

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

河川路線名

工事場所名 甲府市大里町地内（万才橋）

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		審 査		設計者	
工 事 名		(そ - 1 3)水管橋塗装改良(塗替)工事(余フ)									
		建設リサイクル法								-	
工 事 場 所		甲府市大里町地内(万才橋)									
河川名、路線名等											
事 業 名											
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 >				
	水管橋塗装塗替工 SP φ500 A=280m ²				
	< 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	(02) 甲府市上下水道局				
課 名	(02) 水道課				
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（万才橋） ＊ ＊					
水管橋塗装塗替工		1式			
水管橋塗装塗替工		1式			
水管橋塗装塗替工		1式			
下塗	1	式			第0001号工種明細書
中塗	1	式			第0002号工種明細書
上塗	1	式			第0003号工種明細書
塗装足場工		1式			
塗装足場工	1	式			第0004号工種明細書
付帯工		1式			
廃棄物処理	1	式			第0005号工種明細書
路面養生	1	式			第0006号工種明細書

＊ ＊ 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
交通管理工					
		1 式			
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 ＊ ＊					
事業損失防止施設費					
		1 式			
事業損失防止施設費					
		1 式			
事業損失防止施設費					
		1 式			
事業損失防止施設費					
	1	式			第0008号工種明細書
安全費					
		1 式			
安全費					
		1 式			
安全費					
		1 式			
呼吸用保護具等費用					
	1	式			第0009号工種明細書

＊ ＊ 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

[illegible]

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
下塗 Y4901						第0001号工種明細書
	塗膜除去工 剥離剤使用・回収積込含む	280	m ²			第0 -0001号施工単価表
	湿式塗膜剥離剤工法用養生設備工 養生シート等	1	式			
	水管橋塗装工 清掃・水洗い(塗替) 夜間作業(20時～6時)なし 弦材を有する構造	190	m ²			第0 -0002号施工単価表
	水管橋塗装工 清掃・水洗い(塗替) 夜間作業(20時～6時)なし 構造区分による補正なし	90	m ²			第0 -0003号施工単価表
	水管橋塗装工 素地調整(塗替) 3種ケレンA 弦材を有する構造	190	m ²			第0 -0004号施工単価表
	水管橋塗装工 素地調整(塗替) 3種ケレンA 構造区分による補正なし	90	m ²			第0 -0005号施工単価表
	水管橋塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤変性エポキシ2層 はけ・ローラー 弦材を有する構造	134	m ²			第0 -0006号施工単価表
	水管橋塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	172	m ²			第0 -0007号施工単価表
	水管橋塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤変性エポキシ2層 はけ・ローラー 弦材を有する構造	123	m ²			第0 -0006号施工単価表
	水管橋塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	4	m ²			第0 -0007号施工単価表
	計	1	式			
*****						*****
中塗 Y4901						第0002号工種明細書
	水管橋塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 弦材を有する構造	190	m ²			第0 -0008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
水管橋塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし		90	m 2			第0 -0009号施工単価表
	計	1	式			

上塗 Y4902						第0003号工種明細書
水管橋塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 弦材を有する構造		190	m 2			第0 -0010号施工単価表
水管橋塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし		90	m 2			第0 -0011号施工単価表
計		1	式			

塗装足場工 Y4903						第0004号工種明細書
足場防護工(橋梁地覆) シート板張 1回		151	m 2			第0 -0012号施工単価表
足場工(手摺先行型) 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり		123	掛m 2			第0 -0013号施工単価表
足場工(単管) 単管足場 安全ネットあり		28	掛m 2			第0 -0014号施工単価表
パイプ吊足場工 桁高h>=1.5 中段足場含む		130	m ²			第0 -0015号施工単価表
昇降設備 登り栈橋の高さ6m 設置・撤去+損料		2	箇所			第0 -0021号施工単価表
仮設材運搬 搬入、搬出			日			第0 -0022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
計						
		1	式			
*****	*****					*****
廃棄物処理 Y4906						第0005号工種明細書
塗膜くず運搬						
		1	台			第0 -0023号施工単価表
処分費 塗膜くず 廃プラスチック類						
		0.60	m 3			
計						
		1	式			
*****	*****					*****
路面養生 Y4907						第0006号工種明細書
路面養生						
		110	m 2			第0 -0025号施工単価表
計						
		1	式			
*****	*****					*****
交通誘導警備員 Y9J2G221001						第0007号工種明細書
交通誘導警備員 B						
			人			
計						
		1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0008

