

長浜市

令和 8 年度

木之本・余呉 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 R8

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		

長浜市

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

杉野

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		時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回 ※内30分休憩				緊急出動	
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)							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)								
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)							小計 (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

真空ステーション直接業務費

年 仕組

1.0 式 当り R8

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=4h 仕組

1.0回 当り R8

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				

A-1-2 号代価表

真空弁ユニット保守点検

直接業務費

1.0

か所仕組

1.0回 当り R8

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		分			
作業員		分			
小計					
152か所分					杉本地区29(内φ75 2)箇所、 杉野地区56箇所(内φ75 9)箇所 金居原地区67(φ75 10)箇所 合計152(内φ75 21)箇所
1回あたり					1回=152か所

長浜市

A-1-3 号代価表

緊急時対応 (昼間)

直接業務費

日 仕組

h 当り R8

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

日 仕組

h 当り R8

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

日 仕組

h 当り R8

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

日 仕組

1.0回 当り R8

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

h 仕組

1.0回 当り R8

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

日 仕組

1.0回 当り R8

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

日 仕組

1.0回 当り R8

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 号代価表

川並 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			※回数でなく槽の数 B-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	444.00	m ²			148m 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

川並 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-2 号代価表

川並地区 嫌気槽洗淨

直接業務費

hr 仕組 hr 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
一般運転手		人			
軽油		リットル			
油脂類		%			
機械損料 高压洗淨車		h r			10 t 257 Kw
計					

B-3 号代価表

川並地区 嫌気槽汚泥吸引

直接業務費

hr 仕組

hr 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
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					

長浜市

川並		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)
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 閉門、施錠	52 52						
管理室	防虫網、ガリ等の掃除 異常の確認、点検	2 52						
動力制御・計装盤	換気・照明設備の掃除等 異常の確認、記録	1 52						
電灯分電盤	記録用紙の交換 異常の確認	4 52						
点検蓋	状況の点検、開放 閉鎖	52 52						
作業器具	掃除 受け枠の点検	4 1						
	準備	52						
	片付け	52						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-N、NO2-N、NO3-Nの測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
消毒槽	外観	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					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観 PH, DO, MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	0 0 0 0					回分槽No.1	
硝化槽No.2	外観 PH, DO, MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	0 0 0 0					回分槽No.1	
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	52						
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	0						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

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		適用年月日	新項目の元作業項目
			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						点検作業
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	0						消毒槽+散水ポンプ槽
硝化槽No.1	運転状況の点検	0						消毒槽+散水ポンプ槽
	散気管洗浄	0						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	0						消毒槽+散水ポンプ槽
	散気管洗浄	0						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	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						自動微細目スクリーン×2/3
脱有機	運転状況の点検	52						破砕機
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52						散水ポンプ槽/3
スクリーンユニット	運転状況の点検	0						前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	0						ブロウ室×3/4
処理水ポンプ	運転状況の点検	0						原水ポンプ槽
破砕機	運転状況の点検	0						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	26						
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		0						小計
(年間人員)		0						(年間人員)

川並

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※※※30分	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	
その他		0	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	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					(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

下余呉 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	1212.00	m ²			404m ² ×3回 除草代価表
	1719.00	m ²			573*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

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-2 号代価表

下余呉地区嫌気槽汚泥吸引

直接業務費

hr 仕組 hr 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
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			10 t 257 Kw
計					

B-3 号代価表

下余呉地区 嫌気槽洗浄

直接業務費

hr 仕組 hr 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
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					

下余具		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)
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、廊下	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					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観三色相・臭気・水温・透	0	NH4-N、NO2-N、NO3-Nの測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
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	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	0						
沈澱分離槽第2室	外観	0						
沈澱分離槽第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	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱窒槽	外観	0					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観	0						
	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
硝化槽No.2	外観	0					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
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	52						
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	0						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

下余具		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)
点検作業		0					点検作業	
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	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	運転状況の点検	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					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	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
現場機作盤	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	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	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	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					自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	52					破砕機	
薬液注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
硝化槽フロウ	運転状況の点検	0					フロウ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	0					原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0					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	26						
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	52						
フロウ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

