

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 濁川西処理分区

工事場所名 甲府市青葉町地内

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R5-6）		
	建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市青葉町地内		
河川名、路線名等	濁川西処理分区		
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 (1800) L=317m 管きょ更生工 (1800) L=312m 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【夜間】						
			1 式			
管きょ内面被覆工（製管工法）【63】						
			1 式			
プロファイル【63】						
	1		式			第0001号工種明細書
製管工【63】						
	1		式			第0002号工種明細書
裏込注入工【63】						
	1		式			第0003号工種明細書
管口仕上工【63】						
	1		式			第0004号工種明細書
仮設備工【63】						
	1		式			第0005号工種明細書
機械器具損料【63】						
	1		式			第0006号工種明細書
換気工（更生工）【63】						
	1		式			第0007号工種明細書
管きょ内面被覆工（製管工法）【123】						
			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【123】					
	1	式			第0008号工種明細書
製管工【123】					
	1	式			第0009号工種明細書
間詰め材注入工【123】					
	1	式			第0010号工種明細書
管口仕上工【123】					
	1	式			第0011号工種明細書
仮設備工【123】					
	1	式			第0012号工種明細書
機械器具損料【123】					
	1	式			第0013号工種明細書
換気工（更生工）【123】					
	1	式			第0014号工種明細書
仮設工【夜間】					
		1 式			
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0015号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		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
施工前管路内調査工【夜間】					
		1式			
既設管清掃調査工					
		1式			
既設管清掃調査工【63】					
	1	式			第0016号工種明細書
既設管清掃調査工【123】					
	1	式			第0017号工種明細書
事前処理工					
		1式			
事前処理工【63】					
	1	式			第0018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 ＊ ＊					
現場管理費					
		1式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費等					
		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
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			
付帯工【夜間】		1 式			
付帯工		1 式			
流出防止工	1	式			第0019号工種明細書
仮設工【夜間】		1 式			
交通管理工		1 式			
交通誘導警備員	1	式			第0020号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
技術管理費		1 式			
施工後調査工【夜間】		1 式			
施工後調査工		1 式			

＊ ＊ 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
施工後洗浄調査工【63】					
	1	式			第0021号工種明細書
施工後洗浄調査工【123】					
	1	式			第0022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 ＊ ＊					
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 ＊ ＊					

＊ ＊ 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
消費税・地方消費税額					
		1 式			
＊ ＊ 設計請負工事費 ＊ ＊					
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					

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【63】 Y10452J06C0					第0001号工種明細書
プロファイル # 80SW 直線部	12,401.7	m			
プロファイル # 80SFW 曲線部	487.3	m			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

製管工【63】 Y10452J06C1					第0002号工種明細書
製管工（自走式） 既設管径 1800	219.8	m			第0 - 0001号施工単価表
プロファイル溶接工	23	箇所			第0 - 0003号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

裏込注入工【63】 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	219.8	m			第0 - 0008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
注入工					
	177.0	m 3			第0 -0009号施工単価表
支保材損料					
	101	セツト			
注入用内部配管管材損料					
	219.8	m			第0 -0013号施工単価表
裏込め中継工					
	1	セツト			第0 -0016号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

管口仕上工【63】					第0004号工種明細書
Y10452J06C3					
管口仕上工（本管）					
	2	箇所			第0 -0018号施工単価表
取付管口穿孔仕上工 730mm 製管径					
	5	箇所			第0 -0020号施工単価表
マンホール底部改造工					
	1	箇所			第0 -0021号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

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
仮設備工【63】 Y10452J06C4					第0005号工種明細書
製管設備設置撤去工	10	個所			第0 -0024号施工単価表
巻出しリング作成工	1	回			第0 -0026号施工単価表
製管機搬入組立工	1	回			第0 -0027号施工単価表
製管機分解搬出工	1	回			第0 -0028号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

機械器具損料【63】 Y10452J06C5					第0006号工種明細書
機械器具損料（詳細）	1	式			第0 -0029号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

