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
山田・小山 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり A号代価集計表
直接業務費 改め額					
直　接　経　費	1.0	式			
技　術　経　費	1.0	式			
間　接　経　費	1.0	式			
取替資材費 (膜カートリッジ)		式			
取替資材費 改め額					
業　務　価　格　計	1.0	式			
諸　経　費	1.0	式			
諸経費 改め額					
合　計					

Ａ－１　号代価表　　山田・小山 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	204.00	㎡			68㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

長浜市

山田小山

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

山田小山

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

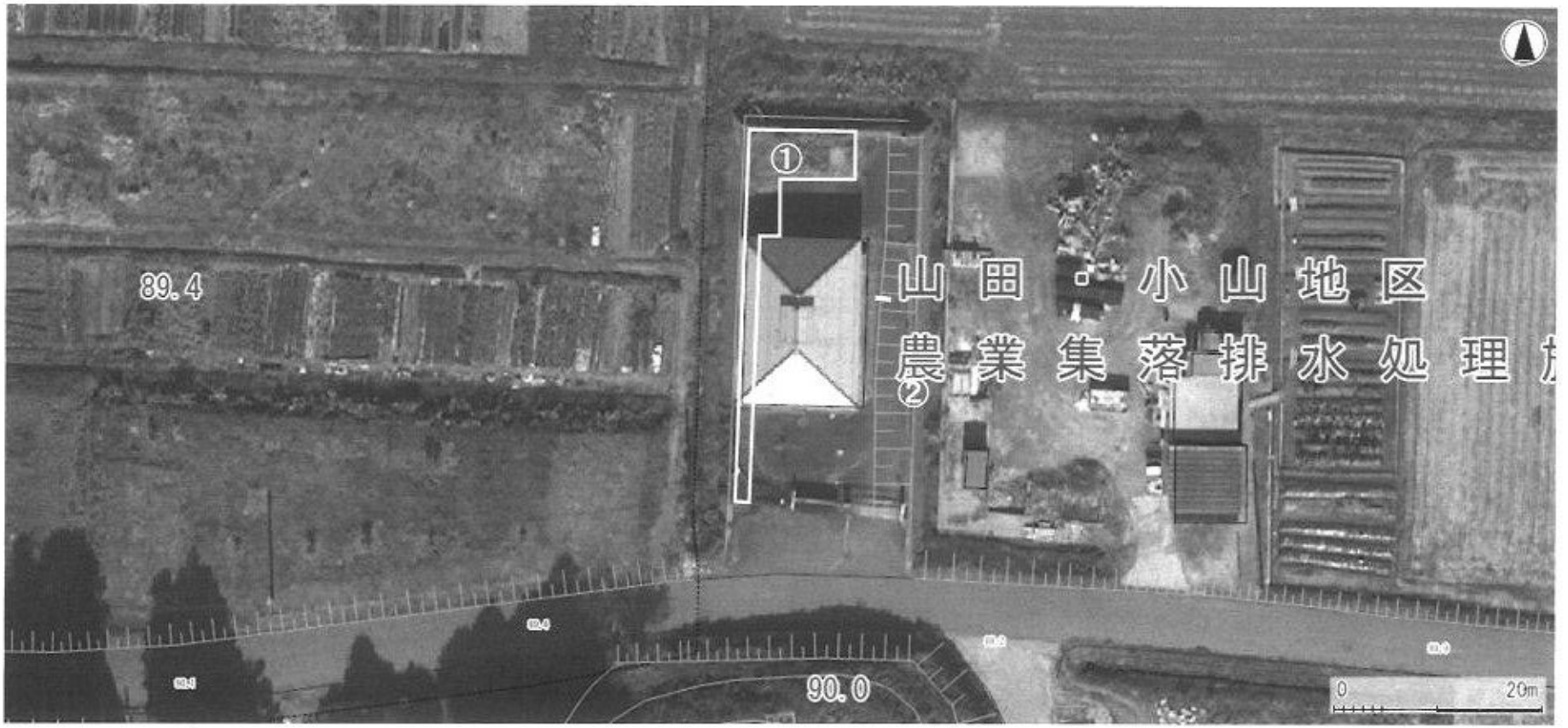
山田小山

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

山田小山

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

山田小山地区　除草範囲



面積　①　　68 ㎡

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
塩津北 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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　　塩津北 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	258.00	㎡			86㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

