

延岡市下水処理施設等  
維持管理業務委託（第4期）

主要設備一覧

令和3年7月

延岡市上下水道局下水道課

## 延岡市下水処理施設等維持管理業務委託(第4期)

## 主要設備一覧

表中   着色はR3.3月までに更新の計画があるもの

## (1) 妙田下水処理場

設備名称	機器名称	容量	数量	
主ポンプ設備	流入ゲート	鋳鉄製外ねじ式制水扉	幅1,350mm×高1,350mm	2
	分流除塵機	ダブルチェーン連続式掻揚式	掻揚速度3m/min 目幅25mm	2
	揚砂ポンプ	水中攪拌サンドポンプ	0.6 m <sup>3</sup> /min 400 V 3.7 kW φ 80	2
	沈砂・しさを搬出機	トラフ形傾斜ベルトコンベア	能力20t/h ベルト速度20m/min	1
	沈砂・しさを搬出機	ワイヤーロープ式スキップホイスト	最大荷重0.5t 速度10m/min	1
	しさを搬出機	トラフ形傾斜ベルトコンベア	能力28t/h ベルト速度20m/min	1
	沈砂・しさを貯留ホッパー	鋼板製角錐形	5 m <sup>3</sup> 10 t	1
	汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	16 m <sup>3</sup> /min 400 V 75 kW φ 350	2
		立軸渦巻斜流ポンプ	34 m <sup>3</sup> /min 400 V 110 kW φ 500	1
		立軸渦巻斜流ポンプ	17 m <sup>3</sup> /min 400 V 75 kW φ 350	2
脱臭ファン	FRP製ターボファン	53 m <sup>3</sup> /min 400 V 3.7 kW	1	
最初沈殿池設備	最初沈殿池	矩形一方向常流式	990 m <sup>3</sup> (990m <sup>3</sup> ×4=3960m <sup>3</sup> )	4
	メインコレクター	ダブルチェーンフライト式	長さ17.45m×幅3.75m×列3 速度0.2~0.8m/min	4
	クロスコレクター	ダブルチェーンフライト式	長さ9.36m×幅2.21m 速度0.61m/min	4
	生汚泥ポンプ	SPN形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	4
	池排水ポンプ	SPN形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	1
	脱臭ファン	FRP製ターボファン	48 m <sup>3</sup> /min 400 V 3.7 kW	2
エアレーションタンク設備	エアレーションタンク	固定式散気筒散気装置	14 本/組 13 組/池	4
		低圧損型ムンブレン式散気装置	曝気用 256 枚/槽 2.9 m <sup>3</sup> /h/枚	2
			攪拌用 8 枚/槽 10 m <sup>3</sup> /h/枚	
		超微細気泡散気装置	1,097 kgO <sub>2</sub> /日	2
	送風機	片吸込8段ターボブロワ	60 m <sup>3</sup> /min 6,600 V 110 kW	1
		片吸込ターボブロワ	150 m <sup>3</sup> /min 6,600 V 250 kW	1
		片吸込6段ターボブロワ	150 m <sup>3</sup> /min 6,600 V 215 kW	1
	エアフィルタ	湿式油膜式エアフィルタ	150 m <sup>3</sup> /min 440 V 0.2 kW	2
乾式エアフィルタ		150 m <sup>3</sup> /min 440 V 0.2 kW	2	
最終沈殿池設備	最終沈殿池	矩形一方向常流式	1,830 m <sup>3</sup> (1,830m <sup>3</sup> ×4=7,320m <sup>3</sup> )	4
	メインコレクター	ダブルチェーンフライト式	長さ30.10m×幅4.35m×列3 速度0.6m/min	2
		浮上式チェーンフライト式	長さ31.1m×幅4.4m×列3 速度0.3m/min 0.4kw	1
		往復式	長さ30.858m×幅3.80m×列3 掻寄速度1.5m/min 400 V 0.75 kW	1
	クロスコレクター	ダブルチェーンフライト式	長さ8.35m×幅3.05m 速度0.2~0.8m/min	2
		浮上式チェーンフライト式	長さ9.5m×幅4.3m 速度0.3m/min 0.4kw	1
		往復式	長さ9.5m×幅3.11m 掻寄速度1.5m/min 400 V 0.4 kW	1
	返送汚泥ポンプ	吸込みスクリュウ	4.2 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 250	4
	余剰汚泥ポンプ	SPN形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	1
		1軸ねじ式汚泥ポンプ	20~60 m <sup>3</sup> /h 400 V 15 kW φ 150	2
	池排水ポンプ	無閉塞型	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	1
	消泡水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	1.5 m <sup>3</sup> /min 400 V 11 kW	2
滅菌設備	塩素混和池	長方形水路迂回式	921 m <sup>3</sup>	1
	次亜塩タンク	立形定置式	4 m <sup>3</sup>	2
	次亜塩注入ポンプ	ダイヤフラム式	0.97 L/min	3
砂ろ過設備	砂ろ過器	移床式連続砂ろ過器	ろ過面積6.0m <sup>3</sup>	2
	原水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 3.7 kW	3
	処理水槽		№1:145m <sup>3</sup> №2:146m <sup>3</sup> (合計291m <sup>3</sup> )	2
	本館移送ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	0.6 m <sup>3</sup> /min 400 V 1.5 kW	2
	汚泥棟移送ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1.8 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW	2
	ろ過原水ポンプ用ストレーナ	自動洗浄ストレーナ	0.4 kW	1
	攪拌機	立軸2段パドル式	7.5 kW	2

