

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日とする。

事業名 公共下水道事業

河川路線名 濁川南処理分区

工事場所名 甲府市青沼一丁目地内

入札時の見積書について

入札に際し提出する工事費内訳書は、山梨県の本工事費内訳書の様式に準じて作成し、数量、単価及び金額等を明らかにするとともに、工事名、会社（業者）名を記載すること。なお、本工事内訳書において、数量、単価の明示のない項目については明細書又は単価表を添付すること。

本工事と附帯工事がある場合の間接工事費等の積算について

本工事と附帯工事がある場合の間接工事費等（共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）の率計算による積算は、本工事と附帯工事で個別に積算せず、従前どおり合算して積算し、その額を本工事と附帯工事のそれぞれの対象額で按分して計上しています。

見 積 参 考 資 料（当初）

課 長 係 長 審 査 設計者			
工 事 名	下水道改良工事（スR4-1）		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	甲府市青沼一丁目地内		
河川名、路線名等	濁川南処理分区		
事 業 名	公共下水道事業		
設計請負工事費 （消費税込み）		変更による増減額	
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
請負工事費 （消費税込み）		変更による増減額	
工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
最終請負工事費 （消費税込み）		単品スライド適用 による増減額	
最終請負工事費 計 算 式			

工 事 概 要	< 認可・実施 >				
	路線延長 (1650) L=183.7m 管きょ更生工 (1650) L=179.7m 付帯工 1式				
	< 実施・変更 >				
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由					
単 価 地 区					
適 用 年 版					
適 用 工 種					
施工地域区分			Co運搬 + 小型車 運搬加算額		
冬 期 係 数		熱中症補正 対象工期期間		真夏日日数	
工 期 着 手		完 成			
積雪寒冷地等級		3次元出来形 管理等の補正			
週休2日補正					
事 務 所 名	(02) 甲府市上下水道局				
課 名	(02) 下水道課				
備 考					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費（補助事業） ＊ ＊					
管路					
		1 式			
管きょ更生工					
		1 式			
管きょ内面被覆工（製管工法）【36】					
		1 式			
プロファイル【36】					
	1	式			第0001号工種明細書
製管工【36】					
	1	式			第0002号工種明細書
裏込注入工【36】					
	1	式			第0003号工種明細書
管口仕上工【36】					
	1	式			第0004号工種明細書
仮設備工【36】					
	1	式			第0005号工種明細書
機械器具損料【36】					
	1	式			第0006号工種明細書
換気工（更生工）【36】					
	1	式			第0007号工種明細書
管きょ内面被覆工（製管工法）【37】					
		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プロファイル【37】					
	1	式			第0008号工種明細書
製管工【37】					
	1	式			第0009号工種明細書
裏込注入工【37】					
	1	式			第0010号工種明細書
管口仕上工【37】					
	1	式			第0011号工種明細書
仮設備工【37】					
	1	式			第0012号工種明細書
機械器具損料【37】					
	1	式			第0013号工種明細書
換気工（更生工）【37】					
	1	式			第0014号工種明細書
マンホール工					
		1 式			
人孔鉄蓋取替工 鉄蓋及び受枠					
		1 式			
人孔鉄蓋調整・取替工（施工） 機械経費及び労務費					
	1	式			第0015号工種明細書
人孔鉄蓋調整・取替工（材料） 材料費					
	1	式			第0016号工種明細書
付帯工					
		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工					
	1	式			第0017号工種明細書
舗装復旧工 加熱合材使用					
	1	式			第0018号工種明細書
仮設工					
		1式			
交通管理工					
		1式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0019号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1式			
施工前管路内調査工					
		1式			
既設管清掃調査工					
		1式			
既設管清掃調査工【36】					
	1	式			第0020号工種明細書
既設管清掃調査工【37】					
	1	式			第0021号工種明細書
事前処理工					
		1式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
事前処理工【36】					第0022号工種明細書
	1	式			
事前処理工【37】					第0023号工種明細書
	1	式			
共通仮設費（率分）					
		1 式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
		1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費等					
		1 式			
契約保証費					
		1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 附帯工事費（市単独事業） ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール工		1 式			
マンホール補修工		1 式			
人孔内面補修工	1	式			第0024号工種明細書
付帯工		1 式			
付帯工		1 式			
流出防止工	1	式			第0025号工種明細書
仮設工		1 式			
交通管理工		1 式			
交通誘導警備員	1	式			第0026号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費					
		1 式			
準備費					
		1 式			
施工前調査工					
		1 式			
不明取付管調査工					
	1	式			第0027号工種明細書
技術管理費					
		1 式			
施工後調査工					
		1 式			
施工後調査工					
		1 式			
施工後洗浄調査工【36】					
	1	式			第0028号工種明細書
施工後洗浄調査工【37】					
	1	式			第0029号工種明細書
共通仮設費（率分）					
		1 式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費		1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費等		1 式			
契約保証費		1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					
消費税・地方消費税額		1 式			
＊ ＊ 設計請負工事費 ＊ ＊					