下余具		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)
保守作業		0					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)	0					消毒剤の補充 / 2	
	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	26						
	汚泥等の移送、調整	12						
	汚泥計量槽の掃除	12						
	トランプ内の掃除等	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						
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						
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0						
	ポンプ等の保守	0						
脱窒槽	運転設定の調整	0					硝化槽No.1 / 2	
	ポンプ等の保守	0						
硝化槽No.1	運転設定の調整	0					回分槽No.1 / 3	
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					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	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	しぼの除去	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					(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	0					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	0					脱水機×2+60分	
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	0					ブロウ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	0					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	0						
自動荒目スクリーン	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		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

下余呉

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1半日 (08-17) 平日計4時間半以内30分	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	
その他		0	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	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					(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	

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					
1カ月当たり単価					

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 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3 B-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					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 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
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 R8

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					

中之郷		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)
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 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 状況の点検、開放	52 52						
点検蓋	閉鎖 掃除 受け枠の点検	52 4 1						
作業器具	準備 片付け	52 52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-、NO2-、NO3-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	52						
沈殿槽	外観、PH、DO	0						
ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	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 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱室槽	外観 PH、DO、MLSS	52 52					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	52 52 52 52					回分槽No.1	
硝化槽No.2	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	52 52 52 52					回分槽No.1	
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（脱室槽）	外観	52					汚水計量槽（流調）	
原水ポンプ槽	外観	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

中之郷		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
		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				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				消毒槽+散水ポンプ槽		
硝化槽No.1	運転状況の点検	52				消毒槽+散水ポンプ槽		
	散気管洗浄	52				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	52				消毒槽+散水ポンプ槽		
	散気管洗浄	52				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	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	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				自動微細目スクリーン×2/3		
脱水機	運転状況の点検	52				破砕機		
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52				散水ポンプ槽/3		
スクリーンユニット	運転状況の点検	52				前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン		
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52				ブロウ室×3/4		
処理水ポンプ	運転状況の点検	52				原水ポンプ槽		
破砕機	運転状況の点検	0				破砕機		
破砕機	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		0				小計		
(年間人員)		0				(年間人員)		

中之郷		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)
保守作業		0					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	52 0					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	4 1						
沈殿槽	汚泥、スカムの移送 汚泥等の移送、調整 汚泥計量槽の掃除 トラブ内の掃除等 調整、掃除 ポンプの保守	0 0 0 0 0 0						
ばっ気槽第1室	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 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	逆流の実施	0						
接触ばっ気槽第2室	逆流の実施	0						
接触ばっ気槽第1室	逆流の実施	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	0	ろ材高					
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守	0 0	圧洗浄 の実施					
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 ポンプ等の保守	0 0						
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0						
脱窒槽	運転設定の調整 ポンプ等の保守	52 4					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	52 4					回分槽No.1／3	
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	4					回分槽No.2／3	
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	0 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 堆積物等の除去	12 4						
流量調整槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	0 0						
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	0						
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	4					ブロワ室／2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4					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 ブロワ本体の保守	4 4						
計測機器	水位計（圧方式）の洗浄	12						
	DO計の洗浄、校正	0						
	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 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

中之郷		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15分(08-17) 半日計4時間半(30分)	0	時間外は×1.2回	夜間(22-05)は×1.5回	
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				小計 (年間人員)		
その他		0	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	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				(年間人員)		
総計		0				総計		
査定総計	査定率					査定総計		

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 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3 B-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
し渣回収作業	52.00	回			
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 当り R8

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 R8

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					

東野		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)
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	開閉、異常の確認、記録	52						
	閉門、施設	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						
電力分電盤	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		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観・色相・臭気・水温・透	0	NH4-、NO2-、NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
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						
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又はSV	0						
回分槽No.2	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱窒槽	外観	52					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	52					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観	52						
	PH、DO、MLSS	52						
	汚泥粘度	52						
	ろ紙ろ過	52						
	外観	52					回分槽No.1	
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					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

東野		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)		
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数					
	点検作業	0					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					消毒槽+散水ポンプ槽
硝化槽No.1	運転状況の点検	52					消毒槽+散水ポンプ槽
	散気管洗浄	52					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	52					消毒槽+散水ポンプ槽
	散気管洗浄	52					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽
現場稼働盤	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					
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					自動微細目スクリーン×2/3
脱水機	運転状況の点検	52					破砕機
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					前処理（スクリーン室）+自動微細目スクリーン
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52					ブロウ室×3/4
処理水ポンプ	運転状況の点検	52					原水ポンプ槽
破砕機	運転状況の点検	52					破砕機
破砕機	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		0					小計
(年間人員)		0					(年間人員)

