

## 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 道路維持管理事業

河川路線名 市道 宿心経寺境線

工事場所名 甲府市 心経寺町 地内 外

### 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）

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>課長</span> <span>係長</span> <span>審査</span> <span>設計者</span> </div>			
工 事 名	道路維持工事（ R 7 - 5 ）		
			建設リサイクル法
工 事 場 所	甲府市 心経寺町 地内 外		
河川名、路線名等	市道 宿心経寺境線		
事 業 名	道路維持管理事業		
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 >				
	トンネル照明器具設置 N=51台    屋外分電盤設置 1式    配線工 1式 トンネル照明器具撤去 N=51台    屋外分電盤撤去 1式    配線撤去工 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	(01) 甲府市				
課 名	(01) まちづくり部 道路河川課				
備 考					

# ＊ ＊ 電気設備工事内訳書 ＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 電気設備工事 *					
電気設備					
		1 式			
トコ照明設備工					
		1 式			
トコ照明設備設置工					
		1 式			
トコ照明器具設置 建電協型KAE030BLS-J 蓄電池内蔵形	6	台			第0001号工種明細書
トコ照明器具設置 建電協型KAE030BLS-J	15	台			第0002号工種明細書
トコ照明器具設置 建電協型KAE100BS-J	12	台			第0003号工種明細書
トコ照明器具設置 建電協型KAE070BS-J	14	台			第0004号工種明細書
トコ照明器具設置 建電協型KAE035BS-J	4	台			第0005号工種明細書
取付金具材料費	51	組			第0006号工種明細書
道路接続照明灯設置 KCE050-2	5	台			第0007号工種明細書
分電盤設置工					
		1 式			

# ＊ ＊ 電気設備工事内訳書 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外分電盤設置	1	式			第0008号工種明細書
自動調光装置設置 制御部：分電盤内組込 受光部：引込柱取付	1	台			第0009号工種明細書
配管・配線工		1 式			
配線工	1	式			第0010号工種明細書
トコ照明設備撤去工		1 式			
トコ照明器具撤去	51	台			第0011号工種明細書
道路接続照明灯撤去	5	台			第0012号工種明細書
分電盤撤去工		1 式			
屋外分電盤撤去	1	式			第0013号工種明細書
自動調光装置撤去 制御部：分電盤内組込 受光部：引込柱取付	1	台			第0014号工種明細書
配管・配線撤去工		1 式			
配線撤去工	1	式			第0015号工種明細書

# ＊ ＊ 電気設備工事内訳書 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材運搬処分					
発生材運搬					
	1	式			第0016号工種明細書
廃材等処分費					
	1	式			第0017号工種明細書
廃材等処分費					
	1	式			第0018号工種明細書
仮設工					
		1 式			
高所作業車					
		1 式			
高所作業車運転					
	1	式			第0019号工種明細書
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0020号工種明細書
＊ ＊ 小 計 ＊ ＊					
＊ ＊ 直接工事（据付）費 ＊ ＊					
共通仮設費（率分）					
		1 式			

# ＊ ＊ 電気設備工事内訳書 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事(据付) 費 ＊ ＊						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊			1 式			
＊ ＊ 据付工事原価 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事 (据付) 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 (据付) 費 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事 (据付) 価格 ＊ ＊						
消費税・地方消費税額			1 式			
＊ ＊ 設計請負工事 (設備) 費 ＊ ＊						

# 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
トンネル照明器具設置 Y502070103					第0001号工種明細書
トンネル照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0001号施工単価表
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] 建電協型KAE030BLS-J 蓄電池内蔵形	1	台			第0 -0002号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
トンネル照明器具設置 Y502070103					第0002号工種明細書
トンネル照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0001号施工単価表
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] 建電協型KAE030BLS-J	1	台			第0 -0003号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
トンネル照明器具設置 Y502070103					第0003号工種明細書
トンネル照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0001号施工単価表
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] 建電協型KAE100BS-J	1	台			第0 -0004号施工単価表
計	1	台			



# 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
トンネル照明器具設置 Y502070103					第0004号工種明細書
トンネル照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0001号施工単価表
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] 建電協型KAE070BS-J	1	台			第0 -0005号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
トンネル照明器具設置 Y502070103					第0005号工種明細書
トンネル照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0001号施工単価表
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] 建電協型KAE035BS-J	1	台			第0 -0006号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
取付金具材料費 Y4900					第0006号工種明細書
照明器具取付金具材料費 セ-フィアンカ、落下防止対策部材を含む SUS	1	組			
計	1	組			

