

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 雨水渠整備事業

河川路線名 貢川排水区

工事場所名 甲府市下飯田一丁目地内

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	雨水渠改良工事(R7-7)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市下飯田一丁目地内								
河川名、路線名等	貢川排水区								
事 業 名	雨水渠整備事業								
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>				
	側溝工(600型) L=80.6m 集水桝工(1000型) 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＊＊

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＊＊						
道路改良			1 式			
排水構造物工			1 式			
作業土工			1 式			
床掘り	1		式			第0001号工種明細書
埋戻し	1		式			第0002号工種明細書
人力運搬	1		式			第0003号工種明細書
土砂等運搬	1		式			第0004号工種明細書
場所打水路工			1 式			
現場打水路	1		式			第0005号工種明細書
現場打基礎	1		式			第0006号工種明細書
構造物撤去工			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
排水構造物撤去工					
		1式			
側溝撤去					
	1	式			第0007号工種明細書
付帯工					
		1式			
付帯工					
		1式			
土留め					
	1	式			第0008号工種明細書
土間コンクリート					
	1	式			第0009号工種明細書
転落（横断）防止柵					
	1	式			第0010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0011号工種明細書
＊＊直接工事費＊＊					
技術管理費					
		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
技術管理費										
			1	式						
技術管理費										
			1	式						
施工調査費										
	1			式						第0012号工種明細書
共通仮設費（率分）										
				1	式					
共通仮設費計積上(現場,一般管理費対象外)										
				1	式					
事業損失防止施設費										
				1	式					
事業損失防止施設費										
				1	式					
家屋調査費										
	1			式						第0013号工種明細書
＊＊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

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り Y0H2520040R					第0001号工種明細書
機械掘削工（小型バックホウ）					
	115	m 3			第0 -0001号施工単価表
計	1	式			

埋戻し Y0H252005F2					第0002号工種明細書
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] 現場発生土 砂質土（普通土）					
	24	m 3			第0 -0003号施工単価表
埋戻し 現場制約あり 土砂					
	23	m 3			第0 -0005号施工単価表
計	1	式			

人力運搬 Y0H2520060B					第0003号工種明細書
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 40m以下					
	162	m 3			第0 -0006号施工単価表
計	1	式			

土砂等運搬 Y0H25200A01					第0004号工種明細書
土砂等運搬 小規模 バックホ					
	115	m 3			第0 -0007号施工単価表

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
積込（ルーズ） 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	115	m 3			第0 -0008号施工単価表
土砂等運搬 小規模 ハック材	52	m 3			第0 -0007号施工単価表
土砂等運搬 標準 ハック材	63	m 3			第0 -0009号施工単価表
建設残土受入単価（民間受入地） 甲斐市牛勾	63	m 3			
計	1	式			
*****					*****
現場打水路 Y9H25205001					第0005号工種明細書
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	46.9	m 3			第0 -0010号施工単価表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	322.5	m 2			第0 -0011号施工単価表
目地板 30m2未満 瀝青質目地板	6.3	m 2			第0 -0012号施工単価表
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.04	t			第0 -0013号施工単価表
鋼製グレーチング T-2 1000×1000用 受枠含む (537+556)×1100×50mm	1	組			
鋼製グレーチング 溝幅840用 普通目 T-2 受枠含む 本体940×995×50 枠960×1000×56	2	組			
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
現場打基礎 Y000220F50U					第0006号工種明細書
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.2	m 3			第0 - 0014号施工単価表
基礎碎石 RC40-0 土砂	18.7	m 3			第0 - 0015号施工単価表
再生クラッシャーラン (40-0) RC-40	24.9	m 3			
計	1	式			
*****					*****
側溝撤去 Y0H092HE505					第0007号工種明細書
構造物とりこわし[標準単価] 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	32	m 3			第0 - 0016号施工単価表
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	32	m 3			第0 - 0017号施工単価表
処分費 無筋Co塊	32	m 3			
計	1	式			
*****					*****
土留め Y08010226					第0008号工種明細書
軽量鋼矢板設置・撤去	82	m			第0 - 0018号施工単価表
土留支保工賃料	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
計						
		1	式			

