

高月・西浅井地区 本工事内訳書 (実施)

工事区分：工種区分：種別：種別	数量	単位	単 価	金 額	適 用
馬上地区	1.0	式			
八田部地区	1.0	式			
黒山地区	1.0	式			
山門・中地区	1.0	式			
塩津浜地区	1.0	式			
岩熊地区	1.0	式			
庄地区	1.0	式			
山田・小山地区	1.0	式			
塩津北地区	1.0	式			
塩津中部地区	1.0	式			
大浦地区	1.0	式			
月出地区	1.0	式			
菅浦地区	1.0	式			
余地区	1.0	式			
合 計					
1か月当たりの価格					
改 め 額					
消 費 税					10.00 %
設 計 価 格					

馬上		通常巡回点検				
高月町馬上作業項目	高月町馬上作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
作業項目						
準備、確認、片付け						
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52				
	閉門、廠錠	52				
管理室	防虫網、ガラス等の掃除	2				
	異常の確認、点検	52				
動力制御・計装盤	換気・照明設備の掃除等	1				
	異常の確認、記録	52				
電灯分電盤	記録用紙の交換	4				
	異常の確認	52				
点検蓋	状況の点検、開放	52				
	閉鎖	52				
	掃除	4				
作業器具	受け枠の点検	1				
	準備	52				
片付け		52				
小計						
(年間人員)						
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度					
消毒槽	外観、残留塩素					
PH		52				
沈殿槽	外観、PH、DO	52				
ばっ気槽第3室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第2室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第1室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第3室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
接触ばっ気槽第2室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
接触ばっ気槽第1室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
沈殿分離槽第3室	外観					
沈殿分離槽第2室	外観					
沈殿分離槽第1室	外観					
嫌気性ろ床槽第3室	外観	52				
嫌気性ろ床槽第2室	外観	52				
嫌気性ろ床槽第1室	外観	52				
散水ポンプ槽	外観、PH					
回分槽No.1	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
回分槽No.2	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
脱窒槽	外観					
	PH、DO、MLSS					
硝化槽No.1	外観					
	PH、DO、MLSS					
	汚泥粘度					
	ろ紙ろ過					
硝化槽No.2	外観					
	PH、DO、MLSS					
	汚泥粘度					
	ろ紙ろ過					
汚泥濃縮槽	外観					
汚泥濃縮貯留槽	外観	52				
汚水計量槽(流調)	外観	52				
汚水計量槽(脱窒槽)	外観					
原水ポンプ槽	外観	52				
小計						
(年間人員)						

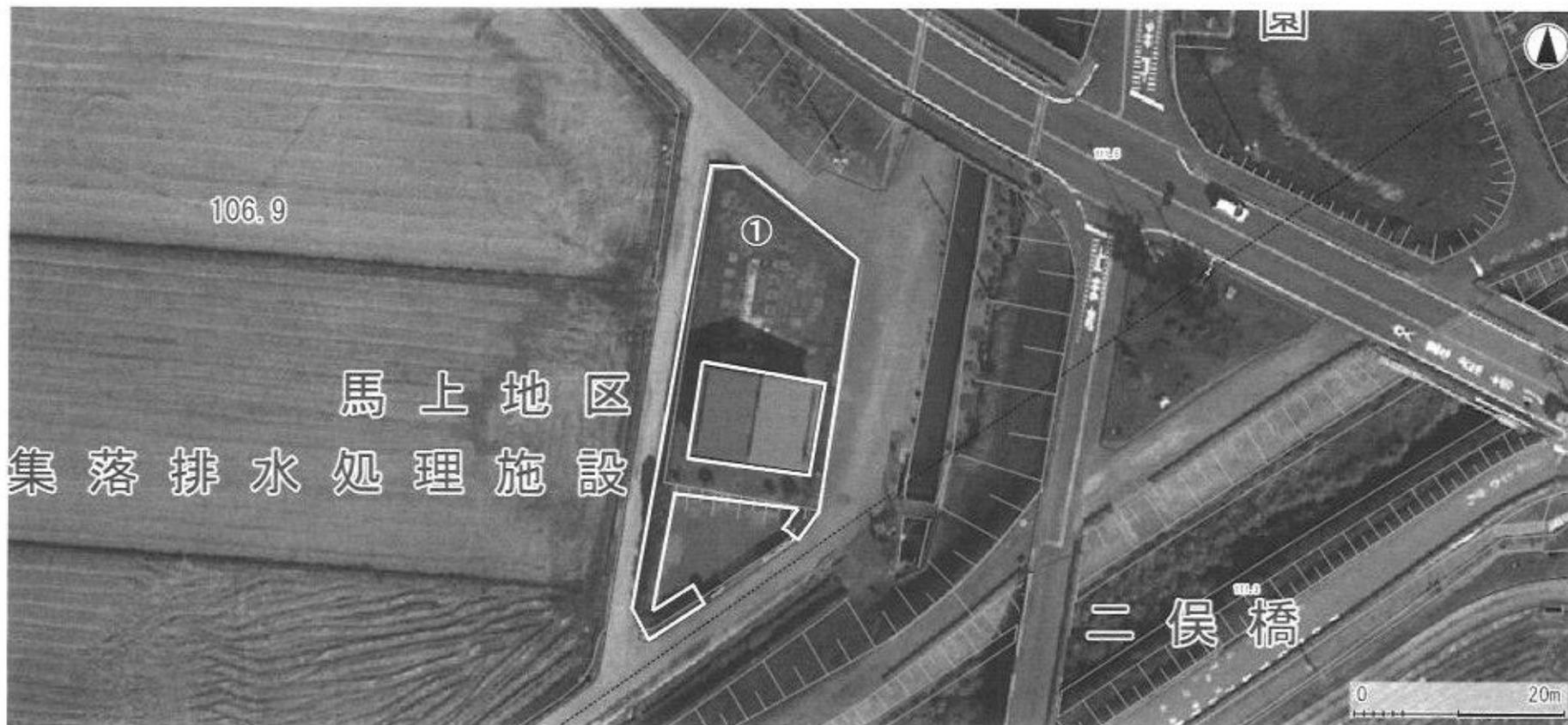
馬上		通常巡回点検				
高月町馬上作業項目	高月町馬上作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検					
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検					
回分槽No.2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検 散気管洗浄					
硝化槽No.2	運転状況の点検 散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察	52				
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察	52				
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察	52				
沈殿分離槽第3室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第2室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検					
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	52				
汚泥貯留槽	運転状況の点検					
前処理（スクリーン室）	異常の確認、点検	52				
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検	52				
流量調整槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	52				
原水ポンプ槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	52				
粗目スクリーン	運転状況の点検	4				
スクリーン（1mm目）	運転状況の点検					
脱水機	運転状況の点検					
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検					
スクリーンユニット	運転状況の点検					
硝化槽ブロワ	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検	52				
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	52				
ブロワ室	異常の確認、点検	52				
小計						
(年間人員)						

