

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>管理棟</b>				
電気室	引込盤、受電盤、No.1汚泥棟/No.1水処理棟送り盤、コンデンサ主幹盤/建築動力TR1次盤、No.1PT・ZPC/照明TR1次盤、建築動力TR盤、建築動力分岐盤、照明TR盤、照明分岐盤、No.1、2コンデンサ盤、電力変換器盤、受変電RI/O、接地端子箱、母線連絡盤、No.2ブロワ棟送り盤、No.2母線ZVC盤、発電機棟連絡盤、UPS分電盤、インバータ盤、整流器(1)(2)、蓄電盤、管理棟コントローラ盤、No.2沈砂池ポンプ送り盤/No.2汚泥棟送り盤、建築動力変圧器(200kVA)、照明変圧器(150KVA)			1
操作室	パソコン監視制御装置、気象計器盤、ポンプ場遠方監視制御装置、LCD監視装置、プリンタ			1
換気設備	給気ファン (FS-1)		#3 1/2 × 11,000m <sup>3</sup> /h × 5.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-2)		φ 300 × 1,400m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	給気ファン (FS-3)		φ 300 × 780m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	2
	排気ファン (FE-1)		#3 1/2 × 11,000m <sup>3</sup> /h × 5.5kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-2)		φ 300 × 1,400m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-3)		#1 × 1,950m <sup>3</sup> /h × 0.75kW 片吸込多翼送風機	2
	排気ファン (FE-4)		φ 400 × 900m <sup>3</sup> /h × 0.28kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-5)		φ 250 × 900m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-6)		φ 250 × 1,190m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	排気ファン (VE-1)		φ 150 × 310m <sup>3</sup> /h × 35W 中間ダクトファン	1
	排気ファン (VE-2)		φ 150 × 440m <sup>3</sup> /h × 61W 中間ダクトファン	1
	排気ファン (VE-3)		φ 150 × 95m <sup>3</sup> /h × 18W 中間ダクトファン	1
	排気ファン (VE-4)		φ 150 × 700m <sup>3</sup> /h × 101W 天井扇	1
	排気ファン (VE-5)		φ 150 × 525m <sup>3</sup> /h × 60.5W 天井扇	7
	排気ファン (VE-6)		φ 100 × 175m <sup>3</sup> /h × 15W 天井扇	3
排気ファン (VE-7)		φ 150 × 141m <sup>3</sup> /h × 12W 天井扇	2	

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
換気設備	エアフィルター (AF-1)		処理風量11,000m <sup>3</sup> /h 自動巻取形	1
	エアフィルター (AF-2)		処理風量10,800m <sup>3</sup> /h 自動巻取形	1
	ドラフトチャンバー (DC-1)		処理風量1,140m <sup>3</sup> /h 排ガス洗浄装置付	2
空調設備	PAC-1		冷房50.0kW 暖房56.0kW パッケージ形	1
	PAC-2		冷房20.0kW 暖房22.4kW パッケージ形	1
	MAC-1		冷房50.0kW 暖房56.0kW ビル用マルチ室外機	1
	MAC-1-1		冷房11.2kW 暖房12.5kW ビル用マルチ室内機	1
	MAC-1-2		冷房14.0kW 暖房16.0kW ビル用マルチ室内機	1
	MAC-1-3		冷房9.0kW 暖房10.0kW ビル用マルチ室内機	1
	MAC-1-4		冷房9.0kW 暖房10.0kW ビル用マルチ室内機	1
	MAC-2		冷房40.0kW 暖房45.0kW ビル用マルチ室外機	1
	MAC-2-1		冷房9.0kW 暖房10.0kW ビル用マルチ室内機	1
	MAC-2-2		冷房3.6kW 暖房4.0kW ビル用マルチ室内機	1
