

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 六反田善光寺線

工事場所名 甲府市 東光寺二丁目 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 (R 6 - 5)								
							建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市 東光寺二丁目 地内 外								
河川名、路線名等	市道 六反田善光寺線								
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 鋼材腐食補修工 A=52.3m2 橋面防水工 A=14.9m2 舗装打換え工 1式 伸縮装置設置工 L=4.6m 水切設置工 L=14.6m 仮設工 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	(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 ＊ ＊					
橋梁保全工事		1 式			
橋梁補修工		1 式			
鋼材腐食補修工		1 橋			
橋梁塗替工	37.4	m 2			第0001号工種明細書
橋梁塗替工	14.9	m 2			第0002号工種明細書
橋面防水工		1 橋			
橋面保護工	14.9	m 2			第0003号工種明細書
端部保護工	1.8	m 2			第0004号工種明細書
舗装打換え工		1 式			
舗装打換え工	1	式			第0005号工種明細書
伸縮装置設置工		1 橋			

＊ ＊ 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
伸縮装置設置工					
	4.6	m			第0006号工種明細書
水切設置工					
		1 式			
水切設置工					
	14.6	m			第0007号工種明細書
運搬処理工					
		1 式			
殻連搬処分 鉄筋Co殻					
	1	式			第0008号工種明細書
塗膜くず運搬処分					
	1	式			第0009号工種明細書
仮設工					
		1 式			
橋梁足場工					
		1 式			
橋梁補修用足場・養生工					
	1	式			第0010号工種明細書
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 ＊ ＊					

＊ ＊ 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
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			
＊ ＊ 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 ＊ ＊					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(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
橋梁塗替工 Y4900					第0001号工種明細書
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 1回施工 材料費を含む	1	m 2			
塗膜くず現場内収集・運搬	1	m 2			
橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替)[標準単価] 夜間作業(20時～6時)なし 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0001号施工単価表
橋梁塗装工 素地調整(塗替)[標準単価] 2種ケレン 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0002号施工単価表
橋梁塗装工 防食下地(塗替)[標準単価] 有機ジンクリッチ 1層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0003号施工単価表
橋梁塗装工 下塗り(塗替)[標準単価] 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0004号施工単価表
橋梁塗装工 中塗り(塗替)[標準単価] 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0005号施工単価表
橋梁塗装工 上塗り(塗替)[標準単価] 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0006号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
橋梁塗替工 Y4900					第0002号工種明細書
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 1回施工 材料費を含む	1	m 2			
塗膜くず現場内収集・運搬	1	m 2			
橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替)[標準単価] 夜間作業(20時～6時)なし 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0001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
橋梁塗装工 素地調整(塗替)[標準単価] 2種ケレン 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0002号施工単価表
橋梁塗装工 防食下地(塗替)[標準単価] 有機ジンクリッチ 1層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0003号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
橋面保護工 Y03KU2014DG					第0003号工種明細書
橋面保護工 スーパースーフトリートDN同等工法	1	m 2			第0 -0007号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
端部保護工 Y03KU2014DG					第0004号工種明細書
端部保護工	1	m 2			第0 -0008号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
舗装打換え工 Y0J2E26M4EK					第0005号工種明細書
コンクリートはつり 3cm以下	14.9	m 2			第0 -0009号施工単価表
モルタル練 セメント(高炉B)25kg袋入	0.3	m 3			第0 -0010号施工単価表

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
薄層カラー舗装工[市場単価] 樹脂モルタル舗装工 6を超え8mm以下	14.9	m ²			第0-0011号施工単価表
溶接金網 3.2*50*50	14.9	m ²			
計	1	式			
*****					*****
伸縮装置設置工 Y17752005XH					第0006号工種明細書
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置(小径間用) SMジョイント 型同等品	1	m			第0-0012号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
水切設置工 Y03KS204476					第0007号工種明細書
水切設置工	1	m			第0-0013号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
殻運搬処分 Y172Z231AOK					第0008号工種明細書
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.4	m ³			第0-0014号施工単価表
処分費 鉄筋Co塊	0.4	m ³			

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			
*****						*****
塗膜くず運搬処分 Y4900						第0009号工種明細書
オープンドラム缶 20L 塗膜くず						
		4	本			
フレコンバック 200L 養生シート、保護具						
		1	袋			
塗膜くず運搬 塗膜くず、養生シート、保護具						
		1	車			
処分費 塗膜くず						
		73.8	k g			
処分費 廃プラ 養生シート、保護具						
		1	体			
計						
		1	式			
*****						*****
橋梁補修用足場・養生工 Y4900						第0010号工種明細書
鋼橋用補修足場 TYPE A1, TYPE B シート張り防護、板張り防護						
		1	式			
湿式塗膜剥離剤工法用養生設備工						
		1	式			
環境対策資機材費						
		1	式			
安全衛生保護具費						
		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
橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替)[標準単価] SG347 夜間作業(20時～6時)なし 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0001号施工
橋梁塗装工 塗替 清掃・水洗い 制約無 昼間	100.000	m ²			RRJ21
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=1 =1 =1 =1	清掃・水洗い 構造区分による補正なし 夜間作業(20時～6時)なし 時間的制約なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁塗装工 素地調整(塗替)[標準単価] SG347 2種ケレン 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0002号施工
橋梁塗装工 塗替 素地調整 2種ケレン 制約無 昼間	100.000	m ²			RRJ33
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 B 素地調整区分 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=2 =2 =1 =1 =1	素地調整 2種ケレン 構造区分による補正なし 夜間作業(20時～6時)なし 時間的制約なし			