長浜市

塩津北

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

塩津北

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

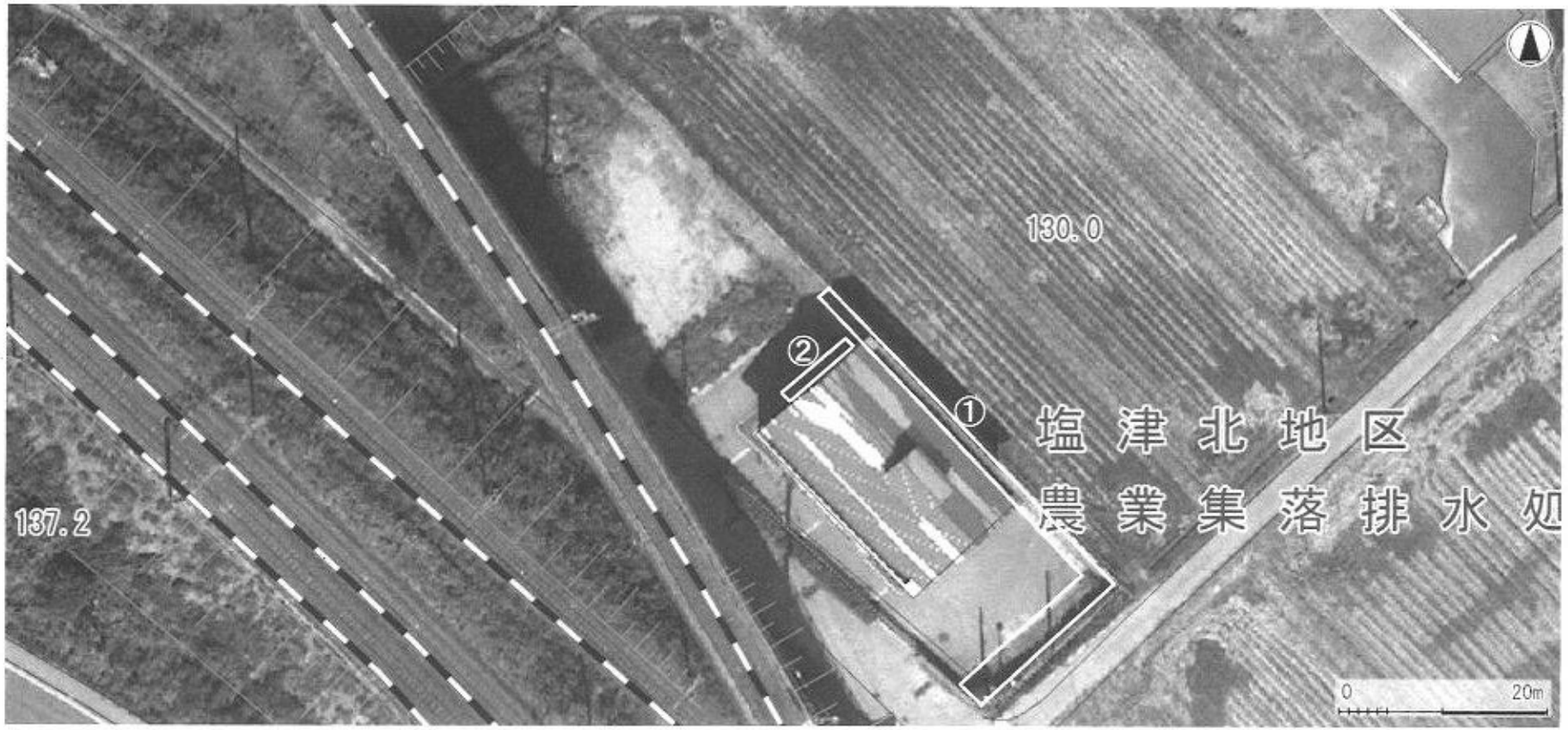
塩津北

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

塩津北

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

塩津北地区　　除草範囲



面積　①+②　　86 ㎡

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
塩津中部 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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　　塩津中部 地区直接業務費

1.0 式　仕組　　1.0　式当り

工事区分：工種区分：種　別：細　別	数　量	単　位	単　価	金　額	適　用
通常巡回点検：処理施設、技　術　者		人			
通常巡回点検：処理施設、普通作業員		人			
処理施設敷地内除草作業	201.00	㎡			67㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

