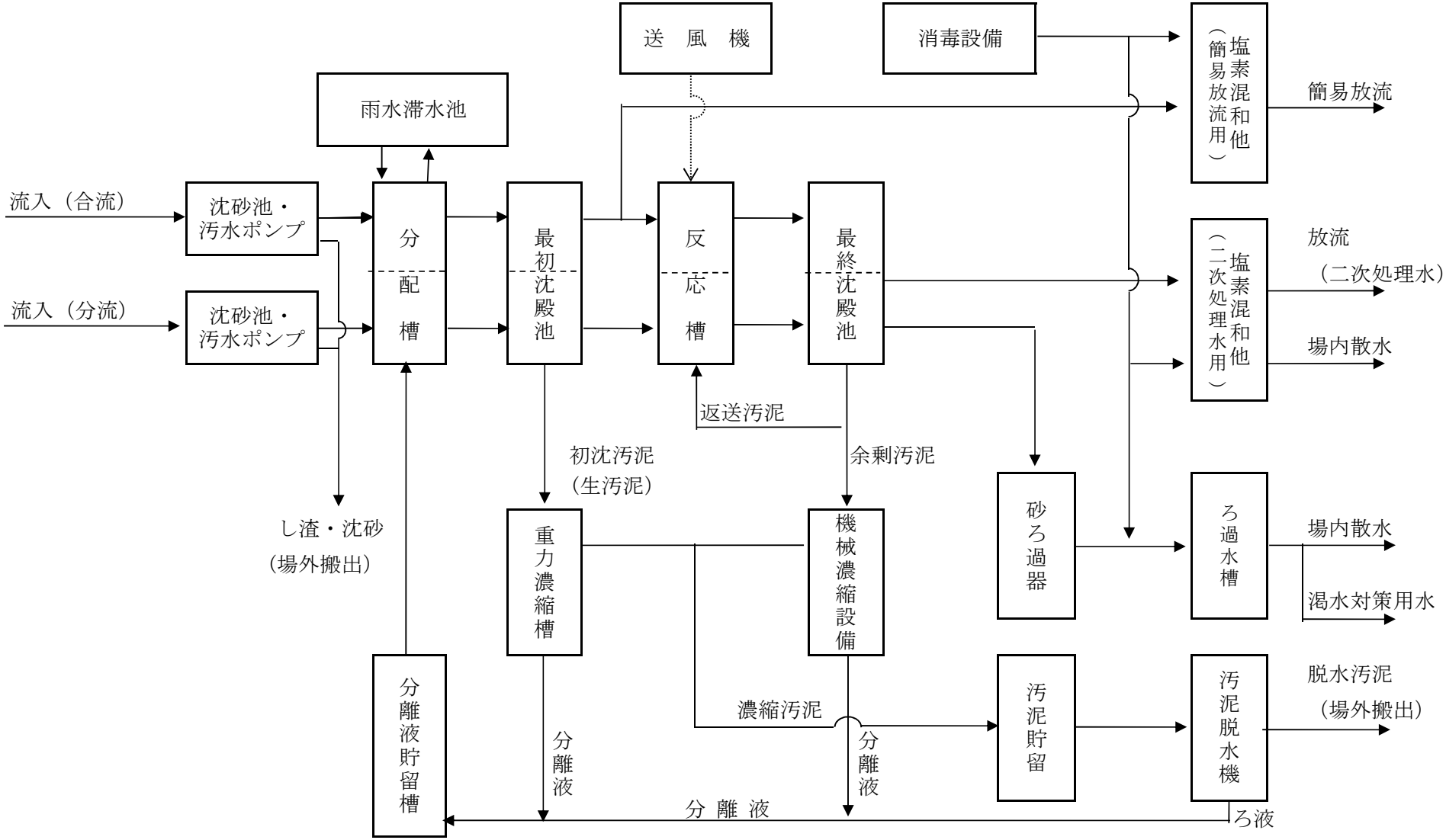
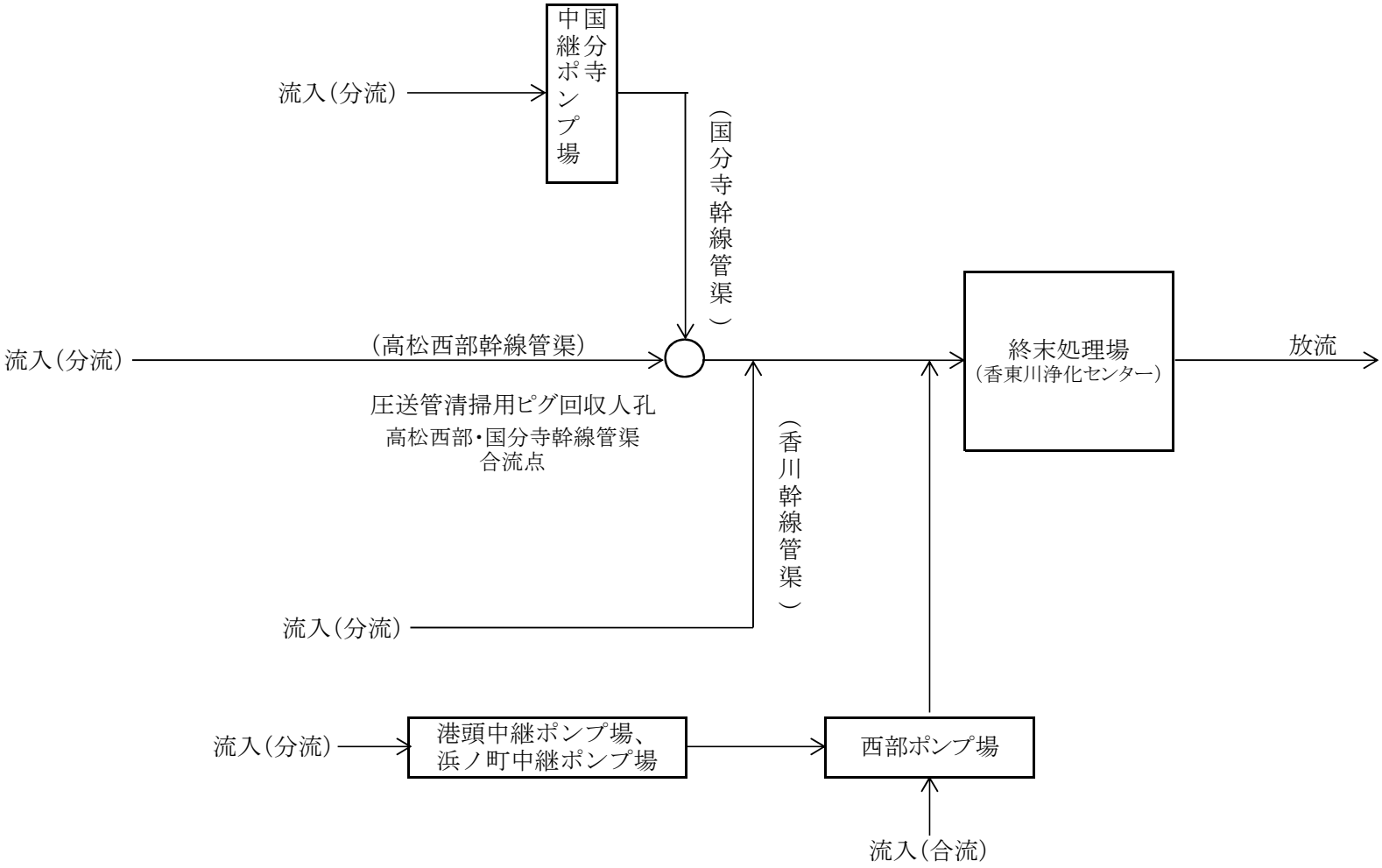
香東川浄化センター処理フロー



