

予算科目		款	項	目	節	細節	課長	下水道維持 担当係長	下水道維持 担当係長	照査	設計	
農業集落排水事業会計		管渠費	002	01	01	023	031					
		処理場費	002	01	03	023	031					
事業年度		事業名										
令和8年度		農業集落排水施設 運転維持管理業務委託 豊殿地区 実施 設計書										
場委託	小井田地区／林之郷・豊殿南部地区／殿城地区						業務日数	365日				
							業務期間	令和8年4月1日から 令和9年3月31日まで				
設計概要	小井田地区							施行方法	請 負			
	処理施設	1 箇所	JARUS-III	計画処理人口	300人	設計額	合計	業務費				
	ポンプ施設	2 箇所				設計額						
	林之郷・豊殿南部地区							設計金額				
	処理施設	1 箇所	JARUS-XIV	計画処理人口	1,320人	設計額	合計	消費税 相当額				
	ポンプ施設	5 箇所				設計額						
	殿城地区							処理場費				
	処理施設	1 箇所	JARUS-XIV	計画処理人口	2,460人	設計額	合計	業務費				
	ポンプ施設	10 箇所				設計額						
								管渠費				
							業務費					
							設計金額					
							消費税 相当額					

委託業務費 内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費	直接業務費							
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			第1号 代価表
		林之郷・豊殿南部処理場		式	1			第2号 代価表
		殿城処理場		式	1			第3号 代価表
		【ポンプ施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			第1号 代価表
		林之郷・豊殿南部ポンプ施設		式	1			第2号 代価表
		殿城ポンプ施設		式	1			第3号 代価表
	直接経費率計算分							
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			
		林之郷・豊殿南部処理場		式	1			
		殿城処理場		式	1			
		【ポンプ施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			
		林之郷・豊殿南部ポンプ施設		式	1			
		殿城ポンプ施設		式	1			
	直接経費積み上げ							
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			第1号 代価表
		林之郷・豊殿南部処理場		式	1			第2号 代価表
		殿城処理場		式	1			第3号 代価表
		【ポンプ施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			第P1-5号 単価表
		林之郷・豊殿南部ポンプ施設		式	1			第P2-5号 単価表
		殿城ポンプ施設		式	1			第P3-5号 単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接経費 合計							直接経費+直接経費 積上
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			
		林之郷処理場		式	1			
		殿城処理場		式	1			
		【ポンプ施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			
		林之郷ポンプ施設		式	1			
		殿城ポンプ施設		式	1			
	技術経費							
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			第1号 代価表
		林之郷・豊殿南部処理場		式	1			第2号 代価表
		殿城処理場		式	1			第3号 代価表
		【マンホールポンプ 施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			第1号 代価表
		林之郷・豊殿南部ポン プ施設		式	1			第2号 代価表
		殿城ポンプ施設		式	1			第3号 代価表
	間接業務費							
		【処理施設】						
		小井田処理場		式	1			
		林之郷・豊殿南部処理場		式	1			
		殿城処理場		式	1			
		【ポンプ施設】						
		小井田ポンプ施設		式	1			
		林之郷・豊殿南部ポン プ施設		式	1			
		殿城ポンプ施設		式	1			

第1号 代価表

小井田地区 維持管理業務費

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費								
	維持管理業務費							
		小井田処理場	JARUS-III 計画処理人口300人					保守点検+水質関連
		保守点検業務	1回/2週	回	26			第T1-1号 単価表
		事務業務	1回/2週	回	26			第T1-2号 単価表
		その他業務	1回/2週	回	26			第T1-3号 単価表
		簡易水質検査	1回/2週	回	26			共通 第1号 単価表
		定期水質検査	1回/月	回	12			共通 第1号 単価表
		放流水質検査	2回/年	回	2			共通 第1号 単価表
		汚泥濃度測定	2回/年	回	2			共通 第1号 単価表
		法定検査・停電点検立会	各年1回	回	2			共通 第2号 単価表
		し渣・沈砂処分作業	し渣処分年 52回 沈砂処分年 2回	回	54			共通 第3号 単価表
		場内除草作業	63 m2×3回/年	m2	189			共通 第4号 単価表
		植栽管理作業	1回/年	m	20			共通 第5号 単価表 1回/年
		小井田ポンプ施設	マンホールポンプ施設 2箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P1-1号 単価表
		その他業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P1-2号 単価表
		保守点検業務(特別)	2回/年	回	2			第P1-3号 単価表
		その他業務(特別)	2回/年	回	2			第P1-4号 単価表
		安全費	交通誘導員配置 通常+特別+MP槽内汚泥引抜	式	1			第P1-5号 単価表
		MP槽内汚泥引抜運搬業務	1箇所 任意のMP	回	1			第P1-6号 単価表 各年1回
		官公庁諸手続業務	道路使用許可申請等に 係る労務費	式	1			共通 第6号 単価表 全地区一括申請
直接経費積上分				式	1			
	定期交換部品	Vベルト	年一回交換	式	1			Vベルト内訳表
	薬品費	固形塩素	放流水消毒用	kg	60			共通 第7号 単価表
	薬品費	標準活性汚泥法 簡易水質検査用試薬	COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/6回	回	26			共通 第7号 単価表
	運搬費	剪定後枝等運搬	2tトラック	回	1			労務等単価表 1回/年
経費対象外費				式	1			
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	2			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	流入水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/SS/COD	回	12			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	放流水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度	回	12			共通 第7号 単価表
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			共通 第7号 単価表
	し渣処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	300			共通 第7号 単価表
	植栽・高木剪定処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	100			年間100Kg 共通 第7号 単価表
	法定検査費用	101~300人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			共通 第7号 単価表
	官公庁諸申請手数料	道路使用許可申請に 係る手数料	年12回分	回	12			T601
	MP槽内汚泥引抜運搬	車両・運転手1式	吸引運搬に係る手数料 任意1箇所	回	1			労務等単価表

