

長浜市

令和 7 年度 長北建第 7 号

木之本・余呉 地区農集排維持管理業務委託

施工位置 : 長浜市木之本町杉本 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 回のし渣回収作業

木之本・余呉地区 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
杉野地区	1.0	式			
川並地区	1.0	式			
下余呉地区	1.0	式			
中之郷地区	1.0	式			
東野地区	1.0	式			
片岡南部地区	1.0	式			
丹生地区	1.0	式			
坂口地区	1.0	式			
小谷・柳ヶ瀬地区	1.0	式			
椿坂地区	1.0	式			
中河内地区	1.0	式			
菅並地区	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					

代価集計表

杉野 地区直接業務費

1.0年 仕組

1.0年 当り

地区名	数 量	単 位		直接業務費	適 用
杉 野	1.00	年分			
真空ステーション (金居原・杉本)	1.00	年分			
			合計		

A-1 号代価表

杉野 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	954.00	m ²			318m ² *3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣代価表
計					

杉野		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	52 52				
	防虫網、ガラリ等の掃除	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	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	52 52				
ばっ気槽第1室	外観 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 PH、DO、ORP、MLSS又はSV					
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	52				
汚泥濃縮貯留槽	外観					
汚水計量槽（放流側）	外観	52				
汚水計量槽（脱窒側）	PH、DO、ORP	52				
汚水計量槽（脱窒槽）	外観					
原水ポンプ槽	外観					
小計						
(年間人員)						

杉野		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	52				
回分槽№1	運転状況の点検					
回分槽№2	運転状況の点検					
脱窒槽	運転状況の点検					
硝化槽№1	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
硝化槽№2	運転状況の点検					
	散気管洗浄					
現場操作盤	異常の確認					
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				
後ばっ気槽	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				
脱離液ポンプ槽	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	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					
	堆積物、機器等の点検					
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	52				
スクリーンユニット	運転状況の点検	52				
硝化槽プロワ	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				
自動微目スクリーン	運転状況の点検					
プロワ室	異常の確認、点検	52				
小計						
(年間人員)						

杉野		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日の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1日の作業時間 (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 (様タイプ)	12				
	堆積物等の除去	4				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	12				
	汚泥等の移送、調整					
	汚泥計量槽の掃除	4				
	トラフ内の掃除等					
	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	12				
	ポンプ等の保守	1				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	1				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	1				
後ばっ気槽	ポンプ等の保守	1				
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	ろ材高 圧洗浄 の実施				
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					
	運転設定の調整					
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	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	4				
脱離液ポンプ槽	槽内の掃除	4				
	ポンプ等の保守	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	12				
自動微細目スクリーン	し渣の除去					
	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					
	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	4				
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	4				
硝化槽フロア	フロア本体の保守					
処理水ポンプ	ポンプ等の保守					
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	12				
自動粗目スクリーン	スクリーン本体の保守					
フロア室	機器の保守	4				
	フロア本体の保守	1				
計測機器	水位計 (圧方式) の洗浄					
	DO計の洗浄、校正	12				
	ORP計の洗浄、校正					
	MLSS計の洗浄、校正	12				
	汚泥界面計の洗浄、校正					
	PH計の洗浄、校正	12				
	UV計の洗浄、校正					
小計						
(年間人員)						

杉野			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回の作業回数 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数				
緊急出動	1回は平日(08-17)平日計第4時間半					
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)						
生物防臭装置	特記仕様書参照					
BSC制御装置						
DO制御装置						
小計 (年間人員)						
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

杉野地区

除草範圍



面積 ① 318 m²

A-1 号代価表

真空ステーション直接業務費

1.0年 仕組

1.0式 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
真空ステーション保守点検 (2ヶ月に1回)	6	回			A-1-1
真空弁ユニット保守点検 (年1回)	1	回			A-1-2
緊急時の対応 【昼間：9:00～18:00】		時間			A-1-3
緊急時の対応 【夜間早朝：18:00～22:00 5:00～9:00&休日】		時間			A-1-4
緊急時の対応 【深夜：22:00～5:00】		時間			A-1-5
真空ステーション年次点検 (年1回専門点検)	1	回			A-1-6
真空ステーション年次点検 (管路末端、区間弁の確認)	1	回			A-1-7
保守点検報告書作成 (保守点検)	7	回			A-1-8
保守点検報告書作成 (年次点検)	1	回			A-1-9
計					

長浜市

A-1-1 号代価表

真空ステーション保守点検

直接業務費

1施設=4 h

仕組

1.0回 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術者		時間			
作業員		時間			
計					
	1回あたり				= × 2施設

A-1-3 号代価表

緊急時対応（昼間）

直接業務費

1.0日 仕組

1.0h 当り

業務区分：工種区分：種別：細別	数量	単位	単価	金額	適用
技術者		人			
作業員		人			
交通誘導員B		人			
計					
1時間あたり					

A-1-4 号代価表

緊急時対応（夜間）

直接業務費

1.0日 仕組

1.0h 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術者		人			
作業員		人			
交通誘導員B		人			
計					
1時間あたり					

