

工事番号															
副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長				審査者		担当	

平成 30 年度

平井寺トンネル有料道路 料金所撤去工事

実施設計書

上田市 古安曾

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負	
料金所撤去工 1 式	施 工 期 間	120 日間	
	起工予定年月日	平成 年 月 日	
	竣工予定年月日	平成 年 月 日	
	契約保証方法	金銭的保証	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。</li> </ul>		

# 総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 30.06.01		
	当 世 代	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
料金所撤去工						
料金所撤去			式			
ブース内部撤去処分			式			
ブース内部撤去工 4.4*1.3*2棟	11		m2			
分別・収集（ブース内部）	1		式			
積込・運搬（ブース内部）	1		式			
FF暖房機撤去処分	4		台			
配電盤撤去処分	2		箇所			

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブース撤去						
			式			
ブース躯体解体工						
	11		m2			
分別・収集（ブース躯体）						
	1		式			
積込・運搬（ブース躯体）						
	1		式			
発生材処分（ブース）						
	1		式			
アイランド撤去						
			式			
掘削 土砂 小規模(標準)						
	11		m 3			施工 第0-0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)						
	11		m 3			施工 第0-0002号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 10.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
	11		m 3			施工 第0-0003号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	37	m <sup>3</sup>			
積込 (コンクリート殻)	37	m <sup>3</sup>			施工 第0-0004号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 9.5km以下	37	m <sup>3</sup>			施工 第0-0005号表
* 処分費等 *					
処分費	93	t			施工 第0-0006号表
付属設備撤去処分		式			
遮断機撤去処分 処分共	3	箇所			
各種表示板撤去 処分共	1	式			
信号機・照明撤去 処分共	1	式			

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
建屋解体(夜間工事)										
				式						
鉄骨建屋撤去処分 処分共(夜間作業)										
	261			m2						
舗装復旧工										
				式						
コンクリート舗装工										
				式						
下層路盤(車道・路肩部) t=20cm 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40										
	94			m2						施工 第0-0007号表
上層路盤(車道・路肩部) t=10cm 粒度調整砕石M-25 75mmを超え125mm以下										
	94			m2						施工 第0-0008号表
コンクリート舗装工(労務及び機械運転) 人力舗設 舗設厚 20cm以上										
	94			m2						施工 第0-0009号表
コンクリート舗装工(材料) 舗設厚0.25m アスファルト中間層 なし 補強鉄筋のみ計上										
	94			m2						施工 第0-0010号表
鉄筋工 SD295A D13 構造物種別による補正なし										
	3			t						施工 第0-0011号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
瀝青質目地板(材料費) 厚10mm	1.5	m <sup>2</sup>			
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	24	m			施工 第0-0012号表
舗装版破碎 t=25cm コンクリート舗装版 障害等なし	31	m <sup>2</sup>			施工 第0-0013号表
掘削 t=30cm 土砂 小規模(標準)	9	m <sup>3</sup>			施工 第0-0014号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	9	m <sup>3</sup>			施工 第0-0015号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 10.0km以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	9	m <sup>3</sup>			施工 第0-0016号表
積込(コンクリート殻)	7	m <sup>3</sup>			施工 第0-0004号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 9.5km以下	7	m <sup>3</sup>			施工 第0-0005号表
* 処分費等 *					

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
処分費										
	16		t						施工	第0-0006号表
任意仮設工										
				式						
交通管理工										
	1			式					工種	第0001号表
<b>** 直接工事費 **</b>										
<b>** 共通仮設費率計算額 **</b>										
<b>** 共通仮設費計 **</b>										
<b>** 純工事費 **</b>										
<b>** 現場管理費 **</b>										
<b>** 工事原価 **</b>										

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 一般管理費 等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等 相当額計 **					
** 工事費計 **					

# 工種明細表

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A 夜間勤務 交替要員あり	2	人・日			
交通誘導警備員B 夜間勤務 交替要員あり	2	人・日			
交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員あり	14	人・日			
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員あり	14	人・日			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

頁0-0011

掘削  
土砂

施工 第0-0001号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

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 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模)		

# 施工内訳表

頁0-0012

積込(ルーズ)  
土砂

施工 第0-0002号表

小規模(標準)

1

m3 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	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂				作業内容:小規模(標準)		

# 施工内訳表

頁0-0013

土砂等運搬

施工 第0-0003号表

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 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	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 10.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし		

積込（コンクリート殻）

# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

頁0-0014

1 m3 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	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0005号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 9.5km以下

1

m3 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	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし				積込工法区分：機械積込 運搬距離：9.5km以下		



# 施工内訳表

頁0-0017

下層路盤（車道・路肩部）t=20cm  
200mmを超え225mm以下

再生クラッシャーラン RC-40

施工 第0-0007号表

1

m2 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	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		クラッシャーラン C-40		

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

下層路盤（車道・路肩部）t=20cm  
200mmを超え225mm以下

再生クラッシュラン RC-40

1 m2 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	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均厚さ：200mmを超え225mm以下				材料：再生クラッシュラン RC-40		

# 施工内訳表

頁0-0019

上層路盤（車道・路肩部）t=10cm

粒度調整砕石M-25

機械構成比：

労務構成比：

75mmを超え125mm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0008号表

標準単価：  
1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
粒調砕石 25mm以下		m3		再生粒度調整砕石 RM-40		

# 施工内訳表

上層路盤（車道・路肩部）t=10cm

粒度調整碎石M-25

機械構成比：

労務構成比：

75mmを超え125mm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0008号表

標準単価：  
1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料：粒度調整碎石 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M-25				平均厚さ：75mmを超え125mm以下		

# 施工内訳表

コンクリート舗装工（労務及び機械運転）

施工 第0-0009号表

人力舗設 舗設厚 20cm以上

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.560	人			
特殊作業員	4.850	人			
普通作業員	9.230	人			
諸雑費	18.000	%			
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
<b>*** 単位当り ***</b>	<b>1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			

# 施工内訳表

コンクリート舗装工（材料）

施工 第0-0010号表

舗設厚0.25m

アスファルト中間層 なし

補強鉄筋のみ計上

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 曲げ4.5-6.5-40 普通	25.75	m3			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
異形棒鋼 SD295A D13	5.1	t			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			



# 施工内訳表

頁0-0024

舗装版切断  
コンクリート舗装版  
機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012号表

1  
標準単価：

m 当り

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径75cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径75cm		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

頁0-0025

舗装版切断  
 コンクリート舗装版  
 機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012号表

標準単価：  
 1

m 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版				コンクリート舗装版厚：15cmを超え30cm以下		

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

舗装版破碎 t=25cm

コンクリート舗装版

機械構成比:

労務構成比:

障害等なし

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

1

m<sup>2</sup> 当り

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [ クロウラ型 ] 賃料 排ガス2次		日		バックホウ [ クロウラ型 ] 賃料		
大型ブレーカ [ 油圧式 ]		供用日		大型ブレーカ [ 油圧式 ]		
運転手 ( 特殊 )		人		運転手 ( 特殊 )		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 1.2号 バトルール給油		

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

舗装版破碎 t =25cm

コンクリート舗装版

機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 当り

代表機労材規格	構成比	単位	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		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cmを超え35cm以下		

# 施工内訳表

施工 第0-0014号表

掘削 t=30cm  
土砂

小規模(標準)

1

m3 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 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準)				施工方法:上記以外(小規模)		

# 施工内訳表

頁0-0029

積込(ルーズ)  
土砂

施工 第0-0015号表

小規模(標準)

1

m3 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	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂				作業内容:小規模(標準)		

# 施工内訳表

施工 第0-0016号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 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	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 10.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし		