

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 住吉四丁目善光寺線整備事業

河川路線名 住吉四丁目善光寺線

工事場所名 砂田町・善光寺一丁目地内

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	設計者
委 託 名	道路・交差点・橋梁予備設計業務委託【都市計画道路住吉四丁目善光寺線（善光寺工区）】			
			建設リサイクル法	-
委 託 場 所	砂田町・善光寺一丁目地内			
河川名、路線名等	住吉四丁目善光寺線			
事 業 名	住吉四丁目善光寺線整備事業			
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>			
	基準点測量	1式	河川測量	1式
	現地測量	1式	道路予備設計	1式
	交差点予備設計	1式	橋梁予備設計	1式
	地質調査	1箇所		
	<実施・変更>			
	本業務は、平成30年度都市基本計画推進事業の一環として実施するものである。			
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	(01) 甲府市			
課名	(02) 都市計画課			
備考				

＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊					
直接測量費		1 式			
共通		1 式			
打合せ等		1 式			
打合せ等	1	業務			第0001号工種明細書
基準点測量		1 式			
3 級基準点測量		1 式			
新点 2 0 点	2	点			第0002号工種明細書
4 級基準点測量		1 式			
新点 3 5 点 (永久標識設置なし)	8	点			第0003号工種明細書
河川測量		1 式			
河川測量		1 式			

**** 測量業務 ****

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業計画					
	1	業務			第0004号工種明細書
現地踏査					
	1	業務			第0005号工種明細書
河川定期縦断測量（直接水準）					
	0.2	k m			第0006号工種明細書
河川定期横断測量 直接水準（平地）					
	3	本			第0007号工種明細書
現地測量					
		1式			
現地測量					
		1式			
現地測量					
	1	業務			第0008号工種明細書
** 直接人件費 + 材料費 + 機械経費 **					
** 直接測量費 **					
** 諸経費 **					
		1式			
** 測量業務価格 **					

＊ ＊ 調査業務 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 調査業務 ＊ ＊					
一般調査		1 式			
直接調査費		1 式			
機械ボーリング		1 式			
土質ボーリング 粘性土・シルト	10	m			第0009号工種明細書
土質ボーリング 砂・砂質土	10	m			第0010号工種明細書
土質ボーリング 礫混じり土砂	5	m			第0011号工種明細書
サウンディング及び原位置試験		1 式			
標準貫入試験 粘性土・シルト	10	回			第0012号工種明細書
標準貫入試験 砂・砂質土	10	回			第0013号工種明細書
標準貫入試験 礫混じり土砂	5	回			第0014号工種明細書
解析等調査業務		1 式			

**** 調査業務 ****

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査					
	1	業務			第0015号工種明細書
直接人件費+材料費+機械経費+精度管理費					
** 直接調査費 **					
** 間接調査費 **					
** 直接・間接調査費合計 **					
** 諸経費 **					
		1式			
** 一般調査業務費 **					

＊ ＊ 設計業務 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 設計業務 ＊ ＊					
共通		1 式			
共通		1 式			
打合せ等		1 式			
打合せ等	1	式			第0016号工種明細書
道路設計		1 式			
道路設計		1 式			
道路予備設計		1 式			
道路予備設計 (A)	0.40	k m			第0017号工種明細書
交差点設計		1 式			
平面交差点設計		1 式			
平面交差点予備設計	2	箇所			第0018号工種明細書

**** 設計業務 ****

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁設計		1 式			
橋梁設計		1 式			
橋梁予備設計		1 式			
橋梁予備設計	1	式			第0019号工種明細書
** 直接人件費 + 電子計算機使用料 **					
** 直接原価 **					
** その他原価 **		1 式			
** 業務原価 **					
** 一般管理費等 **		1 式			
** 業務価格 **					
** 業務価格計 **					
消費税・地方消費税額		1 式			

**** 設計業務 ****

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 設計業務費・設計業務委託料 **					

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ等 Y201005101					第0001号工種明細書
打合せ(測量業務) 中間打合せ1回	1	業務			第0-0001号施工単価表
計	1	業務			

