

南部地区マンホールポンプ リスト表

番号	HM No.	路線	口径 (mm)	吐出量 (m^3/min)	揚程 (m)	出力 (kw)
1	48-1	48-1	50	0.071	3.5	0.40
2	49-1	49	50	0.071	3.0	0.40
3	12-1	12	50	0.071	2.8	0.40
4	P1-1	P1	50	0.071	2.2	0.40
5	77-1	77	80	0.599	8.4	2.20
6	74-1-1	74-1	80	0.372	7.7	2.20
7	10-1	10	50	0.071	3.3	0.40
8	P3-1	P3	50	0.071	1.5	0.40
9	P4-1	P4	50	0.071	2.5	0.40
10	6-1-1	6	50	0.071	4.7	0.75
11	20-1	20-1	50	0.071	6.6	0.75
12	P2-1	P2	50	0.071	2.9	0.40
13	53-1	53	80	0.958	8.7	5.50
14	26-A-1	26-A	80	1.080	7.8	3.70
15	26-5-1	26-5	80	1.080	6.8	3.70
16	45-1-2	45-1	50	0.071	7.8	0.75
17	11-1	11	50	0.071	3.9	0.40
18	3-1-1	3	50	0.071	3.3	0.40

上北谷地区マンホールポンプ リスト表

番号	HM No.	路線	口径 (mm)	吐出量 (m^3/min)	揚程 (m)	出力 (kw)
1	3-7	A3	80	0.159	24.7	1.10
2	19-1	A19	80	0.770	6.7	3.70
3	84-1	B84	80	0.765	8.7	3.70
4	58-6	B58	65	0.526	4.8	1.50
5	54-8	B54	65	0.159	5.7	1.50
6	38-4	B38	65	0.265	6.9	1.50
7	17-1	B17	65	0.159	3.6	1.50
8	8-1	B8	65	0.159	4.9	1.50
9	4-2	D4	65	0.159	4.8	1.50
10	14-1-5	D14-1	65	0.159	4.7	1.50
11	16-6	D16	65	0.159	4.3	1.50
12	21-1	D21	50	3.071	4.6	0.40
13	22-2	D22	80	0.667	10.5	3.70
14	28-8	C28	80	0.556	13.4	5.50
15	27-1	C26	80	0.556	23.3	11.00
16	22-2	B22	65	0.159	11.8	3.70
17	76-12	E76	65	0.432	9.2	2.20
18	76-8	E76	65	0.399	8.9	2.20
19	73-1-1	E73	50	0.160	4.9	0.75
20	69-1	E69	50	0.160	6.5	0.75
21	60-1	E60	50	0.283	6.9	1.50
22	24-1	E24	50	0.160	3.1	0.40
23	39-1	E39	50	0.160	5.8	0.75
24	21-1	E21	50	0.160	4.7	0.75
25	20-1	E20	50	0.160	8.8	1.50
26	18-1	E18	50	0.160	7.3	1.50
27	16-1	E16	50	0.160	6.1	0.75

南部地区浄化センター

機器リスト表

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
自動荒目スクリーン	目幅 50mm、電動機 0.1kw SUS304製、ポリウレタン製	1 台
沈砂排出ポンプ	エアリフトポンプ Φ75mm、PVC製	1 台
破碎機	能力 630~4,150m ³ /日 電動機 0.4kw	1 台
細目スクリーン (手掻式)	目幅 20mm、SUS304製	1 基
原水ポンプ	槽外横型ポンプ(汚水汚物) Φ100mm×1.08m ³ /分×9.3m×3.7kw	2 台 (1台予備)
流量計	Φ125mm 電磁式、(流入) Φ50mm 潜水式、(流出)積算計、記録計共	各 1 式
水中攪拌ポンプ	水中攪拌ポンプ 最大攪拌容量 101m ³ ×2.2kw	4 台
流量調整ポンプ	槽外横型ポンプ(汚水汚物) Φ65mm×0.38m ³ /日×8.1m×2.2kw	2 台 (1台予備)
自動微細目スクリーン	目幅 2.0mm、電動機 0.1kw SUS304製	2 台 (1台予備)
汚水流量槽	寸法 幅0.70m×長1.80m×高0.41m SUS304製	1 基
ばっ気装置	縦軸型、11.4kgO ₂ /時×7.5kw SUS304製	1 台
沈殿槽汚泥掻寄機	中心駆動型、Φ7.5m SS400製	1 台
沈殿槽越流堰	PVC製	1 組
スカムスキマ	SUS304製	1 組
沈殿槽センターウェル	SUS304製	1 組
沈殿汚泥引抜ポンプ	横型無閉塞ポンプ(可変定量型) Φ100mm×0.187m ³ /分~0.374m ³ /分×7.5kw	2 台 (1台予備)