東野		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)
保守作業							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 / 2	
	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						
	汚泥計風槽の掃除	0						
	トフブ内の掃除等	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	逆流の実施	0						
接触ばっ気槽第2室	逆流の実施	0						
接触ばっ気槽第1室	逆流の実施	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					硝化槽No.1 / 2	
	ポンプ等の保守	4						
硝化槽No.1	運転設定の調整	52					回分槽No.1 / 3	
	ポンプ等の保守	4						
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	4					回分槽No.2 / 3	
	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						
自動微細目スグリーン	し渣の除去	12						
流量調整槽	堆積物等の除去	4						
	堆積物等の除去	0						
	ポンプ等の保守	0						
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					(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	0					脱水機×2+60分	
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	4					ブロウ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4					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						
ブロウ室	機器の保守	4						
	ブロウ本体の保守	4						
計測機器	水位計 (柱方式) 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					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

東野		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)
			緊急出勤	1回は平日(08-17)半日計4時間※※※135分	0	時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回		
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				小計		
(年間人員)		0				(年間人員)		
その他		0	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	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				小計		
(年間人員)		0				(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

片岡南部 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	534.00	m ²			178m ² ×3回 除草代価表
	2652.00	m ²			884*3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

片岡南部		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)
作業項目	準備、確認、片付け						作業項目	
準備、確認、片付け							準備、確認、片付け	
門扉、施設外周	閉門、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						
	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					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-、NO2-、NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
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						
沈澱分離槽第3室	外観	0						
沈澱分離槽第2室	外観	0						
沈澱分離槽第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	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	0					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観	0						
	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
	外観	0					回分槽No.1	
硝化槽No.2	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
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	52						
汚水計量槽(脱窒槽)	外観	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

片岡南部		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)		
点検作業		0				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	0				消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	運転状況の点検	0				消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0				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	0				消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0				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	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	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	0				自動微細目スクリーン×2/3	
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	0				破砕機	
脱水機	運転状況の点検	52				散水ポンプ槽/3	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52				前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0				フロア室×3/4	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	0				原水ポンプ槽	
処理水ポンプ	運転状況の点検	0				破砕機	
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	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		0				小計	
(年間人員)		0				(年間人員)	

片岡南部		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)		
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の 作業回数					
保守作業		0					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	0 52					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	4 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					
ばっ気槽第1室	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、スカムの移送	0					
嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送	0	ろ材高				
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守	0 0	圧洗浄 の実施				
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 ポンプ等の保守	12 1					
回分槽No.2	ポンプ等の保守	1					
脱室槽	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 0					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	0 0					回分槽No.1 / 3
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					回分槽No.2 / 3
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4					
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	0 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 堆積物等の除去	12 4					
流量調整槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	4 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	12 4 4					
破砕機	掃除	4					
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	0					（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	0					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	0					脱水機×2+60分
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	0					ブロウ室 / 2 技術者のみ
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	0					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					
ブロウ室	機器の保守 ブロウ本体の保守	4 4					
計測機器	水位計（圧力式）の洗浄	12					
	DQ計の洗浄、校正	12					
	ORP計の洗浄、校正	12					
	MLSS計の洗浄、校正	12					
	汚泥界面計の洗浄、校正	12					
	PH計の洗浄、校正	12					
UV計の洗浄、校正	0						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)

片岡南部		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12平日(08-17)半日計4時間半巡回30分/4	0	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	4					
分解清掃	異物の除去など	4					
小計		0				小計	
(年間人員)		0				(年間人員)	
その他		0				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	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				小計	
(年間人員)		0				(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

丹生 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	369.00	m ²			123m 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					

ALL作業項目		ALL作業内容		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、廊錠	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 (年間人員)		0						小計 (年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度	0	NH4-、NO2-、NO3-の測定は3.00分とする					水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする						
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							
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	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	0						回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0							
	外観	0						回分槽No.1	
硝化槽No.1	PH、DO、MLSS	0							
	汚泥粘度	0							
	ろ紙ろ過	0							
	外観	0						回分槽No.1	
硝化槽No.2	PH、DO、MLSS	0							
	汚泥粘度	0							
	ろ紙ろ過	0							
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	52							
汚水計量槽（脱窒槽）	外観	0						汚水計量槽（流調）	
原水ポンプ槽	外観	52							
小計 (年間人員)		0						小計 (年間人員)	

