

## 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 合流処理分区

工事場所名 甲府市若松町地内

### 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			
工 事 名	下水道改良工事（スR6-1）		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	甲府市若松町地内		
河川名、路線名等	合流処理分区		
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=94.80m 管きょ更生工 ( 1650 ) L=92.80m 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 1650		1 式			
管きょ内面被覆工 製管工法		1 式			
標準ストリップ管	1,670.07	m			第0001号工種明細書
製管工		1 式			
スペーサー取付工	92.80	m			第0002号工種明細書
端部製管工	1.50	m			第0003号工種明細書
製管工（直線区間）	91.30	m			第0004号工種明細書
端部緊張工	2	箇所			第0005号工種明細書
充てん剤注入工		1 式			
充てん剤注入工	92.80	m			第0006号工種明細書

# ＊ ＊ 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
充てん剤ストッパー工					
	2	箇所			第0007号工種明細書
管口仕上工					
		1 式			
本管口仕上工					
	2	箇所			第0008号工種明細書
既設管整備工					
		1 式			
流出防止工					
	1	箇所			第0009号工種明細書
取付管工					
		1 式			
取付管口仕上工					
	10	箇所			第0010号工種明細書
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
		人			第0011号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1 式			
管きょ内調査・事前処理工					
		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
施工前管きょ内調査					
		1 式			
既設管内洗浄工 1650					
	94.80	m			第0012号工種明細書
土砂運搬工					
	2	m 3			第0013号工種明細書
既設管内調査工 1650					
	92.80	m			第0014号工種明細書
事前処理工					
		1 式			
モルタル等除去工（木根）					
	11	箇所			第0015号工種明細書
止水処理工（Vカット）					
	12	箇所			第0016号工種明細書
安全費					
		1 式			
換気工					
		1 式			
換気工					
		1 式			
換気設備（事前調査）					
		日			第0017号工種明細書
換気設備（事前処理）					
		日			第0018号工種明細書

# ＊ ＊ 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
換気設備（更生中）					第0019号工種明細書
		日			
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0-0005

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			
仮設工		1 式			
交通管理工		1 式			
交通誘導警備員		人			第0020号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
技術管理費		1 式			
管きょ内調査		1 式			
施工後管きょ内調査		1 式			
施工後管きょ内洗浄工	94.80	m			第0021号工種明細書
施工後管きょ内調査工	92.80	m			第0022号工種明細書
安全費		1 式			



# ＊ ＊ 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
換気工						
			1 式			
換気工						
			1 式			
換気設備（施工後調査）						
			日			第0023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 ＊ ＊						

**\* \* 本工事費内訳書 \* \***

頁0-0007

[illegible]

# 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
標準ストリップ管 Y4900					第0001号工種明細書
ストリップ 標準L型	1	m			
SFジョイナー L型	1	m			
計	1	m			
*****					*****
スパーサー取付工 Y4900					第0002号工種明細書
スパーサー取付工	1	m			第0 - 0001号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
端部製管工 Y4900					第0003号工種明細書
端部製管工（人力）	1	m			第0 - 0002号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
製管工（直線区間） Y4900					第0004号工種明細書
製管工（直線区間）	1	m			第0 - 0005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	m			
*****						
端部緊張工						第0005号工種明細書
Y4900						
端部緊張工						
		1	箇所			第0 -0006号施工単価表
計						
		1	箇所			
*****						
充てん剤注入工						第0006号工種明細書
Y4900						
充てん剤注入工【16】						
		1	m			第0 -0007号施工単価表
計						
		1	m			
*****						
充てん剤ストッパー工						第0007号工種明細書
Y4900						
充てん剤ストッパー工						
		1	箇所			第0 -0012号施工単価表
計						
		1	箇所			

# 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
本管口仕上工 Y4900						第0008号工種明細書
管口仕上工（本管） 1650						
		1	箇所			第0 - 0014号施工単価表
計						
		1	箇所			
*****						
流出防止工 Y4900						第0009号工種明細書
流出防止工 設置・撤去共						
		1	箇所			第0 - 0016号施工単価表
計						
		1	箇所			
*****						
取付管口仕上工 Y4900						第0010号工種明細書
管口仕上工（取付管）						
		1	箇所			第0 - 0017号施工単価表
計						
		1	箇所			
*****						
交通誘導警備員 Y4900						第0011号工種明細書
交通誘導警備員 B						
			人・日			第0 - 0018号施工単価表
計						
		1	人			