工 種 明 細 書

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プロファイル【36】 Y10452J06C0					第0001号工種明細書
プロファイル # 80SW	5,639.3	m			
計	1	式			

製管工【36】 Y10452J06C1					第0002号工種明細書
製管工（自走式） 既設管径 1650	93.7	m			第0-0001号施工単価表
プロファイル溶接工	9	箇所			第0-0003号施工単価表
計	1	式			

裏込注入工【36】 Y10452J06C2					第0003号工種明細書
注入口取付工	1	ヶ所			第0-0004号施工単価表
支保工兼浮上防止工	93.7	m			第0-0008号施工単価表
注入工	30.8	m ³			第0-0009号施工単価表
支保材損料	48	セツト			
注入用内部配管管材損料	93.7	m			第0-0013号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
		1	式			
*****						*****
管口仕上工【36】 Y10452J06C3						第0004号工種明細書
管口仕上工（本管）						
		2	箇所			第0-0016号施工単価表
取付管口穿孔仕上工 730mm 製管径						
		5	箇所			第0-0018号施工単価表
マンホール底部改造工						
		1	箇所			第0-0019号施工単価表
計						
		1	式			
*****						*****
仮設備工【36】 Y10452J06C4						第0005号工種明細書
製管設備設置撤去工						
		5	回			第0-0022号施工単価表
巻出しリング作成工						
		1	回			第0-0024号施工単価表
製管機搬入組立工						
		1	回			第0-0025号施工単価表
製管機分解搬出工						
		1	回			第0-0026号施工単価表
計						
		1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械器具損料【36】 Y10452J06C5					第0006号工種明細書
機械器具損料（詳細）					
	1	式			第0-0027号施工単価表
計	1	式			

換気工（更生工）【36】 Y4900					第0007号工種明細書
送風機運転					
		日			第0-0028号施工単価表
計	1	式			

プロファイル【37】 Y10452J06C0					第0008号工種明細書
プロファイル #80SW					
	5,180.8	m			
計	1	式			

製管工【37】 Y10452J06C1					第0009号工種明細書
製管工（自走式） 既設管径 1650					
	86.0	m			第0-0001号施工単価表
プロファイル溶接工					
	9	箇所			第0-0003号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
		1	式			

裏込注入工【37】 Y10452J06C2						第0010号工種明細書
注入口取付工						
		1	ヶ所			第0-0004号施工単価表
支保工兼浮上防止工						
		86.0	m			第0-0008号施工単価表
注入工						
		28.27	m 3			第0-0009号施工単価表
注入用内部配管管材損料						
		86.0	m			第0-0013号施工単価表
計						
		1	式			