第2号 代価表

林之郷・豊殿南部地区 維持管理業務費

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費								
	維持管理業務費							
		林之郷・豊殿南部処理場	JARUS-XIV 計画処理人口1,320人					保守点検+水質関連
		保守点検業務	1回/1週	回	52			第T2-1号 単価表
		事務業務	1回/1週	回	52			第T2-2号 単価表
		その他業務	1回/1週	回	52			第T2-3号 単価表
		簡易水質検査	1回/1週	回	52			共通 第1号 単価表
		定期水質検査	1回/月	回	12			共通 第1号 単価表
		放流水質検査	2回/年	回	2			共通 第1号 単価表
		汚泥濃度測定	8回/年	回	8			共通 第1号 単価表
		法定検査・停電点検立会	各年1回	回	2			共通 第2号 単価表
		し渣・沈砂処分作業	し渣処分年 104回 沈砂処分年 4回	回	108			共通 第3号 単価表
		場内除草作業	林之郷処理場+豊殿南部処理場 各年3	m2	2,646			共通 第4号 単価表 各3回/年
		植栽管理作業	林之郷処理場+豊殿南部処理場 各年1	m	42			共通 第5号 単価表 各1回/年
		高木剪定作業	林之郷処理場+豊殿南部処理場 各年1	本	12			共通 第5号 単価表 各1回/年
		処理場簡易保守点検業務	林之郷処理場 1回/1週 豊殿南部処理場 1回/2週	回	78			共通 第8号 単価表
直接業務費								
		林之郷・豊殿南部ポンプ施設	マンホール形式ポンプ施設 5箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P2-1号 単価表
		その他業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P2-2号 単価表
		保守点検業務(特別)	2回/年	回	2			第P2-3号 単価表
		その他業務(特別)	2回/年	回	2			第P2-4号 単価表
		安全費	交通誘導員配置 通常+特別+MP槽内汚泥引抜	式	1			第P2-5号 単価表
		MP槽内汚泥引抜運搬業務	1箇所 任意のMP	回	1			第P2-6号 単価表 各年1回
直接経費積上分								
	定期交換部品	Vベルト	年一回交換	式	1			Vベルト内訳表
	薬品費	固形塩素	放流水消毒用	kg	250			共通 第7号 単価表
	薬品費	OD・JARUS-XIV 簡易水質検査用試薬	COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回	回	52			共通 第7号 単価表
経費対象外費				式	1			
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	8			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	流入水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/SS/COD	回	12			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	放流水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度	回	12			共通 第7号 単価表
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			共通 第7号 単価表
	し渣処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	700			共通 第7号 単価表
	植栽・高木剪定処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	200			年間200Kg 共通 第7号 単価表
	法定検査費用	501~2000人槽 <small>長野県浄化槽協会による検査</small>	年1回の法定点検費	回	1			共通 第7号 単価表
	MP槽内汚泥引抜運搬	車両・運転手1式	吸引運搬に係る手数料 任意1箇所	回	1			労務等単価表

第3号 代価表

殿城地区 維持管理業務費

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費								
	維持管理業務費							
		殿城処理場	JARUS-XIV 計画処理人口2,460人					保守点検+水質関連
		保守点検業務	1回/1週	回	52			第T3-1号 単価表
		事務業務	1回/1週	回	52			第T3-2号 単価表
		その他業務	1回/1週	回	52			第T3-3号 単価表
		簡易水質検査	1回/1週	回	52			共通 第1号 単価表
		定期水質検査	1回/月	回	12			共通 第1号 単価表
		放流水質検査	2回/年	回	2			共通 第1号 単価表
		汚泥濃度測定	12回/年	回	12			共通 第1号 単価表
		法定検査・停電点検立会	各年1回	回	2			共通 第2号 単価表
		し渣・沈砂処分作業	し渣処分年 104回 沈砂処分年 4回	回	108			共通 第3号 単価表
		場内除草作業	700 m2×3回/年	m2	2,100			共通 第4号 単価表
		植栽管理作業	1回/年	m	32			共通 第5号 単価表 1回/年
		高木剪定作業	1回/年	本	3			共通 第5号 単価表 1回/年
直接業務費								
		殿城ポンプ施設	マンホール形式ポンプ施設 10箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P3-1号 単価表
		その他業務(通常)	12回/年	巡回	12			第P3-2号 単価表
		保守点検業務(特別)	2回/年	回	2			第P3-3号 単価表
		その他業務(特別)	2回/年	回	2			第P3-4号 単価表
		安全費	交通誘導員配置 通常+特別+MP槽内汚泥引抜	式	1			第P3-5号 単価表
		MP槽内汚泥引抜運搬業務	1箇所 任意のMP	回	1			第P3-6号 単価表 各年1回
直接経費積上分								
	定期交換部品	Vベルト	年一回交換	式	1			Vベルト内訳表
	薬品費	固形塩素	放流水消毒用	kg	200			共通 第7号 単価表
	薬品費	OD・JARUS-XIV 簡易水質検査用試薬	COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回	回	52			共通 第7号 単価表
経費対象外費				式	1			
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	12			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	流入水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/SS/COD	回	12			共通 第7号 単価表
	定期水質検査	放流水水質検査 検査機関測定	pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度	回	12			共通 第7号 単価表
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			共通 第7号 単価表
	し渣処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	400			共通 第7号 単価表
	植栽・高木剪定処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	100			年間100Kg 共通 第7号 単価表
	法定検査費用	2001~人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			共通 第7号 単価表
	遠隔監視装置サーバー保守点検手数料		殿城9号MP 1年分	式	1			第P3-5号 単価表
	MP槽内汚泥引抜運搬	車両・運転手1式	吸引運搬に係る手数料 任意1箇所	回	1			労務等単価表