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)		
点検作業		0					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	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
	運転状況の点検	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	散気管洗浄	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
	運転状況の点検	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.2	散気管洗浄	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
	運転状況の点検	0						
現場稼働装置	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	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						
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	0					自動微細目スクリーン×2/3	
スクリーン(1mm目)	運転状況の点検	0					破碎機	
脱水機	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					フロア室×3/4	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	0					原水ポンプ槽	
処理水ポンプ	運転状況の点検	0					破碎機	
破碎機	運転状況の点検	0						
ばっ気洗砂槽	運転状況の点検	52						
自動洗目スクリーン	運転状況の点検	52						
ブロウ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

丹生	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		0					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	0 52					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	4 1						
	沈殿槽	汚泥、スカムの移送 汚泥等の移送、調整 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	0 0 0 0 0 0						
	ばっ気槽第1室	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 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、スカムの移送	0						
	嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送	0						
	嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守	0 0					ろ材高 圧洗浄 の実施	
	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 ポンプ等の保守	12 1						
	回分槽No.2	ポンプ等の保守	1						
	脱室槽	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 0					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	0 0					回分槽No.1 / 3	
	硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					回分槽No.2 / 3	
	汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
	汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	0 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	し塗の除去 堆積物等の除去	12 4						
	流量調整槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	4 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	12 4 4						
	破砕機	掃除	4						
	スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	0					（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	0					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	0					脱水機×2+60分	
	硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	0					ブロウ室 / 2 技術者のみ	
	処理水ポンプ	ポンプ等の保守	0					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						
	ブロウ室	機器の保守 ブロア本体の保守	4 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	12 12 12 12 12 12 0						
	小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

丹生		通常巡回点検				適用年月日	新項目の元作業項目	
		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）平日計計4時間半以内10分休憩あり	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計		0				小計		
(年間人員)		0				(年間人員)		
その他		0	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	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						
小計		0						
(年間人員)		0				(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

坂口 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			
浸漬薬液洗浄（毎月 1 回以上）	12.00	回			※特記 1、特記 2、特記 3、特記 4 B-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
					特記 4 スクリーンの清掃含む
浸漬薬液洗浄（半年 1 回間隔）ユニット取り外し	2.00	回			C-1 号代価表
処理施設敷地内除草作業	648.00	m ²			216m ² ×3回 除草代価表
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 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
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		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技 術 員		人			
計					

坂口		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	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)		
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		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-、NO2-、NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
消毒槽	外観、残留塩素	52						
	PH							
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						
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	0						
回分槽No.1	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱窒槽	外観	52					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	52						
硝化槽No.1	外観	52					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	52						
	汚泥粘度	52						
	ろ紙ろ過	52					3+7.33	
硝化槽No.2	外観	0					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
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	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	0						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

坂口

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)		
点検作業		0					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	0						
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					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	52					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.2	運転状況の点検	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
現場操作盤	異常の確認	52					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
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	52						
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	0						
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	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					自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	0					破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52					ブロウ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	52					原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0					破砕機	
破砕機	運転状況の点検	0						
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	0						
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	0						
ブロウ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

坂口

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)、平日計算4時間半※/430分※	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
その他		0	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	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					小計	
(年間人員)		0					(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

小谷柳ヶ瀬 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3、特記4 B-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
					特記4 スクリーンの清掃含む
浸漬薬液洗浄（半年1回間隔）ユニット取り外し	2.00	回			C-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	225.00	m ²			75m ² ×3回 除草代価表
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 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
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		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技 術 員		人			
計					

小谷柳ヶ瀬		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)
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						
	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					小計 (年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-N, NO2-, NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	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						
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	0						
	外観	0						
回分槽No.1	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観	0						
	PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱窒槽	外観	52					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	52					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観	52						
	PH、DO、MLSS	52						
	汚泥粘度	52						
	ろ紙ろ過	52						
硝化槽No.2	外観	0					回分槽No.1	
	PH、DO、MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
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	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	0						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

