しゅんせつ仕様書

1　業務名　　西原地区用水路しゅんせつ業務（８－１）

2　業務の目的　　用水路に堆積した土砂等をすべて取り除くことにより、施設の機能保持及び環境の改善を図るものである。

3　業務の実施

（1）実施にあたっては、住民から苦情等が出ないよう留意し、善意を持って業務の遂行にあたること。
（2）作業にあたり保安施設用の諸器材には、受託者の法人名称（会社名等）を明示すること。
（3）実施にあたっては、道路使用許可条件を厳守し実施すること。
（4）作業にあたり、下流側に土砂を流出させてはならない。
（5）作業にあたり、道路その他の工作物を搬出土砂等で汚さないこと。
（6）作業報告は、毎朝９時までに前日完了した路線と当日作業予定の路線を担当職員に報告すること。

4　安全管理

（1）作業中は、一般車両等に支障をきたすことなく、歩行者や作業従事者の安全に配慮するとともに、交通誘導警備員等の配置及び保安施設の設置等を行ったうえで作業すること。また、作業中に民有地施設及び道路施設を汚したり損傷した場合には、受託者において、必ず清掃及び修復すること。
（2）交通誘導警備員は、作業時に１日あたり１名配置すること。
（3）暗渠、管渠等の密閉された業務箇所においては、作業前に厚生労働省で定める酸素欠乏危険作業主任者の指示に従い、酸素濃度等の調査を行うこと。

5　土砂等の積込及び運搬

（1）土砂等の運搬車両については、その使用にあたって、土砂等の流出及び飛散並びに臭気の漏出等の恐れのない構造の車両とすること。
（2）積込にあたっては、土砂等の飛散により通行者及びその他の工作物を汚さないように措置を講ずること。
（3）土砂等の処理方法及び処分場所については、契約締結の日から７日以内に報告すること。
（4）受託者はしゅんせつ土（汚泥）を中間処理したときの検収表を本市へ提出すること。

6　本業務で発生する汚泥については、下記のとおり処分すること。

産業廃棄物	最終処分場所	備　　考
雨水汚泥	有機汚泥の再資源化施設又は産業廃棄物処分業の許可を受けている管理型処分場	本業務から発生する汚泥は、積算上再資源化するものとし㈱環境開発公社（佐伯区五日市町大字石内笹原 460 号 18 地）で中間処理を行ったあと、㈱トクヤマへ搬入するものと仮定して積算しているが処分場を特定するものではない。

7　委託業務実施計画書の作成

　委託業務実施計画書は次の事項を記載しなければならない。また、当初の記載事項に変更及び追加　が生じた場合、すみやかに変更委託業務実施計画書を提出しなければならない。

（1）業務に従事する従業員の氏名、住所
（2）主要車両（機械）届出書
（3）土砂等の処理方法及び処分場所
（4）安全対策の方法（換気対策を含む）

8　委託業務実施報告書の作成

（1）監督員の指示により、委託業務実施報告書（以下「報告書」という。）を作成し、提出しなければならない。
（2）業務施工状況写真を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。また、写真帳の各写真には日付を明記すること。
（3）最終処分時点のマニフェスト（排出事業者送付用）を報告書に添付し、監督員に提出しなければならない。
（4）業務集計報告書、業務完了報告書兼検査書を作成し、検査を受けなければならない。
（5）検査の結果、手直しを指示された場合は、直ちに履行し再検査を受けなければならない。

委　託　設　計　書

設計及び協議依頼課 →　技術管理課

設計	検算	検算	照合	課長補佐	課長	係	検査係長	技術管理課長

令和		款	項	目	所属	設計	提出	
8 年度	一般会計	農林水産業費	農林業費	農地費	安佐南区 農林建設部農林課	8.10	8.10	委託　一般競争入札

委託金額	業務名	業務場所	工期　日間
金　円	西原地区用水路しゅんせつ業務(8－1)	安佐南区西原二丁目ほか	契約締結の日から令和9年 3月31日まで

施 行 理 由

本業務は、用水路に堆積した土砂等を取り除くことにより、施設の機能維持を図るものである。

設 計 概 要

記

業務延長　－－－　L=5,888m

水路維持管理

しゅんせつ工　１式

開渠しゅんせつ工　1式
暗渠しゅんせつ工　1式
しゅんせつ土処理工 1式

委託金額	業務名
金　　円	西原地区用水路しゅんせつ業務(8－1)