共通 第1号 単価表			水質試験業務				1業務(1回)当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
水質試験業務								
	簡易水質検査	試薬による現地水質確認	標準活性汚泥法 バックテスト・透視度					
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006
	簡易水質検査	試薬による現地水質確認	OD法 バックテスト・透視度					
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006
	定期水質検査	採水・持ち込み	検査は計量機関による					
		主任		人				R1003
	放流水質検査	採水・持ち込み	検査は計量機関による					
		主任		人				R1003
	汚泥濃度測定	現地測定・採取・持ち込み	検査は計量機関による					
		主任		人				R1003

共通 第2号 単価表			法定検査・停電点検立会い				1業務当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
法定検査・停電点検立会い								
	労務費	浄化槽法定検査、電気工 作物年次停電点検の立会						
		総括責任者	情報提供、作業後の確	人				R1001
		技能員	総括責任者の補助	人				R1005

共通 第3号 単価表			し渣・沈砂処分作業				1回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
し渣・沈砂処分作業								
	労務費							
		その他作業員	回収・集積作業30分 処分手数料別途計上	人				R1006

共通 第4号 単価表			除草作業				1,000㎡当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
除草作業								1㎡当たり 0円
	労務費	特殊作業員	除草作業	人				RA005
		普通作業員	片付け・補助	人				RA010
	機械損料	草刈機(肩掛式) 損料	径255mm	日				R202

共通 第5号 単価表			植栽・高木剪定作業				1回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
植栽・高木剪定作業								
植栽管理作業								
	労務費			m	100.0			1m当たり 0円
		特殊作業員	伐採作業	人				RA005
		普通作業員	片付け・補助	人				RA010
	機械賃料							
		電動バリカン損料		日				エンジンチェーンソー損料適用 R207
高木剪定作業								
	労務費			本	1			1本当たり 0円
		普通作業員	伐採・片付け	人				RA010

共通 第6号 単価表			官公庁諸手続業務				1年当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
官公庁諸手続業務								
	労務費							
		その他作業員	道路使用に関する諸手続き	人				R1004

共通 第7号 単価表			直接経費積上・経費対象外費				1回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
直接経費積み上げ								
	薬品費	固形塩素		kg	1			T203
	薬品費	次亜塩素酸ソーダ 液体		リットル	1			T204
	薬品費	標準活性汚泥法 簡易水質検査用試薬	COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/6回	回	1			T201
	薬品費	OD・JARUS-X IV 簡易水質検査用試薬	COD/アンモニア/残塩/1回 硝酸/亜硝酸/2回	回	1			T202
経費対象外費								
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	1			T104
	定期水質検査	流入水水質検査	pH/BOD/SS/COD	回	1			T101
	定期水質検査	放流水水質検査	pH/BOD/ATU-BOD/ SS/COD/T-N/T-P/透視度	回	1			T102
	放流水水質検査	放流水水質検査	pH/BOD/SS/COD/大 腸菌数	回	1			T103
	し渣処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	1			T401
	植栽・高木剪定 処分費	ごみ焼却手数料	クリーンセンター持ち込み	Kg	1			T401
	法定検査費	101～300人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			T301
	法定検査費	301～500人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			T302
	法定検査費	501～2000人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			T303
	法定検査費	2001～人槽 長野県浄化槽協会による検査	年1回の法定点検費	回	1			T304

共通 第8号 単価表			処理施設簡易保守点検業務				1回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
処理施設簡易保守点検業務								
	労務費							
		技術員	施設確認・運転変更等 1回当30分	人	0.06			

第T1-1号 単価表		小井田処理施設 保守点検業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
保守点検業務	標準活性汚泥法 適用							
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005

第T1-2号 単価表		小井田処理施設 事務業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
事務業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第T1-3号 単価表		小井田処理施設 その他業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
その他業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第T2-1号 単価表		林之郷・豊殿南部処理施設 保守点検業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
保守点検業務	OD法適用							
	労務費							
		総括責任者		人			R1001	
		副総括責任者		人			R1002	
		主任		人			R1003	
		技術員		人			R1004	
		技能員		人			R1005	
		その他作業員		人			R1006	

第T2-2号 単価表		林之郷・豊殿南部処理施設 事務業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
事務業務								
	労務費							
		総括責任者		人			R1001	
		副総括責任者		人			R1002	
		主任		人			R1003	
		技術員		人			R1004	
		技能員		人			R1005	
		その他作業員		人			R1006	

第T2-3号 単価表		林之郷・豊殿南部処理施設 その他業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
その他業務								
	労務費							
		総括責任者		人			R1001	
		副総括責任者		人			R1002	
		主任		人			R1003	
		技術員		人			R1004	
		技能員		人			R1005	
		その他作業員		人			R1006	

第T3-1号 単価表		殿城処理施設 保守点検業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
保守点検業務	OD法適用							
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第T3-2号 単価表		殿城処理施設 事務業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
事務業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第T3-3号 単価表		殿城処理施設 その他業務					業務1回当	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
その他業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第P1-1号 単価表		小井田 ポンプ施設		保守点検業務(通常)			1巡回当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005

第P1-2号 単価表		小井田 ポンプ施設		その他業務(通常)			1巡回当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第P1-3号 単価表		小井田 ポンプ施設		保守点検業務(特別)			1巡回当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005

第P1-4号 単価表		小井田 ポンプ施設		その他業務(特別)			1巡回当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第P1-5号 単価表		小井田 ポンプ施設		労務費・直接経費積上			1年当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
労務費	安全費							
		交通誘導員 通常点検	年 12 回	人				SA063
		交通誘導員 特別点検	年 2 回	人				SA063
		交通誘導員B MP槽内汚泥引抜運	1箇所 各年1回 2人1時間	人				SA063
直接経費(積上分)	賃・損料							
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2トン車2t吊り	日				R206
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	通常点検 年 12 回	日				R205
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	特別点検 年 2 回	日				R205

