

令和 8 年 度

委 託 仕 様 書

委 託 名 下 水 道 施 設（水 処 理 ・ 汚 泥 処 理 ・ 中 継 ポ ン プ 場）維 持 操 作 業 務 委 託

委 託 箇 所 新 河 岸 川 水 循 環 セ ン タ ー（和 光 市 新 倉 地 内）ほ か

委 託 期 間： 令 和 8 年 4 月 1 日 から 令 和 9 年 3 月 3 1 日

委 託 内 容： 新 河 岸 川 水 循 環 セ ン タ ー 水 処 理 施 設、汚 泥 処 理 施 設、富 士 見 中 継 ポ ン プ 場、川 島 南 中 継 ポ ン プ 場、川 島 北 中 継 ポ ン プ 場、吉 見 中 継 ポ ン プ 場、川 越 浄 化 プ ラ ン ト、新 河 岸 川 上 流 水 循 環 セ ン タ ー の 運 転 操 作 監 視、保 守 点 検 及 び 清 掃 作 業 並 び に 水 質 器 具 洗 浄 等 作 業 一 式

対 象 設 備（対 象 機 器）

水 処 理 施 設：

沈 砂 池（7 池）、汚 水 ポ ン プ（6 台）、水 処 理 池（5 系 列）、送 風 機（7 台）、流 量 計（8 3 台（内 管 渠 水 位 計 1 6 台））、特 高 受 変 電 設 備、自 家 発 電 設 備、高 速 ろ 過 施 設、放 流 ポ ン プ 2 台

汚 泥 処 理 施 設：

第 2 汚 泥 棟 脱 水 機（9 台）、焼 却 炉 210t/日（3 基）、脱 水 汚 泥 貯 留 槽（8 槽）、機 械 濃 縮 機（5 台）

富 士 見 中 継 ポ ン プ 場：

ポ ン プ（7 台）ゲ ー ト 設 備 一 式、沈 砂 池 設 備 一 式、そ の 他 附 帯 設 備 一 式

川 島 南 中 継 ポ ン プ 場：

ポ ン プ（3 台）ゲ ー ト 設 備 一 式、沈 砂 池 設 備 一 式、そ の 他 附 帯 設 備 一 式

川 島 北 中 継 ポ ン プ 場：

ポ ン プ（4 台）ゲ ー ト 設 備 一 式、沈 砂 池 設 備 一 式、そ の 他 附 帯 設 備 一 式

吉 見 中 継 ポ ン プ 場：

ポ ン プ（2 台）ゲ ー ト 設 備 一 式、沈 砂 池 設 備 一 式、そ の 他 附 帯 設 備 一 式

川 越 浄 化 プ ラ ン ト：

送 水 ポ ン プ（2 台）ゲ ー ト 設 備 一 式、そ の 他 附 帯 設 備 一 式

新 河 岸 川 上 流 水 循 環 セ ン タ ー：

沈 砂 池（2 池）、汚 水 ポ ン プ（5 台）、水 処 理 池（1 系 列）、送 風 機（3 台）、雨 水 貯 留 施 設・雨 水 滞 水 施 設、自 家 発 電 設 備

委 託 の 大 要

本 委 託 費 内 訳 書

種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
単位				
総括責任者	1			A-1代価表
水処理施設維持操作業務	1			A-2代価表
汚泥処理施設維持操作業務	1			A-3代価表
管渠施設維持操作業務	1			A-4代価表
富士見中継施設維持操作業務	1			A-5代価表
川島南中継施設維持操作業務	1			A-6代価表
川島北中継施設維持操作業務	1			A-7代価表
吉見中継施設維持操作業務	1			A-8代価表
川越浄化プラント 施設維持操作業務	1			A-9代価表
新河岸川上流水循環センター 施設維持操作業務	1			A-10代価表
下水道施設台帳システム入力作業	1			A-11代価表
備品・消耗品費	1			A-12代価表
計				
間接業務費	1			

書 訊 內 費 託 委 本

[illegible]

[illegible]

汚泥処理施設維持操作業務		A - 3		代価表	
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務責任者	日	292			B- (汚) -1代価表
運転操作監視業務	式	1			B- (汚) -2代価表
保守点検作業業務	式	1			B- (汚) -3代価表
施設清掃業務	式	1			B- (汚) -4代価表
計					

種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
単位				
業務責任者	292			B-(中)-6代価表
運転操作監視業務	365			B-(中)-7代価表
保守点検作業業務	1			B-(中)-8代価表
緊急災害時作業業務	1			B-(中)-9代価表
施設清掃業務	1			B-(中)-10代価表
計				

[illegible]

備品・消耗品費		A - 12	代価表		
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
新河岸川水循環センター 水処理施設備品・消耗品費	式	1			
新河岸川水循環センター 汚泥処理施設備品・消耗品費	式	1			
管渠施設 備品・消耗品費	式	1			
富士見中継ポンプ場施設 備品・消耗品費	式	1			
川島南中継ポンプ場施設 備品・消耗品費	式	1			
川島北中継ポンプ場施設 備品・消耗品費	式	1			
吉見中継ポンプ場施設 備品・消耗品費	式	1			
川越浄化プラント 備品・消耗品費	式	1			
新河岸川上流水循環センター 備品・消耗品費	式	1			
計					

[illegible]

水処理運転操作監視業務 B- (水) - 2			代価表		
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (水) -1代価表
小計					
計					

汚泥処理施設業務責任者 B- (汚) - 1 代価表

[illegible]

汚泥処理保守点検作業業務 B- (汚) - 3 代価表					
種 別	数量	単 価	金 額	摘 要	
	単位				
第1汚泥棟設備 機械・電気設備点検作業業務	日	292			C- (汚) -5代価表
第2汚泥棟設備 機械・電気設備点検作業業務	日	292			C- (汚) -6代価表
2号焼却炉設備 機械・電気設備点検作業業務	日	82			C- (汚) -7代価表
3号焼却炉設備 機械・電気設備点検作業業務	日	173			C- (汚) -7代価表
4号焼却炉設備 機械・電気設備点検作業業務	日	243			C- (汚) -7代価表
機械濃縮設備 機械・電気設備点検作業業務	日	292			C- (汚) -8代価表
汚泥貯留設備 機械・電気設備点検作業業務	日	292			C- (汚) -9代価表
汚泥処理監視計測器 点検作業業務	式	1			C- (汚) -10代価表
場内巡回点検業務	回	52			C- (汚) -11代価表
しさ・沈砂焼却業務	回	54			C- (汚) -12代価表
計					

管渠施設保守点検作業業務 B- (管) - 1 代価表				
種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
	単位			
管渠流量計点検作業業務 (水位計含む。83箇所/1回)	回	12		C-(管)-1代価表
管渠流量計点検作業業務 (水位計含まず。67箇所/1回)	回	24		C-(管)-2代価表
横断ゲート点検作業業務 (5箇所/1回)	回	12		C-(管)-3代価表
有害ガス濃度測定業務 (39箇所/1回)	回	12		C-(管)-4代価表
角落し点検作業業務 (ガス測定含む。18箇所/1回)	回	6		C-(管)-5代価表
管渠脱臭装置点検業務 (2箇所/1回)	回	12		C-(管)-6代価表
新河岸川北幹線空気弁点検業務 (7箇所/1回)	回	12		C-(管)-7代価表
接続点採水業務	式	1		C-(管)-8代価表
交通整理業務	式	1		C-(管)-9代価表
有害ガス濃度測定業務 (可燃性ガス30%以上対応)	回	229		C-(管)-10代価表
有害ガス濃度測定業務 (有害ガス濃度測定追加9箇所対応)	回	12		C-(管)-11代価表
計				

富士見中継運転操作監視業務 B- (中) - 2 代価表					
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (中) -1代価表
小計					
計					

富士見中継施設清掃業務 B- (中) - 5

代価表

[illegible]

川島南中継運転操作監視業務 B- (中) - 7 代価表					
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (中) -4代価表
小計					
計					

川島北中継維持操作業務責任者 B- (中) - 11

代価表

[illegible]

川島北中継運転操作監視業務 B- (中) - 12

代価表

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (中) -7代価表
小計					
計					

川島北中継施設清掃業務 B- (中) - 14

代價表

[illegible]

吉見中継運転操作監視業務 B- (中) - 16 代価表					
種 別		数量	単 価	金 額	摘 要
	単位				
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (中) -9代価表
小計					
計					

川越浄化プラント運転操作監視業務 B- (中) - 19 代価表					
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C- (中) -12代価表
小計					
計					

川越浄化プラント施設清掃業務 B- (中) - 21

代価表

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			C-(上)-1代価表
小計					
計					

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
水質試験業務	式	1			C-(上)-9代価表
分析試料運搬業務	式	1			C-(上)-10代価表
水質器具洗浄業務	式	1			C-(上)-11代価表
計					

代価表

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本館清掃業務費	式	1			C-(上)-12代価表
水処理施設清掃業務費	式	1			C-(上)-13代価表
滞水池施設清掃業務費	式	1			C-(上)-14代価表
計					

2号焼却炉運転操作監視業務		C- (汚) - 2		代価表	
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (24時間)	人				
補助員 (24時間)	人				
小計					
夜間割増	式	1			D- (汚) - 2代価表
小計					
計					

3. 4号焼却炉運転操作監視業務 C- (汚) - 3

代價表

種 別		数量	単 価	金 額	摘 要
	単位				
技術員（24時間）	人				
補助員（24時間）	人				
小計					
夜間割増	式	1			D- (汚) -3代価表
小計					
計					

汚泥処理監視計測器点検作業業務

C- (汚) - 10

代価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

管渠脱臭装置点检业务 C- (管) - 6 代価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

交通整理業務		C- (管) - 9	代価表			
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
管渠流量計						
交通整理員A	人					
管渠流量計 (マンホール調査含)						
交通整理員B	人					
伏越し・幹線合流部・空気弁等点検						
交通整理員A	人					
伏越し・幹線合流部・空気弁等点検						
交通整理員B	人					
計						

有害ガス濃度測定業務 C- (管) - 10 代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代價表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

川島南中継監視計測器点検 C- (中) - 6 代価表

[illegible]

代價表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

吉見中継監視計測器点検 C-(中)-11

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

川越浄化プラント空気弁点検業務 C- (中) - 14 代価表

(60箇所1回当り 仕切弁・吐出槽・圧力調整槽・排泥人孔含む)

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
補助員 (10箇所/1回)	人				
普通作業員	人				
トラック (1.5 t)	h r				
計					
60箇所1回当り	回				
軽作業員 (土砂除去)	人				
交通整理員B	人				
計					

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務責任者	人				
技術員（主任）	人				
技術員	人				
補助員	人				
計					

代價表

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員（ガス測定含む。10箇所/1回）	人				
普通作業員	人				
トラック（1.5 t）	h r				
計					
1箇所1回当り	回				

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
軽作業員	人				
計					

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
軽作業員	人				
計					

[illegible]

代価表

[illegible]

横断ゲート点検作業業務 (5箇所1回当り)		D- (管) - 3		代価表	
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (10箇所/1回)	人				
普通作業員 (10箇所/1回)	人				
トラック (1.5 t)	hr				
計					
5 箇所 1 回当り	回	1			

有害ガス濃度測定業務 (39箇所1回当り)		D- (管) - 4		代価表	
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 (10箇所/1回)	人				
ライトバン (1, 500cc)	h r				
計					
39箇所1回当り	回	1			

角落し点検作業業務 (18箇所1回当り)		D- (管) - 5		代価表	
種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技術員 (ガス測定含む。10箇所/1回)	人				
普通作業員 (ガス測定含む。10箇所/1回)	人				
トラック (1.5t)	hr				
計					
18箇所1回当り	回	1			

[illegible]

新河岸川北幹線空気弁点検業務
(7箇所1回当り)

D- (管) - 7

代価表

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
補助員 (10箇所/1回)	人				
普通作業員 (10箇所/1回)	人				
ライトバン (1,500cc)	h r				
計					
7箇所1回当り	回	1			

[illegible]

[illegible]

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 (10箇所/1回)	人				
ライトバン (1,500cc)	h r				
計					
1箇所1回当り	回	1			

水質器具洗淨作業算出調書

新河岸川水循環センター（水処理）

No.

1

[illegible]

緊急時災害時作業調書

No. 2 号

対象災害日数は、 3 日とする。

(警報及び台風対応)

1 新河岸川水循環センター水処理・汚泥処理

緊急災害日数 3 回

2 富士見中継

緊急災害日数 3 回

3 川島南・北・吉見中継

緊急災害日数 3 回

4 新河岸川上流水循環センター

緊急災害日数 3 回

清掃箇所別数量算出調査

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 3-1 号

番号	場 所	区 分	数量	単位	頻度	延数量	備 考
1	受水槽室	床はき	23	m ²	1 回/月	276	23×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	2	台	1 回/年	2	
2	空調機室 1 F	床はき	108	m ²	1 回/月	1,296	108×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	9	台	1 回/年	9	
3	空調機室 2 F	床はき	48	m ²	1 回/月	576	48×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	6	台	1 回/年	6	
4	セルビウス室	床はき	47	m ²	1 回/月	564	47×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	6	台	1 回/年	6	
5	電気室	床はき	537	m ²	1 回/月	6,444	537×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	24	台	1 回/年	24	
		窓ふき	29	m ²	1 回/年	29	
6	ハロゲンポンベ室	床はき	31	m ²	1 回/月	372	31×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	2	台	1 回/年	2	
7	換気機械室	床はき	51	m ²	1 回/月	612	51×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	6	台	1 回/年	6	
		窓ふき	10	m ²	1 回/年	10	
8	ボイラー室	床はき	52	m ²	1 回/月	624	52×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	3	台	1 回/年	3	
		窓ふき	2	m ²	1 回/年	2	
9	空調機室 3 F (大会議室裏・その他)	床はき	138	m ²	1 回/月	1,656	138×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	10	台	1 回/年	10	
10	流入ゲート室	床はき	226	m ²	1 回/月	2,712	226×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	10	台	1 回/年	10	
		窓ふき	7	m ²	1 回/年	7	
11	ポンプ室	床はき	2,797	m ²	1 回/月	33,564	2,797×1回×12ヶ月 地下1階948m ² , 中地下926m ² , 1階923m ²
		照明器具清掃	122	台	1 回/年	122	
		窓ふき	51	m ²	1 回/年	51	
12	ホッパー室	床はき	161	m ²	1 回/月	1,932	161×1回×12ヶ月 2階のみ
		照明器具清掃	16	台	1 回/年	16	
		窓ふき	2	m ²	1 回/年	2	
		水洗い	137	m ²	12 回/月	19,728	137×12回×12ヶ月 1階のみ
13	危険物庫	床はき	28	m ²	1 回/月	336	28×1回×12ヶ月
14	第1送風機棟	床はき	3,888	m ²	1 回/月	46,656	3,888×1回×12ヶ月 地下1階1,869m ² , 1階1,755m ² , 2階264m ²

清掃箇所別数量算出調査

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 3-2 号

番号	場 所	区 分	数量	単位	頻度	延数量	備 考
14	第1送風機棟	照明器具清掃	308	台	1 回/年	308	
		窓ふき	188	m	1 回/年	188	
15	第2送風機棟	床はき	2,083	m	1 回/月	24,996	2,083×1回×12ヶ月 地下1階1,046m, 1階1,004m, 2階33m
		照明器具清掃	154	台	1 回/年	154	
		窓ふき	30	m	1 回/年	30	
16	管廊	床はき	23,162	m	4 回/年	92,648	23,162×4回 1系 9,236m, 2系 3,209m, 3系 3,209m, 4系 3,082m, 5系 4,426m
		照明器具清掃	1,809	台	1 回/年	1,809	1系 368+800台, 2系 114台, 3系 84台, 4系 33+16台, 5系 394台
17	1号滅菌棟	床はき	244	m	1 回/月	2,928	244×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	33	台	1 回/年	33	
		窓ふき	11	m	1 回/年	11	
18	2号滅菌棟	床はき	443	m	1 回/月	5,316	443×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	93	台	1 回/年	93	
		窓ふき	21	m	1 回/年	21	
19	1号水処理電気室	床はき	356	m	1 回/月	4,272	356×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	37	台	1 回/年	37	
20	2号水処理電気室	床はき	292	m	1 回/月	3,504	292×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	45	台	1 回/年	45	
21	3号水処理電気室	床はき	339	m	1 回/月	4,068	339×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	33	台	1 回/年	33	
22	4号水処理電気室	床はき	273	m	1 回/月	3,276	273×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	36	台	1 回/年	36	
23	5号水処理電気室	床はき	1,068	m	1 回/月	12,816	1,068×1回×12ヶ月 機械室等含む
		照明器具清掃	120	台	1 回/年	120	
24	沈 砂 池	床はき	2,651	m	1 回/月	31,812	2,651×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	69	台	1 回/年	69	
25	水 処 理 池	手すり洗い	13,046	m	4 回/年	52,184	13,046×4回 1系4,400m, 2系2,688m, 3系 2,693m, 4系2,476m, 5系789m
26	水 処 理 池	水洗い 1系床（4～11月）	14,000	m	1 回/週	490,000	14,000×1回×35週 100m×140m（1系水処理終沈は除く）, 4月～11月（35週）
		水洗い 1系床（12～3月）	14,000	m	2 回/月	112,000	14,000×2回×4ヶ月 100m×140m（1系水処理終沈は除く）, 12月～3月（8回）
		水洗い 2,3系床	28,000	m	1 回/月	301,000	28,000×1回×12ヶ月 ※1 対象外除く 200m×140m（2,3系水処理終沈は除く）
		水洗い 4系床	14,000	m	1 回/月	150,500	14,000×1回×12ヶ月 ※1 対象外除く 100m×140m（4系水処理終沈は除く）
		水洗い 5系床	6,760	m	1 回/月	69,290	6,760×1回×12ヶ月 ※1 対象外除く （終沈は除く）
		計				1,122,790	

清掃箇所別数量算出調査

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 3-3 号

番号	場 所	区 分	数量	単位	頻度	延数量	備 考
27	1号塩素混和池	手すり洗い	433	m	4回/年	1,732	433×4回 33m（放流渠） 400m（塩混）
28	2号塩素混和池	手すり洗い	63	m	4回/年	252	63×4回
29	終沈	越流ぜき洗い (1～4系)	5,280	m	2回/月	120,720	5,280×2回×12ヶ月 ※1 対象外除く 1系1680m, 2系1200m, 3系1200m, 4系1200m
		越流ぜき洗い (5系分) (4～6月, 10～3月)	816	m	2回/月	13,056	816×2回×9ヶ月 ※1 対象外除く
		越流ぜき洗い (5系分) (7～9月)	816	m	4回/月	7,344	816×4回×3ヶ月 ※1 対象外除く 5系816m
		計				141,120	
30	高速ろ過棟	床はき	3,921	m	1回/月	47,052	3,921×1回×12ヶ月 84F 440m ² +83F 657m ² +82F 195m ² +81F 970m ² +1F 1,047m ² +2F 612m ²
		照明器具清掃	307	台	1回/年	307	
		窓ふき	63	m	1回/年	63	
31	階段 高速ろ過棟	階 段 は き	33	箇所	1回/月	396	33×1回×12ヶ月
		階 段 は き	6	箇所	1回/月	72	6×1回×12ヶ月
32	排水ピット	土砂除去	27	箇所	4回/年	108	27×4回
33	床排水溝	土砂除去	1	式	4回/年	4	1×4回
34	一般清掃関係	すす払い	1	式	2回/年	2	1×2回
		雑 作 業	1	式	292回/年	292	1×292回
35	自家発棟	床 は き	585	m ²	1回/月	7,020	585×1回×12ヶ月
		照明器具清掃	83	台	1回/年	83	83×1回
		窓 ふ き	25	m	1回/年	25	25×1回

