

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 甲府市中央一丁目地内

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。

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R5-2）								
								建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市中央一丁目地内								
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 >				
	人孔鉄蓋調整取替工 (600) 2箇所 公設樹鉄蓋調整取替工 (500) 24箇所				
	< 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 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール工		1 式			
人孔鉄蓋調整取替工		1 式			
人孔鉄蓋調整取替工	1	式			第0001号工種明細書
公設樹鉄蓋調整取替工		1 式			
公設樹鉄蓋調整取替工		1 式			
公設樹鉄蓋調整取替工	1	式			第0002号工種明細書
土工		1 式			
床掘	1	式			第0003号工種明細書
埋戻	1	式			第0004号工種明細書
発生土処理	1	式			第0005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
付帯工					
		1 式			
舗装版切断					
	1	式			第0006号工種明細書
舗装版破砕					
	1	式			第0007号工種明細書
表層 舗装復旧 t=5cm					
	1	式			第0008号工種明細書
殻運搬処理					
	1	式			第0009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0010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 ＊ ＊					

＊ ＊ 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
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 ＊ ＊					
消費税・地方消費税額		1 式			
＊ ＊ 設計請負工事費 ＊ ＊					

工 種 明 細 書

頁0-0004

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人孔鉄蓋調整取替工 Y10402FW5A7					第0001号工種明細書
マンホールの鉄蓋(受枠付) 600:T-14:受枠高11cm 甲府市型:雨水侵入防止型:指定色塗装 セラミック溶射(グレー)	2	組			
調整器具 コマ型調整器具	2	組			
コンクリート用アンカープラグM16	6	本			
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	6	孔			第0-0001号施工単価表
調整リング 用ボルトセット	2	組			
調整リング 種 600*100	1	個			
マンホールの鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入	23	袋			
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック使用	1	組			第0-0002号施工単価表
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0-0003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なし	2	組			第0-0004号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
公設枥鉄蓋調整取替工 Y10422EX54J					第0002号工種明細書
汚水枥用鉄蓋 500:T-14:指定色塗装 亀甲模様叩き付 セラミック溶射(グレー)	24	組			

工 種 明 細 書

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レジンコンクリート製汚水枡カバー 500用	24	個			
レベル調整ゴマ M12×150mm	24	組			
調整側塊 H=100	6	個			
蓋据付工（受枠とも） 調整コンクリートブロック使用	6	組			第0-0002号施工単価表
蓋据付工（受枠とも） 調整コンクリートブロック未使用	18	組			第0-0003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なし	24	組			第0-0004号施工単価表
計	1	式			

床掘 Y9042001001					第0003号工種明細書
床掘 土砂 現場制約あり	0.2	m ³			第0-0005号施工単価表
計	1	式			

埋戻 Y9042001002					第0004号工種明細書
人力投入埋戻工[下水道] 購入土 レキ質土	0.3	m ³			第0-0006号施工単価表
計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理 Y9042001003						第0005号工種明細書
発生土運搬 現場制約あり 人力						第0-0008号施工単価表
		0.2	m 3			
計						
		1	式			
*****		*****	*****	*****	*****	*****
舗装版切断 Y10432EY485						第0006号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						第0-0009号施工単価表
		12.8	m			
計						
		1	式			
*****		*****	*****	*****	*****	*****
舗装版破碎 Y10432EY486						第0007号工種明細書
舗装版破碎積込（小規模土工）						第0-0010号施工単価表
		4.4	m 2			
計						
		1	式			
*****		*****	*****	*****	*****	*****
表層 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						第0-0011号施工単価表
		4.4	m 2			
計						
		1	式			

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
殻運搬処理 Y10432EY448					第0009号工種明細書
As殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.22	m 3			第0-0012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	0.52	m 3			第0-0013号施工単価表
濁水運搬	1	台			第0-0014号施工単価表
撤去物積込運搬 処分費を計上するもの	1	回			第0-0016号施工単価表
処分費 As塊	0.22	m 3			
処分費 無筋Co塊	0.52	m 3			
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	0.02	m 3			
既設鉄蓋処分	1.97	t			
計	1	式			
*****					*****
交通誘導警備員 Y90004PY001					第0010号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0-0017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 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			
SZA801		コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)							単価表	
30mm以上200mm未満								第0-0001号施工単価		
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 孔 当り			
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料				発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料			KQC05			
電動ハンマドリル				電動ハンマドリル			MD333			
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			
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 削孔深さ B 豪雪割増		≒1 ≒1	30mm以上200mm未満 豪雪割増	工種条件と同じ						

