

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 橋りょう長寿命化修繕事業

河川路線名 市道 朝日学校前通り線

工事場所名 甲府市 塩部一丁目 地内 外

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		設計者	
工 事 名	橋梁補修工事（R7－9）（余指）								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市 塩部一丁目 地内 外								
河川名、路線名等	市道 朝日学校前通り線								
事 業 名	橋りょう長寿命化修繕事業								
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>				
	橋梁補修工事 1橋 防護柵取替工 N=1橋				
	<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	(01) 甲府市				
課 名	(01) まちづくり部 道路河川課				
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＊＊						
鋼橋上部工						
			1式			
防護柵取替工						
			1式			
防護柵取替工						
			1式			
防護柵取替工（上流側）						
	1		橋			第0001号工種明細書
防護柵取替工（下流側）						
	1		橋			第0002号工種明細書
防護柵撤去工						
	1		式			第0003号工種明細書
運搬処理工						
			1式			
鋼材運搬処分						
	1		式			第0004号工種明細書
Co殻運搬処分						
	1		式			第0005号工種明細書
仮設工						
			1式			
橋梁足場工						

＊＊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
橋梁補修用足場・養生工					
	1	式			第0006号工種明細書
交通管理工					
		1式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0007号工種明細書
＊＊直接工事費＊＊					
準備費					
		1式			
準備費					
		1式			
準備費					
		1式			
鉄筋探査					
	1	式			第0008号工種明細書
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			

※※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
※※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※※						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

工 種 明 細 書

頁0-0004

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵取替工（上流側） Y4900					第0001号工種明細書
橋梁用高欄 組立式	19.4	m			第0 -0001号施工単価表
コンクリートアンカー用樹脂カプセル 樹脂カプセルアンカー AP-22同等品	48	本			
フィラープレート 9mm（板ゴム込）	12	箇所			
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 200mm以上400mm以下 φ28*280, φ28*250	48	孔			第0 -0002号施工単価表
無収縮モルタル	0.06	m ³			第0 -0003号施工単価表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m ²			第0 -0004号施工単価表
計	1	橋			

防護柵取替工（下流側） Y4900					第0002号工種明細書
橋梁用高欄 組立式	19.4	m			第0 -0005号施工単価表
コンクリートアンカー用樹脂カプセル ケミカルアンカー R-22 SN 同等品	48	本			
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満 φ26*180	48	孔			第0 -0006号施工単価表
無収縮モルタル	0.06	m ³			第0 -0003号施工単価表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m ²			第0 -0004号施工単価表

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
計						
		1	橋			

防護柵撤去工						第0003号工種明細書
Y4900						
高欄撤去						
		40	m			第0 -0007号施工単価表
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下						
		2.3	m 2			第0 -0008号施工単価表
計						
		1	式			

鋼材運搬処分						第0004号工種明細書
Y00092H05CZ						
現場発生品及び支給品運搬 DID区間あり						
		1.6	t			第0 -0009号施工単価表
鉄スクラップ ヘビー H3						
		1.6	t			
計						
		1	式			

Co殻運搬処分						第0005号工種明細書
Y08030207						
コンクリート殻積込・運搬 D I D区間あり 運搬距離 7. 0 km以下						
		0.12	m 3			第0 -0010号施工単価表
処分費 無筋Co塊						
		0.12	m 3			

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
計						
		1	式			

橋梁補修用足場・養生工 Y4900						第0006号工種明細書
鋼橋用補修足場 TYPE-E シート張り防護，板張り防護						
		1	式			
計						
		1	式			

交通誘導警備員 Y178I23Y21						第0007号工種明細書
交通誘導警備員B						
			人・日			第0 - 0012号施工単価表
計						
		1	式			

鉄筋探査 Y4900						第0008号工種明細書
鉄筋探査工						
		1	m2			第0 - 0013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	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	備 考
SZD265									
組立式									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 m 当り
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
高欄 組立式						高欄（鋼製） B種 丸・縦棧型 ビーム数3 高1000 スパン2mめっき			TGF51
積算単価						積算単価			EP001
小計									
A 設置方法 B 豪雪割増	=1 =1			組立式 豪雪割増		工種条件と同じ			