処理区全体フロー


国分寺中継ポンプ場
流入（分流）
（国分寺幹線管渠）
流入（分流）
（高松西部幹線管渠）
圧送管清掃用ピグ回収人孔
高松西部・国分寺幹線管渠
合流点
（香川幹線管渠）
流入（分流）
終末処理場
（香東川浄化センター）
放流
流入（分流）
港頭中継ポンプ場、
浜ノ町中継ポンプ場
西部ポンプ場
流入（合流）

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	合流系	２　池
	形状　巾2.3m×長10.0 m×有効水深1.0m	
	主流入ゲート、流入ゲート、流出ゲート	１　式
	沈砂掻揚機	２　基
	細目除塵機	２　基
	分流系	１　池
	形状　巾2.0m×長2.0 m×有効水深1.0m	
	主流入ゲート、流入ゲート、流出ゲート	１　式
	揚砂ポンプ	１　基
	細目除塵機	１　基
	共通機器	
	沈砂分離機	１　台
	沈砂洗浄機　（スクリューコンベア含む）	１　台
	沈砂搬出機	２　基
	沈砂ホッパー	１　基
	し渣破砕機	１　基
	し渣洗浄機	１　基
	し渣脱水機　（油圧ユニット含む）	１　台
	し渣搬出機	４　基
	し渣ホッパー	１　基
	スカム分離機	２　基
	ろ過水移送ポンプ	２　台
主ポンプ設備	合流系　立軸渦巻斜流ポンプ	
	口径300㎜×10㎥/分×75ｋＷ（回転速度制御）	２　台
	口径400㎜×21㎥/分×132ｋＷ	３　台
	分流系　立軸渦巻斜流ポンプ	
	口径300㎜×8.5㎥/分×55ｋＷ（回転速度制御）	２　台
	口径350㎜×17㎥/分×110ｋＷ	１　台
	ポンプ井排水ポンプ	
	口径80㎜×0.6㎥/分×3.7ｋＷ	１　台
	ポンプ井攪拌機	３　台
分配槽設備	合流系	１　池
	形状　巾5.5m×長19.3m×有効水深6.0m	
	分流系	１　池
	形状　巾6.6m×長5.3m×有効水深6.6m	
	可動堰、ゲート類	１　式

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
雨水滞水池設備	形状　巾5.0m×長60.0m×有効水深5.0m	4　池
	可動堰、ゲート類	1　式
	雨水移送ポンプ　口径250㎜×7.8㎥/分×7m	2　台
最初沈殿池設備	合流系　水平平行流式長方形沈殿池	4　池
	形状　巾3.75m×長18.0m×有効水深4.0m×2水路	
	分流系　水平平行流式長方形沈殿池	2　池
	形状　巾3.75m×長18.0m×有効水深3.0m×2水路	
	チェーンフライト式汚泥掻寄機（２水路１駆動）	6　基
	電動パイプ式スカムスキマー	6　基
	生汚泥ポンプ	4　台
	スカム移送ポンプ	2　台
	可動堰、ゲート類	1　式
	分流系　水平平行流式長方形沈殿池（平成22年増設分）	1　池
	形状　巾3.75m×長18.0m×有効水深3.0m×2水路	
	チェーンフライト式汚泥掻寄機（２水路１駆動）	1　基
	電動パイプ式スカムスキマー	1　基
反応槽設備	処理方式：標準活性汚泥法	6　池
	第１、第２、第３槽　水中機械撹拌方式（嫌気、好気）	（合流系　４池）
	第４槽　全面エアレーション方式	（分流系　２池）
	形状　巾7.9m×長54.0m×有効水深5.5m	
	（第１槽）水中撹拌曝気装置　　3.7ｋW（固定速）	6　台
	（第２槽）水中撹拌曝気装置　　11ｋW（可変速）	6　台
	（第３槽）水中撹拌曝気装置　　5.5ｋW（固定速）	6　台
	全面曝気散気装置	6　組
	消泡水ポンプ	2　台
	消泡水用ストレーナ	1　台
	消泡スプレー	1　式
	可動堰、ゲート類	1　式
	処理方式：標準活性汚泥法（平成22年増設分）	1　池
	第１、第２、第３槽　水中機械撹拌方式（嫌気、好気）	（分流系　１池）
	第４槽　全面エアレーション方式	
	形状　巾7.9m×長54.0m×有効水深5.5m	
	（第１槽）水中撹拌曝気装置　　3.7ｋW（固定速）	1　台
	（第２槽）水中撹拌曝気装置　　11ｋW（可変速）	1　台
	（第３槽）水中撹拌曝気装置　　5.5ｋW（固定速）	1　台
	全面曝気散気装置	1　組
	消泡スプレー	1　式
	可動堰、ゲート類	1　式