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
汚泥計量槽	SUS304製	1 基
消毒器	定量式、60kg入り	1 基
汚泥濃縮槽 センターウェル	Φ500mm SUS304製	1 基
濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフトポンプ Φ75mm、PVC製	1 台
散気装置 (汚泥貯留槽)	ディフューザー、ライザー管 SUS304製	1 式
ばっ気沈砂用ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ20mm×0.15m ³ /分×2.40mAq×0.3kw	1 台
エアリフト用ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ20mm×0.30m ³ /分×4.40mAq×0.8kw	2 台 (1台予備)
汚泥貯留槽攪拌用ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ50mm×1.32m ³ /分×4.70mAq×3.1kw	1 台
スカム移送ポンプ	槽外横型ポンプ(汚水汚物) Φ50mm×0.1m ³ /分×7.0m×0.75kw	2 台 (1台倉庫予備)
ポンプ室排気ファン	ラインファン Φ300mm×35m ³ /分×15mmAq×0.25kw	1 台
床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ Φ40mm×0.05m ³ /分×7m×0.25kw	2 台 (1台予備)
消泡用薬剤筒	固形消泡剤充填型 (ばっ気沈砂槽)	1 個
可搬式汚泥ポンプ	ハンディタイプ Φ32mm×0.06m ³ /分×7m×0.55kw	1 台
ポンプ室吸気ファン	ラインファン Φ400mm×66m ³ /分×15mmAq×0.75kw	1 台
前処理室吸気ファン	ラインファン Φ400mm×49m ³ /分×15mmAq×0.28kw	1 台
前処理室排気ファン	ラインファン Φ400mm×49m ³ /分×15mmAq×0.28kw	1 台
スクリーン槽排気ファン	ラインファン Φ200mm×6m ³ /分×6mmAq×60w	1 台

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
非常用エンジンポンプ	100A×1.05m ³ /分×8mH×5.5PS/7.5PSmax	1台

上北谷地区浄化センター

機器リスト表

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
スクリーンユニット	目幅2.0mm、能力2.1m ³ /分、電動機1.5kw SUS304製、（し渣脱水機付き）	1 台
沈砂排出ポンプ	エアリフトポンプ Φ80mm、SUS304製 セパレーター P V C 製	1 基
自動微細目スクリーン	目幅 2.0mm、能力106m ³ /時 電動機0.1kw、SUS304製	1 台
散気装置 （ばっ気沈砂槽）	散気管 Φ20mm SUS304製	2 基
原水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ（着脱式） Φ100×0.775m ³ /分×8.00m×3.7kw	3 台 (1台予備)
電磁流量計 （原水用）	Φ150mm 記録計、積算計共、予備短管付	1 基
流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ（着脱式） Φ80×0.539m ³ /分×8.00m×2.2kw	2 台 (1台予備)
水中攪拌機	水中ミキサー 1.5kw	2 台
汚水計量槽	寸法 幅0.90m×長2.20m×高0.70m SUS304製	1 基
ばっ気攪拌装置	縦軸形、能力9.26kg-02/時（インバーター制御） 電動機 11kw SUS304製	1 台
バイパスポンプ	一軸ネジ型ポンプ（インバーター制御） Φ40mm×0.0200m ³ /分×6.00m×0.75kw	2 台 (1台予備)
電磁流量計 （バイパス用）	Φ50mm SUS304製	1 基
可動堰	堰幅400mm SUS304製及びFC200製	1 基
污泥掻き寄せ機	中心駆動型、Φ9.2m×0.4kw SUS304製、SS400製他	1 基
越流堰	SUS304製	1 組
スカムスキマ	SUS304製	1 組

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
センターウェル	SUS304製、Φ1600mm	1 基
電磁流量計 (汚泥用)	Φ125mm、SUS304製、 予備短管付、指示、積算	1 基
汚泥引抜ポンプ (沈殿槽)	ボルテックス型ポンプ (インバーター制御) Φ50mm×0.540m ³ /分×5.00m×1.5kw	3 台 (1台予備)
スカムポンプ	水中汚水汚物ポンプ (着脱式) Φ50mm×0.100m ³ /分×8.50m×0.75kw	1 台
散水ポンプ	水中汚水ポンプ (着脱式) Φ50mm×0.0900m ³ /分×18.0m×1.5kw	1 台
散水ノズル	コック付き、10ℓ分、PVC製	9 個
消毒器	固形薬剤溶解式、充填量60kg PVC製	1 基
迂流板	寸法 幅2.00m×高1.15m SUS304製及びPVC製	3 基
汚泥引抜ポンプ (汚泥濃縮槽)	エアリフトポンプ VPΦ75mm PVC製	1 基
センターウェル (汚泥濃縮槽)	円筒型、Φ500mm SUS製	1 基
脱離液排出弁	電動ボール弁、Φ150mm SUS304製及びSCS13製	1 基
攪拌装置 (汚泥貯留槽)	ディフューザー 合成樹脂 接続管 SUS製	3 基
ばっ気沈砂槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ25mm×0.324m ³ /分×29.5kPa×0.75kw	1 台
汚泥濃縮槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ25mm×0.206m ³ /分×40.3kPa×0.75kw	1 台
汚泥貯留槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ Φ40mm×1.04m ³ /分×34.4kPa×1.5kw	1 台
生物乾燥機	処理量 63.4kg-Ds/日 10.96kw 汚泥脱水機共	1 基
給水装置	300ℓ受水槽付き Φ32mm×30ℓ/分×20m×0.4kw	1 基

機 械	仕 様 及 び 材 質	数 量
D O 計	浸漬型	1 基
p H 計	浸漬型	1 基
潜水式流量計	Φ100mm、潜水式	1 基