※1 終沈越流堰清掃（2系3号池水処理汚泥掻寄機等修繕、4系1,2号池反応槽散気装置改築工事、
5系3号池反応槽散気装置改築工事）

対象外算出

2系3号池、5ヶ月停止（R8.10～R9.2月末）

初沈：28,000m²÷4×1回/月×5ヶ月×1系列＝ △ 35,000 m²

終沈：1,200m÷4×2回/月×5ヶ月×1系列＝ △ 3,000 m

4系1,2号池、各2.5ヶ月停止（R8.10～R9.2月末）

初沈：14,000m²÷4×1回/月×2.5ヶ月×2系列＝ △ 17,500 m²

終沈：1,200m÷4×2回/月×2.5ヶ月×2系列＝ △ 3,000 m

5系3号池、7ヶ月停止（R8.4～10月）

初沈：6,760m²÷4×1回/月×7ヶ月×1系列＝ △ 11,830 m²

終沈：816m÷4×2回/月×4ヶ月×1系列＝ △ 1,632 m (4～6,10月、4ヶ月分)

終沈：816m÷4×4回/月×3ヶ月×1系列＝ △ 2,448 m (7～9月、3ヶ月分)

※1（対象外）

清掃区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 3-4 号

番号	区 分	場 所	延数量	単位
1	床 は き	受 水 槽 室	276	m ²
		空 調 機 室1 F	1,296	"
		空 調 機 室2 F	576	"
		セ ル ビ ウ ス 室	564	"
		電 気 室	6,444	"
		ハロゲンポンベ 室	372	"
		換 気 機 械 室	612	"
		ボ イ ラ ー 室	624	"
		空 調 機 室3 F	1,656	"
		流 入 ゲ ー ト 室	2,712	"
		ポ ン プ 室	33,564	"
		ホ ッ パ ー 室	1,932	"
		危 険 物 庫	336	"
		第 1 送 風 機 棟	46,656	"
		第 2 送 風 機 棟	24,996	"
		管 廊	92,648	"
		1 号 滅 菌 棟	2,928	"
		2 号 滅 菌 棟	5,316	"
		1号水処理電気室	4,272	"
		2号水処理電気室	3,504	"
		3号水処理電気室	4,068	"
		4号水処理電気室	3,276	"
		5号水処理電気室	12,816	"
		沈 砂 池	31,812	"
		高 速 ろ 過 棟	47,052	"
		自家発棟	7,020	"
		計	337,328	m ²
2	水 洗 い	ホ ッ パ ー 室	19,728	m ²
		水 処 理 池	1,122,790	"
		計	1,142,518	m ²
3	照明器具清掃	受 水 槽 室	2	台
		空 調 機 室1 F	9	"
		空 調 機 室2 F	6	"
		セ ル ビ ウ ス 室	6	"
		電 気 室	24	"
		ハロゲンポンベ 室	2	"
		換 気 機 械 室	6	"
		ボ イ ラ ー 室	3	"
		空 調 機 室3 F	10	"

清掃区分別延数量算出調査

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 3-5 号

番号	区 分	場 所	延数量	単位
3	照明器具清掃	流入ゲート室	10	台
		ポンプ室	122	"
		ホッパ室	16	"
		第1送風機棟	308	"
		第2送風機棟	154	"
		管 廊	1,809	"
		1号滅菌棟	33	"
		2号滅菌棟	93	"
		1号水処理電気室	37	"
		2号水処理電気室	45	"
		3号水処理電気室	33	"
		4号水処理電気室	36	"
		5号水処理電気室	120	"
		沈 砂 池	69	"
		高速ろ過棟	307	"
		自家発棟	83	"
		計	3,343	台
4	窓 ふ き	電 気 室	29	m ²
		換 気 機 械 室	10	"
		ボ イ ラ ー 室	2	"
		流入ゲート室	7	"
		ポンプ室	51	"
		ホッパ室	2	"
		第1送風機棟	188	"
		第2送風機棟	30	"
		1号滅菌棟	11	"
		2号滅菌棟	21	"
		高速ろ過棟	63	"
		自家発棟	25	"
		計	439	m
5	手すり洗い	水 処 理 池	52,184	m
		1号塩素混和池	1,732	"
		2号塩素混和池	252	"
		計	54,168	m
6	越流ぜき洗い	終 沈	141,120	m
		計	141,120	m
7	階段はき	階 段	396	箇所
		高速ろ過棟階段	72	箇所
		計	468	箇所

新河岸川水循環センター（水処理）

[illegible]

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-1 号

番 号	場 所	形 状	区分	頻度	数量	単位	延数量	備 考
	B1階コブ レッサ室							
第 1 汚泥棟 1	ファン室・その他	モルタル	床掃き	1 回/月	177	m ²	2, 124	177m ² ×1回×12ヶ月
	B1階							
第 1 汚泥棟 2	ポンプ室	モルタル	床掃き	1 回/月	582	m ²	6, 984	582m ² ×1回×12ヶ月
	1階玄関・ホール・							
第 1 汚泥棟 3	廊下	タイル	床掃き	1 回/週	138	m ²	7, 176	138m ² ×1回×52週
	1階							
第 1 汚泥棟 4	工作室	モルタル	床掃き	1 回/月	110	m ²	1, 320	110m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
第 1 汚泥棟 5	電気室	モルタル	床掃き	2 回/週	432	m ²	44, 928	432m ² ×2回×52週
	1階							
第 1 汚泥棟 6	第 2 電気室	フリ-アケスフロア-	床掃き	2 回/週	112	m ²	11, 648	112m ² ×2回×52週
	2階							
第 1 汚泥棟 7	電算室	フリ-アケスフロア-	床掃き	1 回/週	66	m ²	3, 432	66m ² ×1回×52週
	2階第 1 汚泥棟		床掃き	1 回/週	127	m ²	6, 604	127m ² ×1回×52週
第 1 汚泥棟 8	中央監視室	フリ-アケスフロア-	ワックスがけ	1 回/年	127	m ²	127	127m ² ×1回
	2階							(固形化資材置き場除外)
第 1 汚泥棟 9	脱水機室	モルタル	床掃き	1 回/月	636	m ²	7, 632	(756m ² -120m ²)×1回×12ヶ月
	(分析室は東芝にて管理36m ²)		床掃き	2 回/週	36	m ²	3, 744	36m ² ×2回×52週
第 1 汚泥棟 10	2階廊下	ビニル	ワックスがけ	1 回/年	36	m ²	36	36m ² ×1回
第 1 汚泥棟 11	排水ピット		ピット土砂除去	1 回/年	3	箇所	3	3箇所×1回
			階段掃き	1 回/月	1	箇所	12	1箇所×1回×12ヶ月
第 1 汚泥棟 12	A 階段	ビニル	ワックスがけ	1 回/年	92	m ²	92	92m ² ×1回
第 1 汚泥棟 13	B 階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	1	箇所	12	1箇所×1回×12ヶ月
	B1階ポンプ室・							
再処理 14	1階フロア室	モルタル	床掃き	1 回/月	282	m ²	3, 384	282m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
再処理 15	電気室	モルタル	床掃き	2 回/週	49	m ²	5, 096	49m ² ×2回×52週
再処理 16	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	1	箇所	4	1箇所×4回
	1階歩廊・							
濃縮槽 17	2階脱臭機室	モルタル	床掃き	1 回/月	439	m ²	5, 268	439m ² ×1回×12ヶ月
	管廊							
管廊 18	(O, K, J, N, Z, 再)	モルタル	水洗い	4 回/年	3, 470	m ²	13, 880	3, 470m ² ×4回
管廊 19	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	4	箇所	16	4箇所×4回

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-2 号

番 号	場 所	形 状	区分	頻度	数量	単位	延数量	備 考
管廊 20	階段	モルタル	階段掃き	4 回/年	5	箇所	20	5箇所×4回
第 1 汚泥棟 21	汚泥棟		窓拭き	1 回/年	237	m ²	237	237m ² ×1回
再利用 22	再利用		窓拭き	1 回/年	6	m ²	6	6m ² ×1回
濃縮槽 23	濃縮槽		窓拭き	1 回/年	118	m ²	118	118m ² ×1回
第 2 汚泥棟 24	1系B1階 前室（1）	モルタル	床掃き	2 回/週	6	m ²	624	6m ² ×2回×52週
第 2 汚泥棟 25	1系B1階 受水槽室	モルタル	床掃き	1 回/月	84	m ²	1,008	84m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 26	1系B1階 空気圧縮機室	モルタル	床掃き	1 回/月	42	m ²	504	42m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 27	1系B1階 前室（2）	モルタル	床掃き	2 回/週	6	m ²	624	6m ² ×2回×52週
第 2 汚泥棟 28	1系B1階 配管室	モルタル	水洗い	1 回/月	909	m ²	10,908	909m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 29	1系B1階 管廊入口	モルタル	水洗い	1 回/月	70	m ²	840	70m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 30	1系1階 電気室	フローリング	床掃き	2 回/週	248	m ²	25,792	248m ² ×2回×52週
第 2 汚泥棟 31	1系1階 第 2 倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	42	m ²	504	42m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 32	1系1階 玄関・ホール	石・ビニル	床掃き	2 回/週	107	m ²	11,128	107m ² ×2回×52週
第 2 汚泥棟 33	1系1階 廊下	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	108	m ²	432	108m ² ×4回
第 2 汚泥棟 34	1系1階 前室	モルタル	床掃き	2 回/週	11	m ²	1,144	11m ² ×2回×52週
第 2 汚泥棟 35	1系1階 第 2 換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	66	m ²	792	66m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 36	1系1階 加圧ポンプ室	モルタル	床掃き	1 回/月	21	m ²	252	21m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 37	1系1階 攪拌室	樹脂塗装	床掃き	1 回/月	388	m ²	4,656	388m ² ×1回×12ヶ月
第 2 汚泥棟 38	1系1階 前室	モルタル	床掃き	2 回/週	5	m ²	520	5m ² ×2回×52週

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-3 号

番 号	場 所	形 状	区 分	頻 度	数 量	単 位	延 数 量	備 考
	1系1階							
第2汚泥棟 39	工作室	樹脂塗装	床掃き	1 回/月	98	m ²	1,176	98m ² ×1回×12ヶ月
	1系1階							
第2汚泥棟 40	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	336	m ²	4,032	336m ² ×1回×12ヶ月
	1系1階							
第2汚泥棟 41	脱臭機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	269	m ²	3,228	269m ² ×1回×12ヶ月
	1系1階							
第2汚泥棟 42	ケーキ圧送ポンプ室	樹脂塗装	床掃き	2 回/週	104	m ²	10,816	104m ² ×2回×52週
	1系1階							
第2汚泥棟 43	薬品搬入室	樹脂塗装	床掃き	2 回/週	126	m ²	13,104	126m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	2 回/週	294	m ²	30,576	294m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 44	監視室	フッ素樹脂塗装	ワックスがけ	4 回/年	294	m ²	1,176	294m ² ×4回
	1系2階		床掃き	2 回/週	49	m ²	5,096	49m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 45	水質試験室	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	49	m ²	196	49m ² ×4回
	1系2階		床掃き	2 回/週	64	m ²	6,656	64m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 46	電算機室	フッ素樹脂塗装	床掃き	2 回/週	21	m ²	2,184	21m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	2 回/週	34	m ²	3,536	34m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 47	新電算機室	フッ素樹脂塗装	床掃き	2 回/週	21	m ²	2,184	21m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	2 回/週	34	m ²	136	34m ² ×4回
第2汚泥棟 48	資料室	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	34	m ²	136	34m ² ×4回
	1系2階		床掃き	1 回/月	56	m ²	672	56m ² ×1回×12ヶ月
第2汚泥棟 49	空調機械室	モルタル	床掃き	2 回/週	148	m ²	15,392	148m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	4 回/年	148	m ²	592	148m ² ×4回
第2汚泥棟 50	廊下	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	148	m ²	592	148m ² ×4回
	1系2階		床掃き	2 回/週	12	m ²	1,248	12m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 51	前室（1）	モルタル	床掃き	2 回/週	12	m ²	1,248	12m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	2 回/週	206	m ²	21,424	206m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 52	1系脱水電気室	フッ素樹脂塗装	床掃き	2 回/週	206	m ²	21,424	206m ² ×2回×52週
	1系2階		水洗い	2 回/週	864	m ²	89,856	864m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 53	脱水機室	樹脂塗装	水洗い	2 回/週	864	m ²	89,856	864m ² ×2回×52週
	1系2階		床掃き	2 回/週	5	m ²	520	5m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 54	前室（2）	モルタル	床掃き	2 回/週	5	m ²	520	5m ² ×2回×52週
	1系3階		床掃き	1 回/月	20	m ²	240	20m ² ×1回×12ヶ月
第2汚泥棟 55	第3倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	20	m ²	240	20m ² ×1回×12ヶ月
	1系3階		床掃き	2 回/週	254	m ²	26,416	254m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 56	第1電気室	フッ素樹脂塗装	床掃き	2 回/週	254	m ²	26,416	254m ² ×2回×52週
	1系3階		床掃き	2 回/週	42	m ²	4,368	42m ² ×2回×52週
第2汚泥棟 57	第1電算室	フッ素樹脂塗装	床掃き	2 回/週	42	m ²	4,368	42m ² ×2回×52週

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-4 号

番 号	場 所	形 状	区 分	頻 度	数 量	単 位	延 数 量	備 考
	1系PH階							
第2汚泥棟 58	第3換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	84	m ²	1,008	84m ² ×1回×12ヶ月
	1系1～2階		階段掃き	1 回/月	1	箇所	12	1箇所×1回×12ヶ月
第2汚泥棟 59	中央階段	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	15	m ²	60	15m ² ×4回
	1系							
第2汚泥棟 60	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	10	箇所	120	10箇所×1回×12ヶ月
	1系							
第2汚泥棟 61	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	3	箇所	12	3箇所×4回
3号焼却炉 62	1階フロア	モルタル	水洗い	1 回/月	1,093	m ²	13,116	1,093m ² ×1回×12ヶ月
3号焼却炉 63	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	2	箇所	8	2箇所×4回
第2汚泥棟 64	汚泥棟1系		窓拭き	1 回/年	99	m ²	99	99m ² ×1回
	2系B1階							
第2汚泥棟 65	前室	モルタル	床掃き	2 回/週	6	m ²	624	6m ² ×2回×52週
	2系B1階							
第2汚泥棟 66	第3倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	84	m ²	1,008	84m ² ×1回×12ヶ月
	2系B1階							
第2汚泥棟 67	第4倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	42	m ²	504	42m ² ×1回×12ヶ月
	2系B1階							
第2汚泥棟 68	2系空気圧縮機室	モルタル	床掃き	1 回/月	42	m ²	504	42m ² ×1回×12ヶ月
	2系B1階							
第2汚泥棟 69	配管室	モルタル	水洗い	1 回/月	744	m ²	8,928	744m ² ×1回×12ヶ月
	2系B1階							
第2汚泥棟 70	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	2	箇所	24	2箇所×1回×12ヶ月
	2系B1階							
第2汚泥棟 71	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	2	箇所	8	2箇所×4回
	2系1階							
第2汚泥棟 72	第5倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	42	m ²	504	42m ² ×1回×12ヶ月
	2系1階							
第2汚泥棟 73	第6倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	21	m ²	252	21m ² ×1回×12ヶ月
	2系1階							
第2汚泥棟 74	圧送ポンプ室	モルタル	床掃き	2 回/週	104	m ²	10,816	104m ² ×2回×52週
	2系1階							
第2汚泥棟 75	薬品搬入室	モルタル	床掃き	2 回/週	126	m ²	13,104	126m ² ×2回×52週
	2系1階							
第2汚泥棟 76	脱臭機室	モルタル	床掃き	1 回/月	252	m ²	3,024	252m ² ×1回×12ヶ月

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-5 号

番 号	場 所	形 状	区分	頻度	数量	単位	延数量	備 考
	2系1階							
第2汚泥棟 77	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	336	m ²	4,032	336m ² ×1回×12ヶ月
	2系1階							
第2汚泥棟 78	攪拌機室	モルタル	床掃き	1 回/月	273	m ²	3,276	273m ² ×1回×12ヶ月
	2系1階							
第2汚泥棟 79	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	2	箇所	24	2箇所×1回×12ヶ月
	2系2階							
第2汚泥棟 80	脱水機室	モルタル	水洗い	2 回/週	890	m ²	92,560	890m ² ×2回×52週
	2系2階							
第2汚泥棟 81	EPS	モルタル	床掃き	1 回/月	8	m ²	96	8m ² ×1回×12ヶ月
	2系2階							
第2汚泥棟 82	D S	モルタル	床掃き	1 回/月	19	m ²	228	19m ² ×1回×12ヶ月
	2系2階							
第2汚泥棟 83	前室	モルタル	床掃き	2 回/週	4	m ²	416	4m ² ×2回×52週
	2系2階							
第2汚泥棟 84	電気室	フリ-アクリル	床掃き	2 回/週	200	m ²	20,800	200m ² ×2回×52週
	2系2階							
第2汚泥棟 85	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	2	箇所	24	2箇所×1回×12ヶ月
	2系3階							
第2汚泥棟 86	電気室	フリ-アクリル	床掃き	2 回/週	250	m ²	26,000	250m ² ×2回×52週
	2系3階							
第2汚泥棟 87	D S	モルタル	床掃き	1 回/月	19	m ²	228	19m ² ×1回×12ヶ月
	2系3階							
第2汚泥棟 88	前室	モルタル	床掃き	2 回/週	4	m ²	416	4m ² ×2回×52週
	2系3階							
第2汚泥棟 89	電算機室	フリ-アクリル	床掃き	2 回/週	42	m ²	4,368	42m ² ×2回×52週
	2系3階							
第2汚泥棟 90	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	1	箇所	12	1箇所×1回×12ヶ月
	2系PH階							
第2汚泥棟 91	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	104	m ²	1,248	104m ² ×1回×12ヶ月
第2汚泥棟 92	汚泥棟2系		窓拭き	1 回/年	41	m ²	41	41m ² ×1回
4号焼却炉 93	1階フロア	モルタル	水洗い	1 回/月	890	m ²	10,680	890m ² ×1回×12ヶ月
4号焼却炉 94	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	4	箇所	16	4箇所×4回
	B1階							
汚泥貯留棟 95	コンベヤ室	モルタル	水洗い	1 回/月	593	m ²	7,116	593m ² ×1回×12ヶ月

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-6 号

番 号	場 所	形 状	区分	頻度	数量	単位	延数量	備 考
	B1階							
汚泥貯留棟 96	脱臭機械室	モルタル	水洗い	1 回/月	293	m ²	3,516	293m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
汚泥貯留棟 97	搬入室	モルタル	水洗い	1 回/月	145	m ²	1,740	145m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
汚泥貯留棟 98	電気室	フローリング	床掃き	2 回/週	105	m ²	10,920	105m ² ×2回×52週
	1階							
汚泥貯留棟 99	モータ室	モルタル	床掃き	1 回/月	198	m ²	2,376	198m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
汚泥貯留棟 100	軸受室	モルタル	床掃き	1 回/月	199	m ²	2,388	199m ² ×1回×12ヶ月
	2階							
汚泥貯留棟 101	電気室（2）	フローリング	床掃き	2 回/週	91	m ²	9,464	91m ² ×2回×52週
汚泥貯留棟 102	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	3	箇所	36	3箇所×1回×12ヶ月
汚泥貯留棟 103	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	2	箇所	8	2箇所×4回
汚泥貯留棟 104	貯留棟		窓拭き	1 回/年	21	m ²	21	21m ² ×1回
	B1階							
機械濃縮棟 105	ポンプ室	モルタル	水洗い	1 回/月	775	m ²	9,300	775m ² ×1回×12ヶ月
	B1階							
機械濃縮棟 106	消火栓ポンプ室	モルタル	床掃き	1 回/月	21	m ²	252	21m ² ×1回×12ヶ月
	B1階							
機械濃縮棟 107	前室	モルタル	床掃き	1 回/週	12	m ²	624	12m ² ×1回×52週
	1階							
機械濃縮棟 108	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	120	m ²	1,440	120m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
機械濃縮棟 109	消火ポンベ庫	モルタル	床掃き	1 回/月	23	m ²	276	23m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
機械濃縮棟 110	器材庫	モルタル	床掃き	1 回/月	23	m ²	276	23m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
機械濃縮棟 111	倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	11	m ²	132	11m ² ×1回×12ヶ月
	1階							
機械濃縮棟 112	前室	モルタル	床掃き	1 回/週	3	m ²	156	3m ² ×1回×52週
	1階		床掃き	2 回/週	23	m ²	2,392	23m ² ×2回×52週
機械濃縮棟 113	廊下	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	23	m ²	92	23m ² ×4回
	1階							
機械濃縮棟 114	トイレ・手洗場	モルタル	床掃き	1 回/週	11	m ²	572	11m ² ×1回×52週