小谷柳ヶ瀬

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)		
点検作業		0					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	0						
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					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	52					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.2	運転状況の点検	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
現場操作盤	異常の確認	52					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
沈殿槽	運転状況の点検	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
ばっ気槽第3室	運転状況の点検	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
ばっ気槽第2室	運転状況の点検	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
ばっ気槽第1室	運転状況の点検	0					放流ポンプ槽+消毒槽+散水ポンプ槽	
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	52						
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	0						
自動微細目スクリーン	運転状況の点検	0						
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	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					自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	0					破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52					ブロウ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	52					原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0					破砕機	
破砕機	運転状況の点検	0						
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	52						
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	0						
ブロウ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

小谷柳ヶ瀬

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回以上平日(08-17)半日計4時間半※P430分計	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
その他		0	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	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					小計	
(年間人員)		0					(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

椿坂 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3 B-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	36.00	m ²			12m ² ×3回 除草代価表
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 当り R8

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 R8

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	100	枚			F-2 椿坂地区の全数
試運転調整工		日			F-3
計					

椿坂		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)
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 閉門、施設	52 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		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-、NO2-、NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52						
沈殿槽	外観、PH、DO	0						
ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第3室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第2室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
接触ばっ気槽第1室	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
沈澱分離槽第3室	外観	0						
沈澱分離槽第2室	外観	0						
沈澱分離槽第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	0						
回分槽No.1	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観 PH、DO、ORP、MLSS又はSV	0						
脱室槽	外観 PH、DO、MLSS	52 52					回分槽No.1	
硝化槽No.1	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	52 52 52 52					回分槽No.1	
硝化槽No.2	外観 PH、DO、MLSS 汚泥粘度 ろ紙ろ過	0 0 0 0					回分槽No.1	
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（脱室槽）	外観	0					汚水計量槽（流調）	
原水ポンプ槽	外観	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

椿坂		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)
点検作業		0					点検作業	
放流ポンプ槽	運転状況の点検	0						
消毒槽	運転状況の点検	52						
散水ポンプ槽	運転状況の点検	0						
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					消毒槽＋散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	運転状況の点検	52					消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	52					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	0					消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					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	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	52						
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	0						
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	0					自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	0					破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					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	52					ブロワ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	52					原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0					破砕機	
破砕機	運転状況の点検	0						
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	0						
自動荒目スクリーン	運転状況の点検	0						
ブロワ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
（年間人員）		0					（年間人員）	

槽坂		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)
保守作業		0					保守作業	
放流ポンプ槽	堆積物等の除去	0						
	ポンプ等の保守	0						
消毒槽	消毒剤の補充 (膜タイプ)	52					消毒剤の補充 / 2	
	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	0						
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	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	52					硝化槽No.1 / 2	
	ポンプ等の保守	4						
硝化槽No.1	運転設定の調整	52					回分槽No.1 / 3	
	ポンプ等の保守	4						
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					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	12						
	槽内の掃除	4						
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	0						
汚水計量槽	堆積物等の除去	0						
自動微細目スクリーン	し渣の除去	52						
	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	0					(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	0					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	0					脱水機×2+60分	
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	4					ブロウ室 / 2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4					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	0						
自動荒目スクリーン	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 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

櫛坂		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) 平日計4時間半巡回30分	0	時間外は×1.2回 夜間(22-05)は×1.5回		
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					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
その他		0	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	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					小計	
(年間人員)		0					(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

中河内 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）	12.00	回			※特記1、特記2、特記3、特記4 B-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
					膜圧（差圧）の毎週報告、管理含む
浸漬薬液洗浄（半年1回間隔）ユニット取り外し	2.00	回			C-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	345.00	m ²			115m ² ×3回 除草代価表
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 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
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		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技 術 員		人			
計					

中河内		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)
点検作業		0					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	0						
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					消毒槽+散水ポンプ槽	
硝化槽No.1	運転状況の点検	52					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	52					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	0					消毒槽+散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0					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	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	52						
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	0						
自動微細目スクリーン	運転状況の点検	0						
流量調整槽	運転状況の点検 堆積物、機器等の点検	0						
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					自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	0					破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52					散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0					前処理(スクリーン室)+自動微細目スクリーン	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52					ブロウ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	52					原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0					破砕機	
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	0						
ブロウ室	異常の確認、点検	52						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	

