

工事番号		所長	管理課長	課長補佐	審査者	設計者
令和6年度 犀川安曇野流域下水道維持管理 安曇野終末処理場他包括運転管理業務						閲覧設計書
犀川安曇野流域下水道 安曇野市豊科田沢 安曇野終末処理場他						
設計大要				施工方法	委託	
運転操作監視業務	一式			施工期間	1096 日間	
保守点検業務	一式			着手年月日	令和 6 年 4 月 1 日	
水質試験業務	一式			完了年月日	令和 9 年 3 月 3 1 日	
その他施設管理業務	一式			契約保証方法		
薬品の調達及び管理業務	一式					
指定維持管理業務	一式					

委 託 費 総 括 表

費 目	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	3 年間合計	摘 要
固定費	①	⑥	⑪	⑯	委託費総括内訳書（税込額）
変動費（A）	②	⑦	⑫	⑰	〃
変動費（B）	③	⑧	⑬	⑱	〃
修繕業務委託費	④	⑨	⑭	⑲	〃
合 計	⑤	⑩	⑮	⑳	
年度別固定費算定係数					
変動費算定係数					

委 託 費 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	3 年間合計	摘 要
固定費							
	(1) 運転管理業務費						総括表 第 1 号表
	指定維持管理業務費（26 業務）						
		(2) 消防用設備等点検業務					総括表 第 2 号表 ※諸経費対象外
		(3) 冷温水発生機点検業務					総括表 第 3 号表 ※諸経費対象外
		(4) エレベータ・自動ドア点検業務					総括表 第 4 号表 ※諸経費対象外
		(5) 場内整備(芝刈・除草)業務					総括表 第 5 号表 ※諸経費対象外
		(6) 場内外整備(植栽管理等)業務					総括表 第 6 号表 ※諸経費対象外
		(7) 清掃業務					総括表 第 7 号表 ※諸経費対象外
		(8) クリプトスポリジウム濃度測定業務					総括表 第 8 号表 ※諸経費対象外
		(9) 臭気測定業務					総括表 第 9 号表 ※諸経費対象外

委 託 費 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	3 年間合計	摘 要
		(10) 脱臭設備活性炭交換業務					総括表 第 1 0 号表 ※諸経費対象外
		(11) マンホールポンプ等点検整備業務					総括表 第 1 1 号表 ※諸経費対象外
		(12) 空気呼吸器点検業務					総括表 第 1 2 号表 ※諸経費対象外
		(13) 有害ガス検知器点検業務					総括表 第 1 3 号表 ※諸経費対象外
		(14) 脱硫剤交換業務					総括表 第 1 4 号表 ※諸経費対象外
		(15) 空気弁点検業務					総括表 第 1 5 号表 ※諸経費対象外
		(16) フォークリフト点検業務					総括表 第 1 6 号表 ※諸経費対象外
		(17) 流量計点検業務					総括表 第 1 7 号表 ※諸経費対象外
		(18) 電話交換設備点検業務					総括表 第 1 8 号表 ※諸経費対象外
		(19) 水質試験設備等点検業務					総括表 第 1 9 号表 ※諸経費対象外
		(20) 消化ガス発電設備保守点検業務					総括表 第 2 0 号表 ※諸経費対象外
		(21) ポリ鉄貯留タンク浚渫業務					総括表 第 2 1 号表 ※諸経費対象外

委 託 費 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	3 年間合計	摘 要
		(22) 水位計観測業務					総括表 第 2 2 号表 ※諸経費対象外
		(23) 生濃縮汚泥配管分解清掃業務					総括表 第 2 3 号表 ※諸経費対象外
		(24) 汚泥貯留槽MAP除去業務 (1回/3年)					総括表 第 2 4 号表 ※諸経費対象外
		(25) テレビカメラ調査業務					総括表 第 2 5 号表 ※諸経費対象外
		(26) 管路施設巡視点検業務					総括表 第 2 6 号表 ※諸経費対象外
		(27) 管路施設清掃業務					総括表 第 2 7 号表 ※諸経費対象外
	業務原価 計						
		年度別諸経費対象合計額 (1)					
		年度別諸経費対象外合計額 (2)～(27)					
	諸経費						
	固定費業務価格 計						
	消費税相当額						消費税率＝ 10.0 %

委 託 費 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	3 年間合計	摘 要
固定費 計							
変動費							
	変動費A業務価格	ユーティリティー調達業務費					
	変動費B業務価格	消化ガス発電設備保守点検変動費					
	変動費業務価格	計					
	消費税相当額						消費税率＝ 10.0 %







固定費① - 1 運転管理業務

内 訳 書 (令和6年度)								第1号表
								下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-2020年版
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格								
	直接業務費							
		処理場保守点検業務費		式	1			明細書 第1号表
		運転操作業務費		式	1			明細書 第2号表
		水質試験業務費		式	1			明細書 第3号表
		事務業務費		式	1			明細書 第4号表 (修繕業務、ユーティリティ調達、 その他業務事務費を含む。)
		運転管理業務に係る その他業務費		式	1			明細書 第5号表
		穂高中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第6号表
		穂高中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第7号表
		有明中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第8号表
		有明中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第9号表
		マンホールポンプ場及び 流量計測所 保守点検業務		式	1			明細書 第10号表



固定費① - 2 運転管理業務

内 訳 書 (令和7年度)								第2号表
								下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-2020年版
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格								
	直接業務費							
		処理場保守点検業務費		式	1			明細書 第1号表
		運転操作業務費		式	1			明細書 第2号表
		水質試験業務費		式	1			明細書 第3号表
		事務業務費		式	1			明細書 第4号表 (修繕業務、ユーティリティ調達、 その他業務事務費を含む。)
		運転管理業務に係る その他業務費		式	1			明細書 第5号表
		穂高中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第6号表
		穂高中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第7号表
		有明中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第8号表
		有明中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第9号表
		マンホールポンプ場及び 流量計測所 保守点検業務		式	1			明細書 第10号表



固定費① - 3 運転管理業務

内 訳 書 (令和8年度)								第3号表
								下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-2020年版
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格								
	直接業務費							
		処理場保守点検業務費		式	1			明細書 第1号表
		運転操作業務費		式	1			明細書 第2号表
		水質試験業務費		式	1			明細書 第3号表
		事務業務費		式	1			明細書 第4号表 (修繕業務、ユーティリティ調達、 その他業務事務費を含む。)
		運転管理業務に係る その他業務費		式	1			明細書 第5号表
		穂高中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第6号表
		穂高中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第7号表
		有明中継ポンプ場 保守点検業務		式	1			明細書 第8号表
		有明中継ポンプ場に係る その他業務費		式	1			明細書 第9号表
		マンホールポンプ場及び 流量計測所 保守点検業務		式	1			明細書 第10号表





固定費 一 運転管理業務

運 転 操 作 業 務		明 細 書 (令和6年度)				第 2 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者	中央監視	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
業務総括責任者	汚泥処理	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
その他	〃	人				
計						





























固定費 ー 運転管理業務

直接経費 廃棄物処理費		明細書 (令和6年度)				第12-3号表
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
廃酸 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
汚泥		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
ガラスくず		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃プラ		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
収集運搬費		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
計						





固定費 ー 運転管理業務

運 転 操 作 業 務		明 細 書 (令和7年度)				第 2 号表
種 目	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者	中央監視	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
業務総括責任者	汚泥処理	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
その他	〃	人				
計						





























固定費 ー 運転管理業務

直接経費 廃棄物処理費		明細書 (令和7年度)				第12-3号表
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
廃酸 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
汚泥		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
ガラスくず		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃プラ		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
収集運搬費		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
計						





固定費 一 運転管理業務

運 転 操 作 業 務		明 細 書 (令和8年度)				第 2 号表
種 目	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者	中央監視	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
業務総括責任者	汚泥処理	人				
副総括	〃	人				
主任	〃	人				
技術員	〃	人				
技能員	〃	人				
その他	〃	人				
計						





























固定費 ー 運転管理業務

直接経費 廃棄物処理費		明細書 (令和8年度)				第12-3号表
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
廃酸 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油 (特管)		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃油		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
汚泥		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
ガラスくず		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
廃プラ		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
収集運搬費		式	1.0			過去3ヶ年の実績による
計						









固定費② ー 消防用設備等点検業務

(令和6年度)		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
	機器点検	自動火災報知設備						建築保全業務積算基準（令和5年度版） 数量は別添「数量計算書」参照
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1			
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1			
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1			
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1			
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1			
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1			
		差動式スポット型感知器		個	71			

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書								
								第2号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		定温式スポット型感知器		個	31			
		光電式スポット型煙感知器		個	200			
		発信器		個	52			
		音響装置		個	55			
		表示灯		灯	52			
		常用電源		組	8			
		非常電源 蓄電池設備		組	8			
		自動火災報知設備 計						
		消火器						
		粉末消火器（畜圧式20型）		本	8			
		粉末消火器（蓄圧式6,10型）		本	360			
		消火器 計						

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書								
第3号表								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		誘導灯						
		避難口誘導灯	B級	台	2			
		避難口誘導灯	C級	台	244			
		室内通路誘導灯	B級	台	4			
		室内通路誘導灯	C級	台	226			
		廊下通路誘導灯	C級	台	48			
		階段通路誘導灯		台	162			
		誘導灯 計						
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1			
		排煙設備	自然排煙口 (排煙窓)	個	110			
	機器点検 計							
	総合点検	自動火災報知設備						

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書

第4号表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1			
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1			
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1			
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1			
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1			
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1			
		差動式スポット型感知器		個	71			
		定温式スポット型感知器		個	31			
		光電式スポット型煙感知器		個	200			
		発信器		個	52			

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書								
第5号表								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		音響装置		個	55			
		表示灯		灯	52			
		常用電源		組	8			
		非常電源 蓄電池設備		組	8			
		自動火災報知設備 計						
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1			
	総合点検 計							
	地下貯蔵タンク 等定期点検							
		漏れの点検含む	10,000L・6,000L・ 2,000L・1,500L 各 1基	基	4			
	地下貯蔵タンク 等定期点検 計							
	高所足場費	プロワ棟プロワ室 煙感知器点検用						



