

## 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り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 鎌田川第1処理分区

工事場所名 甲府市 後屋町 地内ほか

### 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も個別に積算せず、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(公共R8-1)(余フ)			
			建設リサイクル法	-
工 事 場 所	甲府市 後屋町 地内ほか			
河川名、路線名等	鎌田川第1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 >			
	人孔鉄蓋調整工( 900*600)	1箇所		
	人孔鉄蓋調整取替工( 600)	6箇所		
	人孔鉄蓋調整取替工( 420)	1箇所		
	人孔鉄蓋調整工( 250)	2箇所		
	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 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
管路		1 式			
管きよ工（開削）		1 式			
管路土工		1 式			
管路掘削	1	式			第0001号工種明細書
管路埋戻	1	式			第0002号工種明細書
発生土処理	1	式			第0003号工種明細書
管路工		1 式			
人孔鉄蓋調整取替工	1	式			第0004号工種明細書
付帯工		1 式			
舗装撤去工		1 式			
舗装版切断	1	式			第0005号工種明細書

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎	1	式			第0006号工種明細書
殻運搬処理	1	式			第0007号工種明細書
舗装復旧工		1式			
舗装版復旧	1	式			第0008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0009号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
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			

\*\* 本工事費内訳書 \*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 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 **					
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					

# 工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>管路掘削</b> Y103W2DV51I					第0001号工種明細書
人力掘削工 土砂 現場制約あり	1.2	m <sup>3</sup>			第0-0001号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>管路埋戻</b> Y103W2DV51J					第0002号工種明細書
人力投入埋戻工[下水道] 購入土 レキ質土	1.2	m <sup>3</sup>			第0-0002号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>発生土処理</b> Y103W2DV51K					第0003号工種明細書
発生土運搬工 運搬距離0.5km DID地区あり 現場～仮置場	1.2	m <sup>3</sup>			第0-0004号施工単価表
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	1.2	m <sup>3</sup>			第0-0006号施工単価表
土砂等運搬 標準 仮置場～処分地 ハック	1.2	m <sup>3</sup>			第0-0007号施工単価表
建設発生土受入単価	1.9	t			
計	1	式			
*****					

# 工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>人孔鉄蓋調整取替工</b> Y4900					第0004号工種明細書
マンホール鉄蓋(受枠付),浮上防止機能付,かぎ付 雨水侵入防止型 600 T-25 転落防止梯子含まず	6	組			
小型人孔用防護蓋 市章入りT-25	1	組			
調整器具 コマ型調整器具	7	組			
コンクリート用アンカープラグ M-16	21	本			
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	21	孔			第0-0008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	0.2	m <sup>3</sup>			第0-0009号施工単価表
マンホール鉄蓋用無収縮珪砂 25kg入り	6.5	袋			
調整リング 種 600*50	3	個			
調整リング 種 600*100	3	個			
調整リング用ボルトセット リング5cm用	3	組			
調整リング用ボルトセット リング10cm用	3	組			
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック使用	7	組			第0-0010号施工単価表
蓋撤去工(受枠とも) 調整コンクリートブロック使用あり	7	組			第0-0011号施工単価表
防護蓋撤去・設置工	3	箇所			第0-0012号施工単価表

# 工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計	1	式			
*****					
<b>舗装版切断</b> Y10432EY485					第0005号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	56.6	m			第0 -0013号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>舗装版破碎</b> Y10432EY486					第0006号工種明細書
舗装版破碎積込(小規模土工)	18.7	m <sup>2</sup>			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>殻運搬処理</b> Y10432EY448					第0007号工種明細書
AS殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1.8	m <sup>3</sup>			第0 -0015号施工単価表
CO殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m <sup>3</sup>			第0 -0016号施工単価表
濁水運搬	1	台			第0 -0017号施工単価表
現場発生品及び支給品運搬 DID区間あり	0.4	t			第0 -0019号施工単価表

# 工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 As塊	1.8	m <sup>3</sup>			
処分費 無筋Co塊	0.2	m <sup>3</sup>			
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）	0.13	m <sup>3</sup>			
処分費 スクラップ	0.4	t			
計	1	式			
*****					
<b>舗装仮復旧</b> Y10432F243B					第0008号工種明細書
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	19.6	m <sup>2</sup>			第0-0020号施工単価表
基層（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	19.6	m <sup>2</sup>			第0-0021号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>交通誘導警備員</b> Y90004PY001					第0009号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0-0022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
<b>人力投入埋戻工[下水道]</b> SK020 購入土 レキ質土	100	m <sup>3</sup>			第0 -0002号施工
普通作業員		人			RA010
購入土	126.000	m <sup>3</sup>			TLA60
タンバ締固め	100.000	m <sup>3</sup>			SZA185 第0-0003号施工単価表
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m <sup>3</sup>			
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 土質区分 B 埋戻土種別 C 土量(m <sup>3</sup> /100m <sup>3</sup> )	=2 =6 =126	レキ質土 購入土 土量(m <sup>3</sup> /100m <sup>3</sup> )			

# 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
SZA185 <b>タンパ締固め</b>				<b>単価表</b>	第0 -0003号施工単価 1 m 3 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：	
タンパ(ランマ)賃料			タンパ(ランマ)賃料		KQ632
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010
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
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A 費用の内訳	=1	全ての費用			

