

長浜市

令和 8 年度

高月・西浅井 地区農業集落排水処理施設維持管理業務（金抜）

施工位置 : 長浜市高月町馬上 ほか

月額  
一金 \_\_\_\_\_ 円也 (内消費税相当額 \_\_\_\_\_ 円 )

工 事 概 要

設計（変更）理由

施設を有効に維持するために処理施設の保守点検を行い、機器と水質について技術的な管理を行う。

基本条件

- ・定期巡回
- ・機器の保守点検
- ・管理日報作成
- ・機器故障また異常時の応急処置及び報告
- ・施設内除草作業3回実施
- ・週1回のみし渣回収作業

## 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：細別	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					

## 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
馬上 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

馬上 地区直接業務費

1.0式 仕組

1.0式 当り R8

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			
嫌気槽洗浄：処理施設、強力吸引車	2.00	槽			B-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	942.00	m <sup>2</sup>			314m <sup>2</sup> ×3回 除草単価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

# B-1 号代価表

# 馬上 地区単価表

hr 仕組

1.0 槽 当り R8

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
嫌気槽洗浄		h r			B-2 号代価表
嫌気槽汚泥吸引		h r			B-3 号代価表
計					



# B-3 号代価表

# 嫌気槽汚泥吸引

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	hr 仕組		hr 当り R8
				金 額	適 用	
一般運転手		人				
軽油		リットル				
油脂類		%				
機械損料 強力吸引車（揚泥車）		h r			4 t 154 Kw	
計						

馬上

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		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
						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										作業項目	
準備、確認、片付け										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)										小計 (年間人員)	
水質測定		外観＝色相・臭気・水温・透視度		NH4-, N02-, N03-の測定は3.00分とする		MLSS又はSVの測定は3.00分とする				水質測定	
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		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										回分槽No.1
	PH, DO, MLSS										
硝化槽No.1	外観										回分槽No.1
	PH, DO, MLSS										
	汚泥粘度 ろ紙ろ過										
硝化槽No.2	外観										回分槽No.1
	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										汚水計量槽(流調)
原水ポンプ槽	外観		52								
小計 (年間人員)										小計 (年間人員)	

馬上

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	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>点検作業</b>							<b>点検作業</b>	
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						消毒槽＋散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	運転状況の点検						消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄						放流ポンプ槽＋消毒槽＋散水ポンプ槽	
硝化槽No.2	運転状況の点検						消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄						放流ポンプ槽＋消毒槽＋散水ポンプ槽	
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	52						
	生物膜の観察	52						
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検	52						
	生物膜の観察	52						
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検	52						
	生物膜の観察	52						
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検	52						
	堆積汚泥の観察	52						
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検	52						
	堆積汚泥の観察	52						
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検	52						
	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	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						自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検						破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検						散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検						前処理（スクリーン室）＋自動微細目スクリーン	
硝化槽ブロワ	運転状況の点検						ブロワ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検						原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検						破砕機	
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							小計	
(年間人員)							(年間人員)	



馬上

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	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17)半日計算4時間半※内30分休憩あり		時間外は×1.2回		夜間(22-05)は×1.5回		<b>緊急出動</b>	
緊急参集	市からの要請後に参集	2						
分解清掃	異物の除去など	2						
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)				<b>その他</b>	
報告書作成	通常日報作成	52						
	活性汚泥管理日報作成	0						
	月報作成	12						
打合せ	浄化槽管理者との打合せ							
その他								
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	









ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>保守作業</b>							<b>保守作業</b>	
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					消毒剤の補充 / 2	
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 ポンプの保守	4 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 / 2	
硝化槽No.1	運転設定の調整 ポンプ等の保守						回分槽No.1 / 3	
硝化槽No.2	ポンプ等の保守						回分槽No.2 / 3	
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 槽内の掃除	52 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 ポンプ等の保守	12 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	12 4 4						
破砕機	掃除							
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守						（自動微細目＋前処理室＋自動荒目）スクリーン	
脱水機	調整、掃除						回分槽No.1（運転設定の調整）	
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守						散水ポンプ槽 / 3	
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4					脱水機×2＋60分	
硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守						ブロワ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守						流量調整槽（ポンプ等の保守）技術者のみ	
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						
ブロワ室	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							
	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							小計	

ALL 八田部		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
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)
緊急出動	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回				緊急出動	
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
小計 (年間人員)							小計 (年間人員)	
その他			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)				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)							(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	



# A-1 号代価表

# 黒山 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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	378.00	m <sup>2</sup>			126m <sup>2</sup> ×3回 除草単価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL 黒山		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
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)
緊急出動	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回				緊急出動	
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
小計 (年間人員)							小計 (年間人員)	
その他			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)				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)							(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	



# 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

R8

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 <sup>2</sup>			260m <sup>2</sup> ×3回 除草単価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	









ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>保守作業</b>							<b>保守作業</b>	
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					消毒剤の補充 / 2	
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						
ばっ気槽第1室	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	12 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 / 2	
硝化槽No.1	運転設定の調整 ポンプ等の保守						回分槽No.1 / 3	
硝化槽No.2	ポンプ等の保守						回分槽No.2 / 3	
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					（自動微細目＋前処理室＋自動荒目）スクリーン	
脱水機	調整、掃除	4					回分槽No.1（運転設定の調整）	
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守	4					散水ポンプ槽 / 3	
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4					脱水機×2＋60分	
硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守						ブロワ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守						流量調整槽（ポンプ等の保守）技術者のみ	
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						
	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							
小計	PH計の洗浄、校正	4						
	UV計の洗浄、校正							
<b>小計</b>						<b>小計</b>		

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
緊急出動	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					緊急出動
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
小計 (年間人員)							小計 (年間人員)	
その他			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)					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)							(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	









ALL 岩熊		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
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)
<b>保守作業</b>							<b>保守作業</b>	
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 / 2	
	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						
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							
脱窒槽	運転設定の調整						硝化槽No.1 / 2	
	ポンプ等の保守							
硝化槽No.1	運転設定の調整						回分槽No.1 / 3	
	ポンプ等の保守							
硝化槽No.2	ポンプ等の保守						回分槽No.2 / 3	
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	4					（自動微細目＋前処理室＋自動荒目）スクリーン	
脱水機	調整、掃除	4					回分槽No.1（運転設定の調整）	
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守						散水ポンプ槽 / 3	
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4					脱水機×2 + 60分	
硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守						ブロワ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守						流量調整槽（ポンプ等の保守）技術者のみ	
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						
ブロワ室	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							
	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							小計	

ALL 岩熊		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
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)
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回				<b>緊急出動</b>	
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)				<b>その他</b>	
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>(年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	



# A-1 号代価表

# 庄 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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 <sup>2</sup>			156m <sup>2</sup> ×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
緊急出動	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					緊急出動
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
小計 (年間人員)							小計 (年間人員)	
その他			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)					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)							(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	



# A-1 号代価表

## 山田・小山 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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	375.00	㎡			125㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL 山田小山		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
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)
緊急出動	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回				緊急出動	
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
小計 (年間人員)							小計 (年間人員)	
その他			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)				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)							(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	



# A-1 号代価表

# 塩津北 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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	258.00	m <sup>2</sup>			86m <sup>2</sup> ×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣代価表
計					







ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	



# A-1 号代価表

## 塩津中部 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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	201.00	m <sup>2</sup>			67m <sup>2</sup> ×3回 除草単価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	



A-1 号代価表

大浦 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	
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	708.00	m <sup>2</sup>			236m <sup>2</sup> ×3回 除草代価表
処理施設敷地内除草作業	822.00	m <sup>2</sup>			274*3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					







ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	











ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	



# A-1 号代価表

# 菅浦 地区直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式当り

R8

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	159.00	㎡			53㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					





ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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							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					消毒剤の補充／2	
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						
ばっ気槽第1室	ポンプの保守	4						
	運転設定の調整	52						
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							
脱窒槽	運転設定の調整						硝化槽No.1 / 2	
	ポンプ等の保守							
硝化槽No.1	運転設定の調整						回分槽No.1 / 3	
	ポンプ等の保守							
硝化槽No.2	ポンプ等の保守						回分槽No.2 / 3	
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							
污水計量槽	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	4					（自動微細目+前処理室+自動荒目）スクリーン	
脱水機	調整、掃除	4					回分槽No.1（運転設定の調整）	
薬剤注入ポンプ	ポンプ等の保守	4					散水ポンプ槽 / 3	
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4					脱水機×2+60分	
硝化槽ブロワ	ブロワ本体の保守						ブロワ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守						流量調整槽（ポンプ等の保守）技術者のみ	
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						
ブロワ室	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	4						
	ORP計の洗浄、校正	4						
	MLSS計の洗浄、校正	4						
	透視度計の洗浄、校正	4						
	PH計の洗浄、校正	4						
UV計の洗浄、校正								
小計							小計	

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算4時間		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常の2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>(年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	











ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目
			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)		
<b>緊急出動</b>	1回は平日(08-17) 半日計算 4時間半※内30分休憩		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回					<b>緊急出動</b>
緊急参集	市からの要請後に参集	6					処理場6回/年	
分解清掃	異物の除去など	6					処理場6回/年	
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>小計 (年間人員)</b>	
<b>その他</b>			活性汚泥管理日報作成(通常2/3)					<b>その他</b>
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							
<b>小計 (年間人員)</b>							<b>(年間人員)</b>	
<b>総計</b>							<b>総計</b>	
<b>査定総計</b>	<b>査定率</b>						<b>査定総計</b>	



# 除草 代価表

# 処理施設敷地内除草作業

1000 m<sup>2</sup> 施工単価

1.0 m<sup>2</sup> 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
軽作業員		人			
草刈機損料 肩掛式カッタ径255mm		日			
諸雑費（20%）	1.00	式			
計					
					1m <sup>2</sup> 当り

長浜市