

機械設備数量一覧表

種別	種 目	仕様	全量	全重量	採用単価	金 額
金	自動荒目スクリーン	SUS304、ポリウレタン製 目幅50mm×400W×1500L×0.1kW	1 台	50 kg	台	
金	カバー	SUS304 600W×1500L×800H	1 基	132.6 kg	基	
プ	沈砂排出ポンプ	エアリフト型、PVC製 φ75×Φ100	1 台	22.8 kg	台	
プ	角落しA	PVC+SUS304、棒SUS 110H×390W×3枚、120H×390W×1枚	1 組	18.1 kg	組	
プ	角落しB	PVC、棒SUS 290W×820H	1 組	24.7 kg	組	
プ	角落しC	PVC、棒SUS 290W×820H	1 組	25.5 kg	組	
金	細目スクリーン	SUS304、手掻き 目幅20mm×400W×850H	1 台	44.9 kg	台	
金	破砕機	ドラム回転式 処理水量0～432m3/日×0.2kW	1 台	100 kg	台	
金	原水ポンプ	着脱式 φ65×0.28m3/分×10m×1.5kW	2 台	148 kg	台	
金	水中攪拌ポンプ	着脱式 最大攪拌量54m3×1.5kW	2 台	104 kg	台	
金	調整槽ポンプ	着脱式 φ65×0.16m3/分×9m×0.75kW	2 台	42 kg	台	
金	自動微細目スクリーン	SUS304 目幅2mm×6.1m3/時×0.1kW	2 台	30 kg	台	
金	スクリーン槽	SUS304、架台付 800W×1300L×600H	1 台	287.7 kg	台	
金	汚水計量槽	SUS304、架台付 600W×1400L×600H	1 台	233.5 kg	台	
金	汚水切替弁	電動偏心構造弁 φ80×0.1kW	2 台	220 kg	台	
金	ばっ気攪拌装置	微細気泡噴流式 FRP製、ノズル3ヶ/基	2 基	160 kg	基	
金	上澄水排出装置	SUS304、油圧駆動式 越流長 0.5m×0.2kW	2 台	2700 kg	台	
金	循環ポンプ	着脱式 φ80×0.9m3/分×7m×2.2kW	3 台	240 kg	台	
金	汚泥引抜ポンプ	着脱式 φ65×0.1m3/分×7m×0.4kW	3 台	63 kg	台	
金	散水ポンプ	着脱式 φ50×0.06m3/分×15m×0.75kW	1 台	24 kg	台	
混	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ 25CC/分(MAX)×15kg/cm2×30W	2 台	40 kg	台	
金	次亜塩素酸ソーダタンク	PVC製 200L	1 台	24.5 kg	台	
金	消雪ポンプ	着脱式 φ65×0.14m3/分×12m×0.75kW	2 台	68 kg	台	
金	汚泥供給ポンプ	一軸ネジポンプ(VSモーター付) φ50×1～2m3/時×10m×1.5kW	2 台	298 kg	台	
プ	迂流板a	PVC+SUS304 780W×1200H×10t	1 組	33.1 kg	組	
プ	迂流板a	PVC+SUS304 980W×1200H×10t	2 組	72.9 kg	組	
プ	迂流板b	PVC+SUS304 980W×1200H×10t	2 組	72.9 kg	組	
金	汚泥貯留槽散気装置	ディスクディフューザー 200L/分×2ヶ付	4 基	121.3 kg	基	
金	汚泥濃縮貯留槽散気装置	ディスクディフューザー 200L/分×2ヶ付	2 基	60.7 kg	基	
プ	バッフルプレート	PVC+SUS304 600×600H	1 基	14 kg	基	
プ	給水加圧装置	FRPタンク500L付 φ30×46L/分×12m×0.4kW	1 台	100 kg	台	
金	回分槽ブロワ	ルーツブロワ(インバーター付) φ50×0.6m3/分×4.5mAg×2.2kW	2 台	194 kg	台	

