

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 笛吹市水道事業

河川路線名 市道 1 -20号線

工事場所名 笛吹市一宮町小城地内

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）

部長 課長 技術管理者 補佐・リーダー 課員 担当者			
工 事 名	舗装本復旧工事（一宮1工区）		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	笛吹市一宮町小城地内		
河川名、路線名等	市道 1 -20号線		
事 業 名	笛吹市水道事業		
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 >				
	舗装本復旧 A=476m ² ・表層t=50,A=476m ² ・上層路盤t=150,A=266m ² ・不陸整正t=30,A=210m ² ・区画線 実線W=15, L=132・区画線 破線W=15,L=66m				
	< 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) 公営企業部下水道課				
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 ＊ ＊					
舗装		1 式			
構造物撤去工		1 式			
構造物取壊し工		1 式			
舗装版切断	140	m			第0001号工種明細書
舗装版破砕	476	m 2			第0002号工種明細書
運搬処理工		1 式			
濁水運搬処理	1	式			第0003号工種明細書
殻運搬	24	m 3			第0004号工種明細書
殻処分	24	m 3			第0005号工種明細書
道路土工		1 式			
掘削工		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
掘削					
	1	式			第0006号工種明細書
土砂等運搬					
	1	式			第0007号工種明細書
舗装工					
		1 式			
舗装準備工					
		1 式			
不陸整正					
	210	m 2			第0008号工種明細書
アスファルト舗装工					
		1 式			
上層路盤（車道・路肩部）					
	266	m 2			第0009号工種明細書
表層（車道・路肩部）					
	476	m 2			第0010号工種明細書
区画線工					
		1 式			
区画線工					
		1 式			
熔融式区画線 破線W=15					
	66	m			第0011号工種明細書
熔融式区画線 実線W=15					
	132	m			第0012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
仮設工						
			1 式			
交通管理工						
			1 式			
交通誘導警備員						
		1	式			第0013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 ＊ ＊						
一般管理費等						
			1 式			
契約保証費						
			1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						

＊ ＊ 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
＊ ＊ 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0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 Y0R80201A6E					第0001号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			第0 -0001号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
舗装版破碎 Y0R80201A6G					第0002号工種明細書
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1	m 2			第0 -0002号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
濁水運搬処理 Y103X2EE531					第0003号工種明細書
トラック2t積による公園外への運搬	1	台			第0 -0003号施工単価表
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）	0.16	m 3			
計	1	式			
*****					*****
殻運搬 Y0R80214A0K					第0004号工種明細書
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	1	m 3			第0 -0005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 3			

殻処分 Y0R80214A0L						第0005号工種明細書
処分費 As塊		1	m 3			
計		1	m 3			

掘削 Y0I1Y200A00						第0006号工種明細書
掘削 土砂 小規模(標準)		40	m 3			第0 -0006号施工単価表
計		1	式			

土砂等運搬 Y0I1Y200A01						第0007号工種明細書
土砂等運搬 標準 バ ッ杓		40	m 3			第0 -0007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
不陸整正 Y0124211437					第0008号工種明細書
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	1	m 2			第0 - 0008号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
上層路盤（車道・路肩部） Y0124212A1L					第0009号工種明細書
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm	1	m 2			第0 - 0009号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
表層（車道・路肩部） Y0124212A1S					第0010号工種明細書
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm	1	m 2			第0 - 0010号施工単価表
計	1	m 2			
*****					*****
溶融式区画線 Y013320043T					第0011号工種明細書
区画線設置 溶融式（手動） 破線 15cm	1	m			第0 - 0011号施工単価表
計	1	m			

工 種 明 細 書

頁0-0008

[illegible]

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		
SZD321							第0 -0001号施工単価		
舗装版切断							1 m 当り		
アスファルト舗装版		15cm以下					標準単価：		
機械構成比：		労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：					
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]				コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]			MC448		
超低騒音				超低騒音					
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
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		
普通作業員				普通作業員			RA010		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
ブレード (コンクリートカッタ)				ブレード (コンクリートカッタ)			TSD05		
径 1 8 インチ (4 5 c m)				径 1 8 インチ (4 5 c m)					
ガソリン				ガソリン			TSX32		
レギュラー (スタンド)				レギュラー スタンド					
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 舗装版種別		=1	アスファルト舗装版						
B アスファルト舗装版厚		=1	15cm以下						
E 豪雪割増		=2	豪雪割増なし						
F 費用の内訳		=1	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 器 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 器 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZD311									
舗装版破碎				単価表			第0 -0002号施工単価		
アスファルト舗装版		障害等なし					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：			
バックホウ [クローラ ・ 後方超小旋回] 賃料				バックホウ [クローラ ・ 後方超小旋回] 賃料			KQ049		
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		
普通作業員				普通作業員			RA010		
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 舗装版種別		=1	アスファルト舗装版						
B 障害等の有無		=1	障害等なし						
C 騒音振動対策		=1	騒音振動対策不要						
D 舗装版厚		=1	15cm以下						
F 積込作業の有無		=1	積込作業あり						
G 豪雪割増		=2	豪雪割増なし						
H 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
トラック2t積による公園外への運搬 SF070	1	台			第0 -0003号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0004号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
C 運搬距離（km） D 豪雪割増	=6.5 =2	運搬距離（km） 豪雪割増なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
トラック運転 SX120 普通型	1	時間			第0 -0004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 =2 =0 =0	普通型 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増なし 一般運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			