[illegible]

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
塗膜除去工 V1000 剥離剤使用・回収積込含む	1	m ²			第0 -0001号施工
剥離剤及び塗装かす回収・積込	1	m ²			F0002
塗装剥離剤	1	m ²			F0003
塗膜除去工	1	m ²			F0001
小計	1	m ²			

水管橋塗装工 清掃・水洗い(塗替) SG347 夜間作業(2 0 時 ~ 6 時) なし 弦材を有する構造	100	m 2			第0 -0002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 =4 =1 =1	清掃・水洗い 弦材を有する構造 夜間作業(2 0 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
水管橋塗装工 清掃・水洗い(塗替) 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 -0003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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
水管橋塗装工 素地調整(塗替) SG347 3種ケレンA 弦材を有する構造	100	m ²			第0 -0004号施工
橋梁塗装工 塗替 素地調整 3種ケレンA 制約無 昼間	100.000	m ²			RRJ39
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 =3 =4 =1 =1	素地調整 3種ケレンA 弦材を有する構造 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
水管橋塗装工 素地調整(塗替) SG347 3種ケレンA 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 素地調整 3種ケレンA 制約無 昼間	100.000	m 2			RRJ39
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 =3 =1 =1 =1	素地調整 3種ケレンA 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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
水管橋塗装工 下塗り(塗替) SG347 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 弦材を有する構造	100	m 2			第0 -0006号施工
橋梁塗装工 塗替 下塗り（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 =4 =1 =1	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 弦材を有する構造 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
水管橋塗装工 下塗り(塗替) 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 -0007号施工
橋梁塗装工 塗替 下塗り(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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
水管橋塗装工 中塗り(塗替) SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 弦材を有する構造	100	m 2			第0 -0008号施工
橋梁塗装工 塗替 中塗り(はけ・ローラー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 制約無 昼間	100.000	m 2			RRM11
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 =5 =4 =1 =1	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 弦材を有する構造 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし			

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
水管橋塗装工 中塗り(塗替) SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし	100	m 2			第0 -0009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 淡彩 制約無 昼間	100.000	m 2			RRM11
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 =5 =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	淡彩		
*****	*****	*****	*****	*****	*****
水管橋塗装工 上塗り(塗替) SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 弦材を有する構造	100	m 2			第0 -0010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 淡彩 制約無 昼間	100.000	m 2			RRN51
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 =5 =4 =1 =1	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 弦材を有する構造 夜間作業(20時~6時)なし 時間的制約なし	淡彩		

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
水管橋塗装工 上塗り(塗替) SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし	100	m 2			第0 -0011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 淡彩 制約無 昼間	100.000	m 2			RRN51
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 =5 =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	淡彩		

甲府市上下水道局

[illegible]

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
足場工（手摺先行型） SB685 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり	100	掛m 2			第0 -0013号施工
土木一般世話役		人			RA125
とび工		人			RA030
普通作業員		人			RA010
フレンクルン[ホイルクルン・油圧伸縮ジブ]賃料 排ガス3次		日			KQ4A5
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	掛m 2			
小計	1	掛m 2			
A 足場種別 B 安全ネットの有無 C R T C賃料補正係数（標準=省略）	=1 =2 =0	手摺先行型枠組足場 安全ネットあり R T C賃料補正係数（標準=省略）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
足場工（単管） SB685 単管足場 安全ネットあり	100	掛m 2			第0 -0014号施工
土木一般世話役		人			RA125
とび工		人			RA030

