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　相川第二処理分区

工事場所名　甲府市美咲一丁目地内

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。

甲府市上下水道局

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(公共R7-5)(余フ)	建設リサイクル法	－
工 事 場 所	甲府市美咲一丁目地内		
河川名、路線名等	相川第二処理分区		
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			

甲府市上下水道局

工　事　概　要	＜認可・実施＞ ます上部調整取替工(φ500)　3箇所 ます上部調整取替工(φ350)　1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			
管きょ工（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
管路工		1式			
ます上部調整取替工	1	式			第0003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0004号工種明細書
舗装版破砕	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
殻運搬処理	1	式			第0006号工種明細書
舗装復旧工		1式			
AS舗装復旧	1	式			第0007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0008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			
＊＊工事原価＊＊					

＊＊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
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
管路掘削 Y103W2DV51I					第0001号工種明細書
人力掘削工 土砂 現場制約あり	0.01	m3			第0 -0001号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
管路埋戻 Y103W2DV51J					第0002号工種明細書
人力投入埋戻工[下水道] 現場発生土　レキ質土	0.01	m3			第0 -0002号施工単価表
人力投入埋戻工[下水道] 購入土　レキ質土	0.13	m3			第0 -0004号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
ます上部調整取替工 Y4900					第0003号工種明細書
ｺﾝｸﾘｰﾄ製汚水ます φ500　蓋市章入り	3	個			
ｺﾝｸﾘｰﾄ製汚水ます φ500　縁塊	3	個			
ｺﾝｸﾘｰﾄ製汚水ます φ350 蓋市章入り	1	個			
ｺﾝｸﾘｰﾄ製汚水ます φ350 縁塊	1	個			
調整モルタル打設	3	箇所			

工 種 明 細 書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚水ます上部設置工 コンクリート製	4	箇所			第0 -0005号施工単価表
汚水ます上部撤去工 コンクリート製	4	箇所			第0 -0006号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
舗装版切断 Y10432EY485					第0004号工種明細書
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	14.7	m			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
舗装版破砕 Y10432EY486					第0005号工種明細書
舗装版破砕積込（小規模土工）	4.6	m2			第0 -0008号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
殻運搬処理 Y10432EY448					第0006号工種明細書
AS殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)	0.14	m3			第0 -0009号施工単価表
CO殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.11	m3			第0 -0010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
濁水運搬	1	台			第0 -0011号施工単価表
処分費 As塊	0.14	m3			
処分費 鉄筋Co塊	0.11	m3			
建設汚泥処分費 舗装濁水（ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装切断）	0.04	m3			
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
AS舗装復旧 Y10432F243B					第0007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３０mm	4.6	m2			第0 -0013号施工単価表
計	1	式			
**********	**********	**********	**********	**********	******
交通誘導警備員 Y90004PY001					第0008号工種明細書
交通誘導警備員Ｂ		人・日			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			

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
SZA161 人力掘削工			単価表		第0 -0001号施工単価
土砂　　現場制約あり					1　　m３　　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：	
普通作業員			普通作業員		RA010
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A　土質	=1	土砂			
B　施工方法	=6	現場制約あり			
E　豪雪割増	=1	豪雪割増	工種条件と同じ		

施　工　単　価　表

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人力投入埋戻工[下水道] SK020 現場発生土　レキ質土	100	m3			第0 -0002号施工
普通作業員		人			RA010
タンパ締固め	100.000	m3			SZA185 第0-0003号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m3			
小計	1	m3			
A　土質区分 B　埋戻土種別	=2　レキ質土 =7　現場発生土				

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
SZA185 タンパ締固め 機械構成比：　　労務構成比：		材料構成比：	単価表 市場単価構成比：	標準単価：	第0 -0003号施工単価 1　　m３　　当り
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

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人力投入埋戻工[下水道] SK020 購入土　レキ質土	100	m3			第0 -0004号施工
普通作業員		人			RA010
購入土	126.000	m3			TLA60
タンパ締固め	100.000	m3			SZA185 第0-0003号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m3			
小計	1	m3			
A　土質区分 B　埋戻土種別 C　土量(m3/100m3)	=2　レキ質土 =6　購入土 =126　土量(m3/100m3)				
**********	**********	**********	**********	**********	**********
汚水ます上部設置工 V1010 コンクリート製	1	箇所			第0 -0005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　単　価　表

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
小計	1	箇所			
**********	**********	**********	**********	**********	**********
汚水ます上部撤去工 V1020 コンクリート製	1	箇所			第0 -0006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 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下 機械構成比：　労務構成比：		材料構成比：	単価表 市場単価構成比：	標準単価：	第0 -0007号施工単価 1 m 当り
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		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　工種条件と同じ 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
SZA173 舗装版破砕積込（小規模土工）　単価表 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 -0008号施工単価 1　m2　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 パトロール給油			軽油 パトロール給油		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		
***					
SZA961 AS殻運搬　単価表 舗装版破砕　機械積込(小規模土工) 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 -0009号施工単価 1　m3　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 パトロール給油			軽油 パトロール給油		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
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
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	舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ		
**					
SZA961 CO殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)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：	単価表 市場単価構成比：	標準単価：	第0 -0010号施工単価 1 m3 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 パトロール給油			軽油 パトロール給油		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	=2 =1 =1 =1	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ		

施　工　単　価　表

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
濁水運搬 SF070	1	台			第0 -0011号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0012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	=6.6　運搬距離（km） =1　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 -0012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　普通型 =0　供用日当運転時間（標準＝省略） =1　豪雪割増　工種条件と同じ =0　一般運転手（人／h）標準＝省略 =0　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：

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
SZD023 表層（車道・路肩部）			単価表		第0 -0013号施工単価
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)　平均仕上り厚３０mm 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　　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
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
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 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　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
積算単価			積算単価		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)	=30	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	=2	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ			
E　材料	=13	再生密粒度	(13)		
F　瀝青材料種類	=2	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			
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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B SA063	1	人・日			第0 -0014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			