

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 武石地区 実施 設計書												
委 託 場 所	武石地区／本入地区／余里小沢根地区								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	武石地区 処理施設 1 箇所 JARUS-OD型 計画処理人口 3,570人 設計額 ポンプ施設 16 箇所 設計額 合計										施行方法	請 負		
											業 務 費			
	本入地区 処理施設 1 箇所 JARUS-Ⅲ型 計画処理人口 870人 設計額 ポンプ施設 4 箇所 設計額 合計										設計金額			
											消費税 相当額			
	余里小沢根地区 処理施設 1 箇所 JARUS-Ⅲ型 計画処理人口 520人 設計額 ポンプ施設 8 箇所 設計額 合計										処理場費			
											業 務 費			
											設計金額			
											消費税 相当額			
											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						
		武石 処理場	JARUS-OD 計画処理人口 3,570人	式	1			第1号 代価表
		本入処理場	JARUS-III 計画処理人口 870人	式	1			第2号 代価表
		余里小沢根処理場	JARUS-III 計画処理人口 520人	式	1			第3号 代価表
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			第1号 代価表
		本入 中継ポンプ		式	1			第2号 代価表
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			第3号 代価表
	直接経費 率計算分							
		処理施設						
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			
	直接経費 積み上げ							
		処理施設						
		武石 処理場		式	1			第1号 代価表
		本入処理場		式	1			第2号 代価表
		余里小沢根処理場		式	1			第3号 代価表
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			第P1-6号 単価表
		本入 中継ポンプ		式	1			第P2-6号 単価表
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			第P3-6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						
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			
	技術経費							
		処理施設						
		武石 処理場		式	1			第1号 代価表
		本入処理場		式	1			第2号 代価表
		余里小沢根処理場		式	1			第3号 代価表
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			第1号 代価表
		本入 中継ポンプ		式	1			第2号 代価表
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			第3号 代価表
	間接業務費							
		処理施設						
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		マンホールポンプ施設						
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マン ホールポンプ		式	1			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務原価計	業務原価							
		【処理施設】						直接業務費+直接経費(合計) +技術経費+間接業務費
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		【マンホールポンプ 施設】						直接業務費+直接経費(合計) +技術経費+間接業務費
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マンホールポンプ		式	1			
諸経費計	諸経費							
		【処理施設】						業務原価総額*諸経費率
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		【中継ポンプ 施設】						
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マンホールポンプ		式	1			
経費対象外費								
		【処理施設】						
		武石 処理場		式	1			第1号 代価表
		本入処理場		式	1			第2号 代価表
		余里小沢根処理場		式	1			第3号 代価表
		【中継ポンプ 施設】						
		本入 中継ポンプ		式	1			第2号 代価表
業務価格								
		【処理施設】						
		武石 処理場		式	1			
		本入処理場		式	1			
		余里小沢根処理場		式	1			
		【中継ポンプ 施設】						
		武石 中継ポンプ		式	1			
		本入 中継ポンプ		式	1			
		余里小沢根マンホールポンプ		式	1			