固定費② ー 消防用設備等点検業務

(令和7年度)		内 訳 書					第7号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
	機器点検	自動火災報知設備						建築保全業務積算基準（令和5年度版） 数量は別添「数量計算書」参照
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1			
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1			
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1			
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1			
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1			
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1			
		差動式スポット型感知器		個	71			

固定費② 一 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第8号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		定温式スポット型感知器		個	31				
		光電式スポット型煙感知器		個	200				
		発信器		個	52				
		音響装置		個	55				
		表示灯		灯	52				
		常用電源		組	8				
		非常電源 蓄電池設備		組	8				
		自動火災報知設備 計							
		消火器							
		粉末消火器 (蓄圧式20型)		本	8				
		粉末消火器 (蓄圧式6,10型)		本	360				
		消火器 計							



固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第9号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		誘導灯							
		避難口誘導灯	B級	台	2				
		避難口誘導灯	C級	台	244				
		室内通路誘導灯	B級	台	4				
		室内通路誘導灯	C級	台	226				
		廊下通路誘導灯	C級	台	48				
		階段通路誘導灯		台	162				
		誘導灯 計							
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1				
		排煙設備	自然排煙口 (排煙窓)	個	110				
	機器点検	計							
	総合点検	自動火災報知設備							

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第 1 0 号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1				
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1				
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1				
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1				
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1				
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1				
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1				
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1				
		差動式スポット型感知器		個	71				
		定温式スポット型感知器		個	31				
		光電式スポット型煙感知器		個	200				
		発信器		個	52				

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第 1 1 号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		音響装置		個	55				
		表示灯		灯	52				
		常用電源		組	8				
		非常電源 蓄電池設備		組	8				
		自動火災報知設備 計							
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1				
	総合点検 計								
	地下貯蔵タンク 等定期点検								
		漏れの点検含む	10,000L・6,000L・ 2,000L・1,500L 各 1基	基	4				
	地下貯蔵タンク 等定期点検 計								
	高所足場費	ブロー棟ブロー室 煙感知器点検用							



固定費② ー 消防用設備等点検業務

(令和8年度)		内 訳 書					第13号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
	機器点検	自動火災報知設備						建築保全業務積算基準（令和5年度版） 数量は別添「数量計算書」参照
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1			
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1			
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1			
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1			
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1			
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1			
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1			
		差動式スポット型感知器		個	71			

固定費② 一 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第 1 4 号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		定温式スポット型感知器		個	31				
		光電式スポット型煙感知器		個	200				
		発信器		個	52				
		音響装置		個	55				
		表示灯		灯	52				
		常用電源		組	8				
		非常電源 蓄電池設備		組	8				
		自動火災報知設備 計							
		消火器							
		粉末消火器 (畜圧式20型)		本	8				
		粉末消火器 (蓄圧式6, 10型)		本	360				
		消火器 計							

固定費② 一 消防用設備等点検業務

内 訳 書

第15号表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		誘導灯						
		避難口誘導灯	B級	台	2			
		避難口誘導灯	C級	台	244			
		室内通路誘導灯	B級	台	4			
		室内通路誘導灯	C級	台	226			
		廊下通路誘導灯	C級	台	48			
		階段通路誘導灯		台	162			
		誘導灯 計						
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1			
		排煙設備	自然排煙口 (排煙窓)	個	110			
	機器点検 計							
	総合点検	自動火災報知設備						

固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第 1 6 号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		管理棟 受信機 (P型1級)	39/60L	面	1				
		ポンプ棟 受信機 (P型1級)	4/10L	面	1				
		ブロー棟受信機 (P型1級)	5/20L	面	1				
		水処理棟受信機 (P型1級)	5/10L	面	1				
		汚泥処理棟受信機 (P型1級)	15/20L	面	1				
		消化タンク棟受信機 (P型1級)	4/10L	面	1				
		有明中継ポンプ場 (P型2級)	2/3L	面	1				
		穂高中継ポンプ場 (P型2級)	1/3L	面	1				
		差動式スポット型感知器		個	71				
		定温式スポット型感知器		個	31				
		光電式スポット型煙感知器		個	200				
		発信器		個	52				



固定費② ー 消防用設備等点検業務

内 訳 書									第 1 7 号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		音響装置		個	55				
		表示灯		灯	52				
		常用電源		組	8				
		非常電源 蓄電池設備		組	8				
		自動火災報知設備 計							
		動力消防ポンプ	可搬型C-1級	台	1				
	総合点検 計								
	地下貯蔵タンク 等定期点検								
		漏れの点検含む	10,000L・6,000L・ 2,000L・1,500L 各 1基	基	4				
	地下貯蔵タンク 等定期点検 計								
	高所足場費	プロワ棟プロワ室 煙感知器点検用							





## 数 量 計 算 書

		管理棟	ポンプ棟	ブロワー棟	沈砂池棟	水処理棟	砂ろ過棟	管廊	汚泥濃縮棟	汚泥処理棟	消化タンク棟	処理場計	有明中継ポンプ場	穂高中継ポンプ場	合計	
自動火災報知設備	受信機	1 39/60L	1 4/10L	1 5/20L	0 —	1 5/10L	0 —	0 —	0 —	1 15/20L	1 4/20L	6	1 2/3L	1 1/3L	8	
	感知器	差動式スポット型感知器	44	16	9	0	0	0	0	0	0	0	69	2	0	71
		定温式スポット型感知器	5	1	1	1	0	0	0	0	5	9	22	9	0	31
		光電式スポット型煙感知器	22	3	37	8	19	9	0	0	66	27	191	3	6	200
		小計	71	20	47	9	19	9	0	0	71	36	282	14	6	302
	発信器等	発信器	5	2	3	2	17	2	4	4	8	3	50	1	1	52
		地区音響装置	5	2	3	2	17	2	4	5	10	3	53	1	1	55
		表示灯	5	2	3	2	17	2	4	4	8	3	50	1	1	52
		常用電源	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	6	1	1	8
		予備電源	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	6	1	1	8
小計	17	8	11	6	53	6	12	13	28	11	165	5	5	175		
消火器	粉末消火器 蓄圧式6型	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
	粉末消火器 蓄圧式10型	15	8	19	5	25	7	32	3	34	16	164	5	9	178	
	粉末消火器 蓄圧式20型	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4			4	
	小計	17	8	19	5	25	7	32	3	34	20	170	5	9	184	
誘導灯	避難口誘導灯 (B級)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	
	避難口誘導灯 (C級)	6	4	13	17	27	4	4	4	27	6	112	3	7	122	
	室内通路誘導灯 (B級)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	
	室内通路誘導灯 (C級)	2	4	15	0	47	6	9	0	23	6	112	0	1	113	
	廊下通路誘導灯 (C級)	4	1	1	0	0	0	0	5	6	0	17	0	7	24	
	階段通路誘導灯	7	10	7	10	23	0	0	4	18	0	79	0	2	81	
小計	19	19	36	27	97	10	13	13	74	15	323	3	17	343		
消防ポンプ	可搬消防ポンプ (C-1級)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
排煙設備	自然排煙口(排煙窓)	27	8	4	8	0	0	0	0	8	0	55	0	0	55	
地下タンク	点検実施年度/容量	灯油 1,500ℓ	0	A重油 10,000ℓ	0	0	0	0	0	0	A重油 6,000ℓ	3	0	A重油 2,000ℓ	4	
	令和6年度	○		○							○	3		○	4	
	令和7年度	○		○							○	3		○	4	
	令和8年度	○		○							○	3		○	4	

固定費③ ー 冷温水発生機点検業務

総括表

第3号表

歩掛名：建築保全業務積算基準令和5年版  
 -国営保第27号-  
 建築保全業務積算要領令和5年版  
 -国営保第28号-

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
冷温水発生機点検業務 業務原価	令和6年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和7年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務原価 計					

固定費③ ー 冷温水発生機点検業務

令和6年度、令和7年度、令和8年度				内 訳 書			第1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								令和5年度建築保全業務労務単価（新潟適用）
	直接業務費							
	直接人件費							
		保全技師Ⅱ		人	2.62			
		保全技術員		人	2.25			
	直接人件費計							
	直接物品費	率分		式	1.0			
	直接業務費 計							
	業務管理費	率分		式	1.0			
業務原価								
一般管理費等				式	1.0			
業務価格								

固定費④ - エレベータ自動ドア点検業務

総括表

第4号表

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
エレベータ自動ドア点検業務	令和6年度	1	式		総合表第4-1号表、第4-2号表
〃	令和7年度	1	式		総合表第4-1号表、第4-2号表
〃	令和8年度	1	式		総合表第4-1号表、第4-2号表
業務価格計					

固定費④-1 - エレベータ点検業務

総括表

第4-1号表

歩掛名：建築保全業務積算要領（R5年度版）

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
エレベータ点検業務 業務原価	令和6年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和7年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務原価 計					



固定費④-1 エレベータ点検業務

令和6年度、令和7年度、令和8年度分		内 訳 書					第1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								建築保全業務積算要領（令和5年度版） 令和5年度建築保全業務労務単価（新潟適用）
	直接業務費							
	直接人件費							
		保全技師 I		人	1.12			
		保全技術員		人	1.12			
	直接人件費計							
	直接物品費	率分		式	1.0			
	直接業務費 計							
	業務管理費	率分		式	1.0			
業務原価								
一般管理費等				式	1.0			
業務価格								

固定費④-2 ー 自動ドア点検業務

総括表

第4-2号表

歩掛名：建築保全業務積算要領（R5版）

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
自動ドア点検業務 業務原価	令和6年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和7年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務原価 計					

固定費④-2 — 自動ドア点検業務

令和6年度、令和7年度、令和8年度分

内 訳 書

第1号表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								建築保全業務積算要領（R5版） 令和5年度建築保全業務労務単価（新潟適用）
	直接業務費							
	直接人件費							
		保全技師Ⅱ		人	0.75			
		保全技術員		人	0.75			
	直接人件費計							
	直接物品費	率分		式	1.0			
	直接業務費 計							
	業務管理費	率分		式	1.0			
業務原価								
一般管理費等				式	1.0			
業務価格								