新点20点 Y201010301					第0002号工種明細書
3級基準点測量 新点20点	1	点			第0-0002号施工単価表
計	1	点			
A=0 昼間 B=1 使用不可					

新点35点(永久標識設置なし) Y201010401					第0003号工種明細書
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし	1	点			第0-0003号施工単価表
計	1	点			

作業計画 Y201050101					第0004号工種明細書
作業計画(河川測量)	1	業務			第0-0004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	業 務			

現地踏査 Y201050102					第0005号工種明細書
現地踏査(河川測量)	1	業 務			第0-0005号施工単価表
計	1	業 務			

河川定期縦断測量(直接水準) Y201050105					第0006号工種明細書
河川定期縦断測量(直接水準)(河川測量)	1	k m			第0-0006号施工単価表
計	1	k m			

河川定期横断測量 直接水準(平地) Y201050106					第0007号工種明細書
河川定期横断測量(直接水準(平地)) (河川測量)	1	本			第0-0007号施工単価表
計	1	本			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 Y201030101					第0008号工種明細書
現地測量	1	業務			第0-0008号施工単価表
計	1	業務			

土質ボーリング Y370H20P42K					第0009号工種明細書
機械ボーリング(土質ボーリング)	1	m			第0-0009号施工単価表
計	1	m			

土質ボーリング Y370H20P42K					第0010号工種明細書
機械ボーリング(土質ボーリング)	1	m			第0-0010号施工単価表
計	1	m			

土質ボーリング Y370H20P42K					第0011号工種明細書
機械ボーリング(土質ボーリング)	1	m			第0-0011号施工単価表
計	1	m			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 Y370H20R42P					第0012号工種明細書
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回			第0-0012号施工単価表
計	1	回			

標準貫入試験 Y370H20R42P					第0013号工種明細書
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回			第0-0013号施工単価表
計	1	回			

標準貫入試験 Y370H20R42P					第0014号工種明細書
標準貫入試験 しき混じり土砂	1	回			第0-0014号施工単価表
計	1	回			

解析等調査 Y370H20S430					第0015号工種明細書
資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			第0-0015号施工単価表
断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			第0-0016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	業 務			

打合せ等 Y440E20L47V					第0016号工種明細書
打合せ（土木設計業務） 中間打合せ 3回	1	業 務			第0-0017号施工単価表
関係機関打合せ協議	2	機 関			第0-0018号施工単価表
計	1	式			

道路予備設計（A） Y3A0S21H444					第0017号工種明細書
道路予備設計（A）	1	k m			第0-0019号施工単価表
計	1	k m			

平面交差点予備設計 Y3A0T21L44E					第0018号工種明細書
平面交差点予備設計	1	箇 所			第0-0020号施工単価表
計	1	箇 所			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（測量業務） SH591 中間打合せ1回	1	業務			第0-0001号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
小計	1	業務			
A 中間打合せ回数(回)	=1	中間打合せ回数(回)			

3級基準点測量 新点20点 S9215	20	点			第0-0002号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA737
測量技師補		人			RA735

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量助手		人			RA742
測量助手		人			RA740
機械経費		%			#01
通信運搬費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
計	20	点			
小計	1	点			
A 作業計画の計上 B 選点の計上 C 伐採の計上 D 観測の計上 E 計算整理の計上	=1 =1 =2 =1 =1	計上する 計上する 計上しない 計上する 計上する			
F 地域区分 G 地形区分 H 永久標識設置 I 安全費の有無	=3 =1 =2 =1	市街地(乙) 平地 永久標識設置なし 計上しない			

4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし S9216	35	点			第0-0003号施工
測量主任技師		人			RA727

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
測量技師		人			RA732
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA737
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA742
測量助手		人			RA740
機械経費		%			#01
通信運搬費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
計	35	点			
小計	1	点			
A 作業計画の計上 B 選定の計上 C 伐採の計上 D 観測の計上 E 計算整理の計上	=1 =1 =2 =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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F 地域区分 G 地形区分 H 安全賞の有無	=3 =1 =1	市街地(乙) 平地 計上しない			