長浜市

塩津中部

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

塩津中部

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

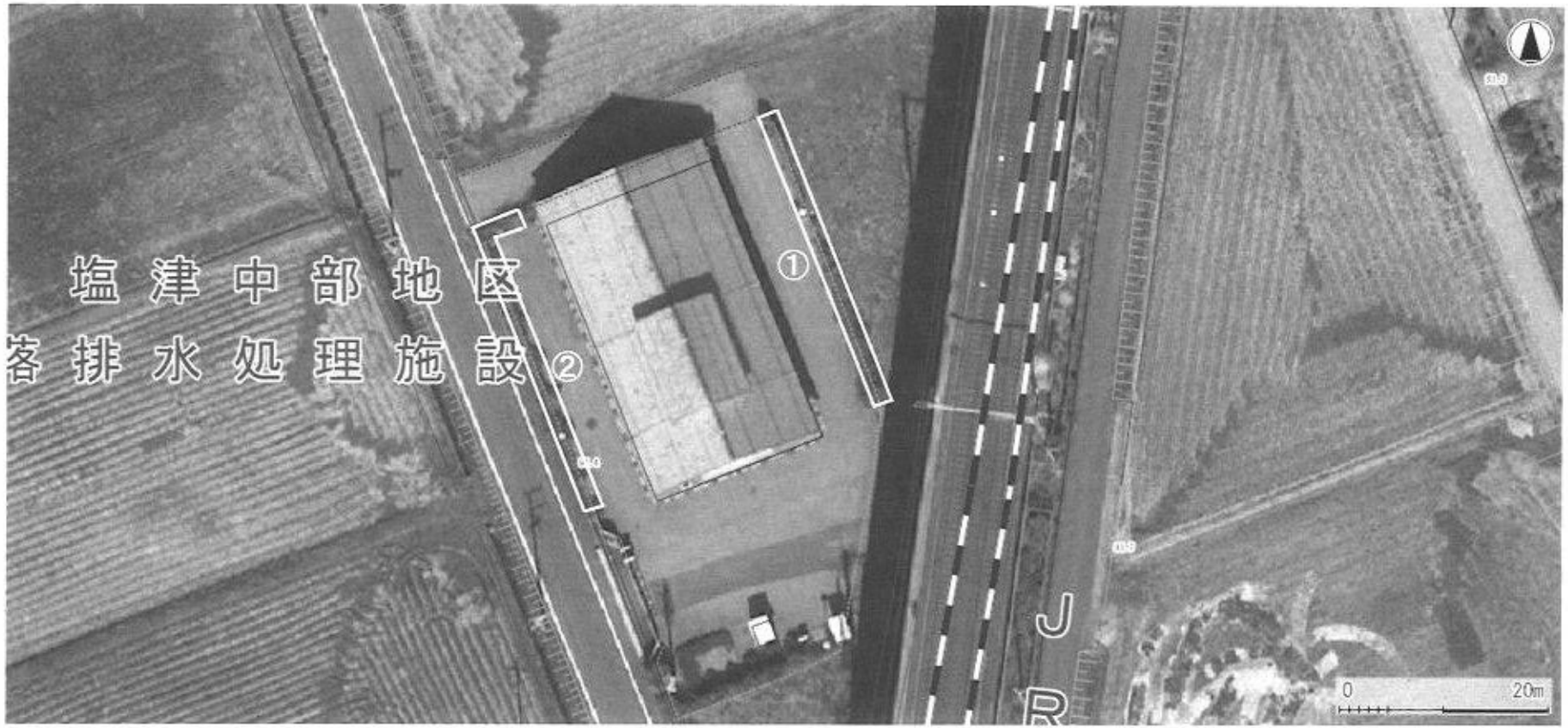
塩津中部

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

塩津中部

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

塩津中部地区　除草範囲



面積　①+②　　67 ㎡

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
大浦 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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 (模カートリッジ)		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　　大浦　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	708.00	㎡			236㎡×3回 除草代価表
処理施設敷地内除草作業	822.00	㎡			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					