機械設備数量一覧表

種別	種 目	仕様	全量	全重量	採用単価	金 額
金	回分槽ブロワ (予備)	ルーツブロワ(インバーター付) φ 50×0.6m ³ /分×4.5mAg×2.2kW	1 台	97 kg	台	
金	ばっ気沈砂ブロワ	ルーツブロワ φ 20×0.04m ³ /分×2.5mAg×0.4kW	1 台	55 kg	台	
金	エアリフト用ブロワ	ルーツブロワ φ 20×0.2m ³ /分×2.5mAg×0.4kW	1 台	55 kg	台	
金	汚泥貯留槽ブロワ	ルーツブロワ φ 50×0.7m ³ /分×4.5mAg×2.2kW	1 台	97 kg	台	
金	給気サイレンサー	SS製14m ³ /分用	1 台	60 kg	台	
金	汚泥脱水機	多重円板型 1.7m ³ /時×4.5kW	1 台	2500 kg	台	
金	薬品溶解タンク	SS41円筒型1.03m ³ 攪拌機0.75kW	2 台	2102 kg	台	
金	ケーキ 搬送コンベア	ベルトコンベアカバーSUS 300W×3.5P×1.0kW	1 台	75.5 kg	台	
金	薬品注入ポンプ	一軸ネジポンプ(VSモーター付) φ 20×80~880L/時×10m×4.5kW	2 台	154 kg	台	
金	ケーキホッパー	ローラーゲート式SUS 3.0m ³ ×0.4kW	1 基	128.1 kg	基	
金	薬品溶解タンク	点検架台 SS41	1 基	509 kg	基	
混	設備排気ファン	FRPターボファン 16m ³ /分×250mmAg×2.2kW	1 台	80 kg	台	
金	活性炭吸着塔	SUS304+塩ビ 16m ³ /分	1 台	4500 kg	台	
	重機費	25tクレーン		日	日	
				合計		

配管設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
混	硬質塩化ビニル	SGP-VB 32A	81.15 m	274.3 kg	kg	
混	〃	SGP-VB 25A	87.14 m	211.8 kg	kg	
混	〃	SGP-VB 20A	37.19 m	62.5 kg	kg	
混	〃	SGP-VB 15A	274.07 m	359.0 kg	kg	
金	ステンレス鋼管	SCH20S SUS304TP 100A	93.07 m	1,023.8 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 80A	25.08 m	212.7 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 65A	240.14 m	1,524.9 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 50A	287.61 m	1,429.4 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 40A	0.26 m	0.9 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 32A	97.97 m	291.0 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 25A	2.92 m	6.8 kg	kg	
金	〃	SCH20S SUS304TP 20A	142.18 m	219.0 kg	kg	
プ	硬質塩化	VP φ200	8.81 m	89.2 kg	kg	
プ	〃	VP φ125	42.54 m	189.7 kg	kg	
プ	〃	VP φ100	57.34 m	195.5 kg	kg	
プ	〃	VP φ80	39.60 m	87.1 kg	kg	
プ	〃	VP φ65	4.14 m	6.0 kg	kg	
プ	〃	VP φ50	8.16 m	9.1 kg	kg	
プ	〃	VP φ25	4.91 m	2.2 kg	kg	
プ	〃	VP φ20	71.23 m	22.1 kg	kg	
プ	〃	VP φ15	14.62 m	3.8 kg	kg	
プ	硬質塩化	VU φ350	18.69 m	337.4 kg	kg	
プ	〃	VU φ200	58.28 m	382.9 kg	kg	
プ	〃	VU φ150	44.30 m	174.5 kg	kg	
プ	〃	VU φ100	98.95 m	172.2 kg	kg	
金	仕切弁	JIS10K FC/SUS(F) 100A	16 個	608.0 kg	個	
金	〃	JIS10K FC/SUS(F) 80A	2 個	32.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 65A	11 個	132.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 50A	4 個	28.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 25A	2 個	3.8 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 20A	1 個	1.2 kg	個	