	逆流調整ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min	400 V	7.5 kW	2	
重力汚泥濃縮設備	重力濃縮槽	円形放射流式	436 m <sup>3</sup>			1	
	濃縮汚泥ポンプ					2	
機械汚泥濃縮設備	余剰汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	20~60 m <sup>3</sup> /h	400 V	15 kW	2	
	薬品供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2.5~20 m <sup>3</sup> /h	400 V	0.75 kW	2	
	機械濃縮機	ベルト型ろ過濃縮機	40 m <sup>3</sup> /h	400 V	5.4 kW	1	
	機械濃縮機	ベルト型ろ過濃縮機	30 m <sup>3</sup> /h	400 V	2.65 kW	1	
	濃縮汚泥受入槽		10 m <sup>3</sup>			1	
	濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	9.5~28.5 m <sup>3</sup> /h	400 V	11 kW	2	
汚泥消化設備	汚泥消化槽		№1:3,060m <sup>3</sup> №2:2,746m <sup>3</sup> (合計5,806m <sup>3</sup> )			2	
	汚泥循環ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min	400 V	15 kW	2	
	温水循環ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	0.6 m <sup>3</sup> /min	400 V	5.5 kW	2	
	汚泥熱交換器		約228,500kcal/h			1	
	温水熱交換機		約228,500kcal/h			1	
	消化槽攪拌機	スクリー式攪拌機	回転数435rpm 循環容量1,200m <sup>3</sup> /h			1	
			400 V	11 kW			
汚泥脱水設備	ロータリープレス汚泥脱水機		固形物処理量405kg-DS/h ろ過面積9.0m <sup>2</sup>			1	
			400 V	15 kW			
	ベルトプレス汚泥脱水機		160kg/m <sup>2</sup> /h 12m <sup>3</sup> /h ベルト幅3.0m			1	
	汚泥破砕機	横軸カッター付ポンプ	0.5 m <sup>3</sup> /min	400 V	18.5 kW	2	
	ろ布洗浄水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ	0.4 m <sup>3</sup> /min	400 V	11 kW	2	
	ガスタンク	鋼板製	1,400 m <sup>3</sup>		(H27更新)	1	
	余剰ガス燃焼装置		燃焼量 170m <sup>3</sup> /h		(H28更新)	1	
ケーキホッパー	カットゲート式ホッパー	15 m <sup>3</sup>	(15m <sup>3</sup> ×2=30m <sup>3</sup> )		2		
しき沈砂洗浄設備	しき・沈砂洗浄機	振動スクリーン式	1.5 m <sup>3</sup> /h	400 V	3.7 kW	1	
	しき脱水機	プランジャープレス式	処理能力1.0m <sup>3</sup> /h		1		
	洗浄水ポンプ	横軸型吸込渦巻ポンプ	0.18 m <sup>3</sup> /min	400 V	2.2 kW	2	
	搬出ホッパー	角形カットゲート式ホッパー	3.0 m <sup>3</sup>			2	
自家発電設備	消化ガス発電機	消化ガス発電機		200 V	25 kW	5	
	非常用発電機	ディーゼル機関発電機	1,440 ps	6,600 V	875 kVA 105 A	1	
受変電・動力設備	PAS				7.2 kV 300 A	1	
	電気棟電気室	断路器				7.2 kV 600 A	2
		真空遮断器				7.2 kV 600 A	17
		高圧コンベクションスタータ				7.2/6.6kV 200 A	4
		動力変圧器		500 kVA	6,600/400 V		2
		建築動力変圧器		150 kVA	6,600/210 V		2
	第2電気室	照明用変圧器		100 kVA	6,600/210/105 V		1
		真空遮断器				7.2 kV 600 A	3
		動力変圧器		500 kVA	6,600/400 V		2
	第3電気室	建築動力変圧器		150 kVA	6,600/210/105 V		1
		動力変圧器		400 kVA	6,600/400 V		1
		動力変圧器		100 kVA	6,600/210 V		1
	送風機電気室	照明用変圧器		100 kVA	6,600/210 V		1
		高圧コンベクションスタータ				7.2/6.6kV 100 A	3
	処理場等監視制御設備	監視装置	LCD	妙田、帳票			3
監視装置		LCD	一ヶ岡、場外系			5	
ITV装置		ITVモニタ	妙田、一ヶ岡、伊形			3	
ITV装置		監視カメラ	妙田			7	
マンホールポンプ場監視設備	監視装置	LCD	MP無線、水神			2	