SZA801									
200mm以上400mm以下				φ28*280, φ28*250					第0 -0002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

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		
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		=2 =1	200mm以上400mm以下 豪雪割増	400mm以下 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	単 価	代 表 機 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)		備 考	
SZB431 一般型枠 機械構成比：		小型構造物 労務構成比：	材料構成比：	型わく工		単価表 市場単価構成比：		第0 -0004号施工単価 1 m 2 当り 標準単価：	
型わく工				型わく工				RA165	
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	
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 =2	一般型枠 小型構造物						

SZD265 橋梁用高欄 組立式 機械構成比：		労務構成比：	材料構成比：	型わく工		単価表 市場単価構成比：		第0 -0005号施工単価 1 m 当り 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	

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		
高欄 組立式				高欄（鋼製） B種 丸・縦桟型 ビーム数3 高1000 スパン2mめっき			TGF51		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 設置方法 B 豪雪割増		=1 =1	組立式 豪雪割増	工種条件と同じ					

SZA801		コンクリート削孔（電動ハンマドリル）				単価表		第0 -0006号施工単価	
30mm以上200mm未満 機械構成比：		φ26*180	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		

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				
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						

SZA851					第0 -0007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：					
トラック [クレーン装置付]			トラック [クレーン装置付]		MA443				
溶接工			溶接工		RA065				
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				
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070				
その他(労務)			その他(労務)		ER009				

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
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 豪雪割増	=1	豪雪割増	工種条件と同じ		

SZA785	コンクリートはつり		単価表		第0 -0008号施工単価 1 m 2 当り
3cmを超え6cm以下 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：	
空気圧縮機 [エンジンコンプレッサ] 賃料			空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		KQA20
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
軽油 バトロール給油			軽油 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	
その他(材料)				その他(材料)				EZ009	
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 平均はつり厚 B 費用の内訳		=2 =1	3cmを超え6cm以下 全ての費用						
*****				*****				*****	
SZA082		現場発生品及び支給品運搬				単価表		第0 -0009号施工単価 1 t 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：			
トラック [クレーン装置付]				トラック [クレーン装置付]				MA444	
運転手 (特殊)				運転手 (特殊)				RA070	
特殊作業員				特殊作業員				RA005	
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 トラック機種 B DID区間の有無 C 片道運搬距離(km) D 豪雪割増		=1 =2 =5 =1	DID区間あり 5.0km以下 豪雪割増	工種条件と同じ					

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
コンクリート殻積込・運搬 SA671 D I D区間あり 運搬距離 7. 0 km以下	10	m 3			第0 -0010号施工
普通作業員		人			RA010
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル		日			SX110 第0-0011号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）	1	式			#99
計	10	m 3			
小計	1	m 3			
A D I D区間の有無 C 運搬距離 D タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） E 豪雪割増	=2 =6 =1 =1	D I D区間あり 運搬距離 7. 0 km以下 運搬路面状況 良好 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプトラック運転 SX110 オンロード・ディーゼル	1	日			第0 -0011号施工
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			MA402
運転手（一般）		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP110

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） C 岩石割増 D 供用日当運転時間（標準＝省略） E 豪雪割増	=2 =1 =1 =0 =1	オンロード・ディーゼル 運搬路面状況 良好 岩石割増なし 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
F ダンプトラック（供用日／日） G 一般運転手（人／日） H 軽油（L／日） I タイヤ損耗費（供用日／日）	=1.02 =0.89 =19.2 =1.02	ダンプトラック（供用日／日） 一般運転手（人／日） 軽油（L／日） タイヤ損耗費（供用日／日）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員B SA063	1	人・日			第0 -0012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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鉄筋探査工 V1110	1	m2			第0 -0013号施工
技師（A） 直接人件費の対象外		人			R9A111