# 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
既設管内洗淨工 Y4900						第0012号工種明細書
吸泥車清掃工（強力吸引車 8t使用） 1650 土砂深率5%						第0 -0019号施工単価表
		1	m			
計						
		1	m			
*****						
土砂運搬工 Y4900						第0013号工種明細書
強力吸引車運搬工（8t使用）土砂処分時 大津浄化センターまで						第0 -0022号施工単価表
		1	m 3			
計						
		1	m 3			
*****						
既設管内調査工 Y4900						第0014号工種明細書
本管先行目視調査工（内径800mm以上）						第0 -0024号施工単価表
		1	m			
計						
		1	m			
*****						
モルタル等除去工（木根） Y4900						第0015号工種明細書
木根・パッキン処理工 既設管径 1650						第0 -0026号施工単価表
		1	箇所			
計						
		1	箇所			

# 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
止水処理工（Vカット） Y4900					第0016号工種明細書
既設管内止水工					
	1	箇所			第0 - 0027号施工単価表
計	1	箇所			
*****					
換気設備（事前調査） Y4900					第0017号工種明細書
換気設備工					
		日			第0 - 0029号施工単価表
計	1	日			
*****					
換気設備（事前処理） Y4900					第0018号工種明細書
換気設備工					
		日			第0 - 0029号施工単価表
計	1	日			
*****					
換気設備（更生中） Y4900					第0019号工種明細書
換気設備工					
		日			第0 - 0029号施工単価表
計	1	日			

# 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
交通誘導警備員 Y90004PY001					第0020号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0018号施工単価表
計	1	人			
*****					
施工後管きょ内洗浄工 Y4900					第0021号工種明細書
管きょ内洗浄工	1	m			第0 - 0031号施工単価表
計	1	m			
*****					
施工後管きょ内調査工 Y4900					第0022号工種明細書
本管先行目視調査工（内径800mm以上）	1	m			第0 - 0024号施工単価表
計	1	m			
*****					
換気設備（施工後調査） Y4900					第0023号工種明細書
換気設備工		日			第0 - 0029号施工単価表
計	1	日			



# 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
スパーサー取付工 V1000	60	m			第0 -0001号施工
スパーサー L型	60.00	m			F1020
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（率+まるめ）		%			#09
計	60	m			
小計	1	m			
*****					
端部製管工（人力） V1020		m			第0 -0002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0-0015

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0-0003号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0004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 -0003号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
発電機損料 超低騒音・排ガス1次 60kVA		日			F1040
小計	1	日			

# 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
クレーン付トラック運転工 V1030 4t	1	日			第0 -0004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（直線区間） V1040		m			第0 -0005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0-0017

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		日			F1070
発動発電機運転工		日			V1010 第0-0003号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0004号施工単価表
計	35.6	m			
小計	1	m			
*****					
端部緊張工 V1050		箇所			第0 -0006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 注入口金物共	1	式			F1080
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			

# 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
充てん剤注入工【16】 V1110		m			第0 -0007号施工
充てん剤1	2.00	m 3			V1070 第0-0008号施工単価表
充てん剤2	2.20	m 3			V1080 第0-0009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
機械損料1 充てんプラント		日			F1130
機械損料2 ホース巻取り機		日			F1140
機械損料3 ホース引込ウインチ		日			F1150
注入ホース損料 先端混合ノズル共	1	式			F1160
発動発電機運転工		日			V1010 第0-0003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
給水車運転工		日			V1090 第0-0010号施工単価表
クレーン付トラック運転工 4t		日			V1030 第0-0004号施工単価表
トラック運転工 4t		日			V1100 第0-0011号施工単価表
計	26.4	m			
小計	1	m			
*****					
充てん剤1 V1070	1	m 3			第0 -0008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0-0020