第P1-6号 単価表

小井田 ポンプ施設

槽内汚泥引抜運搬業務

1回/1箇所

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
MP槽内汚泥引抜 運搬業務								
	労務費		槽内の堆積物除去	回				
		主任	1人1時間	人				R1003
		技能員	1人1時間	人				R1005

第P2-1号 単価表		林之郷・豊殿南部	ポンプ施設	保守点検業務(通常)				1巡回当たり
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005

第P2-2号 単価表		林之郷・豊殿南部	ポンプ施設	その他業務(通常)				1巡回当たり
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第P2-3号 単価表		林之郷・豊殿南部	ポンプ施設	保守点検業務(特別)				1巡回当たり
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005

第P2-4号 単価表		林之郷・豊殿南部	ポンプ施設	その他業務(特別)				1巡回当たり
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006

第P2-5号 単価表		林之郷・豊殿南部	ポンプ施設	労務費・直接経費積上				年間
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
労務費	安全費							
		交通誘導員 通常点検	年 12 回	人				SA063
		交通誘導員 特別点検	年 2 回	人				SA063
		交通誘導員B MP槽内汚泥引抜運	1箇所 各年1回 2人1時間	人				SA063
直接経費(積上分)	賃料・損料							
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2T車2T吊	日				R206
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	通常点検 年 12 回	日				R205
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	特別点検 年 2 回	日				R205

第P3-1号 単価表		殿城 ポンプ施設		保守点検業務(通常)			1巡回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
第P3-2号 単価表		殿城 ポンプ施設		その他業務(通常)			1巡回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006
第P3-3号 単価表		殿城 ポンプ施設		保守点検業務(特別)			1巡回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
保守点検業務								
	労務費							
		総括責任者		人				R1001
		副総括責任者		人				R1002
		主任		人				R1003
		技術員		人				R1004
		技能員		人				R1005
第P3-4号 単価表		殿城 ポンプ施設		その他業務(特別)			1巡回当たり	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
その他業務								
	労務費							
		主任		人				R1003
		技能員		人				R1005
		その他作業員		人				R1006
第P3-5号 単価表		殿城 ポンプ施設		労務費・直接経費積上			1年当	
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	
労務費	安全費			式	1			
		交通誘導員 通常点検	年 12 回	人				SA063
		交通誘導員 特別点検	年 2 回	人				SA063
		交通誘導員B MP槽内汚泥引抜運	1箇所 各年1回 2人1時間	人				SA063
直接経費積上	賃料・損料			式	1			
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2T車2T吊	日				R206
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	通常点検 年12回	日				R205
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	特別点検 年2回	日				R205
経費対象外費	手数料			式	1			
		遠隔監視装置サー バー保守点検手数料		式	1			T701

処理施設運転維持管理業務 所要作業員数計算

保守点検業務費

種目	地域区分	標準活性汚泥法		地域区分	OD法		摘要
		小井田			林之郷・豊殿南部	殿城	
	補正後基準人数→ 構成比率 単位		補正後基準人数→ 構成比率 単位				
総括責任者	0.15	人		0.20	人		R1001
副総括責任者	0.10	人		0.10	人		R1002
主任	0.20	人		0.20	人		R1003
技術員	0.35	人		0.30	人		R1004
技能員	0.20	人		0.15	人		R1005
その他				0.05	人		R1006

水質試験業務(簡易)

1回1時間当

種目	地域区分	標準活性汚泥法		摘要
		小井田		
	基準人数→ 構成比率 単位			
総括責任者	0.10	人		
副総括責任者	0.05	人		
主任	0.20	人		
技術員	0.25	人		
技能員	0.30	人		
その他作業員	0.10	人		

水質試験業務(簡易:OD) 1回1時間当

種目	地域区分	OD法		摘要
		林之郷・豊殿南部	殿城	
	基準人数→ 構成比率 単位			
	0.15	人		R1001
	0.10	人		R1002
	0.20	人		R1003
	0.30	人		R1004
	0.15	人		R1005
	0.10	人		R1006

事務業務

種目	地域区分	標準活性汚泥法		地域区分	OD法		摘要
		小井田			林之郷・豊殿南部	殿城	
	基準人数→ 構成比率 単位		基準人数→ 構成比率 単位				
総括責任者	0.20	人		0.30	人		R1001
副総括責任者	0.15	人		0.10	人		R1002
主任	0.20	人		0.25	人		R1003
技術員	0.10	人		0.15	人		R1004
技能員	0.10	人		0.05	人		R1005
その他作業員	0.25	人		0.15	人		R1006

その他業務

種目	地域区分	標準活性汚泥法		地域区分	OD法		摘要
		小井田			林之郷・豊殿南部	殿城	
	基準人数→ 構成比率 単位		基準人数→ 構成比率 単位				
総括責任者	0.10	人		0.15	人		R1001
副総括責任者	0.05	人		0.05	人		R1002
主任	0.15	人		0.15	人		R1003
技術員	0.15	人		0.15	人		R1004
技能員	0.15	人		0.15	人		R1005
その他作業員	0.40	人		0.35	人		R1006

水質検査、放流水検査、汚泥濃度測定

種目	地域区分	共通		摘要
		小井田		
	基準人数→ 構成比率 単位			
総括責任者	-	人		R1001
副総括責任者	-	人		R1002
主任	1.00	人		R1003
技術員	-	人		R1004
技能員	-	人		R1005