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-7 号

番 号	場 所	形 状	区 分	頻 度	数 量	単 位	延 数 量	備 考
	1階							
機械濃縮棟 115	配管室	モルタル	床掃き	1 回/週	1,128	m ²	58,656	1128m ² ×1回×52週
	2階		床掃き	2 回/週	64	m ²	6,656	64m ² ×2回×52週
機械濃縮棟 116	電算室・監視室	フリアクレスフロア	ワックスがけ	4 回/年	64	m ²	256	64m ² ×4回
	2階							
機械濃縮棟 117	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	112	m ²	1,344	112m ² ×1回×12ヶ月
	2階							
機械濃縮棟 118	廊下・前室	モルタル	床掃き	2回/週	55	m ²	5,720	55m ² ×2回×52週
	2階							
機械濃縮棟 119	資材倉庫・DS	モルタル	床掃き	1 回/月	50	m ²	600	50m ² ×1回×12ヶ月
	2階							
機械濃縮棟 120	工作用器材庫	モルタル	床掃き	1 回/月	23	m ²	276	23m ² ×1回×12ヶ月
	2階							
機械濃縮棟 121	遠心濃縮機械室	モルタル	床掃き	1 回/週	942	m ²	48,984	942m ² ×1回×52週
	2～4階		床掃き	2 回/週	83	m ²	8,632	83m ² ×2回×52週
機械濃縮棟 122	廊下	モルタル	ワックスがけ	4 回/年	83	m ²	332	83m ² ×4回
	3階							
機械濃縮棟 123	電気室	フリアクレスフロア	床掃き	2 回/週	243	m ²	25,272	243m ² ×2回×52週
	3階							
機械濃縮棟 124	倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	15	m ²	180	15m ² ×1回×12ヶ月
	4階							
機械濃縮棟 125	電気室	フリアクレスフロア	床掃き	2 回/週	243	m ²	25,272	243m ² ×2回×52週
	4階							
機械濃縮棟 126	倉庫	モルタル	床掃き	1 回/月	15	m ²	180	15m ² ×1回×12ヶ月
	5階							
機械濃縮棟 127	換気機械室	モルタル	床掃き	1 回/月	224	m ²	2,688	224m ² ×1回×12ヶ月
	B1～4階		階段掃き	1 回/月	5	箇所	60	5箇所×1回×12ヶ月
機械濃縮棟 128	階段（全フロア）	ビニル	ワックスがけ	4 回/年	110	m ²	440	110m ² ×4回
	4～5階, 外階段							
機械濃縮棟 129	階段	モルタル	階段掃き	1 回/月	4	箇所	48	4箇所×1回×12ヶ月
機械濃縮棟 130	排水ピット		ピット土砂除去	4 回/年	2	箇所	8	2箇所×4回
機械濃縮棟 131	機械濃縮棟		窓拭き	1 回/年	233	m ²	233	233m ² ×1回
機械濃縮棟 132			照明器具	1 回/年	243	台	243	243台×1回
第1汚泥棟 133			照明器具	1 回/年	300	台	300	300台×1回

清掃箇所算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-8 号

[illegible]

清掃区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-9 号

番号	区 分	施設名	場 所		延数量	単位
1	床 掃 き	第1汚泥棟	B1階コンプレッサ室・その他	1	2,124	m ²
		第1汚泥棟	B1階ポンプ室	2	6,984	"
		第1汚泥棟	1階玄関・ホール・廊下	3	7,176	"
		第1汚泥棟	1階工作室	4	1,320	"
		第1汚泥棟	1階電気室	5	44,928	"
		第1汚泥棟	1階第2電気室	6	11,648	"
		第1汚泥棟	2階電算室	7	3,432	"
		第1汚泥棟	2階第1汚泥棟中央監視室	8	6,604	"
		第1汚泥棟	2階脱水機室	9	7,632	"
		第1汚泥棟	2階廊下	10	3,744	"
		再処理	B1階コンプレッサ室・1階ポンプ室	14	3,384	"
		再処理	1階電気室	15	5,096	"
		濃縮槽	1階歩廊・2階脱臭機室	17	5,268	"
		第2汚泥棟	1系B1階前室（1）	24	624	"
		第2汚泥棟	1系B1階受水槽室	25	1,008	"
		第2汚泥棟	1系B1階空気圧縮機室	26	504	"
		第2汚泥棟	1系B1階前室（2）	27	624	"
		第2汚泥棟	1系1階電気室	30	25,792	"
		第2汚泥棟	1系1階第2倉庫	31	504	"
		第2汚泥棟	1系1階玄関・ホール	32	11,128	"
		第2汚泥棟	1系1階廊下	33	11,232	"
		第2汚泥棟	1系1階前室	34	1,144	"
		第2汚泥棟	1系1階第2換気機械室	35	792	"
		第2汚泥棟	1系1階ポンプ室	36	252	"
		第2汚泥棟	1系1階攪拌室	37	4,656	"
		第2汚泥棟	1系1階前室	38	520	"
		第2汚泥棟	1系1階工作室	39	1,176	"
		第2汚泥棟	1系1階換気機械室	40	4,032	"
		第2汚泥棟	1系1階脱臭機械室	41	3,228	"
		第2汚泥棟	1系1階ケーシング圧送ポンプ室	42	10,816	"
		第2汚泥棟	1系1階薬品搬入室	43	13,104	"
		第2汚泥棟	1系2階監視室	44	30,576	"
		第2汚泥棟	1系2階水質試験室	45	5,096	"
		第2汚泥棟	1系2階電算機室	46	6,656	"
		第2汚泥棟	1系2階新電算機室	47	2,184	"
		第2汚泥棟	1系2階資料室	48	3,536	"
		第2汚泥棟	1系2階空調機械室	49	672	"
		第2汚泥棟	1系2階廊下	50	15,392	"

清掃区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-10 号

番号	区 分	施設名	場 所		延数量	単位
1	床 掃 き	第2汚泥棟	1系2階前室（1）	51	1,248	m ²
		第2汚泥棟	1系2階1系脱水電気室	52	21,424	〃
		第2汚泥棟	1系2階前室（2）	54	520	〃
		第2汚泥棟	1系3階第3倉庫	55	240	〃
		第2汚泥棟	1系3階第1電気室	56	26,416	〃
		第2汚泥棟	1系3階第1電算室	57	4,368	〃
		第2汚泥棟	1系PH階第3換気機械室	58	1,008	〃
		第2汚泥棟	2系B1階前室	65	624	〃
		第2汚泥棟	2系B1階第3倉庫	66	1,008	〃
		第2汚泥棟	2系B1階第4倉庫	67	504	〃
		第2汚泥棟	2系B1階2系空気圧縮機室	68	504	〃
		第2汚泥棟	2系1階第5倉庫	72	504	〃
		第2汚泥棟	2系1階第6倉庫	73	252	〃
		第2汚泥棟	2系1階圧送ポンプ室	74	10,816	〃
		第2汚泥棟	2系1階薬品搬入室	75	13,104	〃
		第2汚泥棟	2系1階脱臭機室	76	3,024	〃
		第2汚泥棟	2系1階換気機械室	77	4,032	〃
		第2汚泥棟	2系1階攪拌機室	78	3,276	〃
		第2汚泥棟	2系2階EPS	81	96	〃
		第2汚泥棟	2系2階D S	82	228	〃
		第2汚泥棟	2系2階前室	83	416	〃
		第2汚泥棟	2系2階電気室	84	20,800	〃
		第2汚泥棟	2系3階電気室	86	26,000	〃
		第2汚泥棟	2系3階D S	87	228	〃
		第2汚泥棟	2系3階前室	88	416	〃
		第2汚泥棟	2系3階電算機室	89	4,368	〃
		第2汚泥棟	2系PH階換気機械室	91	1,248	〃
		汚泥貯留棟	1階電気室	98	10,920	〃
		汚泥貯留棟	1階モータ室	99	2,376	〃
		汚泥貯留棟	1階軸受室	100	2,388	〃
		汚泥貯留棟	2階電気室（2）	101	9,464	〃
		機械濃縮棟	B1階消火栓ポンプ室	106	252	〃
		機械濃縮棟	B1階前室	107	624	〃
		機械濃縮棟	1階換気機械室	108	1,440	〃
		機械濃縮棟	1階消火ポンプ庫	109	276	〃
		機械濃縮棟	1階器材庫	110	276	〃
		機械濃縮棟	1階倉庫	111	132	〃
		機械濃縮棟	1階前室	112	156	〃

清掃区分別延数量算出調査

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-11 号

番号	区 分	施設名	場 所		延数量	単位	
1	床 掃 き	機械濃縮棟	1階廊下	113	2,392	m ²	
		機械濃縮棟	1階トイレ・手洗場	114	572	"	
		機械濃縮棟	1階配管室	115	58,656	"	
		機械濃縮棟	2階電算室・監視室	116	6,656	"	
		機械濃縮棟	2階換気機械室	117	1,344	"	
		機械濃縮棟	2階廊下・前室	118	5,720	"	
		機械濃縮棟	2階資材倉庫・DS	119	600	"	
		機械濃縮棟	2階工作用器材庫	120	276	"	
		機械濃縮棟	2階遠心濃縮機械室	121	48,984	"	
		機械濃縮棟	2～4階廊下	122	8,632	"	
		機械濃縮棟	3階電気室	123	25,272	"	
		機械濃縮棟	3階倉庫	124	180	"	
		機械濃縮棟	4階電気室	125	25,272	"	
		機械濃縮棟	4階倉庫	126	180	"	
		機械濃縮棟	5階換気機械室	127	2,688	"	
			計			626,988	m ²
2	水洗い	管廊	管廊 (O, K, J, N, Z, 再)	18	13,880	m ²	
		第2汚泥棟	1系B1階配管室	28	10,908	"	
		第2汚泥棟	1系B1階管廊入口	29	840	"	
		第2汚泥棟	1系2階脱水機室	53	89,856	"	
		3号焼却炉	1 階フロア	62	13,116	"	
		第2汚泥棟	2系B1階配管室	69	8,928	"	
		第2汚泥棟	2系2階脱水機室	80	92,560	"	
		4号焼却炉	1 階フロア	93	10,680	"	
		汚泥貯留棟	B1階コンベヤ室	95	7,116	"	
		汚泥貯留棟	B1階脱臭機械室	96	3,516	"	
		汚泥貯留棟	1階搬入室	97	1,740	"	
		機械濃縮棟	B1階ポンプ室	105	9,300	"	
		2号焼却炉	1 階フロア	142	11,340	"	
			計			273,780	m ²

清掃区分別延数量算出調査

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-12 号

番号	区 分	施設名	場 所	延数量	単位
3	階段掃き	第1汚泥棟	A 階段	12	12 箇所
		第1汚泥棟	B 階段	13	12 "
		管廊	階段	20	20 "
		第2汚泥棟	1系1～2階中央階段	59	12 "
		第2汚泥棟	1系階段	60	120 "
		第2汚泥棟	2系B1階階段	70	24 "
		第2汚泥棟	2系1階階段	79	24 "
		第2汚泥棟	2系2階階段	85	24 "
		第2汚泥棟	2系3階階段	90	12 "
		汚泥貯留棟	階段	102	36 "
		機械濃縮棟	階段（全フロア）	128	60 "
		機械濃縮棟	階段	129	48 "
		計		404	箇所
4	床ワックス	第1汚泥棟	2階第1汚泥棟中央監視室	8	127 "
		第1汚泥棟	2階廊下	10	36 "
		第1汚泥棟	A 階段	12	92 "
		第2汚泥棟	1系1階廊下	33	432 "
		第2汚泥棟	1系2階監視室	44	1,176 "
		第2汚泥棟	1系2階水質試験室	45	196 "
		第2汚泥棟	1系2階資料室	48	136 "
		第2汚泥棟	1系2階廊下	50	592 "
		第2汚泥棟	1系1～2階中央階段	59	60 "
		機械濃縮棟	1階廊下	113	92 "
		機械濃縮棟	2階電算室・監視室	116	256 "
		機械濃縮棟	2～4階廊下	122	332 "
		機械濃縮棟	B1～4階階段（全フロア）	128	440 m ²
		計		3,967	m ²

清掃区分別延数量算出調査書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 4-13 号

番号	区 分	施設名	場 所		延数量	単位	
5	窓拭き	第 1 汚泥棟	汚泥棟	21	237	m ²	
		再利用	再利用	22	6	"	
		濃縮槽	濃縮槽	23	118	"	
		第 2 汚泥棟	汚泥棟 1 系	64	99	"	
		第 2 汚泥棟	汚泥棟 2 系	92	41	"	
		汚泥貯留棟	貯留棟	104	21	"	
		機械濃縮棟	機械濃縮棟	131	233	"	
		計			755	m ²	
6	照明器具	機械濃縮棟		132	243	台	
		第 1 汚泥棟		133	300	"	
		第 2 汚泥棟	汚泥棟 1 系	134	375	"	
		第 2 汚泥棟	汚泥棟 2 系	135	281	"	
		再利用		136	12	"	
		濃縮槽		137	20	"	
		管廊		138	145	"	
		3 号焼却炉		139	148	"	
		4 号焼却炉		140	124	"	
		汚泥貯留棟		141	67	"	
		2 号焼却炉		144	39	"	
				計			1,754
7	排水ピット	第 1 汚泥棟		11	3	箇所	
		再処理		16	4	"	
		管廊		19	16	"	
		第 2 汚泥棟		61	12	"	
		3 号焼却炉		63	8	"	
		第 2 汚泥棟		71	8	"	
		4 号焼却炉		94	16	"	
		汚泥貯留棟		103	8	"	
		機械濃縮棟		130	8	"	
		2 号焼却炉		143	8	"	
		計			91	箇所	

清掃区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター（污泥処理）

No 4-14 号

[illegible]

中継ポンプ場清掃数量算出調査

No. 5-1 号

川島南中継ポンプ場

対象箇所	面積	対象箇所	面積
電気室	94.25	自家発電室	72.0
監視室	28.93	沈砂室	258.4
モーター室	78.2	ホッパー室	48.0
		合計	579.78

川島北中継ポンプ場

対象箇所	面積	対象箇所	面積
電気室	80	自家発電室	80
監視室	20	沈砂室	425.8
モーター室	95.25	ホッパー室	73.45
		合計	774.50

吉見中継ポンプ場

対象箇所	面積	対象箇所	面積
電気室	48.75	自家発電室	78.75
監視室	48.75	沈砂室	267.25
モーター室	78	ホッパー室	35.2
		合計	556.7

川越浄化プラント

送水ポンプ施設		高度処理施設	
対象箇所	面積	対象箇所	面積
電気室	48	電気室	175
監視室	32	会議室	59.5
モーター室	108	トイレ	18.7
		合計	441.2

中継ポンプ場清掃数量算出調書

No 5-3 号

富士見中継ポンプ場

対象箇所	面積	対象箇所	面積		
電気室	370	モーター室	799		
監視室	265	自家発電棟電気室	135.0		
沈砂室	2,172	資料室	20.8		
ホッパー室	166			合計	3,927.800

監視計測器設置場所別個数表調書

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 6-1 号

新河津川水処理センター（水定）

系列		1 系				2 系				3 系				4 系				5 系				
号池		1号池	2号池	3号池	4号池	1号池	2号池	3号池	4号池	1号池	2号池	3号池	4号池	1号池	2号池	3号池	4号池	1号池	2号池	3号池	4号池	計
最初沈澱池	汚泥レベル計	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
反 応 タ ン ク	MLSS計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
	D O 計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	42
	水 温 計	1			1													1	1			4
	O R P 計	1		1		1		1		1		1		1		1		1	1	1	1	12
	NH ₄ 計	1		1		1		1		1		1		1		1		2	1	1		12
	P O ₄ 計																	1	1	1		3
最初沈澱池	p H 計	1			1												1	1				4
放流渠	p H 計	1																1				2
	全窒素・全リン計	1																1				2
	U V 計	1																1				2
	残留塩素計	1																1				2
本館裏	雨 量 計	1																				1
管廊内	汚泥濃度計	2				1				1				2				1				7
ポンプ井	p H 計	1																				1

※最初沈殿池 汚泥レベル計

1系3号池、2系1号池は故障により対象外とする。

※管廊内 汚泥濃度計

2系、3系、5系生引抜・余剰引抜は故障により対象外とする。

監視計測器保守点検箇所数量調書

新河岸川水循環センター（水処理）

No. 6-2 号

[illegible]

新河岸川水循環センター（水処理）

番号	検出器	区 分	場 所	数量	単位	頻度	延数量	備 考
1	pH計	定期点検	1系、4系 5系、放流渠 ポンプ井	7	箇所	2回／月	168	7×2回×12ヶ月
2	汚泥レベル計	定期点検	最初沈殿池	16	箇所	1回／月	182	16×1回×12ヶ月-10
		定期点検	最初沈殿池	2	箇所	4回／年	6	2×4回-2
			計				188	
		検出器洗浄	最初沈殿池	2	箇所	48回／年	68	2×48回-28
3	水温計	定期点検	反応タンク	4	箇所	1回／月	48	4×1回×12ヶ月-28
4	MLSS計	定期点検	反応タンク	20	箇所	2回／月	454	20×2回×12ヶ月-26回
		検出器洗浄	反応タンク	20	箇所	28回／年	523	20×28回-37回
5	DO計	定期点検	反応タンク	42	箇所	2回／月	956	42×2回×12ヶ月-52回
6	ORP計	定期点検	反応タンク	12	箇所	2回／月	267	12×2回×12ヶ月-21回
7	NH ₄ 計	定期点検	反応タンク	12	箇所	2回／月	267	12×2回×12ヶ月-21回
8	PO ₄ 計	定期点検	反応タンク	3	箇所	1回／月	33	2×1回×12ヶ月-3回
9	UV計	定期点検	放流渠	2	箇所	1回／月	24	2×1回×12ヶ月
		検出器洗浄	放流渠	2	箇所	40回／年	80	2×40回
10	全窒素・全リン計	定期点検	放流渠	2	箇所	1回／月	24	2×1回×12ヶ月
11	雨量計	定期点検	管理本館裏	1	箇所	2回／月	24	1×2回×12ヶ月
12	汚泥濃度計	定期点検	管廊内	4	箇所	2回／月	96	5×2回×12ヶ月
		定期点検	管廊内	3	箇所	4回／年	12	4×4回
			計				108	
13	残留塩素計	定期点検	放流渠	2	箇所	2回／月	48	2×2回×12ヶ月
		検出器洗浄	放流渠	2	箇所	28回／年	56	2×28回
14	その他	日常点検・臨時作業等		1	式	292回／年	292	292日
※ 汚泥レベル計(定期) 200回から188回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
汚泥レベル計(洗浄) 96回から68回に変更。(5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
MLSS(定期) 480回から454回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
MLSS(洗浄) 560回から523回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
DO計 1008回から956回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
ORP計 288回から267回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
NH ₄ 計 288回から267回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)								
PO ₄ 計 36回から33回に変更。(5系3号池反応槽散気装置改築工事)								

水質測定個所表調書

新河岸川水循環センター

No. 7-1 号

[illegible]

水質測定箇所数量調書

新河岸川水循環センター

No. 7-2 号

[illegible]