長浜市

大浦

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

大浦

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

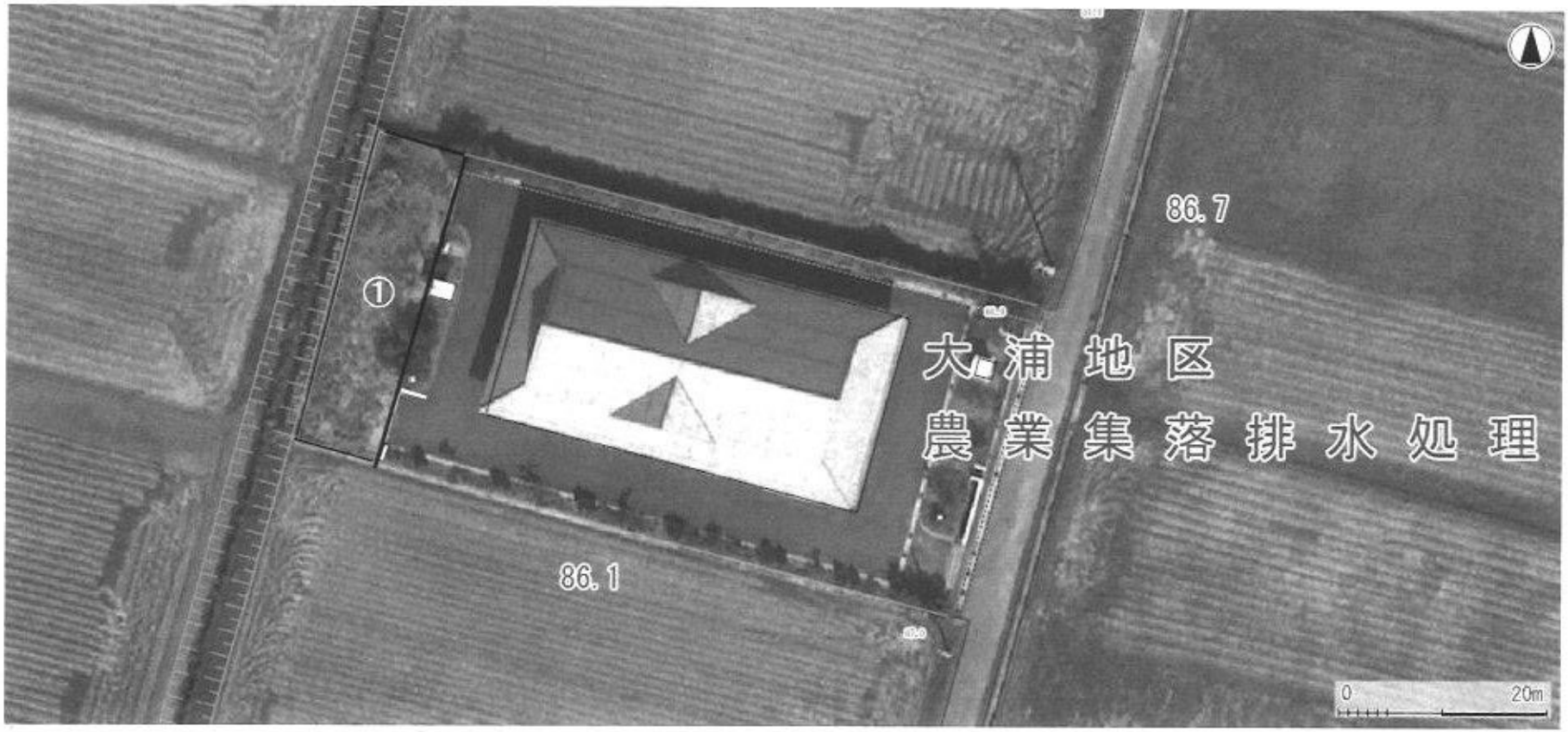
大浦

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

大浦

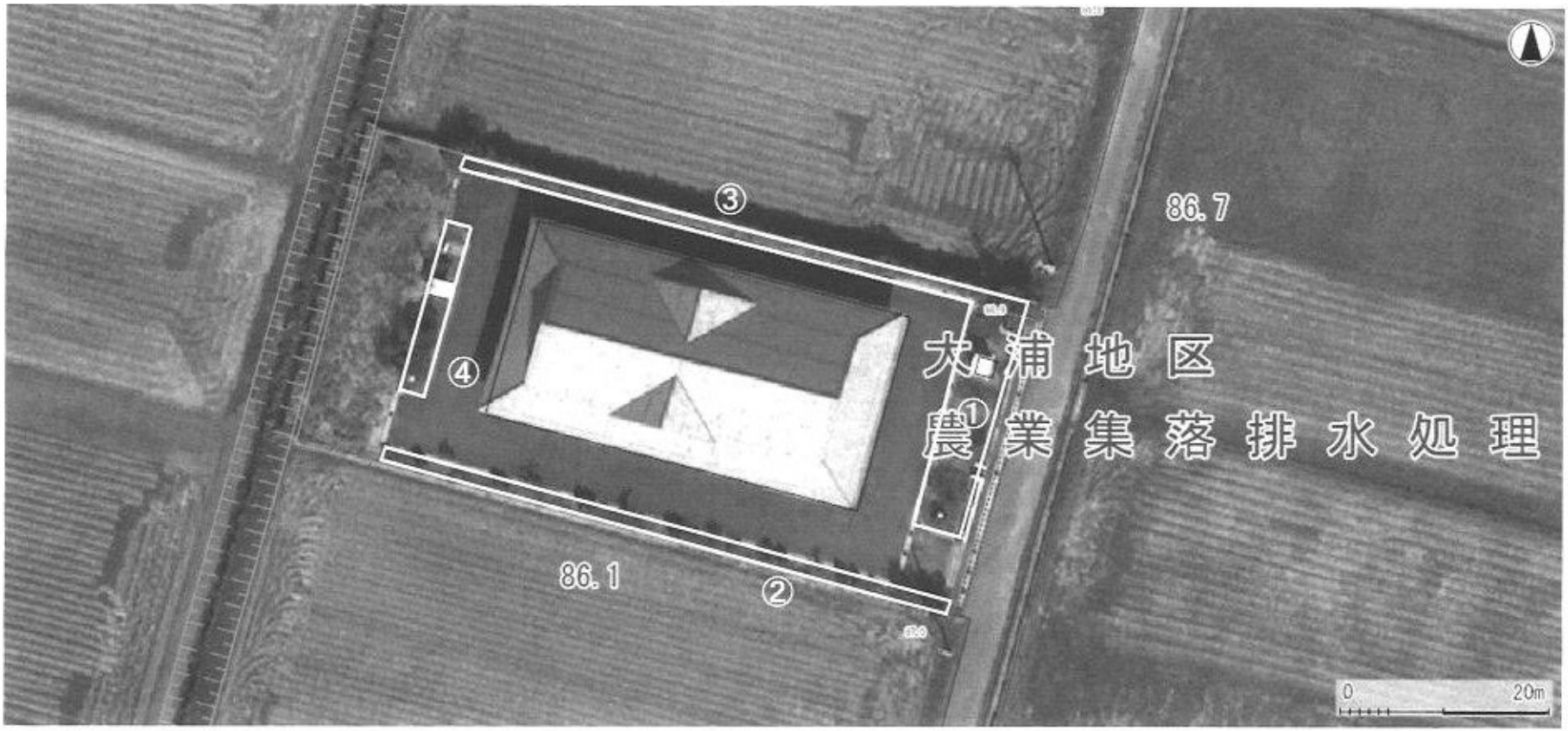
ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検			
			技術者		作業員	
			1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)	1回の作業時間 (分/回)	年間の作業時間 (分/年)
緊急出動	1回は平日（08-17）半日計算４時間半※内30分休憩あり					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計						
(年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他（設備名のみ）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

大浦地区　　除草範囲



面積　①　　274 ㎡

大浦地区　　除草範囲



面積　①+②+③+④　　236 ㎡

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
月出 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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　　月出　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	156.00	㎡			52㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

