	182	98	11	16	10	317	63	63	380
音量調整器	個		1	1	1		3	1	1	4
起動装置（押しボタン）	個	1	1	1	1		4	1	1	5
常用電源	組	1	1	1	1		4	1	1	5
非常電源（内蔵型）	組	5	1	1	1		8	1	1	9

7 誘導灯及び誘導標識

機器名(項目)	単位	誘導灯	誘導標識	信号装置
荒川水循環センター				
管理本館(沈砂池含む)・補機棟	灯	18	9	
第1送風機棟	灯	6		
第2送風機棟	灯	16		
第3送風機棟	灯	23		
第1処理水再処理棟	灯	6		
第2処理水再処理棟	灯	4		
第1汚泥脱水機棟	灯	29		
第2汚泥脱水機棟	灯	38	2	
1号汚泥焼却炉	灯	8		
新2号汚泥焼却炉	灯	16		
焼却炉電気棟	灯	6		
旧自家発電機棟	灯	10	2	
自家発電機棟	灯	15		
特高受変電所	灯	17		
第1汚泥濃縮棟	灯	18		
第2汚泥濃縮棟	灯	22	1	
水処理 第1系列	灯	79		
水処理 第2系列	灯	61		
水処理 第3系列	灯	105		
水処理 第4系列	灯	94		
水処理 第5系列	灯	95		
水処理 第6系列	灯	96	3	
水処理 第7系列	灯	31		
水処理 第8系列	灯	34		
雨水沈殿池	灯	86	1	
汚泥管廊	灯	32		
共同溝	灯	17		
小計	灯	982	18	
日進中継ポンプ場	灯	2		
鴨川中継ポンプ場	灯	25		
南部中継ポンプ場	灯	52		
荒川中継ポンプ場	灯	12		
三崎中継ポンプ場	灯	47		1
指扇中継ポンプ場	灯	24		1
芝中継ポンプ場	灯	23		
小計	灯	185		2
本社	灯	5	1	
小計	灯	5	1	
さいたま新都心浄化プラント	灯	22		1
小計	灯	22		1
合計	灯	1,194	19	3

8 排煙設備

機器名 (項目)	単位	水循環センター				
		管理 本館	第1汚 泥脱水 機棟	第2汚 泥脱水 機棟	第1汚 泥濃縮 棟	第2汚 泥濃縮 棟
制御盤 (10回線以下)	組			1	1	1
制御盤 (19回線)	組		1			
防火戸 (ドア式S型)	枚		3	2		1
防火戸 (ドア式温度ヒューズ型)	枚	5				
防火シャッター (電動式 煙連動型)	枚		1			2
防火シャッター (電動式 温度ヒューズ型)	枚	1				
防火ダンパー	個		19		9	2
音響装置	組		1		1	
非常電源 (内蔵型)	組		1	1	1	1
煙感知器	個		4	2	2	3

機器名 (項目)	単位	中継ポンプ場					本社	計	合計
		日進 P場	南部 P場	指扇 P場	芝 P場	計			
制御盤 (10回線以下)	組		1	2	1	4	1	1	8
制御盤 (19回線)	組								1
防火戸 (ドア式S型)	枚				3	3	1	1	10
防火戸 (ドア式温度ヒューズ型)	枚	7	1			8			13
防火シャッター (電動式 煙連動型)	枚				1	1			4
防火シャッター (電動式 温度ヒューズ型)	枚								1
防火ダンパー	個			35	2	37			67
音響装置	組		1	2	1	4			6
非常電源 (内蔵型)	組		1	2	1	4			8
煙感知器	個		19		5	24	1	1	36

9 粉末消火設備 (パッケージ型消火設備含む)

機器名 (項目)	単位	中継ポンプ場			合計
		南部 P場	三崎 P場	計	
粉末タンク (操作部共)	本	1	2	3	3
加圧用窒素容器	本	1	1	2	2
ホースリール	本	1	1	2	2
窒素ガス放出試験	組	1	1	2	2