換気工（更生工）【63】 Y4900					第0007号工種明細書
送風機運転		日			第0 -0030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			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
プロファイル【123】 Y10452J06C0						第0008号工種明細書
プロファイル # 97HRW 直線部						
		5,001.9	m			
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
製管工【123】 Y10452J06C1						第0009号工種明細書
製管工（自走式） 既設管径 1800						
		92.6	m			第0 - 0032号施工単価表
プロファイル接続工						
		25	箇所			第0 - 0033号施工単価表
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					

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
間詰め材注入工【123】 Y10452J06C2					第0010号工種明細書
注入口取付工					
	1	ヶ所			第0 - 0034号施工単価表
浮上防止工					
	92.6	m			第0 - 0037号施工単価表
注入工					
	35.5	m ³			第0 - 0038号施工単価表
浮上防止材損料					
	48	セット			
注入用内部配管管材損料					
	92.6	m			第0 - 0039号施工単価表
計					
	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
管口仕上工【123】 Y10452J06C3					第0011号工種明細書
管口仕上工（本管）					
	2	箇所			第0 - 0041号施工単価表
取付管口穿孔仕上工 730mm 製管径					
	5	箇所			第0 - 0020号施工単価表
浮上防止孔仕上げ工					
	92.6	m			第0 - 0042号施工単価表
接続部ハンドレイアップ仕上げ工					
	25	箇所			第0 - 0043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
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
仮設備工【123】 Y10452J06C4					第0012号工種明細書
製管設備設置撤去工					
	14	個所			第0 -0024号施工単価表
巻出しリング作成工					
	1	回			第0 -0045号施工単価表
製管機搬入組立工					
	1	回			第0 -0046号施工単価表
製管機分解搬出工					
	1	回			第0 -0028号施工単価表
計					
	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
機械器具損料【123】 Y10452J06C5					第0013号工種明細書
機械器具損料（詳細）					
	1	式			第0 -0047号施工単価表
計					
	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

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
換気工（更生工）【123】 Y4900					第0014号工種明細書
送風機運転		日			第0 - 0030号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
交通誘導警備員 Y90004PY001					第0015号工種明細書
交通誘導警備員 B		人			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
既設管清掃調査工【63】 Y4900					第0016号工種明細書
吸引車清掃工 既設管径 1800 強力吸引車8 t 使用	221.8	m			第0 - 0048号施工単価表
土砂処分工（吸引車使用）	11.3	m ³			第0 - 0051号施工単価表
本管潜行目視調査工 800mm以上	219.8	m			第0 - 0053号施工単価表
送風機運転		日			第0 - 0030号施工単価表

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
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
既設管清掃調査工【123】						第0017号工種明細書
Y4900						
吸引車清掃工 既設管径 1800 強力吸引車8 t 使用						
		96.0	m			第0 -0048号施工単価表
本管潜行目視調査工 800mm以上						
		92.6	m			第0 -0053号施工単価表
送風機運転						
			日			第0 -0030号施工単価表
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
事前処理工【63】						第0018号工種明細書
Y4900						
木根・パッキン処理工						
		5	箇所			第0 -0055号施工単価表
既設管止水処理工						
		10	箇所			第0 -0056号施工単価表
送風機運転						
			日			第0 -0030号施工単価表
事前処理工時水替工【63】						
		1	式			第0 -0058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			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
流出防止工						第0019号工種明細書
Y4900						
	流出防止工 設置・撤去共					
		2	箇所			第0 - 0061号施工単価表
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
交通誘導警備員						第0020号工種明細書
Y90004PY001						
	交通誘導警備員 B					
			人			
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
施工後洗浄調査工【63】						第0021号工種明細書
Y4900						
	管きょ内洗浄工【施工後】					
		221.8	m			第0 - 0062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
本管潜行目視調査工 800mm以上					
	219.8	m			第0 - 0053号施工単価表
送風機運転					
		日			第0 - 0030号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
施工後洗浄調査工【123】 Y4900					第0022号工種明細書
管きょ内洗浄工【施工後】					
	96.0	m			第0 - 0062号施工単価表
本管潜行目視調査工 800mm以上					
	92.6	m			第0 - 0053号施工単価表
送風機運転					
		日			第0 - 0030号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