水質測定業務区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター

No. 7-3 号

番号	検出器	区 分	場 所	数量	単位	頻 度	延数量	備 考
1		レベル測定	最初沈殿池	20	箇所	145 回／年	2,871	20×145回-203回
			最終沈殿池	56	"	145 "	8,033	56×145回-426回
			計				10,904	
2		D O 測 定	反応タンク	104	箇所	2 回／月	2,466	104×2回×12ヶ月-148回
3		S V 測 定	反応タンク	26	箇所	145 回／年	3,741	26×145回-318回
4		M L S S 測定	反応タンク	56	"	145 回／年	8,033	56×145回-426回
5		残留塩素測定	放流渠	2	"	292 回／年	584	2×292回
6		採 水	沈砂池、放流渠 初沈、反応槽、終沈	100	分	241 回／年	24,100	100×241回

※ レベル測定

(最初沈殿池)

2900回から2871回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)

(最終沈殿池)

8120回から8033回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)

D O 測 定

2496回から2466回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)

S V 測 定

3770回から3741回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)

M L S S 測定

8120回から8033回に変更。(2系3号池水処理汚泥掻き機等修繕、4系1、2号池反応槽散気装置改築工事、5系3号池反応槽散気装置改築工事)

圖書

No. 8 号

3階：ホール1ポイント、大会議室1ポイント、小会議室1ポイント、屋外1ポイント

監視計測器保守点検区分別延数量算出調書

新河岸川水循環センター（汚泥処理）

No 9 号

番号	設置場所	検出器名等	数量	単位	保守点検頻度	備考
1	K管廊汚泥送泥管	汚泥濃度計	3	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	
2	K管廊分離液管	分離液計	1	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	※濁度計準用
3	第2汚泥棟(回転加圧用)	汚泥濃度計	2	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	
4						
5	機械濃縮機棟	汚泥濃度計	8	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	No.1混合濃縮濃度計、重力濃縮濃度計は休止中のために除く
6	機械濃縮機棟	濁度計	5	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	計 19 箇所
7	第2汚泥棟1階脱臭室(1系・2系)	pH計	4	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	
8	2号焼却炉(排煙処理塔)	pH計	1	箇所	定期点検、日常点検	点検回数: 4~7・11・3月は1回/月、 それ以外は2回/月
9	3号焼却炉(排煙処理塔)	pH計	1	箇所	定期点検、日常点検	点検回数: 8・9月は1回/月、 それ以外は2回/月
10	4号焼却炉(排煙処理塔)	pH計	1	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	点検回数: 1・2月は1回/月、 それ以外は2回/月
11	脱水汚泥貯留棟地下1階	pH計	3	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	
12	機械濃縮機棟	pH計	2	箇所	定期点検(2回/月)、日常点検	計 12 箇所
13	脱水汚泥貯留棟地下1階、第2汚泥棟2系	次亜塩濃度計	2	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	計 2 箇所
14	2号焼却炉	SO ₂ 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
15	3号焼却炉	SO ₂ 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
16	4号焼却炉	SO ₂ 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	計 3 箇所
17	2号焼却炉	O ₂ 計	2	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
18	3号焼却炉	O ₂ 計	2	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
19	4号焼却炉	O ₂ 計	2	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	計 6 箇所
20	2号焼却炉	NO _x 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
21	3号焼却炉	NO _x 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	
22	4号焼却炉	NO _x 計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	計 3 箇所
23	4号焼却炉	CO計	1	箇所	定期点検(1回/月)、日常点検	計 1 箇所
			46	箇所		

管渠流量計等調書

No. 10 号

[illegible]

伏越し等点検 調書

No. 11-1 号

伏越し総数・・・11箇所 圧送管出口総数・・・3箇所 送水管途中総数・・・2箇所

幹線合流・・・10箇所

箇所数

幹線名	マンホール番号	距離 (Km)	備考	有害ガス測定	角落し点検	備考
新河岸川幹線	センター流入渠 (Ⅰ期管Ⅱ期管合流)		合流部	1		
新河岸川幹線	ｼﾝ-4 (黒目川幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-9～ｼﾝ-10		角落し	2	2	
〃	富士見中継P流入渠 (柳瀬川幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-27 (江川幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-34 (砂川堀幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-41～ｼﾝ-42		角落し	2	2	
〃	ｼﾝ-45 (川越江川幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-46 (不老川幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-47～ｼﾝ-48	(18)	角落し	2	2	
〃	ｼﾝ-49 (流域送水管合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-57 (新河岸川北幹線合流)		合流部	1		
〃	ｼﾝ-59～ｼﾝ-60	24	ゲート	4		
不老川幹線	ﾌｵ-2～ﾌｵ-3		角落し	2	2	
〃	ﾌｵ-4～ﾌｵ-5	(18)	角落し	2	2	
〃	ﾌｵ-20 (久保川幹線合流)	22	合流部	1		
川越江川幹線	ｶﾞｲ-6～ｶﾞｲ-7	17	角落し	2	2	
新河岸川幹線 (Ⅱ期管)	ｼﾝⅡ14～ｼﾝⅡ15		角落し	2	2	
〃	ｼﾝⅡ8～ｼﾝⅡ9		ゲート	2		
〃	ｼﾝⅡ5～ｼﾝⅡ6		角落し	2	2	

調書

No. 11-2 号

箇所数							
幹線名	マンホール番号	距離 (Km)	備考	有害ガス	角落し点検	備考	
"	ｼﾝ112～ｼﾝ113		"	2	2		
新河岸川北幹線	ｷﾀ-10-2		圧送管出口	1			
"	ｷﾀ-32		"	1			
"	ｷﾀ-72 (ｼﾝ-57から)	9	"	1			
流域送水管	人孔No. 4及びNo. 6		送水管途中	2			
有害ガス濃度測定		72Km	計	39			
角落し点検		53Km			18		
新河岸川北幹線	ｷﾀ-10-2	24	圧送管出口	1			
新河岸川幹線 (Ⅱ期管)	ｼﾝ11-1			1			
新河岸川幹線	ｼﾝ-2			1			
"	ｼﾝ-3			1			
"	ｼﾝ-5			1			
"	ｼﾝ-6			1			
"	ｼﾝ-7			1			
"	ｼﾝ-11			1			
"	ｼﾝ-12			1			
"	ｼﾝ-13	8		1			
有害ガス濃度 測定追加分 計		8Km	計	9			

管渠流量計等交通整理調書

NO. 12-1 号

管渠流量計交通整理員必要箇所			
幹 線 名	流 量 計 番 号	台 数	備 考
新河岸川幹線	流量計：1, 3, 4, 5, 6 [※] , 8-1, 9, 11-1, 12, 13, 14, 15, 16-2 [※] , 16-4, 17-1, 18	16	
	水位計：人孔シン-34、人孔シン-45、人孔シン-57 [※]	3	
不老川幹線	流量計：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	9	
	水位計：人孔70-1, 人孔フロ-19×2	3	
久保川幹線	流量計：1, 2, 3, 4, 4-2 [※] , 5, 6, 7	8	1, 2は同一場所
	水位計：人孔姉-1	1	
川越江川幹線	流量計：2-1, 2-2, 3-1, 3-2, 4, 5-1, 5-2	7	
砂川堀幹線	流量計：2, 3-1, 3-2, 4	4	3-1, 3-2は同一場所
江川幹線	流量計：2 [※] , 3, 4	3	1は取外し中
柳瀬川幹線	流量計：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	10	
	水位計：人孔ヤ-1×2, 人孔ヤ-4, 人孔ヤ-24	4	
黒目川幹線	流量計：1, 2, 4, 6, 7	5	1, 2は同一場所
	計	73	台

※ 埼玉県公安委員会告示第130号（令和2年7月31日付、令和3年3月1日施行）該当箇所

同一場所に設置されている流量計及び水位計：久保川1, 2号、砂川堀3-1, 3-2、黒目川1, 2号、フロ-19×2、ヤナ-1×2

73 - 5 = 68 台とする

68 箇所年 2回 (1 箇所あたり 2 人とする：警察の指導による)

交通整理員A（1級または2級）を要する箇所：5箇所（シ-6・16-2、エガ-2流量計、シ-57水位計、姉-4-2流量計）

5 箇所× 2 回 = 10 箇所

公社で行っているマンホール調査時の交通整理員

点検日数 8 日 (令和7年度実績)

点検日数 2 日 (指定路線)

採水作業時の交通整理員

採水日数 12 日 (1 回/月×12月)

交通整理員 A (1 級または 2 級) を要する箇所 : 2 幹線【柳瀬川幹線 (国道 463 号)、新河岸川幹線 (国道 254 号) 】

伏越し等点検・交通整理員算出調書

No. 13 号

[illegible]

(新河岸川北幹線)

号

[illegible]

監視計測器保守点検区分別延数量算出調書

No. 15 号

[illegible]

調書 (不老川放流幹線)

No. 16 号

不老川放流幹線 空気弁・仕切弁等 総数	60カ所 (N)	<内訳>
(年2回点検とする)		空気弁 45 個
		仕切弁 7 個
川越浄化P ← → 不老川放流点 間の距離	12.5 km (L)	吐出槽・圧力調整槽・排泥人孔 8 個
	業務内容	空気抜き弁の作動確認、腐食調査
		仕切弁等の外観点検
		人孔内の排水・土砂除去
		※交通整理員を必要とする。

監視計測器保守点検箇所数量調書 (新河岸川上流)

No. 17-1号

水質計器設置場所別個数表

系列		3系	その他	計	備考
流入渠	pH計		1	1	
最初沈殿池	pH計	1		1	
反応タンク	pH計	2		2	
	MLSS計	2		2	
	DO計	2		2	
	ORP計	2		2	
放流渠	全窒素・全リン計	1		1	
	UV計	1		1	
管理棟屋上	雨量計		1	1	
管路内	汚泥濃度計	3		3	
合計				16	

(新河岸川上流)

No. 17-2号

[illegible]

(新河岸川上流)

No. 17-3号

[illegible]

(新河岸川上流)

No. 18-1号

[illegible]

(新河岸川上流)

No. 18-2号

番号	検出器	区分	場 所	数 量	単位	頻 度	延数量	備考
1		レベル測定	最初沈殿池	4	箇所	145 回／年	580	4×145回
			最終沈殿池	4	箇所	145 回／年	580	4×145回
			計				1,160	
2		D O 測 定	反応タンク	12	箇所	2 回／月	288	12×2回×12ヶ月
3		S V 測 定	反応タンク	4	箇所	145 回／年	580	4×145回
4		M L S S測定	反応タンク	4	箇所	145 回／年	580	4×145回
5		残留塩素測定	放流渠	1	箇所	292 回／年	292	292日
6		採水	沈砂池、放流渠	50	分	241 回／年	12,050	50×241回
			初沈、反応槽、終沈					
7		イオンクロマト	最終沈殿池	2	箇所	241 回／年	482	2×241回
			反応タンク	2	箇所	241 回／年	482	2×241回

新宿ゲート点検調書

NO. 19 号

新宿ゲート（横断ゲート） 1 箇所

水循環センター ↔ 新宿ゲート間距離 20.9 km

水質試験業務分析検体数・人工数 算出調書 (新河岸川上流)

新河岸川上流水循環センター

No. 20 号

[illegible]

水質試験業務検体試料運搬 算出調書 (新河岸川上流)

新河岸川上流水循環センター

No. 21 号

1 試料運搬費

新河岸川上流水循環センター ～ 新河岸川水循環センター

運搬ルート 片道 1 回あたり運搬距離 18.9km

2 運搬回数

2回 × 52週 = 104回/年

河川試験 4回/年

計 108回/年

水質器具洗淨作業算出調書 (新河岸川上流)

新河岸川上流水循環センター

No. 22 号

[illegible]

本館清掃数量算出調書

No. 23 号

[illegible]

新河岸川上流水循環センター水処理施設清掃箇所別数量算出調書

No. 24-1 号

番号	場 所	区 分	数量	単位	頻度	延数量	備 考
1	3系水処理						
	次亜塩素ポンプ室	床はき	59	m ²	1回/月	708	
	次亜塩素ポンプ室	照明器具清掃	6	台	1回/年	6	
	終沈電気室	床はき	33	m ²	1回/月	396	
	終沈電気室	照明器具清掃	3	台	1回/年	3	
	沈砂池室	床はき	961	m ²	1回/月	11,532	
	沈砂池室	照明器具清掃	34	台	1回/年	34	
	沈砂池室	階段はき	10	箇所	1回/月	120	
	階段室	照明器具清掃	27	台	1回/年	27	
	ポンプ室	床はき	185	m ²	1回/月	2,220	
	ポンプ室	照明器具清掃	17	台	1回/年	17	
	モーター室	床はき	196	m ²	1回/月	2,352	
	モーター室	照明器具清掃	8	台	1回/年	8	
	第1電気室、第2電気室、自家発電室	床はき	603	m ²	1回/月	7,236	(第1電気室387㎡、第2電気室21.6㎡、自家発電室194.4㎡)
	第1電気室、第2電気室、自家発電室	照明器具清掃	72	台	1回/年	72	(第1電気室54台、第2電気室9台、自家発電室9台)
	第3電気室、第4電気室	床はき	306	m ²	1回/月	3,672	(第3電気室194.4㎡、第4電気室112㎡)
	第3電気室、第4電気室	照明器具清掃	52	台	1回/年	52	(第3電気室36台、第4電気室16台)
	2階換気ファン室(A)	床はき	91	m ²	1回/月	1,092	
	2階換気ファン室(B)	床はき	169	m ²	1回/月	2,028	
	2階換気ファン室(B)	照明器具清掃	17	台	1回/年	17	
	2階換気ファン室(C)	床はき	14	m ²	1回/月	168	
	玄関ホール	床はき	14	m ²	1回/月	168	
	ホッパー室	水洗い	65	m ²	2回/月	1,560	
	ホッパー室	照明器具清掃	6	台	1回/年	6	
	2階廊下	床はき	65	m ²	1回/月	780	
	2階廊下	照明器具清掃	9	台	1回/年	9	
	3系水処理沈砂池棟	窓ふき	40	㎡	1回/年	40	
	地下1階ブロウ棟	床はき	518	m ²	1回/月	6,216	
	1階ブロウ室	床はき	259	m ²	1回/月	3,108	
	ブロウ棟	階段はき	2	箇所	1回/月	24	
	ブロウ棟	照明器具清掃	55	台	1回/年	55	
	ブロウ棟	窓ふき	10	㎡	1回/年	10	

No. 24-2 号

[illegible]

新河岸川上流水循環センター水処理施設清掃区分別延数量算出調書

No. 24-3 号

番号	区 分	場 所	延数量	単位
1	床 は き	3系水処理 次亜塩ポンプ室	708	m ²
		3系水処理 終沈電気室	396	m ²
		3系水処理 沈砂池室	11,532	m ²
		3系水処理 ポンプ室	2,220	m ²
		3系水処理 モーター室	2,352	m ²
		3系水処理 第1電気室、第2電気室、自家発電室	7,236	m ²
		3系水処理 第3電気室、第4電気室	3,672	m ²
		3系水処理 2階換気ファン室 (A)	1,092	m ²
		3系水処理 2階換気ファン室 (B)	2,028	m ²
		3系水処理 2階換気ファン室 (C)	168	m ²
		3系水処理 玄関ホール	168	m ²
		3系水処理 2階廊下	780	m ²
		3系水処理 地下1階ブロワ棟	6,216	m ²
		3系水処理 1階ブロワ室	3,108	m ²
		反応タンク棟 棟内	684	m ²
		反応タンク棟 倉庫	360	m ²
		3系水処理 管廊	4,000	m ²
		計	46,720	m ²
2	水 洗 い	3系水処理 ホッパー室	1,560	m ²
		計	1,560	m ²
3	照明器具清掃	3系水処理 次亜塩ポンプ室	6	台
		3系水処理 終沈電気室	3	台
		3系水処理 沈砂池室	34	台
		3系水処理 階段室	27	台
		3系水処理 ポンプ室	17	台
		3系水処理 モーター室	8	台
		3系水処理 第1電気室、第2電気室、自家発電室	72	台
		3系水処理 第3電気室、第4電気室	52	台
		3系水処理 2階換気ファン室 (B)	17	台
		3系水処理 ホッパー室	6	台
		3系水処理 2階廊下	9	台
		3系水処理 ブロワ棟	55	台
		3系水処理 管廊	51	台

新河岸川上流水循環センター水処理施設清掃区分別延数量算出調書

No. 24-4 号

[illegible]

No. 25-1 号

[illegible]

No. 25-2 号

No. 25-2 号

[illegible]

特 記 仕 様 書

委 託 名	下水道施設（水処理・汚泥処理・中継ポンプ場）維持操作業務委託
委託箇所	新河岸川水循環センター（和光市新倉地内）ほか
委託期間	令和 8 年 4 月 1 日～令和 9 年 3 月 3 1 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業務に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書（水処理・汚泥処理・中継ポンプ場維持操作編）を補足する必要な事項を定める。
2 業務概要	本業務は、荒川右岸流域下水道施設の運転操作監視業務、保守点検業務（日常・定期点検、機器の整備、簡易な修理、補修塗装、設備周辺の清掃等）、安全管理及び緊急時の対応等とする。
3 施設概要	本業務の施設概要は、次のとおりとする。 (1) 新河岸川水循環センター（令和7年4月現在） ア 水処理施設 処理能力： 697,900m³/日（日最大） 系列： 5系列 イ 汚泥処理施設 脱水機： 9台 焼却炉： 3基 (2) 中継ポンプ場（有人）1箇所 (3) 中継ポンプ場（無人）3箇所 (4) 川越浄化プラント（無人） (5) 管渠流量計（67台）及び伏越し（16箇所）等 (6) 新河岸川上流水循環センター（無人） ア 水処理施設 処理能力： 34,200m³/日（日最大） 系列： 1系列 イ 雨水貯留施設 容量： 4,800m³ ウ 雨水滞水施設 容量： 7,500m³
4 業務範囲	業務の適用範囲は、別添1のとおりとする。
5 業務内容	業務の内容は、別添2のとおりとする。
6 業務の対象施設	業務の対象施設は、別表1のとおりとする。
7 新規稼働施設	令和8年度に新規稼働する施設はない。 新河岸川上流水循環センター 3系送風機棟2号送風機 1台 （令和8年4月稼働予定）
8 設備の点検基準	設備の点検については、公社が定めた点検基準を標準とする。

9 負担区分

(1) 業務に必要とする次の物品等は、委託者が負担するものとする。
なお、その受け渡し及び取扱い上の注意事項については、監督員の指示に従う。

(受託者の所有する備品類等に使用する燃料等を除く。)

ア 電力

イ 上水

ウ 燃料（プロパンガス、ガソリン、灯油、重油、都市ガス等）

エ 処理用薬品（次亜塩素酸ソーダ、苛性ソーダ等）

オ 簡易な修理・造作用支給材料

カ 送風機用潤滑油、油圧作動油、焼却炉用熱媒油（全交換時）

キ その他監督員が必要と認めた物品

(2) 受託者は、別表2「受託者負担物品」及び別表3「受託者負担消耗品類」に掲げる物品等について、負担する。

(3) 業務に必要な工具・試験器具・備品類、燃料及び通信費のうち受託者が専ら使用するものは、受託者の負担である。

10 有資格者の配置

業務に必要な資格者を、有資格者配置表（別表4）のとおり、配置する。

11 職種別能力要件

配置従事者は、職種別能力要件表（別表5）の条件を満たす。

12 緊急災害時の体制

異常降雨、台風接近、地震等発生時に公社が行う原則第2配備以上において、監督員の指示により速やかに参集を行うなど体制を整えとともに、緊急点検・復旧作業等必要な措置を行う。