馬上		年間の 作業回数	通常巡回点検			
高月町馬上作業項目	高月町馬上作業内容		技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充（膜タイプ）					
	消毒剤の補充	52				
	堆積物等の除去	4				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去					
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	12				
	汚泥計量槽の掃除	12				
	トラフ内の掃除等	12				
	調整、掃除					
	ポンプの保守	1				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施	12				
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施	12				
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施	12				
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送	2				
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送	ろ材高				
	ろ材高	4				
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送	圧洗浄				
	圧洗浄	6				
	ポンプの保守	ろ材高				
	ろ材高	4				
沈殿分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈殿分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈殿分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽№1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
回分槽№2	ポンプ等の保守					
脱室槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽№1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽№2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送					
	槽内の掃除					
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送	12				
	槽内の掃除	4				
汚泥貯留槽	槽内の掃除					
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守	1				
汚水計量槽	堆積物等の除去	12				
自動微細目スクリーン	し液の除去	26				
	堆積物等の除去	4				
流量調整槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
	非常用ポンプの試運転	12				
原水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
破砕機	掃除	4				
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守					
農水機	調整、掃除					
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守					
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守					
硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	12				
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	12				
ブロワ室	機器の保守	4				
	ブロワ本体の保守	4				
計測機器	水位計（圧方式）の洗浄					
	DO計の洗浄、校正					
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正					
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正					
	UV計の洗浄、校正					
小計 (年間人員)						

馬上		通常巡回点検				
高月町馬上作業項目	高月町馬上作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
緊急出勤	11月11日(108-17) 宇仁計算4時限作業内巡回点検あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	2				
分断清掃	異物の除去など	2				
小計						
(年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他						
小計						
(年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

馬上地区

除草範圍



面積 ① 314 m²

A-1 号代価表

八田部 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
通常巡回点検：処理施設、技 術 者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	783.00	m ²			261 m ² ×3回 除草代価表
L渣回収作業	52.00	回			L渣回収代価表
計					

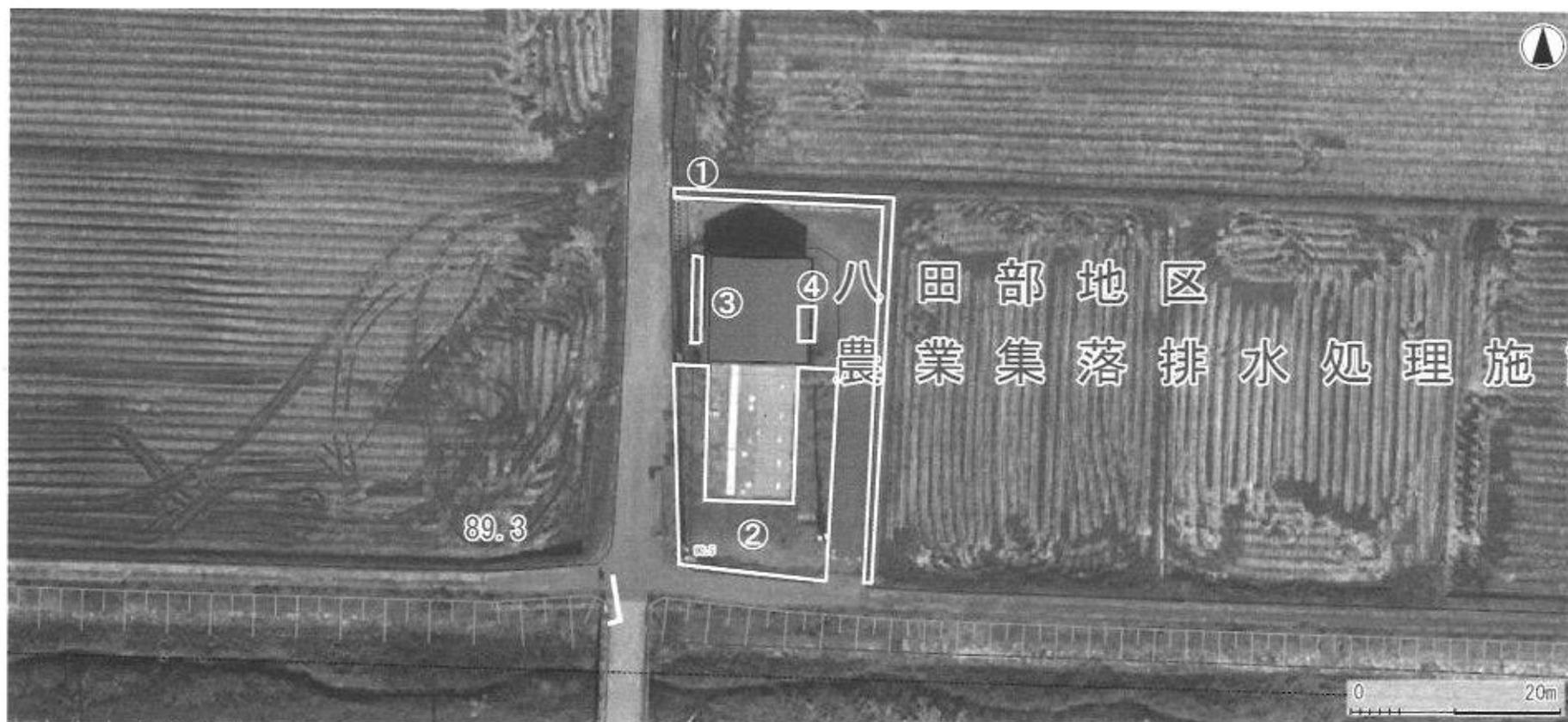
八田部		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
作業項目						
準備、確認、片付け						
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52				
	閉門、駆錠	52				
	防虫網、ガラリ等の掃除	2				
管理室	異常の確認、点検	52				
	換気・照明設備の掃除等	1				
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52				
	記録用紙の交換	4				
電灯分電盤	異常の確認	52				
	状況の点検、開放	52				
点検蓋	閉鎖	52				
	掃除	4				
	受け枠の点検	1				
作業器具	準備	52				
	片付け	52				
小計 (年間人員)						
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52				
沈殿槽	外観、PH、DO					
ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
接触ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
接触ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
沈澱分離槽第3室	外観					
沈澱分離槽第2室	外観					
沈澱分離槽第1室	外観					
嫌気性ろ床槽第3室	外観					
嫌気性ろ床槽第2室	外観					
嫌気性ろ床槽第1室	外観					
散水ポンプ槽	外観、PH					
回分槽No.1	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
回分槽No.2	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
脱窒槽	外観 PH、DO、MLSS					
硝化槽No.1	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過					
硝化槽No.2	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過					
汚泥濃縮槽	外観					
汚泥濃縮貯留槽	外観					
汚水計量槽(流調)	外観					
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52				
原水ポンプ槽	外観					
小計 (年間人員)						