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>充てん剤2</b> V1080	1	m 3			第0 -0009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			
*****					
<b>給水車運転工</b> V1090	1	日			第0 -0010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 4,000L 118kW		時間			F1170
小計	1	日			
*****					
<b>トラック運転工</b> V1100 4t	1	日			第0 -0011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
運転手（一般）		人			RA075
トラック損料 4～4.5t 137kW		日			F1180
小計	1	日			
*****					
充てん剤ストッパー工 V1140		箇所			第0 -0012号施工
普通作業員		人			RA010
急結モルタル工 配合1：2	0.007	m 3			V1130 第0-0013号施工単価表
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			
*****					
急結モルタル工 V1130 配合1：2	1	m 3			第0 -0013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



# 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
普通作業員		人			RA010
小計	1	m 3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管口仕上工（本管） V1190 1650		箇所			第0 -0014号施工
球°キヨ-キヅ工		L			V1180 第0-0015号施工単価表
計	0.5	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
球°キヨ-キヅ工 V1180	5	L			第0 -0015号施工
球°キヨ-キヅ 材		L			F1220
特殊作業員		人			RA005
計		L			
小計	1	L			

# 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
<b>流出防止工</b> V1220 設置・撤去共		箇所			第0 -0016号施工
流出防止柵	1	式			F1240
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
計	1.1	箇所			
小計	1	箇所			
*****					
<b>管口仕上工（取付管）</b> V1210		箇所			第0 -0017号施工
球`キヨ-キク`材		L			F1220
特殊作業員		人			RA005
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	5.6	箇所			

# 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
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0018号施工
交通誘導警備員 B		人			RA227
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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸泥車清掃工（強力吸引車 8t使用） V1250 1650 土砂深率5%	300	m			第0 -0019号施工
強力吸引車運転工（8t使用）		日			V1230 第0-0020号施工単価表
高圧洗浄車運転工（4t使用）		日			V1240 第0-0021号施工単価表
計	300	m			
小計	1	m			

# 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
強力吸引車運転工（8t使用） V1230	1	日			第0 -0020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			
*****					
高压洗浄車運転工（4t使用） V1240	1	日			第0 -0021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 147kW 4t		時間			F1260
小計	1	日			

# 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
強力吸引車運搬工（8t使用）土砂処分時 V1350 大津浄化センターまで	1	m 3			第0 -0022号施工
強力吸引車運転工（8t使用） 土砂処分		時間			V1340 第0-0023号施工単価表
小計	1	m 3			
*****					
強力吸引車運転工（8t使用） V1340 土砂処分	1	時間			第0 -0023号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
強力吸引車損料 210kW 8t		時間			F1250
小計	1	時間			
*****					
本管先行目視調査工（内径800mm以上） V1270	600	m			第0 -0024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

# 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
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0-0025号施工単価表
計	600	m			
小計	1	m			
*****					
ライトバン運転工 V1260 56kW 1,500cc	1	日			第0 -0025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] 排気量1.5&#8467		日			F1290
小計	1	日			
*****					
木根・パッキン処理工 V1280 既設管径 1650		箇所			第0 -0026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0-0028

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	16.7	箇所			
小計	1	箇所			
*****					
既設管内止水工 V1370	1	箇所			第0 -0027号施工
Vカット工 1650×3.14	5.18	m			V1380 第0-0028号施工単価表
小計	1	箇所			
*****					
Vカット工 V1380 1650×3.14	18	m			第0 -0028号施工
止水材	5.38	k g			F1320
補修器材 止水材の5%	1	式			F1330
土木一般世話役		人			RA125

# 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
はつり工		人			RA185
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
計	18	m			
小計	1	m			
*****					
換気設備工 V1200		日			第0 -0029号施工
軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60m3/分		日			F1310
発動発電機運転工		日			V1360 第0-0030号施工単価表
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
計		日			
小計	1	日			



# 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
発動発電機運転工 V1360	1	日			第0 -0030号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
発電機損料 超低騒音型 3kVA		日			F1300
小計	1	日			
*****					
管きょ内洗浄工 V1320	700	m			第0 -0031号施工
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
高圧洗浄車運転工（4t使用）		日			V1240 第0-0021号施工単価表
給水車（4t）運転工		日			V1330 第0-0032号施工単価表
計	700	m			
小計	1	m			

## 施 工 单 价 表

頁0-0031

当り

[illegible]