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
送風機設備	歯車増速式単段ターボブロワ	
	69㎥/分×110ｋW	２　台
	138㎥/分×200ｋW	２　台
	冷却塔	１　基
	冷却水槽	１　槽
	冷却水ポンプ	２　台
	補機類（潤滑油関係設備等）	１　式
最終沈殿池設備	水平平行流式長方形沈殿池	６　池
	形状　巾3.75m×長45.0m×有効水深3.5m×2水路	（合流系　４池）
		（分流系　２池）
	チェーンフライト式汚泥掻寄機（２水路１駆動）	６　基
	電動パイプ式スカムスキマー	６　基
	返送汚泥ポンプ（合流系３台、分流系２台）	５　台
	余剰汚泥ポンプ	４　台
	終沈スカム移送ポンプ	２　台
	水平平行流式長方形沈殿池（平成22年増設分）	１　池
	形状　巾3.75m×長45.0m×有効水深3.5m×2水路	（分流系　１池）
	チェーンフライト式汚泥掻寄機（２水路１駆動）	１　基
	電動パイプ式スカムスキマー	１　基
	返送汚泥ポンプ（分流系１台）	１　台
消毒設備	塩素混和池	５　池
	形状　巾2.0m×長19.0m×有効水深2.5m×3PASS	
	次亜塩貯留タンク　12.0㎥	１　基
	次亜塩注入ポンプ	５　台
	放流水質自動測定用サンプリングポンプ	２　台
	ゲート類	１　式
用水設備	連続上向流移動床式砂ろ過器	２　基
	能力　1,000㎥/日	
	原水ポンプ	２　台
	砂ろ過原水用ストレーナ	１　台
	砂ろ過用空気圧縮機	２　台
	ろ過水移送ポンプ	４　台
	自動給水ユニット　ポンプ２台含む	２　台
	（場内庭園、緑地帯設備）	
	流れ滝循環ポンプ	２　台
	水中ポンプ（汚水用）　口径80㎜×740ℓ/分×10m	
	循環水ろ過装置	１　基
	緑地帯自動散水装置	１　式

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
汚泥濃縮設備	（重力濃縮設備）	
	重力式円形シックナー	2　槽
	形状　径8.5m×深4.0m	
	中央駆動懸垂式汚泥掻寄機　掻寄速度2.34m/min	2　基
	濃縮汚泥引抜ポンプ	2　台
	濃縮タンクスカム移送ポンプ	2　台
	濃縮汚泥し渣破砕機	2　台
	（機械濃縮設備）	
	余剰汚泥貯留槽	1　槽
	形状　巾6.0m×長7.0m×深3.5m	
	余剰汚泥貯留槽撹拌機	1　台
	余剰汚泥し渣破砕機	1　台
	余剰汚泥供給ポンプ	3　台
	常圧浮上濃縮装置	
	浮上装置	2　基
	形状　径2.9m×深4.4m	
	起泡装置	2　基
	混合装置	2　基
	水位調節装置	2　基
	脱気槽	2　槽
	凝集剤溶解槽	2　槽
	有効容量　2.0㎥　撹拌機含む	
	凝集剤定量供給機	2　台
	凝集剤注入ポンプ	3　台
	起泡助剤希釈槽	2　槽
	有効容量　900ℓ　撹拌機含む	
	起泡助剤注入ポンプ	3　台
	起泡用水槽	1　槽
	起泡用水ポンプ	3　台
	機械濃縮用空気圧縮機（除湿機能付）	2　台
	濃縮汚泥貯留槽	1　槽
	形状　巾6.0m×長3.5m×深3.5m	
	濃縮汚泥貯留槽撹拌機	1　台
	濃縮汚泥移送ポンプ	2　台

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
汚泥脱水設備	汚泥貯留槽	１　槽
	形状　巾6.0m×長10.5m×深4.0m	
	汚泥貯留槽撹拌機	１　台
	汚泥貯留槽（平成22年増設分）	１　槽
	形状　巾6.0m×長10.5m×深4.0m	
	汚泥貯留槽撹拌機	１　台
	汚泥脱水機	
	高効率型ベルトプレス脱水機	３　台
	ろ過速度　130kgＤＳ/m/時、　ろ布有効幅　3.0m	
	汚泥供給ポンプ	３　台
	ケーキ移送コンベア	２　台
	ケーキ貯留ホッパー　12㎥	２　基
	洗浄水槽・ろ過水槽	１　槽
	形状　巾9.0m×長9.0m×深4.2m	
	ろ布洗浄水ポンプ	２　台
	雑用水自動圧力給水ユニット　ポンプ２台含む	１　台
	常圧浮上用水ポンプ	２　台
	軸封水圧力給水ユニット　ポンプ２台含む	１　台
	薬品溶解タンク　有効容量12.0㎥　撹拌機含む	２　基
	薬品供給機	２　台
	薬品供給ポンプ	３　台
	計装用空気圧縮機	２　台
	計装用空気除湿機	１　台
	分離液貯留槽	１　槽
	形状　巾6.0m×長10.5m×深3.2m	
	分離液貯留槽撹拌機	１　台
	分離液返送ポンプ	２　台

香東川浄化センター　　主要施設概要

機械設備

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
脱臭設備	（沈砂池脱臭設備）	
	生物脱臭塔	1　基
	散水ポンプ	2　台
	脱臭ファン　50㎥/分	1　台
	活性炭吸着塔	1　基
	（水処理脱臭設備）	
	生物脱臭塔	1　基
	脱臭ファン　170㎥/分	1　台
	活性炭吸着塔	1　基
	（汚泥処理脱臭設備）	
	生物脱臭塔	1　基
	脱臭ファン　80㎥/分	1　台
	活性炭吸着塔	1　基
床排水設備	床排水ポンプ	1　式

