

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 甲府市高畑二丁目地内（通学橋の北）外2箇所

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	
工 事 名		(路 4 - 4 1) 路面復旧工事 (余フ)										
		建設リサイクル法						対象工事				
工 事 場 所		甲府市高畑二丁目地内 (通学橋の北) 外2箇所										
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 >				
	施工延長 L=529.8m 幅員 W=2.3m～6.8m 表層工(再生密粒度ASC) t=5cm A=2090m2 不陸整正工(粒度調整碎石M-30) t=3cm A=2090m2 区画線工 1式 付帯工 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	(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 ＊ ＊					
舗装					
		式			
舗装工					
		式			
舗装準備工					
		式			
舗装版切断					
	1	式			第0001号工種明細書
舗装版破碎					
	1	式			第0002号工種明細書
殻運搬					
	1	式			第0003号工種明細書
不陸整正					
	1	式			第0004号工種明細書
アスファルト舗装工					
		式			
表層					
	1	式			第0005号工種明細書
区画線工					
		式			
区画線工					
		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
溶融式区画線					第0006号工種明細書
	1	式			
付帯工					
		1 式			
付帯工					
		式			
カラー塗装工					第0007号工種明細書
	1	式			
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					第0008号工種明細書
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1 式			
準備費					
		1 式			
準備費					
		1 式			
基準点設置工					第0009号工種明細書
	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
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
舗装版切断 Y0R2Z231485					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	300	m			第0 -0001号施工単価表
濁水運搬	1	台			第0 -0002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）	0.35	m 3			
計	1	式			
*****					*****
舗装版破碎 Y0R2Z231486					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	2,090	m 2			第0 -0004号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
殻運搬 Y0R2Z231A0K					第0003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)	105	m 3			第0 -0005号施工単価表
処分費 As塊	105	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
不陸整正 Y0124211437					第0004号工種明細書
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	2,090	m 2			第0 -0006号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
表層 Y0R2Z231514					第0005号工種明細書
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm	2,090	m 2			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
溶融式区画線 Y013320043T					第0006号工種明細書
区画線設置 溶融式（手動） 実線 1 5 c m ・ 白色	200	m			第0 -0008号施工単価表
区画線設置 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 1 5 c m換算 ・ 白色	94	m			第0 -0009号施工単価表
区画線設置 溶融式（手動） ゼブラ 4 5 c m ・ 白色	50	m			第0 -0010号施工単価表
区画線設置 溶融式（手動） 実線 1 5 c m ・ 黄色	130	m			第0 -0011号施工単価表
区画線設置 溶融式（手動） 実線 2 0 c m ・ 白色	46	m			第0 -0012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
カラー塗装工 Y4900						第0007号工種明細書
	カラー塗装工 グリーンベルト（2回塗）					
		1	式			
	計					
		1	式			

交通誘導警備員 Y9136221001						第0008号工種明細書
	交通誘導警備員 B					
			人			第0 - 0013号施工単価表
	計					
		1	式			

基準点設置工 Y4900						第0009号工種明細書
	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし					
		3	点			第0 - 0014号施工単価表
	計					
		1	式			

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		
SZD321							第0 -0001号施工単価		
舗装版切断				単価表			1 m 当り		
アスファルト舗装版 機械構成比： 労務構成比： 15cm以下			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] 超低騒音				コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			MC448		
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) 径18インチ (45cm)				ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)			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		=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		=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0-0009

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
濁水運搬 SF070	1	台			第0 -0002号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0003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	=4.6 =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 -0003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 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		
SZD311									
舗装版破碎							第0 -0004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		=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							第0 -0005号施工単価		
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 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]			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 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 =1 =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 工種条件と同じ 全ての費用						
*****				*****			*****		
SZD001		不陸整正				単価表		第0 -0006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	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		
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 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				
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							

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	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				

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		
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		
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		=13	再生密粒度(13)						
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		=1	豪雪割増 工種条件と同じ						
J 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
区画線設置 SG301 溶融式（手動） 実線 15 cm・白色	1,000	m			第0 -0008号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 実線15 cm 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	k g			TF949
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 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 =1 =1 =1 =1	溶融式（手動） 実線 15 cm ビーズ含有量15～18% 白 塗布厚 1.5 mm 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 =1	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 工事条件と同じ			
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0-0015

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） 矢印・記号・文字 15cm換算・白色	1,000	m			第0 -0009号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間 手間のみ	1,200.000	m			RR073
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	684.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	30.000	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 =13 =1 =1 =1	溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 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 =1	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 工種条件と同じ			
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 単 価 表

頁0-0016

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） ゼブラ 45cm・白色	1,000	m			第0 -0010号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR067
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	1,700.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	75.000	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 =12 =1 =1 =1	溶融式（手動） ゼブラ 45cm 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 =1	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 工種条件と同じ			
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 単 価 表

頁0-0017

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 SG301 熔融式（手動） 実線 15 cm・黄色	1,000	m			第0 -0011号施工
区画線設置（熔融式・手動） 豪雪無 実線15 cm 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR001
トラフィックペイント（熔融型） 3種1号 15～18% 黄 鉛・フリー	570.000	k g			TF951
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 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 パトロール給油		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（熔融式） D 塗料規格（熔融式） F 塗布厚 G プライマー規格	=1 =1 =2 =1 =1	熔融式（手動） 実線 15 cm ビーズ含有量15～18% 黄 鉛・フリー 塗布厚 1.5 mm 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 =1	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 工種条件と同じ			
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0-0018

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） 実線 20cm・白色	1,000	m			第0 -0012号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 実線20cm 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR007
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	760.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	33.000	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 =2 =1 =1 =1	溶融式（手動） 実線 20cm 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 =1	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 工種条件と同じ			
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 単 価 表

頁0-0019

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B SA063	1	人			第0 -0013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			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員 B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし S9216	35	点			第0 -0014号施工
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA737
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA742

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
測量助手		人			RA740
機械経費		%			#01
通信運搬費		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
計	35	点			
小計	1	点			
A 作業計画の計上 B 選定の計上 C 伐採の計上 D 観測の計上 E 計算整理の計上	=2 =2 =2 =1 =1	計上しない 計上しない 計上しない 計上する 計上する			
F 地域区分 G 地形区分 H 安全費の有無	=4 =1 =1	都市近郊 平地 計上しない			