A-1-5 号代価表

緊急時対応（深夜）

直接業務費

1.0日 仕組

1.0h 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術者		人			
作業員		人			
交通誘導員B		人			
計					
1時間あたり					

A-1-6 号代価表

真空ステーション年次点検

直接業務費

1.0日 仕組

1.0回 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術管理者		人			
技術者		人			
作業員		人			
計					
1回あたり					

A-1-7 号代価表

真空ステーション年次点検（管路）

直接業務費

1.0 h

仕組

1.0回 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術管理者		時間			
作業員		時間			
交通誘導員B		時間			
計					
	1回あたり				

A-1-8 号代価表

保守点検報告書作成

直接業務費

1.0日 仕組

1.0回 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術管理者		人			
計					

A-1-9 号代価表

保守点検報告書作成 (年次点検)

直接業務費

1.0日 仕組

1.0回 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
技術管理者		人			
計					

B-1 号代価表

川並 地区単価表

2.0 hr 仕組

1.0 槽 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
嫌気槽洗淨		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-2 号代価表

川並地区 嫌気槽洗淨

直接業務費

1.0 hr 仕組

1.0 hr 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
一般運転手		人			
軽油		リットル			
油脂類		%			
機械損料 高圧洗淨車		h r			
計					

B-3 号代価表

川並地区 嫌気槽汚泥吸引

直接業務費

1.0 hr 仕組

1.0 hr 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
一般運転手		人			
軽油		リットル			
油脂類		%			
機械損料 揚泥車		h r			
計					

川並		通常巡回点検				
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、ガバリ等の掃除	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	受け棒の点検	1				
	準備 片付け	52 52				
小計 (年間人員)		0				
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0				
		0				
消毒槽	外	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	0 0				
ばっ気槽第2室	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0 0				
ばっ気槽第1室	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0 0				
接触ばっ気槽第3室	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	52 52				
接触ばっ気槽第2室	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	52 52				
接触ばっ気槽第1室	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	52 52				
沈殿分離槽第3室	外観	0				
沈殿分離槽第2室	外観	0				
沈殿分離槽第1室	外観	0				
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	0				
回分槽No 1	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0 0				
回分槽No 2	外観 PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0 0				
脱窒槽	外観 PH, DO, MLSS	0 0				
硝化槽No 1	外観 PH, DO, MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	0 0 0 0				
硝化槽No 2	外観 PH, DO, MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	0 0 0 0				
汚泥濃縮槽	外観	52				
汚泥濃縮貯留槽	外観	52				
汚水計量槽(沈澱)	外観	52				
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	0				
原水ポンプ槽	外観	0				
小計 (年間人員)		0				