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
蓋据付工（受枠とも） SK160 調整コンクリートブロック使用	1	組			第0-0002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
トラックレン-ン[テリシブ 型・油圧伸縮シブ 型]賃料		日			KQ305
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	組			
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	調整コンクリートブロックを使用する T C 賃料補正係数（標準=省略）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
蓋据付工（受枠とも） SK160 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0-0003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

頁0-0010

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラックレン[ラジジブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
小計	1	組			
A 調整コンクリートブロック使用区分 B TC賃料補正係数(標準=省略)	=2 =0	調整コンクリートブロックを使用しない TC賃料補正係数(標準=省略)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
蓋撤去工(受枠とも) V1010 調整コンクリートブロック使用なし	1	組			第0-0004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
トラックレン[ラジジブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
小計	1	組			

甲府市上下水道局

[illegible]

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
人力投入埋戻工[下水道] SK020 購入土 レキ質土	100	m 3			第0-0006号施工
普通作業員		人			RA010
購入土	126.000	m 3			TLA60
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0007号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 土質区分 B 埋戻土種別 C 土量(m3/100m3)	=2 =6 =126	レキ質土 購入土 土量(m3/100m3)			

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 <div>タンパ締固め</div>						<div>単価表</div>		第0-0007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						
*****				*****		*****		*****	
SZA105 <div>発生土運搬</div>						<div>単価表</div>		第0-0008号施工単価 1 m 3 当り	
現場制約あり 機械構成比：		人力 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：			
ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンブトラック [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 1 . 2 号 バトロール給油				TSX24	

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		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 土砂等発生現場		=3	現場制約あり						
B 積込機種・規格		=7	人力						
C 土質		=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
D DID区間の有無		=2	DID区間あり						
E 運搬距離		=18	8.0km以下						
F 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
*****				*****			*****		
SZD321 舗装版切断				単価表			第0-0009号施工単価		
アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 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：			
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]				コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]			MC445		
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) 56cm (22インチ)				ブレード (コンクリートカッタ) 径22インチ (56cm)			TSD06		
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		

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		
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		=1	アスファルト舗装版	工種条件と同じ 全ての費用					
B アスファルト舗装版厚		=1	15cm以下						
E 豪雪割増		=1	豪雪割増						
F 費用の内訳		=1	全ての費用						
*****							*****		
SZA173		舗装版破碎積込（小規模土工）				単価表		第0-0010号施工単価	
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 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 1．2号 バトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ 全ての費用					
B 費用の内訳		=1	全ての費用						

施 工 単 価 表

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
表層（車道・路肩部）				単価表			
SZD023 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 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0-0011号施工単価 1 m 2 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（ 2 0 ）			TG146
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用				アスファルト乳剤 P K - 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 バトロール給油				軽油 1 . 2 号 バトロール給油			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 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		
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)		=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		=2	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ						
E 材料		=13	再生密粒度(13)						
F 瀝青材料種類		=2	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3						
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						
*****				*****			*****		
SZA961							第0-0012号施工単価		
舗装版破碎		機械積込(小規模土工)		市場単価構成比：		標準単価：	1 m 3 当り		
機械構成比：		労務構成比：	材料構成比：						
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				軽油			TSX24		
バトロール給油				1 . 2 号 バトロール給油					
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 殻発生作業		=3	舗装版破碎						
B 積込工法区分		=4	機械積込(小規模土工)						
E 豪雪割増		=1	豪雪割増 工種条件と同じ						
F 費用の内訳		=1	全ての費用						

施 工 単 価 表

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
SZ A961							
Co殻運搬							
コンクリート(無筋)構造物とりこわし		機械積込					第0-0013号施工単価
機械構成比：			材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	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 1 . 2 号 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		=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし				
B 積込工法区分		=1	機械積込				
E 豪雪割増		=1	豪雪割増 工種条件と同じ				
F 費用の内訳		=1	全ての費用				

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
濁水運搬 SF070	1	台			第0-0014号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0015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 =1	運搬距離（km） 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0-0015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			

甲府市上下水道局

[illegible]

施 工 单 価 表

頁0-0021

当り

[illegible]