作業計画（河川測量） SH091	1	業務			第0-0004号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
小計	1	業務			

現地踏査（河川測量） S9230	1	業務			第0-0005号施工
測量主任技師		人			RA725
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA740

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械経費		%			#01
材料費		%			#01
小計	1	業務			
A 流心延長 (km) B 安全費の有無	=0.2 =1	流心延長 (km) 計上しない			

河川定期縦断測量(直接水準)(河川測量) S9233	1	km			第0-0006号施工
測量技師		人			RA732
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA737
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA742
測量助手		人			RA740
測量補助員		人			R9A421

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械経費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
小計	1	km			
A 観測の計上 B 縦断面図作成の計上 C 点検整理の計上 D 安全費の有無	=1 =1 =1 =1	計上する 計上する 計上する 計上しない			

河川定期横断測量(直接水準(平地)) S9234 (河川測量)	10	本			第0-0007号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA737
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA742

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量助手		人			RA740
測量補助員		人			R9A421
機械経費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
計	10	本			
小計	1	本			
A 観測の計上 B 横断面図作成の計上 C 点検整理の計上 D 平均測量幅(m) E 安全責の有無	=1 =1 =1 =50 =1	計上する 計上する 計上する 平均測量幅(m) 計上しない			

現地測量 S6798	1	業務			第0-0008号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA730
測量技師		人			RA732

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
測量技師補		人			RA735
測量技師補		人			RA737
測量助手		人			RA740
機械経費		%			#01
通信運搬費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
小計	1	業務			
A 作業計画の計上 B 細部測量の計上 C 数値編集の計上 D 数値地形図データファイルの作成の計上 E 縮尺区分	=1 =1 =1 =1 =3	計上する 計上する 計上する 計上する 縮尺1/500			
F 地域区分 G 地形区分 I 作業量 (km2) J 安全費の有無	=3 =1 =0.03 =2	市街地(乙) 平地 作業量 (km2) 計上しない			

機械ボーリング(土質ボーリング) S6738	1	m			第0-0009号施工
土質ボーリング(ノコア) 粘性土・シルト (ノコアボーリング 深度50m以下) 66mm	1.000	m			RP002

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m			
A 土質ボーリングの種類区分 B 土質ボーリングの規格区分 C せん孔深度 D せん孔方向 E コア採取	=1 =1 =1 =1 =1	66mm 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 ノンコアボーリング			

機械ボーリング (土質ボーリング) S6738	1	m			第0-0010号施工
土質ボーリング(ノンコア) 砂・砂質土 (ノンコアボーリング 深度50m以下) 66mm	1.000	m			RP004
小計	1	m			
A 土質ボーリングの種類区分 B 土質ボーリングの規格区分 C せん孔深度 D せん孔方向 E コア採取	=1 =2 =1 =1 =1	66mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 ノンコアボーリング			

機械ボーリング (土質ボーリング) S6738	1	m			第0-0011号施工
土質ボーリング(ノンコア) 礫混じり土砂 (ノンコアボーリング 深度50m以下) 66mm	1.000	m			RP006
小計	1	m			
A 土質ボーリングの種類区分 B 土質ボーリングの規格区分 C せん孔深度 D せん孔方向 E コア採取	=1 =3 =1 =1 =1	66mm 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 ノンコアボーリング			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 SH621 粘性土・シルト	1	回			第0-0012号施工
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回			RP302
小計	1	回			
A 土質区分	=1	粘性土・シルト			

標準貫入試験 SH621 砂・砂質土	1	回			第0-0013号施工
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回			RP304
小計	1	回			
A 土質区分	=2	砂・砂質土			

標準貫入試験 SH621 レキ混じり土砂	1	回			第0-0014号施工
サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 レキ混じり土砂	1.000	回			RP306
小計	1	回			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 土質区分	=3	レキ混じり土砂			