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
橋梁塗装工 防食下地(塗替)[標準単価] SG347 有機ジンクリッチ 1層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0003号施工
橋梁塗装工 塗替 下塗(はけ・ローラー) 有機ジンクリッチ 1層 制約無 昼間	100.000	m ²			RRK75
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 C 下塗り塗料区分 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=3 =2 =1 =1 =1	下塗り 有機ジンクリッチ 1層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁塗装工 下塗り(塗替)[標準単価] SG347 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0004号施工
橋梁塗装工 塗替 下塗(はけ・ローラー) 弱溶剤形変性エポキシ 2層 制約無 昼間	100.000	m ²			RRK57
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 C 下塗り塗料区分 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=3 =5 =1 =1 =1	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし			

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
橋梁塗装工 中塗り(塗替)[標準単価] SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0005号施工
橋梁塗装工 塗替 中塗(はけ・ローラー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 赤系 制約無 昼間	100.000	m ²			RRL99
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 D 中塗り塗料区分 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=4 =4 =1 =1 =1	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 構造区分による補正なし 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし	赤系		
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁塗装工 上塗り(塗替)[標準単価] SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 赤系 構造区分による補正なし	100	m ²			第0 -0006号施工
橋梁塗装工 塗替 上塗(はけ・ローラー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 赤系 制約無 昼間	100.000	m ²			RRN39
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A 作業内容 E 上塗り塗料区分 G 構造区分 H 夜間作業の有無 I 時間的制約の有無	=5 =4 =1 =1 =1	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 構造区分による補正なし 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし	赤系		

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
橋面保護工 V1030 スーパーサーフトリートDN同等工法	15	m 2			第0 -0007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
HQプライマー 浸透型防水材	6	k g			F4000
珪砂 5号珪砂	10.5	k g			F4010
SSTゾール 特殊改質乳剤	8.04	k g			F4020
SSTサンド 特殊配合骨材	21.42	k g			F4030
ST硬化材 特殊硬化剤	0.57	k g			F4040
2tトラック損料		日			F4050
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	15	m 2			
小計	1	m 2			

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
端部保護工 V1010	2	m 2			第0 -0008号施工
普通作業員		人			RA010
HQトップAU ポリウレタン系保護層	0.42	k g			F5000
HQプライマー 浸透型防水材	0.84	k g			F5010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	2	m 2			
小計	1	m 2			

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		
SZA785		コンクリートはつり				単価表		第0 -0009号施工単価	
3cm以下							1 m 2 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：			
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		
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		≒1 ≒1	3cm以下 全ての費用						

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		
SZB405 セメント(高炉B)25kg袋入 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 -0010号施工単価 1 m 3 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		
高炉B セメント 袋物 (25 k g)				セメント (高炉 B) 2 5 k g 袋入			TC124		
コンクリート用骨材砂 (砕砂)				コンクリート用骨材 砂 細目 (洗い)			TCC16		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
B セメント種類 C 費用の内訳		=4 =1	セメント(高炉B)25kg袋入 全ての費用						

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
薄層カラー舗装工[市場単価] SF485 樹脂モルタル舗装工 6を超え8mm以下	1	m ²			第0 -0011号施工
薄層カラー舗装工 樹脂モルタル舗装工 厚6mm超え8mm以下	1.000	m ²			RG404
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	m ²			
A 施工区分 B 施工場所 C 施工規模 D 時間的制約の有無 E 夜間作業の有無	=2 =1 =2 =3 =1	樹脂モルタル舗装工 6を超え8mm以下 施工場所による補正なし 施工規模50m ² 未満 条件不要 夜間作業(20時~6時)なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置(小径間用) V1040 SMジョイント 型同等品		m			第0 -0012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
SMジョイント 型材料費		L			F6000
専用プライマー		L			F6010
バックアップ材	4.6	m			F6020

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
ハンドミキサー		日			F6030
ハンドカッター		日			F6040
電動ピック		日			F6050
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料		日			KQC05
計	4.6	m			
小計	1	m			

水切設置工 V1000	60	m			第0 -0013号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
水切材 アイドリッブ同等品	60	m			F0000
計	60	m			
小計	1	m			

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
舗装版破碎 機械構成比：		機械積込(小規模土工)	材料構成比：	ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			第0 -0014号施工単価 1 m 3 当り
舗装版破碎 機械構成比：		機械積込(小規模土工)	材料構成比：	ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			第0 -0014号施工単価 1 m 3 当り
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 バトロール給油			TSX24
積算単価				積算単価			EP001
小計							
A 舗装版破碎 B 機械積込(小規模土工) E 豪雪割増 F 費用の内訳		=3 =4 =1 =1	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 豪雪割増 全ての費用				

