

## 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 落石防止柵設置事業

河川路線名 市道 塔岩沢山宮線

工事場所名 甲府市 平瀬町 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	
工 事 名	落石対策工事 ( R 6 - 1 )								
							建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市 平瀬町 地内								
河川名、路線名等	市道 塔岩沢山宮線								
事 業 名	落石防止柵設置事業								
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 >				
	ロープ掛工    N=1箇所 ロープ伏工    A=765m2 落石防護柵工    L=30.0m				
	< 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)    まちづくり部 道路河川課				
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 ＊ ＊					
道路改良					
		1 式			
落石雪害防止工					
		1 式			
落石防止ロープ掛工					
		1 式			
ロープ掛工					
	1	箇所			第0001号工種明細書
ワイヤーロープ張材料費					
	1	式			第0002号工種明細書
アンカー金物設置材料費					
	1	式			第0003号工種明細書
落石防止ロープ伏工					
		1 式			
ロープ伏工					
	765	m 2			第0004号工種明細書
ワイヤーロープ張（主ロープ）材料費					
	1	式			第0005号工種明細書
ワイヤーロープ張（補助ロープ）材料費					
	1	式			第0006号工種明細書
岩用セメントアンカー材料費					
	1	式			第0007号工種明細書

# ＊ ＊ 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
十字アンカークリップ材料費					
	1	式			第0008号工種明細書
Vクリップ材料費					
	1	式			第0009号工種明細書
金網材料費					
	1	式			第0010号工種明細書
鋼管杭式落石防護柵工					
		1 式			
落石防護柵工					
	30	m			第0011号工種明細書
鋼管杭材料費					
	1	式			第0012号工種明細書
支柱材料費					
	1	式			第0013号工種明細書
サポート材料費					
	1	式			第0014号工種明細書
金網・ロープ材料費					
	1	式			第0015号工種明細書
仮設工					
		1 式			
防護施設工					
		1 式			
立木利用仮設防護網材料費					
	1	式			第0016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
モノレール運搬工					
		1 式			
モノレール路線選定					
	67	m			第0017号工種明細書
モノレール架設・撤去					
	1	式			第0018号工種明細書
モノレール運転					
	1	式			第0019号工種明細書
モノレール保守点検					
	1	式			第0020号工種明細書
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0021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			

# ＊ ＊ 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 ＊ ＊						
( 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>ロープ掛工</b> Y0H2225L4C0					第0001号工種明細書
ロープ掛工	1	箇所			第0001号科目明細書
計	1	箇所			
*****					
<b>ワイヤーロープ張材料費</b> Y0012203B0K					第0002号工種明細書
縦ロープ 7*7G/0 20	15.6	m			
横ロープ 7*7G/0 20	33	m			
クロスクリップ(特大) 6.0t*75*75	6	個			
巻付グリップ(E型) 7*7 20 -1800	10	本			
計	1	式			
*****					
<b>アンカー金物設置材料費</b> Y0012203B0K					第0003号工種明細書
アンカー金物 19t*300*450	10	本			
岩部用セメントアンカー M33*1200	20	本			
ピンボルト M36*130(1N,1W)	10	本			



# 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
ターンバックル (J&E) 1.1/2(38 )*419	10	本			
計	1	式			
*****					
ロープ伏工 Y0000203408					第0004号工種明細書
ロープ伏工	1	m 2			第0002号科目明細書
計	1	m 2			
*****					
ワイヤーロープ張 (主ロープ) 材料費 Y020L203B0K					第0005号工種明細書
縦ロープ 3*7 G/O 14	576.5	m			
横ロープ 3*7 G/O 14	567	m			
巻付グリップ 14 用-1100	96	本			
計	1	式			
*****					
ワイヤーロープ張 (補助ロープ) 材料費 Y020L203B0K					第0006号工種明細書
縦補強ロープ 3*7 G/O 12	1,071	m			

# 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
横補強ロープ 3*7 G/O 12	1,071	m			
巻付グリップ 12 用-800	184	本			
計	1	式			
*****					
岩用セメントアンカー材料費 Y050T203B0K					第0007号工種明細書
岩用セメントアンカー 異形棒鋼 D25(M24)*1000	194	本			
計	1	式			
*****					
十字アンカーグリップ材料費 Y08010412					第0008号工種明細書
十字アンカーグリップ 70*102	194	個			
計	1	式			
*****					
Vクリップ材料費 Y08010412					第0009号工種明細書
Vクリップ (小) 3.2t*92	2,638	個			
Vクリップ (大) 4.0t*109	367	個			