八田部		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検					
回分槽No.2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検 散気管洗浄					
硝化槽No.2	運転状況の点検 散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検 生物膜の観察	52				
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察	52				
沈殿分離槽第3室	運転状況の点検	52				
沈殿分離槽第2室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検					
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	52				
汚泥貯留槽	運転状況の点検					
前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
流量調整槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	52				
原水ポンプ槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	52				
粗目スクリーン	運転状況の点検					
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検					
脱水機	運転状況の点検					
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検					
スクリーンユニット	運転状況の点検	52				
硝化槽ブロワ	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
ブロワ室	異常の確認、点検	52				
小計 (年間人員)						

八田部		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充 (膜タイプ)					
	消毒剤の補充	52				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	52				
	汚泥計量槽の掃除	4				
	トラフ内の掃除等	4				
	調整、掃除	4				
	ポンプの保守	4				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送					
	ポンプの保守	4				
沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
回分槽No.2	ポンプ等の保守					
脱窒槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送					
	槽内の掃除					
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送	52				
	槽内の掃除	1				
汚泥貯留槽	槽内の掃除					
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
汚水計量槽	堆積物等の除去					
自動微細目スクリーン	し渣の除去					
	堆積物等の除去					
流量調整槽	堆積物等の除去	12				
	ポンプ等の保守	4				
原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転	12				
	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	4				
破砕機	掃除					
スクリーン (1mm目)	スクリーン本体の保守					
脱水機	調整、掃除					
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守					
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4				
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除					
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	4				
ブロウ室	機器の保守	4				
	ブロウ本体の保守	4				
計測機器	水位計 (圧方式) の洗浄					
	DO計の洗浄、校正					
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正					
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正					
	UV計の洗浄、校正					
小計						

八田部			通常巡回点検			
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
			緊急出勤	1回は平日(08-17)平日月算4時間で案内30分休憩あり		
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計 (年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他(設備名のみ)						
防臭装置	特記仕様書参照					
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

八田部地区 除草範圍



面積 : ①+②+③+④ 261 m²

黒山

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				
			技術者		作業員		
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	
作業項目							
準備、確認、片付け							
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52					
	開門、施錠	52					
	防虫網、ガラリ等の掃除	2					
管理室	異常の確認、点検	52					
	換気・照明設備の掃除等	1					
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52					
	記録用紙の交換	4					
電灯分電盤	異常の確認	52					
点検蓋	状況の点検、開放	52					
	閉鎖	52					
	掃除	4					
	受け枠の点検	1					
作業器具	準備	52					
	片付け	52					
小計							
(年間人員)							
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度						
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52					
沈殿槽	外観、PH、DO						
ばっ気槽第3室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
ばっ気槽第2室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
ばっ気槽第1室	外観	52					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52					
接触ばっ気槽第3室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第2室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第1室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
沈殿分離槽第3室	外観						
沈殿分離槽第2室	外観						
沈殿分離槽第1室	外観						
嫌気性ろ床槽第3室	外観						
嫌気性ろ床槽第2室	外観						
嫌気性ろ床槽第1室	外観						
散水ポンプ槽	外観、PH						
回分槽No.1	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
回分槽No.2	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
脱窒槽	外観						
	PH、DO、MLSS						
硝化槽No.1	外観						
	PH、DO、MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
硝化槽No.2	外観						
	PH、DO、MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
汚泥濃縮槽	外観						
汚泥濃縮貯留槽	外観						
汚水計量槽（流網）	外観						
汚水計量槽（脱窒槽）	外観	52					
原水ポンプ槽	外観						
小計							
(年間人員)							