管口仕上工【37】 Y10452J06C3						第0011号工種明細書
管口仕上工（本管）						
		2	箇所			第0-0016号施工単価表
マンホール底部改造工						
		1	箇所			第0-0019号施工単価表
計						
		1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設備工【37】 Y10452J06C4					第0012号工種明細書
製管設備設置撤去工	5	回			第0-0022号施工単価表
巻出しリング作成工	1	回			第0-0024号施工単価表
製管機搬入組立工	1	回			第0-0025号施工単価表
製管機分解搬出工	1	回			第0-0026号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
機械器具損料【37】 Y10452J06C5					第0013号工種明細書
機械器具損料（詳細）	1	式			第0-0027号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
換気工（更生工）【37】 Y4900					第0014号工種明細書
送風機運転		日			第0-0028号施工単価表
計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人孔鉄蓋調整・取替工（施工） Y10402FW5A7					第0015号工種明細書
蓋(受枠とも)撤去工 撤去リング無し	1	箇所			第0-0030号施工単価表
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0-0031号施工単価表
コンクリート削孔 電動ハンマドリル	3	孔			第0-0032号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
人孔鉄蓋調整・取替工（材料） Y10402FW4TB					第0016号工種明細書
マンホール鉄蓋(受枠付)(T-14)[110mm] T-14 600 甲府市型 標準型,浮上防止機能付,かぎ付	1	組			
マンホール鉄蓋用 転落防止梯子 600用	1	個			
調整器具 コマ型調整器具	1	組			
コンクリート用アンカープラグ M16	3	本			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入	0.4	袋			
スクラップ控除 鉄蓋及び受枠 0.074 t /組	0.07	t			
計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工 Y4901					第0017号工種明細書
舗装版切断 円形カッター 1280 t=50mm 機材含む	1	箇所			
トラック2t積による公園外への運搬	1	台			第0-0033号施工単価表
構造物とりこわし[標準単価] 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時～6時)なし	0.11	m 3			第0-0035号施工単価表
Co殻運搬 現場制約あり 人力	0.11	m 3			第0-0036号施工単価表
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	0.01	m 3			
処分費 無筋Co塊	0.11	m 3			
計	1	式			

舗装復旧工 Y10402FW4TB					第0018号工種明細書
無収縮モルタル打設(路盤) マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 機材含む	0.06	m 3			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm 再生密粒20	0.93	m 2			第0-0037号施工単価表
計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0015

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 Y90004PY001					第0019号工種明細書
交通誘導警備員 B		人			
計	1	式			
*****					*****
既設管清掃調査工【36】 Y4900					第0020号工種明細書
吸引車清掃工 既設管径 1650 強力吸引車8 t 使用	95.7	m			第0-0038号施工単価表
土砂処分工（吸引車使用）	5.4	m 3			第0-0041号施工単価表
本管潜行目視調査工 800mm以上	93.7	m			第0-0043号施工単価表
送風機運転		日			第0-0028号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
既設管清掃調査工【37】 Y4900					第0021号工種明細書
吸引車清掃工 既設管径 1650 強力吸引車8 t 使用	88.0	m			第0-0038号施工単価表
本管潜行目視調査工 800mm以上	86.0	m			第0-0043号施工単価表
送風機運転		日			第0-0028号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
		1	式			
*****						*****
事前処理工【36】 Y4900						第0022号工種明細書
取付管突き出し処理工						
		5	箇所			第0-0045号施工単価表
既設管止水処理工						
		10	箇所			第0-0046号施工単価表
送風機運転						
			日			第0-0028号施工単価表
土のう工 仕拵・積立・撤去						
		29	袋			第0-0048号施工単価表
事前処理工時水替工【36】						
		1	式			第0-0049号施工単価表
計						
		1	式			
*****						*****
事前処理工【37】 Y4900						第0023号工種明細書
木根・パッキン処理工						
		2	箇所			第0-0052号施工単価表
既設管止水処理工						
		10	箇所			第0-0046号施工単価表
送風機運転						
			日			第0-0028号施工単価表
土のう工 仕拵・積立・撤去						
		29	袋			第0-0048号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0017