1回当 = サンプルング・事前測定30分+計量機搬入(往復)1時間

法定検査・停電点検立会い

1日当たり

種目	地域区分	2人2時間		摘要
		小井田		
	業務人数→ 構成比率 単位			
総括責任者	0.50	人		R1001
副総括責任者	-	人		R1002
主任	-	人		R1003
技術員	-	人		R1004
技能員	0.50	人		R1005

処理場 保守点検業務 基準人数算出補正表

(B) 保守点検業務基準人数

1) 基礎情報・集約表

地域				
処理区名		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城
供用開始年度		H7	H13	H15
処理方式		JARUS-Ⅲ	JARUS-XⅣ	JARUS-XⅣ
計画処理人口(A)	(人)	300	1,320	2,460
処理能力	(A)*標準日使用量300ℓ/人 (m3/日)	90	396	738
基準人数	(B)表より (人/日)	0.600	0.600	0.830
補正率(M0)	M1*M2*M3*M4*M5	0.886	1.038	1.038
補正後の人数	基準人数×補正率	0.530	0.620	0.860

2) 基準日数補正算出

M1: 設備補正 P46表2-2-4			標準活性汚泥法適用		OD法適用			
			小井田		林之郷・豊殿南部		殿城	
項目	細目	補正率	有無	補正率	有無	補正率	有無	補正率
水処理	沈砂・主ポンプ設備		有	0.151	有	0.146	有	0.146
	水処理設備		有	0.277	有	0.452	有	0.452
	水処理電気設備		有	0.128	有	0.14	有	0.14
汚泥処理	汚泥濃縮タンク設備		有	0.06	有	0.037	有	0.037
	汚泥脱水設備		無	0	無	0	無	0
	汚泥処理電気設備		有	0.058	有	0.058	有	0.058
その他	管理棟設備(空調、換気等)		有	0.058	有	0.031	有	0.031
	脱臭設備		有	0.039	有	0.039	有	0.039
計				0.771		0.903		0.903

M2: 処理施設能力補正 表2-2-5			小井田		林之郷・豊殿南部		殿城	
項目	補正率	○×	補正率	○×	補正率	○×	補正率	
主ポンプ及び汚泥処理 > 水処理	0.9	×	0	×	0	×	0	
主ポンプ及び汚泥処理 = 水処理	1.0	○	1	○	1	○	1	
主ポンプ及び汚泥処理 < 水処理	1.1	×	0	×	0	×	0	
計			1.000		1.000		1.000	

M3: 経年変化補正 表2-2-5			小井田		林之郷・豊殿南部		殿城	
項目	細目(建設後の年数:以上)	補正率	H7	H13	H15	H7	H13	H15
設備設置	0年以上5年未満	1.00	×	0.00	×	0.00	×	0.00
設備設置	5年以上10年未満	1.10	×	0.00	×	0.00	×	0.00
設備設置	10年以上	1.15	○	1.15	○	1.15	○	1.15
計				1.15		1.15		1.15

M4: 施設率補正 表2-2-5			小井田		林之郷・豊殿南部		殿城	
項目	補正率	○×	補正率	○×	補正率	○×	補正率	
現有施設能力 > 全体施設能力 / 8	1.0	○	1.00	○	1.00	○	1.00	
現有施設能力 < 全体施設能力 / 8	1.1	×	0.00	×	0.00	×	0.00	
計			1.00		1.00		1.00	

M5: 流入率補正 表2-2-5			小井田		林之郷・豊殿南部		殿城	
項目	補正率	○×	補正率	○×	補正率	○×	補正率	
流入量 < 現有施設能力 * 0.5	0.9	×	0.00	×	0.00	×	0.00	
流入量 > 現有施設能力 * 0.5	1.0	○	1.00	○	1.00	○	1.00	
計			1.00		1.00		1.00	

処理能力 (m3/日)	基準人数 (人/日)
0	0.60
100	0.60
200	0.60
300	0.60
400	0.60
500	0.66
600	0.75
700	0.83
800	0.90
900	0.95
1,000	1.01
1,100	1.06
1,200	1.10
1,300	0.14
1,400	1.18
1,500	1.22
1,600	1.25
1,700	1.28
1,800	1.31
1,900	1.34
2,000	1.37
2,100	1.39
2,200	1.41
2,300	1.43
2,400	1.46
2,500	1.48
2,600	1.50
2,700	1.52
2,800	1.54
2,900	1.56
3,000	1.57
3,100	1.58
3,200	1.66

「要領」に標準活性汚泥法における2000m3/日以下の設定がないため、OD法を適用する

マンホールポンプ施設維持管理業務 歩掛

保守点検業務(通常)

1巡回当たり

種目	地域区分	処理区名					摘要
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
	業務人数 構成比率 単位						
総括責任者	0.05 人						R1001
副総括責任者	0.15 人						R1002
主任	0.30 人						R1003
技術員	0.25 人						R1004
技能員	0.25 人						R1005
その他作業員	- 人						R1006

その他業務(通常)

1巡回当たり

種目	地域区分	処理区名					摘要
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
	業務人数 構成比率 単位						
総括責任者	- 人						R1001
副総括責任者	- 人						R1002
主任	0.10 人						R1003
技術員	- 人						R1004
技能員	0.20 人						R1005
その他作業員	0.70 人						R1006

その他業務(通常・高圧洗浄)

項目	根拠	単位	小井田	林之郷・豊殿南部	殿城
高圧洗浄機損料	所要日数	日			

保守点検業務(特別)

1巡回当たり

種目	地域区分	処理区名					摘要
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
	業務人数 構成比率 単位						
総括責任者	0.05 人						R1001
副総括責任者	0.15 人						R1002
主任	0.30 人						R1003
技術員	0.25 人						R1004
技能員	0.25 人						R1005
その他作業員	- 人						R1006

その他業務(特別)