土間コンクリート						第0009号工種明細書
Y4900						
土間コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設						
		4.8	m3			第0 -0019号施工単価表
計						
		1	式			

転落（横断）防止柵						第0010号工種明細書
Y020J20445J						
転落防止柵設置工 門型 コンクリート建込用 支柱間隔 1m						
		1	m			第0 -0020号施工単価表
計						
		1	式			

交通誘導警備員						第0011号工種明細書
Y9H26222001						
交通誘導警備員B						
			人・日			第0 -0021号施工単価表
計						
		1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0009

[illegible]

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
機械掘削工（小型バックホウ） SK003	100	m 3			第0 -0001号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
小型バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		日			SX034 第0-0002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 小型バックホウ規格 B 豪雪割増	=1 =1	豪雪割増 工種条件と同じ			

小型バックホウ運転 SX034 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準	1	日			第0 -0002号施工
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス1次		供用日			MA122
特殊作業員		人			RA005
軽油 パトロール給油		L			TSX24

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 機種 C 岩石割増 D 供用日当運転日数（標準＝省略） E 豪雪割増	=4 =2 =1 =0 =1	クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準 岩石割増なし 供用日当運転日数（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
F 小型バックホウ（供用日／日） G 軽油（L／日）	=1.78 =17	小型バックホウ（供用日／日） 軽油（L／日）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道]					第0 -0003号施工
SK023 現場発生土 砂質土（普通土）	100	m 3			
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
小型バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		日			SX034 第0-0002号施工単価表
タンパ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0004号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m 3			
小計	1	m 3			

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 タンパ締固め						単価表		第0 -0004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						
*****				*****		*****		*****	
SZA181 埋戻し						単価表		第0 -0005号施工単価 1 m 3 当り	
現場制約あり 機械構成比：		土砂 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	
普通作業員				普通作業員				RA010	
特殊作業員				特殊作業員				RA005	

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

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				
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 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増	=2 =6 =1 =2 =4 =1	小規模 バックホ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間あり 1.0km以下 豪雪割増							
*****		*****		*****		*****			
SZA125	積込（ルーズ）		単価表		第0 -0008号施工単価 1 m3 当り				
土砂 機械構成比：	平均施工幅1m以上2m未満 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：				
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				

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	代 表 機 材 規 格	構成比	代 表 機 材 規 格	構成比	代 表 機 材 規 格	構成比	代 表 機 材 規 格	構成比
SZA105		土砂等運搬						単価表	
標準 機械構成比：		標準 労務構成比：		標準 材料構成比：		標準 市場単価構成比：		標準 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]				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 土砂等発生現場	=1	標準		標準					
B 積込機種・規格	=3	ハック砂		ハック砂					
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
D DID区間の有無	=2	DID区間あり		DID区間あり					
E 運搬距離	=20	9.0km以下		9.0km以下					
F 豪雪割増	=1	豪雪割増		豪雪割増					

SZB401		コンクリート						単価表	
無筋・鉄筋構造物		コンクリートポンプ車打設							
機械構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：			
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式				コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式				MC316	
その他(機械)				その他(機械)				EK009	
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	

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		
運転手 (特殊)				運転手 (特殊)			RA070		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
生コンクリート 18-8-25(20)BB 18-8-25(20)BB				生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉W/C55%			TC526		
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 構造物種別 B 打設工法 D 設計日打設量 E 養生工の種類 F 圧送管延長距離区分 K コンクリート種別		=1 =1 =1 =2 =2 =2	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 10m3以上100m3未満 一般養生 60m以下 高炉						
L コンクリート規格 O 豪雪割増 P 費用の内訳		=3 =1 =1	18-8-25(20)BB 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用						