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
事前処理工時水替工【37】					
	1	式			第0-0053号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
人孔内面補修工 Y4900					第0024号工種明細書
上塗りモルタル工	4	m ²			第0-0020号施工単価表
送風機運転		日			第0-0028号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
流出防止工 Y4900					第0025号工種明細書
流出防止工 設置・撤去共	1	箇所			第0-0054号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
交通誘導警備員 Y90004PY001					第0026号工種明細書
交通誘導警備員 B		人			
計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不明取付管調査工 Y4900						第0027号工種明細書
	不明取付管調査工					
		1	箇所			第0-0055号施工単価表
	送風機運転					
			日			第0-0028号施工単価表
	計					
		1	式			
*****						*****
施工後洗浄調査工【36】 Y4900						第0028号工種明細書
	管きょ内洗浄工【施工後】					
		95.7	m			第0-0057号施工単価表
	本管潜行目視調査工 800mm以上					
		93.7	m			第0-0043号施工単価表
	送風機運転					
			日			第0-0028号施工単価表
	計					
		1	式			
*****						*****
施工後洗浄調査工【37】 Y4900						第0029号工種明細書
	管きょ内洗浄工【施工後】					
		88.0	m			第0-0057号施工単価表
	本管潜行目視調査工 800mm以上					
		86.0	m			第0-0043号施工単価表
	送風機運転					
			日			第0-0028号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0019

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0020

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管工（自走式） <small>VSEIKNK 既設管径 1650</small>	55.6	m			第0-0001号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
発動発電機運転工 <small>（製管工、取付管穿孔、巻出しリグ作成工）</small>		日			VHDHDUTK 第0-0002号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	55.6	m			
小計	1	m			

発動発電機運転工 <small>VHDHDUTK （製管工、取付管穿孔、巻出しリグ作成工）</small>	1	日			第0-0002号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24

施 工 単 価 表

頁0-0021

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機損料 45kVA 超低騒音型・排出ガス対策型		日			FHDKSO
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

プロファイル溶接工 VPFLYSK	8.9	箇所			第0-0003号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
普通作業員		人			RA010
塩ビ溶接機損料		日			FEBYSKSON
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	8.9	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0022

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入口取付工 VTNGTTK	1	ｽﾊﾟﾝ			第0-0004号施工
シールモルタル 粘土ﾎﾞﾙﾄﾗﾝﾄﾞセﾒﾝﾄ(1:1) t=5cm	0.037	m 3			VSRMRTR 第0-0005号施工単価表
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
注入口損料 注入口、I7抜き他	1	ｽﾊﾟﾝ			VTNGSON1 第0-0006号施工単価表
注入口損料 注入口 I7抜き他	1	ｽﾊﾟﾝ			VTNGSON2 第0-0007号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	ｽﾊﾟﾝ			

シールモルタル VSRMRTR 粘土ﾎﾞﾙﾄﾗﾝﾄﾞセﾒﾝﾄ(1:1) t=5cm	1	m 3			第0-0005号施工
普通作業員		人			RA010
粘土	1,160	k g			T1000000445
普通ポルトランドセメント 袋物（25 k g）	1.16	t			TC104

施 工 単 価 表

頁0-0023

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
注入口損料 VTNGSON1 注入口、17抜き他	1	ｽﾊﾟﾝ			第0-0006号施工
注入 塩ビﾊﾟｲﾌﾟ 50VU	4	m			FEBPSON
注入 塩ビﾊﾟﾙﾌﾞｿｹｯﾄ 50	2	個			FEBBSSON
注入 塩ビﾎｰﾙﾊﾟﾙﾌﾞ 50	4	個			FEBBBSON
17抜き 塩ビﾊﾟｲﾌﾟ 13VP	4	m			FEBPSON2
17抜き 塩ビｺｰﾙ 13	2	個			FEBEBSON
17抜き 塩ビﾎｰﾙﾊﾟﾙﾌﾞ 13	1	個			FEBBBSON2
小計	1	ｽﾊﾟﾝ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
注入口損料 VTNGSON2 注入口 17抜き他	20	ｽﾊﾟﾝ			第0-0007号施工
注入 注入ﾎｰｽ 50×20m	2	本			FTNHSON