# 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
計						
		1	式			
*****						*****
金網材料費						第0010号工種明細書
Y08050279						
金網 3.2 *50*50 Z-GS3						
		165.6	m 2			
結合コイル 3.2 *50*300						
		219	個			
計						
		1	式			
*****						*****
落石防護柵工						第0011号工種明細書
Y0012201622						
落石防護柵工						
		1	m			第0003号科目明細書
計						
		1	m			
*****						*****
鋼管杭材料費						第0012号工種明細書
Y08050279						
鋼管杭（外管）						
		6	本			
計						
		1	式			

# 工 種 明 細 書

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>支柱材料費</b> Y08050279					第0013号工種明細書
端末支柱構成	1	式			
中間支柱構成	1	式			
計	1	式			
*****					*****
<b>サポート材料費</b> Y08050279					第0014号工種明細書
サポート構成	1	式			
計	1	式			
*****					*****
<b>金網・ロープ材料費</b> Y08040229					第0015号工種明細書
ケーブル構成	1	式			
間隔保持材構成	1	式			
ターンバックル	12	本			
計	1	式			

# 工 種 明 細 書

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>立木利用仮設防護網材料費</b> Y0H262175GB					第0016号工種明細書
横補強ロープ 3*7 G/O 12	102	m			
金網 3.2 *50*50 Z-GS3	122	m 2			
結合コイル 3.2 *50*300	90	個			
ワイヤグリップ 12 用	24	個			
計	1	式			
*****					*****
<b>モノレール路線選定</b> Y000620BA01					第0017号工種明細書
路線選定 傾斜区分30度以上	1	m			第0 -0020号施工単価表
計	1	m			
*****					*****
<b>モノレール架設・撤去</b> Y0H262205ML					第0018号工種明細書
モノレール架設・撤去 200kg積/45° L=67.0m	1	基			第0 -0021号施工単価表
計	1	式			

# 工 種 明 細 書

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モノレール運転 Y0H262205ML					第0019号工種明細書
モノレール運転		日			第0 - 0022号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
モノレール保守点検 Y000620BA01					第0020号工種明細書
保守点検 レール構造・動力車・台車	1	回			第0 - 0023号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
交通誘導警備員 Y9H26222001					第0021号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0024号施工単価表
計	1	式			

# 科目明細書

頁0-0012

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロープ掛工 G1000	1	箇所			第0001号科目明細書
ワイヤーロープ張 7×7G/0 20	48.6	m			00 第0 -0001号施工単価表
アンカー金物設置 19t*300*450	10	基			00 第0 -0002号施工単価表
計	1	箇所			
*****					*****
ロープ伏工 G2000	765	m 2			第0002号科目明細書
斜面整理工	765	m 2			00 第0 -0005号施工単価表
ワイヤーロープ張り（主ロープ）工 3*7 G/0 14	1,089	m			00 第0 -0006号施工単価表
ワイヤーロープ張り（補強ロープ）工 3*7 G/0 12	2,040	m			00 第0 -0007号施工単価表
岩用セメントアンカー設置工	194	本			00 第0 -0008号施工単価表
十字アンカークリップ取付工	194	個			00 第0 -0009号施工単価表
金網設置 結合コイル含む	144	m 2			00 第0 -0010号施工単価表
小計	765	m 2			
計	1	m 2			

## 科目明細書

頁0-0013

[illegible]



# 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
<b>ワイヤーロープ張</b> V1000 7×7G/0 20	100	m			第0 -0001号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
計	100	m			
小計	1	m			
*****					
<b>アンカー金物設置</b> V1010 19t*300*450	1	基			第0 -0002号施工
法面工		人			RA025
セメントアンカー設置 M33*1200	2	本			V2000 第0-0003号施工単価表
小計	1	基			
*****					
<b>セメントアンカー設置</b> V2000 M33*1200	10	本			第0 -0003号施工
土木一般世話役		人			RA125