# 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>道路接続照明灯設置</b> Y502070101					第0007号工種明細書
照明器具取付[電気工事]	1	台			第0 -0007号施工単価表
LED道路照明灯具(建電協型)[電気工事] KCE050-2	1	台			第0 -0009号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
<b>屋外分電盤設置</b> Y502070501					第0008号工種明細書
自立型分電盤取付[電気工事]	1	面			第0 -0010号施工単価表
材料費[電気工事] 屋外分電盤 自立式 SUS 塗装,アツカ-費用を含む	1	式			第0 -0011号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
<b>自動調光装置設置</b> Y4900					第0009号工種明細書
自動点滅器取付 トンネル用受光部	1	台			第0 -0012号施工単価表
自動点滅器取付 トンネル用制御部	1	組			第0 -0013号施工単価表
材料費[電気工事] 自動調光装置 制御部:分電盤内組込 受光部:引込柱取付	1	式			第0 -0014号施工単価表
計	1	台			

# 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
<b>配線工</b> Y502070802					第0010号工種明細書
ケーブル及び電線配線[電気工事]					
	1,088	m			第0 - 0015号施工単価表
複合ケーブル材料費 3.5*9C 分岐線付 モ-ル 分岐加工	1	式			
配線工付属品 支持金具・電線管 支持金具は1箇所/mを標準とする	1	式			
計	1	式			
*****					*****
<b>トンネル照明器具撤去</b> Y502071303					第0011号工種明細書
トンネル照明器具撤去[電気工事]					
	1	台			第0 - 0016号施工単価表
計	1	台			
*****					*****
<b>道路接続照明灯撤去</b> Y502070101					第0012号工種明細書
照明器具撤去[電気工事]					
	1	台			第0 - 0017号施工単価表
計	1	台			

# 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
屋外分電盤撤去 Y502071701					第0013号工種明細書
自立型分電盤撤去[電気工事]	1	面			第0 - 0018号施工単価表
計	1	式			
*****					
自動調光装置撤去 Y4900					第0014号工種明細書
自動点滅器撤去 トンネル用受光部	1	台			第0 - 0019号施工単価表
自動点滅器撤去 トンネル用制御部	1	組			第0 - 0020号施工単価表
計	1	台			
*****					
配線撤去工 Y502072002					第0015号工種明細書
ケーブル及び電線配線[電気工事]	1,088	m			第0 - 0021号施工単価表
計	1	式			
*****					
発生材運搬 Y502071305					第0016号工種明細書
現場発生品及び支給品運搬 D1D区間あり	1.5	t			第0 - 0022号施工単価表

# 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
計		1	式			
		*****				
廃材等処分費 Y4900						第0017号工種明細書
ナトリウムランプ処分費		51	本			
計		1	式			
		*****				
廃材等処分費 Y4900						第0018号工種明細書
金属くず 中間処理受託料金		5.7	m 3			
計		1	式			
		*****				
高所作業車運転 Y4900						第0019号工種明細書
高所作業車運転			日			第0 - 0023号施工単価表
計		1	式			



# 施 工 単 価 表

頁0-0012

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル照明器具取付[電気工事] S6731	1	台			第0 -0001号施工
電工		人			RA405
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
A 作業種別 B 作業内容による補正 C 取付方式による補正	=20 =1 =1	LED灯具に製 新設 壁面方式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] S9500 建電協型KAE030BLS-J 蓄電池内蔵形	1	台			第0 -0002号施工
LEDトンネル照明灯具	1.000	台			T9F913
小計	1	台			
A 材料単価（円）	=	材料単価（円）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] S9500 建電協型KAE030BLS-J	1	台			第0 -0003号施工
LEDトンネル照明灯具	1.000	台			T9F913

# 施 工 単 価 表

頁0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	台			
A 材料単価 (円)	=	材料単価 (円)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] S9500 建電協型KAE100BS-J	1	台			第0 -0004号施工
LEDトンネル照明灯具	1.000	台			T9F913
小計	1	台			
A 材料単価 (円)	=	材料単価 (円)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] S9500 建電協型KAE070BS-J	1	台			第0 -0005号施工
LEDトンネル照明灯具	1.000	台			T9F913
小計	1	台			
A 材料単価 (円)	=	材料単価 (円)			



# 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
LEDトンネル照明灯具(建電協型)[電気工事] S9500 建電協型KAE035BS-J	1	台			第0 -0006号施工
LEDトンネル照明灯具	1.000	台			T9F913
小計	1	台			
A 材料単価(円)	=	材料単価(円)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
照明器具取付[電気工事] S6730	10	台			第0 -0007号施工
電工		人			RA405
普通作業員		人			RA010
高所作業車[トラック架装・垂直型]運転 [電気工事]		時間			S8267 第0-0008号施工単価表
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	10	台			
小計	1	台			
A 作業種別 B 作業内容による補正 C 豪雪割増	=1 =1 =1	照明器具取付 新設 豪雪割増 工種条件と同じ			