第1号 代価表

武石地区 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							
		【武石処理場】	JARUS-OD 計画処理人口3,570人					保守点検＋水質関連
		保守点検業務	1回/1週	回	52			第T1-1号 単価表
		事務業務	1回/1週	回	52			第T1-2号 単価表
		その他業務	1回/1週	回	52			第T1-3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	28回/年	回	28			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186回 沈砂処分52回	回	238			共通 第3号 単価表
		処理施設簡易保守点 検業務	52回	回	52			し渣・沈砂処分作業
		場内除草作業		m2	6,708			共通 第6号 単価表 2,236 m2×3回/年
		植栽管理作業	100m 2回/年	m	200			共通 第5号 単価表 2回/年
		高木剪定作業	1回/年	本	50			共通 第5号 単価表 1回/年
		剪定後枝等運搬	2tトラック	回	1			労務単価表 R201 1回/年
直接業務費								
	武石地区ポンプ施 設							
		【武石ポンプ施設】	16 箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	年 12 回	巡回	12			第P1-1号 単価表
		その他業務(通常)	年 12 回	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
		交通誘導員	通常点検+特別点検+ MP汚泥引抜作業	式	1			第P1-5号 単価表
		官公庁諸手続業務	道路管理者、所管警察 への申請	式	1			共通 第9号 単価表 全地区一括申請
		MP槽内汚泥引抜運搬 業務	槽内の堆積物除去作業 任意の3箇所	回	3			第P1-7号 単価表 全地区分
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		kg	260			T203
	薬品費	OD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/2回	回	52			T202
	運搬費	剪定後枝等運搬	2tトラック	回	1			労務単価表 R201 1回/年
	燃料費	軽油	非常用発電機	L	420			労務単価表
経費対象外費								
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	28			T104
	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			T101
	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			T102
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			T103
	し渣処分費	ごみ焼却手数料		Kg	1,080			T401
	植栽・高木剪定処 分費	ごみ焼却手数料		Kg	300			年間300Kg T401
	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			T303
	遠隔監視装置保守手 数料	クラウドサーバー保守 費用等	施設1箇所当たり年額 処理場 FE-NET	箇所	1			共通 第11号 単価表
	遠隔監視装置保守手 数料	クラウドサーバー保守 費用等	施設1箇所当たり年額 処理場 ソフィネット	箇所	1			共通 第11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	所管警察署への申請手数料	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3箇所	回	3			労務単価表

第2号 代価表

本入地区 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							
		本入処理場	JARUS-Ⅲ 計画処理人口870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 標準活性汚泥法	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	4 回/年	回	4			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52回 沈砂処分12回	回	64			共通 第3号 単価表
		場内除草作業		m2	3,174			共通 第6号 単価表 1,058 m2×3回/年
		植栽管理作業	1回/年	m	18			共通 第5号 単価表 1回/年
		高木剪定作業	1回/年	本	33			共通 第5号 単価表 1回/年
		脱臭装置触媒点検・洗浄作業	1回/年	回	1			共通 第8号 単価表
直接業務費								
	本入地区ポンプ施設							
		【本入ポンプ施設】	4 箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	年 12 回	巡回	12			第P2-1号 単価表
		その他業務(通常)	年 12 回	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
		交通誘導員	通常点検+特別点検	式	1.0			第P2-5号 単価表
直接経費積上分		本入処理場						
	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	消毒用	kg	130			T203
	薬品費	液体塩素	脱臭装置用	リットル	520			T204
	薬品費	JARSU-Ⅲ型 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	52			T201
	燃料費	軽油	非常用発電機	L	36			労務単価表
経費対象外費		本入処理場						
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	4			T104
	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			T101
	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			T102
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			T103
	し渣処分費	ごみ焼却手数料		Kg	260			T401
	植栽・高木剪定処分費	ごみ焼却手数料		Kg	200			年間200Kg T401
	法定検査費用	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
	遠隔監視装置保守手数料	クラウドサーバー保守 費用等	施設1箇所当たり年額 処理場 ソフィネット	箇所	1			共通 第11号 単価表

