

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」は委託契約上の拘束力を生じるものでなく、業務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、この業務の入札日とする。

事業名 公共下水道事業

河川路線名

工事場所名 甲府市公共下水道整備区域内

入札時の見積書について

入札に際し提出する業務内訳書は山梨県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、業務委託名、会社（業者）名を記載すること。なお、業務内訳書において、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。

見 積 参 考 資 料（当初）

課 長				係 長		審 査		設 計	
委 託 名	甲府市下水道ストックマネジメント計画に基づく詳細設計業務委託（R7-1）								
	建設リサイクル法						—		
委 託 場 所	甲府市公共下水道整備区域内								
河川名、路線名等									
事 業 名	公共下水道事業								
設計業務費 設計業務委託料 （消費税込み）				変更による増減額					
設計業務価格 （消費税抜き）				変更による増減額					
業務費 業務委託料 （消費税込み）				変更による増減額					
業務価格 （消費税抜き）				変更による増減額					
変更業務費 変更業務委託料 計 算 式									

委 託 概 要	<認可・実施>		
	改築対象路線延長 L=4,105m ・ 布設替え工法（内径1200mm未満） L=1,238m ・ 管更生工法（内径800mm未満） L=2,065m ・ 管更生工法（内径800mm以上） L= 802m ・ 管路施設調査 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		コンクリート 運搬費加算額	
冬 期 係 数			
工 期 着 手		完 成	
積雪寒冷地等級			
事 務 所 名	(02) 甲府市上下水道局		
課 名	(02) 下水道課		
備 考			

経費内訳書

費目・工種・施工名称など	補 助			単 独			合 計			摘 要
	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	
調査業務										
管路施設調査業務				1	式		1	式		
直接調査工				1	式		1	式		
直接人件費				1	式		1	式		
劣化調査工				1	式		1	式		
構造調査工 内空断面 壁厚計測				1	式		1	式		第0001号工種明細書 (第0001号施工単価表)
小口径コア採取工 圧縮強度試験 中性化試験				1	式		1	式		第0001号工種明細書 (第0003号施工単価表)
鉄筋腐食試験工				1	式		1	式		第0001号工種明細書 (第0005号施工単価表)
室内試験工				1	式		1	式		第0001号工種明細書 (第0006号施工単価表)
換気設備工[下水道]				1	式		1	式		第0001号工種明細書 (第0007号施工単価表)
報告書作成工				1	式		1	式		
報告書作成工（構造調査）				1	式		1	式		第0002号工種明細書 (第0009号施工単価表)
報告書作成工（圧縮強度試験工）				1	式		1	式		第0002号工種明細書 (第0010号施工単価表)
報告書作成工（中性化試験工）				1	式		1	式		第0002号工種明細書 (第0011号施工単価表)
報告書作成工（鉄筋腐食試験工）				1	式		1	式		第0002号工種明細書 (第0012号施工単価表)

経費内訳書

費目・工種・施工名称など	補 助			単 独			合 計			摘 要
	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	
直接人件費＋機械経費				1	式		1	式		
共通仮設費 率計上分				1	式		1	式		
共通仮設費 積み上げ分 安全費				1	式		1	式		
共通仮設費計				1	式		1	式		
純作業費				1	式		1	式		
現場管理費				1	式		1	式		
現場管理費				1	式		1	式		
業務原価				1	式		1	式		
一般管理費等				1	式		1	式		
契約補償費				1	式		1	式		
一般管理費計				1	式		1	式		
業務価格				1	式		1	式		
業務価格計				1	式		1	式		
消費税及び地方消費税相当額				1	式		1	式		
調査業務費・調査業務委託料				1	式		1	式		

