

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 佃根古屋線

工事場所名 甲府市 上積翠寺町 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		設計者	
工 事 名	橋梁補修工事 (R 7 - 7)								
								建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市 上積翠寺町 地内								
河川名、路線名等	市道 佃根古屋線								
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 鋼材塗装工 A=92m2 支承補修工 N=1橋 断面修復工 N=1橋 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			
鋼材塗装工		1 橋			
塗替塗装	92	m 2			第0001号工種明細書
支承補修工		1 橋			
沓座モルタル撤去・復旧	1	式			第0002号工種明細書
コンクリート殻積込・運搬・処分	1	式			第0003号工種明細書
断面修復工		1橋			
左官工法	1	橋			第0004号工種明細書
コンクリート殻積込・運搬・処分	1	式			第0005号工種明細書
仮設工		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
橋梁足場工					
		1 式			
橋梁補修用足場・養生工					
	1	式			第0006号工種明細書
仮設備工					
		1 式			
ばく露防止対策					
	1	式			第0007号工種明細書
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0008号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
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 ＊ ＊					

＊ ＊ 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
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
塗替塗装 Y4900					第0001号工種明細書
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
素地調整 1種以下	1	m ²			第0-0002号施工単価表
研削材及びケレンかす回収・積込工	1	m ²			第0-0003号施工単価表
橋梁塗装工 防食下地(塗替)[標準単価] 有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 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 下塗り(塗替)[標準単価] 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 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 中塗り(塗替)[標準単価] 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 濃彩 構造区分による補正なし	1	m ²			第0-0006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 スプレー 濃彩 構造区分による補正なし	1	m ²			第0-0007号施工単価表
計	1	m ²			
*****					*****
沓座モルタル撤去・復旧 Y4900					第0002号工種明細書
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	0.3	m ²			第0-0008号施工単価表
無収縮モルタル	0.02	m ³			第0-0009号施工単価表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m ²			第0-0010号施工単価表
計	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
Y4900	コンクリート殻積込・運搬・処分					第0003号工種明細書
	コンクリート殻積込・運搬 D I D 区間あり 運搬距離 1 0 k m 以下	0.02	m 3			第0 -0011号施工単価表
	処分費 無筋Co塊	0.02	m 3			
	計	1	式			
*****						*****
Y4900	左官工法					第0004号工種明細書
	断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 0 . 0 2 m 3	1	構造物			第0 -0013号施工単価表
	計	1	橋			
*****						*****
Y4900	コンクリート殻積込・運搬・処分					第0005号工種明細書
	コンクリート殻積込・運搬（断面修復工） D I D 区間あり 運搬距離 1 0 k m 以下	0.02	m 3			第0 -0014号施工単価表
	処分費 無筋Co塊	0.02	m 3			
	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
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	1	式			第0 - 0015号施工単価表
計	1	式			

ばく露防止対策 Y4900					第0007号工種明細書
環境対策資機材	1	式			第0 - 0016号施工単価表
安全衛生保護具	1	式			第0 - 0017号施工単価表
塗膜くず保存容器	1	式			第0 - 0018号施工単価表
計	1	式			

交通誘導警備員 Y1781232Y21					第0008号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0019号施工単価表
計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0007

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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
素地調整 V1100 1種外	1,000	m ²			第0 -0002号施工
橋りょう世話役		人			RA120
橋りょう塗装工		人			RA115
循環式プラスチック資料	14.7	台/日			F1100
プラスチック・プラスチック資料	14.7	台/日			F1101
循環式プラスチック整備料 低濃度PCB・鉛特別整備費	14.7	台/日			F1102

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
空気圧縮機損料 可搬式・スクロー・エンジン・19.4m3/min 第2次排ガス	14.7	台/日			F1103
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆動・大容量タイプ100/125kVA 第2次排ガス	14.7	台/日			F1104
トラック 車載式 4t車	29.4	台/日			F1105
研削材質料 スチールリット	1,000	m 2			F1106
燃料費 軽油 (空気圧縮機+発電機=36L) * 8 h * 軽油単価/L		日			F1107
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
割増					+00
計	1,000	m 2			
小計	1	m 2			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
研削材及びケソカス回収・積込工 V1110	1,000	m 2			第0 -0003号施工
橋りょう塗装工		人			RA115
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	14.7	共用日			F1108