香東川浄化センター　　主要施設概要

電気設備

施　設　名		数量
受配電・動力設備	受電電圧 6,600Ｖ　契約電力850ｋＷ　１回線受電	
	受配電設備	１　式
	（ＰＡＳ、断路器、遮断器、変圧器、保護継電器、進相コンデンサー等）	
	電線路（架空電線、地中電線、ケーブルラック）	１　式
	接地線（接地線・接地極）	１　式
	負荷設備（コントロールセンター、現場操作盤、ＶＶＶＦ装置等）	１　式
監視制御設備	監視装置（監視盤、操作卓、計装盤、変換器盤）	１　式
	制御装置	１　式
	（制御盤、プロセスコントローラ、プログラマブルコントローラ、シーケンス等）	
	情報処理装置	１　式
	（中央処理装置、表示装置、出力装置等）	
	直流電源装置、無停電電源装置	１　式
	（インバータ、充電器、蓄電池、電源分岐盤、切替装置等）	
	遠方監視装置（国分寺中継ポンプ場用）	１　式
計装設備	共通機器類	１　式
	（変換器盤、補助継電器盤、信号変換器、現場計装盤等）	
	指示計器類	１　式
	（指示計、記録計、積算計、調節計、演算器、警報設定器等）	
	量的計測装置	１　式
	（液位計、流量計、開度計、重量計、圧力計、温度計、回転数計等）	
	質的計測装置	１　式
	（ＤＯ計、ＭＬＳＳ計、濃度計、ＵＶ計、ＯＲＰ計、全窒素・全リン計等）	
	気象観測装置	１　式
	（風向・風速計、雨量計、温度計、湿度計、気圧計等）	
非常用自家発電設備	パッケージ型発電装置	
	原動機　単純開放サイクル１軸式ガスタービンエンジン	１　台
	出力　　2,179ｋＷ（2,960ＰＳ）	
	同期発電機	１　台
	出力　　2,000ｋＶＡ	
	三相　　極数　4Ｐ　　電圧　6,600Ｖ	
	配電盤類	１　式
	（自動始動盤、同期盤、変圧器、変流器、保護継電器、現場操作盤等）	
	補機類（燃料貯留・移送設備、冷却用送風機等）	１　式

香東川浄化センター　　主要施設概要

建築主体

施　設　名	構　造・床面積	数量
管理棟	延床面積　2,593.2㎡ 地下１階　電廊、配管ピット １階　事務室、水質試験室、会議室、倉庫等 ２階　中央監視室、電気室、空調機械室、倉庫等 Ｒ階　ホール	１　棟
沈砂池ポンプ棟	延床面積　5,809.1㎡ 地下３階　沈砂池、ポンプ室 地下２階　沈砂池機械室、電動機室 地下１階　補機室、換気機械室、換気ファン室、配管室 １階　送風機室、電気室、し渣・沈砂搬出室、倉庫、消火水槽室等 ２階　ホッパー室、換気機械室、送風機フィルター室 Ｒ階　階段室	１　棟
雨水滞水池棟	延床面積　319.5㎡ 地下２階　ポンプ室 地下１階　電廊 １階　電気室、換気機械室等 ２階　階段室	１　棟
水処理棟	延床面積　3,470.3㎡ 地下１階　管廊（一部増設） １階　電気室、換気機械室、脱臭機室等	１　棟
塩素混和池棟	延床面積　80.5㎡ １階　滅菌室	１　棟
用水棟	延床面積　411.8㎡ 地下１階　ポンプ室 １階　電気室、換気機械室	１　棟
重力濃縮棟	延床面積　261.8㎡ 地下１階　管廊、ポンプ室等 １階　搬入室、汚泥分配槽	１　棟
機械濃縮棟	延床面積　822.9㎡ 地下１階　配管室 １階　汚泥濃縮機械室、換気機械室等 ２階　電気室等	１　棟

１　香東川浄化センター　　主要施設概要

建築主体

施　設　名	構　造・床面積	数量
汚泥棟	延床面積　3,549.0㎡ 地下１階　　配管室 １階　　脱臭機室、薬注室、汚泥搬出室、搬出室、消火ポンプ室等 ２階　　監視制御室、脱水機室、換気機械室等 ３階　　電気室、換気機械室、吹抜 Ｒ階　　階段室	１　棟
自家発電機棟	延床面積　595.2㎡ 地下１階　　管廊 １階　　発電機室、換気機械室、燃料貯蔵室 Ｒ階　　階段室、吹抜	１　棟

建築附帯設備

建築付帯機械設備	空気調和機類 （パッケージ形空調機、自動巻取及びパネル型エアフィルター等）	１　式
	水槽類（鋼板製、ＦＲＰ製）	１　式
	屋内消火栓設備	１　式
	送風機類（換気扇、送風機、ルーフファン等）	１　式
	水質試験機器（スクラバー、排ガス処理装置等）	１　式
	風道（吹出口及び吸込口、ダンパー類）	１　式
建築付帯電気設備	照明設備（分電盤、照明器具、コンセント等）	１　式
	動力設備（空調設備等動力制御盤、監視制御盤）	１　式
	自動火災報知設備（総合盤、受信機、感知器等）	１　式
	電話設備（交換機、バッテリー、端子盤、電話機等）	１　式
	拡声設備（アンプ、スピーカー等）	１　式
	テレビ共聴設備（アンテナ等）	１　式
	外灯設備（分電盤、ポール、ランプ、安定器、自動点滅器等）	１　式