## (2)一ヶ岡下水処理場

設備名称	機器名称	容量	数量	
沈砂池設備	流入ゲート	鑄鉄製外ねじ式制水扉	幅500mm×高さ800mm	2
	沈砂池		約2,200m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	2
	破砕除塵機	1軸破砕機	7.3 m <sup>3</sup> /min 2.2 kw	1
1軸破砕機		処理量15,000m <sup>3</sup> /日	1	
主ポンプ設備	汚水ポンプ	立軸斜流渦巻ポンプ	5.3 m <sup>3</sup> /min 400 V 18.5 kW φ 250	2
		立軸斜流渦巻ポンプ	11.8 m <sup>3</sup> /min 400 V 37 kW φ 300	1
		横軸渦巻ポンプ	1.5 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	1
最初沈殿池設備	最初沈殿池	円形放射流式	430 m <sup>3</sup> (430m <sup>3</sup> ×2=860m <sup>3</sup> )	2
	生汚泥ポンプ	SPN形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	2
エアレーションタンク設備	エアレーションタンク	矩形一方向常流式片旋回流	703 m <sup>3</sup> (703m <sup>3</sup> ×6=4,218m <sup>3</sup> )	6
		容積式スクリュプロウ	15 m <sup>3</sup> /min 400 V 26 kW	1
	送風機	ルーツ式ブロワー	18 m <sup>3</sup> /min 400 V 30 kW	1
		ルーツ式ブロワー	20 m <sup>3</sup> /min 400 V 37 kW	1
	エアフィルタ	湿式油膜式エアフィルタ	103 m <sup>3</sup> /min 400 V 0.2 kW	1
		乾式エアフィルタ	102 m <sup>3</sup> /min 400 V 0.2 kW	1
最終沈殿池設備	最終沈殿池	円形放射流式	550 m <sup>3</sup> (550m <sup>3</sup> ×3=1,650m <sup>3</sup> )	3
	返送汚泥ポンプ	無閉塞形汚泥ポンプ	1.62 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 150	2
		SPN形汚泥ポンプ	1.62 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 150	2
	余剰汚泥ポンプ	SPN形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	1
		無閉塞形汚泥ポンプ	1 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 100	2
	消泡水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	0.8 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW φ 80	2
池排水ポンプ	無閉塞形汚泥ポンプ	0.5 m <sup>3</sup> /min 400 V 3.7 kW φ 100	1	
滅菌設備	滅菌池		200 m <sup>3</sup>	1
	次亜塩注入ポンプ	ダイヤモンドポンプ	200 cc/min 400 V 0.2 kW	2
砂ろ過設備	砂ろ過器	下向流圧力式	ろ過速度200m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -day	2
	原水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	0.83 m <sup>3</sup> /min 400 V 5.5 kW	3
	逆洗ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	3.2 m <sup>3</sup> /min 400 V 18.5 kW	2
	空洗ブロウ	ルーツ式ブロワー	2.4 m <sup>3</sup> /min 400 V 7.5 kW	2
汚泥圧送設備	濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	9~42 m <sup>3</sup> /h 400 V 15 kW φ 150	2
自家発電設備	非常用発電機	ディーゼル機関発電機	440 V 375 kVA	1
受変電・動力設備	PAS		7.2 kV 300 A	1
	断路器		7.2 kV 400 A	1
	真空遮断器		7.2 kV 600 A	1
	動力変圧器		400 kVA 6,600/400 V	1
	建築動力変圧器		75 kVA 440/210 V	1
	照明用変圧器		50 kVA 440/210/105 V	1
監視制御設備	監視装置	PC		1
	制御装置	操作デスク		1
	情報処理装置	中央処理装置		1