	RA-1		冷房4.0kW 暖房5.6kW ルームエアコン	1
	RA-2		冷房4.0kW 暖房5.6kW ルームエアコン	1
	RA-3		冷房4.0kW 暖房6.0kW ルームエアコン	1
	HEU-1		1,600m <sup>3</sup> /h×780W 全熱交換器ユニット	1
	HEU-2		680m <sup>3</sup> /h×320W 全熱交換器ユニット	5
	HEU-3		410m <sup>3</sup> /h×160W 全熱交換器ユニット	1
HEU-4		260m <sup>3</sup> /h×110W 全熱交換器ユニット	1	

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
空調設備	HEU-5		160m <sup>3</sup> /h × 95W 全熱交換器ユニット	4
給水設備	水道加圧装置 (TP-1)		φ25 × 18L/min × 125W 受水槽50L	1
<b>自家発電機棟</b>				
電気設備	No.1発電機盤、No.1自動始動盤、自家発室RI/O盤			1
自家発電設備	非常用発電機		625KVA ガスタービン発電機(地下タンクを含む)	1
<b>流入渠</b>				
流入渠設備	汚水移送ポンプ		φ150 × 2.6m <sup>3</sup> /min × 18.5kW 水中汚水ポンプ	3
	除塵ユニット		処理能力6m <sup>3</sup> /min	1
<b>沈砂池ポンプ棟</b>				
電気室	No.2受電盤、No.2動力TR1次盤、建築付帯TR/分岐盤、No.2動力TR盤、No.2動力分岐盤、直流電源装置、沈砂池設備コントロールセンタ、沈砂池設備補助継電器盤、主ポンプ設備(1)コントロールセンタ、主ポンプ設備(1)補助継電器盤、沈砂池ポンプ棟コントローラ、No.2主ポンプ盤			1
現場操作盤	主流入ゲート、流入・流出ゲート、No.1自動除塵機、しさを搬出機、しさを移送機、しさを分離器・脱水機、圧力水ポンプ、集砂装置、沈砂分離器、ポンプ井攪拌機、床排水ポンプ、作業用電源盤(3面)、No.1主ポンプ、脱臭ファン、No.1主ポンプ速度制御、沈砂池ポンプ設備計装変換器、沈砂池用処理水移送ポンプ、No.2主ポンプ			1
計装設備	主流入ゲート開度計、ポンプ井水位計、主ポンプ水量計			1
沈砂池設備	自動除塵機		目幅20mm × 1.5kW 間欠式自動除塵機	1
	しさを搬出機		W600mm × L6,000mm	1
	しさを破碎機		処理能力1.5m <sup>3</sup> /h 5.5kW	1
	しさを移送機		吸込口径80A 揚水量0.6m <sup>3</sup> /min 揚程17m ジェットポンプ式	1
	沈砂集砂装置		W1.7m × L9.0m × H3.2m × 0.59MPa ジェットノズル式	1
	揚砂機		吸込口径80A 揚水量0.6m <sup>3</sup> /min 揚程23m ジェットポンプ式	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
沈砂池設備	圧力水ポンプ		φ 200 × 3m <sup>3</sup> /min × 55kW 多段渦巻ポンプ	2
	活性炭吸着塔		処理風量46m <sup>3</sup> /min 立型カートリッジ式	1
	汚水ポンプ		φ 300 × 8m <sup>3</sup> /min × 45kW 立軸斜流ポンプ	1
	汚水ポンプ		φ 300 × 6m <sup>3</sup> /min × 22kW 立軸斜流ポンプ	1
<b>ブロー棟</b>				
電気室	母線連絡盤/No.2動力TR盤、No.2受電盤、No.2動力TR1次盤、建築動力TR分岐盤、直流電源装置、No.2動力TR盤、No.2動力分岐盤、送風機設備コントロールセンタ、送風機設備補助継電器、送風機設備コントローラ盤、送風機計装変換器盤			1
現場操作盤	No.1送風機、No.1送風機、床排水ポンプ、No.1、2乾式空気ろ過器、No.1、2湿式空気ろ過器、作業用電源箱、電気室分電盤			1
送風機設備	送風機		φ 200 × 39m <sup>3</sup> /min × 75kW 鋼板製ターボブロウ	1
	湿式空気ろ過器		80m <sup>3</sup> /min 回転油膜式	2
	乾式空気ろ過器		80m <sup>3</sup> /min 自動巻取式	2
	床排水ポンプ		φ 65 × 0.1m <sup>3</sup> /min × 1.5kW 水中汚水ポンプ	2
	天井クレーン		7.5t 手動式	1
	機器搬入用吊上機		1.0t 手動式	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>水処理棟</b>				
