

## 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 橋梁長寿命化事業

河川路線名 市道1-20号線

工事場所名 笛吹市一宮町北都塚地内

### 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      課長補佐      リーダー      検算者      担当      設計者			
工 事 名	市道1-20号線（都橋）PCB除去及び塗装工事		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	笛吹市一宮町北都塚地内		
河川名、路線名等	市道1-20号線		
事 業 名	橋梁長寿命化事業		
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 >				
	現場塗装工 290m2、橋梁足場工 一式、橋梁防護工 一式				
	< 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	(11) 笛吹市				
課 名	(11) 土木課				
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		1 式			
橋梁現場塗装工		1 式			
現場塗装工		1 式			
素地調整 一種ケレン（研削材再利用式ブラスト）	290	m 2			第0001号工種明細書
下塗(防食下地) 有機ジンクリッチペイント	290	m 2			第0002号工種明細書
下塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料下塗（2層）	290	m 2			第0003号工種明細書
中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗（淡彩）	290	m 2			第0004号工種明細書
上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗（淡彩）	290	m 2			第0005号工種明細書
保管用容器 PCB含有物 200L UNマーク付鋼製ドラム缶（上フタ式）	5	缶			第0006号工種明細書
鋼橋足場等設置工		1 式			
橋梁足場工		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
塗装足場					
	1	式			第0007号工種明細書
橋梁防護工					
		1 式			
板張防護					
	1	式			第0008号工種明細書
ばく露防止対策工					
	1	式			第0009号工種明細書
仮設工					
		1 式			
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0010号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
安全費					
		1 式			
安全費					
		1 式			
安全費					
		1 式			
鉛対応安全衛生保護具					
	1	式			第0011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

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
<b>素地調整</b> Y0J2A24N58E					第0001号工種明細書
循環式プラスト工法（低濃度PCB・鉛対応） NETIS：KT-230028-A同等程度 機械車載型 100㎡以上500㎡未満	1	㎡			第0 -0001号施工単価表
研削材（場内集積・選別・積込） ケレンかす含む	1	㎡			第0 -0003号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
<b>下塗(防食下地)</b> Y0J2A24N58E					第0002号工種明細書
橋梁塗装工 下塗り(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
計	1	m 2			
*****					*****
<b>下塗</b> Y0J2A24N58E					第0003号工種明細書
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
計	1	m 2			
*****					*****
<b>中塗</b> Y0J2A24N46V					第0004号工種明細書
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 淡彩 構造区分による補正なし	1	m 2			第0 -0006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
計						
		1	m 2			
*****						
上塗 Y0J2A24N46W						第0005号工種明細書
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 淡彩 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			
*****						
保管用容器 Y0J2A24N46W						第0006号工種明細書
小型容器 200L UNマーク付鋼製ドラム缶（上フタ式） 300kg/缶		1	缶			
計						
		1	缶			
*****						
塗装足場 Y0J2F2005JZ						第0007号工種明細書
吊足場工 TYPE-A1		270	m 2			第0 -0008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 1 月		270	m 2			第0 -0009号施工単価表
計						
		1	式			

# 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
<b>板張防護</b> Y0J2F2015K4					第0008号工種明細書
床面シート張防護工	270	m 2			第0 -0010号施工単価表
防護工（床版補強工） 防護工架設供用月数 1 月	270	m 2			第0 -0011号施工単価表
防護工（床版補強工） 防護工架設供用月数 1 月	270	m 2			第0 -0012号施工単価表
ブラスト用養生シート工 中段足場養生無し	270	m 2			第0 -0013号施工単価表
計	1	式			
*****					
<b>ばく露防止対策工</b> Y0J2F2015K4					第0009号工種明細書
鉛対応集塵装置賃料 ダスミックFXN-V B相当 160&#13221		月			
カートリッジフィルタ、パッキン 鉛対応集塵機用	16	本			
エアーシャワー賃料 KAS-P04型相当		月			
エアーシャワー用1次フィルター エアーシャワー用	1	枚			
エアーシャワー用HEPAフィルター エアーシャワー用	1	枚			
クリーンルーム 簡易セキュリティールーム	1	箇所			
真空掃除機賃料		月			

# 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
真空掃除機用1次フィルター					
	1	枚			
真空掃除機用2次フィルター					
	1	枚			
真空掃除機用HEPAフィルター					
	1	個			
計	1	式			
*****					*****
交通誘導警備員					第0010号工種明細書
Y9J2G221001					
交通誘導警備員B					
		人・日			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
鉛対応安全衛生保護具					第0011号工種明細書
YZ116001002					
エコクリーン クールスーツ(上・下) NETIS : CB-190009-VE相当品	24	着			
送気ユニット 接続器共					
	12	組			
定置式ろ過筒 4人用(ろ過フィルター含む)					
	3	台			
エアラインホース 9 L=20m					
	12	本			
エアラインホース 19 L=25m 定置ろ過筒					
	3	本			