固定費⑤ ー 場内外整備（芝刈・除草）業務

総括表

第1号表

歩掛：公園・緑地の維持管理と積算

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
終末処理場除草業務委託	令和6年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和7年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務価格 計					

固定費⑤ - 1 場内外整備（芝刈・除草）業務

令和6年度、令和7年度、令和8年度				内 訳 書				第1号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
		芝生管理工		回	6			明細書 第1号表
		機械除草工		回	3			明細書 第2号表
		場内除草工1		回	2			明細書 第3号表
		場内除草工2 薬剤散布		式	1			明細書 第4号表
		場内外除草工		式	1			明細書 第5号表
		運搬費（場外）	7km未満	式	1			
	直接業務費計							
		共通仮設費率分		式	1			
	純業務費計							
		現場管理費		式	1			



固定費⑤ ー 場内外整備（芝刈・除草）業務

芝生管理工		明 細 書			1 回当たり	第 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝管理	ハト`ガ`ト`式草刈機	1,000m <sup>2</sup>	3.57			単価書第1号表
芝管理	肩掛式草刈機	1,000m <sup>2</sup>	0.63			単価書第3号表
計		回	1.0			







固定費⑤ - 場内外整備 (芝刈・除草) 業務

場内除草工2 薬剤散布		明 細 書			1 式当たり	第 4 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場内除草 I	肩掛式草刈機	1000m <sup>2</sup>	1.9			単価書第5号表
場内除草 II	ハンドガイド式草刈機	1000m <sup>2</sup>	4.8			単価書第8号表
集草		1000m <sup>2</sup>	6.7			単価書第6号表
積込み・場内運搬		1000m <sup>2</sup>	6.7			単価書第7号表
薬剤除草		100m <sup>2</sup>	8.0			単価書第14号表
計		式	1.0			

固定費⑤ ー 場内外整備（芝刈・除草）業務

場内外除草工（焼却炉建設予定地・水管橋）		明 細 書			1 式当たり	第 5 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場内除草Ⅲ	肩掛式草刈機	1000㎡	22.0			単価書第5号表
場内除草Ⅳ	肩掛式草刈機	1000㎡	0.2			単価書第5号表
集草		1000㎡	22.2			単価書第6号表
計		式	1.0			

固定費⑤ ー 場内外整備（芝刈・除草）業務

運搬費（場外運搬）		明 細 書			1 式当たり	第 6 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生管理	4,200㎡*6回	1,000㎡ ・回	25.2			単価書第9号表
機械除草	1,128㎡*3回	1,000㎡ ・回	3.4			単価書第9号表
機械除草	17,950㎡*2回	1,000㎡ ・回	35.9			単価書第9号表
芝生除草	800㎡*6回	1,000㎡ ・回	4.8			単価書第9号表
機械除草	1,870㎡*1回	1,000㎡ ・回	1.9			単価書第9号表
機械除草	11,000㎡*2回	1,000㎡ ・回	22.0			単価書第9号表
機械除草	100㎡*2回	1,000㎡ ・回	0.2			単価書第9号表
計		式	1.0			
面積		1,000㎡	93.4			





























固定費⑤ ー 場内整備（芝刈・除草）業務

肩掛式草刈機機械運転（芝）		単 価 書(1000㎡当たり)				第13号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.10			
特殊作業員		人	1.10			
主燃料	ガソリン	ℓ	4.90			
草刈機損料 肩掛式 カッター径255mm	肩掛式草刈機	日	1.00			
計		日	1.0			





# 内 訳 書

第2号表

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費								公園・緑地の維持管理と積算（歩掛）
安曇野終末処理場 直接業務費	花壇植栽工	巡回管理	1,450㎡*2=2900㎡	2,900	㎡			第1号明細表
		集草（人力）	〃	2,900	㎡			第3号明細表
		積込み・場内運搬（人力）	〃	2,900	㎡			第4号明細表
		場外運搬	トラック 普通型 2t積	2	台			第5号明細表
	除草工	人力除草 草丈0.8m未満	650㎡*2=1300㎡	1,300	㎡			第2号明細表
	落葉清掃工	人力 笹刈範囲		220	㎡			第3号明細表
		集草	650㎡*2=1300㎡	1,300	㎡			第3号明細表
		積み込み	〃	1,520	㎡			第4号明細表
		運搬		2	台			第5号明細表
	刈り込み剪定工	寄せ植え 手刈り	高さ1.5m未満	650	㎡			第6号明細表
		生け垣 手刈り	高さ1.5m～	26	m			第7号明細表
		高木下枝整枝	高さ2.5m～	60	㎡			第8号明細表
	軽剪定工	針葉樹	幹回り30cm～59cm	18	本			第11号明細表
		落葉広葉樹	幹回り15cm～29cm	19	本			第12号明細表
		落葉広葉樹	幹回り30cm～長野県建設部	30	本			第13号明細表

# 内 訳 書

第3号表

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		落葉広葉樹	幹回り60cm～89cm	17	本			第14号明細表
		落葉広葉樹	幹回り90～119cm	1	本			第15号明細表
	樹木伐採工	支障木伐採	チェーンソー伐り 0.08ℓ 鋸長600mm	6	本			第18号明細表
	剪定・伐採工一括	運搬		5	台			第5号明細表
		計						
穂高中継ポンプ場								
	場内除草工	機械除草	カッター径255mm	660	㎡			第20号明細表
		人力除草	草丈0.8m未満	120	㎡			第2号明細表
		集草		780	㎡			第3号明細表
		積み込み		780	㎡			第4号明細表
		運搬		1	台			第5号明細表
	寄植え剪定工	手刈り	高さ1.5m未満	60	㎡			第6号明細表
	軽剪定工	常緑樹	幹回り15cm～29cm	17	本			第9号明細表
		落葉広葉樹	幹回り15cm～29cm	5	本			第12号明細表
		落葉広葉樹	幹回り30cm～59cm	1	本			第13号明細表
		落葉広葉樹	幹回り60cm～89cm	1	本			第14号明細表

# 内 訳 書

第4号表

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		落葉広葉樹	幹回り90cm～119cm	1	本			第15号明細表
		落葉広葉樹	幹回り120cm～149cm	2	本			第16号明細表
		落葉広葉樹	幹回り150cm～180cm	1	本			第17号明細表
	剪定工一括	運搬		1	台			第5号明細表
		計						
有明中継ポンプ場								
	場内除草工	人力除草	草丈0.8m未満	120	㎡			第2号明細表
		集草		120	㎡			第3号明細表
		積み込み		120	㎡			第4号明細表
		運搬		1	台			第5号明細表
	寄植え剪定工	手刈り	高さ1.5m未満	54	㎡			第6号明細表
	軽剪定工	常緑樹	幹回り15cm～29cm	10	本			第9号明細表
			幹回り30cm～59cm	1	本			第10号明細表
	剪定工一括	運搬		1	台			第5号明細表
		計						
	3箇所計		長野県建設部					

# 内 訳 書

第5号表

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	直接経費							
		処分費		11	t			第21号明細表
		計						
	共通仮設費			1	式			
	現場管理費							
一般管理費								
業務価格								

明 細 書

第1号明細表

巡回管理

100㎡当たり

品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		2.000	人			
普通作業員		0.600	人			
計		100.0	㎡			
単位当たり		1.0	㎡			



明 細 書

第2号明細表

人力除草工 草丈0.8m未満

1,000㎡当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.97	人			
普通作業員		6.80	人			
諸雑費		1.00	式			
計		1000.00	㎡			
単位当たり		1.00	㎡			

明 細 書

第3号明細表

集 草 (人力)

1,000㎡当たり

品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.20	人			
普通作業員		0.60	人			
諸雑費		1.00	式			
計		1000.00	㎡			
単位当たり		1.00	㎡			

明 細 書

第4号明細表

積み込み（人力）場内運搬 トラック2トン

1,000㎡当たり

品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.11	人			
普通作業員		0.33	人			
トラック運転 普通型2 t積		1.60	h			
諸雑費		1.00	式			
計		1000.00	㎡			
単位当たり		1.00	㎡			

明 細 書

第5号明細表

運 搬 D I D な し (公園・緑地の維持管理と積算P262表6-2)

1台当たり

品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
終末処理場→処分場 運搬距離4.7km		0.40	h			
合計		1	台			
穂高中継ポンプ場→処分場 運搬距離3.0km		0.20	h			
合計		1	台			
有明中継ポンプ場→処分場 運搬距離3.9km		0.30	h			
合計		1	台			

明 細 書

第6号明細表

刈込み（寄植え）手刈り 高さ1.5m未満

100㎡当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.10	人			
普通作業員		0.30	人			
計		100.00	㎡			
単位当たり		1.00	㎡			

明 細 書

第7号明細表

刈込み（生垣）手刈り 高さ1.5m～

100m当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		4.70	人			
普通作業員		1.40	人			
計		100.00	m			
単位当たり		1.00	m			

明 細 書

第8号明細表

刈り込み（寄植え）手刈り 高さ2.5m～

100㎡当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工	モチノキ	3.30	人			
普通作業員		1.00	人			
計		100.00	㎡			
単位当たり		1.00	㎡			

明 細 書

第9号明細表

軽剪定（常緑樹） 幹回り15cm～29cm

10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.20	人			
普通作業員		0.36	人			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			



明 細 書

第10号明細表

軽剪定（常緑樹）

幹回り30cm～59cm

10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.90	人			
普通作業員		0.50	人			
高所作業車	12m標準デッキ	0.10	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第11号明細表

軽剪定（針葉樹）

幹回り30cm～59cm

10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.90	人			
普通作業員		0.81	人			
高所作業車	12m標準デッキ	0.10	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第12号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り15cm～29cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.41	人			
普通作業員		0.14	人			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第13号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り30cm～59cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.80	人			
普通作業員		0.36	人			
高所作業車 12m標準デッキ		0.10	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第14号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り60cm～89cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.90	人			
普通作業員		0.69	人			
高所作業車	12m標準デッキ	0.20	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第15号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り90cm～119cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		4.90	人			
普通作業員		1.49	人			
高所作業車 12m標準デッキ		0.30	台			
計		10.00	台			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第16号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り120cm～149cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		8.90	人			
普通作業員		2.67	人			
高所作業車 12m標準デッキ		0.40	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第17号明細表