２ 汚水ポンプ場

（１） 分流式汚水中継ポンプ場

ア 国分寺中継ポンプ場

施 設 名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	１ 基
	粗目スクリーン	２ 基
	破砕機	１ 基
	揚砂ポンプ	１ 台
	沈砂分離機	１ 台
ポンプ設備	汚水ポンプ	
	口径 150ｍｍ×3.1㎥／分×30ｋＷ	２ 台
	口径 150ｍｍ×3.1㎥／分×30ｋＷ（平成24年増設分）	１ 台
	ポンプ井攪拌機	１ 台
	ポンプ井仕切ゲート	１ 基
	（硫化水素抑制対策設備）	
	空気圧縮機	１ 台
	空気槽	２ 基
	（汚水圧送管清掃設備）	
	管清掃ピグ発射装置 口径450ｍｍ	１ 基
脱臭設備	脱臭塔（活性炭方式）及び脱臭ファン	１ 組
受配電・動力設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 74ｋＷ	
	受配電設備	１ 式
	（ＰＡＳ、断路器、遮断器、変圧器、保護継電器、進相コンデンサー等）	
	電線路 （地中電線、ケーブルラック）	１ 式
	接地線 （接地線・接地極）	１ 式
	負荷設備（コントロールセンター、現場操作盤）	１ 式
非常用発電機設備	パッケージ型自家発電装置（平成25年設置）	
	原動機 188ｋＷ（139ＰＳ）	１ 台
	同期発電機 175ｋＶＡ 三相 4Ｐ 440Ｖ	１ 台
	配電盤類（自動始動盤、保護継電器、現場操作盤等）	１ 式
	補機類（燃料貯留設備）	１ 式
監視制御設備	監視装置（監視盤、操作卓、計装盤、変換器盤）	１ 式
	制御装置（制御盤、シーケンスコントローラ等）	１ 式
	情報処理装置（遠方監視制御装置等）	１ 式
	無停電電源装置、その他付属機器	１ 式
計装設備	変換器盤、補助継電器盤、信号変換器、現場計装盤等	１ 式
	指示計、積算計、警報設定器、液位計、流量計等	１ 式
建築構造物	延床面積 1,450.78㎡	１ 棟
	地下１階 沈砂池機械室、 地下２ 脱臭機械室	
	１階 電気室、流入ゲート室、自家発電機室	
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１ 式
	自動火災報知機	１ 式
	給排気設備、給排水設備	１ 式
	その他付属機器	１ 式

２ 汚水ポンプ場

（１） 分流式汚水中継ポンプ場

イ 港頭中継ポンプ場

施 設 名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	１ 基
	粗目スクリーン	１ 基
	バイパススクリーン	１ 基
	破砕機 立型二軸 4.97㎥ 3.7ｋＷ	１ 基
ポンプ設備	汚水ポンプ	３ 台
	口径 150ｍｍ×2.49㎥／分×11ｋＷ Ｈ＝10ｍ	
	ポンプ槽連絡ゲート	１ 基
	その他付属機器	１ 式
脱臭設備	脱臭ファン	１ 式
	活性炭吸着塔	１ 式
非常用発電機設備	原動機 79.5ＰＳ	１ 台
	発電機 62.5ｋＶＡ 3φ 210Ｖ	１ 台
	蓄電池・充電設備	１ 式
	燃料貯留設備 、その他付属機器	１ 式
受配電設備	受電方式 低圧電力45ｋＷ 従量電灯Ａ	１ 式
	遮断機、変圧器、コンデンサその他機器	１ 式
	補助継電器盤、低圧主幹盤、遠方監視装置	１ 式
	監視盤及び現場操作盤、工業計器盤	１ 式
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１ 式
	給排水設備、給排気設備	１ 式
	その他付属機器	１ 式

２ 汚水ポンプ場

（１） 分流式汚水中継ポンプ場

ウ　浜ノ町中継ポンプ場

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	１　基
	バイパス流入ゲート	１　基
	メインスクリーン	１　基
	バイパススクリーン	１　基
	破砕機	２　基
ポンプ設備	汚水ポンプ	３　台
	口径　200ｍｍ×4.0㎥／分×11ｋＷ　Ｈ＝7.0ｍ	
	その他付属機器	１　式
非常用発電機設備	原動機 83ＰＳ　1800ｒｐｍ	１　台
	発電機 65ｋＶＡ 3φ 220Ｖ	１　台
	蓄電池・充電設備	１　式
	燃料貯留設備、 その他付属機器	１　式
受配電設備	受電方式　　低圧電力43kW、従量電灯Ａ	
	遮断機、変圧器、コンデンサその他機器	１　式
	補助継電器盤、低圧主幹盤、遠方監視制御装置、自動通報装置	１　式
	監視盤及び現場操作盤、工業計器盤	１　式
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１　式
	給排水設備、給排気設備	１　式
	その他付属機器	１　式

（２） マンホールポンプ施設

ア（ア） 香西中継マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　17.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.56㎥／分×7.5ｋW　H＝10m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ア（イ） 郷東第１中継マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.3㎥／分×2.2ｋW　H＝8.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ア（ウ） 瀬戸内汚水マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.6㎥／分×1.5ｋW　H＝3.5m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ア（エ） サンポートマンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.1㎥／分×3.7ｋW　H＝4.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ア（オ） 紫雲町マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　5.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.0㎥／分×3.7ｋW　H＝10m	2　台
	その他付属機器	1　式

ア（カ） 宮脇町中継マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　17.00ｋW	
	水中ポンプ　口径150ｍｍ×3.4㎥／分×7.5ｋW　H＝6.8m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

ア（キ） 多肥上町マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　13.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.56㎥／分×11ｋW　H＝23.4m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ア（ク） 成合西マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.25㎥／分×1.5ｋW　H＝10.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ア（ケ） 香西北町マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　17.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.468㎥／分×7.5ｋW　H＝26.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式
	管清掃ピグ発射装置　口径100ｍｍ	1　基

イ（ア） 塩江町西谷マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×1.2㎥／分×2.2ｋW　H＝5.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

イ（イ） 塩江町中村マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.9㎥／分×1.5ｋW　H＝5.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

イ（ウ） 塩江町岩部マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×1.1㎥／分×1.5ｋW　H＝4.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

イ（エ） 塩江町北井マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×1.0㎥／分×2.2ｋW　H＝6.9m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

イ（オ） 温泉橋マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.3㎥／分×0.75ｋW　H＝5.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

イ（カ） 月見橋マンホールポンプ

※ 令和６年４月時点で移設工事が完了していないため、委託の対象施設にはなりません。

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.3㎥／分×0.75ｋW　H＝4.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

イ（キ） 塩江橋マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×1.5ｋW　H＝5.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

イ（ク） 塩江中学校マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×2.2ｋW　H＝8.5m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

イ（ケ） 河北マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.65㎥／分×3.7ｋW　H＝7.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

イ（コ） 中村マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×2.2ｋW　H＝8.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

