

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 小規模治山事業

河川路線名 富士川水系帯那川支流

工事場所名 甲府市 上帯那町 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 係長 審査 設計者			
工 事 名	帯那川支流小規模治山工事（余フ）		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	甲府市 上帯那町 地内		
河川名、路線名等	富士川水系帯那川支流		
事 業 名	小規模治山事業		
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>				
	銅管流木留工 N=1基				
	<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	(01) 甲府市				
課 名	(01) 産業部 林政課				
備 考					

本工事費内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					
小規模治山					
		1式			
治山土工					
		1式			
作業土工					
		1式			
掘削					
	48	m ³			第0001号工種明細書
掘削					
	48	m ³			第0002号工種明細書
欠け締固め					
	10	m ³			第0003号工種明細書
土砂掘削面整形 礫質土					
	16	m ²			第0004号工種明細書
土砂掘削面整形 軟岩(I)A					
	6	m ²			第0005号工種明細書
土砂等運搬					
	30	m ³			第0006号工種明細書
掘削					
	30	m ³			第0007号工種明細書
土砂等運搬					
	30	m ³			第0008号工種明細書

本工事費内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管流木留工					
		1 式			
鋼管流木留工					
		1 式			
鋼管流木留工					
	1	式			第0009号工種明細書
かご枠工					
		1 式			
かご枠工					
	32	m			第0010号工種明細書
付属物設置工					
		1 式			
山腹工板設置工					
	1	式			第0011号工種明細書
危険木処理工					
		1 式			
危険木処理工					
	1	式			第0012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0013号工種明細書

本工事費内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板					
		1式			
敷鉄板					
	1	式			第0014号工種明細書
水替工					
		1式			
水替工					
	1	式			第0015号工種明細書
直接工事費					
役務費					
		1式			
役務費					
		1式			
役務費					
		1式			
借地料					
	1	式			第0016号工種明細書
運搬費					
		1式			
運搬費					
		1式			
運搬費					
		1式			

※※本工事費内訳書※※

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬費					第0017号工種明細書
	1	式			
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			

本工事費内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 Y0000200A00						第0001号工種明細書
掘削 土砂 小規模(標準以外)						第0 - 0001号施工単価表
		1	m 3			
計						
		1	m 3			

掘削 Y0000200A00						第0002号工種明細書
掘削 土砂 小規模(標準以外)						第0 - 0001号施工単価表
		1	m 3			
計						
		1	m 3			

タハ° 締固め Y0000200A00						第0003号工種明細書
タンバ締固め						第0 - 0002号施工単価表
		1	m 3			
計						
		1	m 3			

土砂掘削面整形 Y0000200A02						第0004号工種明細書
土砂掘削面整形 礫質土 基礎面整形 普通作業員						第0 - 0003号施工単価表
		1	m²			
計						
		1	m²			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂掘削面整形 Y0000200A02					第0005号工種明細書
土砂掘削面整形 軟岩(I)A 基礎面整形 普通作業員	1	m ²			第0 - 0004号施工単価表
計	1	m ²			

土砂等運搬 Y0000200A01					第0006号工種明細書
土砂等運搬 小規模 ハツク砂	1	m ³			第0 - 0005号施工単価表
計	1	m ³			

掘削 Y0000200A00					第0007号工種明細書
掘削 土砂 小規模(標準以外)	1	m ³			第0 - 0001号施工単価表
計	1	m ³			

土砂等運搬 Y0000200A01					第0008号工種明細書
土砂等運搬 小規模 ハツク砂	1	m ³			第0 - 0005号施工単価表
計	1	m ³			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管流木留工 Y00052HB420					第0009号工種明細書
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	29	m ²			第0 - 0006号施工単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パッキン(クレーン機能付)打設	26	m ³			第0 - 0007号施工単価表
鋼管流木留 φ318.15×10.3 L=2.0m	4	基			第0 - 0008号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
かご枠工 Y000420Q42F					第0010号工種明細書
かご枠工 幅80cm 詰石 内張材計上する	1	m			第0 - 0009号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
山腹工板設置工 Y000120940M					第0011号工種明細書
山腹工板 550×400×1mm 鉄板デザインプリントUVミニネット仕上	1	組			
計	1	式			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
危険木処理工 Y0000202B91					第0012号工種明細書
チェーン伐開					
	170	m ²			第0 -0011号施工単価表
木材集積（機械施工・除根なし）					
	170	m ²			第0 -0012号施工単価表
計	1	式			

交通誘導警備員 Y08010508					第0013号工種明細書
交通誘導警備員B					
		人・日			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			