黒山

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検			
			技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業回数 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業回数 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検					
回分槽No.2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検 散気管洗浄					
硝化槽No.2	運転状況の点検 散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	52				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検 生物膜の観察					
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検 生物膜の観察					
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検 生物膜の観察					
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検 堆積汚泥の観察					
沈澱分離槽第3室	運転状況の点検					
沈澱分離槽第2室	運転状況の点検					
沈澱分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検	52				
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検					
汚泥貯留槽	運転状況の点検	52				
前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
流量調整槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	52		4		
原水ポンプ槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検					
細目スクリーン	運転状況の点検	52				
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検					
取水機	運転状況の点検					
薬液注入ポンプ	運転状況の点検					
スクリーンユニット	運転状況の点検					
硝化槽ブロウ	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検	52				
破砕機	運転状況の点検					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
ブロウ室	異常の確認、点検	52				
小計 (年間人員)						

黒山		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充 (膜タイプ)					
	消毒剤の補充	52				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	52				
	汚泥計量槽の掃除	4				
	トラフ内の掃除等	4				
	調整、掃除	4				
	ポンプの保守	4				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送					
	ポンプの保守					
沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
回分槽No.2	ポンプ等の保守					
脱室槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	52				
	槽内の掃除	1				
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送					
	槽内の掃除					
汚泥貯留槽	槽内の掃除	1				
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
汚水計量槽	堆積物等の除去					
自動微細目スクリーン	し渣の除去					
	堆積物等の除去					
流量調整槽	堆積物等の除去	12				
	ポンプ等の保守	4				
原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転					
	堆積物等の除去					
	ポンプ等の保守					
破砕機	掃除					
スクリーン (1mm目)	スクリーン本体の保守					
脱水機	調整、掃除					
薬液注入ポンプ	ポンプ等の保守					
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守					
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除					
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	4				
ブロウ室	機器の保守	4				
	ブロウ本体の保守	4				
計測機器	水位計 (圧力式) の洗浄					
	DO計の洗浄、校正					
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正					
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正					
	UV計の洗浄、校正					
小計						

黒山		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)
緊急出動	1回は平日 (08-17) 平日計算 4時間半※※内30分休憩あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計 (年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他(設備名のみ)						
防臭装置	特記仕様書参照					
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

黒山地区

除草範囲



面積 ①+②+③+④

126 m²

本工事内訳書 (実施)

工事区分：工種区分：種別：細別	数量	単位	単 価	金 額	適 用
					緊急出動あり
山門・中 地区直接業務費	1.0	式			A号代価集計表
直接業務費 改め額					
直 接 経 費	1.0	式			
技 術 経 費	1.0	式			
間 接 経 費	1.0	式			
取替資材費 (膜カートリッジ)		式			
取替資材費 改め額					
業 務 価 格 計	1.0	式			
諸 経 費	1.0	式			
諸経費 改め額					
合 計					

A-1 号代価表

山門・中地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
通常巡回点検：処理施設、技 術 者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	780.00	m ²			260m ² ×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

山門中

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				
			技術者		作業員		
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	
作業項目							
準備、確認、片付け							
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52					
	閉門、扉錠	52					
	防虫網、ガラリ等の掃除	2					
管理室	異常の確認、点検	52					
	換気・照明設備の掃除等	1					
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52					
	記録用紙の交換	4					
電灯分電盤	異常の確認	52					
	状況の点検、開放	52					
点検蓋	閉鎖	52					
	掃除	4					
	受け枠の点検	1					
作業器具	準備	52					
	片付け	52					
小計 (年間人員)							
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度						
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52					
沈殿槽	外観、PH、DO						
ばっ気槽第3室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
ばっ気槽第2室	外観	52					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52					
ばっ気槽第1室	外観	52					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52					
接触ばっ気槽第3室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第2室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第1室	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
沈殿分離槽第3室	外観						
沈殿分離槽第2室	外観						
沈殿分離槽第1室	外観						
嫌気性ろ床槽第3室	外観						
嫌気性ろ床槽第2室	外観						
嫌気性ろ床槽第1室	外観						
散水ポンプ槽	外観、PH						
回分槽No.1	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
回分槽No.2	外観						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV						
脱窒槽	外観						
	PH、DO、MLSS						
硝化槽No.1	外観						
	PH、DO、MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
硝化槽No.2	外観						
	PH、DO、MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
汚泥濃縮槽	外観						
汚泥濃縮計留槽	外観						
汚水計量槽(流調)	外観						
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52					
原水ポンプ槽	外観						
小計 (年間人員)							

山門中		通常巡回点検				
		年間の 作業回数	技師者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検					
回分槽No.2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
硝化槽No.2	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	52				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
沈殿分離槽第3室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第2室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検	52				
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検					
汚泥貯留槽	運転状況の点検	52				
前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
流量調整槽	堆積物、機器等の点検	4				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
粗目スクリーン	運転状況の点検					
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検					
脱水機	運転状況の点検					
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検					
スクリーンユニット	運転状況の点検					
硝化槽フロア	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
フロア室	異常の確認、点検	52				
小計 (年間人員)						

山門中		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充（膜タイプ）					
	消毒剤の補充	52				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	52				
	汚泥計量槽の掃除	4				
	トラフ内の掃除等	4				
	調整、掃除	4				
	ポンプの保守	4				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	4				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送					
	ポンプの保守					
沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
回分槽No.2	ポンプ等の保守					
脱臭槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	52				
	槽内の掃除	1				
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送					
	槽内の掃除					
汚泥貯留槽	槽内の掃除	1				
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
汚水計量槽	堆積物等の除去					
自動微細目スクリーン	し渣の除去					
	堆積物等の除去					
流量調整槽	堆積物等の除去	12				
	ポンプ等の保守	4				
原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転	12				
	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	4				
破砕機	掃除					
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守					
脱臭機	調整、掃除					
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守					
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守					
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	4				
自動粗目スクリーン	スクリーン本体の保守	4				
ブロウ室	機器の保守	4				
	ブロウ本体の保守	4				
計測機器	水位計（圧方式）の洗浄					
	DO計の洗浄、校正					
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正					
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正					
	UV計の洗浄、校正					
小計						