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
普通作業員		人			RA010
フッレ-ンケ-ル-ン[ホ-ルケ-ル-ン・油圧伸縮ジ-ブ]賃料 排ガス3次		日			KQ4A5
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
計	100	掛m2			
小計	1	掛m2			
A 足場種別 B 安全ネットの有無 C R T C賃料補正係数(標準=省略)	=2 =2 =0	単管足場 安全ネットあり R T C賃料補正係数(標準=省略)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
パイプ吊足場工 V1020 桁高h>=1.5 中段足場含む	1	m ²			第0-0015号施工
主体足場(パイプ吊り足場) トラス 設置・撤去+賃料	1	m2			SE407 第0-0016号施工単価表
中段足場 トラス 設置・撤去+賃料	1	m2			SE411 第0-0017号施工単価表
朝顔(床版補強工) 両側朝顔 朝顔架設供用月数3月	1	m2			SD529 第0-0018号施工単価表
床版追加足場 供用月数3月	1	m2			SE427 第0-0019号施工単価表
足場・防護(橋梁地覆補修) シート+板張 1回	1	m2			SZD457 第0-0020号施工単価表

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	m ²			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
主体足場（パイプ吊り足場） SE407 トラス 設置・撤去+賃料	1	m ²			第0 -0016号施工
主体足場工	1.000	m ²			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m ²			
A 足場の種類 B 橋梁の種類 C 作業区分 D 供用月数 T 1（月）C = 1 ~ 3 , 6 時入力	=1 =4 =1 =3	パイプ吊り足場 トラス 設置・撤去+賃料 供用月数 T 1（月）C = 1 ~ 3 , 6 時入力			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
中段足場 SE411 トラス 設置・撤去+賃料	1	m ²			第0 -0017号施工
中段足場工	1.000	m ²			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m ²			
A 橋梁の種類 B 作業区分 C 供用月数 T 2（月）B = 1 ~ 3 , 6 時入力	=4 =1 =3	トラス 設置・撤去+賃料 供用月数 T 2（月）B = 1 ~ 3 , 6 時入力			

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
朝顔（床版補強工） SD529 両側朝顔 朝顔架設供用月数 3 月	1	m 2			第0 -0018号施工
朝顔工	1.000	m 2			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			
A 朝顔の区分 B 朝顔架設供用月数 X 1（月）	=1 =3	両側朝顔 朝顔架設供用月数	X 1（月）		
*****	*****	*****	*****	*****	*****
床版追加足場 SE427 供用月数 3 月	1	m 2			第0 -0019号施工
床版追加足場工	1.000	m 2			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			
A 供用月数 T 6（月）	=3	供用月数	T 6（月）		

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		
SZD457		足場・防護（橋梁地覆補修）		単価表		第0 -0020号施工単価			
シート+板張 機械構成比：		1回 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	
橋りょう特殊工				橋りょう特殊工			RA110		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 防護種類 B 1工事での足場使用回数 C 足場を架設している総月数		=2 =1 =6	シート+板張 1回 2.5月を超え3.0月以下						

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
昇降設備 SE439 登り栈橋の高さ 6 m 設置・撤去 + 損料	1	箇所			第0 -0021号施工
登り栈橋工	6.000	m			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
A 作業区分 B 登り栈橋の高さ H (m) C 供用月数 T 1 2 (月)	=1 =6 =3	設置・撤去 + 損料 登り栈橋の高さ H (m) 供用月数 T 1 2 (月)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
仮設材運搬 V1130 搬入、搬出	1	日			第0 -0022号施工
普通作業員		人			RA010
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
塗膜くず運搬 SF070	1	台			第0 -0023号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0024号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99

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
小計	1	台			
C 運搬距離 (k m) D 豪雪割増	=29.4 =1	運搬距離 (k m) 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
トラック運転 SX120 普通型	1	時間			第0 -0024号施工
トラック [普通型]		時間			MA422
運転手 (一般)		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	時間			
A 規格 B 供用日当運転時間 (標準 = 省略) C 豪雪割増 D 一般運転手 (人 / h) 標準 = 省略 E 軽油 (L / h) 標準 = 省略	=2 =0 =1 =0 =0	普通型 供用日当運転時間 (標準 = 省略) 豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手 (人 / h) 標準 = 省略 軽油 (L / h) 標準 = 省略			

甲府市上下水道局

[illegible]