中河内		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)
保守作業		0					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）	52					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	4 0						
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						
	トラブ内の掃除等	0						
	調整、掃除	0						
ばっ気槽第1室	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 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 0						
嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守	圧洗浄 の実施 0						
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 ポンプ等の保守	0 0						
回分槽No.2	ポンプ等の保守	0						
脱室槽	運転設定の調整 ポンプ等の保守	52 4					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	52 4					回分槽No.1／3	
硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					回分槽No.2／3	
汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
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	0						
汚水計量槽	堆積物等の除去	0						
自動微細目スクリーン	し渣の除去 堆積物等の除去	0 0						
流量調整槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	0 0						
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	0 0 0						
破砕機	掃除	0						
スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	0					（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	0					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	0					脱水機×2+60分	
硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	4					ブロウ室／2 技術者のみ	
処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4					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	0						
ブロウ室	機器の保守 ブロー本体の保守	4 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					小計	
（年間人員）		0					（年間人員）	

中河内		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	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)		
緊急出動	1回は平日(08-17) 平日計算4時間半以内30分以内	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計		0					小計	
(年間人員)		0					(年間人員)	
その他		0	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	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					(年間人員)	
総計							総計	
査定総計	査定率						査定総計	

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
菅並 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)	1.0	式			既設膜処分含
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

管並 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			
浸漬薬液洗浄（毎月1回以上）逆洗	12.00	回			※特記1、特記2、特記3、特記4 B-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 し渣回収代価表
浸漬薬液洗浄（半年1回間隔）ユニット取り外し	1.00	回			C-1号代価表
処理施設敷地内除草作業	261.00	m ²			87m ² ×3回 除草代価表
	450.00	m ²			150*3 除草代価表
既設膜の洗浄（廃棄処分前洗浄）作業	1.00	式			D-1号代価表
膜ユニットの引上・取外し・据付・運搬作業	1.00	式			D-2号代価表
ユニットの設置後の試運転調整作業	1.00	式			D-3号代価表
計					

B-1 号代価表

浸漬薬液洗浄

1.0回 仕組

1.0回 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
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		人			
浸漬薬液洗浄：処理施設、技 術 員		人			
計					

D-1 号代価表

既設膜の洗浄工

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R 8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
既設膜の洗浄（廃棄処分前洗浄）作業 世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					

D-3 号代価表

試運転調整

直接業務費

日 仕組 1.0式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
ユニットの設置後の点検・試運転・調整作業 電工		人			
普通作業員		人			
計					

菅並		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)
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)		0					小計 (年間人員)	
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透	0	NH4-, NO2-, NO3-の測定は3.00分とする				水質測定	
		0	MLSS又はSVの測定は3.00分とする					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	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						
沈澱分離槽第3室	外観	0						
沈澱分離槽第2室	外観	0						
沈澱分離槽第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	0						
回分槽No.1	外観	0						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0						
回分槽No.2	外観	0						
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV	0						
脱室槽	外観	52					回分槽No.1	
	PH, DO, MLSS	52						
硝化槽No.1	外観	52					回分槽No.1	
	PH, DO, MLSS	52						
	汚泥粘度	52						
	ろ紙ろ過	52						
硝化槽No.2	外観	0					回分槽No.1	
	PH, DO, MLSS	0						
	汚泥粘度	0						
	ろ紙ろ過	0						
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(脱室槽)	外観	0					汚水計量槽(流調)	
原水ポンプ槽	外観	0						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	

管並		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)		
点検作業		0				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	0					
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				消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	52				消毒槽＋散水ポンプ槽	
硝化槽No.2	運転状況の点検	0				放流ポンプ槽＋消毒槽＋散水ポンプ槽	
	散気管洗浄	0				消毒槽＋散水ポンプ槽	
現場操作盤	異常の確認	52				放流ポンプ槽＋消毒槽＋散水ポンプ槽	
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	52					
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	0					
自動微細目スクリーン	運転状況の点検	0					
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	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				自動微細目スクリーン×2/3	
脱水機	運転状況の点検	0				破砕機	
薬剤注入ポンプ	運転状況の点検	52				散水ポンプ槽/3	
スクリーンユニット	運転状況の点検	0				前処理（スクリーン室）＋自動微細目スクリーン	
硝化槽ブロウ	運転状況の点検	52				ブロウ室×3/4	
処理水ポンプ	運転状況の点検	52				原水ポンプ槽	
破砕機	運転状況の点検	0				破砕機	
破砕機	運転状況の点検	0					
ばっ気沈砂槽	運転状況の点検	0					
自動粗目スクリーン	運転状況の点検	0					
ブロウ室	異常の確認、点検	52					
小計		0				小計	
（年間人員）		0				（年間人員）	