長浜市

月出

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

月出

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

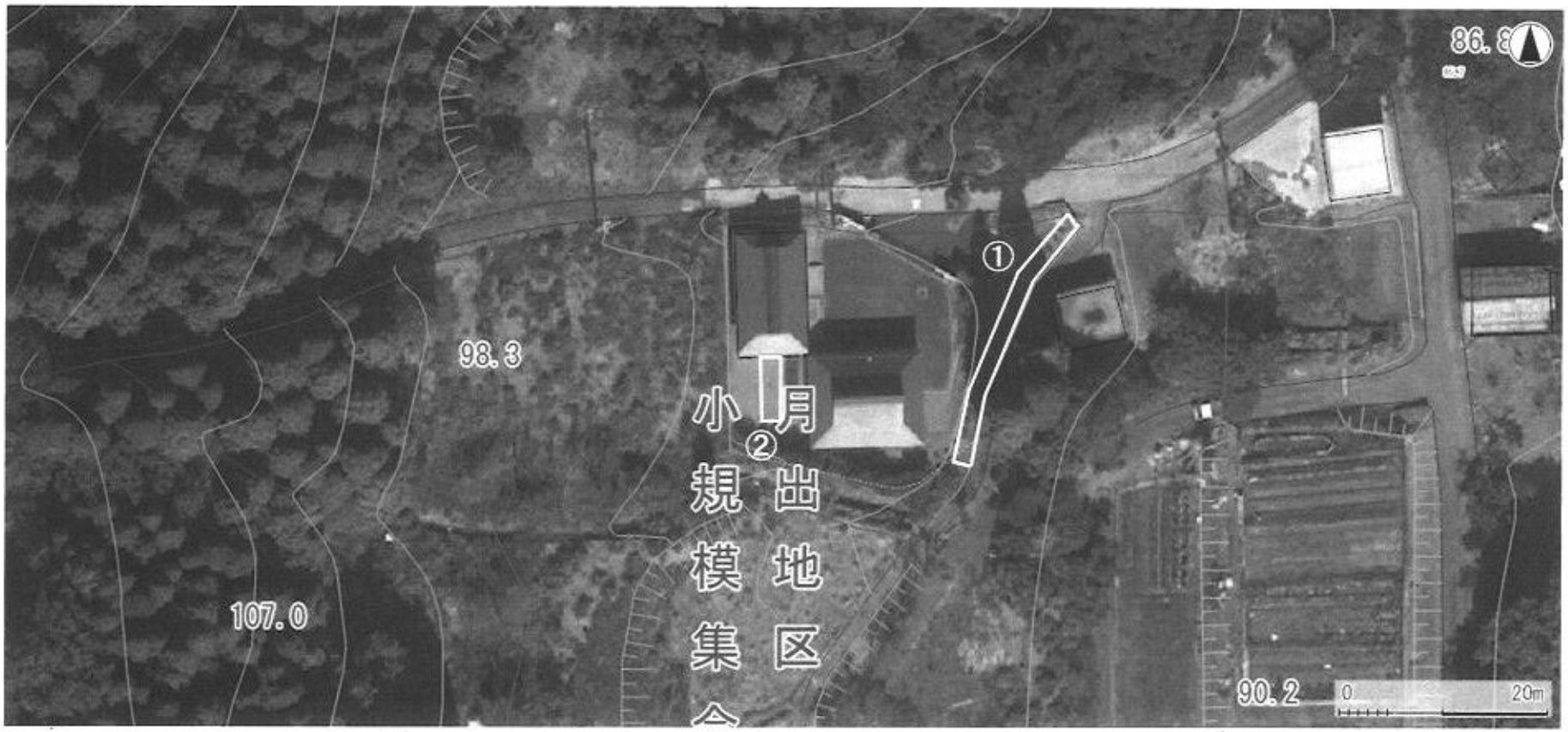
月出

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

月出

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

月出地区　　除草範囲



面積　①+②　　52 ㎡

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
菅浦 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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　　菅浦　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	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					

長浜市

菅浦

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検 技術者 1回の作業時間（分/回）	技術者 年間の作業時間（分/年）	作業員 1回の作業時間（分/回）	作業員 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、	52				
	閉門、施錠	52				
	防虫網、ガラリ等の掃	2				
管理室	異常の確認、点検	52				
	換気・照明設備の掃除	1				
動力制御・計装盤	異常の確認、記録	52				
	記録用紙の交換	4				
電灯分電盤	異常の確認	52				
点検蓋	状況の点検、開放	52				
	閉鎖	52				
	掃除	4				
	受け枠の点検	1				
作業器具	準備	52				
	片付け	52				
小計						
（年間人員）						
水質測定	外観＝色相・臭気・水温・透視度					
消毒槽	外観、残留塩素 PH	52				
沈殿槽	外観, PH, DO					
ばっ気槽第３室	外観					
	PH, DO, ORP, MLSS又はSV					
ばっ気槽第２室	外観	52				
	PH, DO, ORP, MLSS又はS	52				
ばっ気槽第１室	外観	52				
	PH, DO, ORP, MLSS又はS	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					
汚泥濃縮貯留槽	外観					
汚水計量槽（流調）	外観					
汚水計量槽（脱窒槽）	外観	52				
原水ポンプ槽	外観					
小計						
（年間人員）						