経費内訳書

費目・工種・施工名称など	補 助			単 独			合 計			摘 要
	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	
設計業務										
下水道設計業務										
下水道実施設計業務										
	1	式		1	式		1	式		
直接人件費										
	1	式		1	式		1	式		
管路施設基本設計										
	1	式		1	式		1	式		
布設替え工法（内径1,200mm未満） 改築・詳細設計										第0003号工種明細書 (第0013号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
布設替え工法（内径1,200mm未満） 耐震設計 （レベル1地震動）										第0003号工種明細書 (第0014号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
布設替え工法（内径1,200mm未満） 耐震設計 （レベル1及びレベル2地震動）										第0003号工種明細書 (第0015号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
管更生工法（内径800mm未満） 改築・詳細設計										第0003号工種明細書 (第0016号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
管更生工法（内径800mm未満） 耐震設計 （レベル1地震動）										第0003号工種明細書 (第0017号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
管更生工法（内径800mm未満） 耐震設計 （レベル1及びレベル2地震動）										第0003号工種明細書 (第0018号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
管更生工法（内径800mm以上） 改築・詳細設計										第0003号工種明細書 (第0019号施工単価表)
	1	式					1	式		
管更生工法（内径800mm以上） 耐震設計 （レベル1地震動）										第0003号工種明細書 (第0020号施工単価表)
	1	式					1	式		
報告書の作成										第0004号工種明細書 (第0021号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		
打合せ協議										第0005号工種明細書 (第0022号施工単価表)
	1	式		1	式		1	式		

＊ ＊ 経費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	補 助			単 独			合 計			摘 要
	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	数量	単位	金 額	
比較検討	1	式		1	式		1	式		第0006号工種明細書 (第0023号施工単価表)
直接経費	1	式		1	式		1	式		
直接経費	1	式		1	式		1	式		
電子成果品作成費	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 直接人件費＋電子計算機使用料 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 直接原価 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ その他原価 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 業務原価 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 一般管理費等 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 業務価格 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 業務価格計 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		
消費税及び地方消費税相当額	1	式		1	式		1	式		
＊ ＊ 設計業務費・設計業務委託料 ＊ ＊	1	式		1	式		1	式		

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
劣化調査工 Y4900					第0001号工種明細書
構造調査工 内空断面 壁厚計測	9	測点			第0 -0001号施工単価表
小口径コア採取工 圧縮強度試験 中性化試験	9	測点			第0 -0003号施工単価表
鉄筋腐食試験工	9	測点			第0 -0005号施工単価表
室内試験工	9	試料			第0 -0006号施工単価表
換気設備工[下水道]		日			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			

報告書作成工 Y4900					第0002号工種明細書
報告書作成工（構造調査）	9	測点			第0 -0009号施工単価表
報告書作成工（圧縮強度試験工）	9	測点			第0 -0010号施工単価表
報告書作成工（中性化試験工）	9	測点			第0 -0011号施工単価表
報告書作成工（鉄筋腐食試験工）	9	測点			第0 -0012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
改築・詳細設計 Y218010103					第0003号工種明細書
管路施設実施設計 布設替え工(1,200mm未満) (改築・詳細設計)[下水道]	1	式			第0 -0013号施工単価表
管路施設実施設計 応答変位法耐震設計 (新設・詳細設計)[下水道] (1,200mm未満) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0014号施工単価表
管路施設実施設計 応答変位法耐震設計 (新設・詳細設計)[下水道] (1,200mm未満) (レベル1地震動及びレベル2地震動)	1	業務			第0 -0015号施工単価表
管路施設実施設計 管更生工(内径800mm未満) (改築・詳細設計) [下水道]	1	式			第0 -0016号施工単価表
管路施設実施設計 耐震設計 (新設・詳細設計)[下水道] (800mm未満) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0017号施工単価表
管路施設実施設計 耐震設計 (新設・詳細設計)[下水道] (800mm未満) (レベル1地震動及びレベル2地震動)	1	業務			第0 -0018号施工単価表
管路施設実施設計 管更生工(内径800mm以上) (新設・詳細設計)[下水道]	1	式			第0 -0019号施工単価表
管路施設実施設計 耐震設計 (新設・詳細設計)[下水道] (800mm以上) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0020号施工単価表
計	1	式			