施 工 単 価 表

当り

代 表 機 器 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 器 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： 労務構成比：		機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 材料構成比：		ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			第0 -0005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]			MA405
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 殻発生作業 B 積込工法区分 E 豪雪割増 F 費用の内訳		=3 =3 =2 =1	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 豪雪割増なし 全ての費用				
*****		*****	*****	*****		*****	*****
土砂 機械構成比： 労務構成比：		小規模(標準) 材料構成比：		バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス 2 次			第0 -0006号施工単価 1 m 3 当り
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス 2 次				バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス 2 次			MA181
運転手 (特殊)				運転手 (特殊)			RA070
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

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	
小計									
A 土質 B 施工方法 E 施工数量 I 豪雪割増		=1 =5 =7 =2	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) 豪雪割増なし						
*****				*****		*****		*****	
土砂等運搬				単価表				第0 -0007号施工単価 1 m 3 当り	
標準 機械構成比：		バックホ	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				MA405	
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 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増		=1 =3 =1 =1 =29 =2	標準 バックホ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間なし 13.5km以下 豪雪割増なし						
*****				*****		*****		*****	
不陸整正				単価表				第0 -0008号施工単価 1 m 2 当り	
補足材料あり 機械構成比：		29mm以上34mm未満 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：			
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次				モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次				MC219	

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 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
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次 締固め幅2.1m		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
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
粒調碎石 (30-0) M - 3 0			再生クラッシュラン R C - 4 0		T9A121
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 補足材料の有無 B 補足材料平均厚さ D 補足材料 E 豪雪割増 F 費用の内訳	=2 =9 =5 =2 =1	補足材料あり 29mm以上34mm未満 粒調碎石(30-0) 豪雪割増なし 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	
SZD009		上層路盤（車道・路肩部）		単価表						第0 -0009号施工単価	
機械構成比：		全仕上り厚150mm		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：		1 m 2 当り	
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次						モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次				MC219	
ロードローラ〔マカダム〕 排ガス2次						ロードローラ〔マカダム〕 排ガス2次 締固め幅2.1m				MC230	
タイヤローラ賃料						タイヤローラ賃料				KQ615	
その他(機械)						その他(機械)				EK009	
運転手（特殊）						運転手（特殊）				RA070	
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	
粒度調整碎石（40-0） M - 4 0						再生粒度調整碎石 R M - 4 0				TCD20	
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	

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		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 材料		≒2	粒度調整砕石・路盤材（各種）						
D 全仕上り厚(mm)		≒150	全仕上り厚(mm)						
E 施工区分		≒1	1層施工						
H 材料(粒度調整砕石)		≒6	粒調砕石(40-0)						
J アスファルト混合物小型車割増		≒1	小型車割増なし						
L 豪雪割増		≒2	豪雪割増なし						
M 費用の内訳		≒1	全ての費用						
*****				*****			*****		
SZD023		表層（車道・路肩部）		単価表		第0 -0010号施工単価			
3.0m超		平均仕上り厚 5 0 mm				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：									
アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料				アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料			KQ687		
タイヤローラ賃料				タイヤローラ賃料			KQ615		
ロードローラ〔マカダム〕賃料				ロードローラ〔マカダム〕賃料			KQ510		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
普通作業員				普通作業員			RA010		
運転手（特殊）				運転手（特殊）			RA070		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		

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		
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		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)				アスファルト混合物 密粒度 (2 0)			TG146		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用				アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用			TG402		
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 平均幅員		=4	3.0m超						
B 1層当り平均仕上り厚(mm)		=50	1層当り平均仕上り厚(mm)						
C 標準締固め後密度		=1	2.35t/m3						
D 瀝青材料種類		=2	プライムコート						
E 材料		=14	再生密粒度(20)						
F 瀝青材料種類		=2	プライムコート PK-3						
G アスファルト混合物小型車割増		=1	小型車割増なし						
H アスファルト混合物夜間割増		=1	夜間割増なし						
I 豪雪割増		=2	豪雪割増なし						
J 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
区画線設置 SG301 溶融式（手動） 破線 15 c m	1,000	m			第0 -0011号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 破線 15 c m 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR025
トラフィックペイント（溶融型） 3種 1号 ビーズ含有量 15 ～ 18 % 白	570.000	k g			TF949
ガラスビーズ J I S R 3301 1号	25.000	k g			TF967
接着用プライマー 区画線用	25.000	k g			TF971
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分 B 規格・仕様（溶融式） D 塗料規格（溶融式） F 塗布厚 G プライマー規格	=1 =5 =1 =1 =1	溶融式（手動） 破線 15 c m ビーズ含有量 15 ～ 18 % 白 塗布厚 1 . 5 m m アスファルト舗装用			
H 舗装種別 I 施工区間 J 夜間作業の有無 K 時間的制約の有無 L 豪雪割増	=1 =1 =1 =1 =2	排水性舗装でない場合 供用区間 夜間作業（20時～6時）なし 時間的制約なし 豪雪割増なし			
M 塗料単価（円 / k g） O 費用の内訳	= =1	塗料単価（円 / k g） 全ての費用			

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
区画線設置 SG301 溶融式（手動） 実線 15cm	1,000	m			第0 -0012号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR001
トラフィックペイント（溶融型） 3種1号 ビーズ含有量15～18% 白	570.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TF971
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分 B 規格・仕様（溶融式） D 塗料規格（溶融式） F 塗布厚 G プライマー規格	=1 =1 =1 =1 =1	溶融式（手動） 実線 15cm ビーズ含有量15～18% 白 塗布厚 1.5mm アスファルト舗装用			
H 舗装種別 I 施工区間 J 夜間作業の有無 K 時間的制約の有無 L 豪雪割増	=1 =1 =1 =1 =2	排水性舗装でない場合 供用区間 夜間作業（20時～6時）なし 時間的制約なし 豪雪割増なし			
M 塗料単価（円/kg） O 費用の内訳	= =1	塗料単価（円/kg） 全ての費用			

施 工 单 价 表

頁0-0020

当り

[illegible]