# 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
<b>高所作業車[トラック架装・垂直型]運転</b> S8267 [電気工事]	1	時間			第0 -0008号施工
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型		時間			MC577
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	時間			
A 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>LED道路照明灯具(建電協型)[電気工事]</b> S9498 KCE050-2	1	台			第0 -0009号施工
LED道路照明灯具	1.000	台・本			T9F911
小計	1	台			
A 材料単価（円）	=	材料単価（円）			

# 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
自立型分電盤取付[電気工事] S6727	1	面			第0 -0010号施工
電気通信技術者		人			R9A001
電工		人			RA405
普通作業員		人			RA010
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	面			
A 作業種別 B 作業内容による補正	=1 =1	自立型分電盤 新設			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
材料費[電気工事] S7006 屋外分電盤 自立式 SUS	1	式			第0 -0011号施工
材料費	1.000	面			T9D953
小計	1	式			
A 材料費の単位 B 材料費(単価入力)（円）	=13 =	面 材料費(単価入力)（円）			

# 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
<b>自動点滅器取付</b> S3524 トンネル用受光部	1	台			第0 -0012号施工
電工		人			RA405
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
A 取付撤去の別	=1	取付			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>自動点滅器取付</b> S3526 トンネル用制御部	1	組			第0 -0013号施工
電工		人			RA405
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	組			
A 取付撤去の別	=1	取付			

# 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
<b>材料費[電気工事]</b> S7006 自動調光装置 制御部：分電盤内組込	1	式			第0 -0014号施工
材料費	1.000	式			T9D954
小計	1	式			
A 材料費の単位 B 材料費(単価入力) (円)	=14 =	式 材料費(単価入力) (円)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>ケーブル及び電線配線[電気工事]</b> S7134	100	m			第0 -0015号施工
電工		人			RA405
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業種別 B 細別規格 C 作業内容による補正	=4 =2 =1	露出配線 10mm以下 新設			

# 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
トンネル照明器具撤去[電気工事] S6731	1	台			第0 -0016号施工
電工		人			RA405
普通作業員		人			RA010
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
A 作業種別 B 作業内容による補正 C 取付方式による補正	=3 =2 =1	低圧ナトリウム灯 90W 撤去(不使用) 壁面方式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
照明器具撤去[電気工事] S6730	10	台			第0 -0017号施工
電工		人			RA405
普通作業員		人			RA010
高所作業車[トラック架装・垂直型]運転 [電気工事]		時間			S8267 第0-0008号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	10	台			

# 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
小計	1	台			
A 作業種別 B 作業内容による補正 C 豪雪割増	=1 =2 =1	照明器具取付 撤去(不使用) 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
自立型分電盤撤去[電気工事] S6727	1	面			第0 -0018号施工
電気通信技術者		人			R9A001
電工		人			RA405
普通作業員		人			RA010
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	面			
A 作業種別 B 作業内容による補正	=1 =2	自立型分電盤 撤去(不使用)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
自動点滅器撤去 S3524 トンネル用受光部	1	台			第0 -0019号施工
電工		人			RA405

# 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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
A 取付撤去の別	=3	撤去（再使用しない）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
自動点滅器撤去 S3526 トンネル用制御部	1	組			第0 -0020号施工
電工		人			RA405
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	組			
A 取付撤去の別	=3	撤去（再使用しない）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ケーブル及び電線配線[電気工事] S7134	100	m			第0 -0021号施工
電工		人			RA405
諸雑費（まるめ）	1	式			#99



## 施 工 单 价 表

頁0-0022

当り

[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 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		
SZA082				現場発生品及び支給品運搬		単価表		第0 -0022号施工単価	
機械構成比：		DID区間あり	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 t 当り		
トラック [ クレーン装置付 ]				トラック [ クレーン装置付 ]			MA444		
運転手 ( 特殊 )				運転手 ( 特殊 )			RA070		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
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 トラック機種		=1							
B DID区間の有無		=2	DID区間あり						
C 片道運搬距離 (km)		=11	11.5km以下						
D 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					

# 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
高所作業車運転 V1000	1	日			第0 -0023号施工
運転手（一般）		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
高所作業車（トラック架装リフト）賃料 ハット、ブーム型 作業床高8～10m		日			KQ950
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
*****					
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			