配管設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
金	逆止弁	JIS10K SUS(F) 65A	9 個	144.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 50A	1 個	12.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 50A	2 個	5.6 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 25A	1 個	0.8 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 20A	5 個	2.6 kg	個	
金	ボール弁	JIS10K SUS(F) 50A	9 個	94.5 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 25A	4 個	18.4 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 20A	1 個	3.5 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(F) 15A	1 個	3.0 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 32A	6 個	4.2 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 20A	6 個	1.8 kg	個	
金	〃	JIS10K SUS(ネ) 15A	2 個	0.4 kg	個	
金	電動ボール弁	SUS(F) 50A	2 個	34.0 kg	個	
金	〃	SUS(F) 25A	2 個	18.4 kg	個	
金	〃	SUS(F) 20A	1 個	8.0 kg	個	
金	電動バタフライ弁	SUS フランジレス 65A	2 個	14.2 kg	個	
金	散水ノズル	SUS 20A	12 個	8.4 kg	個	
プ	バタフライ弁	PVC フランジレス 50A	1 個	5.9 kg	個	
プ	丸形たわみ継手	PVC (F) φ350	4 個	24.0 kg	個	
プ	ダイヤフラム弁	PVC (F) 50A	2 個	13.0 kg	個	
プ	〃	PVC (F) 20A	9 個	22.5 kg	個	
プ	ダンパー	PVC φ350	2 個	24.0 kg	個	
プ	〃	PVC φ200	4 個	20.0 kg	個	
プ	〃	PVC φ150	1 個	3.5 kg	個	
プ	〃	PVC φ100	9 個	18.0 kg	個	
金	ゲート弁	JIS10K SUS(ネ) 50A	3 個	18.0 kg	個	
					合計	

電気設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
混	動力制御盤	5面体、屋内自立型 800W×600D×2150H	(5面体) 1 式	300.0 kg	式	
混	引込開閉器盤	屋外壁掛型 500W×200D×1200H	1 面	40.0 kg	面	
混	上澄水排出装置 現場盤	屋内スタンド型 600W×300D×700H	1 面	50.0 kg	面	
混	計装盤	屋内自立型 800W×600D×2150H	1 面	400.0 kg	面	
混	回分槽記録計		1 組	15.0 kg	組	
混	降雪検知制御盤	屋内壁掛型	1 面	50.0 kg	面	
混	汚泥供給ポンプ(1) 現場盤	屋内壁掛型 500W×300D×700H	1 面	45.0 kg	面	
混	汚泥供給ポンプ(2) 現場盤	屋内壁掛型 600W×300D×700H	1 面	50.0 kg	面	
混	薬品供給ポンプ 現場盤	屋内壁掛型 600W×300D×700H	1 面	50.0 kg	面	
混	薬品供給タンク 攪拌機現場盤	屋内スタンド型 800W×300D×1000H	1 面	55.0 kg	面	
混	ケーキホッパー 現場盤	屋内壁掛型 600W×300D×800H	1 面	50.0 kg	面	
混	自家発電装置	23KVA以上	1 式	700.0 kg	式	
混	回分槽水位計	投込式 指示警報計共	1 組	4.5 kg	組	
混	汚泥貯留槽 水位計	投込式 指示警報計共	2 組	10.0 kg	組	
混	汚泥流量計	電磁式	1 組	24.0 kg	組	
混	回分槽DO計	ポーラログラフ式 指示計共	2 組	8.0 kg	組	
混	MLSS計	本体、スタンション外 付属品 一式を含む	2 基	40.0 kg	基	
	重機費	25tクレーン		日	日	
					合計	