報告書の作成 Y216090109					第0004号工種明細書
管路施設実施設計(詳細設計) 報告書作成 (改築・詳細設計)[下水道]	1	業務			第0 -0021号施工単価表
計	1	業務			

工 種 明 細 書

頁0-0007

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0008

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造調査工 V9005 内空断面 壁厚計測	11	測点			第0 -0001号施工
調査技師		人			RA730
調査助手		人			RA740
調査補助員		人			RA744
ライトバン運転工 1.5L 80kw		日			V9006 第0-0002号施工単価表
計	11	測点			
小計	1	測点			

ライトバン運転工 V9006 1.5L 80kw	1	日			第0 -0002号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		時間			MD296
小計	1	日			

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
小口径コア採取工 V9000 圧縮強度試験 中性化試験	5	測点			第0 -0003号施工
調査技師		人			RA730
調査技師補		人			RA735
調査助手		人			RA740
調査補助員		人			RA744
トラック運転工 2t積 110KW		日			V9100 第0-0004号施工単価表
ライトバン運転工 1.5L 80kw		日			V9006 第0-0002号施工単価表
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
計	5	測点			
小計	1	測点			

トラック運転工 V9100 2t積 110KW	1	日			第0 -0004号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24

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 [普通型]		時間			MA422
小計	1	日			

鉄筋腐食試験工 V9002	5	測点			第0 -0005号施工
調査技師		人			RA730
調査技師補		人			RA735
調査助手		人			RA740
調査補助員		人			RA744
ライトバン運転工 1.5L 80kw		日			V9006 第0-0002号施工単価表
トラック運転工 2t積 110KW		日			V9100 第0-0004号施工単価表
鉄筋探査機損料		日			F1050
諸雑費 (率+まるめ)		%			#09
計	5	測点			

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
小計	1	測点			

室内試験工 V9003	1	試料			第0 -0006号施工
圧縮強度試験(φ25 L=50mm) 公的試験機関	1	試料			F1010
中性化試験(φ25 L=50mm) 公的試験機関	1	試料			F1020
小計	1	試料			

換気設備工[下水道] S6719	1	日			第0 -0007号施工
送風機損料 軸流式50/60 m3/min		日			T1081000100
発動発電機運転[下水道]		日			S8265 第0-0008号施工単価表
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
小計	1	日			
A 送風機損料単価（円）	=	送風機損料単価（円）			

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
発動発電機運転[下水道] S8265	1	日			第0 -0008号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
発動発電機 [ディーゼル発電機] 賃料		日			KQC40
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			

報告書作成工 (構造調査) V9800	44	測点			第0 -0009号施工
管理主任技師		人			RA627
管理技師		人			RA727
調査技師		人			RA732
調査技師補		人			RA737
諸雑費 (率+まるめ)		%			#09
計	44	測点			

施 工 単 価 表

頁0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	測点			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工（圧縮強度試験工） V9600	33	測点			第0 -0010号施工
管理主任技師		人			RA627
管理技師		人			RA727
調査技師		人			RA732
調査技師補		人			RA737
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
計	33	測点			
小計	1	測点			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工（中性化試験工） V9700	33	測点			第0 -0011号施工
管理主任技師		人			RA627

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
管理技師		人			RA727
調査技師		人			RA732
調査技師補		人			RA737
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
計	33	測点			
小計	1	測点			

報告書作成工（鉄筋腐食試験工） V9500	33	測点			第0 -0012号施工
管理主任技師		人			RA627
管理技師		人			RA727
調査技師		人			RA732
調査技師補		人			RA737
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09