第3号 代価表

余里小沢根地区 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							
		余里小沢根処理場	JARUS-Ⅲ 計画処理人口520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	4 回/年	回	4			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52回 沈砂処分12回	回	64			共通 第3号 単価表
		場内除草作業		m2	1,518			共通 第6号 単価表 506 m2×3回/年
		植栽管理作業	1回/年	m	205			共通 第5号 単価表 1回/年
		高木剪定作業	1回/年	本	24			共通 第5号 単価表 1回/年
		脱臭装置触媒点検・洗浄作業	1回/年	回	1			共通 第8号 単価表
直接業務費								
		余里小沢根ポンプ施設	8 箇所					保守点検業務費計
		保守点検業務(通常)	年 12 回	巡回	12			第P3-1号 単価表
		その他業務(通常)	年 12 回	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
		交通誘導員	通常点検+特別点検	式	1.0			第P3-5号 単価表
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	消毒用	kg	130			T203
	薬品費	液体塩素	脱臭装置用	リットル	260			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	52			T201
経費対象外								
	汚泥濃度測定	検査機関測定		回	4			T104
	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			T101
	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			T102
	放流水水質検査	検査機関測定	pH/BOD/ SS/COD/大腸菌数	回	2			T103
	し渣処分費	ごみ焼却手数料		Kg	260			T401
	植栽・高木剪定処分費	ごみ焼却手数料		Kg	200			年間200Kg T401
	法定検査費用	501人～2,000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
	遠隔監視装置保守手数料	クラウドサーバー保守 費用等	施設1箇所当たり年額 処理場 ソフィネット	箇所	1			共通 第11号 単価表

共通 第1号 単価表				水質試験業務				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	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
	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
	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回当たり
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い						
		総括責任者	情報提供、作業後の確認	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	し渣・沈砂回収・集積作業30分 処分手数料別途計上	人				R1006

共通 第5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回当たり30分	人				R1003

共通 第6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230mm	日				R202

共通 第7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				m	100			1m当たり 0円
	労務費							
		特殊作業員	伐採作業	人				R203
		普通作業員	片付け・補助	人				R202
	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				本	1			1本当たり 0円
	労務費							
		普通作業員	伐採・片付け	人				R202

共通 第8号 単価表				脱臭装置触媒点検・洗浄作業				1回当
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	
脱臭装置触媒点検・洗浄作業								
	労務費		メカセラ式脱臭装置の触媒洗浄、薬品処理等					
		主任	洗浄作業監督 1人工2・5時間	人				R1003
		技能員	洗浄作業等 1人工2・5時間	人				R1005
		雑材料・消耗品費	労務費の20% 薬品・器具損料含む	式	1			

共通 第9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				R1003

共通 第10号 単価表				直接経費積み上げ分				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	消毒用	kg	1			T203
	薬品費	次亜塩素酸ソーダ液体	メカセラ用	リットル	1			T204
	薬品費	JARSU-Ⅲ型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-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	1			T202

共通 第11号 単価表				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	
経費対象外								
	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 群数	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
	遠隔監視装置保守 手数料	クラウドサーバー保守費用等	施設1箇所当たり年額 FEネット 処理場	箇所	1			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	施設1箇所当たり年額 ソフィネット 処理場	箇所	1			T702

第T1-1号 単価表		武石処理施設 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							
	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T1-2号 単価表		武石処理施設 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		武石処理施設 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		本入処理施設 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							
	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T2-2号 単価表		本入処理施設 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		本入処理施設 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		余里小沢根処理施設 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							
	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T3-2号 単価表		余里小沢根処理施設 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		余里小沢根処理施設 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		武石 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		武石 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		武石 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		武石 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		武石 ポンプ施設		労務費				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			式	1.000			
		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 MP槽内汚泥引抜運搬	年 1 回 任意の3箇所	人				SA063

第P1-6号 単価表		武石 ポンプ施設		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	
直接経費(積上分)				式	1.000			
	賃料・損料							
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2t車・2t吊り	日				R206
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	年 12 回 通常点検	日				
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	年 2 回 特別点検	日				
第P1-7号 単価表		武石 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								
			槽内の堆積物除去 作業					
		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		本入 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		本入 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		本入 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		本入 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		本入 ポンプ施設		労務費計上			1年当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	
労務費積上								
	労務費			式	1.000			
		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

第P2-6号 単価表		本入 ポンプ施設		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	
直接経費(積上)								
	賃料							
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2t車・2t吊り	日				R206
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	年 12 回 通常点検	日				R203
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	年 2 回 特別点検	日				R205