施 工 単 価 表

頁0-0018

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 1800</small>	50	m			第0 -0001号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
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	50	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0-0019

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		箇所			第0 -0003号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
普通作業員		人			R9B011
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0-0020

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		ｽﾊﾟﾝ			第0 -0004号施工
シールモルタル 粘土ﾎﾞﾙﾀﾙ(1:1) t=5cm	0.085	m 3			VSRMRTR 第0-0005号施工単価表
土木一般世話役		人			R9B241
普通作業員		人			R9B011
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
計	1.1	ｽﾊﾟﾝ			
小計	1	ｽﾊﾟﾝ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
シールモルタル VSRMRTR 粘土ﾎﾞﾙﾀﾙ(1:1) t=5cm	1	m 3			第0 -0005号施工
普通作業員		人			R9B011
粘土	1,160	k g			T1000000445

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
普通ポルトランドセメント 袋物 (25 k g)	1.16	t			TC104
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
注入口損料 VTNGSON1 注入口、17抜き他	1	スパン			第0 -0006号施工
注入 塩ビパイプ 50VU	4	m			FEBPSON
注入 塩ビパイプソケット 50	2	個			FEBBSSON
注入 塩ビボーマルプ 50	4	個			FEBBBSON
17抜き 塩ビパイプ 13VP	4	m			FEBPSON2
17抜き 塩ビコネク 13	2	個			FEBEBSON
17抜き 塩ビボーマルプ 13	1	個			FEBBBSON2
小計	1	スパン			

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
注入口損料 VTNGSON2 注入口 17抜き他	20	スパン			第0 -0007号施工
注入 注入ホース 50×20m	2	本			FTNHSON
注入 ゲージブローカー	2	個			FGZPTSON
注入 圧力ゲージ 100 1.6級 0.1MPa	2	個			FARGG2
注入 加圧機 50 (栓・ス)	4	個			FKMRK2
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		m			第0 -0008号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181

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
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	26.7	m			
小計	1	m			

注入工 VTYUNYUK		m 3			第0 -0009号施工
裏込材 2号（21B）	17.47	m 3			FURGMZ
トンネル世話役		人			R9B201
特殊作業員		人			R9B001
トンネル特殊工		人			R9B181
普通作業員		人			R9B011

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
トンネル作業員		人			R9B191
クレーン付トラック運転工		日			VKRTTUTK 第0-0010号施工単価表
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			R9B131
クレーン付トラック損料 4t 2.9t吊り		日			FKRTTRKS0

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

給水車運転工 VKSSHUTK	1	日			第0 -0011号施工
運転手（一般）		人			R9B141
軽油 バトロール給油		L			TSX24
給水車損料 4 t 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 バトロール給油		L			TSX24
発動発電機損料 60kVA 超低騒音型・排出ガス対策型		日			FHDHDS0N2

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

注入用内部配管管材損料 VTNYNHKSON		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	111.1	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 鋼管パイプ 50	540	本日			FKKPP
注入 ビットリッジジョイント 50	620	本日			FBTKZY
注入 塩ビホースバルブ 50	6	個			FEBBSON

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
17抜き 塩ビパイプ 40VP	4	m			FEBPP
17抜き 塩ビホース 40	1	個			FEBBB
小計	1	式			

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 ゲージブローカー	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 (1/2×1/2)	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 ニップル 50	6	個			FNPRSON

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
計	20	回			
小計	1	回			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
裏込め中継工 VUGTKK	1	セツト			第0 -0016号施工
中継装置運転工	1	日・式			VTKSTUTK 第0-0017号施工単価表
注入管理用レコダ-	2	日・台			FTNKRRD
注入 ビックリッジョイント 50	8	本日			FBTKZY
塩ビ製ボ-ルバルブ 50 20回使用 1回当りの金額を計上	4	個			FUGBBBSON
T字管チ-ス 20回使用 1回当りの金額を計上	4	個			FUGTZKTZ
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	セツト			

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
中継装置運転工 VTKSTUTK	1	日・式			第0 -0017号施工
トンネル特殊工		人			R9B181
中継用ポンプ	2	基			FTKYAD
圧送用ポンプ	2	台			FASYP
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	日・式			