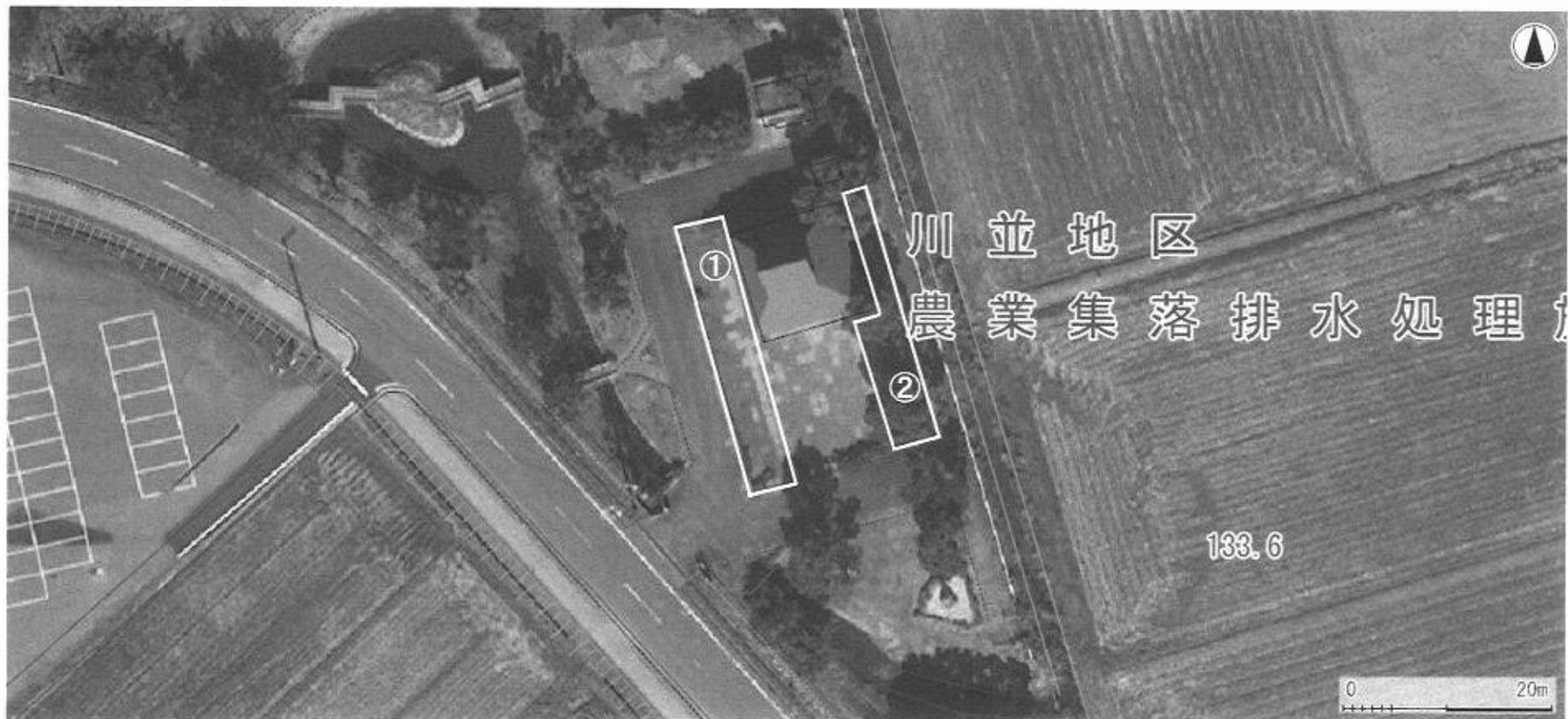
川並			通常巡回点検			
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	技術者		作業員	
			1回の作業時間	年間の作業時間	1回の作業時間	年間の作業時間
			(分/回)	(分/年)	(分/回)	(分/年)
点検作業		0				
放流ポンプ槽	運転状況の点検	26				
消毒槽	運転状況の点検	26				
散水ポンプ槽	運転状況の点検	0				
回分槽№.1	運転状況の点検	0				
回分槽№.2	運転状況の点検	0				
脱窒槽	運転状況の点検	0				
硝化槽№.1	運転状況の点検	0				
	散気管洗浄	0				
硝化槽№.2	運転状況の点検	0				
	散気管洗浄	0				
現場操作盤	異常の確認	0				
沈殿槽	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検	52				
	生物膜の観察	24				
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検	52				
	生物膜の観察	24				
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検	52				
	生物膜の観察	24				
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検	52				
	堆積汚泥の観察	24				
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検	52				
	堆積汚泥の観察	24				
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検	52				
	堆積汚泥の観察	24				
沈澱分離槽第3室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第2室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第1室	運転状況の点検	0				
汚泥濃縮槽	運転状況の点検	26				
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	0				
汚泥貯留槽	運転状況の点検	26				
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	52				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	0				
	堆積物、機器等の点検	0				
細目スクリーン	運転状況の点検	0				
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	0				
風水機	運転状況の点検	52				
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52				
スクリーンユニット	運転状況の点検	0				
硝化槽ブロワ	運転状況の点検	0				
処理水ポンプ	運転状況の点検	0				
破砕機	運転状況の点検	0				
破砕機	運転状況の点検	52				
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	26				
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		0				
(年間人員)		0				

川並		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		0				
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（濃タイプ）	0				
	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	0				
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	52				
	汚泥等の移送、調整	24				
	汚泥計量槽の掃除	24				
	トラブ内の掃除等	24				
	調整、掃除	24				
	ポンプの保守	2				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整	0				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	0				
接触ばっ気槽第3室	洗浄の実施	24				
接触ばっ気槽第2室	洗浄の実施	24				
接触ばっ気槽第1室	洗浄の実施	24				
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送	4				
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥	4				
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、ろ材高圧洗浄の実施	4				
	ポン	12				
沈殿分離槽第3室	汚泥、スカムの移送	0				
沈殿分離槽第2室	汚泥、スカムの移送	0				
沈殿分離槽第1室	汚泥、スカムの移送	0				
回分槽No.1	運転設定の調整	0				
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0				
脱臭槽	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
硝化槽No.1	運転設定の調整	0				
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0				
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	0				
	槽内の掃除	0				
汚泥貯留槽	槽内の掃除	12				
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	し渣の除去	52				
	堆積物等の除去	52				
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	0				
	堆積物等の除去	0				
	ポンプ等の保守	0				
破砕機	掃除	4				
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	0				
脱水機	調整、掃除	0				
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	0				
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	0				
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	0				
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	0				
自動流目スクリーン	スクリーン本体の保守	0				
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	0				
	DO計の洗浄、校正	0				
	ORP計の洗浄、校正	0				
	MLSS計の洗浄、校正	0				
	汚泥界面計の洗浄、校正	0				
	PH計の洗浄、校正	12				
UV計の洗浄、校正	0					
小計		0				
（年間人員）		0				