## (3) 衛生センター

設備名称	機器名称	容量	数量
前処理施設	し尿投入ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2~4 m <sup>3</sup> /min 200 V 1.5 kW φ 65 2
	浄化投入ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	3~6 m <sup>3</sup> /min 200 V 2.2 kW φ 80 2
	破碎装置	サブライポンプ	0.5 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW φ 100 3
	粗目ドラムスクリーン	ロータリードラムスクリーン	30 m <sup>3</sup> /h 目幅4mm 2
	細目ドラムスクリーン	ロータリードラムスクリーン	30 m <sup>3</sup> /h 目幅1mm 2
	スクリュープレス	スクリュープレス	2.4 t/h スクリュー径350mm 2
	脱水し渣搬送装置	フリッカーコンベア	1.2 m <sup>3</sup> /h 8m/min 1
	雑用ポンプ	エバラプレッシャー400 UY-MS型	2
	消化汚泥引抜ポンプ	CAN ノンクロック渦巻ポンプ	1
	低濃度脱臭ファン	耐蝕送風機	250 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW 1
	高中濃度脱臭ファン	耐蝕送風機	40 m <sup>3</sup> /min 200 V 7.5 kW 1
	受入槽		№1:43.3m <sup>3</sup> №2:61.7m <sup>3</sup> (合計105m <sup>3</sup> ) 2
	貯留槽		№1:136m <sup>3</sup> №2:244m <sup>3</sup> (合計380m <sup>3</sup> ) 2
	汚泥消化設備	汚泥消化タンク	2,475 m <sup>3</sup> (2,475m <sup>3</sup> ×2=4,950m <sup>3</sup> ) 2
ガス攪拌ブロワ		水冷式ロータリーブロワ	8.5 m <sup>3</sup> /min 200 V 22 kW 2
受変電・動力設備	真空遮断器	7.2 kV 600 A 2	
	動力変圧器	300 kVA 6,600/400 V 1	