10 避難器具設備

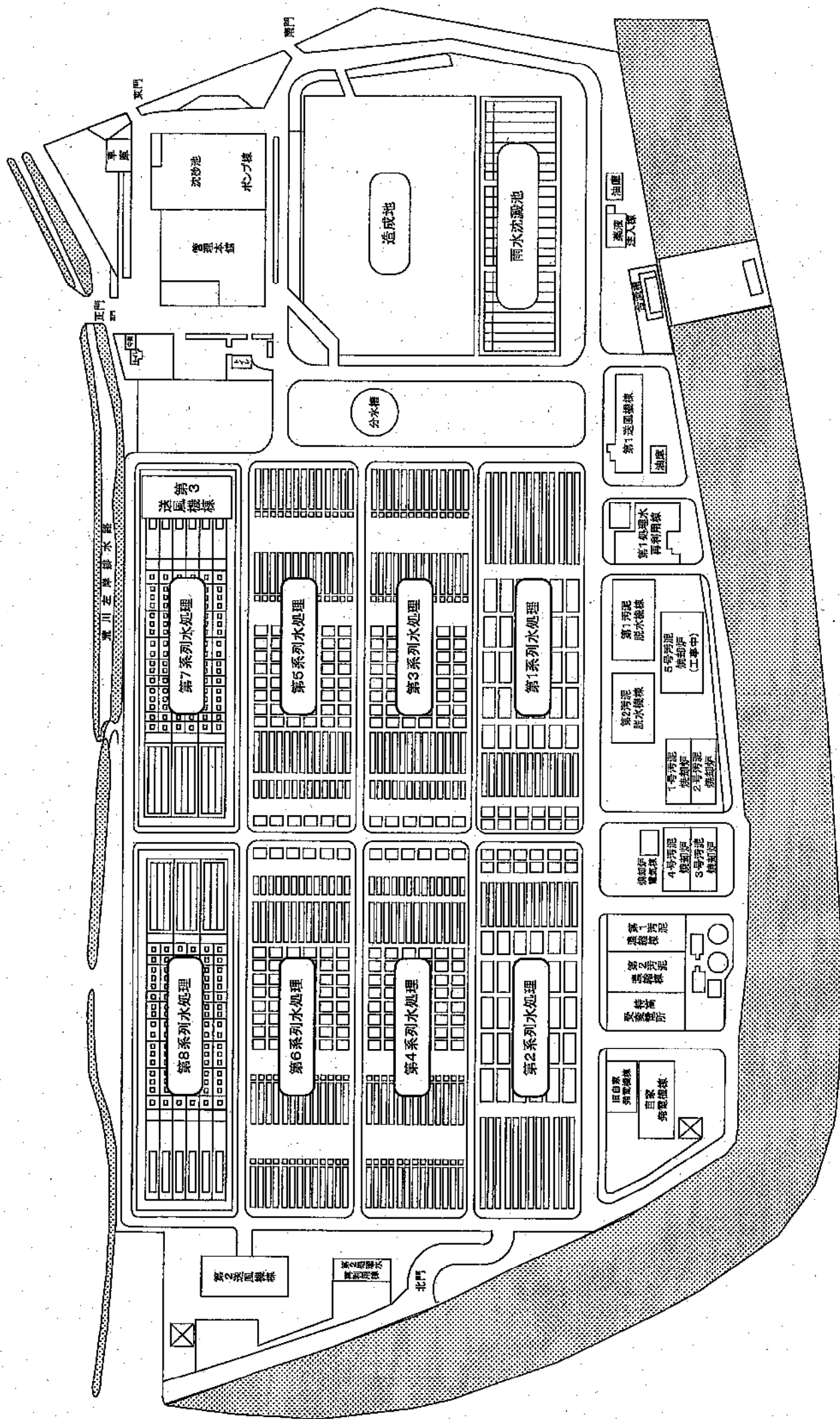
機器名 (項目)	単位	本社	計
梯子 (2階) (金属)	組	1	1
梯子 (3階) (金属)	組	1	1