13 産業廃棄物（汚泥、しき、沈砂、焼却灰）の取り扱い

(1) 産業廃棄物の場外搬出（ポンプ場からの搬出含む。）における収集運搬は、埼玉県が契約した収集運搬業者が実施する。

(2) 産業廃棄物を収集運搬業者へ引き渡す際の日時等については、監督員の指示に従う。

(3) 水循環センターで発生するしき及び沈砂を、場内焼却処理する場合、焼却設備まで収集運搬する。

(4) 他流域への執行委任における搬出、又は外部からの受入の際の日程や運搬計画、施設の運転方針や注意事項については、監督員の指示に従う。

14 ダイオキシン類ばく露防止対策

廃棄物焼却炉施設における作業従事者のダイオキシン類ばく露防止対策の実施については、労働安全衛生規則及び廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱（基発0110第1号平成26年1月10日付）並びに、当センターの定めるダイオキシン類暴露防止推進計画に基づき行なう。

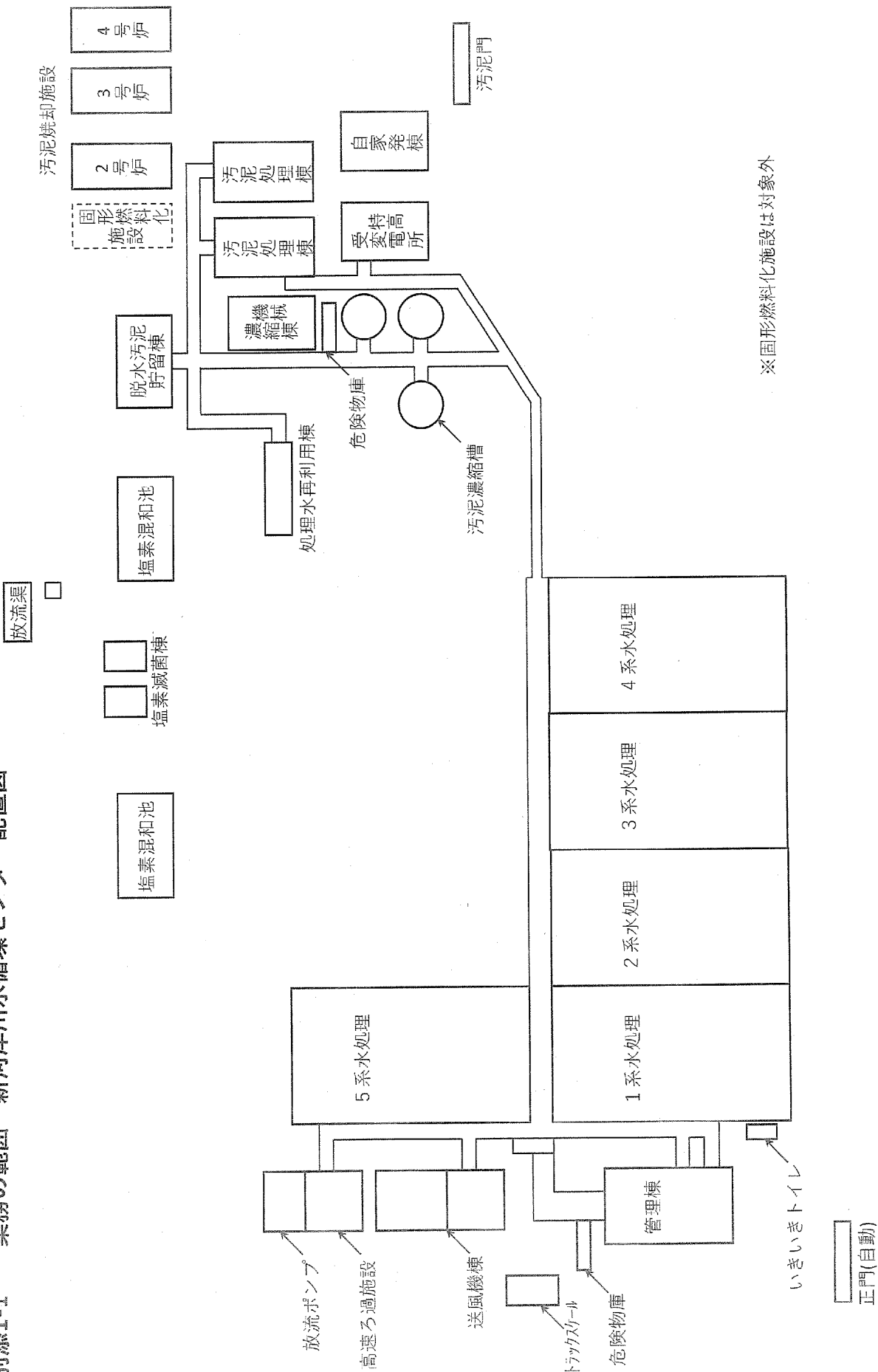
- | | |
|---------------------|--|
| 15 道路使用許可 | 管渠流量計、横断ゲート（伏越しゲート）設備、幹線合流部の有害ガス濃度測定及び空気弁の点検業務等に必要となる道路使用許可申請並びに許可証の取得などは、受託者が行う。 |
| 16 交通誘導員の配置 | 埼玉県公安委員会告示第 130 号（令和 2 年 7 月 31 日付け）において指定する路線で交通誘導等の業務が必要な場合には、交通誘導警備の 1 級又は、2 級検定合格証明書の交付を受けた交通誘導警備員を、業務を行う場所ごとに 1 人以上配置すること。また、業務に従事している間は、合格証明書を携帯する。 |
| 17 酸素欠乏危険場所等の作業 | <p>作業中に異常があった場合は、ただちに作業を中断し監督員に連絡すること。</p> <p>酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育修了者以外の者が業務に就かないこと。また、作業主任者を選任すること。</p> |
| 18 環境配慮への取り組み | 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。 |
| 19 清掃管理 | 対象施設については、常に清潔を保つとともに、整理整頓に努める。（別表 6） |
| 20 下水道施設台帳システムの入力整理 | <p>本業務の対象となる施設について、保守点検業務、事故、故障、劣化状況及びその他施設に関するデータについて整理し、台帳システムの入力を行う。</p> <p>なお、詳細については、監督員と協議を行う。</p> |
| 21 契約内容の変更 | <p>流入水量や汚泥発生量の変動、修繕や工事に伴う施設停止などの影響により業務内容に増・減が生じた場合、また、降雨による注意報・警報の発令や地震発生による配備人数に増・減が生じた場合には契約の変更を行うことがある。</p> <p>なお、前途以外においても変更が必要と判断した場合については同様とする。</p> |
| 22 成果品の電子納品について | 受託者は、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書（水処理・汚泥処理・中継ポンプ場施設維持操作編）の提出書類一覧表に定める委託報告書、委託写真について、委託者が別途指定する書類を除き電子データで提出すること。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。 |

23 その他

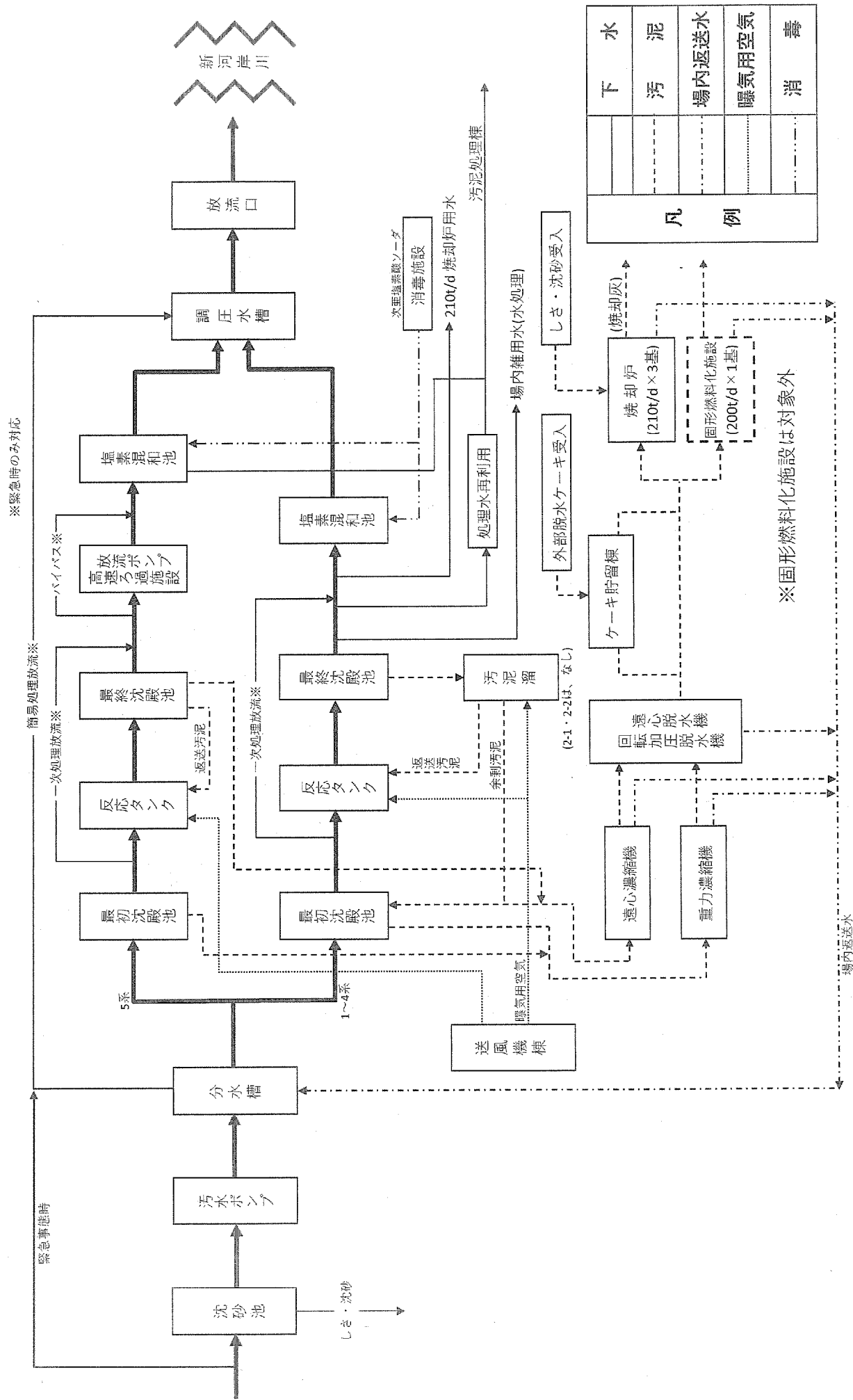
この特記仕様書に定めのない事項については必要に応じて、監督員と協議を行なうものとする。