## (4) ポンプ場等

設備名称	機器名称	容量	数量	
西階汚水中継ポンプ場	沈砂池	約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d 4.8m <sup>2</sup> (1.2×2.0×2池)	2	
	流入ゲート	鋳鉄製外ねじ式制水扉	幅600mm×高さ1,000mm	
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	3 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW φ 150	2
		水中汚水ポンプ	5.6 m <sup>3</sup> /min 200 V 37 kW φ 200	2
	破砕機	1軸破砕機	6.3 m <sup>3</sup> /min 200 V 2.2 kW	1
		1軸スクリュー	7.4 m <sup>3</sup> /min 200 V 2.2 kW	1
自家発電機	ディーゼル発動発電機	250 kVA 220 V	1	
紺屋町ポンプ場	沈砂池	約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	1	
	流入ゲート	ステンレス製外ねじ式制水扉	幅1,650mm×高さ2,000mm	
	放流ゲート	ステンレス製外ねじ式制水扉	幅1,650mm×高さ1,650mm	
	汚水ポンプ		9.7 m <sup>3</sup> /min 400 V 90 kW φ 300	
	雨水ポンプ	ディーゼル機関立軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 100 kW φ 700	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 110 ps φ 800	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 120 ps φ 800	1
	スクリーン	スクリュウコンベア	0.247 m <sup>3</sup> /s	1
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	70 kVA 220 V 90 ps	1
須崎町ポンプ場	沈砂池	約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	1	
	流入ゲート	鋼板製外ねじ式制水扉	幅1,700mm×高さ1,500mm	
	放流ゲート	ステンレス製外ねじ式制水扉	幅1,650mm×高さ1,590mm	
	汚水ポンプ		6.7 m <sup>3</sup> /min 400 V 45 kW φ 250	
	雨水ポンプ	ディーゼル機関立軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 100 kW φ 700	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 110 ps φ 800	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 120 ps φ 800	1
	スクリーン	スクリュウコンベア	0.486 m <sup>3</sup> /s	1
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	125 kVA 420 V	1
中島町ポンプ場	沈砂池	約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	1	
	流入ゲート	ステンレス製外ねじ式制水扉	幅1,650mm×高さ1,700mm	
	放流ゲート	ステンレス製外ねじ式制水扉	幅1,650mm×高さ1,700mm	
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	8 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW φ 250	
	雨水ポンプ	ディーゼル機関立軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 111 kW φ 700	
	雨水ポンプ	ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	80 m <sup>3</sup> /min 115 ps φ 800	
	スクリーン	スクリュウコンベア	0.509 m <sup>3</sup> /s	
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	75 kVA 210 V	
土々呂第1 汚水中継ポンプ場	圧送ポンプ	横型スクリュー渦巻ポンプ	1.3 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW φ 100	
		横型スクリュー渦巻ポンプ	1.4 m <sup>3</sup> /min 200 V 18.5 kW φ 100	
	真空ポンプ	横型水封式真空ポンプ	12 m <sup>3</sup> /min 200 V 30 kW φ 125	
		横型水封式真空ポンプ	16 m <sup>3</sup> /min 200 V 30 kW φ 125	
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	150 kVA 220 V	
別府 汚水中継ポンプ場	沈砂池	約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d	2	
	流入ゲート	鋳鉄製外ねじ式制水扉	幅600mm×高さ1,000mm	
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	5.6 m <sup>3</sup> /min 200 V 15 kW φ 250	
		水中汚水ポンプ	11.2 m <sup>3</sup> /min 200 V 30 kW φ 300	
	破砕機	1軸スクリュー式	7.3 m <sup>3</sup> /min 200 V 2.2 kW	
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	150 kVA 220 V 245 ps	
川原崎 汚水中継ポンプ場	流入ゲート	鋳鉄製外ねじ式制水扉	幅500mm×高さ500mm	
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	4 m <sup>3</sup> /min 200 V 37 kW φ 200	
	破砕機	1軸スクリュー式	7 m <sup>3</sup> /min 200 V 2.2 kW	
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	200 kVA 200 V	
大武 汚水中継ポンプ場	流入ゲート	鋳鉄製外ねじ式制水扉	幅300mm×高さ450mm	
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	3.18 m <sup>3</sup> /min 200 V 22 kW φ 150	
	破砕機	1軸スクリュー式	4.77 m <sup>3</sup> /min 200 V 3.7 kW	
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	150 kVA 220 V	