消耗部品一覧

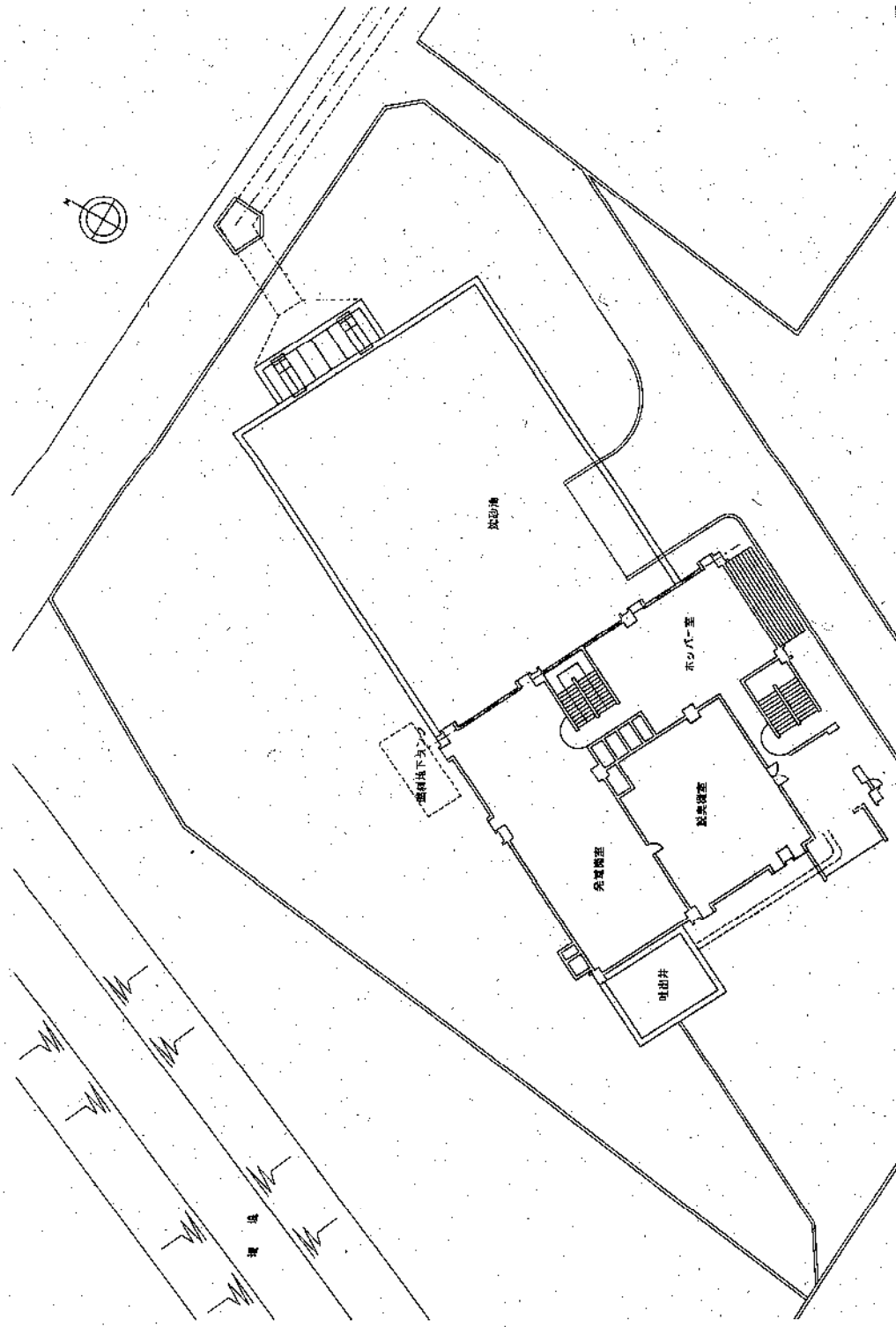
- 1 パイロットランプ
- 2 ヒューズ
- 3 プロテクト等
- 4 油脂類