管口仕上工（本管） VKGSAKH		箇所			第0 -0018号施工
上塗りモルタル配合 1：2 T=5cm	0.042	m ³			VUWNMRHG 第0-0019号施工単価表
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09

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
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
上塗りモルタル配合 VUWNRMRHG 1:2 T=5cm	1	m 3			第0 -0019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			R9B011
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
取付管口穿孔仕上工 VTTKGSKSAK 730mm 製管径		箇所			第0 -0020号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191

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
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	3.3	箇所			
小計	1	箇所			

マンホール底部改造工 VMHTBKZK		箇所			第0 -0021号施工
上塗りモルタル工	5.678	m ²			VUNMTK 第0-0022号施工単価表
仮排水工	1	箇所			VKHSK 第0-0023号施工単価表
計	1.1	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
上塗りモルタル工 VUNMTK	1	m ²			第0 -0022号施工
上塗りモルタル配合 1:2 T=5cm	0.02	m ³			VUWNMRHG 第0-0019号施工単価表
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
小計	1	m ²			

仮排水工 VKHSK	1	箇所			第0 -0023号施工
塩化ビニル管 600mm VU	3	m			FEKBK
シーリングモルタル 粘土モルタル(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			R9B241
普通作業員		人			R9B011
小計	1	箇所			

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
製管設備設置撤去工 VSKSBSTK		個所			第0 -0024号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0025号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	個所			
小計	1	個所			

クレーン付トラック運転費 VKRTTRKZ	1	時間			第0 -0025号施工
運転手（特殊）		人			R9B131

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
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			FKRTTRKSQZ
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	時間			

巻出しリング作成工 VMDRGSSK		回			第0 -0026号施工
プロファイル # 80SIW 直線部	58.367	m			FPRFIR
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
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

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

製管機搬入組立工 VSKKHNTK		回			第0 -0027号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0025号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	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
小計	1	回			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
製管機分解搬出工 VSKKBKHSK		回			第0 -0028号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0025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0-0037

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械器具損料（詳細） VKKKGSON		式			第0 -0029号施工
製管機時間当り器具損料 L型		時間			FSKKZSON2
製管機日当り器具損料 L型		日			FSKKHSON2
油圧ユニット時間当り器具損料 7.5Kw		時間			FYAYNZSON2
油圧ユニット日当り器具損料 7.5Kw		日			FYAYNHSON2
計	1.1	式			
小計	1	式			

送風機運転 VSHKUT	1	日			第0 -0030号施工
送風機損料 軸流式120/144m3/min	1	台			FSHKSO
発動発電機運転工		日			VHDHDKUTKK 第0-0031号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	日			

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
発動発電機運転工 VHDHDKUTKK	1	日			第0 -0031号施工
軽油 パトロール給油		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
小計	1	日			

製管工（自走式） VSEIKNKSE 既設管径 1800		m			第0 -0032号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
発動発電機運転工 （製管工、取付管穿孔、巻出しリグ作成工）		日			VHDHDUTK 第0-0002号施工単価表

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	55.9	m			
小計	1	m			

プロファイル接続工 VPFLSZK		箇所			第0 -0033号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
普通作業員		人			R9B011
接続部材	4	個			FSTZKBZI
クレーン付トラック運転工		日			VKRTTUTK 第0-0010号施工単価表
計	4.4	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0040

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入口取付工 VTNGTTKSE	1	ｽﾊﾟﾝ			第0 -0034号施工
シールモルタル 粘土砂(1:1) t=5cm	0.053	m 3			VSRMRTR 第0-0005号施工単価表
土木一般世話役		人			R9B241
普通作業員		人			R9B011
注入口損料	1	ｽﾊﾟﾝ			VTNGSON1SE 第0-0035号施工単価表
注入口損料	1	ｽﾊﾟﾝ			VTNGSON2SE 第0-0036号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	ｽﾊﾟﾝ			