イ（サ） 温泉団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×1.5ｋW　H＝4.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ウ（ア） 北部小学校マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.27㎥／分×1.5ｋW　H＝5.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ウ（イ） 万灯マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.818㎥／分×3.7ｋW　H＝6.5m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ウ（ウ） 県営団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.757㎥／分×2.2ｋW　H＝5.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ウ（エ） 坂川マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.265㎥／分×1.5ｋW　H＝8.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

ウ（オ） 上沖マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.265㎥／分×1.5ｋW　H＝8.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

ウ（カ） 新名マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.159㎥／分×0.75ｋW　H＝5.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ウ（キ） 南新名マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.7㎥／分×1.5ｋW　H＝5.4m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ウ（ク） 国分マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.151㎥／分×0.75ｋW　H＝3.43m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ウ（ケ） 国分南マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.3㎥／分×2.2ｋW　H＝9.9m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

エ（ア） 田井マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　13.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×0.8㎥／分×5.5ｋW　H＝10.4m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

エ(イ) 香南団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.4㎥／分×7.5ｋW　H＝21.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

エ(ウ) 里坊マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　4.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×1.5ｋW　H＝6.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

エ(エ) 岡マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.45㎥／分×3.7ｋW　H＝12.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(ア) 平池団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.282㎥／分×0.75ｋW　H＝5.0m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(イ) 東船岡マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.168㎥／分×0.75ｋW　H＝3.8m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(ウ) 平池団地南マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.168㎥／分×0.75ｋW　H＝5.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

オ(エ) 平池グリーンタウンマンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　17.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.1㎥／分×7.5ｋW　H＝14.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(オ) 八王子団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　3.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.28㎥／分×2.2ｋW　H＝7.5m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(カ) 香川支所前マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.294㎥／分×0.75ｋW　H＝4.7m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(キ) 総合体育館マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.207㎥／分×0.75ｋW　H＝5.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(ク) 大野マルナカ東マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　17.00ｋW	
	水中ポンプ　口径150ｍｍ×2.0㎥／分×7.5ｋW　H＝3.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

オ(ケ) 香川団地マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　13.00ｋW	
	水中ポンプ　口径100ｍｍ×1.4㎥／分×5.5ｋW　H＝5.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	遠方監視装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

オ(コ) 川東上マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.16㎥／分×0.75ｋW　H＝3.4m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

オ(サ) 浅野中継マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　9.00ｋW	
	水中ポンプ　口径65ｍｍ×0.16㎥／分×3.7ｋW　H＝14.6m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

オ(シ) 大野藤の丘マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　13.00ｋW	
	水中ポンプ　口径80ｍｍ×0.78㎥／分×5.5ｋW　H＝12.2m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

３ 雨水ポンプ場

（１） 分流式雨水ポンプ場

ア　ハゼ川ポンプ場　　主要施設概要

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	細目スクリーン	１　式
ポンプ設備	口径 250ｍｍ×7.5㎥／分×19ｋＷ　Ｈ＝4.0ｍ　（電動）	１　台
	口径 400ｍｍ×22㎥／分×33ＰＳ　Ｈ＝3.0ｍ	１　台
	口径 400ｍｍ×22㎥／分×37.5ＰＳ　Ｈ＝3.0ｍ	１　台
	口径 700ｍｍ×59㎥／分×64ＰＳ　Ｈ＝3.0ｍ	１　台
	真空ポンプ（電動）、補機（エンジン）	各１台
	空気槽	２　基
	燃料小出槽	１　基
	その他付属機器	１　式
	燃料タンク　180L	１　式
電気設備	低圧主幹盤、現場操作盤、遠方監視装置	１　式
非常用発電機設備	原動機 13.5ｋＷ	１　台
	発電機 13.0ｋＶＡ ３φ 220Ｖ	１　台
	その他付属機器	１　式

イ　宮脇雨水ポンプ施設　　主要施設概要

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	鳥かごスクリーン	１　基
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 400ｍｍ×21.6㎥／分×55ｋＷ　水中渦巻斜流（電動）	２　台
	口径 80ｍｍ×1.3㎥／分×3.7ｋＷ　水中ボルテック式渦流（電動）	１　台
	その他付属機器	１　式
電気設備	引込盤、受電盤、変圧器盤、照明変圧器盤、遠方監視装置、ＵＰＳ	１　式
	現場操作盤(№2・№3・還元ポンプ)	１　式

ウ　錦町雨水ポンプ施設　　主要施設概要

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 250ｍｍ×6㎥／分×22ｋＷ　自動脱着水中（電動）	２　台
	その他付属機器	１　式
電気設備	現場操作盤(ポンプ)、遠方監視装置	１　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

エ　西町ポンプ場　　主要施設概要

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	1　基
	バイパスゲート	1　基
	バースクリーン	1　基
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 150ｍｍ×4㎥／分×7.5ｋＷ　水中ブレードレス（電動）	1　台
	口径 400ｍｍ×19.9㎥／分×15ｋＷ　リフト式水中（電動）	1　台
	口径 80ｍｍ×0.9㎥／分×2.2ｋＷ　SUG形リフト式水中（電動）	1　台
	電動ホイスト	1　台
	その他付属機器	1　式
電気設備	低圧受電盤、ポンプ制御盤、補機制御盤、計装盤、自家発装置、遠方監視装置	1　式
非常用発電機設備	原動機　78PS	1　台
	発電機　60ｋＶＡ 3φ 220Ｖ	1　台
	その他付属機器	1　式

オ　茜町ポンプ場　　主要施設概要

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	自動除塵機	1　基
	し渣ホッパ	1　基
	し渣搬出機	2　基
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 400ｍｍ×17㎥／分×22ｋＷ　水中斜流（電動）	1　台
	口径 500ｍｍ×28㎥／分×37ｋＷ　着脱式水中（電動）	1　台
	口径 500ｍｍ×30㎥／分×37ｋＷ　着脱式水中（電動）	1　台
	その他付属機器	1　式
電気設備	引込受電盤、変圧器盤、低圧主幹盤、計装盤、自動始動盤、現場操作盤	1　式
	自家発装置、遠方監視装置	1　式
非常用発電機設備	原動機　135ｋＷ	1　台
	発電機　150ｋＶＡ 3φ 220Ｖ	1　台
	その他付属機器	1　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