図面一覧表

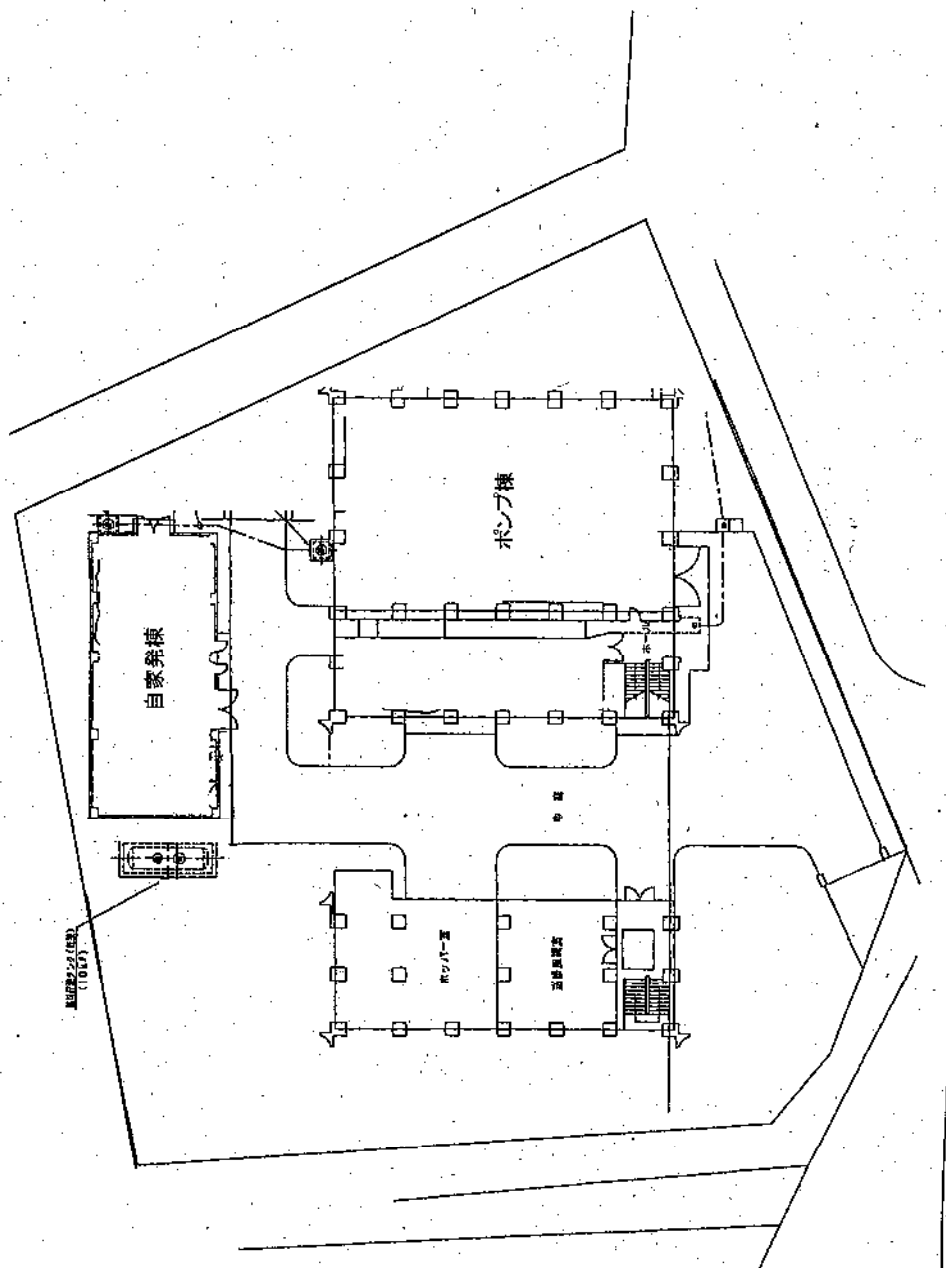
図 番	図 面 名
1	荒川水循環センター 平面図
2	日進中継ポンプ場 平面図
3	鴨川中継ポンプ場 平面図
4	南部中継ポンプ場 平面図
5	荒川中継ポンプ場（本社含む） 平面図
6	三崎中継ポンプ場 平面図
7	芝中継ポンプ場 平面図
8	指扇中継ポンプ場 平面図
9	さいたま新都心浄化プラント 平面図



