

## 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 笛吹市公共下水道事業

河川路線名

工事場所名 笛吹市石和町砂原地内

### 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		担当		設計者	
工 事 名	舗装本復旧工事第2工区（石和）								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	笛吹市石和町砂原地内								
河川名、路線名等									
事 業 名	笛吹市公共下水道事業								
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 >				
	アスファルト舗装工 ( t=4cm ) A=285m <sup>2</sup> 、上層路盤 ( t=10cm ) A=130m <sup>2</sup>				
	< 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			
道路土工		1 式			
掘削工		1 式			
掘削	1	式			第0001号工種明細書
土砂等運搬	1	式			第0002号工種明細書
舗装工		1 式			
舗装準備工		1 式			
不陸整正	155	m 2			第0003号工種明細書
路盤工		1 式			
上層路盤（車道・路肩部） t = 10 c m	130	m 2			第0004号工種明細書
アスファルト舗装工		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
表層（車道・路肩部） t = 4 c m					
	285	m 2			第0005号工種明細書
構造物撤去工					
		1 式			
構造物取壊し工					
		1 式			
舗装版切断					
	12	m			第0006号工種明細書
舗装版破砕					
	285	m 2			第0007号工種明細書
運搬処理工					
		1 式			
殻運搬					
	11	m 3			第0008号工種明細書
殻処分					
	11	m 3			第0009号工種明細書
濁水運搬					
	1	式			第0010号工種明細書
濁水運搬処理 舗装切断					
	0.01	m 3			第0011号工種明細書
仮設工					
		1 式			
交通管理工					
		1 式			

# ＊ ＊ 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
交通誘導警備員					
	1	式			第0012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 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					

# ＊ ＊ 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
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
<b>掘削</b> Y011Y200A00					第0001号工種明細書
掘削 土砂 小規模(標準)	13	m 3			第0 - 0001号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
<b>土砂等運搬</b> Y011Y200A01					第0002号工種明細書
土砂等運搬 小規模 ハックル	13	m 3			第0 - 0002号施工単価表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	13	m 3			第0 - 0003号施工単価表
土砂等運搬 標準 ハックル	13	m 3			第0 - 0004号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
<b>不陸整正</b> Y0124211437					第0003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 - 0005号施工単価表
計	1	m 2			



# 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
<b>上層路盤（車道・路肩部）</b> Y0124212A1L					第0004号工種明細書
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚100mm	1	m <sup>2</sup>			第0-0006号施工単価表
計	1	m <sup>2</sup>			
*****					
<b>表層（車道・路肩部）</b> Y0124212A1S					第0005号工種明細書
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm	1	m <sup>2</sup>			第0-0007号施工単価表
計	1	m <sup>2</sup>			
*****					
<b>舗装版切断</b> Y0R60201A6E					第0006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0-0008号施工単価表
計	1	m			
*****					
<b>舗装版破碎</b> Y0R60201A6G					第0007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 <sup>2</sup>			第0-0009号施工単価表
計	1	m <sup>2</sup>			

# 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>殻運搬</b> Y0R60214A0K					第0008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 -0010号施工単価表
計	1	m 3			
*****					*****
<b>殻処分</b> Y0R60214A0L					第0009号工種明細書
処分費 As塊	1	m 3			
計	1	m 3			
*****					*****
<b>濁水運搬</b> Y4900					第0010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 -0011号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
<b>濁水運搬処理</b> Y4900					第0011号工種明細書
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	1	m 3			
計	1	m 3			

# 工 種 明 細 書

頁0-0008

[illegible]

# 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
掘削				単価表			
SZA101							第0 -0001号施工単価
土砂	小規模(標準)						1 m 3 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
小計							
A 土質	=1		土砂				
B 施工方法	=5		上記以外(小規模)				
E 施工数量	=7		小規模(標準)				
I 豪雪割増	=1		豪雪割増 工種条件と同じ				
*****							
土砂等運搬				単価表			
SZA105							第0 -0002号施工単価
小規模	バックホ						1 m 3 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：		
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]			MA402
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

# 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		=2 =5 =1 =1 =7 =1	小規模 バックホ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間なし 2.5km以下 豪雪割増	工種条件と同じ					
*****									
SZA125 積込（ルーズ）				単価表				第0 -0003号施工単価 1 m 3 当り	
土砂 機械構成比：		土量50,000m3未満 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（クローラ型）[標準型] 排ガス2014				バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014				MA19S	
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	
小計									
A 土質 B 作業内容 C 豪雪割増		=1 =1 =1	土砂 土量50,000m3未満 豪雪割増	工種条件と同じ					
*****									
SZA105 土砂等運搬				単価表				第0 -0004号施工単価 1 m 3 当り	
標準 機械構成比：		バックホ 労務構成比：	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	

# 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		
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		=1	標準	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間なし 7.5km以下 豪雪割増 工種条件と同じ					
B 積込機種・規格		=1	バ ッ ク						
C 土質		=1							
D DID区間の有無		=1							
E 運搬距離		=17							
F 豪雪割増		=1							
*****							*****		
SZD001		不陸整正				単価表		第0 -0005号施工単価	
補足材料あり		29mm以上34mm未満	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		
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		

# 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		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
粒調碎石 (30-0) M - 3 0				再生クラッシャラン 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 =1 =1	補足材料あり 29mm以上34mm未満 粒調碎石(30-0) 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用						
*****				*****			*****		
SZD009 上層路盤（車道・路肩部）		全仕上り厚 1 0 0 mm		単価表		第0 -0006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		
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		

# 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		
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		
粒調碎石 (30-0) M - 3 0				再生粒度調整碎石 R M - 4 0			T9A121		
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 材料		=2		粒度調整碎石・路盤材（各種）					
D 全仕上り厚(mm)		=100		全仕上り厚(mm)					
E 施工区分		=1		1層施工					
H 材料(粒度調整碎石)		=5		粒調碎石(30-0)					
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		=1		豪雪割増 工種条件と同じ					
M 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 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			
SZD023		表層（車道・路肩部）			単価表			第0 -0007号施工単価		
3.0m超		平均仕上り厚		4 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			
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			

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		
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)		=40	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	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ						
E 材料		=13	再生密粒度(13)						
F 瀝青材料種類		=2	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 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		=1	豪雪割増 工種条件と同じ						
J 費用の内訳		=1	全ての費用						
*****				*****			*****		
SZD321 舗装版切断				単価表			第0 -0008号施工単価		
アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 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：			
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		

# 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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ ( 4 5 c m )				ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ ( 4 5 c m )			TSD05		
ガソリン レギュラー (スタンド)				ガソリン レギュラー    スタンド			TSX32		
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 B アスファルト舗装版厚 E 豪雪割増 F 費用の内訳		=1 =1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ					
*****							*****		
SZD311		舗装版破碎		単価表		第0 -0009号施工単価 1 m 2 当り			
アスファルト舗装版 機械構成比：		障害等なし	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		

# 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 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		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
H 費用の内訳		=1	全ての費用						
*****				*****			*****		
SZA961 殻運搬				単価表			第0 -0010号施工単価 1 m 3 当り		
舗装版破碎		機械積込(騒音対策不要、舗装版厚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：					
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 殻発生作業		=3	舗装版破碎						
B 積込工法区分		=3	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)						
E 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
F 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
トラック2t積による公園外への運搬 SF070	1	台			第0 -0011号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0012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	=13 =1	運搬距離（km） 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 -0012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			

## 施 工 单 価 表

頁0-0019

当り

[illegible]