川並		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)
緊急出動	1)2017年11月15日(水) 2)11月21日(水) 3)11月22日(木) 4)11月23日(金) 5)11月24日(土) 6)11月25日(日) 7)11月26日(月) 8)11月27日(火) 9)11月28日(水) 10)11月29日(木) 11)11月30日(金)	0				
緊急参集	市からの要請後に参集	4				
分解清掃	異物の除去など	4				
小計		0				
(年間人員)		0				
その他		0				
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	0				
その他(設備名のみ)		0				
		0				
		0				
		0				
小計		0				
(年間人員)		0				
総計						
12ヶ月分	12/12ヶ月					

川並地区

除草範圍



面積 ①+② 148 m²

A-1 号代価表

下余呉 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			
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	1212.00	m ²			404m ² ×3回 除草代価表
処理施設敷地内除草作業	1719.00	m ²			573m 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					

B-1 号代価表

下余呉地区 単価表

2.0 hr 仕組

1.0 槽 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
嫌気槽洗淨		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-2 号代価表

下余呉地区嫌気槽汚泥吸引

直接業務費

1.0 hr 仕組

1.0 hr 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
一般運転手		人			
軽油		リットル			
油脂類		%			
機械損料 高压洗浄車		h r			
計					

B-3 号代価表

下余呉地区 嫌気槽洗浄

直接業務費

1.0 hr 仕組

1.0 hr 当り

工事区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
一般運転手		人			
軽油		リットル			
油脂類		%			
機械損料 揚泥車		h r			
計					

下余員		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、扉扉	52				
	防虫網、カブリ等の掃除	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		0				
(年間人員)		0				
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・濁	0				
		0				
消毒槽	外観、残留塩素	52				
沈殿槽	外観、PH、DO	52				
ばっ気槽第3室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	0				
ばっ気槽第2室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	0				
ばっ気槽第1室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	0				
接触ばっ気槽第3室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	52				
接触ばっ気槽第2室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	52				
接触ばっ気槽第1室	外観	52				
	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	52				
沈殿分離槽第3室	外観	0				
沈殿分離槽第2室	外観	0				
沈殿分離槽第1室	外観	0				
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				
取水ポンプ槽	外観、PH	0				
	外観	0				
回分槽No.1	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	0				
	外観	0				
回分槽No.2	PH、DO、ORP、MLSS又はISV	0				
	外観	0				
脱窒槽	PH、DO、MLSS	0				
	外観	0				
硝化槽No.1	PH、DO、MLSS	0				
	汚泥粘度	0				
	ろ紙ろ過	0				
	外観	0				
硝化槽No.2	PH、DO、MLSS	0				
	汚泥粘度	0				
	ろ紙ろ過	0				
	外観	52				
汚泥濃縮槽	外観	52				
汚泥濃縮貯留槽	外観	52				
汚水計量槽(泥溜)	外観	52				
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	0				
原水ポンプ槽	外観	0				
小計		0				
(年間人員)		0				

下余呉		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		0				
放流ポンプ槽	運転状況の点検	26				
消毒槽	運転状況の点検	26				
取水ポンプ槽	運転状況の点検	0				
回分槽№1	運転状況の点検	0				
回分槽№2	運転状況の点検	0				
脱窒槽	運転状況の点検	0				
硝化槽№1	運転状況の点検	0				
硝化槽№2	運転状況の点検	0				
現場操作盤	異常の確認	0				
沈殿槽	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
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	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				
沈澱分離槽第3室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第2室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第1室	運転状況の点検	0				
汚泥濃縮槽	運転状況の点検	26				
汚泥濃縮貯留槽	運転状況の点検	0				
汚泥貯留槽	運転状況の点検	26				
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	0				
細目スクリーン	運転状況の点検	0				
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	0				
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	0				
硝化槽フロリ	運転状況の点検	0				
処理水ポンプ	運転状況の点検	0				
破砕機	運転状況の点検	0				
破砕機	運転状況の点検	52				
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	26				
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	52				
フロワ室	異常の確認、点検	52				
小計		0				
(年間人員)		0				