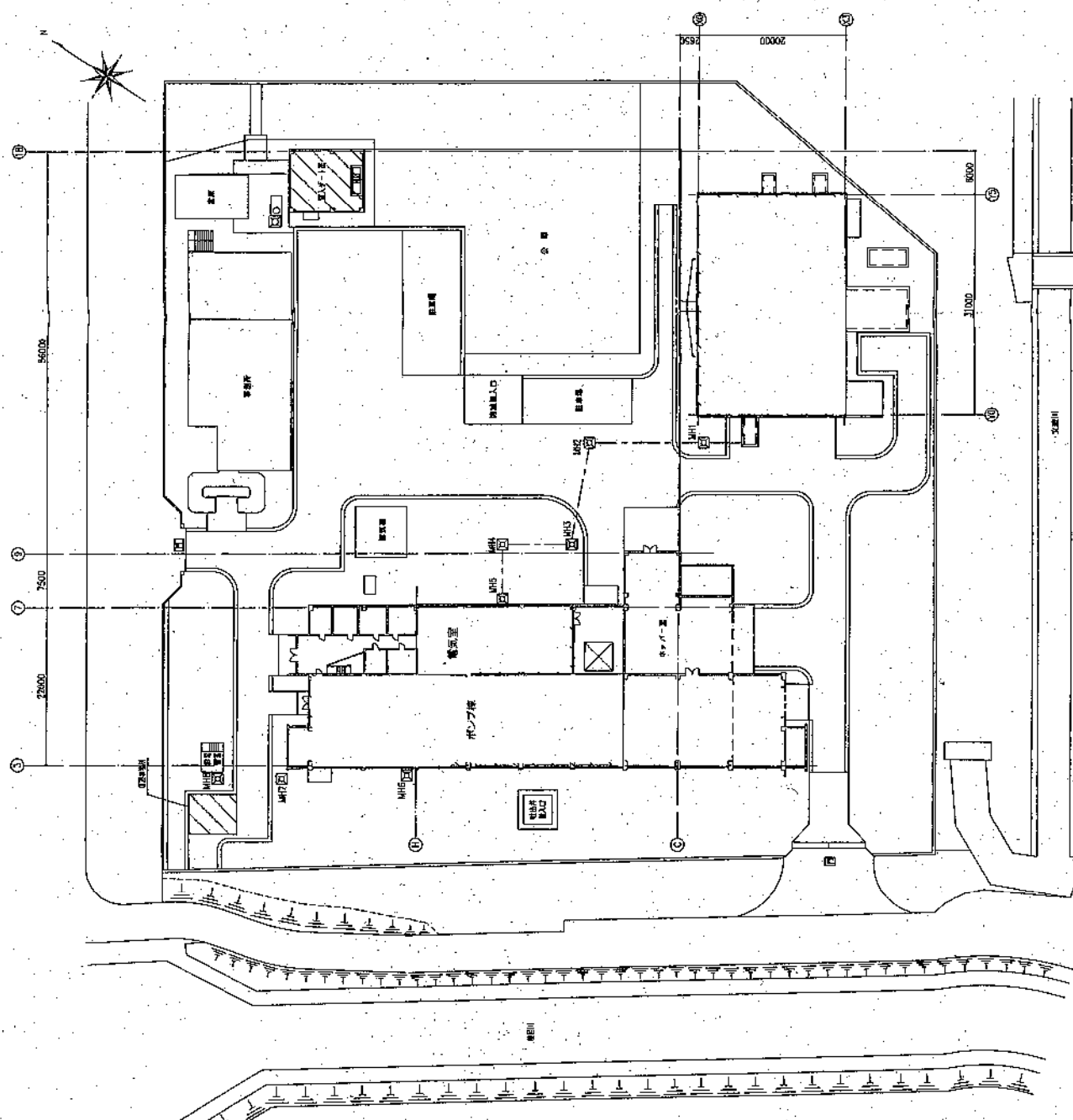
図面名 荒川水循環センター 平面図 図番 1



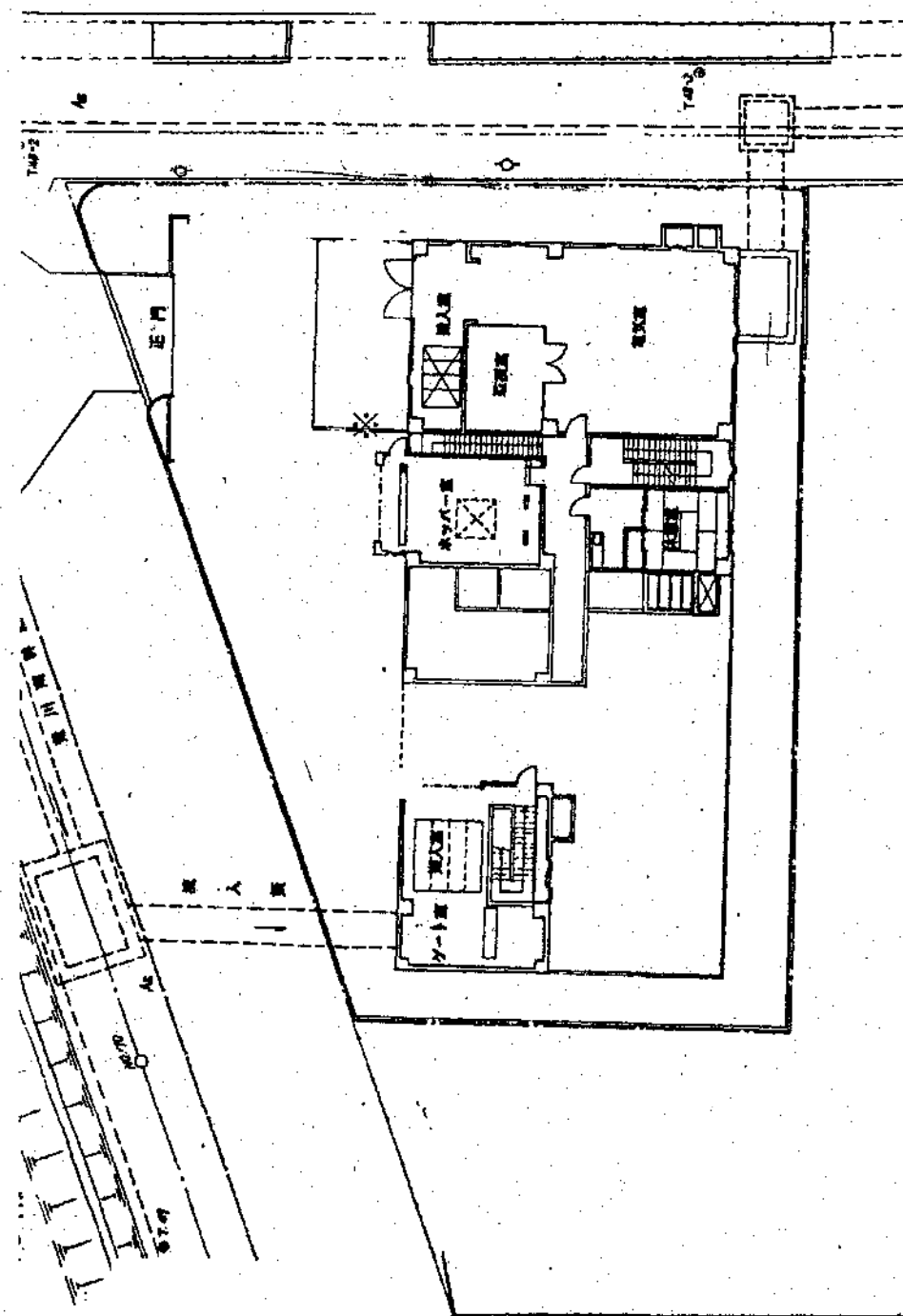