軽剪定（落葉樹） 幹回り150cm～180cm 10本当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		14.90	人			
普通作業員		4.45	人			
高所作業車		0.80	台			
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			



明 細 書

第18号明細表

支障木伐採 幹回り30cm～59cm 10本当たり

品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		0.70	人			
普通作業員		1.35	人			
チェーンソー運転	ガソリンエンジン0.08ℓ 鋸長600mm	0.37	日			第19号明細書
計		10.00	本			
単位当たり		1.00	本			

明 細 書

第19号明細表

チェーンソー運転 (0.080)

1日当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
造園工		1.00	人			
機械損料		1.00	日			
主燃料 (ガソリン)		2.70	ℓ			
諸雑費		1.00	式			
計		1.00	日			

明 細 書

第20号明細表

肩掛式草刈機除草（肩掛け式カッター255mm）

1,000㎡当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.18	人			
特殊作業員		0.90	人			
普通作業員		0.18	人			
軽作業員		0.07	人			
草刈機損料	肩掛式草刈機 肩掛式 カッター径255mm	0.09	日			
諸雑費		1.00	式			
計		1000	㎡			
単位当たり		1.0	㎡			

明 細 書

第21号明細表

処分費

1 t当たり

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
処分費 (穂高クリーンセンター)		1.00	t			



固定費⑦ ー 清掃業務

(令和6年度・令和7年度・令和8年度)		内 訳 書					第1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	総合清掃 (日常・定期作業)	管理棟	弾性床材 1,156㎡, 1年間(12か月)	㎡	13,872			
	定期清掃 (弾性床材)	水質試験室	樹脂ワックス仕上げ 494㎡, 12回/年	㎡	5,928			
	臨時清掃 (床面清掃)	汚泥処理棟	樹脂ワックス仕上げ 207㎡, 2回/年	㎡	414			
	臨時清掃 (カーペット清掃)	所長室	敷いたままクリーニ ング 33㎡, 1回/年	㎡	33			
	臨時清掃 (窓ガラス清掃)	管理棟	開き窓 219㎡, 3回/年	㎡	657			
	〃	〃	はめ込み窓 43㎡, 3回/年	㎡	129			
	臨時清掃 (ブラインド清掃)	管理棟	取付けたまま清掃 174㎡, 1回/年	㎡	174			
	臨時清掃	外壁タイル清掃	1,242㎡, 1回/年	㎡	1,242			
	仮設費	高所作業車	トラック架装リフト 作業床高13~14m	日・回	4			単価表 第1号
		ローリングタワー (材工共)	3段型	台・回	3			
	仮設費 計							



















固定費⑨ ー 臭気測定等検査業務

脱臭設備性能試験（1年度あたり測定2回分）		明 細 書				第2号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンモニア		検体	44			
メチルメルカプタン		検体	44			
硫化水素		検体	44			
硫化メチル		検体	44			
二硫化メチル		検体	44			
トリメチルアミン		検体	44			
報告書作成費用		式	2			
計		式	1			





固定費⑩ ー 脱臭設備活性炭交換業務

(令和6年度・令和7年度・令和8年度)		内 訳 書					第1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
		活性炭材料費						明細書 第1号表
		材料費計						
		労務費						
			土木一般世話役	人	3.50			
			運転手（特殊）	人	3.50			
			特殊作業員	人	12.05			
		労務費計						
		直接経費						
			機械経费率分	式	1.0			

固定費⑩ ー 脱臭設備活性炭交換業務

(令和6年度・令和7年度・令和8年度)			内 訳 書				第1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			クレーン付トラック	日	3.50			明細書 第2号表
		直接経費 計						
		運搬費		m3	8.15			明細書 第3号表
		処分費		kg	4,262			
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率分	式	1			
		純業務費 計						
		現場管理費		式	1			
	間接業務費計							
業務原価								
	一般管理費等			式	1			



固定費⑩ ー 脱臭設備活性炭交換業務

活性炭材料費		明 細 書				第 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中性ガス用吸着造粒炭	終末処理場、 各中継ポンプ場用	m3	2.43			
塩基性ガス用吸着造粒炭	終末処理場、 各中継ポンプ場用	m3	2.43			
酸性ガス用吸着造粒炭	終末処理場、 各中継ポンプ場用	m3	2.82			
中性ガス用吸着造粒炭	豊-14MP場用	kg	40.0			
酸性・両性ガス用吸着造粒炭	豊-14MP場用	kg	80.0			
中性ガス用吸着造粒炭	豊-6 MP場用	kg	60.0			
酸性・両性ガス用吸着造粒炭	豊-6 MP場用	kg	80.0			
合計						











固定費① - マンホールポンプ等点検業務

令和6年度		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準 令和5年3月国土交通省総合政策局公共事業企画調整課準用
	点検・整備原価	直接労務費	点検整備工	22.56	人工			
			普通作業員	21.6	人工			
		材料費	直接材料費	1	式			明細書第1号表
			補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
			積上げ分	1	式			明細書第2号表
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分	1	式			
			純点検・整備費計					

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								

固定費① - マンホールポンプ等点検業務

令和7年度		内 訳 書						第2号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準 令和5年3月国土交通省総合政策局公共事業企画調整課準用
	点検・整備原価	直接労務費	点検整備工	22.56	人工			
			普通作業員	21.6	人工			
		材料費	直接材料費	1	式			明細書第1号表
			補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
			積上げ分	1	式			明細書第2号表
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分	1	式			
			純点検・整備費計					

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								

固定費① マンホールポンプ等点検業務

令和8年度		内 訳 書						第3号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準 令和5年3月国土交通省総合政策局公共事業企画調整課準用
	点検・整備原価	直接労務費	点検整備工	22.56	人工			
			普通作業員	21.6	人工			
		材料費	直接材料費	1	式			明細書第1号表
			補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
			積上げ分	1	式			明細書第2号表
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分	1	式			
			純点検・整備費計					

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								

明 細 書

固定費⑩ - マンホールポンプ等点検業務

第1号表

項 目	形状仕様	数量	単 位	単 価	金 額	摘 要
令和6～8年度 穂高中継ポンプ場主ポンプ 有明中継ポンプ場主ポンプ 穂高第1～3幹線マンホールポンプ 田沢幹線マンホールポンプ		24.0	台			
タービン油	#32または#10	256.6	L			
オイルプラグ用銅パッキン	H 8 KW用	4.0	個			
オイルプラグ用銅パッキン	F 6 KW用	4.0	個			
オイルプラグ用銅パッキン	E 5 K (W)用	20.0	個			
浸水ドレンプラグ用銅パッキン	H 8 KW用	2.0	個			
浸水ドレンプラグ用銅パッキン	F 6 KW用	2.0	個			
浸水ドレンプラグ用銅パッキン	E 5 K (W)用	10.0	個			
CWF用		4.0	個			
直接材料費計						

明 細 書

固定費⑩ - マンホールポンプ等点検業務

第2号表

項 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
令和6, 7, 8年度						機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準 令和5年3月国土交通省総合政策局公共事業企画調整課準 用
( 積み上げ分 )						
機械経費						
トラック (クレーン装置付) 2.9 t 吊		9.0	日			
高圧洗浄機		13.68	日			
交通管理費	交通誘導警備員B	12.0	人工			
積み上げ直接経費 合計						

































固定費⑭ ー 脱硫剤交換業務

総括表

第14号表  
 歩掛名：建築保全業務積算要領（R5年改訂版）

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
脱硫剤交換業務 業務原価	令和6年度	1	回		内訳書 第1-1及び1-2号表
〃	令和7年度	1	回		内訳書 第1-1及び1-2号表
〃	令和8年度	1	回		内訳書 第1-1及び1-2号表
業務原価 計					

固定費⑭ ー 脱硫剤交換業務

令和6年度、令和7年度、令和8年度分			内 訳 書				第1-1号表	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								建築保全業務積算要領 (R5改定版)
	直接業務費							
	直接人件費							
		土木一般世話役		人	2.00			
		特殊作業員		人	7.00			
		普通作業員		人	1.00			
	直接人件費計							
	直接物品費	率分		式	1.0			
		積み上げ分	高圧洗浄車 (抜取り時)	回	1.0			
			脱硫剤	m <sup>3</sup>	4.33			
			廃脱硫剤	kg	5870			
			窒素(7m3)	本	2.00			



固定費⑭ ー 脱硫剤交換業務

内 訳 書

第1-2号表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接物品費計							
	直接業務費計							
	業務管理費	率分		式	1.0			
業務原価								
一般管理費等				式	1.0			
業務価格				回				

固定費⑮ ー 空気弁点検整備業務

総括表

第15号表

歩掛名：令和5年度機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準準用  
道路排水設備相当

費目	年度	数量	単位	金額	摘要
空気弁点検整備業務	令和6年度	1	式		内訳書 第1号表
〃	令和7年度	1	式		内訳書 第2号表
〃	令和8年度	1	式		内訳書 第3号表
業務原価計					

固定費⑮ ー 空気弁点検整備業務

令和6年度分		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							令和5年度機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準準用道路排水設備相当
	点検・整備原価	直接労務費	機械設備据付工	27.93	人工			
		材料費	補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分		式			
			純点検・整備費					
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							

費目	工種	種別	細目	数量	単位			摘要
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								

固定費⑮ ー 空気弁点検整備業務

令和7年度分		内 訳 書						第2号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							令和5年度機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準準用道路排水設備相当
	点検・整備原価	直接労務費	機械設備据付工	27.93	人工			
		材料費	補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分		式			
			純点検・整備費					
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								

固定費⑮ ー 空気弁点検整備業務

令和8年度分		内 訳 書						第3号表
費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
点検・整備費	点検整備価格							令和5年度機械設備積算基準第Ⅱ編機械設備点検・整備積算基準準用道路排水設備相当
	点検・整備原価	直接労務費	機械設備据付工	27.93	人工			
		材料費	補助材料費	1	式			
		直接経費	率分	1	式			
		直接点検・整備費計						
		共通仮設費	率分		式			
			純点検・整備費					
		現場管理費						
		点検整備間接費						
	点検・整備原価 計							