下余呉		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		0				
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 (機タイプ)	0				
	消毒剤の補充	52				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	堆積物等の除去	0				
	ポンプ等の保守	0				
沈殿槽	汚泥、スカムの移送	26				
	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	12				
	ポンプの保守	1				
ばっ気槽第1室	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	0				
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	2				
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送	2				
	ポンプの保守	6				
沈殿分離槽第3室	汚泥、スカムの移送	0				
沈殿分離槽第2室	汚泥、スカムの移送	0				
沈殿分離槽第1室	汚泥、スカムの移送	0				
回分槽No.1	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0				
脱窒槽	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
硝化槽No.1	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0				
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送	12				
	槽内の掃除	4				
汚泥濃縮時留槽	汚泥、スカムの移送	0				
	槽内の掃除	0				
汚泥貯留槽	槽内の掃除	12				
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				
	し渣の除去	52				
自動微細目スクリーン	堆積物等の除去	52				
	堆積物等の除去	4				
流量調整槽	ポンプ等の保守	1				
	非常用ポンプの試運転	0				
原水ポンプ槽	堆積物等の除去	0				
	ポンプ等の保守	0				
破砕機	掃除	4				
スクリーン (1mm目)	スクリーン本体の保守	0				
脱木機	調整、掃除	0				
薬液注入ポンプ	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	0				
硝化槽フロア	フロア本体の保守	0				
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	0				
ばっ気沈砂槽	調整、掃除	0				
自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	0				
フロア室	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	0				
	DO計の洗浄、校正	0				
	ORP計の洗浄、校正	0				
	MLSS計の洗浄、校正	0				
	汚泥界面計の洗浄、校正	0				
	PH計の洗浄、校正	12				
	UV計の洗浄、校正	0				
小計 (年間人員)		0				

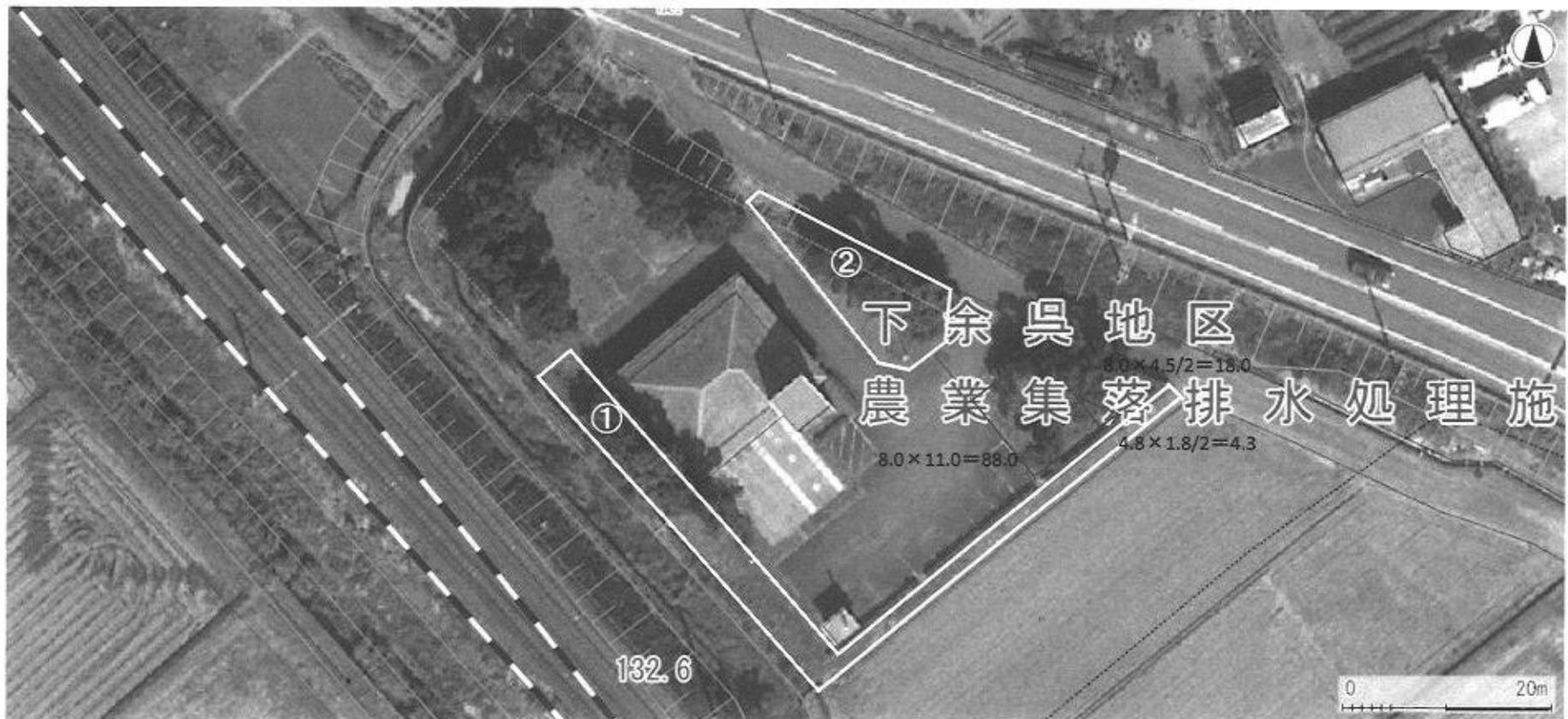
下余員		年間の 作業回数	通常巡回点検			
ALL作業項目	ALL作業内容		技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
緊急出勤	12/12ヶ月、2回/1回、平日計第4時限作業内容に依り	0				
緊急参集	市からの要請後に参集	4				
分解清掃	異物の除去など	4				
小計 (年間人員)		0				
その他		0				
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成	0				
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ	0				
その他(設備名のみ)		0				
		0				
		0				
		0				
小計 (年間人員)		0				
総計		0				
12ヶ月分	12/12ヶ月					