山門中		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
緊急出勤	1回は平日(08-17) 平日計4時間半※※内30分休憩あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計 (年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他(設備名のみ)						
防災装置	特記仕様書参照					
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

山門中地区 除草範圍



面積 ① 260 m²

A-1 号代価表

塩津浜 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
通常巡回点検：処理施設、技 術 者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	336.00	m ²			112m ² ×3回 除草代価表
L渣回収作業	52.00	回			L渣回収代価表
計					

塩津浜		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
作業項目						
準備、確認、片付け						
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録 閉門、施錠 防虫網、ガラリ等の掃除	52 52 2				
管理室	異常の確認、点検 換気・照明設備の掃除等	52 1				
動力制御・計装盤	異常の確認、記録 記録用紙の交換	52 4				
電灯分電盤	異常の確認	52				
点検蓋	状況の点検、開放	52				
	閉鎖	52				
	掃除	4				
作業器具	受け枠の点検	1				
	準備 片付け	52 52				
小計 (年間人員)						
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52				
沈殿槽	外観、PH、DO					
ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
沈殿分離槽第3室	外観					
沈殿分離槽第2室	外観					
沈殿分離槽第1室	外観					
嫌気性ろ床槽第3室	外観					
嫌気性ろ床槽第2室	外観					
嫌気性ろ床槽第1室	外観					
散水ポンプ槽	外観、PH					
回分槽No.1	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52 52				
回分槽No.2	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52 52				
脱窒槽	外観 PH、DO、MLSS					
硝化槽No.1	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過					
	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過					
	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過					
汚泥濃縮槽	外観					
汚泥濃縮貯留槽	外観					
汚水計量槽(流測)	外観					
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52				
原水ポンプ槽	外観					
小計 (年間人員)						

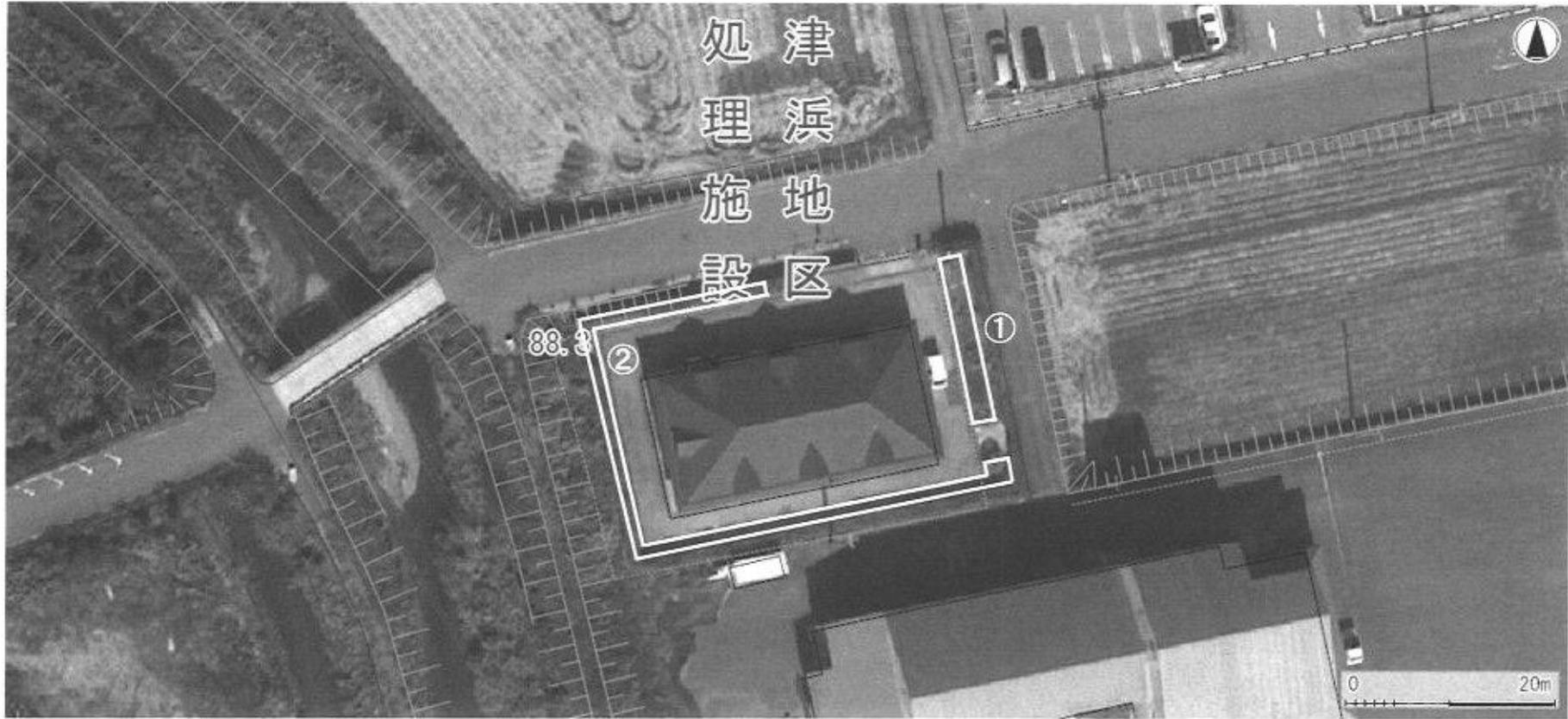
塩津浜		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検	52				
回分槽No.2	運転状況の点検	52				
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検					
硝化槽No.2	散気管洗浄					
	運転状況の点検					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
沈殿分離槽第3室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第2室	運転状況の点検					
沈殿分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検					
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	52				
汚泥貯留槽	運転状況の点検					
前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
流量調整槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
細目スクリーン	運転状況の点検					
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	52				
脱水機	運転状況の点検	52				
薬液注入ポンプ	運転状況の点検	52				
スクリーンユニット	運転状況の点検	52				
硝化槽ブロウ	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検	52				
破砕機	運転状況の点検					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	52				
ブロウ室	異常の確認、点検	52				
小計 (年間人員)						