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等							
	点検整備価格 計							
点検・整備費 計								







固定費⑩ - フォークリフト点検業務

材料費		明 細 書				第 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パッキング		個	2.0			
オイルシール		個	2.0			
オイルシール		個	2.0			
オイルシール		個	2.0			
ワッシャー		個	2.0			
カートリッジオイルフィルタ		個	1.0			
エンジンオイル	DH-2	L	4.0			
ベアリンググリス		式	1.0			
フェューエルワン		式	1.0			
シャシグリース		式	1.0			
ショートパーツ		式	1.0			
材料費 計						





固定費⑰ ー 流量計点検業務

令和6年度 流量計点検業務

施工内訳書

施工 第0-0001号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
					科目 第0-0007号表
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					



固定費⑰ ー 流量計点検業務

令和7年度 流量計点検業務

施工内訳書

施工 第0-0002号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
					科目 第0-0008号表
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					





固定費⑰ ー 流量計点検業務

令和8年度 流量計点検業務

施工内訳書

施工 第0-0003号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
					科目 第0-0008号表
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					

固定費⑰ - 流量計点検業務

材料費（令和6年度分）

科目内訳表

科目 第0-0001号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
超音波気体流量計 FEx-100用 Oリング P-12.5	8	個			
// Oリング P-20	8	個			
// Oリング P-34	8	個			
// Oリング P-35	4	個			
補助材料費 .....	1	式			
材料費（令和6年度分）計					

固定費⑰ - 流量計点検業務

材料費 (令和7年度分)

科目内訳表

科目 第0-0002号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
燃料流量計 FGGB631BDL-72P用 パッキン、Oリング	2	組			
超音波気体流量計 FEx-100, GF-600用 Oリング P-12.5	12	個			
// Oリング P-20	12	個			
// Oリング P-34	12	個			
// Oリング P-35	6	個			
補助材料費	1	式			
材料費 (令和7年度分) 計					



















固定費⑰ - 流量計点検業務

令和6年度 電話交換機点検業務

施工内訳書

施工 第0-0001号表

費目・工種・種別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検業務課価格						
直接費						
労務費						
	1		式			科目 第0-0001号表
直接経費						
直接費 計						
間接費						
共通仮設費						

固定費⑰ ー 流量計点検業務

令和6年度 電話交換機点検業務

施工内訳書

施工 第0-0001号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					



固定費⑰ ー 流量計点検業務

令和7年度 電話交換機点検業務

施工内訳書

施工 第0-0002号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					



固定費⑰ - 流量計点検業務

令和8年度 電話交換機点検業務

施工内訳書

施工 第0-0003号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検業務課価格					
直接費					
労務費		1 式			科目 第0-0003号表
直接経費					
直接費 計					
間接費					
共通仮設費					

固定費⑰ — 流量計点検業務

令和8年度 電話交換機点検業務

施工内訳書

施工 第0-0003号表

費目・工種・種別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純点検整備費					
現場管理費					
技術者間接費					
間接費 計					
業務原価					
一般管理費等					
点検業務価格					

















固定費⑱ ー 水質試験設備等点検業務

電子天秤 定期点検		明 細 書				第1-1号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和7年度 電子天秤定期点検	メラー・トロト製 分析天秤XSR204V					
フルメンテナンス		式	1			
校正作業		式	1			
GPW合否判定		式	1			
派遣費		式	1			
計						

固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ガスクロマトグラフ質量分析計 定期点検		明 細 書			第2-1号表	
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和7年度 ガスクロマトグラフ質量分析計 定期点検	島津製作所製 GCMS-QP-2010Plus					
技術料 (3日間)		式	1			
諸経費		式	1			
交換部品 スエツケヒヨウカサンプル#1 1本		式	1			
交換部品 ソウチヒヨウカサンプル 1本		式	1			
交換部品 MSフィルタ コンデシヨニング		式	1			
交換部品 フィルタASSY		式	2			
交換部品 Oリング 4D P5	5個入り	式	1			
交換部品 インサートSLESS シランカシヨ		式	1			
交換部品 フィラメント ASSY		式	2			
交換部品 REPELLER ASSY(+)		式	1			
交換部品 CABLE SET FILAMENT		式	1			

固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ガスクロマトグラフ質量分析計 定期点検		明 細 書				第2-1号表
交換部品 ニツフル MS		式	1			
交換部品 BOX EI+(HEAT TREATED)		式	1			
交換部品 AUハッキン	5個入り	式	1			
交換部品 セブタム CRS	25個入り	式	1			
交換部品 ハツアASSY		式	1			
交換部品 [B0198110]ニードルシールアセンブリー用 Oリング		式	1			
交換部品 [B4000011]交換用ジェットニードル (ステンレス)		式	1			
交換部品 [N9301357]不活性シカキャビタリー 内径0.32		式	1			
交換部品 [B0503956]GLTアダプターチューブ		式	1			
交換部品 キャビタリミニエオン MVSU005		式	1			
交換部品 マイクロシリンジ 10F-S-0.63 (221-34618) @SAC		式	1			
交換部品 ポンプユ R-2	1L	式	1			

固定費⑩ - 水質試験設備等点検業務

ガスクロマトグラフ質量分析計 定期点検		明 細 書			第2-1号表	
交換部品 センシング 16KF		式	1			
交換部品 ガス 6X4X1T		式	10			
交換部品 ガスインパルス		式	2			
交換部品 LENS 2 ASSY		式	1			
交換部品 LENS 3 ASSY		式	1			
交換部品 LENS 4 ASSY		式	1			
交換部品 イオンゲージ		式	1			
交換部品 ガスケット 14		式	2			
交換部品 PB1ヨウファイメント, ROHS		式	1			
交換部品 リング 1A P16		式	1			
交換部品 電池, CR2032S		式	1			



固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ICP発光分析装置 定期点検		明 細 書				第3-1号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和7年度 ICP発光分析装置 定期点検	島津製作所製 ICPE-9000					
技術料 (4日間)		式	1			
諸経費		式	1			
交換部品 コネクタ GAZFIT06		式	1			
交換部品 プラスマガスチューブ ASSY		式	1			
交換部品 フィルタユニット DFU		式	1			
交換部品 ホース DS-2タイプヨウ 25		式	3			
交換部品 エルボパイプ 6×6		式	1			
交換部品 オリマケミラー		式	1			
交換部品 カクヘキマトホルダ (フセ)		式	1			
交換部品 カナアミ		式	1			
交換部品 キャッチ TL-117-2		式	1			
交換部品 Oリング 4D G90		式	1			

固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ICP発光分析装置 定期点検		明 細 書			第3-1号表	
交換部品 0リング 4D P22		式	1			
交換部品 0リング 4D P18		式	1			
交換部品 パイトチューブ 5×8		式	1			
交換部品 エシエルICP コイル		式	1			
交換部品 ファンASSY		式	7			
交換部品 カバー MC-04SH		式	1			
交換部品 ホリスASSY		式	1			
交換部品 ノズルASSY		式	1			
交換部品 セツクチューブ		式	1			
交換部品 スライダカンASSY NFTS075		式	1			
交換部品 オイルミストラップ OMT-050A		式	1			
交換部品 チューブアダプタ 0735		式	1			
交換部品 コネクタ QSM		式	1			



固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ICP発光分析装置 定期点検		明 細 書			第3-1号表	
交換部品 オプティカ ASSY L		式	1			
交換部品 フィルタ ヒタリ		式	1			
交換部品 フィルタ ソコ		式	1			
交換部品 カプラー MC-04SHB NBR C*		式	4			
交換部品 カプラー MC-04PH		式	4			
交換部品 クランプ SNP-1		式	1			
交換部品 クランプ SNP-10		式	1			
交換部品 クリップ TS15ヨウ D-310-1		式	1			
交換部品 ホルジョイントクリップ 12		式	2			
交換部品 モレキュラーシーブス 13×4×8M		式	1			
交換部品 ポンプ油 R-2	1L	式	1			
交換部品 ビニールチューブ 4.761×1.58		式	3			
交換部品 ビニールT R3603 7/16×1/1		式	3			

固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ICP発光分析装置 定期点検		明 細 書			第3-1号表	
交換部品 ビニルチューブ 6.35×3.17		式	3			
交換部品 ローターASSY		式	1			
交換部品 ゴムタ		式	1			
交換部品 テフロンT 1×2		式	3			
交換部品 バネ E-611		式	4			
交換部品 ビニルチューブ 6.35×1.58		式	5			
交換部品 シンドウハシ ASSY		式	1			
交換部品 ミニチュアフィットエイグ AA-3		式	2			
交換部品 オリソク 4D P20		式	2			
交換部品 クーラントポンプヨエキ		式	1			
交換部品 ビニルチューブ 1/8×1/16		式	1			
交換部品 ツギテ		式	1			
交換部品 ツギテ		式	2			

固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

ICP発光分析装置 定期点検		明 細 書				第3-1号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交換部品 チューブクミタテ SAMPLE		式	1			
交換部品 チューブクミタテ HCL		式	1			
交換部品 チューブクミタテ NABH4		式	1			
交換部品 ハンノコイルクミタテ		式	1			
交換部品 マニホールド		式	1			
交換部品 チューブ ASSY HVG-ICP 2		式	1			
交換部品 チューブ HVG-ICP 1		式	1			
交換部品 チューブ ASSY HVG-ICP 3		式	1			
交換部品 チューブ ASSY HVG-ICP 1		式	1			
交換部品 ポンプチューブヒンク 13	12個入	式	1			
交換部品 ポンプチューブ 08	12個入	式	1			
計						

固定費⑱ ー 水質試験設備等点検業務

イオンクロマトグラフ 定期点検		明 細 書				第 4 - 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和7年度 イオンクロマトグラフ 定期点検	島津製作所製 Prominence HIC SP 定期点検					
技術料 (2日間)		式	1			
諸経費		式	1			
交換部品 シクウチューブ, DGU-20AR		式	1			
交換部品 シクウポンプ		式	1			
交換部品 6ポートバルブ BP ASSY		式	1			
交換部品 6ポートバルブ ステータASSY		式	1			
交換部品 サクションフィルタエレメント セラミック		式	2			
交換部品 シール		式	4			
交換部品 ダイヤフラム	2個入	式	2			
交換部品 ブランチバルブ CO-SA DB		式	4			
交換部品 ドレインバルブ ASSY, 20ABD		式	2			