固形燃料化施設において、火災や環境への汚染などが生じた場合には、監督員の指示により支援を行うこと。その場合には契約の変更を行う。

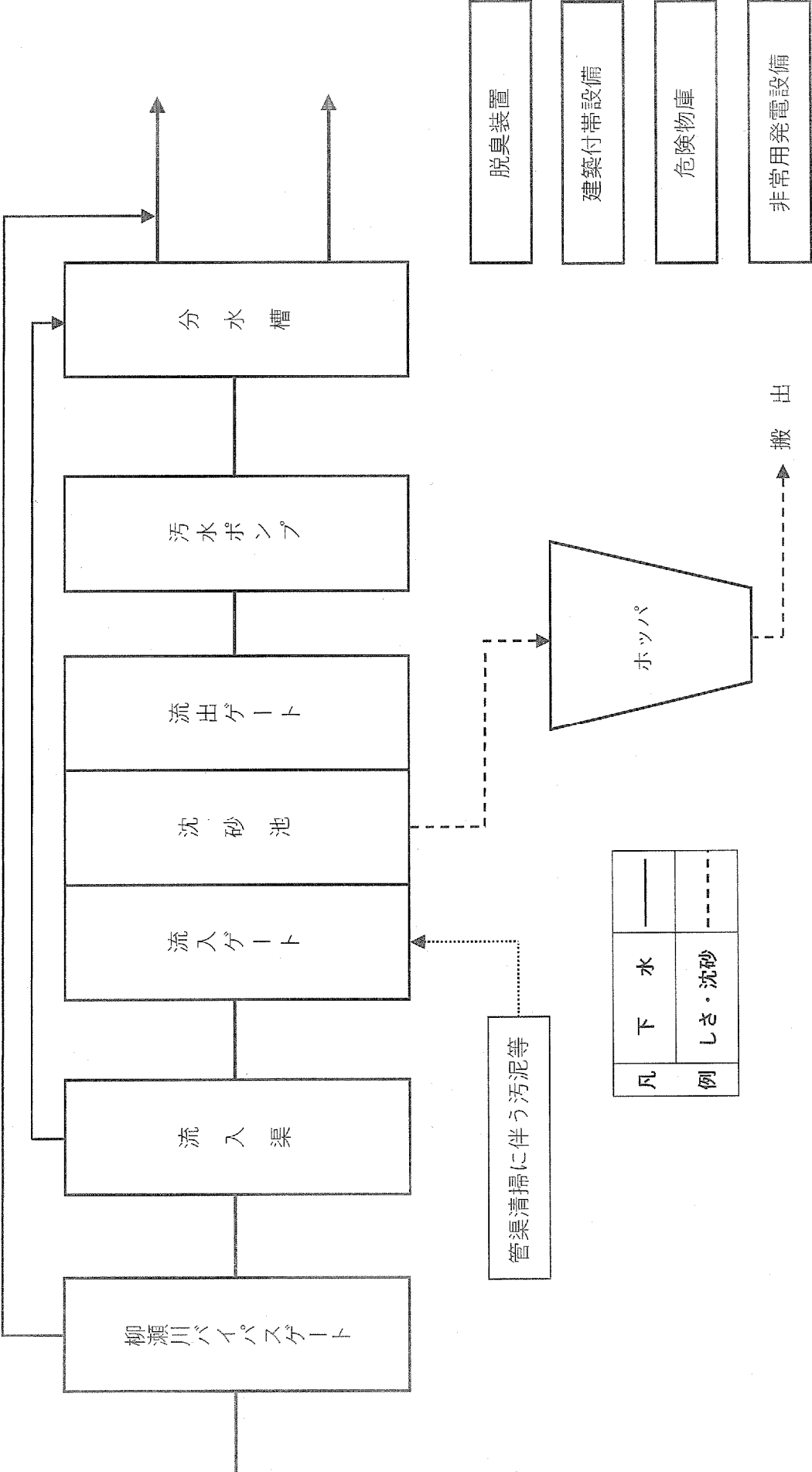
別添1-1 業務の範囲 新河岸川水循環センター配置図



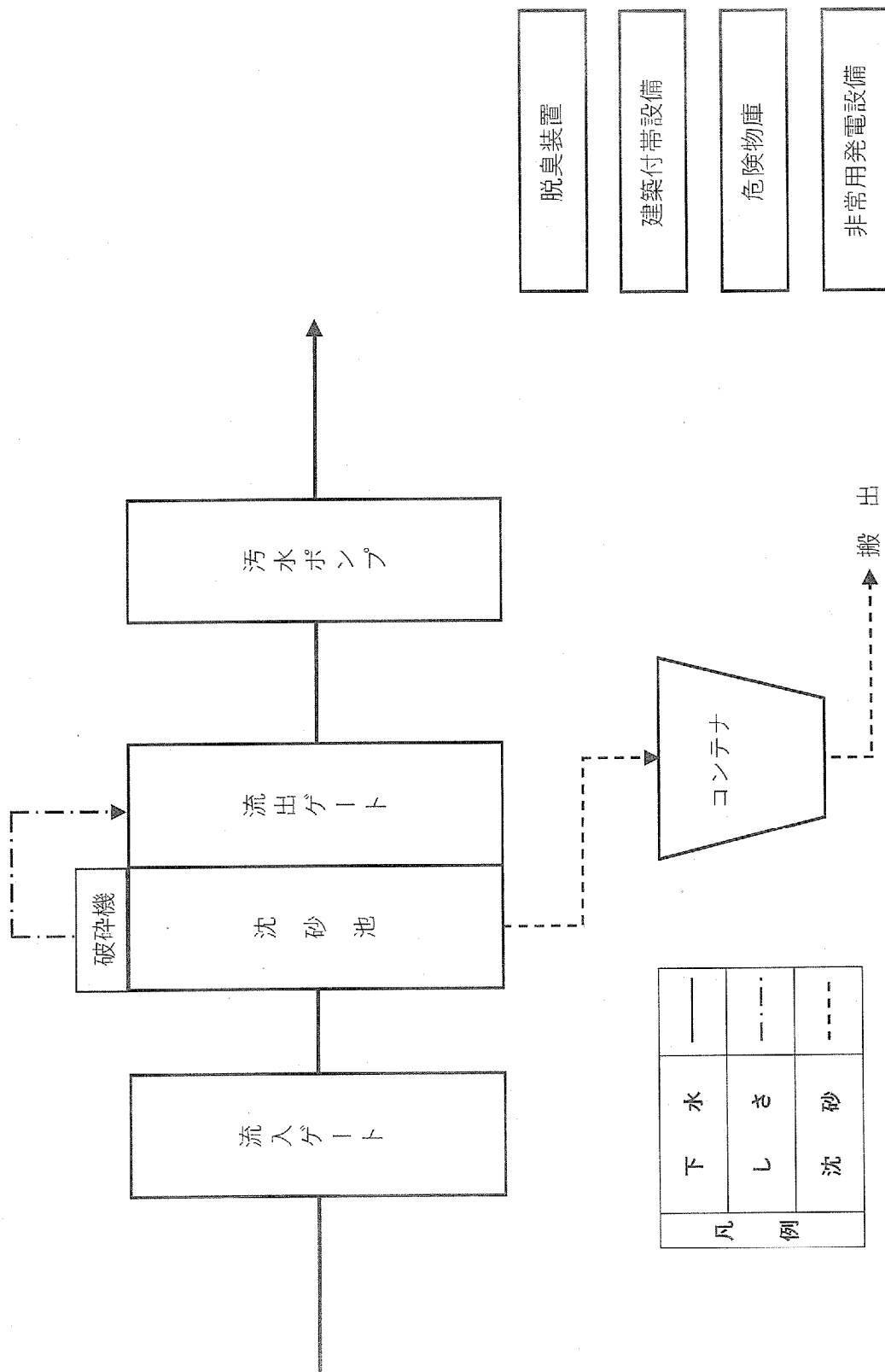
業務の範囲 新河岸川水循環センター図一図



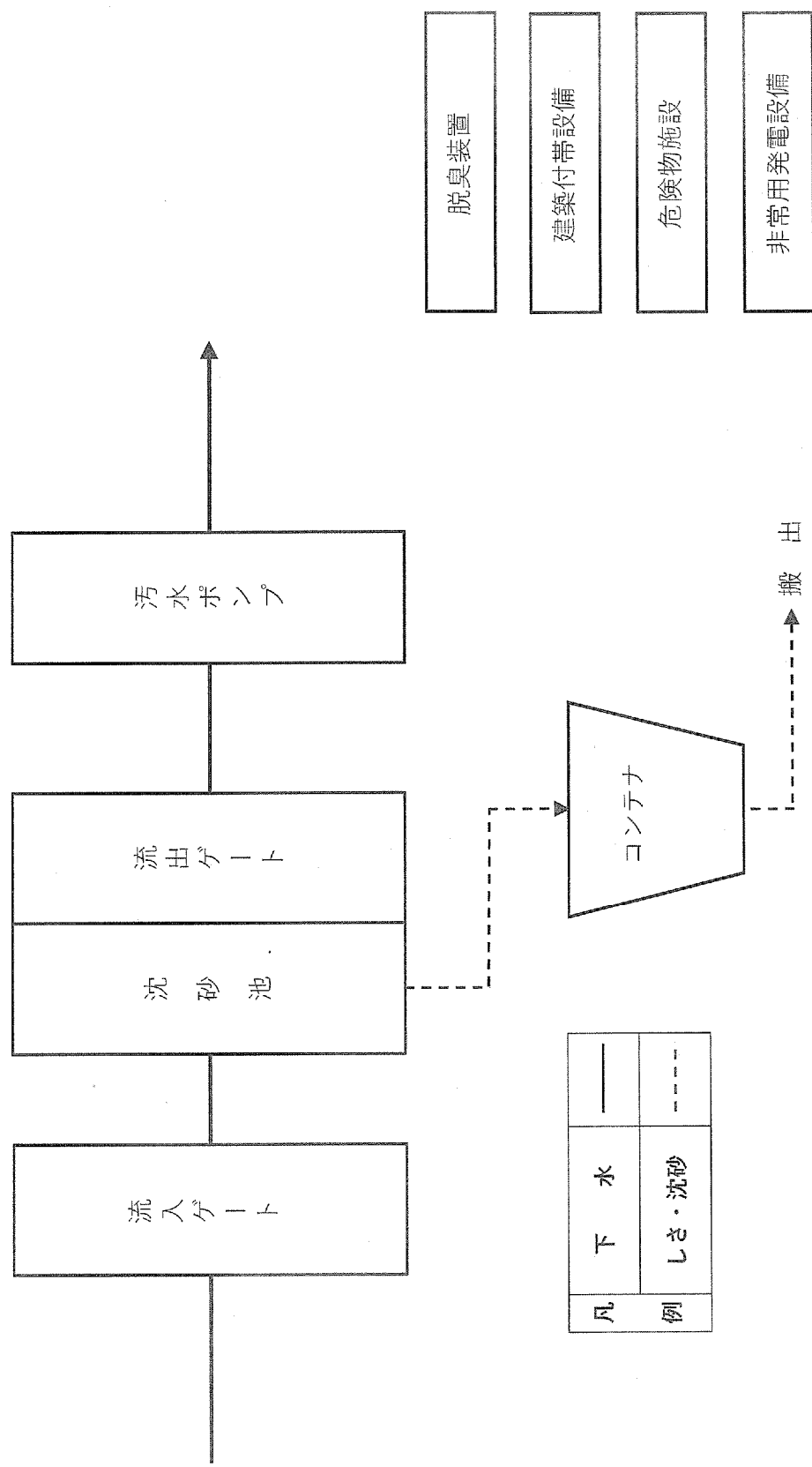
別添1-3 業務の範囲 富士見中継ポンプ場



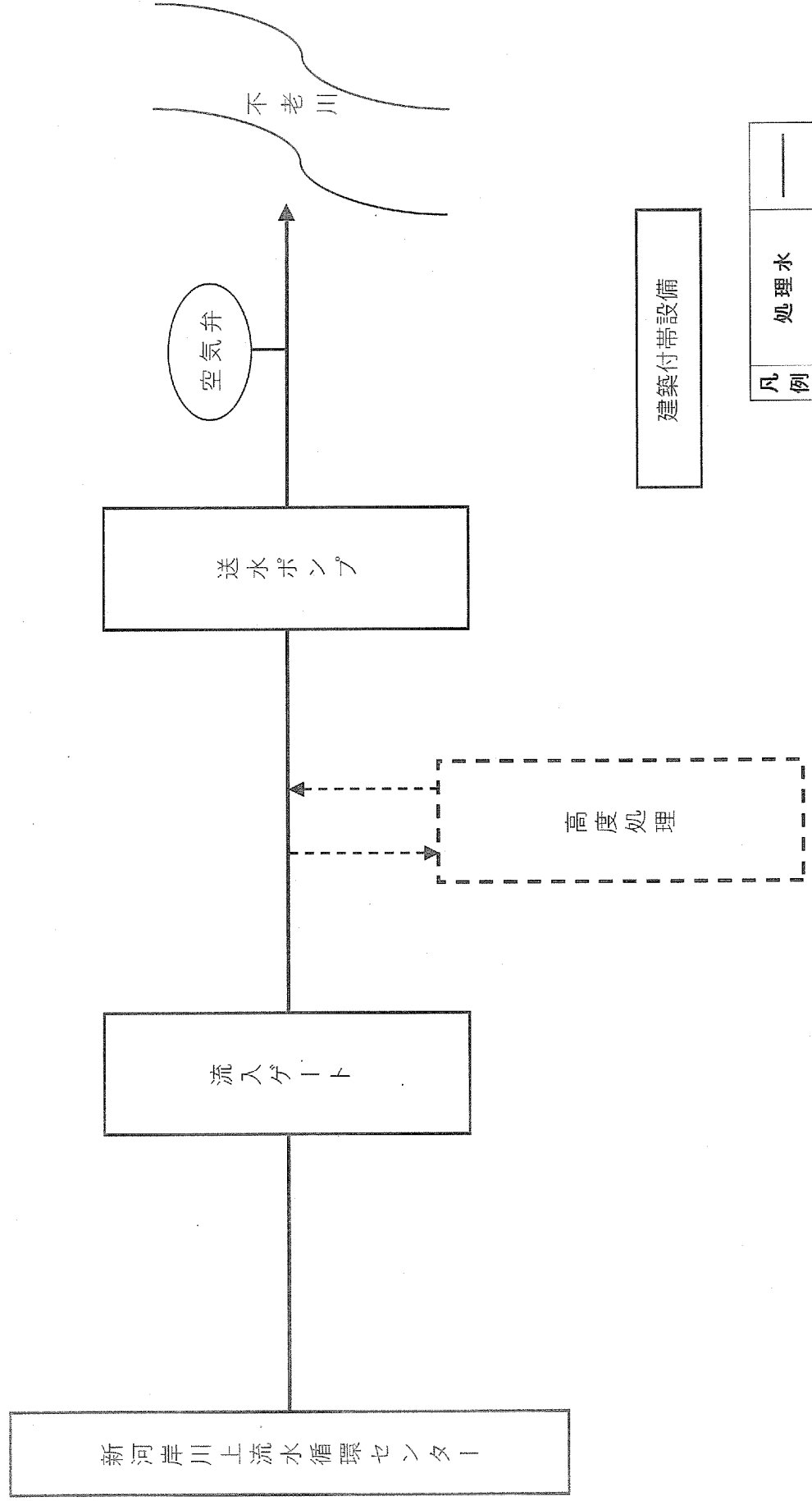
別添1-4 業務の範囲 川島南中継ポンプ場



別添1-5 業務の範囲 川島北中継ポンプ場・吉見中継ポンプ場



別添1-6 業務の範囲 川越浄化プラント



高度処理施設のうち、砂ろ過設備、オゾン処理設備及び関連する補機設備を除く。

但し、保安に関する点検及び保守は含む。

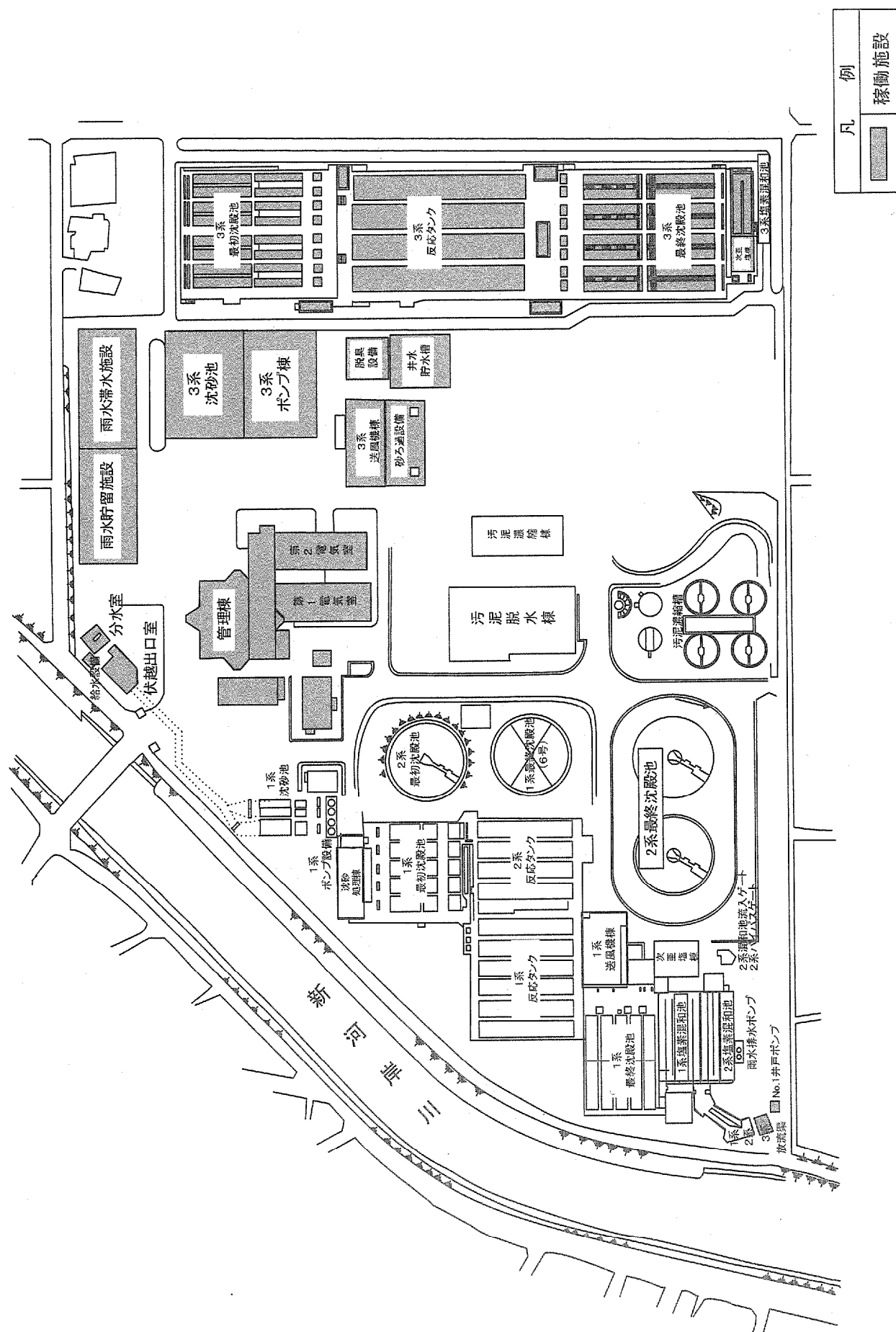
7-1 添部



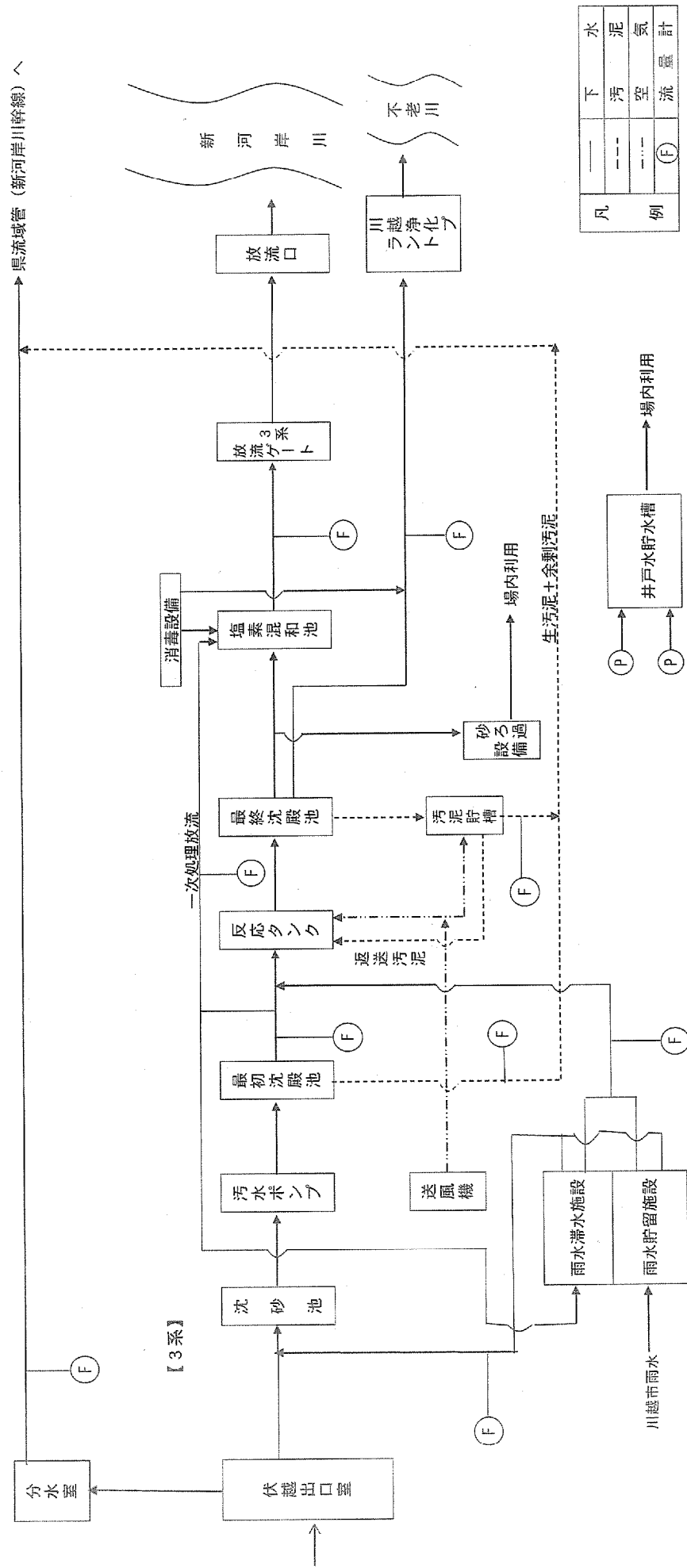
※1 江川幹線第1号流量計は除く

※2 下雷調整池及び蛇島調整池の

別添1-8 業務の範囲 新河岸川上流水循環センター 配置図



別添1-9 業務の範囲 新河岸川上流水循環センター フロー図



業 務 の 内 容

1 運転操作監視業務

(1) 中央監視及び運転操作

- ア 水処理中央監視室における水処理施設、中継ポンプ場（無人）施設、川越浄化プラント（無人）施設、並びに新河岸川上流水循環センター（無人）の監視及び運転操作
- イ 汚泥処理中央監視室における汚泥処理施設の監視及び運転操作
- ウ 中継ポンプ場（有人）施設の監視及び運転操作
- エ 現場における機器の操作
- オ 各種計測値の記録、管理日報等の作成
- カ 空調、衛生設備の監視・操作
- キ 非常放送設備等の点検及び調整
- ク トラックスケール、雨量計等計測器の点検、記録紙等の交換
- ケ 機器故障時、緊急災害時、異常時等の連絡及び処置
- コ 施設内の巡回及び水質の監視
- サ 停電作業、修繕及び工事に伴う設備停止及び復旧作業

(2) 停電作業等の諸会議打合せ

(3) 薬品、燃料、上水等の使用量検針

(4) その他監視及び運転操作に必要な業務

2 電気設備保守

(1) 日常巡視点検

外観、振動、音、臭気、電流値、温度等について行う点検を基本とする。

なお、機器毎の詳細な基準は、点検基準表及び自家用電気工作物保安規程による。

(2) 定期点検

機器毎の詳細な基準は、点検基準表及び自家用電気工作物保安規程によるが、主な内容を示す。

- ア 高圧盤、低圧盤、現場盤等の点検、清掃
- イ 継電器試験
- ウ 遮断器試験
- エ 制御関係試験
- オ シーケンス試験・インターロック試験
- カ 接地抵抗測定
- キ 絶縁抵抗測定
- ク 蓄電池電圧・液位・比重測定、内部抵抗測定
- ケ 計装機器の調整
- コ 端子部、接続部の締付
- サ 照明器具の点検、電球・蛍光灯の交換
- シ 修繕及び工事等に伴う設備停止及び復旧作業

(3) 停電作業等の諸会議打合せ

- (4) 電力使用量の検針
- (5) 異常時の調査・復旧対応
- (6) 軽微な補修

3 機械設備保守

(1) 日常巡視点検

外観、振動、音、臭気、電流値、温度等について行う点検を基本とする。

なお、機器毎の詳細な基準は、点検基準表による。

(2) 定期点検

機器毎の詳細な基準は、点検基準表によるが、主な内容を次に示す。

- ア 振動測定、摩耗測定
- イ 締付、清掃
- ウ 動作確認
- エ オイル交換、グリス給脂、補修塗装
- オ 空調設備等の点検、清掃（フィルター清掃及びフロン排出抑制法で定める簡易点検含む）
- カ クレーン設備の点検、清掃
- キ 脱臭設備の点検、簡易臭気測定及び充填材等清掃
- ク 修繕及び工事等による設備停止及び復旧作業
- ケ 予備設備の号機選択

(3) 修繕等の諸会議打合せ

(4) 異常時の調査・復旧対応

(5) 軽微な補修

4 監視計測器等保守

(1) 監視計測器の保守点検

- ア 監視計測器の調整・洗浄・校正
- イ 電極、記録紙等消耗品の交換及び軽微な補修
- ウ 処理設備停止時における計器停止及び復旧作業
- エ 水質計器異常時の調査・復旧対応
- オ 水質試験採水（補助）作業
- カ 水質試験（補助）作業（日常試験）※
- キ 水質試験試料運搬作業（冷温保存）※

※新河岸川上流水循環センターのみ

(2) 水質測定業務

- ア SV 値測定
- イ DO 濃度測定
- ウ MLSS 濃度測定
- エ 汚泥レベル測定
- オ 残留塩素濃度測定
- カ その他、測定補助

5 水質器具洗浄業務
水質試験器具類の洗浄

6 管渠流量計

流量計保守点検

- ア データの回収
- イ 記録紙、インク等消耗品の交換
- ウ 積算計、記録計等の点検、調整、清掃
- エ 酸素、硫化水素、可燃性ガス濃度測定
- オ 実流測定
- カ 絶縁抵抗測定
- キ 接地抵抗測定
- ク 異常時の調査・復旧対応
- ケ 軽微な補修

7 管渠水位計

水位計保守点検

- ア 水位表示値の確認
- イ 外観目視
- ウ 汚損、損傷、腐食の状態
- エ 配線、コネクタの接続状態
- オ 遠隔監視制御装置の状態
- カ 計器、継電器の状態
- キ 異常時の調査・復旧対応
- ク 軽微な補修

8 管渠伏越し・横断ゲート、圧送管出口等

ゲート設備及び付帯設備の保守点検

- ア 腐食等の外観点検
- イ 人孔内の清掃、点検
- ウ ゲートの開閉操作
- エ ゲートの動作確認
- オ 角落しの設置状況確認
- カ オイル交換、給脂、補修塗装
- キ 絶縁抵抗測定
- ク 接地抵抗測定
- ケ 酸素、硫化水素、可燃性ガス濃度測定
- コ 脱臭設備、換気設備の保守点検
- サ マンホール調査の補助（交通整理員）
- シ 圧送管出口の調査
- ス マンホール圧力蓋の点検
- セ 新河岸川北幹線空気弁の点検

- ソ 不老川放流管空気弁の点検
- タ 接続点採水（補助）作業

9 ビル管理法に基づく測定等（対象：新河岸川水循環センター管理本館）

- （１）空気環境測定（月１回、１点２回測定）
- （２）測定箇所（管理本館）
 - １階：ホール１点、県事務室２点、入札室１点、事務室１点
 - ２階：ホール１点、公社事務室２点、食堂１点
 - ３階：ホール１点、大会議室１点、小会議室１点、屋外１点
- （３）測定項目（浮遊粉じん、一酸化炭素、二酸化炭素、気流、温度、相対湿度）

10 施設清掃

清掃内容及び実施頻度については、清掃基準表（別表６）のとおりとする。

床はき、水洗い、照明器具清掃、窓拭き、手摺水洗い、すす払い、階段はき、揚砂除去、除草、排水ピット清掃、排水溝土砂除去、雑作業

11 緊急災害時保守

- （１）新河岸川水循環センター、中継ポンプ場、管渠施設、新河岸川上流水循環センターの緊急点検
- （２）災害時における被害防止及び復旧

12 その他作業等

- （１）薬品、燃料の受入対応
- （２）危険物施設関係の点検
- （３）異常・故障による設備停止等における対応・処置
- （４）産業廃棄物の積込・受け入れ対応
- （５）県内水循環センター及び県内公共下水処理場の脱水汚泥の受入れ
受入れ予定
各水循環センター : 約 11,132t/年
県内公共下水処理場 2～3 箇所 : 約 5,580 t/年
- （６）産業廃棄物管理表（電子マニフェストを含む）の処理
- （７）正門、玄関の施錠管理
- （８）新河岸川水循環センター並びに新河岸川上流水循環センター内の巡視点検
- （９）固形燃料化施設への汚泥供給に関する操作
- （１０）建屋周りの簡易除草
- （１１）新河岸川上流水循環センター普及啓発活動（幼稚園タケノコ掘り体験対応）