第P3-1号 単価表		余里小沢根 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		余里小沢根 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		余里小沢根 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		余里小沢根 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		余里小沢根 ポンプ施設		労務費			1年当たり	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	
労務費								
	労務費			式	1.000			
		交通誘導員B 通常点検	年 12 回	人				SA063
		交通誘導員B 特別点検	年 2 回	人				SA063

第P3-6号 単価表		余里小沢根 ポンプ施設		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	
直接経費(積上分)								
	賃料			式	1.000			
		クレーン付トラック賃料	年 2 回 2t車・2t吊り	日				KQK05
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	12回 通常点検	日				R203
		高圧洗浄機(吐出量 30.8圧力7.8) 損料	年 2 回 特別点検	日				R203

処理施設運転維持管理業務 所要作業員数計算表

保守点検業務費

点検1回当

種目	標準活性汚泥法	処理区名		OD法	処理区名 武石	摘要
		本入	余里小沢根			
	補正後基準人数⇒ 構成比率 単位			補正後基準人数⇒ 構成比率		
総括責任者	0.15 人			0.20		R1001
副総括責任者	0.10 人			0.10		R1002
主任	0.20 人			0.20		R1003
技術員	0.35 人			0.30		R1004
技能員	0.20 人			0.15		R1005
その他作業員	- 人			0.05		R1006

水質試験業務(簡易)

1回1時間当

種目	標準活性汚泥法		OD法		摘要
	基準人数⇒		基準人数		
	構成比率 単位		構成比率		
総括責任者	0.10 人		0.15		R1001
副総括責任者	0.05 人		0.10		R1002
主任	0.20 人		0.20		R1003
技術員	0.25 人		0.30		R1004
技能員	0.30 人		0.15		R1005
その他作業員	0.10 人		0.10		R1006

事務業務

1回1時間当

種目	標準活性汚泥法			OD	処理区名 武石	摘要
		本入	余里小沢根			
	基準人数⇒ 構成比率 単位			基準人数⇒ 構成比率		
総括責任者	0.20 人			0.30		R1001
副総括責任者	0.15 人			0.10		R1002
主任	0.20 人			0.25		R1003
技術員	0.10 人			0.15		R1004
技能員	0.10 人			0.05		R1005
その他作業員	0.25 人			0.15		R1006

その他業務

1回1時間当

種目	標準活性汚泥法			OD	処理区名 武石	摘要
		本入	余里小沢根			
	基準人数⇒ 構成比率 単位			基準人数⇒ 構成比率		
総括責任者	0.10 人			0.15		R1001
副総括責任者	0.05 人			0.05		R1002
主任	0.15 人			0.15		R1003
技術員	0.15 人			0.15		R1004
技能員	0.15 人			0.15		R1005
その他作業員	0.40 人			0.35		R1006

定期的水質検査業務(定期水質、汚泥濃度測定等)

種目	地域区分	共通	摘要
	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

サンプリング・事前測定30分+計量機関持ち込み(往復)1時間

法定検査・停電点検立会業務

1回当

種目	地域区分	共通	摘要
	業務人数⇒		
	構成比率 単位	2人2時間	
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 基準作業人員数算出表

1) 基礎情報・補正率

地域	武石		
処理区名	武石	本入	余里小沢根
供用開始年度	H5	H7	H9
処理方式	JARUS-OD	JARUS-Ⅲ	JARUS-Ⅲ
計画処理人口(A) (人)	3,570	870	520
処理能力 (A)×3000/日 (m3/日)	1071	261	156
基準人数 保守点検業務基準人数表より (人/日)	1.010	0.600	0.600
補正率(M0) M1*M2*M3*M4*M5	0.987	0.799	0.786
補正基準人数(基準人数×補正率)	0.990	0.470	0.470