施 工 単 価 表

頁0-0024

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入 ゲージプロテクター	2	個			FGZPTSON
注入 圧力ゲージ 100 1.6級 0.1MPa	2	個			FARGZSON
注入 カムツク 50 (板・ス)	4	組			FKMRKSON
注入 T字管 径違いチース 50	4	個			FTZKSON
注入 ニップル 50	4	個			FNPRSON
計	20	スパン			
小計	1	スパン			

支保工兼浮上防止工 VSHKKHBK	26.7	m			第0-0008号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005

施 工 単 価 表

頁0-0025

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	26.7	m			
小計	1	m			

注入工 VTYUNYUK	18.7	m 3			第0-0009号施工
裏込材 2号（21A）	17.47	m 3			FURGMZ
トンネル世話役		人			RA105
特殊作業員		人			RA005
トンネル特殊工		人			RA095
普通作業員		人			RA010
トンネル作業員		人			RA100
クレーン付トラック運転工		日			VKRTTUTK 第0-0010号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0026

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水車運転工		日			VKSSHUTK 第0-0011号施工単価表
発動発電機運転工 製管工、注入工、巻出しリグ作成工		日			VHDHDKUTK2 第0-0012号施工単価表
自動注入装置損料 2号 積込車損料を含む		日			FZDTNSTSON
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	18.7	m 3			
小計	1	m 3			

クレーン付トラック運転工 VKRTTUTK	1	日			第0-0010号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
クレーン付トラック損料 4t 2.9t吊り		日			FKRTTRKS0
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0027

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水車運転工 VKSSHUTK	1	日			第0-0011号施工
運転手（一般）		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
給水車損料 4t 121kW		日			FKSSH0
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
*****					*****
発動発電機運転工 VHDHDKUTK2 製管工、注入工、巻出しリグ作成工	1	日			第0-0012号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
発動発電機損料 60kVA 超低騒音型・排出ガス対策型		日			FHDHDS0N2
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0028

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入用内部配管管材損料 VTNYNHKSON	100	m			第0-0013号施工
注入用内部配管管材損料	1	式			VTNYNHSON1 第0-0014号施工単価表
注入用内部配管管材損料	1	回			VTNYNHSON2 第0-0015号施工単価表
計	100	m			
小計	1	m			

注入用内部配管管材損料 VTNYNHSON1	1	式			第0-0014号施工
注入 鋼管ハ°イ° 50	378	本日			FKKPP
注入 ビ°クリツジ°ヨイント 50	434	本日			FBTKZY
注入 塩ビホ°ル°ル° 50	6	個			FEBBSON
ア抜き 塩ビハ°イ° 40VP	4	m			FEBPP
ア抜き 塩ビホ°ル°ル° 40	1	箇所			FEBBB
小計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0029

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入用内部配管管材損料 VTNYNHSON2	20	回			第0-0015号施工
注入 注入ホース 50×20m	2	本			FTNHSON
注入 ゲージプロテクター	2	個			FGZPTSON
注入 圧力ゲージ 100 1.6級 0.1MPa	2	個			FARGZSON
注入 加圧機 50 (ホース)	8	組			FKMRKSON
注入 内部注入口	4	個			FNBTNG
注入 T字管 径違いホース 50	4	個			FTZKSON
注入 T字管 ホース 50	2	個			FTGKAN
注入 コップル 50	6	個			FNPRSON
計	20	回			
小計	1	回			

施 工 単 価 表

頁0-0030

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管口仕上工（本管） VKGSAXH	1.1	箇所			第0-0016号施工
上塗りモルタル配合 1：2 T=5cm	0.019	m 3			VUWNMRHG 第0-0017号施工単価表
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			