## (5) マンホールポンプ場等

設備名称	機器名称						数量
1 伊達マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
2 緑ヶ丘第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.4 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 100	2	
3 中川原マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.02 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
4 富美山第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	3.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 150	2	
5 緑ヶ丘第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
6 旭ヶ丘マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.0 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
7 山月マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.4 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 80	2	
8 西階うぐいす団地マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.4 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 80	2	
9 櫛津第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.28 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
10 櫛津第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
11 伊形第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.74 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 150	2	
12 三須第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 80	2	
13 三須第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.6 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 100	2	
14 古城第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
15 長浜第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.08 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 100	2	
16 沖田第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	2.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 150	2	
17 平原第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	3.5 m <sup>3</sup> /min	200 V	15 kW	φ 150	3	
18 土々呂第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.511 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 100	3	
19 桜ヶ丘第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.56 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 100	2	
20 桜ヶ丘第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.08 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 100	2	
21 天下第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.13 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 100	2	
22 天下第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	2.796 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 150	2	
23 中の瀬第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.35 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
24 桜園マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
25 小野第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.59 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
26 小野第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.59 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 80	2	
27 三須第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
28 横谷マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.28 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
29 片田第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.5 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 100	2	
30 山下グリーンハイツマンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.45 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 80	2	
31 石田マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.31 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 80	2	
32 古城第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.07 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 50	1	
33 中の瀬第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
34 丸山マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.159 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
35 方財第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.54 m <sup>3</sup> /min	200 V	15 kW	φ 100	2	
36 小野第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.33 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
37 櫛津第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.38 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 100	2	
38 富美山第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
39 塩浜第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.45 m <sup>3</sup> /min	200 V	15 kW	φ 100	2	
40 方財第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.185 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 80	2	
41 妙見第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.8 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
42 塩浜第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.36 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2	
43 夏田第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.71 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
44 桜ヶ丘第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.71 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
45 妙見第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.78 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 80	2	
46 櫛津第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.66 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
47 平原第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.74 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2	
48 若葉マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.397 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
49 方財第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.265 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
50 方財第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.265 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
51 方財第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.265 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	
52 方財第6マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.265 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2	

53	方財第7マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.265 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
54	檜山マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	2
55	平原第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
56	鶴ヶ丘第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 80	2
57	鶴ヶ丘第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	1
58	なぎさの丘マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.353 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
59	妙見第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.666 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
60	小野第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
61	小野第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	2
62	平原第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	1
63	平原第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	1
64	塩浜第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
65	天下第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
66	大貫第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.29 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
67	沖田第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
68	鯛名第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 80	2
69	鯛名第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 65	2
70	鯛名第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
71	平原第6マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
72	柚木マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.38 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 65	2
73	夏田第2マンホールポンプ場(MP1)	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
74	夏田第2マンホールポンプ場(MP2)	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
75	大貫第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
76	下伊形第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.42 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 65	2
77	下伊形第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 65	2
78	港ヶ丘マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
79	鯛名名水第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.31 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
80	鯛名名水第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.32 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 65	2
81	長浜第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.18 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 50	1
82	夢咲台マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
83	大武第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
84	平原第7マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
85	伊形第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.54 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
86	赤水第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.31 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
87	片田第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.159 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
88	赤水第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
89	赤水第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 65	2
90	富美山宅内マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.12 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 50	1
91	天下宅内マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.24 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	1
92	大武第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.69 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
93	大武第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.06 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 100	2
94	栗野名第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
95	柚の木田第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	2.19 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 100	2
96	柚の木田第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.36 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
97	赤水第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
98	伊形第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
99	下伊形第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
100	大門第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.06 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 100	2
101	大門第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.89 m <sup>3</sup> /min	200 V	5.5 kW	φ 100	2
102	栗野名第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.648 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2
103	稲葉崎第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
104	稲葉崎第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.06 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
105	稲葉崎第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.06 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 100	2
106	伊形第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2