2) 基準日数補正算出表

			OD法		標準活性汚泥法			
			武石		本入		余里小沢根	
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	0.146	有	0.151	有	0.151
	水処理設備		有	0.426	有	0.277	有	0.277
	水処理電気設備		有	0.140	有	0.140	有	0.128
汚泥処理	汚泥濃縮タンク設備		有	0.037	有	0.06	有	0.06
	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	0.031	有	0.047	有	0.047
	脱臭設備		有	0.021	有	0.039	有	0.039
計				0.859		0.772		0.760

M2: 処理施設能力補正

		武石		本入		余里小沢根	
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

			武石		本入		余里小沢根	
項目	細目(建設後の年数:以上)	補正率	H5		H7		H9	
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

		武石		本入		余里小沢根	
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

		武石		本入		余里小沢根	
項目	補正率						
流入量＜現有施設能力×0.5	0.9	×	0.00	○	0.90	○	0.90
流入量＞現有施設能力×0.5	1.0	○	1.00	×	0.00	×	0.00
計			1.00		0.90		0.90

保守点検業務
基準人数表

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

2000m3/日以下はOD
槽保守点検基準数を
適用

マンホールポンプ施設 労務構成・人工集計表

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
			武石	本入	余里小沢根				
	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

その他業務(通常)

1巡回当たり

種目	地域区分		処理区名						摘要
			武石	本入	余里小沢根				
	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・高圧洗浄機賃料)

項目	根拠	単位	武石	本入	余里小沢根		
高圧洗浄機賃料	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
			武石	本入	余里小沢根				
	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

その他業務(特別)

1巡回当たり

種目	地域区分		処理区名						摘要
			武石	本入	余里小沢根				
	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・高圧洗浄機賃料)

項目	根拠	単位	武石	本入	余里小沢根		
高圧洗浄機賃料	所要日数	日					

労務費計上

1巡回当

種目	規格		処理区名						摘要
			武石	本入	余里小沢根				
交通誘導員B	通常点検	1回							SA063
交通誘導員B	特別点検	1回							SA063

直接経費積上

1巡回当

種目	規格		処理区名			摘要
			武石	本入	余里小沢根	
トラッククレーン	2.9t	2日				R206
1巡回当						
高圧洗浄機損料(通常)	所要日数	日				
高圧洗浄機損料(特別)	所要日数	日				

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×1人1時間)		人/年
	合計		人/年

1巡回当

地域		武石		
処理区名		武石	本入	余里小沢根
マンホールポンプ数		16 箇所	4 箇所	8 箇所
通常点検	保守点検	巡回速度	30	30
		基準人数		
		緊急補正人数		
		冬季補正		
		補正後業務人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
	その他	巡回速度	30	30
		基準人数		
		緊急補正人数		
		冬季補正		
		補正後業務人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
特別点検	保守点検	巡回速度	30	30
		基準人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
	その他	巡回速度	30	30
		基準人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
	交通誘導員			
	保守点検	巡回速度	30	30
		基準人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
	その他	巡回速度	30	30
		基準人数		
		所要日数		
		巡回所要日数		
		総所要日数		
		業務人数		
	交通誘導員(人)			
	クレーン付トラック(日)			

基準人数×1.3
基準人数×補正率(0.2/12月*4ヵ月分)

所要日数+巡回所要日数

基準人数×1.3
基準人数×補正率(0.2/12月*4ヵ月分)