菅浦

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

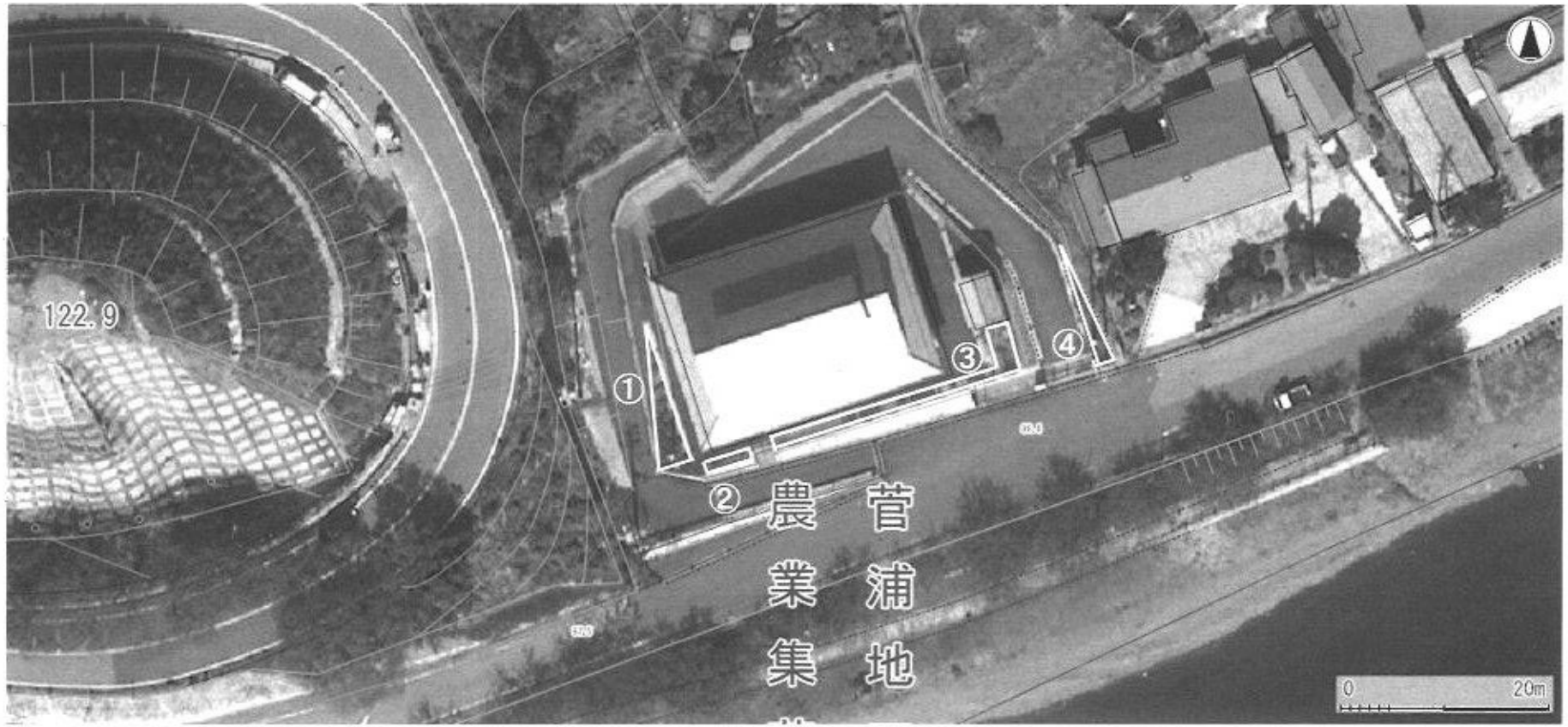
菅浦

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

菅浦

ALL作業項目	ALL作業内容	年間の作業回数	通常巡回点検 技術者 1回の作業時間 (分/回)	通常巡回点検 技術者 年間の作業時間 (分/年)	通常巡回点検 作業員 1回の作業時間 (分/回)	通常巡回点検 作業員 年間の作業時間 (分/年)
緊急出動	1回は平日（8:-17）予定計算4時間（事前に15分休憩あり）					
緊急参集	市からの要請後に参集	6				
分解清掃	異物の除去など	6				
小計						
(年間人員)						
その他						
報告書作成	通常日報作成	52				
	活性汚泥管理日報作成					
	月報作成	12				
打合せ	浄化槽管理者との打合せ					
その他（設備名のみ）						
防臭装置	特記仕様書参照					
小計						
(年間人員)						
総計						
１２ヶ月分	12/12ヶ月					

菅浦地区　　除草範囲



面積　①+②+③+④　　53 ㎡

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
余 地区直接業務費	1.0	式			緊急出動あり 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　　余　地区直接業務費