固定費⑨ ー 水質試験設備等点検業務

イオンクロマトグラフ 定期点検		明 細 書			第 4 - 1 号表	
交換部品 チェックバルブ OUT 20A		式	4			
交換部品 CV IN-SPB REV 2PC		式	2			
交換部品 PEEK フリット		式	2			
交換部品 ポートガイト		式	1			
交換部品 ニードルASSY		式	1			
交換部品 サクションフィルタ, I, チューブツキ		式	1			
交換部品 ニードルシールASSY		式	1			
交換部品 セプトラムASSY 4ML		式	1			
交換部品 ステータ 3ウェイバルブ		式	1			
交換部品 テフロンループ 2ML ASSY		式	1			
交換部品 フランジヤ 2.5ML		式	1			
交換部品 ロータシール		式	1			

固定費⑨ - 水質試験設備等点検業務

イオンクロマトグラフ 定期点検		明 細 書				第 4 - 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交換部品 ステータフェイス アセンブリ			1			
交換部品 ロータ 3ウェイバルブ		式	1			
交換部品 レンズ		式	1			
交換部品 セルマト		式	1			
交換部品 ランプ D2 L6585-02		式	1			
交換部品 ガスケット		式	1			
交換部品 ガスセンサ TGS#813		式	1			
交換部品 電池, CR2032		式	1			
交換部品 カフェイン, 20PPM		式	1			
計						

固定費⑨ ー 水質試験設備等点検業務

ガスクロマトグラフ 定期点検		明 細 書				第5-1号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和7年度 ガスクロマトグラフ 定期点検	島津製作所製 GC-2014AFSPL 定期点検					
技術料 (2日間)		式	1			
諸経費		式	1			
交換部品 MSフィルタコンディショニング*		式	1			
交換部品 セプタム CRS 25個入		式	1			
交換部品 FIDノズル ハンヨウ 0.5パイ		式	2			
交換部品 コレクタ ASSY		式	2			
交換部品 コウアツテンキョク FID2014		式	2			
交換部品 フィラメントASSY		式	2			
交換部品 オキシゲントラップ*		式	1			
交換部品 セキエイカン ラージ FPD		式	1			
交換部品 ハットノズル FPD2014		式	1			

固定費⑨ ー 水質試験設備等点検業務

ガスクロマトグラフ 定期点検		明 細 書				第 5-1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交換部品 イグナイタASSY FPD2014		式	1			
交換部品 ガスフィルタ ASSY		式	1			
交換部品 MSフィルタ コンタミネーションク		式	1			
交換部品 フィルタASSY		式	2			
交換部品 バッファASSY		式	1			
交換部品 ガラスインサート スプリット		式	1			
交換部品 リング 4D P5 5個入		式	1			
交換部品 マイクロシリンジ 10F-S-0.63 (221-34618) @SAC		式	1			
交換部品 ヒヨウジメンシヨウ FID 1本		式	1			
交換部品 ヒヨウジメンシヨウ FPD 1本		式	1			
交換部品 ヒヨウジメンシヨウ ECD 1本		式	1			
交換部品 テッチ, CR2032S		式	1			





固定費⑩ ー 水質試験設備等点検業務

高速液体クロマトグラフ 定期点検		明 細 書			第6-1号表	
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和6年度分 高速液体クロマトグラフ 定期点検	日本分光製 LC-2000 定期点検					
技術料 (1名×1日)		式	1			
派遣費		式	1			
交換部品 フレンジーションル		式	1			
交換部品 チェック弁ASSAY (IN)		式	1			
交換部品 チェック弁ASSAY (OUT)		式	1			
交換部品 脱気ユニット		式	1			
交換部品 LGバルブユニット		式	1			
交換部品 交換プレートフィルター		式	1			
交換部品 フレンジャー		式	2			
交換部品 ラインフィルターキット		式	1			
交換部品 標準ポートキット		式	1			

固定費⑨ ー 水質試験設備等点検業務

高速液体クロマトグラフ 定期点検		明 細 書			第6-1号表	
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交換部品 ニードル配管		式	1			
交換部品 ローターシール		式	1			
交換部品 3wayバルブ		式	1			
交換部品 D2ランプ		式	1			
交換部品 Wランプ		式	1			
交換部品 石英窓板		式	1			
交換部品 センサーポート		式	1			
交換部品 バックアップバッテリー		式	4			
交通費(東京-長野)		式	1			
諸経費		式	1			
計						

種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
令和8年度分 高速液体クロマトグラフ 定期点検	日本分光製 LC-2000 定期点検					
技術料 (1名×1日)		式	1			
派遣費		式	1			
交換部品 プ ランジ ーヤシール		式	1			
交換部品 チエック弁ASSAY (IN)		式	1			
交換部品 チエック弁ASSAY (OUT)		式	1			
交換部品 交換プ レートフィルター		式	1			
交換部品 プ ランジ ーヤ		式	2			
交換部品 標準ニ ートキット		式	1			
交換部品 ニ ート配管		式	1			
交換部品 ローターシール		式	1			
交換部品 3wayハ ルブ		式	1			

種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交換部品 D2ランプ		式	1			
交換部品 Wランプ		式	1			
交換部品 石英窓板		式	1			
交換部品 ハーフミラー		式	1			
交換部品 バックアップバッテリー		式	4			
交通費(東京-長野)		式	1			
諸経費		式	1			
計						











固定費②ー 消化ガス発電設備保守点検業務

交換部品費（令和6年度・令和7年度・令和8年度）			明 細 書			第1号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シロキサン除去ユニット活性炭	9 k g	袋	4.0			
GHPオイル	GXL533(T) 20L	缶	3.0			
GHPオイル	GXL533(T) 4L	缶	2.0			
LOフィルタ	(80X100L GHP用)	個	1.0			
エレメント（アウター）		個	1.0			
スパークプラグ		本	4.0			
クーラント	H209（4L）	缶	4.0			
ガスフィルターフィルターキット		set	1.0			
計		台	1.0			
小計（9台分）		台	9.0			
共通補機類 ガスブースター Vベルト		本	2.0			
ガスブースター グリス		本	2.0			
小計（共通補機類）						
合計						



固定費② - ポリ鉄貯留タンク浚渫業務

1年度分（令和6～8年度）		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業原価								下水道管路管理積算資料2019年版より
	直接作業費	直接経費	高压洗浄車運転	回	1			明細書第1号
			給水車運転	回	1			明細書第2号
		直接経費 計		式				
		労務費	清掃技師	人	1			下水道管路管理積算資料2019年版 P.3
			清掃作業員	人	1			下水道管路管理積算資料2019年版 P.3
		労務費 計		式				
	直接作業費 計			式				
	間接作業費	共通仮設費	率計上分	式	1			
			積上げ分 (送風機運転)	回	1			明細書第3号
		共通仮設費 計		式				
		現場管理費	率計上分	式	1			





固定費② ー ポリ鉄貯留タンク浚渫業務

直接経費(給水車運転)

明 細 書

第2号表

種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水車運転	軽油	L	8.80			
	運転手(一般)	人	1.00			
	散水車損料(3.4t)	Hr	2.00			
計						





(業務費内訳書)

# \*\*地下水調査 (R6) \*\*

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**地下水調査 (R6) **										
一般調査				式						
直接調査費				式						
地下水調査				式						
地質調査員 外業	6			人						
**直接調査費**										
**純調査費**										
**諸経費** 率 0.5390										
**調査業務価格計**										

(業務費内訳書)

# \*\*地下水調査 (R7) \*\*

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**地下水調査 (R7) **										
一般調査										
直接調査費				式						
地下水調査				式						
地質調査員 外業										
**直接調査費**	6			人						
**純調査費**										
**諸経費**										
率 0.5390										
**調査業務価格計**										

(業務費内訳書)

# \*\*地下水調査 (R8) \*\*

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**地下水調査 (R8) **										
一般調査										
直接調査費				式						
地下水調査				式						
地質調査員 外業				式						
**直接調査費**		6		人						
**純調査費**										
**諸経費** * 率 0.5390 *										
**調査業務価格計**										

固定費⑳ ー 生濃縮汚泥配管分解洗浄業務

総 括 表

第23号表

歩掛名：令和4年度 積算基準及び標準歩掛（下水道用設計標準歩掛）  
ポンプ場・処理場施設（機械設備）編

費 目	年 度	数 量	単 位	金 額	摘 要
生濃縮汚泥配管分解洗浄業務	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務費 計					

固定費⑳ ー 生濃縮汚泥配管分解洗淨業務

(令和8年度)		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
		労務費						明細書 第1号表
		直接経費	機械経費					
			高压洗淨車	日	2.00			
			汚泥吸排車	日	2.00			明細書 第2号表
			機械経费率分	式	1.0			
		直接経費 計						
		仮設費	仮設费率	式	1.0			



固定費⑳ 一 生濃縮汚泥配管分解洗浄業務

労務費		明 細 書				第 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	27.00			
普通作業員		人	2.00			
清掃技師		人	2.00			
合計						

固定費② 一 生濃縮汚泥配管分解洗浄業務

汚泥吸排車 9.5t車		明 細 書			1日当たり	第2号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車	積載質量9.5 t 吸入管径75mm	日	1.00			
軽油		L	112.0			
特殊運転手		人	4.00			
合計						



固定費④ ー 汚泥貯留槽MAP除去業務

総 括 表

第24号表

歩掛名：令和4年度 積算基準及び標準歩掛（下水道用設計標準歩掛）  
ポンプ場・処理場施設（機械設備）編

費 目	年 度	数 量	単 位	金 額	摘 要
汚泥貯留槽MAP除去業務	令和8年度	1	式		内訳書 第1号表
業務費 計					

固定費④ ー 汚泥貯留槽MAP除去業務

(令和8年度)		内 訳 書						第1号表
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格								
	直接業務費							
		労務費						明細書 第1号表
		直接経費	機械経費					
			機械経费率分	式	1.0			
		直接経費 計						
		仮設費	仮設费率	式	1.0			