所要日数+巡回所要日数

所要日数+巡回所要日数

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1日につき1台

1)保守点検業務

区分	名称	巡回			通常点検				特別点検			
		距離	速度	所要日数	保守点検		その他業務		保守点検		その他業務	
		km	km/hr	日	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
武石	処理場	0.00			hr		hr		hr		hr	
	武石15号	0.30										
	武石14号	0.05										
	武石12号	0.40										
	武石13号	0.20										
	武石11号	1.20										
	武石1号	3.80										
	武石2号	0.30										
	武石3号	0.10	30	①÷ (8hr ×②)		④計 / 8hr		⑥計 / 8hr		⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr
	武石4号	0.20										
	武石6号	1.60										
	武石8号	0.40										
	武石7号	0.40										
	武石5号	0.60										
	武石9号	1.70										
	武石10号	0.90										
	武石16号	0.10										
本入	処理場	1.20										
	16 箇所	13.45	30									
	処理場	0.00			hr		hr		hr		hr	
	本入1号	0.80				④計 / 8hr		⑥計 / 8hr		⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr
	本入2号	0.20	30	①÷ (8hr ×②)								
	本入3号	0.50										
	本入4号	1.80										
余里小沢根	処理場	3.00										
	4 箇所	6.30	30									
	処理場	0.00			hr		hr		hr		hr	
	余里小沢根8号	0.90										
	余里小沢根7号	0.70										
	余里小沢根6号	0.20										
	余里小沢根5号	1.50	30	①÷ (8hr ×②)		④計 / 8hr		⑥計 / 8hr		⑧計 / 8hr		⑩計 / 8hr
	余里小沢根4号	0.10										
	余里小沢根2号	0.50										
	余里小沢根1号	1.40										
	余里小沢根3号	1.80										
	処理場	1.80										
	8 箇所	8.90	30									

民地内個人用MPについては管理が容易のため通常点検・特別点検共に1/2時間とする

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	特殊運転手	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	
KQK05	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30.8圧力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(延長380mm)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か月に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 (バックテスト) 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 (バックテスト) 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(液体)	1	リットル	150	150		
T301	浄化槽法定検査 手数料	101人～300人槽	価格は長野県知事の告示額による			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	
T302		301人～500人槽				15,000		
T303		501人～2,000人槽				22,000		
T304		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	2,300	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 ・FE-NET(処理場)
T702	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	5,000	60,000		・見積 ・ソフィネット(処理場)
	槽内汚泥引抜運搬費	マンホールポンプ	1	回	17,000	17,000		
	軽油	非常用発電機	1	L				

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)	汚泥搬 出・測定 回数	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)	メカセラ 洗浄作業	沈砂除 去作業	簡易点検
		前年実績	前年実績	汚泥搬出 計画より	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	年回数	年回数
武石	武石	260		28	2,236		100m・2回 50本	186	1,080		52	52
	本入	130	520	4	1,058		18m・1回 33本	52	260	1	12	
	余里小沢根	130	260	4	506		205m・1回 24本	52	260	1	12	

Vベルト内訳表

[illegible]

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 開始年	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				
武石処理場	武石沖6番地3号	1997	JARUS-OD	分流式	1	52回	964.00	1,176.1	209,718	820戸	3,570人	2,156人
本入処理場	武石下本入94番地1	2000	JARUS-Ⅲ	分流式	1	52回	235.00	286.7	34,091	255戸	870人	408人
余里小沢根処理場	武石小沢根834番地2	2002	JARUS-Ⅲ	分流式	1	52回	141.00	1,720.0	27,622	169戸	520人	261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	
武石処理場	鳥屋、沖、藪合、中島、七ヶ、片羽、堀の内、市ノ瀬、腰越の一部	一級河川 依田川	NEC	CS DJ-H	電話音声 遠隔監視	・ソフィネットクラウド
本入処理場	下本入、権現、下小寺尾、上小寺尾、唐沢、築地原	一級河川 武石川	NEC	CS DJ-H	電話音声 遠隔監視	・ソフィネットクラウド ・流入流量計運転不良のため流入調整ポンプの運転時間により流入量を算出する。
余里小沢根処理場	小沢根、余里	砂防河川 小沢根川	NEC	CS DJ-H	電話音声 遠隔監視	・ソフィネットクラウド ・流入流量計運転不良のため流入調整ポンプの運転時間により流入量を算出する