下余呉地区 除草範囲



面積 ① 573 m²

下余呉地区 除草範囲



面積	①+②	294 m ²
	H30追加	110 m ²
	計	404 m ²

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
中之郷 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

中之郷 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3 C-1号代価表
					特記1 薬品代は含まない
					特記2 実施後3週間以内の追加洗浄は無償
					特記3 膜圧（差圧）の毎週報告、管理含む
膜カートリッジ取り外し洗浄（年1回）	1.00	式			E-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	252.00	m ²			84m 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					

C-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 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
浸漬薬液洗浄：処理施設、業務総括責任者		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、副総括者		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技術員		人			
計					

E-1 号代価表

膜カートリッジ取外し洗浄

直接業務費

1.0式 仕組

1.0式 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
準備工		日			F-1
膜カートリッジ洗浄・点検工	1250	枚			F-2 中之郷地区の全数
試運転調整工		日			F-3
計					

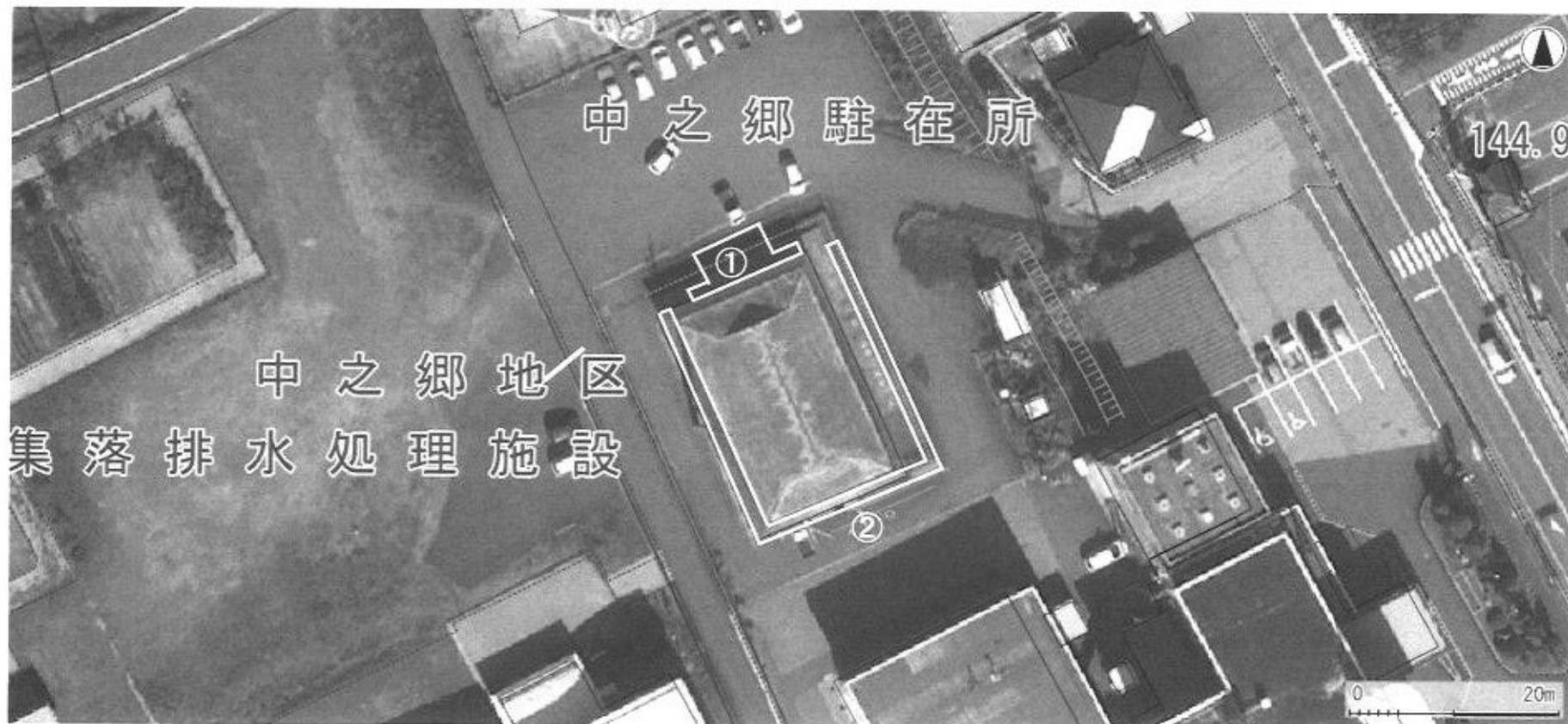
長浜市

中之郷		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日の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1日の作業時間 (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、ガバリ等の掃除	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)		0				
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0				
		0				
消毒槽	外観、残留塩素	52				
沈殿槽	外観、PH、DO	0				
ばっ気槽第3室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
ばっ気槽第2室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
ばっ気槽第1室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
接触ばっ気槽第3室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
接触ばっ気槽第2室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
接触ばっ気槽第1室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
江崎分離槽第3室	外観	0				
江崎分離槽第2室	外観	0				
江崎分離槽第1室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第3室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第2室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第1室	外観	0				
散水ポンプ槽	外観、PH	52				
	外観	0				
回分槽№1	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
	外観	0				
回分槽№2	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0				
	外観	52				
脱窒槽	PH、DO、MLSS	52				
	外観	52				
硝化槽№1	PH、DO、MLSS	52				
	汚泥粘度	52				
	ろ紙ろ過	52				
	外観	52				
硝化槽№2	PH、DO、MLSS	52				
	汚泥粘度	52				
	ろ紙ろ過	52				
汚泥濃縮槽	外観	52				
汚泥濃縮貯留槽	外観	52				
汚水計量槽（常調）	外観	0				
汚水計量槽（脱窒槽）	外観	52				
原水ポンプ槽	外観	52				
小計 (年間人員)		0				

中之郷		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		0				
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				
取水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
回分槽No.1	運転状況の点検	0				
回分槽No.2	運転状況の点検	0				
脱窒槽	運転状況の点検	52				
硝化槽No.1	運転状況の点検	52				
	散気管洗浄	52				
硝化槽No.2	運転状況の点検	52				
	散気管洗浄	52				
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
沈澱分離槽第3室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第2室	運転状況の点検	0				
沈澱分離槽第1室	運転状況の点検	0				
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	0				