業務の対象施設（水処理施設）

者負担物品表

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	主ゲート	角形外ねじ式鋼製ローラーゲート4,000mm×4,000mm	1
	バイパスゲート	丸形外ねじ式鋼製ゲートφ1,800mm	1
沈砂池設備	沈砂池	短形平行流式 幅3.3m×長さ18m×水深3m	10
	流入ゲート	角形外ねじ式鋼製ゲート1,600mm×3,200mm	10
	流出ゲート	角形外ねじ式鋼製ゲート1,600mm×3,200mm	10
	ポンプ井連絡ゲート	角形外ねじ式鋼製ゲート1,700mm×1,700mm	2
	粗目スクリーン	耐食性ユニット型間欠式自動スクリーン (No. 3～5)	3
		単一レーキ式自動スクリーン (No. 6～9)	4
	細目スクリーン	耐食性ユニット型間欠式自動スクリーン (No. 3～5)	3
		単一レーキ式自動スクリーン (No. 6～9)	4
	沈砂掻揚機	エンドレスダブルチェーン式コンベア (No. 3～5)	3
		Vバケット式ダブルチェーンコンベア (No. 6～9)	4
	沈砂分離機	分離槽付 スクリューコンベア式 能力 7.7m ³ /h	1
脱臭装置		脱臭ファン、活性炭吸着塔式	3
ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸斜流ポンプ	6
		φ1,000mm×125m ³ /min×20m	(2)
		3φ×6,000V×600kW	
		φ1,350mm×250m ³ /min×20m	(2)
		3φ×6,000V×1,150kW	
		φ1,650mm×365m ³ /min×20m	(2)
		3φ×6,000V×1,700kW	
分水槽設備	仕切用ゲート	手動式角形鋼製ゲート2,000mm×2,000mm	1
	放流管ゲート	電動式丸形外ねじ式鋼製ゲートφ1,800mm	1
送風機設備	ターボブロワ	電動機直結型吸込5段（吸込弁制御）	
		450m ³ /min×6,500mmAq×800kW	2
		電動機直結型吸込4段（インレット弁制御）	
高級処理設備 (1系～4系)	最初沈殿池	800m ³ /min×6,500mmAq×1,200kW	5
	初沈汚泥掻寄機	水平平行流式長方形	16
		幅3.6m×長さ35m×水深3.3m×6列	
	初沈汚泥引抜ポンプ	越流ぜき長さ 13.5m×12=162m/池	
		(主) フライト式ダブルチェーンコンベア	48
	反応タンク	(補助) 同上	16
		ヒドロスタルポンプ 2.7m ³ /min	12
		硝化脱窒型嫌気好気活性汚泥法	16
		幅7.5m×長さ58m×水深7.5m×3列	

業務の対象施設（水処理施設）

設備名	名称	仕様・能力	数量
高級処理設備 (1系～4系)	最終沈殿池	水平平行流式長方形 幅3.6m×長さ63m×水深3.1m×6列 越流ぜき長さ 35m×12=420m/池(4池) " 25m×12=300m/池(12池)	16
	終沈污泥掻寄機	(主) フライト式ダブルチェーンコンベア (補助) 同上	48 16
	返送污泥ポンプ	ヒドロスタルポンプ 18.0m ³ /min	3
		斜流うず巻ポンプ 10.27m ³ /min	3
		" 17.0m ³ /min	3
	余剰污泥ポンプ	ヒドロスタルポンプ 21.0m ³ /min	6
		ヒドロスタルポンプ 3.0m ³ /min	2
		" 5.5m ³ /min	6
高度処理設備 (5系)	最初沈殿池	水平平行流式2階層長方形 (上段) 幅3.6m×長さ20m×水深3.5m×2水路 (下段) 幅5.1m×長さ17.5m×水深7.4m×2水路	4
	初沈污泥掻寄機	フライト式ダブルチェーンコンベア 4水路1駆動(上段2水路下段2水路)	8
	初沈污泥引抜ポンプ	吸込スクリー付ポンプ 1.6m ³ /min	2
	反応タンク	凝集剤添加循環式硝化脱窒法 幅11.2m×長さ80.2m×水深12m×2列 機械式攪拌装置(水中モーター駆動ミキサー)	4 12
		機械式攪拌装置(水上モーター駆動ミキサー)	16
		硝化液循環ポンプ 13.4m ³ /min	8
		最終沈殿池	4
		水平平行流式2階層長方形 幅3.6m×長さ63m×水深3.1m×6列 (上段) 幅3.6m×長さ50m×水深3.5m×2水路 (下段) 幅5.1m×長さ46.5m×水深7.4m×2水路	
		終沈污泥掻寄機	8
	返送污泥ポンプ	吸込スクリー付ポンプ 22m ³ /min	4
	余剰污泥ポンプ	吸込スクリー付ポンプ 4.5m ³ /min	4
	送風機	高効率容積式スクリュプロワ	2
	脱気用送風機	片吸込ターボプロワ	2
脱臭設備		脱臭ファン、活性炭吸着塔方式	10
高速ろ過設備 1系(1～4号)	ろ過槽	上向流型 ろ過面積33m ² 槽形状W5m×L6.6m ろ過速度2,000m/D SS除去率約50% 対象水 晴天時: 二次処理水 雨天時: 二次処理水+初沈越流水	4

業務の対象施設（水処理施設）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ポンプ設備	放流ポンプ	立軸斜流ポンプ φ1,200mm×181m ³ /min×7m 3φ×6,000V×320kW	2
消毒設備	注入ポンプ 塩素混和池	容量制御式 薬品:次亜塩素酸ソーダ	6
		矩形迂回流式混和池 幅3.2m×長さ40m×水深2.6m×5回路	4
		幅2.7m×長さ29.4m×水深4m×10回路	2
放流設備	放流ゲート	鋼製ローラーゲート2,700mm×2,700mm	2
特高受変電設備	G I S 設備	定格電圧 72kV	1式
	遮断器	真空遮断器	
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	33
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 40kA	19
	変圧器	完全密封式窒素封入変圧器 66kV/6.3kV 12,500kVA	3
非常用発電機設備	ガスタービン	発電機 6.3kV、9,000kVA 原動機 7,503kW、燃料:灯油 灯油地下タンク 60KL	1
管理棟 変電設備	遮断器	真空遮断器	4
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	2
	"	3φ3W 6.3kV/210V 750kVA	2
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 300kVA	2
送風機棟 変電設備	遮断器	真空遮断器	4
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 200kVA	2
	"	3φ3W 6.3kV/210V 300kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 100kVA	1
1系水処理 変電設備	遮断器	真空遮断器	2
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	1
	"	3φ3W 6.3kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 75kVA	1
2系水処理 変電設備	遮断器	真空遮断器	2
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	1
	"	3φ3W 6.3kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 20kVA	1

業務の対象施設（水処理施設）

設備名	名称	仕様・能力	数量
3系水処理 変電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	2
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	1
	"	3φ3W 6.3kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 50kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 30kVA	1
4系水処理 変電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	1
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	1
	"	3φ3W 6.3kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 50kVA	1
5系水処理 変電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	4
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	2
	"	3φ3W 6.3kV/420V 300kVA	1
	"	3φ3W 6.3kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 150kVA	1
高速ろ過 変電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 31.5kA	4
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 500kVA	2
	"	3φ3W 6.3kV/210V 100kVA	1
	"	1φ3W 6.3kV/210V-105V 50kVA	1
中央監視設備 (水処理)	No. 1, 2LCD装置	BS4735-01 (M770AS)	2
	No. 3LCD装置	PEACE-H803R (M770AS)	1
	データベース装置	PEACE-H803R (M750DB)	2
	MH150Rバス	SVU-3052	2
	大画面制御装置	BS4727-01	1
	ITV監視装置		1
	気象観測装置		1
	デマンド監視装置		1
	遠方監視装置	テレメタ	1式
	その他、周辺機器	カラーハート・レコー等	1式
管渠設備	管渠流量計		67
	幹線水位計		16
	管渠伏越し		11
	伏越しゲート	(シン-59, 60) 角型外ねじ鑄鉄ゲート1,200mm×1,800mm	4
		(シンII-8, 9) 角型外ねじ鑄鉄ゲート1,000mm×2,700mm	6

業務の対象施設（水処理施設）

設 備 名	名 称	仕 様 ・ 能 力	数 量
建築設備	外灯設備		1式
	危険物庫		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・ 電気設備		1式
	上水受水槽・高 架水槽		1式
その他設備	降雨情報システム		1式
	トラックスケール		1式
	建築設備		1式
	付帯設備		1式

業務の対象施設（污泥処理施設）

設備名	名称	仕様・能力	数量
第2汚泥棟 脱水設備	汚泥脱水機	高効率遠心脱水機 15m ³ /h 30m ³ /h 回転加圧脱水機 120kg-ds/m ² h ろ過面積 9m ²	7 (3) (4) 2
	脱臭装置	次亜塩素酸ソーダ+苛性ソーダ+活性炭	2
汚泥濃縮設備	重力濃縮槽	円形放射流式 φ19.0m×4.0m	3
	脱臭装置	生物脱臭+活性炭	1
	機械濃縮機	遠心濃縮機 100m ³ /h 120m ³ /h	5 (4) (1)
	脱臭装置	生物脱臭+活性炭	1
処理水再利用 設備	砂ろ過機	重力式自己洗浄型 4,800m ³ /日槽	5
脱水汚泥貯留 設備	貯留槽	2,600m ³	1
	脱臭装置	次亜塩素酸ソーダ+苛性ソーダ+活性炭	1
汚泥焼却設備	流動床炉	210t/日（砂ろ過設備付き） ※能力は、乾燥機使用の場合	1
		210t/日（砂ろ過設備付き）	1
		210t/日（しさ・沈砂受入設備付き）	1
中央監視設備 （污泥処理）	汚泥棟No. 1, 2LCD装置	BS4727-01 (M770AS)	2
	汚泥棟No. 3LCD装置	BS4735-01 (M750AS)	1
	汚泥棟データベース装置	BS4727-01 (M750DB)	2
	MH1000Rバス	BS4727-01×2, BS4735-01×2	4
	汚泥棟No. 4LCD装置	PEACE-H805R (M770ASX)	1
	その他、周辺機器	レーザプリンタ等	1式
第1汚泥棟 変電設備	遮断器	7.2kV 1,200A	3
	変圧器	1φ6.3kV/210-105V 50kVA	1
	"	3φ6.3kV/210 300kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 1,000kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 1,250kVA	1

業務の対象施設（污泥処理施設）

設備名	名称	仕様・能力	数量
第2汚泥棟 変電設備	遮断器	7.2kV 1,200A	16
	変圧器	1φ6.3kV/210-105V 50kVA	1
	"	3φ6.3kV/210-105V 75kVA	1
	"	3φ6.3kV/210 300kVA	3
	"	3φ6.3kV/420 1,000kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 1,250kVA	3
脱水汚泥貯留 棟変電設備	遮断器	7.2kV 1,200A	1
	変圧器	1φ6.3kV/210-105V 30kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 750kVA	1
機械濃縮棟 変電設備	遮断器	7.2kV 1,200A	3
	変圧器	1φ6.3kV/210-105V 50kVA	1
	"	3φ6.3kV/210 150kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 1,250kVA	1
	"	3φ6.3kV/420 1,500kVA	1
建築設備	外灯設備		1式
	危険物庫		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・ 電気設備		1式
	上水受水槽・高 架水槽		1式
その他	付帯設備		1式

業務の対象施設（富士見中継ポンプ場）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	流入渠ゲート	鑄鉄ゲート（自動降下可能型） 3,500mm×3,500mm	1
沈砂池設備	沈砂池	短形平行流式 3.6m×21m×2.2m	6
	流入ゲート	外ネジ式鑄鉄ゲート 1,600mm×2,500mm	8
	流出ゲート	外ネジ式鑄鉄ゲート 1,600mm×2,500mm	8
	分水槽バイパスゲート	外ネジ式鑄鉄ゲート 3,300mm×3,300mm	1
	I期管流出調整ゲート	外ネジ式鑄鉄ゲート φ2,300mm	1
	II期管流出調整ゲート	外ネジ式鑄鉄ゲート 3,000mm×3,600mm	1
	柳瀬川幹線バイパスゲート	丸形外ネジ式鑄鉄ゲート φ2,000mm	1
	粗目スクリーン	単一レーキ式自動スクリーン 間欠式自動除塵機 目幅50mm 傾斜角75°	6
	細目スクリーン	単一レーキ式自動スクリーン 間欠式自動除塵機 目幅25mm 傾斜角75°	6
	沈砂揚砂機	Vバケット付ダブルチェーンコンベア	6
	脱臭装置	脱臭ファン、活性炭吸着塔方式	2
ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸斜流ポンプ	
		700mm×66m ³ /min×12.3m×200kW	2
		1,000mm×140m ³ /min×12.3m×400kW	2
		1,200mm×200m ³ /min×12.3m×560kW	2
高圧受変電設備	受電切替 断路器 遮断器	2回線受電	1
		定格電圧 7.2KV	2
		真空遮断器	10
	変圧器	定格電圧 7.2KV 定格遮断電流 12.5KA	
		3φ3w 6.6kV/420V, 500kVA	1
		3φ3w 6.6kV/420V, 400kVA	1
		3φ3w 6.6kV/210V, 300kVA	1
非常用発電機設備	ガスタービン 発電設備	1φ3w 420V/210V-105V, 75kVA	1
		発電機 6.6kV、3,800kVA 原動機 3581kW、燃料：灯油 灯油地下タンク 20kL	1

業務の対象施設（富士見中継ポンプ場）

設 備 名	名 称	仕 様 ・ 能 力	数 量
中央監視設備	CRT装置	PCS・SV1A	2
	ファイルサーバー	POC・SV1B	1
	MGP装置	PCS01	1
	通信用装置	R60	1
	その他、周辺機器	プリンタ等	1式
建築設備	外灯設備		1式
	危険物庫		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・ 電気設備		1式
	上水受水槽・高 架水槽		1式
その他設備	付帯設備		1式

業務の対象施設（川島南中継ポンプ場）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	流入ゲート	自重降下式ゲート 400mm×700mm	2
	流出ゲート	鑄鉄製外ネジ式制水ゲート 400mm×700mm	2
	ポンプ井連絡ゲート	鑄鉄製外ネジ式制水ゲート 700mm×700mm	1
沈砂池設備	沈砂池	短形平行流式 1.0m×6.5m×1.25m	2
	細目スクリーン	間欠式全面かき揚げ型自動除塵機 目幅20mm 据付角75°	1
		手掻き式バースクリーン 目幅20mm 据付角75°	1
	沈砂揚砂機	ダブルチェーン式バケットコンベア	1
	しさ破碎機	二軸式2.0m ³ /h	1
	脱臭装置	活性炭吸着方式	1
ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸渦巻き斜流ポンプ φ250mm×8m ³ /min×29.0m 3φ×200V×75kW	2
		立軸渦巻き斜流ポンプ φ300mm×13m ³ /min×31.0m 3φ×200V×110kW	1
高圧受変電設備	受電切換	1回線受電	1
	断路器	定格電圧 7.2kV	1
	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	2
	PAS	定格電圧 7.2kV 定格電流 300A	1
	変圧器	3φ3W 6.6kV/210V 500kVA	1
	〃	1φ3W 210V/210V-105V 20kVA	1
非常用発電機	ディーゼル機関	3φ×210V×500kVA 重油地下タンク 3kL + 3kL	1
建築設備	外灯設備		1式
	危険物庫		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・電気設備		1式
その他設備	付帯設備		1式

業務の対象施設（川島北中継ポンプ場）

設 備 名	名 称	仕 様 ・ 能 力	数 量
ゲート設備	流入ゲート	自重落下式ゲート 400mm×600mm	2
	流出ゲート	鑄鉄製角形外ネジ式ゲート 400mm×600mm	2
	ポンプ井連絡ゲート	鑄鉄製外ネジ式制水ゲート 700mm×700mm	1
沈砂池設備	沈砂池	短形平行流式 1.0m×7.0m×2.83m	2
	粗目スクリーン	手掻き式バースクリーン 目幅100mm 据付角60°	2
	細目スクリーン	間欠式全面かき揚げ型自動除塵機 目幅15mm 据付角75°	1
	沈砂・しさ洗浄機	機械攪拌式 0.5m³/h	1
	しさ脱水機	スクリープレス 0.5m³/h	1
	破碎機	二軸作動回転型 0.5m³/min	2
	揚砂ポンプ	φ80×0.5m³/min×15m×7.5kW	1
	脱臭装置	活性炭吸着方式	1
ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸渦巻き斜流ポンプ φ250mm×6m³/min×10.0m 3φ×400V×18.5kW	1
		φ250mm×6m³/min×11.0m 3φ×400V×22.0kW	1
	ポンプ井排水ポンプ	着脱式水中ポンプ φ150mm×3m³/min×12.0m 3φ×400V×11kW	2
高圧受変電設備	受電	1回線受電	1
	断路器	定格電圧 7.2kV	1
	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 300A	1
	PAS	定格電圧 7.2kV 定格電流 12.5kA	1
	変圧器	3φ3W 6.6kV/420V 300kVA	1
	"	3φ3W 420V/210V 20kVA	1
	"	1φ3W 420V/210V-105V 15kVA	1
非常用発電機	ガスタービン	3φ×420V×300kVA	1
	発電設備	灯油地下タンク 3kL + 10kL	
建築設備	外灯設備		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・電気設備		1式
その他設備	付帯設備		1式

業務の対象施設（吉見中継ポンプ場）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	流入ゲート	鑄鉄製角形電動外ネジ式ゲート 400mm×600mm	2
	流出ゲート	鑄鉄製角形電動外ネジ式ゲート 700mm×700mm	2
	ポンプ井連絡ゲート	鑄鉄製外ネジ式角形ゲート 700mm×700mm	1
沈砂池設備	沈砂池	短形平行流式	2
	細目スクリーン	間欠式全面かき揚げ型自動除塵機 目幅20mm 据付角75°	1
		手掻き式バースクリーン 目幅20mm 据付角60°	1
	揚砂ポンプ	水中サンドポンプ φ65mm×0.5m ³ /分×18.5m×7.5kW	1
	沈砂分離機	サイクロン式 0.5m ³ /min	1
	沈砂・し渣洗浄機 脱臭装置	機械攪拌式 0.5m ³ /h 活性炭吸着方式	1 1
ポンプ設備	汚水ポンプ	φ250mm×7.7m ³ /分×24m×55kW	2
	攪拌機	水中モータープロペラミキサー φ220mm×巾3,800mm×長5,000mm×深5,100mm×2.2kW	2
高圧受変電設備	受電	1回線受電	1
	断路器	定格電圧 7.2kV	
	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	1
	PAS	定格電圧 7.2kV 定格電流 300A	1
	変圧器	3φ3W 6.6kV/420V 300kVA	1
	〃	1φ3W 420V/210V-105V 10kVA	1
非常用発電機	ガスタービン 発電機	3φ×420V×250kVA 灯油地下タンク 7kL	1
建築設備	外灯設備		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・ 電気設備		1式
その他設備	付帯設備		1式