電気室	No.1受電盤(No.1盤)、建築動力TR1次盤、No.1動力TR盤、照明TR1次盤、No.1動力TR盤、No.1動力分岐盤、建築動力TR盤、建築動力分岐盤、ルーツブロウ動力盤、照明TR盤、照明分岐盤、直流電源盤、動力変換器盤、1系水処理コントロールセンター、汚水ポンプ盤、補助継電器盤(1)(2)(3)(4)、1、2系水処理計装変換器盤、動力変圧器(400KVA)、建築動力変圧器(100KVA)、照明変圧器(75KVA)、直流電源装置(整流器100A、電池MSE100Ah)、水処理コントローラ(1)、水処理(1)RI/O、水処理(1)RI/O(2)、2系水処理コントロールセンター、2系水処理補助継電器版(1)			1
現場操作盤	マンホールポンプ、ルーツブロウ、1系初沈汚泥掻寄機、1系初沈スカムスキマ、1、2系スカムポンプ、初沈汚泥引抜弁、1,2系生汚泥ポンプ、初沈管廊床排水ポンプ(2面)、初沈(池上、管廊)作業用電源盤(2面)、No.1,2,3,4水中攪拌機、反応タンク管廊床排水ポンプ(3面)、反応タンク(池上、管廊)作業用電源盤(2面)、1系終沈汚泥掻寄機、1系終沈スカムスキマ、1、2系終沈スカムポンプ、1系終沈汚泥引抜弁、No.1返送汚泥ポンプ、1系汚泥切替弁、1、2系余剰汚泥ポンプ、終沈管廊床排水ポンプ(2面)、終沈(池上、管廊)作業用電源箱(2面)、脱臭ファン、次亜塩素注入ポンプ、放流ポンプ、遮断ゲート、作業用電源盤、排気ファン、排水樋管ゲート(川表、川裏)、消泡水ポンプ、井戸ポンプ、2系-1,2返送汚泥ポンプ、2系水処理計装変換器盤、2系水処理計装電源盤、2系-1初沈汚泥掻寄機、2系-1初沈スカムスキマ、2系-1第1,3槽上型攪拌機、2系-1終沈汚泥掻寄機、2系-1終沈スカムスキマ			1
最初沈殿池設備	初沈流入ゲート		W400mm×H400mm 手動外ネジ式鋳鉄製	2
	2系-1初沈流入ゲート		W400mm×H400mm 手動外ネジ式鋳鉄製	1
	汚泥掻寄機		W5.0m×L16.5m×H3.4m 掻寄速度0.6m/min	2
	2系-1初沈汚泥掻寄機		5.0m×16.5m×3.0m モルール式汚泥掻寄機	1
	生汚泥ポンプ		φ100×0.7m <sup>3</sup> /min×1.5kW Vベルト掛け片吸込渦巻ポンプ	2
	スカムスキマ		呼び径φ250×5.5m 0.4kW 電動式パイプスキマ	2
	2系-1初沈スカムスキマ		φ250mm×長さ5,000mm 電動式パイプスキマ	1
	スカムポンプ		φ100×1.0m <sup>3</sup> /min×3.7kW 水中ポンプ	1
	床排水ポンプ		φ65×0.1m <sup>3</sup> /min×1.5kW 水中汚水ポンプ	2

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
反応タンク設備	水中攪拌機		4.2Nm <sup>3</sup> /min × 5.5kW	2
			16.0Nm <sup>3</sup> /min × 37kW	2
	2系-1散気装置		硝化対応型 旋回流式 水深4.9m	1
	2系-1第1槽槽上攪拌機		φ 2500m 容量213m <sup>3</sup> 駆動部層上式攪拌機	1
	2系-1第3槽槽上攪拌機		φ 2500m 容量319m <sup>3</sup> 駆動部層上式攪拌機	1
	1系風量調節弁		電油操作式バタフライ弁 φ 300mm	1
	2系-1風量調節弁		電油操作式バタフライ弁 φ 150mm	1
	放風弁		φ 125 0.4kW 電動油圧式操作弁	1
	床排水ポンプ		φ 65 × 0.1m <sup>3</sup> /min × 1.5kW 水中汚水ポンプ	4
	ルーツブロワ		φ 150 × 19.0m <sup>3</sup> /min × 37kW	2
	反応タンク流入可動堰		W500mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	1
	ステップ可動堰		W500mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	3
	非常用バイパス可動堰		W2000mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	1
	2系-1反応タンク流入可動堰		W500mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	1
	2系-1ステップ可動堰		W500mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	1
	2系-1非常用バイパス可動堰		W2000mm × H500mm 鋳鉄製外ねじ式角形可動堰	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
最終沈殿池設備	終沈流入ゲート		W400mm × H400mm 手動外ネジ式鋳鉄製	2
	2系-1終沈流入ゲート		W400mm × H400mm 手動外ネジ式鋳鉄製	1