注入口損料 VTNGSON1SE	1	ｽﾊﾟﾝ			第0 -0035号施工
注入 塩ビパイプ 50VU	4	m			FEBPSON
注入 塩ビバルブソケット 50	3	個			FEBBSSON
注入 塩ビボールバルブ 50	6	個			FEBBBSO

施 工 単 価 表

頁0-0041

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17抜き 塩ビパイプ 13VP	4	m			FEBPSON2
17抜き 塩ビエルボ 13	2	個			FEBEBSON
17抜き 塩ビホースバルブ 13	1	個			FEBBBSON2
小計	1	トン			
*****					*****
注入口損料 VTNGSON2SE	20	トン			第0 -0036号施工
注入 注入ホース 50×20m	3	本			FTNHSON
注入 ゲージブローカー	3	個			FGZPTSON
注入 圧力ゲージ 100 1.6級 0.1MPa	3	個			FARGZSON
注入 カムック 50 (ホース)	6	組			FKMRKSON
注入 T字管 径違いホース 50	6	個			FTZKSON
注入 ニップル 50	6	個			FNPRSON
計	20	トン			

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
小計	1	ｽﾎﾝ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
浮上防止工 VHJBSK		m			第0 -0037号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	27.8	m			
小計	1	m			

施 工 単 価 表

頁0-0043

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入工 VTYUNYUKSE		m 3			第0 -0038号施工
間詰め材 SPR-SE用	17.4	m 3			FMDMZI
トンネル世話役		人			R9B201
特殊作業員		人			R9B001
トンネル特殊工		人			R9B181
普通作業員		人			R9B011
トンネル作業員		人			R9B191
クレーン付トラック運転工		日			VKRTTUTK 第0-0010号施工単価表
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、巻出しリツグ 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			

施 工 単 価 表

頁0-0044

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
注入用内部配管管材損料 VTNYNHKSON4	100	m			第0 -0039号施工
注入用内部配管管材損料	1	式			VTNYNHKSON3 第0-0040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 VTNYNHKSON3	1	式			第0 -0040号施工
注入 鋼管ハ イ 50	648	本日			FKKPP
注入 ビ ッ ク リ ッ ジ ョ イ ン ト 50	744	本日			FBTKZY
注入 塩ビホ-ルパイプ 50	6	個			FEBBSON
叩抜き 塩ビパイプ 40VP	4	m			FEBPP

施 工 単 価 表

頁0-0045

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17抜き 塩ビホ-ルパイプ 40	1	個			FE BBB
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管口仕上工（本管） VKGS AKHSE		箇所			第0 -0041号施工
上塗りモルタル配合 1：2 T=5cm	0.027	m 3			VUWNMRHG 第0-0019号施工単価表
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			

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
浮上防止孔仕上げ工 VFJBSAK		m			第0 -0042号施工
塩ビキャップ 50	80	個			FCAPSON
シール材	4,000	g			FSIRSON
上塗りモルタル配合 1:2 T=5cm	0.031	m ³			VUWNMRHG 第0-0019号施工単価表
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル作業員		人			R9B191
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	177.8	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
接続部ハンドレイアップ仕上げ工 VHDRUPSAK		箇所			第0 -0043号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181

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
トンネル作業員		人			R9B191
接続部仕上げ部材 ハンドレイアップ用	1	式			VHUPSZSAZ 第0-0044号施工単価表
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			

接続部仕上げ部材 VHUPSZSAZ ハンドレイアップ用	1	式			第0 -0044号施工
主剤 不飽和ポリエステル樹脂	0.32	k g			FSYZI
硬化剤 MEKPO	0.01	k g			FKKZI
顔料 グレー	0.0064	k g			FGNRYO
トップコート用空気乾燥剤 パラフィン	0.01	k g			FTOPCT
チョップドストランドマット FRPハンドレ用	0.15	m ²			FCDLM
ロービングクロス FRPハンドレ用	0.1	m ²			FRBNGC
サーフェイスマット FRPハンドレ用	0.05	m ²			FSFMT