電線等設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
自家発電設備	ケーブル電線類					
混	低圧ケーブル	600V CV 38-3C	24.8 m	34.2 kg	kg	
混	制御ケーブル	CVV 2-10C	24.8 "	9.9 kg	kg	
混	ビニル電線	IV 14	6.8 "	1.2 kg	kg	
混	端末処理材	CV 38-3C	2 組	3 kg	組	
	電線管類					
混	電線管類	CP 54 露出	6.5 m	19.7 kg	kg	
混	"	CP 28 露出	6.5 "	7.7 kg	kg	
混	プルボックス	200×150	1 個	2 kg	個	
	配管類					
金	配管類	SGP-B 80A 屋内	3.5 m	31.5 kg	kg	
金	"	SGP-B 80A 屋外	2.8 m	25.2 kg	kg	
プ	伸縮管	フレキ 80A SUS 0.5m	1 m	2.5 kg	kg	
金	消音器	80A 低騒音形	1 m	22 kg	kg	
プ	排風ダクト	400W×500H×1000V	1 m	60 kg	kg	
動力設備工事	ケーブル電線類					
混	低圧ケーブル	600V CV 8-3C	5.5 m	2.2 kg	kg	
混	"	600V CV 3.5-3C	1060 m	233.2 kg	kg	
混	制御ケーブル	CVV 3.5-2C	110 m	110 kg	kg	
混	"	CVV 2-20C	72.7 m	50.9 kg	kg	
混	"	CVV 2-15C	12.0 m	6.6 kg	kg	
混	"	CVV 2-10C	131.0 m	52.4 kg	kg	
混	"	CVV 2-7C	15.2 m	4.1 kg	kg	
混	"	CVV 2-6C	233.0 m	58.3 kg	kg	
混	"	CVV 2-5C	45.1 m	9.5 kg	kg	
混	"	CVV 2-4C	147.0 m	25 kg	kg	
混	"	CVV 2-3C	183.0 m	25.6 kg	kg	
混	"	CVV 2-2C	77.3 m	8.5 kg	kg	
混	"	CVVS 2-3C	31.7 m	5.1 kg	kg	

電線等設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
混	制御ケーブル	CVVS 2-2C	95.0 m	12.4 kg	kg	
混	ビニル電線	IV 60	66.7 m	43.4 kg	kg	
混	〃	IV 5.5	3.3 m	0.2 kg	kg	
混	〃	IV 3.5	350.0 m	14 kg	kg	
	電線管類					
混	電線管類	CP 36 露出	57.4 m	82.7 kg	kg	
混	〃	CP 28 露出	77.7 m	92.5 kg	kg	
混	〃	CP 22 露出	177.0 m	159.3 kg	kg	
混	〃	PE 22 露出	1.7 m	1.7 kg	kg	
混	〃	FEP 30Φ	14.3 m	0.4 kg	kg	
混	〃	ベルマウス 30Φ	1 個	0.1 kg	kg	
混	〃	プルボックス 300×200	1 個	4 kg	kg	
混	〃	プルボックス 200×150	1 個	2 kg	kg	
混	〃	プルボックス 150×100	2 個	2.8 kg	kg	
混	〃	SUS(WP) プルボックス 150×100	5 個	8 kg	kg	
混	〃	SUS(WP) プルボックス 250×200	3 個	15 kg	kg	
混	〃	SUS(WP) プルボックス 200×150	5 個	11.5 kg	kg	
	ケーブルラック・ダクト類					
金	ケーブルラック	(アルミ)400W	13.1 m	56.3 kg	kg	
金	〃	(アルミ)300W	21.6 m	84.2 kg	kg	
金	〃	(アルミ)200W	20.0 m	70 kg	kg	
金	ケーブルダクト	(アルミ)400×200	2.8 本	1.1 kg	kg	
	レベルスイッチ他					
混	レベルスイッチ	静電容量式	1 組	0.8 kg	kg	
混	〃	電極 3P	2 組	2.4 kg	kg	
混	〃	フリクト	15 個	66 kg	kg	
混	サーモンスイッチ	電気式温度調節器(室内)	1 個	0.2 kg	kg	

電線等設備数量一覧表

種別	種 目		全量	全重量	採用単価	金 額
計装設備工事	ケーブル電線類					
混	低圧ケーブル	600V CV 2-2C	83.5 m	15 kg	kg	
混	制御ケーブル	CVV 2-6C	62.9 m	15.7 kg	kg	
混	〃	CVVS 2-2C	283.0 m	31.1 kg	kg	
混	〃	CPFV-S 0.65-3P	8.6 m	0.3 kg	kg	
混	ビニル電線	IV 22	39.8 m	10 kg	kg	
混	ビニル電線	IV 3.5	17.2 m	18.9 kg	kg	
	電線管					
混	電線管	CP 28 露出	6.8 m	8.1 kg	kg	
混	〃	CP 22 露出	34.8 m	31.3 kg	kg	
				合計		