# 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
<b>循環式ブラスト工法（低濃度PCB・鉛対応）</b> V1000 NETIS：KT-230028-A同等程度 機械車載型 100m以上500m未満	1,000	m <sup>2</sup>			第0 -0001号施工
橋りょう世話役		人			RA120
橋りょう塗装工		人			RA115
橋りょう特殊工		人			RA110
循環式ブラストマシン賃料 NETIS：KT-230028-A同等 2ノズルタイプ		日			F1000
ダストコレクター賃料 真空回収装置		日			F1010
ブラストノズル・ブラストホース賃料		日			F1020
循環式ブラストマシン整備 低濃度PCB・鉛		日			F1040
空気圧縮機〔可搬式・エンジン・スクリュ〕 排ガス1次		日			MC649
発動発電機〔ディーゼル発電機〕賃料 排ガス2次		日			KQD90
トラック〔クレーン装置付〕賃料		日			KQK05
研削材損料 スチールグリッド	1,500	k g			F1030
燃料費 空気圧縮機及び発動発電機 8時間 / 日		日			V1010  第0-0002号施工単価表

# 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
計	1,000	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
*****					
<b>燃料費</b> V1010 空気圧縮機及び発動発電機 8時間/日	1	日			第0 -0002号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
小計	1	日			
*****					
<b>研削材（場内集積・選別・積込）</b> V1020 ケレンかす含む	1,000	m <sup>2</sup>			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〕賃料		日			KQK05
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1,000	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			

# 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
<b>橋梁塗装工 下塗り(塗替)[標準単価]</b> 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 <sup>2</sup>			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 <sup>2</sup>			RRK87
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>橋梁塗装工 下塗り(塗替)[標準単価]</b> 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 <sup>2</sup>			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 <sup>2</sup>			RRK63
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
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			

# 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
<b>橋梁塗装工 中塗り(塗替)[標準単価]</b> SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 構造区分による補正なし	100	m <sup>2</sup>			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 淡彩 制約無 昼間	100.000	m <sup>2</sup>			RRM17
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
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 =2 =1 =1 =1	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>橋梁塗装工 上塗り(塗替)[標準単価]</b> SG347 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 構造区分による補正なし	100	m <sup>2</sup>			第0 -0007号施工
橋梁塗装工 塗替 上塗り(スプレー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 制約無 昼間	100.000	m <sup>2</sup>			RRN57
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
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 =2 =1 =1 =1	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 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			



# 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
吊足場工 V1030 TYPE-A1	1	m 2			第0 -0008号施工
橋りょう特殊工		人			RA110
足場損料 TYPE-A1	1	m <sup>2</sup> ・月			F1240
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			
*****					
朝顔（床版補強工） SD529 両側朝顔 朝顔架設供用月数 1 月	1	m 2			第0 -0009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 =1	両側朝顔 朝顔架設供用月数	X 1（月）		

# 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
床面シート張防護工 V1050	1	m <sup>2</sup>			第0 -0010号施工
橋りょう特殊工		人			RA110
床面シート張防護損料	1	m <sup>2</sup> ・月			F1260
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m <sup>2</sup>			
*****					
防護工（床版補強工） SD531 防護工架設供用月数 1 月	1	m <sup>2</sup>			第0 -0011号施工
防護工	1.000	m <sup>2</sup>			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m <sup>2</sup>			
A 防護工種別 B 防護工架設供用月数 X 2（月）	=1 =1	板張防護工（両側朝顔） 防護工架設供用月数 X 2（月）			

# 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
<b>防護工（床版補強工）</b> SD531 防護工架設供用月数 1 月	1	m 2			第0 -0012号施工
防護工	1.000	m 2			E0001
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			
A 防護工種別 B 防護工架設供用月数 X 2（月）	=3 =1	シート張防護工（両側朝顔） 防護工架設供用月数 X 2（月）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>ブラスト用養生シート工</b> V1040 中段足場養生無し	1	m 2			第0 -0013号施工
橋りょう特殊工		人			RA110
ブラスト用養生シート損料（全損） 中段足場養生無し	1	m <sup>2</sup>			F1250
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			

## 施 工 单 価 表

頁0-0017

当り

[illegible]