# 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
法面工		人			RA025
コンプレッサー運転		日			V3000 第0-0004号施工単価表
削岩機損料 20kg級		日			F1080
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	10	本			
小計	1	本			
*****					
コンプレッサー運転 V3000	1	日			第0 -0004号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
空気圧縮機 [ エンジンコンプレッサ ] 賃料		日			KQA25
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

# 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
斜面整理工 V1020	100	m 2			第0 -0005号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
*****					
ワイヤーロープ張り（主ロープ）工 V1030 3*7 G/O 14	100	m			第0 -0006号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
計	100	m			
小計	1	m			

# 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
ワイヤーロープ張り(補強ロープ)工 V1040 3*7 G/O 12	100	m			第0 -0007号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
計	100	m			
小計	1	m			
*****					
岩用セメントアンカー設置工 V1050	10	本			第0 -0008号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
コンプレッサー運転		日			V3000 第0-0004号施工単価表
削岩機損料 20kg級		日			F1080
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	10	本			

# 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
小計	1	本			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
十字アンカーグリップ取付工 V1060	100	個			第0 -0009号施工
法面工		人			RA025
計	100	個			
小計	1	個			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
金網設置 V1080	100	m 2			第0 -0010号施工
土木一般世話役		人			RA125
法面工		人			RA025
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m 2			
小計	1	m 2			

# 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
鋼管杭設置工 V1090	1	本			第0 -0011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
エアハンマー掘削機運転 HB-520RD		日			F3070
エアハンマー運転 139.8		日			F3080
高圧コンプレッサー運転		日			V2010 第0-0012号施工単価表
発動発電機運転		日			V2020 第0-0013号施工単価表
グラウトポンプ運転		日			V2030 第0-0014号施工単価表
グラウト材料	0.045	m 3			V2040 第0-0015号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
マシン据付工 エアハンマー	1	箇所			V2050 第0-0016号施工単価表
小計	1	本			

# 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
高圧コンプレッサー運転 V2010	1	日			第0 -0012号施工
高圧コンプレッサー 8.9m3/分		日			F3090
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
*****					
発動発電機運転 V2020	1	日			第0 -0013号施工
発動発電機 [ ガソリン発電機 ] 賃料		日			KQC10
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

# 施 工 単 価 表

頁0-0021

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>グラウトポンプ運転</b> V2030	1	日			第0 -0014号施工
グラウトポンプ 10～30 L /分		日			F3100
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
*****					
<b>グラウト材料</b> V2040	1	m 3			第0 -0015号施工
普通ポルトランドセメント 袋物（25 k g）	1.23	t			TC104
混和剤 マスターレオビルド4000		L			F3110
小計	1	m 3			
*****					
<b>マシン据付工</b> V2050	1	箇所			第0 -0016号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005



# 施 工 単 価 表

頁0-0022

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
支柱設置工 V1100	1	本			第0 -0017号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
グラウトポンプ運転		日			V2030 第0-0014号施工単価表
グラウト材料	0.027	m 3			V2040 第0-0015号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	本			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
サポート取付工 V1110	1	本			第0 -0018号施工
土木一般世話役		人			RA125

# 施 工 単 価 表

頁0-0023

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
小計	1	本			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
金網・ロープ設置工 V1120	1	m			第0 -0019号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
路線選定 V1200 傾斜区分30度以上	100	m			第0 -0020号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
計	100	m			
小計	1	m			

# 施 工 単 価 表

頁0-0024

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>モノレール架設・撤去</b> V1210 200kg積/45° L=67.0m	1	基			第0 -0021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
モノレール本機賃料 200kg積/45° 2ヶ月間 動力車・運転台車	1	式			F4000
モノレール台車賃料 200kg積/45° L=67m 2ヶ月間	1	式			F4010
レール・支持台賃料 200kg積/45° 2ヶ月間	1	式			F4020
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	基			
*****					
<b>モノレール運転</b> V1220	1	日			第0 -0022号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
普通作業員		人			RA010

# 施 工 単 価 表

頁0-0025

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
保守点検 V1230 レール構造・動力車・台車	1	回			第0 -0023号施工
モノレール技師		人			F4030
小計	1	回			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0024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・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員 B			