資料整理とりまとめ（直接調査費分）					第0-0015号施工
SH727 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分） 電子成果品作成費含まない	1.000	業務			RQ006
小計	1	業務			
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=1 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			

断面図等の作成（直接調査費分）					第0-0016号施工
SH733 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			
断面図等の作成 直接人件費（直接調査費分） 電子成果品作成費含まない	1.000	業務			RQ014
小計	1	業務			
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=1 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			

施 工 単 価 表

頁0-0025

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（土木設計業務） SJ791 中間打合せ3回	1	業務			第0-0017号施工
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
直接人件費					+00
小計	1	業務			
A 中間打合せ回数（標準5回）	=3	中間打合せ回数（標準5回）			

関係機関打合せ協議 SJ793	1	機関			第0-0018号施工
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
直接人件費					+00
小計	1	機関			

施 工 単 価 表

頁0-0026

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路予備設計 (A) S6838	1	km			第0-0019号施工
主任技術者		人			RA605
理事・技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料		%			#01
小計	1	km			
A 設計計画の計上 B 現地踏査の計上 C 路線選定の計上 D 設計図及び関連機関との協議資料作成の計上 E 概算工事費の計上	=1 =1 =1 =1 =2	計上する 計上する 計上する 計上する 計上しない			
F 照査の計上 G 報告書作成の計上 H 地形形状 I 車線数 J 複断面の割増	=1 =1 =1 =1 =2	計上する 計上する 平地 1～2車線 複断面でない場合			
K 暫定計画の割増 L 歩道等の設計の割増 M 道路環境関連施設の設計の割増 N 特殊法面の設計の割増 O 成果品の分割の割増	=2 =1 =2 =2 =2	行わない場合 行う場合 しない場合 行わない場合 分割しない場合			

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
P 路床入替、在来地盤改良等に対する設計割増=2	2	設計しない場合			

平面交差点予備設計 S6844	1	箇所			第0-0020号施工
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料		%			#01
小計	1	箇所			
A 設計計画の計上	=1	計上する			
B 現地踏査の計上	=2	計上しない			
C 平面・縦断設計の計上	=1	計上する			
D 横断設計の計上	=1	計上する			
E 交差点容量・路面表示の計上	=1	計上する			
F 設計図の計上	=1	計上する			
G 関係機関との協議資料作成の計上	=1	計上する			
H 数量計算の計上	=2	計上しない			
I 概算工事費の計上	=2	計上しない			
J 照査の計上	=1	計上する			
K 報告書作成の計上	=1	計上する			

施 工 単 価 表

頁0-0028

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁予備設計 S9312	1	橋			第0-0021号施工
主任技術者		人			RA605
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
電算機使用料	1.000	式			S2436 第0-0022号施工単価表
小計	1	橋			
A 設計計画の計上 B 設計計算の計上 C 設計図の計上 D 概算工事費の計上 E 照査の計上	=1 =1 =1 =1 =1	計上する 計上する 計上する 計上する 計上する			
F 報告書作成の計上 G 対象延長 H 橋梁延長（m） I 基礎地盤が杭基礎を必要とするか	=1 =2 =50 =1	計上する 300m未満の場合 橋梁延長（m） 必要とする			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電算機使用料 S2436	1	式			第0-0022号施工
主任技術者 直接人件費の対象外		人			R9A161
理事・技師長 直接人件費の対象外		人			R9A091
主任技師 直接人件費の対象外		人			R9A101
技師（A） 直接人件費の対象外		人			R9A111
技師（B） 直接人件費の対象外		人			R9A121
技師（C） 直接人件費の対象外		人			R9A131
技術員 直接人件費の対象外		人			R9A151
小計	1	式			
A 設計計画の計上	=1	計上する			
B 設計計算の計上	=1	計上する			
C 設計図の計上	=1	計上する			
D 概算工事費の計上	=1	計上する			
E 照査の計上	=1	計上する			
F 報告書作成の計上	=1	計上する			