1巡回当たり

種目	地域区分	処理区名					摘要
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
	業務人数 構成比率 単位						
総括責任者	- 人						R1001
副総括責任者	- 人						R1002
主任	0.10 人						R1003
技術員	- 人						R1004
技能員	0.20 人						R1005
その他作業員	0.70 人						R1006

その他業務(特別・高圧洗浄)

項目	根拠	単位	小井田	林之郷・豊殿南部	殿城
高圧洗浄機損料	所要日数	日			

労務費積み上げ

1巡回当たり

種目	規格	特別点検					適用
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
交通誘導員	通常点検						SA063
交通誘導員	特別点検						SA063

直接経費(積上分)

1巡回当たり

種目	規格	特別点検					適用
		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城			
トラッククレーン	2t車2t吊						R206

官公庁諸手続業務

職種・項目	算出根拠	数量	単位
道路使用許可申請	所管警察署への申請(年12回×1人×1時間)		人/年
道路通行制限許可申請	道路管理者(市道)への申請(年6回×1人×1時間)		人/年
道路通行制限許可申請	道路管理者(県道)への申請(年1回×1人×1時間)	該当なし	人/年
通行止め申請	緊急車両に係る消防署への申請(年2回)	該当なし	人/年
			人/年

マンホールポンプ維持管理業務 人工集計表

1巡回当り

地域		豊殿地区				
処理区名		小井田	林之郷・豊殿南部	殿城		
マンホールポンプ数		2 箇所	5 箇所	10 箇所		
通常点検	保守点検	巡回速度	30	30	30	
		基準人数				
		緊急対応補正×1.3				
		所要日数				
		巡回所要日数				
	総所要日数				所要日数+巡回所要日数	
	業務人数					
	その他	巡回速度	30	30	30	
		基準人数				
		緊急対応補正×1.3				
所要日数						
巡回所要日数						
総所要日数				所要日数+巡回所要日数		
業務人数						
交通誘導員						
特別点検	保守点検	巡回速度	30	30	30	
		基準人数				
		所要日数				
		巡回所要日数				
		総所要日数				所要日数+巡回所要日数
	業務人数					
	その他	巡回速度	30	30	30	
		基準人数				
		所要日数				
		巡回所要日数				
総所要日数					所要日数+巡回所要日数	
業務人数						
交通誘導員						
クレーン付きトラック						

通常点検交通誘導員: (通常点検所要日数) × 2人

特別点検交通誘導員: (特別点検所要日数) × 2人

クレーン付トラック: 特別点検所要日数

1) 保守点検業務

区分	名称	巡回				通常点検				特別点検			
		距離 km	速度 km/hr	所要日数 日	保守点検		その他業務		保守点検		その他業務		
					所要時間	所要日数	所要時間	所要日数	所要時間	所要日数	所要時間	所要日数	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪			
小井田	処理場	0.00			hr			hr					
	小井田01号	0.28	30	① ÷ (8hr × ②)			④計 / 8hr		⑥計 / 8hr				
	小井田02号	0.32					⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr				
	処理場	0.22											
2 箇所	0.82	30											
林之郷・豊殿南部	林之郷処理場	0.00			hr			hr					
	林之郷02号	0.26	30	① ÷ (8hr × ②)			④計 / 8hr		⑥計 / 8hr				
	林之郷01号	0.33					⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr				
	林之郷03号	0.76											
	豊殿南部01号	2.10											
	豊殿南部02号	0.32											
	林之郷処理場	3.00											
5 箇所	6.77	30											
殿城地区	処理場	0.00			hr			hr					
	殿城01号	1.80	30	① ÷ (8hr × ②)			④計 / 8hr		⑥計 / 8hr				
	殿城05号	0.51					⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr				
	殿城02号	2.54											
	殿城04号	2.49											
	殿城03号	0.90											
	殿城10号	0.38											
	殿城09号	0.55											
	殿城08号	0.80											
	殿城07号	0.85											
	殿城06号	0.53											
処理場	2.50												
10 箇所	13.85	30											

労務等 単価表

・「電工」を基準に職階補正を行う根拠は「下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-」による。
 ・職階補正率も同様根拠による。

1) 人工・労務単価 処理場(OD・標準活性汚泥)・MP共通

コード	職階	職階別補正率	労務単価		摘要			
R1001	総括責任者	1.30			コードは独自による			
R1002	副総括責任者	1.15						
R1003	主任	1.00						
R1004	技術員	0.90						
R1005	技能員	0.75						
R1006	その他作業員	0.60						
コード	人工・損料等	数量	単位	労務単価		摘要		
RA405	電工	1	日					
RA010	普通作業員	1	日/人			1日8時間で計上、 1時間=0.125人		
RA005	特殊作業員	1	日/人					
RA070	運転手(特殊)	1	日/人					
SA063	交通誘導員B	1	日/人					
コード	名称	数量	単位	建設物価	R7.11	積算資料	R7.11	採用額
R201	2tダンプトラック賃料	1	日/台		P802		P280	
R206	トラッククレーン賃料(2t車・2t吊り)	1	日/台		P802		P280	
R202	肩掛式刈払機230mm損料	1	日/台	建設機械損料表令和7年度版			20-11	
R203	水中ポンプ φ50 0.80kw 損料	1	日/台	建設機械損料表令和7年度版			13-7	
R204	ガソリン式発電機 1.0KVA以上 損料	1	日/台	建設機械損料表令和7年度版			15-7	
R205	高圧洗浄機(吐出量30.8ℓ分7.8) 損料	1	日/台	建設機械損料表令和7年度版			20-17	
R207	エンジンチェーンソー(長さ350mm) 損料	1	日/台	建設機械損料表令和7年度版			20-13	

2) 検査手数料・薬品類単価表(直接経費積み上げ対象額)