カ　郷東ポンプ場　　主要施設概要

機械設備

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	１　基
	し渣搬出機（スキップホイスト含む）	３　基
	細目自動除塵機	３　基
	し渣ホッパ	１　台
	放流ゲート	２　基
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 1,200ｍｍ×195㎥／分×330PS　立軸斜流（エンジン・電動併用）	１　台
	口径 1,200ｍｍ×195㎥／分×330PS　立軸斜流（エンジン）	１　台
	口径 1,800ｍｍ×456㎥／分×640PS　立軸斜流（エンジン）	１　台
	吐出弁	３　台
	冷却水ポンプ　2.0㎥／分×30ｍ　18.5ｋＷ　400Ｖ	２　台
	ポンプ井排水ポンプ　　4.0㎥／分×16ｍ　22ｋＷ　400Ｖ	２　台
	床排水ポンプ　　0.3㎥／分×4ｍ　0.75ｋＷ　400Ｖ	２　台
	空気圧縮機	２　台
	空気槽	３　組
	燃料移送ポンプ	２　台
	高架水槽　10㎥	１　基
	副受水槽　1.0㎥	１　基
	転倒ゲート	２　基
	燃料小出槽 1,200L	１　基
	給気ファン	１　式
	排気ファン	１　式
	排水ポンプ　6.0㎥／分×10ｍ　18.5ｋＷ　400Ｖ	２　台
	その他付属機器	１　式
	地下重油タンク　8,000L	１　式
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１　式
	消火設備	１　式
	給排水設備等	１　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

カ　郷東ポンプ場　　主要施設概要

電気設備

設　備　名	設　備　内　容	数量
高圧受変電設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 241ｋＷ	
	引込盤	1　式
	受電盤	1　式
	変圧器盤	1　式
	雨水ポンプ盤	1　式
	コンデンサその他機器	1　式
低圧動力設備	補助継電器盤	1　式
	コントロールセンタ	1　式
	監視盤及び現場操作盤	1　式
	蓄電池設備	1　式
	遠方監視装置	1　式
	その他付属機器	1　式
非常用発電機設備	原動機 300PS	1　台
	発電機 250ｋＶＡ 3φ 440Ｖ	1　台
	空気槽	1　組
	その他付属機器	1　式
消火設備	二酸化炭素消火設備	1　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

キ　香西ポンプ場　　主要施設概要

機械設備

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入渠ゲート	1　基
	流入ゲート	4　基
	細目自動除塵機	4　基
	し渣搬出機（スキップホイスト含む）	3　基
	し渣ホッパ	1　台
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 1,350ｍｍ×250㎥／分×470ｋＷ　立軸斜流（エンジン）	1　台
	口径 1,350ｍｍ×250㎥／分×440ｋＷ　立軸斜流（エンジン）	2　台
	口径 800ｍｍ×79㎥／分×140ｋＷ　立軸斜流（電動）	1　台
	冷却水ポンプ　0.95㎥／分×28ｍ　11ｋＷ	3　台
	床排水ポンプ　0.4㎥／分×10ｍ　1.5ｋＷ	2　台
	ポンプ井排水ポンプ　1.1㎥／分×20ｍ　11ｋＷ	1　台
	空気圧縮機	2　台
	空気槽	3　台
	燃料移送ポンプ	2　台
	高架水槽　12.5㎥	1　基
	副受水槽　1.0㎥	1　基
	燃料小出槽 1,200L	1　基
	給気ファン	1　式
	排気ファン	4　基
	据置き形重油タンク8,000L	1　基
	その他付属機器	1　式
建築付帯設備	電気設備(電灯・分電盤等)	1　式
	給排水設備等	1　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

キ　香西ポンプ場　　主要施設概要

電気設備

設　備　名	設　備　内　容	数量
高圧受変電設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 163ｋＷ	
	引込盤	1　式
	受電盤	1　式
	変圧器	1　式
	コンデンサその他機器	1　式
低圧動力設備	補助継電器盤	1　式
	コントロールセンタ	1　式
	低圧主幹盤	1　式
	直流電源装置	1　式
	ＵＰＳ	1　式
	遠方監視装置	1　式
	監視装置及び現場操作盤	1　式
	その他付属機器	1　式
非常用発電機設備	原動機 405ｋＷ	1　台
	発電機 375ｋＶＡ 3φ 440Ｖ	1　台
	その他付属機器	1　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

ク　香西新開ポンプ場　　主要施設概要

機械設備

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	自動除塵機(伸縮アーム型)	１　基
	し渣コンテナ	４　台
	コンテナ吊上装置	１　台
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 900ｍｍ×100㎥／分×110ｋＷ　横軸ゲート形ポンプ（電動）	３　台
	その他付属機器	１　式
建築付帯設備	電気設備(電灯・分電盤等)	１　式

電気設備

設　備　名	設　備　内　容	数量
高圧受変電設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 53ｋＷ	
	引込盤	１　式
	変圧器盤	１　式
	コンデンサその他機器	１　式
低圧動力設備	ポンプ盤	１　式
	計装盤	１　式
	計装・監視盤	１　式
	ＵＰＳ	１　式
	遠方監視装置	１　式
	その他付属機器	１　式
非常用発電機設備	原動機 300ＰＳ	１　台
	発電機 500ｋＶＡ 3φ 440Ｖ	１　台
	その他付属機器	１　式

（１） 分流式雨水ポンプ場

ケ　港頭雨水ポンプ場　　主要施設概要

機械設備

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入ゲート	１　基
	フラッシュゲート	２　基
	細目スクリーン	３　基
	し渣コンテナ	２　台
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 400ｍｍ×20㎥／分×55ｋＷ　吸込スクリュー付（電動）	３　台
	口径 200ｍｍ×3㎥／分×15ｋＷ　（電動）	１　台
	吐出弁	３　台
	給気ファン	１　式
	排気ファン	１　式
	副受水槽　250Ｌ	１　式
	その他付属機器	１　式
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１　式

