

工事番号										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式 - 1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		係員		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	-----	--	----	--	----	--	----	--

平成 26 年度

三才山トンネル有料道路 道路情報板改修工事

実施設計書

上田市 鹿教湯温泉 温泉口

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
道路情報板（気象）更新 道路情報板（HL7形） n = 1基 気温表示板 n = 1基 遠方制御ソフト改造 n = 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 27 年 3 月 25 日
	契約保証方法	金銭的保証
	<ul style="list-style-type: none"> ・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m³、掛m²、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、指定した場合は除きます。 	

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	41 2 東信(2) 26.08.01		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 前払率(%) 消費税率(%)	当 世 代 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 40 08 %	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 ***						
道路構造物修繕工 (道路情報板改修)						
機器単体費						
すべての諸経費の対象額に含めない						
道路情報表示板(省工ネ設計) H L 7形	1		面			
梁、情報板取付金具、点検台	1		式			
分電盤	1		台			
機側操作盤	1		面			
耐雷変圧器盤(1KVA)	1		面			

***** 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
気温表示板（外部出力機能有）										
	1			面						
気温計										
	1			台						
転送盤（気温）										
	1			面						
情報板制御架機能増設										
	1			式						
グラフィックパネル機能増設										
	1			式						
遠方制御ソフト改造										
	1			式						
基礎工										
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ5 c m										
	8			m						施工 第0-0001号表
舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込） 舗装版厚5 c m										
	8			m2						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
排水構造物撤去工 再利用なし	3	m			
ダンプトラック運搬 アスファルト殻	0.4	m ³			施工 第0-0005号表
ダンプトラック運搬 コンクリート二次製品	0.4	m ³			施工 第0-0007号表
小規模土工 掘削積込[バックホウ] バックホウ 山積0.28m ³ 地山の掘削積込	14	m ³			施工 第0-0008号表
小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ] BH 後方超小旋回山積0.28m ³ タンパ60~80kg	7	m ³			施工 第0-0010号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離5km レキ質土	5	m ³			施工 第0-0013号表
* 処分費等 *					
処分費 アスファルト殻処分費	0.9	t			施工 第0-0015号表
処分費 コンクリート(二次製品)処分費	0.9	t			施工 第0-0016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
増基礎工					
コンクリートはつり工 はつり厚 1 cm	2.5	m2			施工 第0-0017号表
コンクリート削孔 (ハンマドリル) 削孔径 23 mm 削孔深 10 cm	22	孔			施工 第0-0019号表
差し筋アンカー D16 x 750	22	本			
砕石基礎工 (人力・機械施工) 機械投入 B H 山積 0.28 m3 (平積 0.2 m3)	2.6	m2			施工 第0-0021号表
型枠工 無筋構造物	7	m2			施工 第0-0023号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18-8-40 (W/C=65%以下) 高炉 (B B) 無筋構造物	3.78	m3			施工 第0-0024号表
舗装工					
下層路盤工 (歩道) 再生クラッシュラン RC-40 全仕上厚 15 cm (1層仕上)	8	m2			施工 第0-0026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
上層路盤工(歩道) 粒度調整砕石 M-40 全仕上厚10cm(1層仕上)	8		m2						施工	第0-0029号表
表層工 密粒度(20F) 路肩 1層当り仕上厚5cm	8		m2						施工	第0-0030号表
雑工										
ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	6.5		m						施工	第0-0033号表
Gr設置工(手間のみ)曲線部(R<=30m)無 Gr-C-4E 土中建込塗装品	6.5		m						施工	第0-0034号表
特殊車道用U型側溝(市場単価) 特車U型 30	3.0		m						施工	第0-0035号表
排水構造物工 蓋版据付 特車U型蓋 300型 L=500	6		枚						施工	第0-0037号表
道路情報板撤去・設置										
既設情報板(A形)撤去工 A形	1		面						科目	第0001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
道路情報表示装置設置工 HL7型	1	面			科目 第0002号表
情報板表示装置調整	1	面			科目 第0003号表
運搬及び処分費等					
貨物自動車運搬費4t車 特(割)増有 20km(片道) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1	台			
処分費等; (直接工事費)					
スクラップ 鉄くず 特級A	2.05	t			
直接工事費					
安全費					
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員なし	3	人・日			