上塗りモルタル配合 VUWNMRHG 1：2 T=5cm	1	m 3			第0-0017号施工
普通ポルトランドセメント 袋物（25 k g）	0.72	t			TC104
コンクリート用骨材砂（砕砂）	0.95	m 3			TCC16
普通作業員		人			RA010

施 工 単 価 表

頁0-0031

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
取付管口穿孔仕上工 VTTKGSKSAK 730mm 製管径	3.3	箇所			第0-0018号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	3.3	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0032

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール底部改造工 VMHTBKZK	1.1	箇所			第0-0019号施工
上塗りモルタル工	5.712	m ²			VUNMTK 第0-0020号施工単価表
仮排水工	1	箇所			VKHSK 第0-0021号施工単価表
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			

上塗りモルタル工 VUNMTK	1	m ²			第0-0020号施工
上塗りモルタル配合 1:2 T=5cm	0.02	m ³			VUWNMRHG 第0-0017号施工単価表
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
小計	1	m ²			

施 工 単 価 表

頁0-0033

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮排水工 VKHSK	1	箇所			第0-0021号施工
塩化ビニル管 600mm VU	3	m			FEKBK
シーリングモルタル 粘土系(1:1) t=5cm	0.24	m ³			VSRMRTR 第0-0005号施工単価表
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			
*****					*****
製管設備設置撤去工 VSKSBSTK	1.1	回			第0-0022号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010

施 工 単 価 表

頁0-0034

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0023号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

クレーン付トラック運転費 VKRTTRKZ	1	時間			第0-0023号施工
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
クレーン付トラック損料（時間） 4t 2.9t吊り		時間			FKRTTRKS0Z
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	時間			

施 工 単 価 表

頁0-0035

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
巻出しリング作成工 VMDRGSSK	1.1	回			第0-0024号施工
プロファイル # 80SIW	59.550	m			FPRFIR
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
発動発電機運転工 (製管工、取付管穿孔、巻出しリング 作成工)		日			VHDHDUTK 第0-0002号施工単価表
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

施 工 単 価 表

頁0-0036

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機搬入組立工 VSKKHNTK	1.1	回			第0-0025号施工
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0023号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

製管機分解搬出工 VSKKBKHSK	1.1	回			第0-0026号施工
トンネル世話役		人			RA105

施 工 単 価 表

頁0-0037

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0023号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

機械器具損料（詳細） VKKKGSON	1	式			第0-0027号施工
製管機時間当り器具損料 L型		時間			FSKKZSON
製管機日当り器具損料 L型		日			FSKKHSON
油圧ユニット時間当り器具損料 7.5Kw		時間			FYAYNZSON

施 工 単 価 表

頁0-0038

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油圧ユニット日当り器具損料 7.5Kw		日			FYAYNHSON
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
送風機運転 VSHKUT	1	日			第0-0028号施工
送風機損料 軸流式120/144m3/min	1	台			FSHKS0
発動発電機運転工（換気工）		日			VHDHDKUTKK 第0-0029号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発動発電機運転工（換気工） VHDHDKUTKK	1	日			第0-0029号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
発動発電機損料 超低騒音型・排出ガス対策型 25 k VA		日			FHDKS02
諸雑費（まるめ）	1	式			#99

施 工 単 価 表

頁0-0039

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	日			

蓋(受枠とも)撤去工 VS1R0A24 撤去リング無し	1	箇所			第0-0030号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
トラックレン[テラジ'ブ'型・油圧伸縮ジ'ブ'型]賃料		日			KQ305
小計	1	箇所			

蓋据付工(受枠とも) SK160 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0-0031号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010

施 工 单 价 表

頁0-0040

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZA801									
電動ハンマドリル				電動ハンマドリル			第0-0032号施工単価		
機械構成比：		労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 孔 当り		
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料				発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料			KQC05		
電動ハンマドリル				電動ハンマドリル			MD333		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
普通作業員				普通作業員			RA010		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
ガソリン レギュラー (スタンド)				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 削孔深さ		=1	30mm以上200mm未満						
B 豪雪割増		=1	豪雪割増 工種条件と同じ						