図面名 日進中継ポンプ場 平面図 図番2



図面名 鴨川中継ポンプ場 平面図 図番3

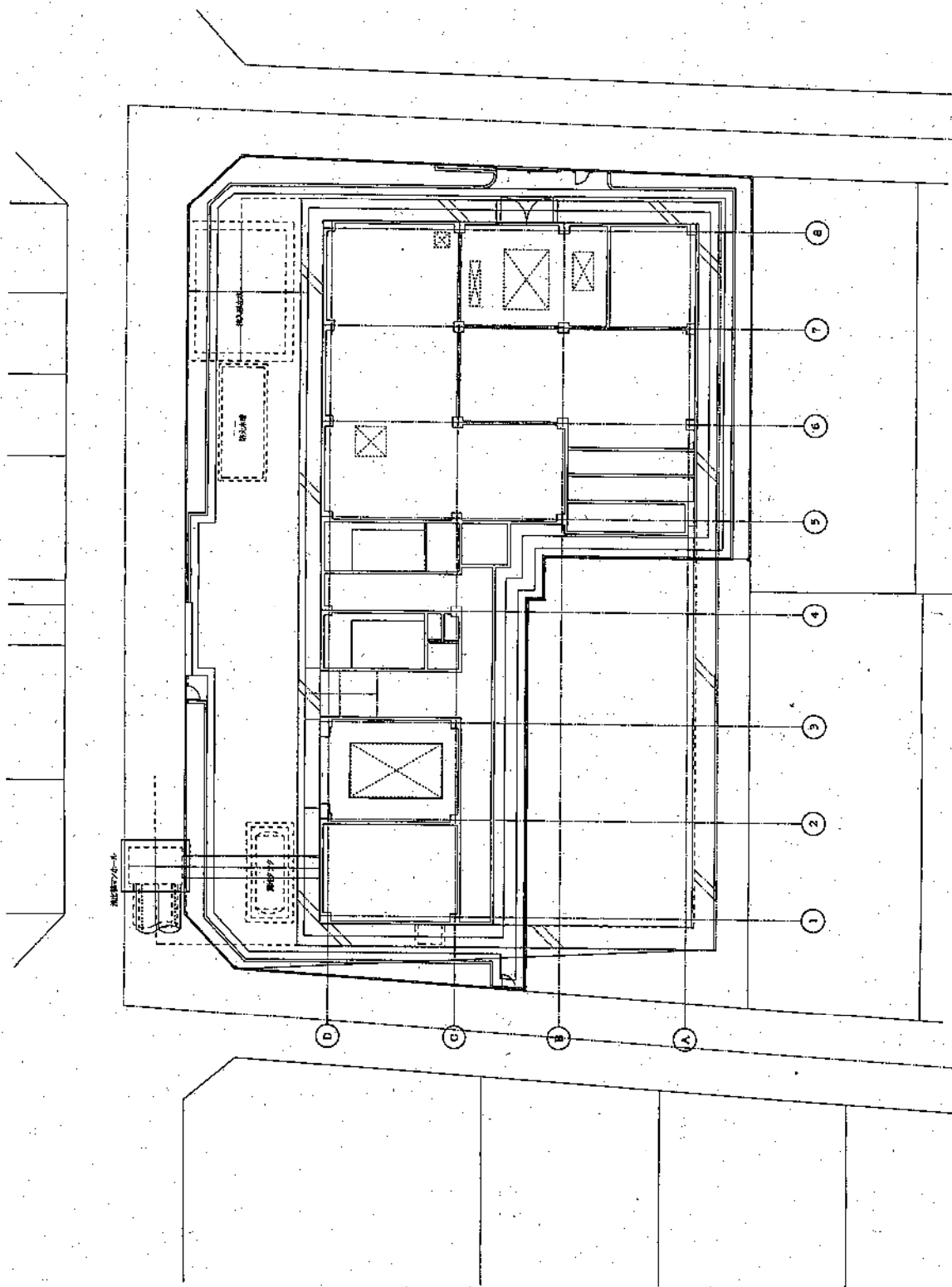