コード	名称・用途等	検査項目・詳細	数量	単位	単価	採用額	合計	摘要
T101	流入水検査	pH	1	回	600	600	9,650	毎月実施
		BOD			3,950	3,950		
		SS			3,100	3,100		
		COD			2,000	2,000		
T102	放流水検査 (8項目)	pH	1	回	600	600	22,850	毎月実施 ・H31設計より透視度追加
		BOD			3,950	3,950		
		SS			3,100	3,100		
		COD			2,000	2,000		
		透視度			900	900		
		ATU-BOD			5,400	5,400		
		T-N			3,700	3,700		
T-P	3,200	3,200						
T103	放流水検査 (5項目)	pH	1	回	600	600	13,650	6か月1回
		BOD			3,950	3,950		
		SS			3,100	3,100		
		COD			2,000	2,000		
		大腸菌群数			4,000	4,000		
T104	汚泥測定	MLSS測定	1	回	3,600	3,600	3,600	R3より汚泥搬出の都度
T201	簡易水質検査 (バクテスタ) JARUS-III JARUS-S	COD	1	個	99	99.2	1,488	JARUS-XIV以外の標準活性汚泥法へ適用
		アンモニア	1	個	99	99.2		
		硝酸	6	個	99	595.2		
		亜硝酸	6	個	99	595.2		
		残留塩素	1	個	99	99.2		
T202	簡易水質検査 (バクテスタ) JARUS-OD JARUS-XIV	COD	1	個	99	99.2	694	OD法、JARUS-XIV型へ適用
		アンモニア	1	個	99	99.2		
		硝酸	2	個	99	198.4		
		亜硝酸	2	個	99	198.4		
	残留塩素	1	個	99	99.2			
T203	放流水消毒用	固形塩素	1	kg	1,260	1260		
T204	脱臭触媒(メカセラ)	次亜塩素酸ソーダ	1	リットル	150	150		
T301	浄化槽法定検査手数料	101人～300人槽	1	回	価格が長野県知事の告示額による	13,000	13,000	・浄化槽法第11条に規定する法定検査に係る費用 ・長野県浄化槽協会実施
301人～500人槽		15,000						
501人～2,000人槽		22,000						
2,001人槽～		30,000						
T401	し渣手数料	し渣・植栽管理の一般廃棄物処分	10	KG	200	20		・上田、丸子クリーンセンター額を採用 ・処分費は200円/10KGのため、kgへ換算
T601	官公庁諸申請手数料	道路使用許可申請に係る手数料	1	回	2300	2300		・上田警察署HPより ・警察以外は無料
T701	遠隔監視装置保守手数料	クラウドサーバー保守費用等	12	回/1箇所	2,000	24,000		・見積 ・NECコルソス ソフィネットクラウド (マンホールポンプ向けスタンダードプラン)
	槽内汚泥引抜運搬費	マンホールポンプ	1	回	17,000	17,000		・マンホール槽内の堆積物の引抜と運搬にかかる費用

R8 直接経費積み上げ分 数量表

		固形塩素 (kg)	次亜塩素 酸ナトリウム (ℓ)	KCL液 500mℓ	汚泥搬 出・測定 回数	水槽等排 水作業	処理場 除草面積	管渠 除草面積	植栽・高 木管理 回数	し渣 処分作業 回数	し渣 処分量 (kg)	沈砂除去 処分回数
		前年実績	前年実績	年間使用 数	汚泥搬出 計画より	未使用の 水槽排水	実測面積	実測面積	現地状況より m・回数(年間 本数(年1回))	前年実績 等	前年実績 等	年回数
豊 殿	小井田	60			2		63		20m・1回 0本	52	300	2
	豊殿南部	0			0		442		12m・1回 5本	0	0	0
	林之郷	250			8		440		30m・1回 7本	104	700	4
	殿城	200			12		700		32m・1回 3本	104	400	4

定期交換部品（Vベルト）使用状態一覧表

地区	施設名	対象機器	機数	種類	使用本数	形式	仕様	品番	金額	合計金額
豊殿	小井田	曝気ブロア	2	Vベルト	4	A	レッド	A37	1,750	7,000
豊殿	小井田	予備ブロワ	2	Vベルト	4	A	レッド	A40	1,750	7,000
豊殿	小井田	脱臭ファン	1	Vベルト	1	A	レッド	A37	1,750	1,750
豊殿	小井田	汚泥移送ポンプ	1	Vベルト	2	B	レッド	B56	3,410	6,820
豊殿	小井田	可搬ポンプPH	1	Vベルト	2	B	レッド	B56	3,410	6,820
									施設合計	29,390
豊殿	豊殿南部	曝気ブロア	3	Vベルト	9	3V	イエロー	3V500	1,810	16,290
豊殿	豊殿南部	汚泥ポンプ	1	Vベルト	2	B	レッド	B54	3,180	6,360
豊殿	豊殿南部	脱臭ファン	1	Vベルト	1	A	レッド	A50	1,850	1,850
豊殿	豊殿南部	可搬ポンプ	1	Vベルト	2	B	レッド	B56	3,410	6,820
									施設合計	31,320
豊殿	林之郷	曝気ブロワ	3	Vベルト	9	3V	イエロー	3V425	1,730	15,570
豊殿	林之郷	曝気沈砂ブロワ	1	Vベルト	1	A	レッド	A29	1,620	1,620
豊殿	林之郷	エアリフトブロワ	1	Vベルト	1	A	レッド	A29	1,620	1,620
豊殿	林之郷	汚泥貯留槽ブロワ	1	Vベルト	2	3V	イエロー	3V400	1,660	3,320
豊殿	林之郷	脱臭ファン	1	Vベルト	1	A	レッド	A49	1,850	1,850
豊殿	林之郷	可搬ポンプ	1	Vベルト	2	B	レッド	B54	3,180	6,360
豊殿	林之郷	沈殿槽汚泥移送ポンプ	2	Vベルト	6	3V	イエロー	3V750	2,470	14,820
									施設合計	45,160
豊殿	殿城	曝気ブロワ	3	Vベルト	9	3V	イエロー	3V500	1,810	16,290
豊殿	殿城	曝気沈砂ブロワ	1	Vベルト	1	A	レッド	A28	1,620	1,620
豊殿	殿城	エアリフトブロワ	1	Vベルト	1	A	レッド	A29	1,620	1,620
豊殿	殿城	貯留槽ブロワ	2	Vベルト	6	3V	イエロー	3V425	1,730	10,380
豊殿	殿城	脱臭ファン	1	Vベルト	1	A	レッド	A51	1,930	1,930
豊殿	殿城	可搬ポンプ	1	Vベルト	2	B	レッド	B54	3,180	6,360
豊殿	殿城	沈殿槽汚泥移送ポンプ	3	Vベルト	6	3V	イエロー	3V300	1,100	6,600
									施設合計	44,800