施 工 単 価 表

頁0-0042

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック2t積による公園外への運搬 SF070	1	台			第0-0033号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0034号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
C 運搬距離（km） D 豪雪割増	=4.1 =1	運搬距離（km） 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
トラック運転 SX120 普通型	1	時間			第0-0034号施工
トラック〔普通型〕		時間			MA422
運転手（一般）		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	時間			
A 規格 B 供用日当運転時間（標準＝省略） C 豪雪割増 D 一般運転手（人／h）標準＝省略 E 軽油（L／h）標準＝省略	=2 =0 =1 =0 =0	普通型 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			

当り

甲府市上下水道局

施 工 単 価 表

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 器 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 器 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
SZA105 現場制約あり 機械構成比： 労務構成比：				Co殻運搬 人力 材料構成比： 市場単価構成比：			第0-0036号施工単価 1 m 3 当り		
ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			MA401		
運転手 (一般)				運転手 (一般)			RA075		
軽油 バトロール給油				軽油 1 . 2 号 バトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増		=3 =7 =2 =2 =18 =1	現場制約あり 人力 軟岩 DID区間あり 8.0km以下 豪雪割増		工種条件と同じ				
*****		*****	*****		*****		*****		
SZD023 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm 再生密粒20 機械構成比： 労務構成比：				表層 (車道・路肩部) 材料構成比： 市場単価構成比：			第0-0037号施工単価 1 m 2 当り		
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]				振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]			MC246		
振動コンパクタ [前進型]				振動コンパクタ [前進型]			MC274		
その他 (機械)				その他 (機械)			EK009		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		

施 工 単 価 表

前ページからの続き

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
普通作業員				普通作業員			RA010		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)				アスファルト混合物 密粒度(2 0)			TG146		
アスファルト乳剤 P K - 4 タックコート用				アスファルト乳剤 P K - 4 タックコート用			TG404		
ガソリン レギュラー(スタンド)				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
軽油 バトロール給油				軽油 1 . 2 号 バトロール給油			TSX24		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			金額計上なし EP001		
小計									
A 平均幅員		≒1	1.4m未満	(1層当り平均仕上り厚50mm以下)					
B 1層当り平均仕上り厚(mm)		≒50	1層当り平均仕上り厚(mm)						
C 標準締固め後密度		≒1	2.35t/m3						
D 瀝青材料種類		≒1	タックコート						
E 材料		≒14	再生密粒度(20)						
F 瀝青材料種類		≒1	タックコート PK-4						
H アスファルト混合物夜間割増		≒1	夜間割増なし						
I 豪雪割増		≒1	豪雪割増		工種条件と同じ				
J 費用の内訳		≒1	全ての費用						

施 工 単 価 表

頁0-0046

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸引車清掃工 VKISSK 既設管径 1650 強力吸引車8 t 使用	300	m			第0-0038号施工
強力吸引車運転工 8 t 使用		日			VKRKISUTK 第0-0039号施工単価表
高圧洗浄車運転工 4t使用		日			VKASZSUTK 第0-0040号施工単価表
計	300	m			
小計	1	m			

強力吸引車運転工 VKRKISUTK 8 t 使用	1	日			第0-0039号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
運転手（特殊）		人			RA070
強力吸引車損料 8 t		時間			FKRKISSO
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0047

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高压洗浄車運転工 VKASZSUTK 4t使用	1	日			第0-0040号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
高压洗浄車損料 4t		時間			FKASZSS0
小計	1	日			

土砂処分工（吸引車使用） VDSSBK	1	m 3			第0-0041号施工
吸引車運転工（運搬）		時間			VKISUTKU 第0-0042号施工単価表
小計	1	m 3			

吸引車運転工（運搬） VKISUTKU	1	時間			第0-0042号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070