敷鉄板 Y00122005ES					第0014号工種明細書
敷鉄板設置・撤去					
	27	m ²			第0 -0015号施工単価表
敷鉄板賃料					
	6	枚			第0 -0017号施工単価表
計	1	式			

工 種 明 細 書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工 Y08010433					第0015号工種明細書
ポンプ運転 排水量0以上120m ³ /h未満 全揚程 10m 常時排水		日			第0 -0018号施工単価表
ポンプ設置・撤去	1	箇所			第0 -0021号施工単価表
計	1	式			

借地料 YZ111001001					第0016号工種明細書
借地料	1	式			
計	1	式			

仮設材運搬費 YZ112001004					第0017号工種明細書
仮設材等（鋼矢板・H鋼・覆工板・敷鉄板）運搬 有料道路利用料は必要に応じて別途計上	9.624	t			第0 -0023号施工単価表
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し（往復分）	4.812	t			第0 -0024号施工単価表
計	1	式			

施 工 単 価 表

当り

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
SZAI01掘削							第0 -0001号施工単価 1 m 3 当り
土砂 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：		小規模(標準以外)					
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次				小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次			MA125
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 施工方法 E 施工数量 I 豪雪割増		=1 =5 =8 =1	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) 豪雪割増	工種条件と同じ			
*****							*****
SZAI85タンパ締固め							第0 -0002号施工単価 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：							
タンパ（ランマ）賃料				タンパ（ランマ）賃料			KQ632
特殊作業員				特殊作業員			RA005
普通作業員				普通作業員			RA010
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

施 工 单 价 表

前ページからの続き

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準單価：

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂掘削面整形 V1000 礫質土 基礎面整形 普通作業員	100	m ²			第0 -0003号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
土砂掘削面整形 V1010 軟岩(I)A 基礎面整形 普通作業員	100	m ²			第0 -0004号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

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	
土砂等運搬						単価表		第0 -0005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]				MA401	
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		=2	小規模						
B 積込機種・規格		=6	バックホ						
C 土質		=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
D DID区間の有無		=1	DID区間なし						
E 運搬距離		=8	3.0km以下						
F 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					

型枠						単価表		第0 -0006号施工単価	
一般型枠		鉄筋・無筋構造物						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：			
型わく工				型わく工				RA165	
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	

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
積算単価			積算単価		EP001
小計					
A 型枠の種類 B 構造物の種類	=1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			

SZB401					第0 -0007号施工単価
無筋・鉄筋構造物 機械構成比：	バックホウ(クレーン機能付)打設 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	1 m3 当り
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
その他(機械)			その他(機械)		EK009
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
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-25(20)BB 18-8-25(20)BB			生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉W/C 55%		TC526

施 工 单 价 表

前ページからの続き

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管流木留 V1020 φ318.15×10.3 L=2.0m	1	基			第0 -0008号施工
鋼管流木留資材 φ318.5 H=2m	1	基			F1000
流木留捕捉工 φ318.5 H=2m	1	基			F1010
ホールインアンカー M22 L=200mm	2	本			F1020
生コンクリート 18-8-25(20)BB(W/C=60%以下) 18-8-25(20)BB(W/C=60%以下)	0.015	m ³			T1211
コンクリート用骨材砂（砕砂）	0.079	m ³			TCC16
小計	1	基			

かご枠工 V1030 幅80cm 詰石 内張材計上する	10	m			第0 -0009号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
鋼製かご枠 500×800×2000 植生シート無し	5	m ²			F1030

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
割栗石 (15-20cm)	3.8	m ³			F1040
ポリエステル不織布 厚10.0mm 目詰り防止材	0.8	m ²			F1050
バックホ運転 ｸｰﾗｰ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 岩補正無し		時間			V1040 第0-0010号施工単価表
諸雑費		%			#01
計	10	m			
小計	1	m			

バックホ運転 V1040 ｸｰﾗｰ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 岩補正無し	1	時間			第0 -0010号施工
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
バックホ損料 排出ガス対策型 (第1次基準値) ｸｰﾗｰ型 山積0.45m ³ 平積0.35m ³		時間			F1060
小計	1	時間			

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チェーン伐開 V0018	100	m ²			第0 -0011号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
特殊作業員		人			RA005
チェーン損料 カソリエンジン 鋸長500mm		日			T0011
混合油 混合比25：1		L			T0012
チェーンオイル 2サイクルエンジンオイル		L			T0013
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

木材集積（機械施工・除根なし） V0019	1,000	m ²			第0 -0012号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾊﾞｯｸﺻﾗ運転 (捆み装置付)		時間			V1050 第0-0013号施工単価表
計	1,000	m ²			
小計	1	m ²			