業務の対象施設（川越浄化プラント）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	流入ゲート	鑄鉄製角形電動外ネジ式ゲート 700mm×700mm	2
ポンプ設備	送水ポンプ	φ300mm×13.5m ³ /分×93m×315kW	2
高圧受変電設備	受電	1回線受電	1
	断路器	定格電圧 7.2kV	2
	遮断器	真空遮断器	5
		定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	
	PAS	定格電圧 7.2kV 定格電流 300A	1
	変圧器	3φ3W 6.6kV/420V 750kVA	1
		3φ3W 6.6kV/210V 50kVA	1
		3φ3W 420V/210V 50kVA	1
		1φ3W 420V/210V/105V 30kVA	1
		1φ3W 210V/105V 10kVA	1
管渠設備	不老川放流管空気弁等	放流幹線全長12.5kmφ700mm 急速型空気弁φ75mm	60
建築設備	外灯設備		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・電気設備		1式
その他設備	付帯設備		1式

業務の対象施設（新河岸川上流水循環センター）

設備名	名称	仕様・能力	数量
ゲート設備	伏越出口ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート1,150mm×1,300mm	3
	分水室流入ゲート	丸型外ネジ鑄鉄ゲートφ800mm	1
	分水可動堰	角型外ネジ式鑄鉄可動堰 2,400mm×1,550mm	1
3系沈砂池設備	沈砂池流入ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート1,500mm×1,500mm（自重降下式）	2
	沈砂池流出ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート1,500mm×1,500mm	2
	ポンプ井中間ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート1,500mm×1,500mm（電動式）	1
	粗目スクリーン	2,100mm×4,700mm 目幅159mm 据付角65°	2
	細目スクリーン	連続式自動除塵機 目幅20mm 据付角75°	2
	沈砂揚砂機	ジェットポンプ式 0.5m ³ /min×10m	2
	沈砂集砂装置	ジェットノズル式 噴射量0.9m ³ /min 6ヘッド	2
	しさ・沈砂洗浄槽	槽容積：5m ³ ×攪拌羽根径φ280×2.2kW	1
	しさ洗浄コンベヤ	傾斜トラフ形ベルトコンベア	4
	洗浄槽除塵機	レキ付ダブルチェーンコンベア 1.06m ³ /h×2.8m/min×0.75kW	1
	脱水機	550H×500W×1000L, 主シリンダφ180×φ100×1,170	1
	ホッパー	しさ用 5m ³ , 沈砂用 2m ³	2
3系ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸斜流ポンプ	
		φ450mm×23m ³ /min×9m×6P×200V×55kW φ700mm×50m ³ /min×9m×8P×400V×110kW	2 3
3系 送風機設備	送風機	片吸込多段ターボブロワ（吸込弁制御）	2
		70Nm ³ /min×6,500mmAq×6,000V×132kW 磁気軸受式高速電動機直結単段ターボブロワ 65Nm ³ /min×6,500mmAq×400V×180kW	1
3系 高度処理設備	初沈導入渠攪拌機	水中攪拌機 ハイレーター 3.7Kw×200V×4P	1
	初沈流入可動堰	鑄鉄製外ネジ式可動堰 1,200mm×500mm（手動式）	8
	最初沈殿池	水平平行流式長方形 幅8.6m×長さ40.2m×水深3.5m×4列	1
	初沈汚泥掻寄機	フライト付ダブルチェーン式（2水路1駆動）	4
	スカムスキマー	電動式パイプスキマー φ250×4,100mm	8
	初沈流出水路	回転式微細目スクリーン	2
	微細目スクリーン	目開き4.0mm×損失水頭0.31m以下×1.5kW	
	スクリーンかす分離脱水機	脱水機付ドラムスクリーン	1
	加圧水ポンプ	能力 1.9m ³ /min以上 目開き 2.5mm ラインポンプ 40A 3.7kW	2
	スクリーンかすホッパー	電動開閉式ホッパー 2m ³	1
	初沈スカム移送ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ	1
		φ100 1.5m ³ /min×4m×3.7kW	
	生汚泥ポンプ	φ100 1.0m ³ /min×5m×3.7kW	2
	初沈池排水ポンプ	φ100 1.0m ³ /min×10m×5.5kW	1
	反応タンク	幅8.6m×長さ55.6m×水深6.0m	4
		全量投入可動堰 幅500mm×範囲350mm×手動式	8
嫌気槽設備	嫌気槽攪拌機	縦軸ブレード式低速攪拌機 翼径φ2,500mm×2.2kW	4
		縦軸ブレード式低速攪拌機 翼径φ3,800mm×5.5kW	4

業務の対象施設（新河岸川上流水循環センター）

設備名	名称	仕様・能力	数量
3系 高度処理設備	好気槽設備	担体添加型循環式硝化脱窒法（3-1・2） 担体投入凝集剤添加循環式硝化脱窒法（3-3・4） 散気装置 担体 担体流出防止スクリーン 消泡水管	2 2
	循環ポンプ	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ（回転数制御） $\phi 300 \times 9.2 \text{ m}^3/\text{min} \times 6 \text{ m} \times 18.5 \text{ kW}$	4
	最終沈殿池	水平平行流式長方形 幅8.6m×長さ47.7m×水深3.0m	4
	終沈汚泥掻寄機	フライト付ダブルチェーン式（2水路1駆動）	4
	スカムスキーマ	電動回転式パイプスキーマ $\phi 250 \times \text{約} 4,000 \text{ mm}$	8
	返送汚泥ポンプ	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ（回転数制御） $\phi 250 \times 6.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 7.0 \text{ m} \times 15.0 \text{ kW}$	4
	余剰汚泥ポンプ	$\phi 100 \quad 1.0 \text{ m}^3/\text{min} \times 8.5 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	2
	終沈池排水ポンプ	$\phi 100 \quad 1.0 \text{ m}^3/\text{min} \times 10 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	1
	消泡水ポンプ	横軸多段渦巻きポンプ $\phi 80 \quad 0.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 25 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	2
	スクリーン洗浄水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ $\phi 80 \times 0.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 45.0 \text{ m} \times 11.0 \text{ kW}$	2
硫酸バンド設備	貯留タンク	容量 10 m^3	2
	硫酸バンド注入ポンプ	モーター 2~20L/min×0.75kW	2
PAC注入設備	PAC貯留タンク	タンク容量：12.0m ³ タンク径：2,000mm 高さ：4,200mm	2
	PAC注入ポンプ	$\phi 15 \text{ mm} \times 0.3 \sim 0.9 \text{ L/min} \times 0.1 \text{ MPa} \times 0.4 \text{ kW}$	3
消毒設備	次亜塩素酸ソーダ槽	タンク容量：5m ³ タンク径：1,870mm 高さ：2,065mm	2
	次亜塩注入ポンプ	モーター 4.32~270ml/min×2kgf/cm ² ×0.2kW	2
		モーター 22.32~1400ml/min×2kgf/cm ² ×0.2kW	3
		2.67L/min×1.5kgf/cm ² ×0.4kW	1
3系放流設備	塩素混和池	矩形迂回流式混和池 幅3.8m×長さ37.5m×水深1.5m×2水路	1
	混和池流入ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート 1,500mm×1,500mm	1
	混和池バイパスゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート 1,500mm×1,500mm	1
	放流ゲート	角型外ネジ鑄鉄ゲート 1,500mm×1,500mm	1
用水設備	1号井戸ポンプ	水中モーターポンプ $\phi 150 \times 1.8 \text{ m}^3/\text{min} \times 30 \text{ m} \times 22 \text{ kW}$	1
	井水タンク	鋼板製パネルタンク 有効容量 500m ³	1
	給水ユニット	600L/min×27m×2.2kW	1
		300L/min×26m×1.1kW	1
処理水再利用設備	砂濾過器	$\phi 2,600$ 能力：42m ³ /h	2
	ろ過原水ポンプ	$\phi 100 \quad 0.7 \text{ m}^3/\text{min} \times 17 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	3
	高架水槽揚水ポンプ	$\phi 125 \quad 1.4 \text{ m}^3/\text{min} \times 23 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	2
	表洗ポンプ	$\phi 100 \quad 1.0 \text{ m}^3/\text{min} \times 19 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	2
	逆洗ポンプ	$\phi 150 \quad 4 \text{ m}^3/\text{min} \times 17 \text{ m} \times 18.5 \text{ kW}$	2
	操作用空気圧縮機	440L/min×9.5kgf/cm ² ×3.7kW	2
	空洗ブロワ	$\phi 80 \quad 5 \text{ m}^3/\text{min} \times 0.5 \text{ kg/cm}^2 \times 11 \text{ kW}$	2

業務の対象施設（新河岸川上流水循環センター）

設備名	名称	仕様・能力	数量
雨水貯留施設	容量	4,800m ³	
	施設寸法	幅18.2m×長さ32.0m×高さ20.8m	
	流入ゲート	鑄鉄製電動角型ゲート 1,000mm×1,500mm	1
	自動除塵機	連続自動除塵機 目幅20mm 据付角75°	1
	フラッシュゲート	鑄鉄製電動角型ゲート 1,000mm×500mm	3
	返送ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ 口径150mm×揚程20m×揚水量3.4m ³ /min×22kW	1
	排水ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ 口径100mm×揚程22m×揚水量0.8m ³ /min×11kW	1
	し渣コンテナ	0.2m ³	1
	脱臭設備	活性炭（ハニカム式）ユニット（0.09m ² ×0.2m）×7ユニット	3
雨水滞水施設	容量	7,500m ³	
	施設寸法	幅18.2m×長さ30.0m×高さ26.1m	
	フラッシュゲート	鑄鉄製電動角型ゲート 1,000mm×500mm 容量：1.5kW	3
	返送ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ 口径200mm×揚程20m×揚水量5.2m ³ /min×37kW	1
	排水ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ 口径100mm×揚程22m×揚水量0.8m ³ /min×11kW	1
	脱臭設備	活性炭（ハニカム式）ユニット（0.09m ² ×0.2m）×7ユニット	3
	床排水ポンプ （雨水貯留池設備共通）	着脱式水中汚泥ポンプ 口径65mm×揚程18m×揚水量0.3m ³ /min×3.7kW	2
脱臭設備	水処理系脱臭ファン	FRP製ターボファン 143.0m ³ /min×2.35kPa×11.0kW	2
	活性炭吸着塔	FRP製上向流式角形吸着塔 2層カートリッジ式 366.0m ³ /min×巾3,610mm×長8,600mm×高3,250mm	1
	活性炭吊上装置	手動式キャートトリ結合形 1.0t×7.0m	2
	沈砂池系脱臭ファン	FRP製ターボファン 40.0m ³ /min×2.06kPa×3.7kW	2
	脱臭用ダクト		1式
その他設備	新宿ゲート施設		1式
	県流域送水管	φ800×1,412m	1式
第2電気室 受電設備	受電	1回線受電	
	断路器	定格電圧 7.2kV 定格電流 600A	2
	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	18
	変圧器	1φ3W 6.3kV/210V-105V 50kVA	1
第1電気室 配電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	2
	"	高圧真空接触器 定格電圧 7.2kV 定格電流 200A	3
	変圧器	3φ3W 6.6kV/210V 150kVA	1
	"	1φ3W 6.6kV/210V-105V 30kVA	1
第4電気室 配電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	6
	断路器	定格電圧 7.2kV 定格電流 400A	1
	変圧器	3φ3W 6.3kV/210V 500kVA	2
第3電気室 配電設備	遮断器	真空遮断器 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 12.5kA	2
	変圧器	3φ3W 6.3kV/420V 1,000kVA	2

業務の対象施設（新河岸川上流水循環センター）

設 備 名	名 称	仕 様 ・ 能 力	数 量
中央監視設備 (水処理)	L C D		2
	I T V		1
	プリンタ		3
	新宿ゲート監視装置	プリンター含む	1
非常用発電機 設備	ガスタービン機関	形式：単純開放1軸式 出力：1,500min-1	1
	三相交流発電機	出力：1,500kVA 3φ×3W×6,600V	1
		灯油地下タンク10kL + 25kL	1
建築設備	外灯設備		1式
	危険物庫		1式
	空調設備		1式
	建築付帯機械・ 電気設備		1式
	上水受水槽		1式
その他設備	付帯設備		1式

別表 2

受託者負担物品表

用 途	物 品	摘 要
被 服	作 業 服	夏用、冬用
着 用 品	軍 手 ゴ ム 手 袋 ゴ ム 長 手 袋 革 手 袋 雨 合 羽	
履 物	作 業 靴 長 靴 安 全 靴 胴 付 長 靴 特 殊 水 中 靴	
安全対策用具	防 災 面 防 塵 マ ス ク 防 塵 メ ガ ネ 防 毒 マ ス ク ヘルメット 墜落制止用器具 安 全 ロ ー プ 酸素、硫化水素及び可燃性ガス測定器 その他関係法令による安全対策用備品	補修作業用 消石灰・焼却灰取扱作業用等 " 滅菌室用等 高所作業・電気用 全般高所作業用
清 掃 用 品	バケツ、ブラシ、洗剤等	
衛 生 用 品	石鹼、殺虫剤、救急薬品等	
整 備 作 業 品	標準的工具、ウエス	
そ の 他	日 用 品	事務室等使用管理上の物品

受 託 者 負 担 消 耗 品 類

項 目	明 細
清掃用品類	バケツ、ブラシ、洗剤等
補修用油脂類	すべての機器の油脂類 ただし、送風機用潤滑油、油圧ユニット及び焼却炉熱媒油の 交換用を除く 仕様・品質は、取扱説明書等に表示された物と同等以上のもの
補修用塗料類	ペンキ、シンナー、ハケ等
補修用消耗品類	接点グリース、ビニールテープ、配管シール、釘等、 その他監督員が補修用消耗品と認めた物品
各種報告書等用紙類	日常点検日誌、各種報告書等

受託者負担消耗品類一覧表

清掃用品類	補修用消耗品類	補修用油脂類	補修用塗料類
ガラスクリーナ	ワイヤーブラシ	ギヤーオイル	塗料類
石鹼、洗剤類	ドリルの刃（φ13mmまで）	タービンオイル	シンナー
ワックス	防錆剤	モーターオイル	カラスプレー
はくり剤	絶縁テープ	マシン油	さび止め
フロアークリーナ	ビニールテープ	グリス類	ラッカー
保護つやだし剤	ガムテープ	洗油	ニス
除草剤	乾電池類	その他これらに類する物	うすめ液
ゴミ袋	ウエス		はくり剤
化学雑巾	接着剤		ハケ類
ほうき類	トーチガス		ワイヤーブラシ
デッキブラシ	溶接棒		サンドペーパー
ちりとり	サンドペーパー		メンディングテープ
バケツ	シールテープ		その他これらに類する物
モップ	ヤスリ		
ピン洗いブラシ	ホースバンド		
たわし	鉄線		
水切り	砥石		
かま類	釘・ビス類		
ホース類	ファンベルトスプレー		
その他これらに類する物	コーキング剤		
	ロープ類		
	その他これらに類する物		

別表 4

有 資 格 者 配 置 表

資 格 名	対 象 機 器 等	配置人数
維持管理者 (下水道法施行令第15条の3に該当する者)	現場代理人と業務責任者	5 名
安全管理者		1 名
衛生管理者	第 1 種	2 名
防火管理者		2 名
ボイラー技士	2 級以上	1 名
電気主任技術者	電気設備全般	3 名
第 1 種電気工事士	電気負荷設備全般	3 名

資 格 名
危険物取扱者 (乙種第 4 類以上)
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者
床上操作式クレーン運転技能講習修了者
玉掛技能講習修了者
ガス溶接技能講習修了者
アーク溶接技能講習修了者
フォークリフト運転技能講習終了者
高所作業車運転技能講習終了者
低圧電気取扱業務特別教育修了者
高圧・特別高圧電気取扱業務特別教育修了者
墜落制止用器具 (フルハーネス型) 特別教育修了者
特定化学物質等作業主任者

別表 5

職 種 別 能 力 要 件 表

職 種	能 力 要 件
1 総括責任者	統括的な業務運営管理を行う者
2 業務責任者	各セクションの業務責任者としての確な判断が可能であり、高度な技術を有し業務従事者の指揮監督が行える者
3 運転操作監視技術員	各施設の運転操作監視について高度な技術を有し、主体的業務を行える者
4 電気技術員	各電気設備の保守について高度な技術を有し、主体的業務を行える者
5 機械技術員	各機械設備の保守について高度な技術を有し、主体的業務を行える者
6 運転操作監視補助員	各施設の運転操作監視について技術を有し、運転操作監視技術員の補助が行える者
7 電気補助員	各電気設備の保守について技術を有し、電気技術員の補助が行える者
8 機械補助員	各機械設備の保守について技術を有し、機械技術員の補助が行える者
9 監視計測器補助員	普通作業員
10 施設清掃員	通常の作業ができる者で普通作業員又は、軽作業員の要件を満たした者

清 掃 基 準 表

(新河岸川水循環センター水処理施設・汚泥処理施設、新河岸川上流水循環センター水処理施設・雨水滞水池施設関係)

清 掃 区 分		清 掃 の 内 容
床 清 掃		床清掃にあたっては、床はきのほか、机の雑巾がけ、くずかご、茶がら等の処理、金具磨き、ちり払い等を含むものとする。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。 摘 要 金具磨きについては2回/月とする。
ワックス	水洗い後	共用部分（廊下、階段、ホール）を床用洗剤で水洗いした後にワックスを塗り磨くこと。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。
	モップ拭き後	上記以外で、使用頻度の少ない部分については、モップ拭き後に、ワックスを塗り磨くこと。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。
便所、洗面所等の清掃		便所・洗面所・湯沸所・風呂場等は、床用洗剤及び薬液類によって洗浄すること。なお、水石鹸、トイレットペーパー等は、受託者負担で常に補充しておくこと。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。 摘 要 床用洗剤による水洗いは、2回/月とする。
ガ ラ ス 清 掃		薬液類による磨き作業を行なう。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。
構 内 清 掃		掃き掃除・排水溝の土さらい・池の掃除等を行うこと。 実施頻度 毎日実施 摘 要 構内を総て同一基準とすることなく汚れ具合等により調整すること。
照 明 器 具 清 掃		薬液類を使用して掃除すること。なお、蛍光管は、外して掃除すること。 実施頻度 清掃箇所別数量算出調書による。
そ の 他 (臨 時 作 業)		机・椅子の移動及び配置換え、草取り、薬剤散布等監督員の指示する作業。

清 掃 基 準 表

(中継ポンプ場関係、浄化プラント関係、新河岸川上流水循環センター管理本館関係)

清 掃 区 分		清 掃 の 内 容
床 清 掃		床清掃にあたっては、床はきのほか、机の雑巾がけ、くずかご、茶がら等の処理、金具磨き、ちり払い等を含むものとする。 実施頻度 有人 3回/週、無人 1回/週 摘 要 金具磨きについては2回/月とする。
ワックス	水洗い後	共用部分（廊下、階段、ホール）を床用洗剤で水洗いした後にワックスを塗り磨くこと。 実施頻度 有人 4回/年、無人 4回/年
	モップ拭き後	上記以外で、使用頻度の少ない部分については、モップ拭き後に、ワックスを塗り磨くこと。 実施頻度 有人 4回/年、無人 4回/年
便所、洗面所等の清掃		便所・洗面所・湯沸所・風呂場等は、床用洗剤及び薬液類によって洗浄すること。なお、水石鹸、トイレットペーパー等は、受託者負担で常に補充しておくこと。 実施頻度 有人 毎日、無人 1回/週 摘 要 床用洗剤による水洗いは、2回/月とする。
ガ ラ ス 清 掃		薬液類による磨き作業を行なう。 実施頻度 有人 1回/年、無人 1回/年
構 内 清 掃		掃き掃除・排水溝の土さらい・池の掃除等を行うこと。 実施頻度 有人 毎日、無人 毎日 摘 要 構内を総て同一基準とすることなく汚れ具合等により調整すること。
照 明 器 具 清 掃		薬液類を使用して掃除すること。なお、蛍光管は、外して掃除すること。 実施頻度 有人 1回/年、無人 1回/年
そ の 他 (臨 時 作 業)		机・椅子の移動及び配置換え、草取り、薬剤散布等監督員の指示する作業。