別表 1

委託物件一覧表(処理施設)

*特に注記の無いものは設計時点の状態である。

施設名称	施設所在地	供用開始	処理方式	排除方式	系列数	標準年間点検回数	計画処理能力(m3)		年間流入量(R1実績)	計画処理戸数	計画処理人口	使用者数(R1)
							日平均	日最大				
小井田処理場	芳田338番地2	1995	JARUS-Ⅲ	分流式	1	26回	81.0	99.0	16,855.2	70戸	300人	204人
豊殿南部処理場(廃止R7.3~)	漆戸226番地1											
林之郷処理場	林之郷482番地3	2001	JARUS-XⅣ	分流式	1	52回	356.4	435.6	42,912.0	239戸	1,320人	484人
殿城処理場	殿城617番地	2004	JARUS-XⅣ	分流式	1	52回	664.2	811.8	119,957.9	620戸	2,460人	1,231人

施設名称	処理対象集落	放流先	通報装置			備考等
			メーカー	型式	通報方法	
小井田処理場	小井田	一級河川 瀬沢川			電話音声	
豊殿南部処理場						・施設管理は施設巡回、除草、植栽管理のみ ・処理区内の汚水は林之郷処理場へ流入
林之郷処理場	林之郷 森、大日木、漆戸	一級河川 神川			電話音声	
殿城処理場	矢沢、赤坂、下郷、宮之上、岩清水	一級河川 神川			電話音声	・進入路に隣接する消防訓練施設使用時は施設内への大型車両進入が困難となるため、月初に訓練担当者より事前確認が行われる。

別表 2

委託物件一覧表(マンホールポンプ場)

*流入戸数は設計時点の状態であり、契約時と異なる場合がある。

*ポンプ、警報装置等についても同様であり、契約時には別装置が設置されている場合がある。

委託数	処理区名	施設名称	施設所在地	施設概要		業務回数			ポンプ設備概要					警報装置			備考
				使用開始	流入戸数	通常点検	特別点検	追加点検	設置台数	製造者	形式	型番	出力(KW)	製造者	型式	通報形式	
1	小井田地区	小井田1号	芳田 乙333-1	1995	14	12回	2回		2	エバラ	ボルテックス型	50DMV2	0.75	NEC	D7	電話音声	
2		小井田2号	芳田 乙344-4	1995	5	12回	2回		2	エバラ	ボルテックス型	50DMV2	1.50	NEC	D7	電話音声	
3	林之郷地区(豊殿南部)	豊殿南部1号	芳田 605	1999.3	2	12回	2回		2	日立	ボルテックス型	SUV65-60.75	0.75	NEC	DX	電話音声	
4		豊殿南部2号	芳田 122-1	2000.3	1	12回	2回		2	日立	ボルテックス型	SUV65-60.75	0.75	NEC	D7	電話音声	
5		林之郷1号	林之郷 461-4	2002.3	4	12回	2回		2	日立	ボルテックス型	SUV65-61.5L	1.50	NEC	D7	電話音声	
6		林之郷2号	林之郷 433-8	2002.3	4	12回	2回		2	日立	ボルテックス型	SUV65-61.5L	1.50	NEC	D7	電話音声	
7		林之郷3号	林之郷 557-11	2002.3	3	12回	2回		2	日立	ボルテックス型	SUV65-60.75	0.75	NEC	D7	電話音声	
8	殿城地区	殿城1号	殿城 1045-1	2004	2	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMV2	1.50	NEC	D7	電話音声	
9		殿城2号	殿城 3231-5	2004	4	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMV2	1.50	NEC	D7	電話音声	
10		殿城3号	殿城 576-1先	2004	22	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR6.75	0.75	NEC	D7	電話音声	油分流入が多い
11		殿城4号	殿城 1700-1先	2004	4	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR263.7	3.70	NEC	D7	電話音声	
12		殿城5号	殿城 894-2先	2004	15	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR6.75	0.75	NEC	D7	電話音声	
13		殿城6号	殿城 2170-1先	2004	2	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR6.75	0.75	NEC	D7	電話音声	
14		殿城7号	芳田 853-5	2004	19	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR263.7	3.70	NEC	D7	電話音声	殿城6号より流入
15		殿城8号	殿城 363-1先	2004	2	12回	2回		2	エバラ	セミボルテックス型	65DMVR6.75	0.75	NEC	D7	電話音声	
16		殿城9号	殿城 191-2	2004	222	12回	2回		2	エバラ	ボルテックス型	65DMVF	11.00	NEC	DJ-B	メール・電話	殿城3号より流入 ソフィネットクラウド
17		殿城10号	殿城 158-3	2004	223	12回	2回		2	エバラ	ボルテックス型	80DMVF262.2	2.20	NEC	D7	電話音声	殿城3, 8, 9号より流入