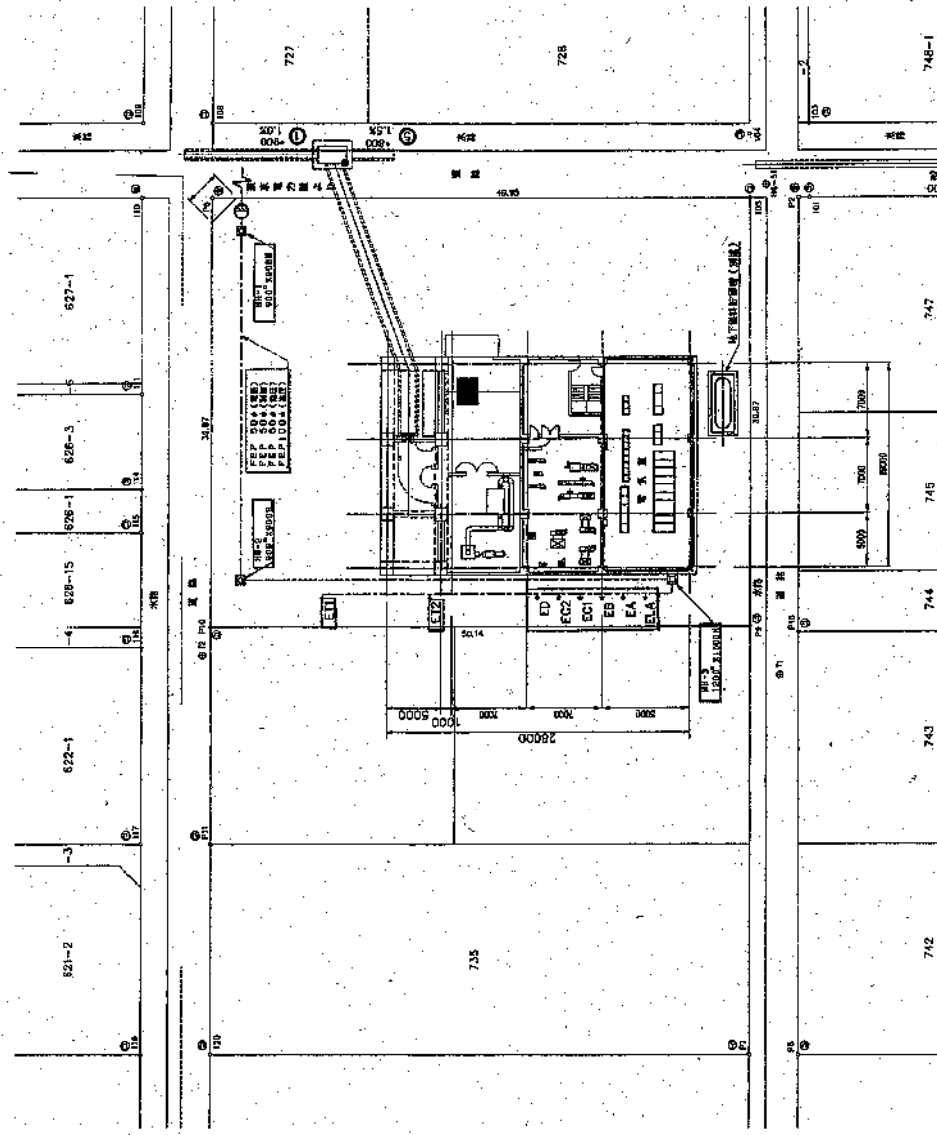
図面名 南部中継ポンプ場 平面図 図番4



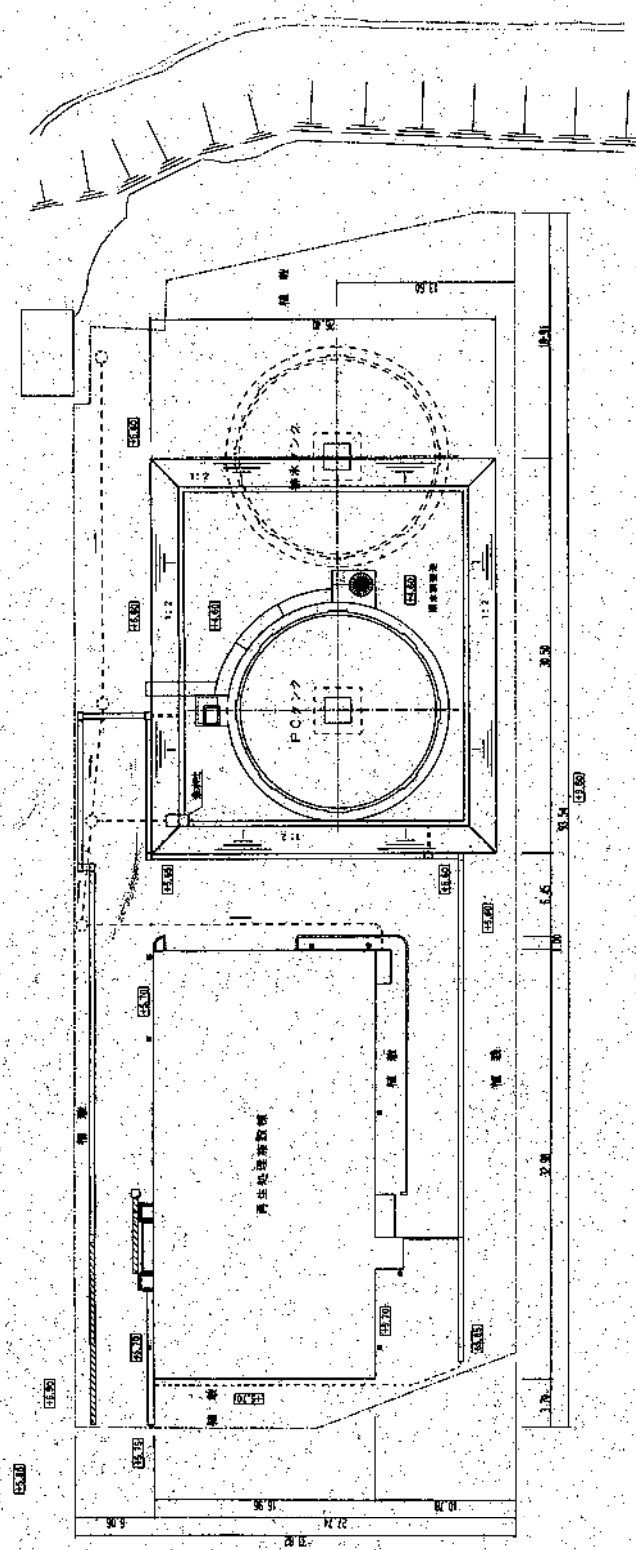
図面名 荒川中継ポンプ場(本社含む) 平面図 図番5

図面名 芝中継ポンプ場 平面図 図番7





図面名 指扇中継ポンプ場 平面図 図番8



図面名 さいたま新都心浄化プラント 平面図 図番9