	汚泥掻寄機		W5.0m × L41m × H3.9m 掻寄速度0.3m/min	2
	2系-1終沈掻寄機		5.0m × 41.0m × 3.5m モルール式汚泥掻寄機	1
	返送汚泥ポンプ		φ 150 × 2.9m <sup>3</sup> /min × 5.5kW Vベルト掛け 可変速 片吸込渦巻ポンプ	2
	2系-1返送汚泥ポンプ		φ 150 × 1.5m <sup>3</sup> /min 揚程3.0m 吸込スクリー付汚泥ポンプ	2
	余剰汚泥ポンプ		φ 100 × 1.1m <sup>3</sup> /min × 3.7kW Vベルト掛け 片吸込渦巻ポンプ	2
	床排水ポンプ		φ 65 × 0.1m <sup>3</sup> /min × 1.5kW 水中汚水ポンプ	2
	スカムスキマ		呼び径 φ 250 × 5.5m 0.4kW 電動式パイプスキマ	2
	2系-1終沈スカムスキマ		φ 250mm × 5000mm 電動式パイプスキマ	1
	消泡水ポンプ		φ 80 × 1.1m <sup>3</sup> /min × 7.5kW 片吸込渦巻ポンプ	2
	消泡水ストレーナ		原水量3.5m <sup>3</sup> /min・台 0.2kW	1
	自動給水装置		φ 65 × 0.45m <sup>3</sup> /min × 7.5kW × 2台 タンク容量3.0m <sup>3</sup>	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
脱臭設備	活性炭吸着塔		処理風量80m <sup>3</sup> /min 立型カートリッジ式	1
	脱臭ファン		FRP製 処理風量30m <sup>3</sup> /min 5.5kW ターボファン	1
	ミストセパレータ		80m <sup>3</sup> /min 慣性衝突形	1
換気設備	給気ファン (FS-1-1)		#5 1/2 × 21,200m <sup>3</sup> /h × 3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-1-2)		#4 × 9,200m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-3)		#4 1/2 × 20,800m <sup>3</sup> /h × 7.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-4)		#2 1/2 × 4,400m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-5)		φ 300 × 900m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-1)		#5 1/2 × 19,800m <sup>3</sup> /h × 3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (RFE-1)		φ 600 × 6,350m <sup>3</sup> /h × 0.75kW 屋上換気扇	10
	排気ファン (FE-3)		#4 1/2 × 20,800m <sup>3</sup> /h × 7.5kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-4)		#2 1/2 × 4,400m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-5)		φ 300 × 900m <sup>3</sup> /h × 0.09kW 斜流送風機	1
	エアフィルター (AF-1)		処理風量19,400m <sup>3</sup> /h 自動巻取形	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>放流ポンプ棟</b>				
電気室	放流ポンプ棟コントロールセンタ、補助継電器盤、計装変換器盤			1
放流ポンプ設備	放流ポンプ		φ350 × 13m <sup>3</sup> /min × 22kW 水中汚水ポンプ	2
	塩素混和池流入ゲート		W900mm × H900mm 手動式	1
	遮断ゲート		W1,000mm × H1,000mm × 1.5kW 電動式	1
	次亜注入ポンプ		φ15 × 19~800mL/h × 0.4kW 一軸ねじ式ポンプ	2
	ポンプ井排水ポンプ		φ80 × 1.0m <sup>3</sup> /min × 3.7kW 水中汚水ポンプ	1
	次亜貯留槽		3.454m <sup>3</sup> ポリエチレン製タンク	1
放流口設備	排水樋管ゲート (川表)		W2.6m × H2.0m 電動開閉速度0.3m/min 揚程2.1m	1
	排水樋管ゲート (川裏)		W2.6m × H2.0m 電動開閉速度0.3m/min 揚程2.1m	1