電気設備

設　備　名	設　備　内　容	数量
高圧受変電設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 83ｋＷ	
	引込盤	１　式
	受電盤	１　式
	変圧器盤	１　式
	コンデンサその他機器	１　式
低圧動力設備	主ポンプ盤	１　式
	補機盤	１　式
	計装監視盤	１　式
	遠方監視装置	１　式
	その他付属機器	１　式

（２） 合流式雨水ポンプ場

西部ポンプ場　　主要施設概要

機械設備

設　備　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
沈砂池設備	流入渠ゲート（手動）	３　基
	流入ゲート	４　基
	バイパス送水ゲート	１　基
	汚水可動堰	１　基
	粗目スクリーン	２　基
	自動除塵機	４　基
	し渣搬出機（スキップホイスト含む）	２　基
	自立型角形ホッパ	１　台
ポンプ設備	雨水ポンプ	
	口径 600ｍｍ×56㎥／分×90ｋＷ　立軸斜流（電動）	１　台
	口径 1,000ｍｍ×150㎥／分×206ｋＷ(280ＰＳ)　立軸斜流（エンジン）	３　台
	冷却水ポンプ　0.7㎥／分×24ｍ　5.5ｋＷ	３　台
	温水ポンプ　0.7㎥／分×24ｍ　7.5ｋＷ	３　台
	空気圧縮機	２　台
	空気槽	３　台
	燃料移送ポンプ	２　台
	高架水槽　10㎥	１　台
	クーリングタワー	２　基
	燃料小出槽 800L	１　基
	給気ファン	１　式
	排気ファン	４　基
	排水~~水路~~ゲート	１　基
	その他付属機器	１　式
	地下重油タンク　5,000L	１　式
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１　式
	給排水設備等	１　式
脱臭設備	活性炭吸着塔	１　式
	脱臭ファン	１　台

（２） 合流式雨水ポンプ場

西部ポンプ場　　主要施設概要

電気設備

設　備　名	設　備　内　容	数量
高圧受変電設備	受電電圧 6,600Ｖ 契約電力 94ｋＷ	
	引込盤	1　式
	変圧器盤	1　式
	コンデンサその他機器	1　式
低圧動力設備	補助継電器盤	1　式
	コントロールセンタ	1　式
	低圧主幹盤	1　式
	直流電源装置	1　式
	監視盤及び現場操作盤	1　式
	ＵＰＳ	1　式
	遠方監視装置	1　式
	工業計器盤	1　式
	その他付属機器	1　式
非常用発電機設備	原動機 224ｋＷ	1　台
	発電機 250ｋＶＡ 3φ 440Ｖ	1　台
	その他付属機器	1　式

４ 農業集落排水施設

別添1-1

（１） 排水処理施設

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
前処理設備	自動粗目スクリーン	１　基
	細目スクリーン	１　基
	自動微細目スクリーン	２　基
	破砕機	１　台
ポンプ設備	原水ポンプ	
	口径　50ｍｍ×0.2㎥／分×0.75ｋＷ	２　台
	口径　50ｍｍ×0.43㎥／分×2.2ｋＷ（可搬式エンジンポンプ）	１　台
	引抜ポンプ	
	口径　50ｍｍ×0.1㎥／分×1.5ｋＷ	１　台
	汚泥返送ポンプ	
	口径　50ｍｍ×0.1㎥／分×1.5ｋＷ	１　台
送風機施設	ルーツブロワ	
	口径　40ｍｍ×0.63㎥/分×1.5kW（常用）	２　台
	口径　25ｍｍ×0.32㎥/分×1.5kW（予備）	２　台
受配電・動力設備	低圧受電　9.00ｋＷ	
	受配電設備（引込開閉器盤、動力操作盤等）	１　式
	電線路　（地中電線、ケーブルラック等）	１　式
	接地線　（接地線・接地極）	１　式
	負荷設備（現場操作盤）	１　式
計装設備	計装盤	１　式
	指示計、積算計、警報設定器、液位計、流量計等	１　式
建築構造物	延床面積　98.9㎡	１　棟
	地下１階　　前処理室、１階　　管理室及びブロワ室	
建築付帯設備	電気設備（電灯・分電盤等）	１　式
	換気ファン	１　式
	その他付属機器	１　式
	その他付属機器	１　式
	遠方監視装置	１　式

（２） マンホールポンプ施設

ア　No１マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径32ｍｍ×0.06㎥／分×1.2ｋW　H＝15m	1　台
	その他付属機器	1　式

イ　No２マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×0.4ｋW　H＝2.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ウ　No３マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径32ｍｍ×0.06㎥／分×1.2ｋW　H＝15m	1　台
	その他付属機器	1　式

エ　No４マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×0.75ｋW　H＝5.5m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

オ　No５マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.225㎥／分×0.75ｋW　H＝9.1m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

カ　No６マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.12㎥／分×2.2ｋW　H＝20m	1　台
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×2.2ｋW　H＝12m	1　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

キ　No７マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径32ｍｍ×0.06㎥／分×1.2ｋW　H＝15m	1　台
	その他付属機器	1　式

ク　No８マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×2.2ｋW　H＝10.4m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

ケ　No９マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径32ｍｍ×0.06㎥／分×1.2ｋW　H＝15m	1　台
	その他付属機器	1　式

コ　No10マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　2.00ｋW	
	水中ポンプ　口径32ｍｍ×0.06㎥／分×1.2ｋW　H＝15m	1　台
	その他付属機器	1　式

サ　No11マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　6.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×2.2ｋW　H＝15.2m	1　台
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.12㎥／分×2.2ｋW　H＝20m	1　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

シ　No12マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋW	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.18㎥／分×0.4ｋW　H＝3.3m	2　台
	その他付属機器	1　式
	自動通報装置	1　式

（２） マンホールポンプ施設

ス　No13マンホールポンプ

施　設　名	施設概要（構造・機器能力等）	数量
ポンプ設備	低圧受電　1.00ｋＷ	
	水中ポンプ　口径50ｍｍ×0.15㎥／分×0.4ｋＷ　Ｈ＝6.5ｍ	２　台
	その他付属機器	１　式