SZB431									
一般型枠 機械構成比：		鉄筋・無筋構造物 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 m2 当り		
型わく工				型わく工			RA165		
普通作業員				普通作業員			RA010		

施 工 単 価 表

当り

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				
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				
積算単価			積算単価		EP001				
小計									
A 型枠の種類 B 構造物の種類	=1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物							

SZA841	目地板		単価表		第0 -0012号施工単価 1 m 2 当り				
30m2未満	瀝青質目地板								
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				
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				
目地板（瀝青質板） 厚 1 0 mm			瀝青繊維質目地板 厚 1 0 mm		TG602				
積算単価			積算単価		EP001				
小計									

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

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
鉄筋工[市場単価] SF201 SD345 D13 地下構造物	1	t			第0 -0013号施工
鉄筋工 加工・組立共 【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			RE014
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t			TA204
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	t			
A 鉄筋規格 B 鉄筋径 C 規格・仕様 D 作業条件 E 構造物種別	=2 =2 =1 =1 =3	SD345 D13 一般構造物 標準作業 地下構造物			
F 施工規模 G 時間的制約の有無 H 夜間作業の有無 I 太径鉄筋の割合	=2 =3 =1 =1	施工規模 10t未満 《条件不要》 夜間作業（20時～6時）なし 太径鉄筋の割合 10%未満			

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		
SZB401									
無筋・鉄筋構造物				人力打設				第0 -0014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：	
普通作業員				普通作業員				RA010	
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	
その他(労務)				その他(労務)				ER009	
生コンクリート 18-8-25(20)BB 18-8-25(20)BB				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉W / C 5 5 %				TC526	
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 構造物種別		=1		無筋・鉄筋構造物					
B 打設工法		=4		人力打設					
E 養生工の種類		=2		一般養生					
G 現場内小運搬の有無		=1		現場内小運搬あり					
K コンクリート種別		=2		高炉					
L コンクリート規格		=3		18-8-25(20)BB					
O 豪雪割増		=1		豪雪割増					
P 費用の内訳		=1		工種条件と同じ 全ての費用					
*****				*****				*****	
SZAI81									
RC40-0				土砂				第0 -0015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：	
タンバ（ランマ）賃料				タンバ（ランマ）賃料				KQ632	

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

当り

甲府市上下水道局

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		
SZA961 殻運搬						単価表	第0 -0017号施工単価 1 m 3 当り		
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械構成比： 労務構成比：		機械積込	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						
*****							*****		
SZD889 軽量鋼矢板設置・撤去						単価表	第0 -0018号施工単価 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：			
バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料 クレーン付き				バックホウ[クローラ型・超小旋回型・クレーン付]賃料 1.7t吊			KQ046		
普通作業員				普通作業員			RA010		
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		

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
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					

SZB401	土間コンクリート		単価表		第0 -0019号施工単価 1 m3 当り
無筋・鉄筋構造物 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
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-25(20)BB 18-8-25(20)BB			生コンクリート 24-12-25(20) 高炉W/C55%		TC526
積算単価			積算単価		EP001
小計					

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

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
転落防止柵設置工 SF285 門型 コンクリート建込用 支柱間隔 1m	100	m			第0 -0020号施工
横断・転落防止柵設置コンクリート建込 手間のみ 門型	100.000	m			RJ070
転落防止柵	100.000	m			TGD70
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 防護柵種別 B 作業区分 C 施工区分 D 支柱間隔 F 施工規模	=2 =1 =14 =1 =4	転落防止柵 設置 門型 コンクリート建込用 支柱間隔 1m 施工規模 100m未満			
H 夜間作業の有無 I 横断又は転落防止柵単価（円／m）	=1 =	夜間作業（20時～6時）なし 横断又は転落防止柵単価（円／m）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員B SA063	1	人・日			第0 -0021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			