井戸設備	深井戸水中ポンプ		φ32 × 0.045m <sup>3</sup> /min × 1.1kW	2
	受水槽		有効6m <sup>3</sup> W2m × L2.5m × H1.5m	1
	自動給水装置		φ32 × φ50 × 0.1m <sup>3</sup> /min × 1.1kW	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>汚泥処理棟</b>				
電気室	建築動力TR1次盤、No.1受電盤、No.1動力TR盤、No.1動力分岐盤、照明TR/照明分岐盤、建築動力TR盤、No.1動力分岐盤、直流電源装置、電力変換器盤、重力濃縮設備コントロールセンタ、重力濃縮設備補助継電器、汚泥脱水機設備コントロールセンタ、汚泥脱水機設備補助継電器盤、汚泥脱水機駆動機速度制御盤、計装変換器盤、汚泥処理コントローラ、汚泥処理RI/O、差速装置制御盤、動力変圧器(200KVA)、建築動力変圧器(100KVA)、照明変圧器(50KVA)、直流電源装置(整流器30A、電池MSE50Ah/10Ah)			1
現場操作盤	No.1濃縮汚泥掻寄機、重力濃縮汚泥ポンプ、No.1、2管廊床排水ポンプ(2面)、混合濃縮汚泥貯留槽攪拌機、脱水機給泥ポンプ、汚泥脱水機、ケーキ移送コンベヤ、ケーキ移送ポンプ、ケーキホッパ、薬品溶解装置、脱水機給水ポンプ、排水ポンプ、排水槽攪拌機、脱水機洗浄ポンプ、No.1、2床排水ポンプ(2面)、汚泥脱臭ファン、作業用電源箱(3面)			1
汚泥処理設備	重力濃縮槽	(汚泥濃縮)	防食塗装 鉄筋コンクリート造	1
	濃縮汚泥掻寄機	(汚泥濃縮)	φ6,000mm×H3,500 0.4kW 周速度2m/min 中央駆動式懸垂型	1
	重力濃縮汚泥ポンプ	(汚泥濃縮)	φ100×0.7m <sup>3</sup> /min×1.5kW Vベルト掛け 固定速	2
	生汚泥用破碎機	(汚泥濃縮)	処理能力0.7m <sup>3</sup> /min 3.7kW 立形2軸回転式	1
	混合濃縮汚泥貯留槽	(汚泥脱水)	防食塗装 鉄筋コンクリート造	1
	混合濃縮汚泥貯留槽攪拌機	(汚泥脱水)	プロペラ径φ368 2.5kW 水中ミキサ	1
	脱水機給泥ポンプ	(汚泥脱水)	φ80×3~10m <sup>3</sup> /min×3.7kW 可変速 一軸ねじ式	2
	汚泥脱水機(1号)	(汚泥脱水)	7m <sup>3</sup> /h メイン30kW 差速用7.5kW 高効率遠心脱水機	1
	汚泥脱水機(2号)	(汚泥脱水)	7m <sup>3</sup> /h メイン15kW 差速用11kW 高効率遠心脱水機	1
	ケーキ移送コンベア	(汚泥脱水)	W600mm×L17,000mm 1.5kW トラフ形ベルトコンベア	1
	ケーキ移送ポンプ	(汚泥脱水)	3m <sup>3</sup> /h ポンプ15kW フィーダ7.5kW 一軸ねじ式	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
汚泥処理設備	ケーキホツパ	(汚泥脱水)	12m <sup>3</sup> 1.5kW×2 鋼製	1
	薬品溶解タンク	(汚泥脱水)	鋼製 5m <sup>3</sup> 攪拌機2.2kW	2
	薬品定量供給機	(汚泥脱水)	1.3~4L/min 0.4kW ホツパ100L 可変連続定量式	2
	薬品供給ポンプ	(汚泥脱水)	3~27L/min×1.5kW 一軸ねじ式	2
	脱水機給水ポンプ	(汚泥脱水)	φ32×0.08m <sup>3</sup> /min×5.5kW 直結式 固定速 片吸込渦巻ポンプ	2
	脱水機洗浄水ポンプ	(汚泥脱水)	φ50×0.18m <sup>3</sup> /min×2.2kW 直結式 固定速 片吸込渦巻ポンプ	2
	自動給水ユニット	(汚泥脱水)	φ65×0.3m <sup>3</sup> /min×3.7kW×2台 タンク容量2.1m <sup>3</sup>	1
	排水槽	(汚泥脱水)	防食塗装 鉄筋コンクリート造	1
	排水槽攪拌機	(汚泥脱水)	3.7kW 水中ミキサ	1
	排水ポンプ	(汚泥脱水)	φ100×1.0m <sup>3</sup> /min×7.5kW 直結式 固定速 片吸込渦巻ポンプ	2
	床排水ポンプ	(汚泥脱水)	φ65×0.2m <sup>3</sup> /min×0.75kW 水中ポンプ	2
	空気圧縮機	(汚泥脱水)	150NL/min 0.83MPa 1.5kW	2
	除湿機	(汚泥脱水)	430L/min 0.25kW 冷凍式	1
	活性炭吸着塔	(脱臭)	処理風量70m <sup>3</sup> /min 3層立型カートリッジ式	1
	脱臭ファン	(脱臭)	FRP製 処理風量70m <sup>3</sup> /min 5.5kW ターボファン	1
ミストセパレータ	(脱臭)	処理風量70m <sup>3</sup> /min 慣性衝突形	1	