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	52				
汚水許量槽	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	0				
	堆積物、機器等の点検	0				
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	0				
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	52				
脱臭機	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				
硝化槽ブロワ	運転状況の点検	52				
処理水ポンプ	運転状況の点検	52				
攪拌機	運転状況の点検	0				
攪拌機	運転状況の点検	0				
ばっ気沈砂槽	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				
ブロワ室	異常の確認、点検	52				
小計		0				
(年間人員)		0				

中之郷		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		0				
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）	52				
	消毒剤の補充	0				
	堆積物等の除去	4				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
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	0				
	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	0				
接触ばっ気槽第3室	洗浄の実施	0				
接触ばっ気槽第2室	洗浄の実施	0				
接触ばっ気槽第1室	洗浄の実施	0				
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スカムの移送	0				
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送	ろ材高				
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送	圧洗浄				
	ポンプの保守	の実施				
沈澱分離槽第3室	汚泥、スカムの移送	0				
沈澱分離槽第2室	汚泥、スカムの移送	0				
沈澱分離槽第1室	汚泥、スカムの移送	0				
回分槽No.1	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0				
規整槽	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
硝化槽No.1	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	4				
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	0				
	槽内の掃除	0				
汚泥貯留槽	槽内の掃除	12				
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	0				
	ポンプ等の保守	0				
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	0				
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	4				
風車機	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				
前槽フロア	フロア本体の保守	4				
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4				
ばっ気洗砂槽	調整、掃除	12				
自動粗目スクリーン	スクリーン本体の保守	12				
フロア室	機器の保守	4				
	フロア本体の保守	4				
計測機器	水位計（圧方式）の洗浄	12				
	DO計の洗浄、校正	12				
	ORP計の洗浄、校正	0				
	MLSS計の洗浄、校正	12				
	汚泥界面計の洗浄、校正	0				
	PH計の洗浄、校正	12				
	UV計の洗浄、校正	0				
小計		0				
（年間人員）		0				

中之郷地区 除草範圍



面積 ①+② 84 m²

A-1 号代価表

東野 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3 C-1号代価表
					特記1 薬品代は含まない
					特記2 実施後3週間以内の追加洗浄は無償
					特記3 膜圧（差圧）の毎週報告、管理含む
膜カートリッジ取り外し洗浄（年1回）	1.00	式			E-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	1185.00	m ²			395m 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					

C-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 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]
浸漬薬液洗浄：処理施設、業務総括責任者		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、副総括者		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技術員		人			
計					

E-1 号代価表

膜カートリッジ取外し洗浄

直接業務費

1.0式 仕組

1.0式 当り

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
準備工		日			F-1
膜カートリッジ洗浄・点検工	1000	枚			F-2 東野地区の全数
試運転調整工		日			F-3
計					