塩津浜		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充 (膜タイプ)					
	消毒剤の補充 堆積物等の除去	52 4				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去					
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	0				
	汚泥等の移送、調整	0				
	汚泥計量槽の掃除	0				
	トラフ内の掃除等	0				
	調整、掃除	0				
	ポンプの保守	0				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守					
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守					
沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽No.1	運転設定の調整	12				
	ポンプ等の保守	1				
回分槽No.2	ポンプ等の保守	1				
脱窒槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	12				
	槽内の掃除	4				
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除					
汚泥貯留槽	槽内の掃除	1				
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
汚水計量槽	堆積物等の除去					
自動微細目スクリーン	し渣の除去	12				
	堆積物等の除去	4				
流量調整槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転	12				
	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	4 4				
破砕機	掃除					
スクリーン (1mm目)	スクリーン本体の保守	4				
脱水機	調整、掃除	4				
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守	4				
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4				
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	12				
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	12				
ブロウ室	機器の保守	4				
	フロア本体の保守	4				
計測機器	水位計 (圧力式) の洗浄					
	DO計の洗浄、校正	8				
	ORP計の洗浄、校正	8				
	MLSS計の洗浄、校正	4				
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正	4				
	UV計の洗浄、校正					
小計						

塩津浜

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				
			技術者		作業員		
			1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	
緊急出動	1回は平日 (08-17) 平日計第 4 時間作業内30分休憩あり						
緊急参集	市からの要請後に参集	6					
分解清掃	異物の除去など	6					
小計 (年間人員)							
その他							
報告書作成	通常日報作成	52					
	活性汚泥管理日報作成						
	月報作成	12					
打合せ	浄化槽管理者との打合せ						
その他(設備名のみ)							
防災装置	特記仕様書参照						
小計 (年間人員)							
総計							
12ヶ月分	12/12ヶ月						

塩津浜地区 除草範囲



面積 ①+② 112 m²

A-1 号代価表

岩熊 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
通常巡回点検：処理施設、技 術 者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	75.00	m ²			25m ² ×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

岩熊		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
作業項目						
準備、確認、片付け						
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52				
	閉門、施錠	52				
	防虫網、ガラリ等の掃除	2				
管理室	異常の確認、点検	52				
	換気・照明設備の掃除等	1				
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52				
	記録用紙の交換	4				
電灯分電盤	異常の確認	52				
点検蓋	状況の点検、開放	52				
	閉鎖	52				
	掃除	4				
	受け枠の点検	1				
作業器具	準備	52				
	片付け	52				
小計 (年間人員)						
水質測定	外観=色相・臭気・水温・透視度					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52				
沈殿槽	外観、PH、DO					
ばっ気槽第3室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
ばっ気槽第2室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
ばっ気槽第1室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	52				
接触ばっ気槽第3室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第2室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
接触ばっ気槽第1室	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
沈殿分離槽第3室	外観					
沈殿分離槽第2室	外観					
沈殿分離槽第1室	外観					
嫌気性ろ床槽第3室	外観					
嫌気性ろ床槽第2室	外観					
嫌気性ろ床槽第1室	外観					
散水ポンプ槽	外観、PH					
回分槽No.1	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
回分槽No.2	外観					
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
脱窒槽	外観					
	PH、DO、MLSS					
硝化槽No.1	外観					
	PH、DO、MLSS					
	汚泥粘度 ろ紙ろ過					
硝化槽No.2	外観					
	PH、DO、MLSS					
	汚泥粘度 ろ紙ろ過					
汚泥濃縮槽	外観					
汚泥濃縮貯留槽	外観					
汚水計量槽(流調)	外観					
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52				
原水ポンプ槽	外観					
小計 (年間人員)						

岩熊

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検			
			技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
点検作業						
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
消毒槽	運転状況の点検	52				
散水ポンプ槽	運転状況の点検					
回分槽No.1	運転状況の点検					
回分槽No.2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽No.1	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
硝化槽No.2	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	52				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	52				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
	生物膜の観察					
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検					
	堆積汚泥の観察					
沈澱分離槽第3室	運転状況の点検					
沈澱分離槽第2室	運転状況の点検					
沈澱分離槽第1室	運転状況の点検					
汚泥濃縮槽	運転状況の点検	52				
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検					
汚泥貯留槽	運転状況の点検	52				
前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
流量調整槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
細目スクリーン	運転状況の点検					
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	52				
脱水機	運転状況の点検	52				
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検					
スクリーンユニット	運転状況の点検	52				
硝化槽プロフ	運転状況の点検					
処理水ポンプ	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
破砕機	運転状況の点検					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
自動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
プロフ室	異常の確認、点検	52				
小計 (年間人員)						