換気設備	給気ファン (FS-1)		#5×25,700m <sup>3</sup> /h×7.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-2)		#4 1/2×15,000m <sup>3</sup> /h×3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-3)		#5×23,000m <sup>3</sup> /h×5.5kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-4)		#4×13,000m <sup>3</sup> /h×3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-5)		#1 1/2×1,400m <sup>3</sup> /h×0.4kW 片吸込多翼送風機	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
換気設備	給気ファン (FS-6)		#2 × 2,100m <sup>3</sup> /h × 0.4kW 片吸込多翼送風機	1
	給気ファン (FS-7)		φ 300 × 700m <sup>3</sup> /h × 0.15kW 斜流送風機	1
	給気ファン (FS-8)		φ 300 × 800m <sup>3</sup> /h × 0.15kW 斜流送風機	1
	給気ファン (FS-9)		φ 300 × 1,700m <sup>3</sup> /h × 0.4kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-1)		#6 × 30,200m <sup>3</sup> /h × 7.5kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-2)		#4 1/2 × 15,000m <sup>3</sup> /h × 3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-3)		#5 × 23,000m <sup>3</sup> /h × 5.5kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-4)		#4 × 13,000m <sup>3</sup> /h × 3.7kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-5)		#1 1/2 × 1,400m <sup>3</sup> /h × 0.4kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-6)		#2 × 2,100m <sup>3</sup> /h × 0.4kW 片吸込多翼送風機	1
	排気ファン (FE-7)		φ 300 × 700m <sup>3</sup> /h × 0.15kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-8)		φ 300 × 800m <sup>3</sup> /h × 0.15kW 斜流送風機	1
	排気ファン (FE-9)		φ 300 × 1,700m <sup>3</sup> /h × 0.4kW 斜流送風機	1
	排気ファン (V-1)		φ 150 × 310m <sup>3</sup> /h × 50W 中間ダクトファン	2
	排気ファン (V-2)		φ 150 × 310m <sup>3</sup> /h × 50W 中間ダクトファン	2
	排気ファン (V-3)		φ 200 × 760m <sup>3</sup> /h × 100W 天井扇	2
	排気ファン (V-4)		φ 180 × 300m <sup>3</sup> /h × 50W 天井扇	2
	エアフィルター (AFR-1)		処理風量23,000m <sup>3</sup> /h 自動巻取形	1
	空調設備	MP-1		冷房43.8kW 暖房36.8kW ビル用マルチ室外機
MP-1-1			冷房4.2kW 暖房4.3kW ビル用マルチ室内機	1
MP-1-2			冷房2.9kW 暖房3.5kW ビル用マルチ室内機	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
空調設備	MP-1-3		冷房7.6kW 暖房4.3kW ビル用マルチ室内機	4
	MP-1-4		冷房3.2kW 暖房4.0kW ビル用マルチ室内機	1
	HEU-1		300m <sup>3</sup> /h × 200W 全熱交換器ユニット	1
	HEU-2		180m <sup>3</sup> /h × 150W 全熱交換器ユニット	1
	HEU-3		120m <sup>3</sup> /h × 100W 全熱交換器ユニット	1