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、警報装置についても設計時の仕様・型式であり、緊急修繕等により交換等が行わ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		ポンプ設備概要						警報装置			備考
				使用 開始	流入 戸数	設置 台数	製造者	形型	型番	出力 (KW)	製造・ 管理者	型式	通報 形式		
1	武石地区	武石1号	上武石625-2	1998.3	4	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.75-65	0.75	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
2		武石2号	上武石594	1998.3	8	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.75-65	0.75	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
3		武石3号	上武石588-3	1998.3	6	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.75-65	0.75	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
4		武石4号	上武石559-1	1998.3	2	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U	0.75	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
5		武石5号	下武石900	1997.3	40	2	新明和	ボルテックス型	CLV651	1.50	NEC	コルソスDJ-B	電話音声	ネットワイヤレス親局	
6		武石6号	下武石576-2	1998.3	23	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U2.15-64	1.50	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
7		武石7号	下武石404	1998.3	2	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.4-65	0.40	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
8		武石8号	下武石504	1998.3	7	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U2.15-64	1.50	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
9		武石9号	武石沖579	1998.3	118	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U21.5-63	1.50	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	停電時優先対応 ネットワイヤレス子局	
10		武石10号	武石沖433	1998.3	5	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.75-65	0.75	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
11		武石11号	鳥屋533-2	1998.3	11	2	日立	水中グライダポンプ	UGT50-62.2	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
12		武石12号	武石沖665	1998	1	1	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4.4-65	0.40		回転灯		民地内設置	
13		武石13号	武石沖680	1998	1	1	日立	水中グライダポンプ	UGT50-62.2	2.20		回転灯			
14		武石14号	武石沖671-1	1998	1	1	新明和	高機能樹脂軽量水中型	CR501S	0.40		回転灯		民地内設置、FRP製MP槽	
15		武石15号	武石沖672-2	1998	1	1	新明和	高機能樹脂軽量水中型	CR501S	0.40		回転灯		民地内設置、FRP製MP槽	
16		武石16号	武石沖402-3	1998	1	1	新明和	異物破碎機構・カッター内臓型	CKA32HS	1.00		回転灯		民地内設置、FRP製MP槽	
17	本入地区	本入1号	上本入650	1998.3	6	2	日立	水中グライダポンプ	UGT50-62.2	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
18		本入2号	下本入540.4	1998.3	1	1	日立	水中グライダポンプ	UGT50-62.2	2.20		回転灯		民地内設置	
19		本入3号	下本入501-1	1998.3	2	1	日立	水中グライダポンプ	UGT50-62.2	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
20		本入4号	下本入254	1999.3	3	2	鶴見	水中ハイスピン型	TOS50U4	0.75	NEC	コルソスDJ-B	電話音声	ネットワイヤレス親局	

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、警報装置についても設計時の仕様・型式であり、緊急修繕等により交換等が行わ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		ポンプ設備概要						警報装置			備考
				使用 開始	流入 戸数	設置 台数	製造者	形型	型番	出力 (KW)	製造・ 管理者	型式	通報 形式		
21	余里 小沢 根地 区	余里小沢根1号	余里692	2002.2	9	2	日立		SUG50	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
22		余里小沢根2号	余里247-2	2002.2	1	1	新明和	過流型	CV501	0.75	愛知時計	MPT700-AU	電話音声		
23		余里小沢根3号	余里219	2002.2	1	1	新明和	過流型	CV501	0.75	愛知時計	MPT700-AU	電話音声		
24		余里小沢根4号	余里202	2002.2	10	2	新明和		CV501	1.50	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	余里小沢根5号より流入 ネットワイヤレス子局	
25		余里小沢根5号	余里933	2002.2	8	2	日立		SUG50	2.20	NEC	コルソスDJ-B	電話音声	ネットワイヤレス親局	
26		余里小沢根6号	小沢根288-1	2002.2	3	2	日立		SUG50	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
27		余里小沢根7号	小沢根296-2	2002.2	2	2	日立		SUG50	2.20	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	
28		余里小沢根8号	小沢根215-1	2002.2	8	2	新明和	異物破碎機構・細断ポンプ	CKM50H	3.70	NEC	コルソスDJ-D	電話音声	ネットワイヤレス子局	