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
PVCパイプ 不飽和ポリエステル樹脂系	0.06	k g			FPVCP
副資材及び消耗品	1	式			FHSZSMH
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
巻出しリング作成工 VMDRGSSKSE		回			第0 -0045号施工
プロファイル # 97HRW 直線部	53.43	m			FPRFIR97
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
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
発動発電機運転工		日			VHDHDKUTKK 第0-0031号施工単価表

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			
小計	1	回			

製管機搬入組立工 VSKKHNTKSE		回			第0 -0046号施工
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
クレーン付トラック運転費		時間			VKRTTRKZ 第0-0025号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.1	回			

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	回			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械器具損料（詳細） VKKKGSONSE	1	式			第0 -0047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
油圧ユニット日当り器具損料 7.5Kw		日			FYAYNHSON
プロファイル巻き癖装置時間当り損料		時間			PPFMGSZSON
プロファイル巻き癖装置日当り損料		日			PPFMGSHSON
油圧ユニット時間当り器具損料 3.7kW		時間			PPFYAYNZSON
油圧ユニット日当り器具損料 3.7kW		日			PPFYAYNHSON
小計	1	式			

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
吸引車清掃工 VKISSK 既設管径 1800 強力吸引車8 t 使用	252	m			第0 -0048号施工
強力吸引車運転工 8 t 使用		日			VKRKISUTK 第0-0049号施工単価表
高圧洗浄車運転工 4t使用		日			VKASZSUTK 第0-0050号施工単価表
計	252	m			
小計	1	m			

強力吸引車運転工 VKRKISUTK 8 t 使用	1	日			第0 -0049号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
運転手（特殊）		人			R9B131
強力吸引車損料 8 t		時間			FKRKISSO
小計	1	日			

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
高压洗浄車運転工 VKASZSUTK 4t使用	1	日			第0 -0050号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			R9B131
高压洗浄車損料 4 t		時間			FKASZSS0
小計	1	日			

土砂処分工（吸引車使用） VDSSBK	1	m 3			第0 -0051号施工
吸引車運転工（運搬）		時間			VKISUTKU 第0-0052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 -0052号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			R9B131

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
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 -0053号施工
管路調査技師 測量技師		人			FSKRYGS
管路調査助手 測量技師補		人			FSKRYGSH
普通作業員		人			R9B011
ライトバン運転工		日			VRIBUTK 第0-0054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 -0054号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32

施 工 単 価 表

頁0-0054

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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
木根・パッキン処理工 VMPSHRK		箇所			第0 -0055号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
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 VKKSSSRK	1	箇所			第0 -0056号施工
Vカット工	5.65	m			VVKTk 第0-0057号施工単価表

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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
Vカット工 WVTK	18	m			第0 -0057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			R9B241
はつり工		人			R9B361
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
計	18	m			
小計	1	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
事前処理工時水替工【63】 VZSKMKK6	1	式			第0 -0058号施工
潜水ポンプ運転工		日			VSSPUTK 第0-0059号施工単価表
潜水ポンプ据付・撤去工	1	回			VSSPSETE 第0-0060号施工単価表
小計	1	式			

潜水ポンプ運転工 VSSPUTK	1	日			第0 -0059号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
特殊作業員		人			R9B001
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			

施 工 単 価 表

頁0-0057

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ据付・撤去工 VSSPSETE	1	回			第0 -0060号施工
普通作業員		人			R9B011
小計	1	回			

流出防止工 VRBSK 設置・撤去共	1	箇所			第0 -0061号施工
流出防止柵	1	式			FRSBSS
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
普通作業員		人			R9B011
小計	1	箇所			

管きょ内洗浄工【施工後】 VKKNSZKG	700	m			第0 -0062号施工
土木一般世話役		人			R9B241

施 工 単 価 表

頁0-0058

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R9B001
高圧洗浄車運転工【施工後】		日			VKASZUTKG 第0-0063号施工単価表
給水車運転工【施工後】		日			VKSSUTKG 第0-0064号施工単価表
計	700	m			
小計	1	m			

高圧洗浄車運転工【施工後】 VKASZUTKG	1	日			第0 -0063号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			R9B131
高圧洗浄車損料 4t		時間			FKASZSS0
小計	1	日			

施 工 单 価 表

頁0-0059

当り

[illegible]