岩熊		通常巡回点検				
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
保守作業						
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
消毒槽	消毒剤の補充（膜タイプ）					
	消毒剤の補充	52				
	堆積物等の除去	4				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去					
	ポンプ等の保守					
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	52				
	汚泥計量槽の掃除	4				
	トラフ内の掃除等	4				
	調整、掃除	4				
	ポンプの保守	4				
	運転設定の調整	52				
ばっ気槽第1室	ポンプ等の保守	4				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	4				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	4				
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送					
	ポンプの保守					
沈殿分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
沈殿分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
沈殿分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
回分槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
回分槽No.2	ポンプ等の保守					
脱窒槽	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.1	運転設定の調整					
	ポンプ等の保守					
硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	52				
	槽内の掃除	1				
汚泥濃縮時留槽	汚泥、スカムの移送					
	槽内の掃除					
汚泥時留槽	槽内の掃除	1				
前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
汚水計量槽	堆積物等の除去					
自動微細目スクリーン	し渣の除去					
	堆積物等の除去					
流量調整槽	堆積物等の除去	12				
	ポンプ等の保守	4				
原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転	12				
	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	4				
破砕機	掃除					
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	4				
脱木機	調整、掃除	4				
薬液注入ポンプ	ポンプ等の保守					
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4				
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	4				
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	4				
ブロウ室	機器の保守	4				
	ブロア本体の保守	4				
計測機器	水位計（圧力式）の洗浄					
	DO計の洗浄、校正					
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正					
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正					
	UV計の洗浄、校正					
小計						

岩熊			通常巡回点検			
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
緊急出勤	1回は平日(08-17) 平日計算4時間作業内30分休憩あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計 (年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他(設備名のみ)						
防臭装置	特記仕様書参照					
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

岩熊地区

除草範圍



面積 ①+② 25 m²

A-1 号代価表

庄 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
通常巡回点検：処理施設、技 術 者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	468.00	m ²			156m ² ×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

庄

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				
			技術者		作業員		
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	
作業項目							
準備、確認、片付け							
門扉、施設外周	開門、異常の確認、記録	52					
	閉門、蓋錠	52					
	防虫網、ガラリ等の掃除	2					
管理室	異常の確認、点検	52					
	換気・照明設備の掃除等	1					
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52					
	記録用紙の交換	4					
電灯分電盤	異常の確認	52					
	状況の点検、開放	52					
点検蓋	閉鎖	52					
	掃除	4					
	受け枠の点検	1					
作業器具	準備	52					
	片付け	52					
小計 (年間人員)							
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度						
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52					
沈殿槽	外観、PH, DO						
ばっ気槽第3室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
ばっ気槽第2室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
ばっ気槽第1室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第3室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第2室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
接触ばっ気槽第1室	外観						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV						
沈殿分離槽第3室	外観						
沈殿分離槽第2室	外観						
沈殿分離槽第1室	外観						
嫌気性ろ床槽第3室	外観						
嫌気性ろ床槽第2室	外観						
嫌気性ろ床槽第1室	外観						
散水ポンプ槽	外観, PH						
回分槽No.1	外観	52					
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV	52					
回分槽No.2	外観	52					
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV	52					
脱窒槽	外観						
	PH, DO, MLSS						
硝化槽No.1	外観						
	PH, DO, MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
硝化槽No.2	外観						
	PH, DO, MLSS						
	汚泥粘度 ろ紙ろ過						
汚泥濃縮槽	外観						
汚泥濃縮貯留槽	外観						
汚水計量槽(流測)	外観						
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52					
原水ポンプ槽	外観						
小計 (年間人員)							