(甲)　内　訳

工種名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水路維持管理							
しゅんせつ工			式	1.0			第1号明細表
仮設工			式	1.0			第2号明細表
直接作業費計							

工種名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費(率分)			式	1.0			
共通仮設費計							
純作業費							
現場管理費			式	1.0			
作業原価							
一般管理費			式	1.0			
一般管理費	(契約保証費)		式	1.0			
作業価格			式	1.0			
作業価格計							
消費税等相当額			式	1.0			
請負作業費							

甲　号

第　1　号　　しゅんせつ工　　明細表

内　訳

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
開渠しゅんせつ工			式	1.0			第　11　号明細表
暗渠しゅんせつ工			式	1.0			第　12　号明細表
しゅんせつ土処理工			式	1.0			第　13　号明細表
計							

甲　号

第　2　号　　仮設工　　明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導員(B)			人				
計							

甲　号

第　11　号　　開渠しゅんせつ工　　（　1式　当り）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
しゅんせつ作業	開渠(機械)		m3	62.10			第　101　号明細表
計							
1式当り							

甲　号

第　12　号　　暗渠しゅんせつ工　　（　1式　当り）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
しゅんせつ作業	暗渠(機械)	φ800未満	m3	7.30			第　102　号明細表
しゅんせつ作業	暗渠(機械)	φ800～1500	m3	9.60			第　103　号明細表
計							
1式当り							

甲　号

第　13　号　　しゅんせつ土処理工　　（　1式　当り）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運搬作業	開渠(機械)・暗渠φ800～1500		m3	71.80			第　104　号明細表
運搬作業	暗渠φ800未満		m3	7.30			第　105　号明細表
中間処理			m3	59.30			
汚泥処分費			m3	59.30			
計							
1式当り							

甲　号

第　101　号　しゅんせつ作業　（　1 m3　当り ）明細表

内　訳　開渠(機械)

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バキューム車運転			日				第　201　号明細表
清掃技師			人				
清掃作業員			人				
計							
1m3当り							

甲　号

第　102　号　　しゅんせつ作業　　（　1 m3　当り ）明細表

内　訳　　暗渠(機械)　　φ800未満

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バキューム車運転			日				第　202　号明細表
高圧洗浄車運転			日				第　203　号明細表
給水車運転			日				第　204　号明細表
清掃技師			人				
清掃作業員			人				
計							
1m3当り							

甲　号

第　103　号　　しゅんせつ作業　　（　1 m3　当り ）明細表

内　訳　　暗渠(機械)　　φ800～1500

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バキューム車運転			日				第　201　号明細表
清掃技師			人				
清掃作業員			人				
計							
1m3当り							

甲　号

第　104　号　　運搬作業　　（　1 m3　当り ）明細表

内　訳　　開渠(機械)･暗渠φ800～1500　　中間処理

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バキューム車運転			日				第　201　号明細表
計							
1m3当り							

甲　号

第　105　号　　運搬作業　　（　1 m3　当り ）明細表

内　訳　　暗渠φ800未満　　中間処理

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バキューム車運転			日				第　202　号明細表
計							
1m3当り							

甲　号

第　201　号　　バキューム車運転　　（　1　日　当り　）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油			l				
特殊運転手			人				
バキューム車損料			h				
計							
1日当り							

甲　号

第　202　号　　バキューム車運転　　（　1　日　当り　）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油			l				
一般運転手			人				
バキューム車損料			h				
計							
1日当り							

甲　号

第　203　号　　高圧洗浄車運転　　（　1　日　当り　）明細表

内　訳

工　種	種　別	形　状　・　寸　法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油			l				
特殊運転手			人				
高圧洗浄車損料			h				
計							
1日当り							

甲　号

第　204　号　　給水車運転　　（　1　日　当り　）明細表

内　訳

工　種	種　別	形 状 ・ 寸 法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油			l				
一般運転手			人				
給水車損料			h				
計							
1日当り							