107	伊形宅内第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.18 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	1
108	伊形宅内第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.18 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	65	1
109	若葉宅内マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.18 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	2
110	稲葉崎第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
111	稲葉崎第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.49 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
112	稲葉崎宅内第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.24 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	1
113	稲葉崎宅内第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.24 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	1
114	稲葉崎宅内第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.24 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	1
115	野地町宅内マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.4 kW	φ 65	2
116	無鹿第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	4.0 m <sup>3</sup> /min	200 V	15 kW	φ 250	2
117	岡富第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	2.419 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 150	2
118	祝子第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.49 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 80	2
119	岡富第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
120	古川マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.70 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 150	2
121	無鹿第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.31 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
122	無鹿第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 65	2
123	小峰第1マンホールポンプ場(宅内)	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	100	0.40 kW	φ 65	2
124	小峰第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.173 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
125	小峰第3マンホールポンプ場(宅内)	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 65	2
126	小峰第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.66 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2
127	小峰第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
128	小峰第6マンホールポンプ場(宅内)	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 65	2
129	小峰第7マンホールポンプ場	汚水ポンプ	1.13 m <sup>3</sup> /min	200 V	7.5 kW	φ 65	2
130	小峰第8マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
131	小峰第9マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 65	2
132	小峰第10マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
133	小峰第11マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	65	2
134	小峰第12マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
135	小峰第13マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.24 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	1
136	小峰第14マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
137	小峰第15マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
138	高野第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.19 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
139	高野第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
140	高野第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.42 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
141	高野第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.21 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
142	高野第5マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.94 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
143	高野第6マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
144	高野第7マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.61 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	2
145	高野第8マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2
146	高野第9マンホールポンプ場(宅内)	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	100 V	0.40 kW	φ 65	2
147	平田第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.28 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 65	2
148	平田第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.34 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
149	平田第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.38 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
150	平田第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
151	舞野第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.17 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
152	舞野第2マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.17 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
153	舞野第3マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
154	舞野第4マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 65	2
155	祝子第1マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	2.2 kW	φ 75	2
156	尾崎マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.2 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
157	天下橋マンホールポンプ場	汚水ポンプ	3.927 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 150	2
158	行藤地区汚水貯留槽	汚水ポンプ	0.125 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 50	2
		非常用発電機	25 KVA	220 V			1
159	行藤マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.3 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 75	2
160	平マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	1.5 kW	φ 80	2

161	古歌マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
162	第四号マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
163	塔乃瀬マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.27 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
164	時広マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 80	2
165	第七号マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
166	第八号マンホールポンプ場	汚水ポンプ	0.16 m <sup>3</sup> /min	200 V	0.75 kW	φ 75	2
167	旭ヶ丘雨水排水施設	水中汚水ポンプ	4.4 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 150	2
168	大橋雨水排水機場	横軸軸流式ポンプ	9.0 m <sup>3</sup> /min	200 V	15 kW	φ 300	1
		非常用発電機	70 KVA	220 V			
169	川中雨水ポンプ場	水中汚水ポンプ	2.461 m <sup>3</sup> /min	200 V	11 kW	φ 100	2
170	到達立抗(大武側)	換気ファン、制御盤					
171	到達立抗(妙田側)	水中汚水ポンプ	0.14 m <sup>3</sup> /min	200 V	3.7 kW	φ 80	1

## (6) 雨水ポンプ場

設備名称	機器名称	容量	数量	
伊形雨水ポンプ場	雨水ポンプ	ディーゼル機関立軸斜流ポンプ	100 m <sup>3</sup> /min 100 kW φ 800	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	130 m <sup>3</sup> /min 105 ps φ 1000	1
		ディーゼル機関横軸斜流ポンプ	85 m <sup>3</sup> /min 70 ps φ 800	1
	自動除塵機	走行式間欠回転アーム型	4.4 kW	1
	自家発電機	パッケージ型発電機	50 kVA 220 V 28 ps	1
土々呂雨水ポンプ場	スクリーン	パイプ型電動式	200 V 0.75 kW	1
	ゲートポンプ	横軸水中軸流ポンプ	78.5 m <sup>3</sup> /min 400 V 75 kW	2
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	250 kVA 440 V	1
古川雨水ポンプ場	ゲートポンプ	横軸水中軸流ポンプ	90 m <sup>3</sup> /min 400 V 110 kW	2
	自家発電機	ディーゼル発動発電機	375 kVA 440 V	1
	自動除塵機	ダブルチェーン式前面掻き揚げ型	5.9 kW	1