1.0 式　仕組　　1.0

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	243.00	㎡			81㎡×3回 除草代価表
し渣回収作業	52.00	回			し渣回収代価表
計					

長浜市

余

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

余

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

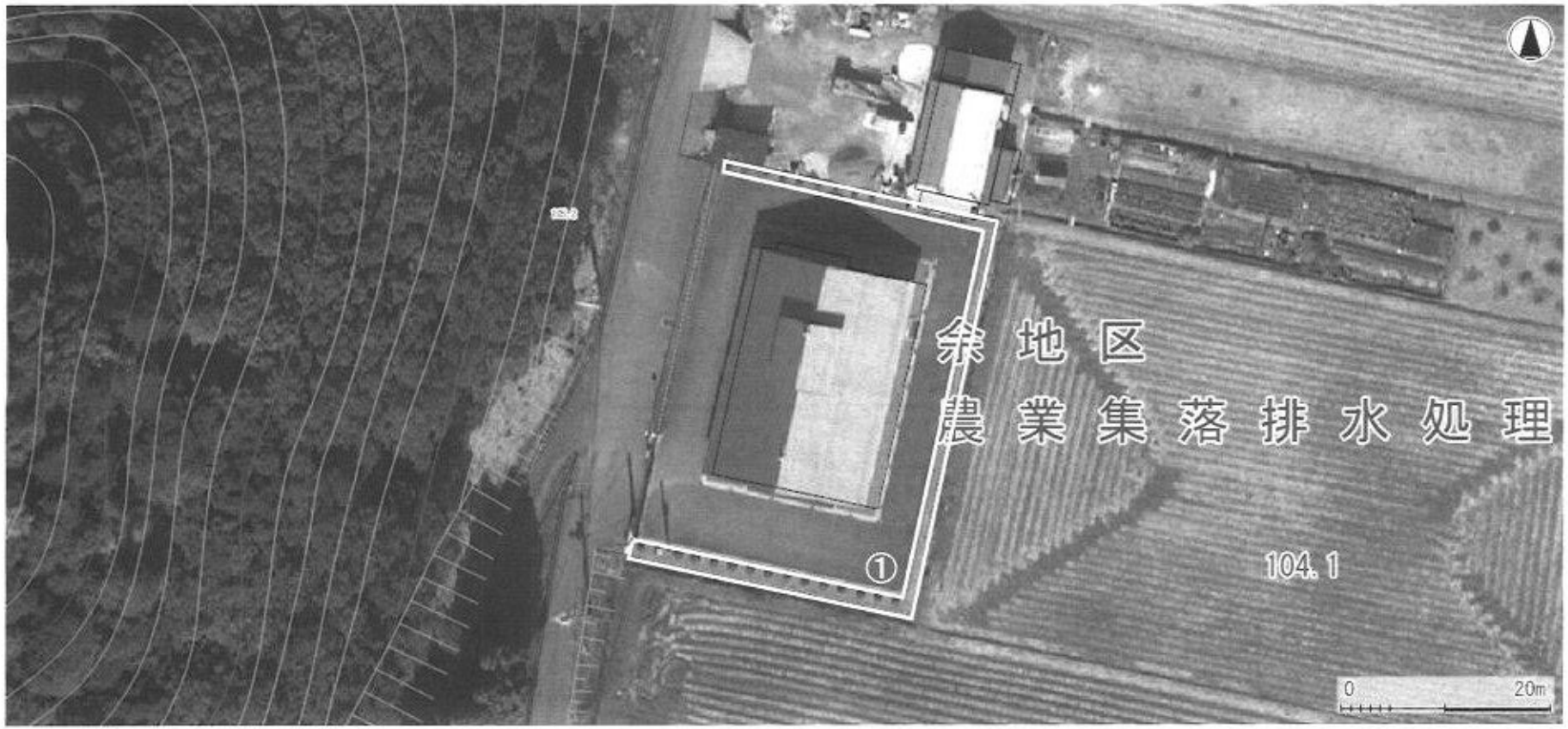
余

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

余

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

余地区　　除草範囲



面積　①　　81 ㎡

除草代価表　　除草作業費

1.0 日　仕組　　1000.0 ㎡　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［肩掛式］　カッター径２５５ｍｍ		日			
諸雑費		式			
計					
					１㎡当たり

長浜市

し渣回収　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

長浜市