

工事番号

(様式 - 1)

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 公衆トイレ等撤去工事

実施設計書

上田市古安曾

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
公衆トイレ撤去工 1 式 浄化槽撤去工 1 式 車庫・倉庫撤去工 1 式	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 31 年 3 月 22 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・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。 ・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 ³ 、掛m ² 、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。	

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 30.08.01		
	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 ***										
公衆トイレ等撤去工										
公衆トイレ撤去				式						
内部撤去処分				式						
躯体解体	1			式						工種 第0001号表
基礎(土間含む)解体	1			式						工種 第0002号表
車庫・倉庫撤去	1			式						工種 第0003号表
内部解体(車庫・倉庫)	1			式						工種 第0004号表
躯体解体(車庫・倉庫)	1			式						工種 第0005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
基礎(土間含む)解体										
	1			式					工種	第0006号表
し尿浄化槽撤去 ろ過槽、消毒槽含む										
				式						
し尿浄化槽撤去工										
	1			式					工種	第0007号表
作業土工										
	1			式					工種	第0008号表
舗装復旧工										
				式						
アスファルト舗装工										
	1			式					工種	第0009号表
** 直接工事費 **										
** 共通仮設費率計算額 **										
** 共通仮設費計 **										

***** 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
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					
** 工事原価 **					
* 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・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内部解体工 タイルハツリ共					
	214	m2			
分別・集積					
	9.7	m3			
積込・運搬					
	9.7	m3			
手洗い撤去処分					
	2	個			
和洋便器撤去処分					
	13	個			
小便器撤去処分					
	7	個			
天井ラックス撤去 作業足場等含む 非飛散性アスベスト					
	64	m2			
集積等					
	1	式			
運搬					
	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
各種養生					
	1	式			
処分費等					
	1	式			
木くず処分費					
	3.3	m ³			
ガラス・陶磁器くず処分費					
	6.4	m ³			
非飛散性アスベスト処分費 t = 2cm					
	1.3	m ³			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
屋根部解体工					
	53	m2			
分別・集積					
	53	m2			
積込・運搬					
	53	m2			
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要					
	48	m 3			施工 第0-0001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 11.5km以下					
	48	m 3			施工 第0-0002号表
処分費等					
	1	式			
処分費 鉄筋C o 廃材					
	113	t			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工種・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 低騒音・低振動対策 必要	19	m ³			施工 第0-0001号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	13	m ³			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 11.5km以下	31	m ³			施工 第0-0002号表
処分費等	1	式			
処分費 鉄筋C○廃材	44	t			施工 第0-0003号表
処分費 無筋C○廃材	29	t			施工 第0-0005号表
すべての諸経費の対象額に含めない	1	式			
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1.1	t			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内部解体工（車庫・倉庫）					
	102	m2			
分別・集積（車庫・倉庫）内部					
	1.6	m3			
積込・運搬（車庫・倉庫）内部					
	1.6	m3			
処分費等					
	1	式			
木くず処分					
	1.5	m3			
ガラスくず処分					
	0.1	m3			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
躯体解体工（車庫・倉庫）					
	102	m2			
分別・集積（車庫・倉庫）躯体					
	102	m2			
積込・運搬（車庫・倉庫）躯体					
	7.4	t			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工種明細表

工種・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 低騒音・低振動対策 必要	14	m ³			施工 第0-0001号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	18	m ³			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 11.5km以下	31	m ³			施工 第0-0002号表
処分費等	1	式			
処分費 鉄筋C○廃材	32	t			施工 第0-0003号表
処分費 無筋C○廃材	40	t			施工 第0-0005号表
すべての諸経費の対象額に含めない	1	式			
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	7.4	t			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
各槽内設備等撤去 自動制御盤設置室内、マンホール蓋等込	1	式			
分別・集積	1	式			
積込・運搬	1	式			
処分費等	1	式			
各槽内設備等	1	式			
すべての諸経費の対象額に含めない	1	式			
現地発生品処分(鉄くず)	1	式			
見積単価採用	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準)	14	m ³			施工 第0-0006号表
埋戻し(発生土) 最大埋戻幅1m未満	14	m ³			施工 第0-0007号表
埋戻し(碎石) 再生クラッシャーランRC-40	102	m ³			施工 第0-0008号表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下	30	孔			施工 第0-0010号表
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	14	m ³			施工 第0-0001号表
処分費等	1	式			
処分費 鉄筋C○廃材	32	t			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) t=22cm 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	251	m ²			施工 第0-0011号表
上層路盤(車道・路肩部) t=10cm 粒度調整碎石M-25 75mmを超え125mm以下	309	m ²			施工 第0-0012号表
表層(車道・路肩部) t=4cm 1.4m以上 平均仕上り厚40mm	251	m ²			施工 第0-0013号表
排水構造物撤去工 U型側溝 L=1000 57kg/m	42	m			
トラック運転 クレーン装置付 処分品運搬(U-180)	1.5	時間			施工 第0-0014号表
排水構造物工 U型側溝据付 L=1000 U型側溝質量57kg/個	33	m			施工 第0-0015号表
処分費等	1	式			
処分費 コンクリート2次製品	2.4	t			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0017

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 11.5km以下

施工 第0-0002号表

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: 11.5km以下		

施工内訳表

頁0-0021

掘削
土砂

施工 第0-0006号表

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：

1
標準単価：

m3 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0-0022

埋戻し(発生土)

最大埋戻幅1m未満

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:

施工 第0-0007号表

1

m3 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		
タンバ賃料		日		タンバ賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

施工内訳表

頁0-0023

埋戻し(発生土)

最大埋戻幅1m未満

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:

施工 第0-0007号表

1

m3 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
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		
*** 単位当り ***						
施工方法: 最大埋戻幅1m未満						

施工内訳表

頁0-0025

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

施工 第0-0009号表

1
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンバ賃料		日		タンバ賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施工内訳表

頁0-0026

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

施工 第0-0009号表

1
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		
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		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満						

施工内訳表

頁0-0027

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
180mm以上200mm以下

施工 第0-0010号表

1

孔 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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
ダイヤモンドビット 204mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 204mm		

施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
180mm以上200mm以下

施工 第0-0010号表

1

孔 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
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		
*** 単位当り ***						
削孔径：180mm以上200mm以下						

施工内訳表

頁0-0029

下層路盤（車道・路肩部）t=22cm
200mmを超え225mm以下

再生クラッシャーラン RC-40

施工 第0-0011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		
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0-0011号表

下層路盤（車道・路肩部）t=22cm

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0-0031

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

施工 第0-0012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0-0012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

頁0-0033

表層(車道・路肩部) t = 4 cm

1.4m以上

機械構成比:

労務構成比:

平均仕上り厚 40 mm

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

施工 第0-0013号表

1 m2 当り

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2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		
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		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0013号表

表層(車道・路肩部) t = 4 cm

1.4m以上

平均仕上り厚 40 mm

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
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

頁0-0035

表層(車道・路肩部) t = 4 cm

施工 第0-0013号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 mm

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
平均幅員: 1.4m以上 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(20F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm): 40 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

トラック運転
クレーン装置付

処分品運搬 (U-180)

施工 第0-0014号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック [クレーン装置付]	1.000	時間			
運転手 (特殊)	0.170	人			
軽油	5.700	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

排水構造物工 U型側溝据付
L = 1000

U型側溝質量 57 kg / 個

施工 第0-0015号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
側溝	9.950	個			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.300	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 1000 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり					U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (kg / 個)：57 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC - 40
施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし					夜間作業の有無：夜間作業 (20時～6時) なし