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
計	33	測点			
小計	1	測点			

管路施設実施設計 布設替え工(1,200mm未満) S9479 (改築・詳細設計)[下水道]	1	式			第0 -0013号施工
理事・技師長		人			R9A401
主任技師		人			R9A402
技師（A）		人			R9A403
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	式			
A 調査(資料収集)の計上 B 調査(公図調査)の計上 C 調査(地下埋設物調査)の計上 D 調査(現地踏査)の計上 E 調査(現地作業)の計上	=1 =2 =1 =1 =1	計上する 計上しない 計上する 計上する 計上する			
F 設計計画の計上 G 各種計算の計上 H 耐震計算の計上 I 設計図作成の計上 J 数量計算の計上	=1 =1 =3 =1 =1	計上する 計上する 計上しない 計上する 計上する			

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
K 照査の計上 L 管路延長(m) M 設計条件補正 (%) N 地盤条件補正 (%) O 工区数補正	=1 =1237.56 =10 =0 =1	計上する 管路延長(m) 設計条件補正 (%) 地盤条件補正 (%) 補正する			
P 工区数補正(計画工区数入力) Q その他補正係数(%)	=5 =0	工区数補正(計画工区数入力) その他補正係数(%)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 応答変位法耐震設計 V1011 (新設・詳細設計)[下水道] (1,200mm未満) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0014号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403
技師 (B)		人			R9A404
技師 (C)		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 応答変位法耐震設計 V1012 (新設・詳細設計)[下水道] (1,200mm未満) (レベル1地震動及びレベル2地震動)	1	業務			第0 -0015号施工
主任技師		人			R9A402

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
技師（A）		人			R9A403
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 管更生工(内径800mm未満) V2001 (改築・詳細設計) [下水道]	1	式			第0 -0016号施工
理事・技師長		人			R9A401
主任技師		人			R9A402
技師（A）		人			R9A403
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411

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
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 耐震設計 V2012 (新設・詳細設計)[下水道](800mm未満) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0017号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403
技師 (B)		人			R9A404
技師 (C)		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 耐震設計 V2011 (新設・詳細設計)[下水道](800mm未満) (レベル1地震動及びレベル2地震動)	1	業務			第0 -0018号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403

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
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			

管路施設実施設計 管更生工(内径800mm以上) V3001 (新設・詳細設計)[下水道]	1	式			第0 -0019号施工
理事・技師長		人			R9A401
主任技師		人			R9A402
技師（A）		人			R9A403
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	式			

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
管路施設実施設計 耐震設計 V3011 (新設・詳細設計)[下水道] (800mm以上) (レベル1地震動)	1	業務			第0 -0020号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403
技師 (B)		人			R9A404
技師 (C)		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			

管路施設実施設計(詳細設計) 報告書作成 S2708 (改築・詳細設計)[下水道]	1	業務			第0 -0021号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403
技師 (B)		人			R9A404
技師 (C)		人			R9A405

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
小計	1	業務			
A 割増率入力(%)	=30	割増率入力(%)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計(詳細設計) 設計協議 S2710 (改築・詳細設計)[下水道]	1	業務			第0 -0022号施工
主任技師		人			R9A402
技師 (A)		人			R9A403
技師 (B)		人			R9A404
小計	1	業務			
A 中間打合せ回数 B 業務内容	=3 =2	中間打合せ回数 平易でない			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管路施設実施設計 比較検討 S2712 (改築・詳細設計)[下水道]	1	業務			第0 -0023号施工
主任技術者		人			RA605
理事・技師長		人			R9A401

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
主任技師		人			R9A402
技師（A）		人			R9A403
技師（B）		人			R9A404
技師（C）		人			R9A405
技術員		人			R9A411
小計	1	業務			
A 管路の掘削工法の比較検討 B 急曲線・土被りの比較検討 C 近接構造物の比較検討(個数) D 軌道横断の比較検討(個数) E 河川横断の比較検討(個数)	=2 =4 =0 =0 =0	行わない 行わない 近接構造物の比較検討(個数) 軌道横断の比較検討(個数) 河川横断の比較検討(個数)			
F 高架道横断の比較検討(個数) G 布設替え工法の比較検討	=0 =3	高架道横断の比較検討(個数) 仮排水・既設管撤去			