長浜市

東野		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、遮断	52				
	防虫網、ガブリ等の掃除	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		0				
(年間人員)		0				
水質測定	外観=色相・臭気・水温・透	0				
		0				
消毒槽	外観、残留塩素	52				
沈殿槽	外観、PH、DO	0				
ばっ気槽第3室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
ばっ気槽第2室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
ばっ気槽第1室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
接触ばっ気槽第3室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
接触ばっ気槽第2室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
接触ばっ気槽第1室	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
沈殿分離槽第3室	外観	0				
沈殿分離槽第2室	外観	0				
沈殿分離槽第1室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第3室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第2室	外観	0				
嫌気性ろ床槽第1室	外観	0				
散水ポンプ槽	外観、PH	52				
回分槽No.1	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
回分槽No.2	外観	0				
	PH、DO、ORP、MLSS又FISV	0				
脱窒槽	外観	52				
	PH、DO、MLSS	52				
	外観	52				
硝化槽No.1	PH、DO、MLSS	52				
	汚泥粘度	52				
	ろ紙ろ過	52				
	外観	52				
硝化槽No.2	PH、DO、MLSS	52				
	汚泥粘度	52				
	ろ紙ろ過	52				
汚泥濃縮槽	外観	52				
汚泥濃縮貯留槽	外観	52				
汚水計量槽(流調)	外観	0				
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	52				
原水ポンプ槽	外観	52				
小計		0				
(年間人員)		0				

東野		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)
点検作業		0				
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				
取水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
回分槽No.1	運転状況の点検	0				
回分槽No.2	運転状況の点検	0				
脱窒槽	運転状況の点検	52				
硝化槽No.1	運転状況の点検	52				
	散気管洗浄	52				
硝化槽No.2	運転状況の点検	52				
	散気管洗浄	52				
現場操作盤	異常の確認	52				
沈殿槽	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
接触ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
接触ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
接触ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0				
	生物膜の観察	0				
嫌気性ろ床槽第3室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
嫌気性ろ床槽第2室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
嫌気性ろ床槽第1室	運転状況の点検	0				
	堆積汚泥の観察	0				
沈殿分離槽第3室	運転状況の点検	0				
沈殿分離槽第2室	運転状況の点検	0				
沈殿分離槽第1室	運転状況の点検	0				
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	0				
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	52				
汚水計量槽	運転状況の点検	52				
日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	0				
	堆積物、機器等の点検	0				
原水ポンプ槽	運転状況の点検	52				
	堆積物、機器等の点検	4				
雑目スクリーン	運転状況の点検	0				
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	0				
硝化槽ブロブ	運転状況の点検	52				
処理水ポンプ	運転状況の点検	52				
破砕機	運転状況の点検	52				
破砕機	運転状況の点検	0				
ばっ気槽抄槽	運転状況の点検	52				
日動粗目スクリーン	運転状況の点検	52				
ブロブ室	異常の確認、点検	52				
小計		0				
(年間人員)		0				

東野		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)	52				
	消毒剤の補充	0				
散水ポンプ槽	堆積物等の除去	4				
	ポンプ等の保守	1				
沈殿槽	汚泥、スガムの移送	0				
	汚泥等の移送、調整	0				
	汚泥計量槽の掃除	0				
	トラップ内の掃除等	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	0				
	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第2室	ポンプ等の保守	0				
ばっ気槽第3室	ポンプ等の保守	0				
接触ばっ気槽第3室	逆洗の実施	0				
接触ばっ気槽第2室	逆洗の実施	0				
接触ばっ気槽第1室	逆洗の実施	0				
嫌気性ろ床槽第3室	汚泥、スガムの移送	0				
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スガムの移送	0			ろ材高	
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スガムの移送	0			圧洗浄	
	ポンプの保守	0			の実施	
沈殿分離槽第3室	汚泥、スガムの移送	0				
沈殿分離槽第2室	汚泥、スガムの移送	0				
沈殿分離槽第1室	汚泥、スガムの移送	0				
回分槽No.1	運転設定の調整	0				
	ポンプ等の保守	0				
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0				
脱窒槽	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
硝化槽No.1	運転設定の調整	52				
	ポンプ等の保守	4				
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	4				
汚泥濃縮槽	汚泥、スガムの移送	12				
	槽内の掃除	4				
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スガムの移送	0				
	槽内の掃除	0				
汚泥貯留槽	槽内の掃除	12				
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	0				
	ポンプ等の保守	0				
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	4				
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	4				
スクリーンユニット	スクリーン本体の保守	0				
硝化槽フロア	フロア本体の保守	4				
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4				
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				
フロア室	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	12				
	DO計の洗浄、校正	12				
	ORP計の洗浄、校正	0				
	MLSS計の洗浄、校正	12				
	汚泥界面計の洗浄、校正	0				
	PH計の洗浄、校正	12				
	UV計の洗浄、校正	0				
小計		0				
(年間人員)		0				

東野地区

除草範囲



面積 ①+②+③

395 m²