ﾊﾞｯｸﺻﾗ運転 (捆み装置付) V1050	1	時間			第0 -0013号施工
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		L			TSX24
ﾊﾞｯｸﺻﾗ損料 排出ｶﾞｽ対策型 (第2次基準値) ｶｰﾗ型 山積0.45m3 平積0.35m3		時間			F1080
ﾊﾞｯｸﺻﾗ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ (捆み装置) 損料 開口幅1700mm～2000mm 爪幅400～750mm		時間			F1090
小計	1	時間			

交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0014号施工
交通誘導警備員 B		人			RA227

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
敷鉄板設置・撤去 V9999	100	m2			第0 -0015号施工
土木一般世話役		人			RA125
とび工		人			RA030
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型3次基準		日			SX060 第0-0016号施工単価表
諸雑費（まるめ）		%			#09
計	100	m2			
小計	1	m2			

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 SX060 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型3次基準	1	日			第0 -0016号施工
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス3次		日			KQ095
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 排出ガス対策型区分 C バックホウ（供用日／日） D 特殊運転手（人／日） E 軽油（L／日）	=7 =4 =1.06 =1 =119	クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型3次基準 バックホウ（供用日／日） 特殊運転手（人／日） 軽油（L／日）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
敷鉄板賃料 S6509	1	枚			第0 -0017号施工
敷鉄板賃料		枚・日			T0205180010
整備費	1.000	枚			T0205180020
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	枚			

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 敷鉄板の種類 B 不足弁償金の有無 C 供用日数(日)(実数入力) D 継続工事の有無 F 整備費の有無	=2 =1 =24 =1 =2	22×1524×3,048(mm) 無 供用日数(日)(実数入力) 無 有			
G 敷鉄板賃料単価 (円/枚・日) K 整備費単価 (円/枚)	= =	敷鉄板賃料単価 (円/枚・日) 整備費単価 (円/枚)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポンプ運転 SB705 排水量0以上120m3/h未満 全揚程 10m 常時排水	1	日			第0 -0018号施工
特殊作業員		人			RA005
工事用水中ポンプ運転		日			SX777 第0-0019号施工単価表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)		日			SX805 第0-0020号施工単価表
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
小計	1	日			
A 排水量 B 全揚程 C 排水方法 D 豪雪割増	=1 =1 =2 =1	排水量0以上120m3/h未満 全揚程 10m 常時排水 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
工事用水中ポンプ運転 SX777	1	日			第0 -0019号施工
工事用水中ポンプ賃料		供用日			KQE35

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 電力料計上区分 C 工事用水中ポンプ（供用日／日） D 電力量（kWh／日） E 電力料（円／kWh）	=7 =1 =1.1 =0 =	電力料計上なし 工事用水中ポンプ（供用日／日） 電力量（kWh／日） 電力料（円／kWh）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発動発電機運転 SX805 ディーゼルエンジン駆動 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	1	日			第0 -0020号施工
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］賃料 超低騒音・排ガス3次		供用日			KQC53
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 機種 C 発動発電機（供用日／日） D 燃料（L／日）	=10 =10 =1.1 =137	ディーゼルエンジン駆動 超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 発動発電機（供用日／日） 燃料（L／日）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポンプ設置・撤去 SB709	1	箇所			第0 -0021号施工
土木一般世話役		人			RA125

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型2014年規制）		日			SX060 第0-0022号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

バックホウ運転 SX060 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型2014年規制）	1	日			第0 -0022号施工
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 超低騒音・排ガス2014		日			KQ0N6
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 排出ガス対策型区分 C バックホウ（供用日／日） D 特殊運転手（人／日） E 軽油（L／日）	=7 =11 =1.47 =1 =45	クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型2014年規制） バックホウ（供用日／日） 特殊運転手（人／日） 軽油（L／日）			

施 工 単 価 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等（鋼矢板・H鋼・覆工板・敷鉄板）運搬 S6847 有料道路利用料は必要に応じて別途計上	1	t			第0 -0023号施工
仮設材運搬12m以内 2 0 kmまで	1.000	t			T9E942
小計	1	t			
B 製品長 C 運搬距離 E 運賃割増の有無 I その他の諸料金(単価入力)	=1 =2 =1 =	12m以内 2 0 kmまで 割増なし その他の諸料金(単価入力)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
仮設材等の積込み，取卸し費 SA009 積込み，取卸し（往復分）	1	t			第0 -0024号施工
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			KAY13
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			KAY12
小計	1	t			
A 作業区分	=7	積込み，取卸し（往復分）			