# 施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>発生土運搬工</b> SK035 運搬距離 0.5 km DID地区あり 現場～仮置場	10	m <sup>3</sup>			第0 -0004号施工
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル		日			SX110 第0-0005号施工単価表
計	10	m <sup>3</sup>			
小計	1	m <sup>3</sup>			
A ダンプトラック規格 B 積込機種 C 運搬状況による区分 D 運搬距離 ( km ) E タイヤ損耗費区分 ( 運搬路面状況 )	=1 =2 =2 =0.5 =1	D I D 地区あり 運搬距離 ( km ) 運搬路面状況 良好			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
*****					
<b>ダンプトラック運転</b> SX110 オンロード・ディーゼル	1	日			第0 -0005号施工
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日			MA401
運転手 ( 一般 )		人			RA075
軽油 バトロール給油		L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP105
諸雑費 ( まるめ )	1	式			#99



# 施 工 単 価 表

当り

機械構成比： 代表機材規格	労務構成比：	構成比	材料構成比： 単 価	市場単価構成比：	標準単価：	備 考
SZA125 <b style="font-size: 1.2em;">積込（ルーズ）</b> 土砂 機械構成比：                      労務構成比：		平均施工幅1m以上2m未満	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	第0 -0006号施工単価 1                      m 3                      当り
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次				バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次		MA192
運転手（特殊）				運転手（特殊）		RA070
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油		TSX24
積算単価				積算単価		EP001
小計						
A 土質 B 作業内容 C 豪雪割増		=1 =3 =1	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****						
SZA105 <b style="font-size: 1.2em;">土砂等運搬</b> 標準 仮置場～処分地                      バックホウ 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：	第0 -0007号施工単価 1                      m 3                      当り
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手（一般）				運転手（一般）		RA075
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油		TSX24
積算単価				積算単価		EP001





# 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
<b>構造物とりこわし[標準単価]</b> SG353 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時~6時)なし	1	m <sup>3</sup>			第0 -0009号施工
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 制約無 昼間	1.000	m <sup>3</sup>			RRQ07
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 構造物区分 B 施工区分 D 夜間作業の有無 E 時間的制約の有無	=1 =2 =1 =1	無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし			
*****					
<b>蓋据付工(受枠とも)</b> SK160 調整コンクリートブロック使用	1	組			第0 -0010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
トラック用[テラジブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
小計	1	組			

# 施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 調整コンクリートブロック使用区分 B T C 賃料補正係数 (標準 = 省略)	=1 =0	調整コンクリート T C 賃料補正係数	ブロックを使用する (標準 = 省略)		
*****					
<b>蓋撤去工(受枠とも)</b> V1000 調整コンクリートブロック使用あり	1	組			第0 -0011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
トラック用[テラジブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
小計	1	組			
*****					
<b>防護蓋撤去・設置工</b> V1080	1	箇所			第0 -0012号施工
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			

# 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
SZD321 <b>舗装版切断</b>				<b>単価表</b>	第0 -0013号施工単価 1 m 当り
アスファルト舗装版 機械構成比： 労務構成比： 15cm以下		材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		MC448
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)			ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		TSD05
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	積算単価		EP001
小計					
A 舗装版種別 B アスファルト舗装版厚 E 豪雪割増 F 費用の内訳	=1 =1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ		

# 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：	備考
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)	
<b>舗装版破碎積込 (小規模土工) 単価表</b>					
SZA173 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：	第0 -0014号施工単価 1 m 2 当り
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次			小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		MA125
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
軽油 バトロール給油			軽油 バトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A 豪雪割増 B 費用の内訳	=1 =1	豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ		
*****					
<b>AS殻運搬 単価表</b>					
SZA961 舗装版破碎 機械構成比：	機械積込(小規模土工) 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	第0 -0015号施工単価 1 m 3 当り
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [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 バトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

# 施 工 単 価 表

前ページからの続き

当り

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
小計					
A 殻発生作業 B 積込工法区分 E 豪雪割増 F 費用の内訳	=3 =4 =1 =1	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用			
*****					
SZA961			<b>単価表</b>		第0 -0016号施工単価 1 m 3 当り
CO殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 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:	
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]			ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油 バトロール給油			軽油 バトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A 殻発生作業 B 積込工法区分 E 豪雪割増 F 費用の内訳	=1 =1 =1 =1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用			

# 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
<b>濁水運搬</b> SF070	1	台			第0 -0017号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0018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			
*****					
<b>トラック運転</b> SX120 普通型	1	時間			第0 -0018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			

# 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：	備考
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)	
<b>現場発生品及び支給品運搬</b>			<b>単価表</b>		
SZA082					第0 -0019号施工単価 1 t 当り
機械構成比：	労務構成比：	DID区間あり 材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
トラック [ クレーン装置付 ]			トラック [ クレーン装置付 ]		MA444
運転手 ( 特殊 )			運転手 ( 特殊 )		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油 バトロール給油			軽油 バトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A トラック機種	=1				
B DID区間の有無	=2	DID区間あり			
C 片道運搬距離 (km)	=5	5.0km以下			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増	工種条件と同じ		
*****					
<b>表層 ( 車道 ・ 路肩部 )</b>			<b>単価表</b>		
SZD023					第0 -0020号施工単価 1 m 2 当り
1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	平均仕上り厚 5 0 mm	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
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
					金額計上なし

# 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
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
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(20)		TG146
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 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	=3	瀝青材料なし			
E 材料	=13	再生密粒度(13)			
G アスファルト混合物小型車割増	=1	小型車割増なし			
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

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
SZD021	<b>基層(車道・路肩部)</b>			<b>単価表</b>	
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 機械構成比：	平均仕上り厚50mm 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	第0-0021号施工単価 1 m2 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
振動コンパクト[前進型]			振動コンパクト[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
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 再生粗粒度(20)			再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		TG142
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
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 パトロール給油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