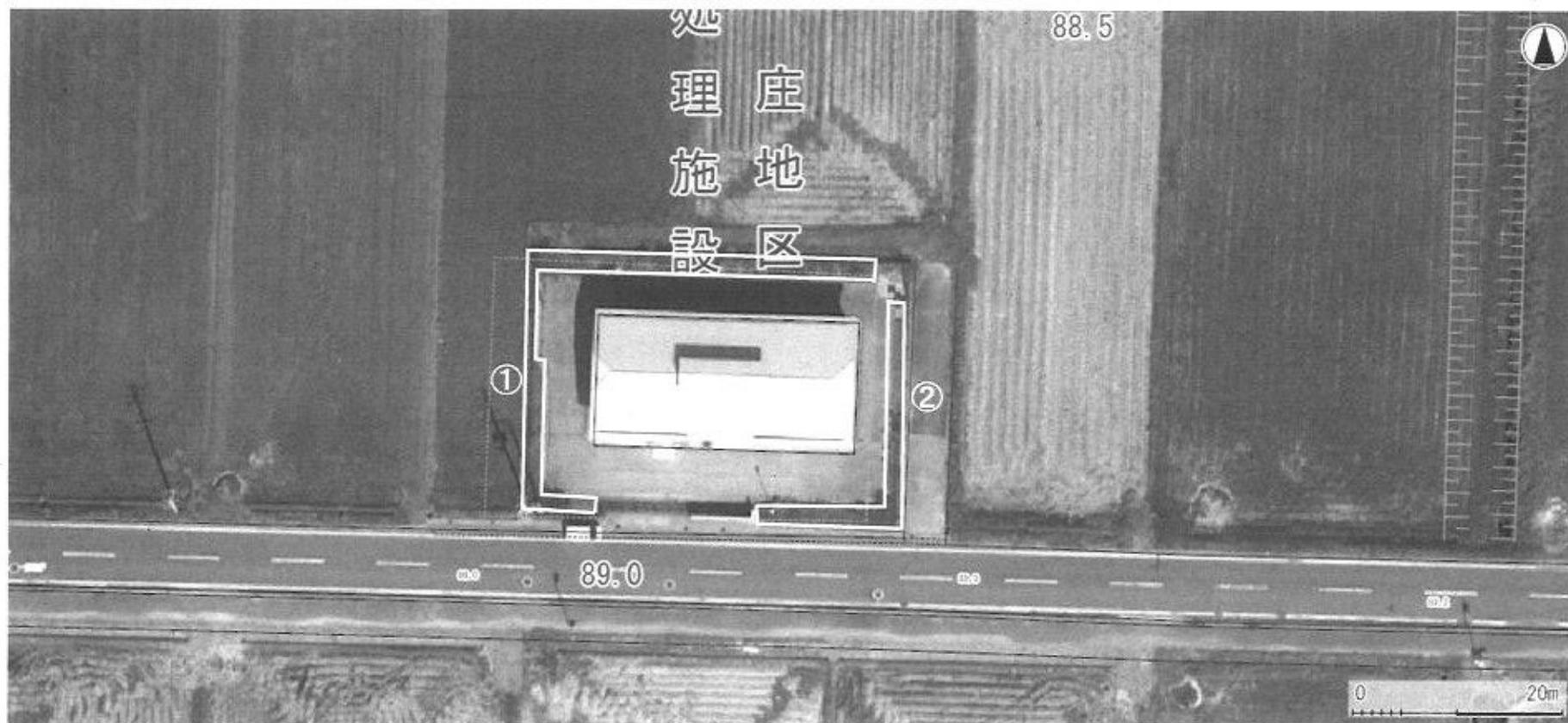
庄	ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検			
				技術者		作業員	
				1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
	点検作業						
	放流ポンプ槽	運転状況の点検	52				
	消毒槽	運転状況の点検	52				
	散水ポンプ槽	運転状況の点検					
	回分槽No.1	運転状況の点検	52				
	回分槽No.2	運転状況の点検	52				
	脱窒槽	運転状況の点検					
	硝化槽No.1	運転状況の点検					
		散気管洗浄					
	硝化槽No.2	運転状況の点検					
		散気管洗浄					
	現場操作盤	異常の確認	52				
	沈殿槽	運転状況の点検					
	ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
	ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
	ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
	接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検					
		生物膜の観察					
	接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検					
		生物膜の観察					
	接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検					
		生物膜の観察					
	嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検					
		堆積汚泥の観察					
	嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検					
		堆積汚泥の観察					
	嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検					
		堆積汚泥の観察					
	沈澱分離槽第3室	運転状況の点検					
	沈澱分離槽第2室	運転状況の点検					
	沈澱分離槽第1室	運転状況の点検					
	汚泥濃縮槽	運転状況の点検	52				
	汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検					
	汚泥貯留槽	運転状況の点検	52				
	前処理(スクリーン室)	異常の確認、点検					
	汚水計量槽	運転状況の点検	52				
	自動微細目スクリーン	運転状況の点検					
	流量調整槽	運転状況の点検	52				
		堆積物、機器等の点検	4				
	原水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
		堆積物、機器等の点検	4				
	細目スクリーン	運転状況の点検					
	スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	52				
	脱水機	運転状況の点検	52				
	薬液注入ポンプ	運転状況の点検					
	スクリーンユニット	運転状況の点検	52				
	硝化槽ブロウ	運転状況の点検					
	処理水ポンプ	運転状況の点検					
	破砕機	運転状況の点検	52				
	破砕機	運転状況の点検					
	ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52				
	自動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
	ブロウ室	異常の確認、点検	52				
	小計 (年間人員)						

庄	ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検			
				技術者		作業員	
				1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)
	保守作業						
	放流ポンプ槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	4 1				
	消毒槽	消毒剤の補充(膜タイプ) 消毒剤の補充 堆積物等の除去	52 4				
	散水ポンプ槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守					
	沈殿槽	汚泥、スカムの移送	0				
		汚泥等の移送、調整	0				
		汚泥計量槽の掃除					
		トラフ内の掃除等					
		調整、掃除 ポンプの保守					
	ばっ気槽第1室	運転設定の調整 ポンプ等の保守					
	ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守					
	ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守					
	接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施					
	接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施					
	接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施					
	嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送					
	嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送					
	嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守					
	沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送					
	沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送					
	沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送					
	回分槽No.1	運転設定の調整	12				
		ポンプ等の保守	1				
	回分槽No.2	ポンプ等の保守	1				
	脱窒槽	運転設定の調整					
		ポンプ等の保守					
	硝化槽No.1	運転設定の調整 ポンプ等の保守					
	硝化槽No.2	ポンプ等の保守					
	汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	12				
		槽内の掃除	4				
	汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除					
	汚泥貯留槽	槽内の掃除	1				
	前処理・スクリーン室	換気、照明設備の保守					
	汚水計量槽	堆積物等の除去					
	自動微細目スクリーン	し渣の除去	12				
		堆積物等の除去	4				
	流量調整槽	堆積物等の除去	4				
		ポンプ等の保守	1				
	原水ポンプ槽	非常用ポンプの試運転	12				
		堆積物等の除去 ポンプ等の保守	4 4				
	破砕機	掃除					
	スクリーン(1mm目)	スクリーン本体の保守	4				
	取水機	調整、掃除	4				
	薬液注入ポンプ	ポンプ等の保守					
	スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4				
	硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守					
	処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
	ばっ気沈砂槽	調整、掃除	12				
	自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	12				
	ブロワ室	機器の保守	4				
		ブロワ本体の保守	4				
	計測機器	水位計(圧方式)の洗浄					
		DO計の洗浄、校正	8				
		ORP計の洗浄、校正	8				
		MLSS計の洗浄、校正	4				
		汚泥界面計の洗浄、校正					
		PH計の洗浄、校正 UV計の洗浄、校正					
	小計						

庄		通常巡回点検				
		年間の 作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年度の作業時間 (分/年)
緊急出勤	1回は平日(09-17)平日計算4時間半※※内30分休あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計 (年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他(設備名のみ)						
防災装置	特記仕様書参照					
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

庄地区

除草範圍



面積 ①+② 156 m²