固定費④ 一 汚泥貯留槽MAP除去業務

労務費		明 細 書				第 1 号表
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師		人	10.00			
合計						

# 総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	32 犀川安曇野流域下水道 0 1 実施単価 50 1 1 中信 (2) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 使用しない		
消費税率 (%) 諸経費1 率 (%) 諸経費1 端数処理 諸経費2 率 (%) 諸経費2 端数処理 諸経費3 率 (%) 諸経費3 端数処理	当 世 代 10 % 8.24 01 千円止め 41.04 01 千円止め 22.13 00 整数止め	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(業務費内訳書)

\*\*\* 費 目 \*\*\*

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 費 目 **										
管路施設調査工				式						
管路施設調査工				式						
管きよ内洗浄工				式						
管きよ内洗浄工	7,514		m							施工 第0 -0001号表
テレビカメラ調査工				式						
本管テレビカメラ調査工 小中口径	7,514		m							施工 第0 -0004号表
*諸経費1の対象額に含めない*										
報告書作成工 本管テレビカメラ調査工 小中口径、大口径	7,514		m							施工 第0 -0006号表

(業務費内訳書)

\*\*\* 費 目 \*\*\*

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						
	1		式			工種 第0001号表
***直接費***						
***諸経費1 (率分)***	率	0.0824				
***計***						
***諸経費2 (率分)***	率	0.4104				
***計***						
***諸経費3 (率分)***	率	0.2213				
***価格計***						
***消費税等 相当額計***	率	0.1000				

(業務費内訳書)

＊ ＊ 費 目 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**合計額**					



# 工種明細表

工種 第0001号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			工種 第0002号表
換気工	1	式			工種 第0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	76	人・日			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	式			

## 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール換気工	27	日			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

管きょ内洗浄工

施工 第0 -0001号表

頁0-0008

700 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
高圧洗浄車運転工 (4 t 使用)	1	日			施工 第0-0002号表
給水車運転工 4 t	1	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	700	m			
*** 単位当り ***	1	m			

高压洗浄車運転工（4 t使用）

# 施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0009

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	39.0	L			
運転手（特殊）	1	人			
高压洗浄車損料 147kW 4t 最大圧力20MPa	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

給水車運転工 4 t

施工 第0 -0003号表

頁0-0010

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.8	L			
運転手 (一般)	1	人			
給水車損料 132kW 4t	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

本管テレビカメラ調査工

施工 第0 -0004号表

頁0-0011

小中口径

280

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	1	人			
測量助手 外業	1	人			
テレビカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	1	日			施工 第0-0005号表
コンプレッサー モーター容量0.75kW 0.93MPa	1	日			
止水プラグ損料(本管) φ400mm	1	本(日)			
止水プラグ損料(取付管) φ200mm	3	本(日)			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	280	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

テレビカメラ搭載車(2t)運転工 (本管用)

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	36.6	L			
運転手 (一般)	1	人			
本管用テレビカメラ搭載車損料 2t	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

報告書作成工

本管テレビカメラ調査工

小中口径、大口徑

施工 第0 -0006号表

560 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) 内業	0.3	人			
測量主任技師 内業	1	人			
測量技師 内業	1	人			
測量技師補 内業	1	人			
諸雑費	5	%			
*** 合計 ***	560	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

交通誘導警備員B

施工 第0 -0007号表

頁0-0014

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員B					

# 施工内訳表

マンホール換気工

施工 第0-0008号表

頁0-0015

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン (1,500cc) 運転工	1	日			施工 第0-0009号表
発動発電機運転工	1	日			施工 第0-0010号表
軸流ファン [軸流式・定風量型] 風量50/60m <sup>3</sup> /分	1	日			
諸雑費	12	%			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

ライトバン (1,500cc) 運転工

施工 第0 -0009号表

頁0-0016

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	11	L			
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6	h			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	16	L			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 5 kVA	1	日			
*** 単位当り ***	1	日			



# 総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	32 犀川安曇野流域下水道 0 1 実施単価 50 1 1 中信 (2) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 使用しない	
消費税率 (%) 諸経費1 率 (%) 諸経費1 端数処理 諸経費2 率 (%) 諸経費2 端数処理 諸経費3 率 (%) 諸経費3 端数処理	当 世 代 10 % 10.74 01 千円止め 45.98 01 千円止め 24.24 00 整数止め	前 世 代
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。	

(業務費内訳書)

＊ ＊ 費 目 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 費 目 ＊ ＊						
管路施設調査工						
管路施設調査工						
人孔内目視調査						
人孔内目視調査工						
報告書作成工	473		箇所			施工 第0 -0001号表
*諸経費1の対象額に含めない*						
報告書作成工	1		式			
仮設工	473		箇所			施工 第0 -0003号表
			式			



(業務費内訳書)

＊ ＊ 費 目 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通管理工										
交通誘導警備員A										
	1		人	・	日					施工 第0 -0004号表
交通誘導警備員B										
	37		人	・	日					施工 第0 -0005号表
換気工										
マンホール換気工										
	19		日							施工 第0 -0006号表
＊ ＊ 直 接 費 ＊ ＊										
＊ ＊ 諸経費 1 (率分) ＊ ＊	率	0.1074								
＊ ＊ 計 ＊ ＊										
＊ ＊ 諸経費 2 (率分) ＊ ＊	率	0.4598								

(業務費内訳書)

\*\*\* 費 目 \*\*\*

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 計 **						
** 諸経費3 (率分) ** 率 0.2424						
** 価 格 計 **						
** 消費税等 相当額計 ** 率 0.1000						
** 合計額 **						

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	1	人			
測量補助員 外業	1	人			
ライトバン (1,500cc) 運転工	1	日			施工 第0-0002号表
*** 合計 ***	25	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ライトバン (1,500cc) 運転工

# 施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0006

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	11	L			
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6	h			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 外業	0.3	人			
測量主任技師 内業	1	人			
測量技師 内業	1	人			
測量技師補 内業	1	人			
諸雑費	3	%			
*** 合計 ***	50	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

# 施工内訳表

交通誘導警備員A

施工 第0 -0004号表

頁0-0008

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員A	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員A					

交通誘導警備員B

# 施工内訳表

施工 第0 -0005号表

頁0-0009

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員B					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機運転工	1	日			施工 第0-0007号表
軸流ファン [軸流式・定風量型] 風量50/60m <sup>3</sup> /分	1	日			
諸雑費	12	%			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	16	L			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 5 kVA	1	日			
*** 単位当り ***	1	日			



# 総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	32 犀川安曇野流域下水道 0 1 実施単価 50 1 1 中信(2) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 使用しない		
	当 世 代	前 世 代	
消費税率 (%) 諸経費1 率 (%) 諸経費1 端数処理 諸経費2 率 (%) 諸経費2 端数処理 諸経費3 率 (%) 諸経費3 端数処理	10 % 17.65 01 千円止め 55.44 01 千円止め 27.88 00 整数止め		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(業務費内訳書)

＊ ＊ 費 目 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 費 目 ＊ ＊										
管路施設清掃工										
管路施設清掃工										
マンホールポンプ場洗浄工										
マンホールポンプ洗浄工										
	36			回						施工 第0 -0001号表
伏越し管路内清掃工										
伏越し管路内清掃工										
	87.8			m						施工 第0 -0004号表
仮設工										
				式						
交通管理工										

(業務費内訳書)

\*\*\* 費 目 \*\*\*

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B					
	14	人・日			施工 第0 -0008号表
換気工					
マンホール換気工					
	7	日			施工 第0 -0009号表
***直接費***					
***諸経費1 (率分)***	率 0.1765				
***計***					
***諸経費2 (率分)***	率 0.5544				
***計***					
***諸経費3 (率分)***	率 0.2788				

(業務費内訳書)

＊ ＊ 費 目 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 価 格 計 ＊ ＊										
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊										
率 0.1000										
＊ ＊ 合計額 ＊ ＊										

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型高圧洗浄機運転工	1	日			施工 第0-0002号表
ライトバン (1,500cc) 運転工	1	日			施工 第0-0003号表
*** 合計 ***	6	回			
*** 単位当り ***	1	回			

# 施工内訳表

小型高压洗浄機運転工

施工 第0 -0002号表

頁0-0006

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	6	L			
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
小型高压洗浄機損料 5.8kW(8PS) 40kg/cm2	6	時間			
*** 単位当り ***	1	日			



ライトバン (1,500cc) 運転工

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0007

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	11	L			
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6	h			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0008

伏越し管路内清掃工

施工 第0 -0004号表

204 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車運転工 (4 t使用)	1	日			施工 第0-0005号表
強力吸引車運転工 (4 t使用)	1	日			施工 第0-0006号表
給水車運転工 (4 t使用)	1	日			施工 第0-0007号表
*** 合計 ***	204	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	39.0	L			
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
運転手（特殊）	1	人			
高圧洗浄車損料 147kW 4t	6	時間			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

強力吸引車運転工（4 t使用）

施工 第0 -0006号表

頁0-0010

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	48.0	L			
特殊作業員	1	人			
運転手（特殊）	1	人			
強力吸引車損料 154KW 4t	6	時間			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

給水車運転工（4 t 使用）

施工 第0 -0007号表

頁0-0011

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.8	L			
運転手（一般）	1	人			
給水車損料 132KW 4t	6	時間			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

交通誘導警備員B

施工 第0 -0008号表

頁0-0012

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員B					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機運転工	1	日			施工 第0-0010号表
軸流ファン [軸流式・定風量型] 風量50/60m <sup>3</sup> /分	1	日			
諸雑費	12	%			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

発動発電機運転工

施工 第0 -0010号表

頁0-0014

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	16	L			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 5 kVA	1	日			
*** 単位当り ***	1	日			















## 変動費Bについて

変動費Bについては下表の額を計上している。

年度	数量	単位	金額(円)
令和6年度	1	式	3,100,000
令和7年度	1	式	3,100,000
令和8年度	1	式	3,100,000

## 修繕費について

過去の実績から下表の額を計上している。(税抜き)