菅並	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		0					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 0 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	0 0						
	沈殿槽	汚泥、スカムの移送 汚泥等の移送、調整 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	0 0 0 0 0 0						
	ばっ気槽第1室	運転設定の調整 ポンプ等の保守	0 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、スカムの移送	0						
	嫌気性ろ床槽第2室	汚泥、スカムの移送	0	ろ材高					
	嫌気性ろ床槽第1室	汚泥、スカムの移送 ポンプの保守	0 0	圧洗浄 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 ポンプ等の保守	0 0						
	回分槽No.2	ポンプ等の保守	0						
	脱室槽	運転設定の調整 ポンプ等の保守	52 4					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	52 4					回分槽No.1／3	
	硝化槽No.2	ポンプ等の保守	0					回分槽No.2／3	
	汚泥濃縮槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
	汚泥濃縮貯留槽	汚泥、スカムの移送 槽内の掃除	12 4						
	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	0						
	汚水計量槽	堆積物等の除去	0						
	自動微細目スクリーン	し渣の除去 堆積物等の除去	0 0						
	流量調整槽	堆積物等の除去 ポンプ等の保守	0 0						
	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	0 0 0						
	破砕機	掃除	0						
	スクリーン（1mm目）	スクリーン本体の保守	0					（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	0					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	0					脱水機×2+60分	
	硝化槽ブロウ	ブロウ本体の保守	4					ブロウ室／2 技術者のみ	
	処理水ポンプ	ポンプ等の保守	4					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	0						
	自動荒目スクリーン	スクリーン本体の保守	0						
	ブロウ室	機器の保守 ブロウ本体の保守	4 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	12 12 0 12 0 12 0						
	小計		0					小計	
	（年間人員）		0					（年間人員）	

管並		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) 平日計4.4時間(半室内)30分	0	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	4						
分解清掃	異物の除去など	4						
小計 (年間人員)		0					小計 (年間人員)	
その他		0	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	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					(年間人員)	
総計		0					総計	
査定総計	査定率						査定総計	

C-1 号代価表

浸漬薬液洗浄工

直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
分解（取り外し）工		日			C-1-1 据付工×1/2
1次洗浄工		日			C-1-2 総日数×1/2
膜ユニット運搬工	1.00	式			C-1-3 機器重量2 tまで
据付（取り付け）工		日			C-1-4
2次洗浄工（薬品使用）		日			C-1-5 ※薬品は市支給品 総日数×1/2
試運転調整工	1.00	式			C-1-6
計					1回分 / 1施設

C-1-1 号代価表

分解（取り外し）工

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
膜ユニットの引き上げ作業 世話役		人			
特殊作業員		人			
計					

C-1-2 号代価表

1次洗浄工

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
膜の目詰まりを洗浄器で洗い落とす作業 世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					

C-1-3 号代価表

膜ユニット運搬工

直接業務費

1.0 式 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
膜ユニットの引き上げ・設置に伴う作業 世話役		人			2 t 吊ユニット
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					

C-1-4 号代価表

据付工

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
膜ユニットの据え付け作業 世話役		人			
特殊作業員		人			
計					

C-1-5 号代価表

2次洗浄工 (薬品)

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り

R8 予算

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
膜を薬液槽に水没させ微細ゴミを剥離させる作業 世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					

C-1-6 号代価表

試運転調整工

直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
ユニットの設置後の点検・調整作業 電工		人			
普通作業員		人			
計					

F-1 号代価表

膜カートリッジ洗浄等準備工 直接業務費

日 仕組

1.0日 当り R8

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			
電工		人			
計					

F-3 号代価表

試運転調整工

直接業務費

1.0式 仕組

1.0式 当り R8

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			
電工		人			
普通作業員		人			
計					

G-1 号代価表

膜カートリッジ洗浄工 直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
軽作業員		人			
計					

G-3 号代価表

膜カートリッジ交換工 直接業務費

日 仕組

1.0 式 当り R8

業務区分：工種区分：種 別：細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
特殊作業員		人			
軽作業員		人			
計					

除草 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 当たり

長浜市