施 工 単 価 表

頁0-0048

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
強力吸引車損料 8 t		時間			FKRKISS0
小計	1	時間			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
本管潜行目視調査工 VKHKTYK 800mm以上	600	m			第0-0043号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工		日			VRIBUTK 第0-0044号施工単価表
計	600	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ライトバン運転工 VRIBUTK	1	日			第0-0044号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32

施 工 単 価 表

頁0-0049

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライトバン損料 1500cc		日			FLBS0
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
取付管突き出し処理工 VTKTDSK	16.7	箇所			第0-0045号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	16.7	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
既設管止水処理工 VKKSSRK	1	箇所			第0-0046号施工
Vカット工	5.18	m			VVKTk 第0-0047号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0050

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
Vカット工 WVTK	18	m			第0-0047号施工
止水材 止水セメント	5.38	k g			FSS1Z
雑材料		%			#01
土木一般世話役		人			RA125
はつり工		人			RA185
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
計	18	m			
小計	1	m			

施 工 単 価 表

頁0-0051

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土のう工 SB741 仕拵・積立・撤去	100	袋			第0-0048号施工
普通作業員		人			RA010
土のう ポリエチレン製 48cm×62cm	100.000	枚			KC390
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	袋			
小計	1	袋			
A 作業区分 B 土砂区分（A = 1～3時選択）	=1 =2	仕拵・積立・撤去 流用土			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
事前処理工時水替工【36】 VZSKMKK7	1	式			第0-0049号施工
潜水ポンプ運転工		日			VSSPUTK 第0-0050号施工単価表
潜水ポンプ据付・撤去工	1	回			VSSPSETE 第0-0051号施工単価表
小計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0052

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ運転工 VSSPUTK	1	日			第0-0050号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
特殊作業員		人			RA005
潜水ポンプ損料 150 11kw		日			FSSPPS0
発電機損料 (ポンプ) 75 k VA		日			FHDKSON
小計	1	日			

潜水ポンプ据付・撤去工 VSSPSETE	1	回			第0-0051号施工
普通作業員		人			RA010
小計	1	回			

木根・パッキン処理工 VMPSHRK	16.7	箇所			第0-0052号施工
土木一般世話役		人			RA125

施 工 単 価 表

頁0-0053

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	16.7	箇所			
小計	1	箇所			

事前処理工時水替工【37】 VZSKMKK6	1	式			第0-0053号施工
潜水ポンプ運転工		日			VSSPUTK 第0-0050号施工単価表
潜水ポンプ据付・撤去工	1	回			VSSPSETE 第0-0051号施工単価表
小計	1	式			

流出防止工 VRSBSK 設置・撤去共	1	箇所			第0-0054号施工
流出防止柵	1	式			FRSBSS

施 工 単 価 表

頁0-0054

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			

不明取付管調査工 VKSTTTYOK	15.6	箇所			第0-0055号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工 不明取付管調査用		日			VR1BUTK2 第0-0056号施工単価表
取付管用TVカメラ損料		日			FTTKTVKS0
発動発電機損料 超低騒音型・排出ガス対策型 25 k VA		日			FHDKS02
計	15.6	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0055

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ライトバン運転工 VR1BUTK2 不明取付管調査用	1	日			第0-0056号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
ライトバン損料（時間）		時間			FRBS02
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ内洗浄工【施工後】 VKKNSZKG	700	m			第0-0057号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
高圧洗浄車運転工【施工後】		日			VKASZUTKG 第0-0058号施工単価表
給水車運転工【施工後】		日			VKSSUTKG 第0-0059号施工単価表
計	700	m			

施 工 単 価 表

頁0-0056

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車運転工【施工後】 VKASZUTKG	1	日			第0-0058号施工
軽油 バトルール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
高压洗浄車損料 4 t		時間			FKASZSS0
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
給水車運転工【施工後】 VKSSUTKG	1	日			第0-0059号施工
軽油 バトルール給油		L			TSX24
運転手（一般）		人			RA075
給水車損料（時間） 4 t 121kW		時間			FKSSHS02
小計	1	日			