

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 里吉処理分区

工事場所名 甲府市住吉三丁目地内

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			
工 事 名	下水道改良工事（ス R 5 - 1 2 ）		
	建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市住吉三丁目地内		
河川名、路線名等	里吉処理分区		
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=109m 更生延長 (製管工法) L=103m				
	< 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） （既設管径 1800mm）		1 式			
標準ストリップ管	1	式			第0001号工種明細書
製管工	1	式			第0002号工種明細書
充てん材注入工	1	式			第0003号工種明細書
管口仕上げ工	1	式			第0004号工種明細書
換気工		1 式			
換気工	1	式			第0005号工種明細書
仮設工		1 式			
交通管理工		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
交通管理工					
	1	式			第0006号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1 式			
管きょ内調査工					
		1 式			
管きょ内調査工 (更生前)					
		1 式			
本管潜行目視調査工 (更生前)					
	1	式			第0 - 0024号施工単価表
管きょ内清掃工 (更生前)					
	1	式			第0 - 0027号施工単価表
換気工					
	1	式			第0 - 0031号施工単価表
事前処理工					
		1 式			
事前処理工					
		1 式			
前処理工					
	1	式			第0 - 0032号施工単価表
水替工					
	1	式			第0 - 0035号施工単価表

＊ ＊ 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
換気工					第0 -0038号施工単価表
	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 ＊ ＊					

＊ ＊ 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
＊ ＊ 本工事費（単独事業） ＊ ＊					
管路		1 式			
管きょ更生工		1 式			
流出防止柵工		1 式			
流出防止柵工	1	式			第0007号工種明細書
仮設工		1 式			
交通管理工		1 式			
交通管理工	1	式			第0008号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費		1 式			
管きょ内調査工		1 式			
管きょ内調査工 （更生前）		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ内清掃工 (更生前)						
		1	式			第0 -0040号施工単価表
技術管理費						
			1 式			
施工後調査工						
			1 式			
施工後調査工						
			1 式			
本管潜行目視調査工 (更生後)						
		1	式			第0 -0043号施工単価表
管きょ内清掃工 (更生後)						
		1	式			第0 -0044号施工単価表
換気工						
		1	式			第0 -0031号施工単価表
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 ＊ ＊						

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準ストリップ管 Y4900					第0001号工種明細書
標準ストリップ管	103.4	m			第0 -0001号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
製管工 Y4900					第0002号工種明細書
製管工	103.4	m			第0 -0002号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
充てん材注入工 Y4900					第0003号工種明細書
充てん材注入工	1	式			第0 -0009号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
管口仕上げ工 Y4900					第0004号工種明細書
管口仕上工（本管） 1800	4	箇所			第0 -0018号施工単価表
計	1	式			

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
換気工 Y4900					第0005号工種明細書
換気工	1	式			第0 - 0020号施工単価表
計	1	式			

交通管理工 Y90004PY001					第0006号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0023号施工単価表
計	1	式			

流出防止柵工 Y4900					第0007号工種明細書
流出防止工 (設置・撤去共)	1	箇所			第0 - 0039号施工単価表
計	1	式			

交通管理工 Y90004PY001					第0008号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0023号施工単価表
計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0009

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準ストリップ管 V0010		m			第0 -0001号施工
標準ストリップ L 型	2,036.78	m			F0010
S F ジョイナー L 型	2,036.78	m			F0020
計	103.45	m			
小計	1	m			

製管工 V0100		m			第0 -0002号施工
スパーサー取付工 1800	103.45	m			V1015 第0-0003号施工単価表
端部製管工（人力）	3	m			V1020 第0-0004号施工単価表
製管工 直線区間	100.45	m			V1040 第0-0007号施工単価表
端部緊張工	4	箇所			V1050 第0-0008号施工単価表
計	103.45	m			
小計	1	m			

施 工 単 価 表

頁0-0010

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパーサー取付工 V1015	30	m			第0 -0003号施工
スパーサー 特殊 (W=1500)	30	m			F0030
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
普通作業員		人			RA010
諸雑費		%			#09
計	30	m			
小計	1	m			

端部製管工 (人力) V1020		m			第0 -0004号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル特殊工		人			RA095

施 工 単 価 表

頁0-0011

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			RA100
普通作業員		人			RA010
ストリップ・ファイダ-損料		日			F1030
発動発電機運転工		日			V1010 第0-0005号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0006号施工単価表
計	13.3	m			
小計	1	m			