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
割増					+00
計	1,000	m 2			
小計	1	m 2			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁塗装工 防食下地(塗替)[標準単価] SG347 有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 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 下塗り（スプレー） 有機ジンクリッチ 1層 制約無 昼間	100.000	m 2			RRK87
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 =1 =1 =1 =1	下塗り 有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 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0-0010

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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樹脂 2層 スプレー 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 下塗り(スプレー) 弱溶剤形変性エポキシ 2層 制約無 昼間	100.000	m ²			RRK63
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 =4 =1 =1 =1	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 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 中塗り(塗替)[標準単価] SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 濃彩 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 中塗り(スプレー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 濃彩 制約無 昼間	100.000	m ²			RRM29
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 =3 =1 =1 =1	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 濃彩 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			

当り

甲府市

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 3cmを超え6cm以下 機械構成比：				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	
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 パトロール給油				軽油 パトロール給油				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		=2 =1	3cmを超え6cm以下 全ての費用						

施 工 单 価 表

頁0-0013

当り

[illegible]

甲府市

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		
SZB431									
一般型枠		小型構造物					第0 -0010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 2 当り		
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		=1	一般型枠						
B 構造物の種類		=2	小型構造物						

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 1 0 k m以下	10	m 3			第0 -0011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0-0012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 =8 =2 =1	D I D 区間あり 運搬距離 1 0 k m以下 運搬路面状況 普通 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 -0012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 バトロール給油		L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP090

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 ≒2 ≒1 ≒0 ≒1	オンロード・ディーゼル 運搬路面状況 普通 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）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
断面修復工（左官工法） SA669 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 0.02 m ³	1	構造物			第0 -0013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
断面修復材	0.024	m ³			TJ460
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
小計	1	構造物			
A 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無 B 1 構造物当り修復延べ体積区分 C 1 構造物当り修復延べ体積 V（m ³ ） D 断面修復材単価（円／m ³ ）	≒1 ≒1 ≒0.02 ＝	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 0.1 m ³ 未満 1 構造物当り修復延べ体積 V（m ³ ） 断面修復材単価（円／m ³ ）			

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
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工） SA671 D I D 区間あり 運搬距離 1 0 k m 以下	10	m 3			第0 -0014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0-0012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 =8 =2 =1	D I D 区間あり 運搬距離 1 0 k m 以下 運搬路面状況 普通 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鋼橋用補修足場 V1140	1	式			第0 -0015号施工
主体足場 TYPE A3、床面シート張防護	1	式			F2001
地覆足場 TYPE E、板張防護工 シート張防護	1	式			F2002
朝顔 TYPE B、板張防護工 シート張防護	1	式			F2003
プラスト用養生シート プラスト用養生シート工	1	式			F2004

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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
環境対策資機材 V1120	1	式			第0 -0016号施工
集塵装置賃料 タスミックFXN- B160m3/min 相当	0.5	台・月			F3000
カートリッジフィルタ、パッキン 集塵機用	16	本			F3001
エアークシャワー賃料 KAS-P04型 相当	0.5	台・月			F3002
1次フィルタ エアークシャワー用	1	枚			F3003
HEPAフィルタ エアークシャワー用	1	枚			F3004
クリーンルーム 簡易セキュリティールーム	1	箇所			F3005
真空掃除機賃料 1台		月			F3006
1次フィルタ 真空掃除機用	1	枚			F3007
2次フィルタ 掃除機用	1	枚			F3008
HEPAフィルタ 掃除機用	1	個			F3009

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
安全衛生保護具 V1130	1	式			第0 -0017号施工
エコクリーン クールスーツ（上） 3日1着使用/人	12	着			F3010
エコクリーン クールスーツ（下） 3日1着使用/人	12	着			F3011
送気ユニット 接続器共	6	組			F3012
定置式ろ過筒（4人用） ろ過フィルター含む	2	台			F3013
エアラインホース 9 L=20m 6人分	6	本			F3014
エアラインホース 19 L=25m 定置ろ過筒2組分	2	本			F3015
防じんマスク ﾀｲﾌﾟ RL2-2相当 6人分	6	個			F3016
防じんマスク用フィルター（交換用含む） 4日2個組使用/人	24	個			F3017
防護手袋 1日2組使用/人	60	組			F3018

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
防護長靴 6人分	6	足			F3019
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	式			

塗膜くず保存容器 V1050	1	式			第0 -0018号施工
UNマーク付鋼製ドラム缶 200L	6	缶			F2040
小計	1	式			

交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0019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			