

長浜市

令和 8 年度 長下施第 20 号

上下山田地区 農集排維持管理業務

施工位置 : 長浜市下山田

月額
一金 _____ 円也 (内消費税相当額 _____ 円)

令和8年5月1日 ~ 令和9年4月30日 (12か月)

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
- ・各処理施設敷地内除草作業 3 回実施
- ・週 1 回のし渣回収作業

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
上下山田地区直接業務費	1.0	式			A-1
改 め 額					
直 接 経 費	1.0	式			
技 術 経 費	1.0	式			
間 接 経 費	1.0	式			
業 務 価 格 計	1.0	式			
諸 経 費	1.0	式			
合 計					
税 込					
1 か月当たりの価格					
改 め 額					
消 費 税					
設 計 価 格					

A-1 号代価表

上下山田地区直接業務費

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	2763.00	m ²			B-1号代価表 921m ² ×3回
し渣回収作業	52.00	回			B-2号代価表
計					

B-1 号代価表

処理施設敷地内除草作業

1000 m² 施工単価

1.0 m² 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 ² 当り

B-2 号代価表

し渣回収作業

1.0 式 仕組

1.0 回 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術者		人			
普通作業員		人			
計					1回あたり

上下山田地区

ALL作業項目	ALL作業内容	上下山田 の作業 回数	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	52				
	閉門、施錠	52	52				
	防虫網、ガラリ等の掃除	2	2				
管理室	異常の確認、点検	52	52				
	換気・照明設備の掃除等	1	1				
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52	52				
	記録用紙の交換	4	4				
電灯分電盤	異常の確認	52	52				
点検蓋	状況の点検、開放	52	52				
	閉鎖	52	52				
	掃除	4	4				
	受け枠の点検	1	1				
作業器具	準備	52	52				
	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	52				
沈殿槽	外観,PH,DO	52	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	52	52				
	PH,DO,ORP,MLSS又はSV	52	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	52	52				
	PH,DO,ORP,MLSS又はSV	52	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						

上下山田地区

ALL作業項目	ALL作業内容	上下山田 の 作業 回数	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)
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	52				
汚水計量槽(流調)	外観	52	52				
汚水計量槽(脱窒槽)	外観						
原水ポンプ槽	外観	52	52				
小計							
(年間人員)							
点検作業							
放流ポンプ槽	運転状況の点検	52	52				
消毒槽	運転状況の点検	52	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	52				
沈殿槽	運転状況の点検	52	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	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	52	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						
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						
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	52	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	52				
汚水計量槽	運転状況の点検	52	52				
自動微細目スクリーン	運転状況の点検	52	52				
流量調整槽	運転状況の点検	52	52				
	堆積物、機器等の点検	12	12				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	52	52				
	堆積物、機器等の点検	4	4				

上下山田地区

ALL作業項目				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)
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						
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						
破碎機	運転状況の点検						
破碎機	運転状況の点検	52	52				
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検						
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	52	52				
ブロワ室	異常の確認、点検	52	52				
小計							
(年間人員)							
保守作業							
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	4	4				
	ポンプ等の保守	1	1				
消毒槽	消毒剤の補充 (膜タイプ)						
	消毒剤の補充	12	12				
	堆積物等の除去	4	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	52				
	汚泥等の移送、調整	52	52				
	汚泥計量槽の掃除	4	4				
	トラフ内の掃除等	4	4				
	調整、掃除						
ばっ気槽第1室	運転設定の調整	52	52				
	ポンプ等の保守	4	4				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	4	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						
	槽内の掃除						
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送	52	52				
	槽内の掃除	4	4				