発動発電機運転工 V1010	1	日			第0 -0005号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
発動発電機〔ディーゼル発電機〕賃料 排ガス1次		日			KQD35
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0012

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工 V1030 4t	1	日			第0 -0006号施工
軽油 パトロール給油		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 132kW		日			F1050
小計	1	日			

製管工 V1040		m			第0 -0007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
普通作業員		人			RA010
製管機損料		日			F1060
ストリップ フィーダ - 損料		日			F1030

施 工 単 価 表

頁0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気圧縮機損料 吐出量1.4m3/min		日			F1070
発動発電機運転工		日			V1010 第0-0005号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0006号施工単価表
計	35.6	m			
小計	1	m			

端部緊張工 V1050	1	箇所			第0 -0008号施工
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
緊張リング損料	1	式			F1080
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0014

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
充てん材注工 V1000	1	式			第0 -0009号施工
充てん材注工 1800	103.4	m			V1110 第0-0010号施工単価表
充てん材ストッパー工	4	箇所			V1140 第0-0016号施工単価表
小計	1	式			

充てん材注工 V1110		m			第0 -0010号施工
充てん剤1 2号	2.94	m 3			V1070 第0-0011号施工単価表
充てん剤2 2号	1.26	m 3			V1080 第0-0012号施工単価表
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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010

施 工 単 価 表

頁0-0015

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械損料	1	式			V1120 第0-0013号施工単価表
発動発電機運転工		日			V1010 第0-0005号施工単価表
給水車運転工		日			V1090 第0-0014号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0006号施工単価表
トラック運転工 4t		日			V1100 第0-0015号施工単価表
計	24.4	m			
小計	1	m			

充てん剤1 V1070 2号	1	m 3			第0 -0011号施工
普通ポルトランドセメント 袋物 (25 k g)	0.8	t			TC104
混和剤 DB2 混和剤	160	k g			F1090
硬化剤 DB2 硬化剤	250	k g			F1100
小計	1	m 3			

施 工 単 価 表

頁0-0016

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
充てん剤2 V1080 2号	1	m 3			第0 -0012号施工
普通ポルトランドセメント 袋物 (25 k g)	1.2	t			TC104
添加剤 DB2 添加剤	40	k g			F1120
小計	1	m 3			

機械損料 V1120	1	式			第0 -0013号施工
注入プラント損料		日			F1130
ホース巻取り機損料		日			F1140
ホース引込ウインチ損料		日			F1150
注入ホース損料		%			#09
小計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0017

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水車運転工 V1090	1	日			第0 -0014号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手（一般）		人			RA075
給水車損料 132kW 4t		時間			F1280
小計	1	日			
*****					*****
トラック運転工 V1100 4t	1	日			第0 -0015号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手（一般）		人			RA075
トラック損料 4～4.5t 137kW		日			F1180
小計	1	日			

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
充てん材ストッパー工 V1140	1	箇所			第0 -0016号施工
普通作業員		人			RA010
急結モルタル工 配合1：2	0.008	m 3			V1130 第0-0017号施工単価表
小計	1	箇所			

急結モルタル工 V1130 配合1：2	1	m 3			第0 -0017号施工
急結セメント	620	k g			F1190
コンクリート用骨材砂（砕砂）	0.48	m 3			TCC16
普通作業員		人			RA010
小計	1	m 3			

管口仕上工（本管） V1190 1800	1	箇所			第0 -0018号施工
球 形 コ ン ク リ ー ト 工		L			V1180 第0-0019号施工単価表

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
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
球°キコ-キグ`工 V1180	5	L			第0 -0019号施工
球°キコ-キグ`材		L			F1220
特殊作業員		人			RA005
計		L			
小計	1	L			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
換気工 V2300	1	式			第0 -0020号施工
換気設備工		日			V1200 第0-0021号施工単価表
小計	1	式			

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
換気設備工 V1200	1	日			第0 -0021号施工
送風機損料 軸流式50/60m3/min	2	台			F1230
発動発電機運転工		日			V1201 第0-0022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 V1201	1	日			第0 -0022号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料		日			KQC10
小計	1	日			

交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0023号施工
交通誘導警備員 B		人			RA227

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
本管潜行目視調査工 V1900 （更生前）	1	式			第0 -0024号施工
本管潜行目視調査工 内径1500mm以上	103.4	m			V1270 第0-0025号施工単価表
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
本管潜行目視調査工 V1270 内径1500mm以上	600	m			第0 -0025号施工
管路調査技師 測量技師		人			RA730
管路調査助手 測量技師補		人			RA735
管路調査作業員 普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工 56kW 1,500cc		日			V1260 第0-0026号施工単価表