年度	数量	単位	金額(円)
令和6年度	1	式	25,710,000
令和7年度	1	式	25,710,000
令和8年度	1	式	25,710,000

R6年度から管路修繕を追加する。





活性汚泥試験

採取場所 項目(単位)	活 性 汚 泥				返送汚泥	
	反応槽 1,3,5系1槽目	反応槽 1,3,5系2槽目	反応槽 1,3,5系3槽目	反応槽 1,3,5系4槽目	返送ピット 1、2系	返送ピット 5系
採取時刻	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	週1
泥温 ℃	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	週1
pH	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	週1
外観	隔日	隔日	隔日	隔日		
ML(RS)SS mg/l		隔日		隔日	週1	週1
ML(RS)VSS mg/l		月1		月1	月1	月1
ML(RS)VSS/ML(RS)SS %		月1		月1	月1	月1
SV mg/l		隔日		隔日		
SVI ml/g		隔日		隔日		
MLDO mg/l	隔日	隔日	隔日	隔日		
ORP mV	隔日	隔日	隔日	隔日		
生物検鏡				週1		
備 考	1 頻度の表記:週1は1回/週、月1は1回/月を意味する。 2 隔日と表記がある場合は使用している系列について平日1日おきに行うことを意味する。					

採取場所 項目(単位)	活 性 汚 泥				返送汚泥	
	反応槽 2,4系1槽目	反応槽 2,4系2槽目	反応槽 2,4系3槽目	反応槽 2,4系4槽目	返送ピット 3、4系	
採取時刻	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	
泥温 ℃	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	
pH	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	
外観	隔日	隔日	隔日	隔日		
ML(RS)SS mg/l		隔日		隔日	週1	
ML(RS)VSS mg/l		月1		月1	月1	
ML(RS)VSS/ML(RS)SS %		月1		月1	月1	
SV mg/l		隔日		隔日		
SVI ml/g		隔日		隔日		
MLDO mg/l	隔日	隔日	隔日	隔日		
ORP mV	隔日	隔日	隔日	隔日		
生物検鏡				週1		
備 考	1 頻度の表記:週1は1回/週、月1は1回/月を意味する。 2 隔日と表記がある場合は使用している系列について平日1日おきに行うことを意味する。					

採取場所 項目(単位)	活 性 汚 泥				返送汚泥	
	反応槽 5系1槽目	反応槽 5系2槽目	反応槽 5系3槽目	反応槽 5系4槽目	返送ピット 5系	
採取時刻	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	
泥温 ℃	隔日	隔日	隔日	隔日	週1	
ML(RS)VSS mg/l		月1		月1	月1	
ML(RS)VSS/ML(RS)SS %		月1		月1	月1	
SV mg/l		隔日		隔日		
SVI ml/g		隔日		隔日		
MLDO mg/l	隔日	隔日	隔日	隔日		
ORP mV	隔日	隔日	隔日	隔日		
生物検鏡				週1		
備 考	1 頻度の表記:週1は1回/週、月1は1回/月を意味する。 2 隔日と表記がある場合は使用している系列について平日1日おきに行うことを意味する。					

汚泥試験

採取場所 項目(単位)	重力濃縮槽		常圧浮上濃縮装置		分離液槽	消化タンクNo.1, No.2		脱硫塔
	濃縮汚泥	越流水	濃縮汚泥	越流水	返流水	消化汚泥	脱離液	消化ガス
採取時刻	月4	月4	月4	月4	月4	月4		
泥温 °C	月4	月4	月4	月4	月4	月4		
pH	月4	月4	月4	月4	月4	月4		
TS %	月4		月4			月4		
VTS %	月2		月2			月2		
VS/TS %	月2		月2			月2		
SS mg/l		月4		月4	月4			
COD mg/l		月4		月4	月4			
BOD mg/l		月4		月4	月4			
汚泥界面 cm	日1以上							
アルカリ度 mg/l						月1		
メタン %								月1
硫化水素 (脱硫塔入口) ppm								週1
硫化水素 (脱硫塔1塔目出口) ppm								週1
硫化水素 (脱硫塔2塔目出口) ppm								週1
二酸化炭素 %								月1
備考	1 頻度の表記: 日1以上は1回以上/日、週1は1回/週、月1は1回/月、月2は2回/月、月4は4回/月を意味する。 2 月4は検査の間隔を4日以上開けて実施する。							

採取場所 項目(単位)	遠心脱水機No.1			遠心脱水機No.2				
	供給汚泥	脱水 ケーキ	ろ液	供給汚泥	脱水 ケーキ	ろ液		
採取時刻	月4※1	運転3	月4※1	月4※1	運転3	月4※1		
pH	月4※1		月4※1	月4※1		月4※1		
TS %	月4※1			月4※1				
VTS %	月1※1			月1※1				
VS/TS %	月1※1			月1※1				
SS mg/l			日1※1			日1※1		
COD mg/l			月4※1			月4※1		
BOD mg/l								
含水率 %		運転3			運転3			
備考	1 頻度の表記: 日1は1回/日、月1は1回/月、月4は4回/月、運転3は運転号機毎に3回を意味する。 2 月4は検査の間隔を4日以上開けて実施する。 ※1: No.1とNo.2のどちらかで行う。							

# 汚泥性状試験

## 汚泥溶出試験

項 目(単位)	採取場所	脱水ケーキ
カドミウム	(mg/l)	年4
シアン	(mg/l)	年4
有機リン	(mg/l)	年4
鉛	(mg/l)	年4
六価クロム	(mg/l)	(クロム検出時測定)
ひ素	(mg/l)	年4
水銀	(mg/l)	年4
アルキル水銀	(mg/l)	(水銀検出時測定)
PCB	(mg/l)	年4
トリクロロエチレン	(mg/l)	年4
テトラクロロチレン	(mg/l)	年4
ジクロロメタン	(mg/l)	年4
四塩化炭素	(mg/l)	年4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	年4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	年4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	年4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	年4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	年4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	年4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	年4
チウラム	(mg/l)	年4
シマジン	(mg/l)	年4
チオベンカルブ	(mg/l)	年4
ベンゼン	(mg/l)	年4
セレン	(mg/l)	年4
銅	(mg/l)	年4
亜鉛	(mg/l)	年4
鉄	(mg/l)	年4
クロム	(mg/l)	年4
備 考		

## 汚泥含有試験

項 目(単位)	採取場所	脱水ケーキ
カドミウム	(mg/kg)	年4
鉛	(mg/kg)	年4
ひ素	(mg/kg)	年4
水銀	(mg/kg)	年4
銅	(mg/kg)	年4
亜鉛	(mg/kg)	年4
鉄	(mg/kg)	年4
クロム	(mg/kg)	年4
ニッケル	(mg/kg)	年4
含水率	%	年4

### 通日試験項目頻度

項目(単位)	採取場所	初沈 流入水	反応槽 流入水	終沈 処理水
採取時刻		24検体	24検体	8検体
水素イオン濃度(pH)		24検体	24検体	8検体
浮遊物質(S.S)	(mg/l)	24検体	24検体	8検体
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	24検体	24検体	8検体
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	24検体	24検体	8検体
全窒素				
外観		24検体	24検体	
電気伝導率	(mS/m)	24検体	24検体	8検体

1, 上表の検体数は、通日試験1回あたりの検体数

2, 試験回数は年4回(四半期ごと)

### 事業場排水等試験項目頻度

項目(単位)		有機 関係幹線毎	無機 関係幹線毎
採取時刻		(*)	(*)
気温	℃	(*)	(*)
水温	℃	(*)	(*)
水素イオン濃度(pH)	—	(*)	(*)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(*)	
よう素消費量	mg/L	(*)	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	(*)	
浮遊物質(S.S)	mg/L	(*)	(*)
カドミウム及びその化合物	mg/L		(*)
シアン化合物	mg/L		(*)
鉛及びその化合物	mg/L		(*)
六価クロム化合物	mg/L		(\$)
ひ素及びその化合物	mg/L		(*)
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		(*)
アルキル水銀化合物	mg/L		(\$)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	(*)	
フェノール類	mg/L		(*)
銅及びその化合物	mg/L		(*)
亜鉛及びその化合物	mg/L		(*)
鉄及びその化合物	mg/L		(*)
マンガン及びその化合物	mg/L		(*)
クロム及びその化合物	mg/L		(*)

1、(\*)は、処理場に異常流入水があった場合など、必要に応じて実施するものとする。

2、(\$)は、クロムおよび水銀が検出されたときに測定することとする。

### 硫化水素濃度測定頻度

測定項目 : 大気中の硫化水素

測定箇所		頻度
処理場内	沈砂池棟流入渠	年2
	重力濃縮槽	〃
	分離液槽	〃
	汚泥貯留槽	〃
処理場外	穂高中継ポンプ場ポンプ井	〃
	穂-2マンホールポンプ場	〃
	穂-4マンホールポンプ場	〃
	穂-5マンホールポンプ場	〃
	穂-6マンホールポンプ場	〃
	豊-14マンホールポンプ場	〃
	豊-9マンホールポンプ場	〃
	田22マンホール	〃
備考	1 頻度の表記:年2は2回/年を意味する。 2 測定期間は連続した4日間とする。 3 測定には県が貸与するガステック製GHS-7ATを使用す	

別表7-8

### りん濃度測定頻度

測定項目 : 全りん、SS

測定箇所		頻度
水処理	最初沈殿池越流水	
汚泥処理	重力濃縮汚泥	
	重力濃縮脱離液	
	常圧浮上濃縮汚泥	
	常圧浮上濃縮脱離液	
	遠心脱水機供給汚泥	
	遠心脱水機脱離液	
	分離液槽排水	
備考	頻度の表記:年4は4回/年を意味する。	

※H24から測定しない

別表7-9

測定項目 : 時刻、天候、水温、pH、BOD、SS、大腸菌群数

採水場所	測定月
排水路(安曇野市豊科総合支所前)	5、8
中曽根川(アクアピア安曇野西)	5、8
欠の川(穂高駅入口信号南)	5、8、9、10、11、12
拾ヶ堰 烏川合流点上(上原橋)	5、8、9、10
拾ヶ堰 烏川合流点上(西原橋)	11、12

平成21年度のみとする。