給水設備	T-1		有効4.6m <sup>3</sup> W3.0m × L1.5m × H2.0m FRP製受水槽	1
	P-1		φ32 × φ50 × 120L/min 自動給水装置	1
消火設備	FT-1		W2.0m × L2.0m × H2.0m 鉄製消防用水槽	1
	FT-2		W600mm × L600mm × H750mm 消防用補給水槽	1
	FP-1		φ50 × 300L/min × 5.5kW 屋内消火栓ポンプ	1
	H-1		鉄製消火栓箱	2
	H-2		ステンレス製消火栓箱	4

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>下妻中継ポンプ場</b>				
電気設備	引込盤、受電盤、400V変圧器盤、動力主幹盤、照明変圧器盤、直流電源装置、計装監視、シーケンサ、補助継電器盤、コントロールセンタ、動力変圧器(500KVA)、建築動力変圧器(30KVA)、照明変圧器(15KVA)、直流電源装置(整流器75A、電池MSE100Ah/10Ah)			1
	自家発電設備		200kVA 3φ 420V 50Hz	1
現場操作盤	揚砂ポンプ、汚水ポンプ、作業用電源			1
機械設備	汚水ポンプ		φ 250 × 7.0m <sup>3</sup> /min × 45kW 吸込スクリュウ付水中汚水ポンプ	1
			φ 250 × 4.6m <sup>3</sup> /min × 22kW 吸込スクリュウ付水中汚水ポンプ	1
	揚砂ポンプ		φ 100 × 0.5m <sup>3</sup> /min × 7.5kW 着脱式水中汚水ポンプ	1
	沈砂分離機		処理能力0.5m <sup>3</sup> /min サイクロン	1
	圧送管クリーナ		φ 400 使用圧力0.3MPa ハッチ式	1
換気設備	EF-2		φ 600 × 7,500m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 消音ボックス付ラインファン	1
	EF-3		#4 × 14,400m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 片吸込多翼送風機	1
	EF-4		φ 200 × 1,050m <sup>3</sup> /h × 80W 消音ボックス付ラインファン	1
	SF-2		φ 600 × 7,510m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 消音ボックス付ラインファン	1
	SF-3		#4 × 15,020m <sup>3</sup> /h × 1.5kW 片吸込多翼送風機	1
	SF-4		φ 200 × 1,050m <sup>3</sup> /h × 80W 消音ボックス付ラインファン	1
<b>千代川第一中継ポンプ場</b>				
電気設備	動力制御盤、計装盤			1
	自家発電設備		100kVA 3φ 200V50Hz	1
機械設備	汚水ポンプ		φ 200 × 3.4m <sup>3</sup> /min × 22kW 吸込スクリュウ付水中汚水ポンプ	2
	汚水ポンプ		φ 200 × 2.8m <sup>3</sup> /min × 22kW 吸込スクリュウ付水中汚水ポンプ	1

設備名称	主要機器名称	系列	形式・能力	数量
<b>関城中継ポンプ場</b>				
電気設備	動力制御盤、計装盤、薬液注入ポンプ盤(屋外自立型)			1
	自家発電設備		50kVA 3φ 200V 50Hz	1
機械設備	汚水ポンプ		φ 100 × 1.2m <sup>3</sup> /min × 7.5kW 吸込スクリー付水中汚水ポンプ	2
	薬液貯留タンク		1m <sup>3</sup> ポリエチレン製	1
	薬液注入ポンプ		0.01~0.1L/min ダイヤフラムポンプ	2
<b>石下中継ポンプ場</b>				
電気設備	動力制御盤、計装盤			1
機械設備	汚水ポンプ		φ 150 × 2.4m <sup>3</sup> /min × 22kW 着脱式水中汚水ポンプ	2
<b>千代川第二中継ポンプ場</b>				
電気設備	動力制御盤、計装盤			1
電気設備	自家発電設備		125kVA 3φ 200V 50Hz	1
機械設備	汚水ポンプ		φ 150 × 2.0m <sup>3</sup> /min × 30kW 吸込スクリー付水中汚水ポンプ	2
<b>八千代中継ポンプ場</b>				
電気設備	動力制御盤、計装盤			1
機械設備	汚水ポンプ		φ 150 × 2.1m <sup>3</sup> /min × 18.5kW 吸込スクリー付水中汚水ポンプ	2
	薬液貯留タンク		φ 1,625mm × H1,625mm 3m <sup>3</sup> ポリエチレン製	1
	薬液注入ポンプ		吐出量50~250mL/min 0.2kW	2