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
計	600	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ライトバン運転工 V1260 56kW 1,500cc	1	日			第0 -0026号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
ライトバン〔二輪駆動〕 供用1日当り11欄 換算前		日			K9A752
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ内清掃工 V2000 （更生前）	1	式			第0 -0027号施工
吸引車清掃工 1800	109.2	m			V2001 第0-0028号施工単価表
小計	1	式			

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
吸引車清掃工 V2001 1800	252	m			第0 -0028号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1230 第0-0029号施工単価表
高压洗浄車運転工 (4t使用)		日			V1245 第0-0030号施工単価表
計	252	m			
小計	1	m			

強力吸引車運転工 V1230 (8t使用)	1	日			第0 -0029号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
清掃技師 土木一般世話役		人			RA125
清掃作業員 特殊作業員		人			RA005
運転手 (特殊)		人			RA070
強力吸引車損料 210kW 8t		時間			F1250
小計	1	日			

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
高压洗浄車運転工 V1245 (4t使用)	1	日			第0 -0030号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手(特殊)		人			RA070
高压洗浄車損料 147kW 4t		時間			F1260
小計	1	日			

換気工 V2301	1	式			第0 -0031号施工
換気設備工		日			V1200 第0-0021号施工単価表
小計	1	式			

前処理工 V1800	1	式			第0 -0032号施工
止水工 管径1500mm以上	24	箇所			V1281 第0-0033号施工単価表
小計	1	式			

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
止水工 V1281 管径1500mm以上	1	箇所			第0 -0033号施工
止水工 管径1500mm以上	5.65	m			V1301 第0-0034号施工単価表
小計	1	箇所			

止水工 V1301 管径1500mm以上	18	m			第0 -0034号施工
止水材	5.38	k g			F1700
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0-0026

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工 V1700	1	式			第0 -0035号施工
潜水ポンプ運転工		日			V1710 第0-0036号施工単価表
潜水ポンプ据付・撤去工	1	回			V1720 第0-0037号施工単価表
小計	1	式			

潜水ポンプ運転工 V1710	1	日			第0 -0036号施工
軽油 パトロール給油 10 l /hr × 8hr × 2		L			TSX24
清掃作業員 特殊作業員		人			RA005
工事用水中モータポンプ [普通型]		日			MC820
工事用水中モータポンプ [普通型]		日			MC820
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス 1 次		日			MC944
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス 1 次		日			MC944
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
潜水ポンプ据付・撤去工 V1720	1	回			第0 -0037号施工
普通作業員		人			RA010
小計	1	回			

換気工 V2302	1	式			第0 -0038号施工
換気設備工		日			V1200 第0-0021号施工単価表
小計	1	式			

流出防止工 V2400 (設置・撤去共)	1	箇所			第0 -0039号施工
流出防止柵	1	式			F1900
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

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
小計	1	箇所			

管きょ内清掃工 V2200 (更生前)	1	式			第0 -0040号施工
清掃土砂処分工	4	m 3			V2201 第0-0041号施工単価表
小計	1	式			

清掃土砂処分工 V2201	1	m 3			第0 -0041号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		時間			V1235 第0-0042号施工単価表
小計	1	m 3			

強力吸引車運転工 V1235 (8t使用)	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0-0029

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 210kW 8t		時間			F1250
小計	1	時間			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
本管潜行目視調査工 V1900 (更生後)	1	式			第0 -0043号施工
本管潜行目視調査工 内径1500mm以上	103.4	m			V1270 第0-0025号施工単価表
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ内清掃工 V2100 (更生後)	1	式			第0 -0044号施工
管きょ内清掃工	109.2	m			V1320 第0-0045号施工単価表
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ内清掃工 V1320	700	m			第0 -0045号施工
清掃技師 土木一般世話役		人			RA125

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
清掃作業員 特殊作業員		人			RA005
高圧洗浄車運転工 (4t使用)		日			V1245 第0-0030号施工単価表
給水車(4t)運転工		日			V1330 第0-0046号施工単価表
計	700	m			
小計	1	m			

給水車(4t)運転工 V1330	1	日			第0-0046号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手(一般)		人			RA075
給水車損料 132kW 4t		時間			F1280
小計	1	日			