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
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					
** 機器間接費 **					
技術者間接費					
機器管理費					
** 工事原価 **					

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					

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.7	人				
普通作業員	0.4	人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料	0.03	日				
*** 単位当り ***	1	面				

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
電工	3.0	人			
普通作業員	2.0	人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料	0.13	日			
*** 単位当り ***	1	面			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電気通信技術者	2.0	人				
電気通信技術員	1.25	人				
*** 単位当り ***	1	面				

施工内訳表

頁0-0013

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ5cm

施工 第0-0001号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.42	人			
コンクリートカッタ運転 バキューム式・湿式 普通型・低騒音型	0.42	日			施工 第0-0002号表
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	0.21	枚			
諸雑費	56.00	%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

コンクリートカッタ運転
バキューム式・湿式

普通型・低騒音型

施工 第0-0002号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	1.00	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン	21.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚5cm

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0015

100 m2 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	0.12	人			
普通作業員	0.25	人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準	0.12	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0016

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0004号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次	1.62	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	72.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

ダンプトラック運搬

施工内訳表

頁0-0017

施工 第0-0005号表

アスファルト殻

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル	8.19	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0006号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル]	1.24	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油	76.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.24	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

ダンプトラック運搬

施工内訳表

施工 第0-0007号表

頁0-0019

コンクリート二次製品

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル	8.19	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0-0008号表

小規模土工 掘削積込[バックホウ]

バックホウ 山積0.28m3

地山の掘削積込

10

m3 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 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準	0.26	日			施工 第0-0009号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0009号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次	1.52	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	38.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0022

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

施工 第0-0010号表

BH 後方超小旋回山積0.28m³ タンパ60~80kg

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.70	人			
バックホウ運転 クローラ型後方超小旋回 排出ガス対策型1次基準	0.24	日			施工 第0-0011号表
タンパ及びランマ運転	0.27	日			施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

施工 第0-0011号表

バックホウ運転
クローラ型後方超小旋回

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス1次	1.52	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	38.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タンパ賃料	1.61	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン	5.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

小規模土工 運搬工 DT (4 t 積級)

施工内訳表

施工 第0-0013号表

運搬距離 5 km

レキ質土

10

m 3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル	0.50	日			施工 第0-0014号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施工内訳表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0014号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル]	1.16	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油	42.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0027

処分費
アスファルト殻処分費

施工 第0-0015号表

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

処分費

施工 第0-0016号表

コンクリート(二次製品)処分費

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

施工 第0-0017号表

コンクリートはつり工
はつり厚1cm

10 m2 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	0.20	人			
特殊作業員	0.90	人			
普通作業員	0.70	人			
空気圧縮機運転 可搬式スクリュー 排出ガス対策型1次基準	0.50	日			施工 第0-0018号表
諸雑費	1.00	%			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

空気圧縮機運転
可搬式スクリー

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0018号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
空気圧縮機 [可搬スクリーエンジン] 賃料	1.70	供用日			
軽油	21.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0031

コンクリート削孔（ハンマドリル）
削孔径23mm

削孔深10cm

施工 第0-0019号表

100

孔 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	0.30	人			
特殊作業員	1.20	人			
普通作業員	0.40	人			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 普通型	1.70	日			施工 第0-0020号表
諸雑費	24.00	%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

発動発電機運転
ガソリンエンジン駆動

普通型

施工 第0-0020号表

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料	1.30	供用日			
ガソリン	6.50	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0033

砕石基礎工（人力・機械施工）
 機械投入BH 山積0.28m³（平積0.2m³）

施工 第0-0021号表

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン 40mm以下	18.00	m ³			
土木一般世話役	0.70	人			
特殊作業員	0.91	人			
普通作業員	1.91	人			
土工機械運転	2.76	時間			施工 第0-0022号表
諸雑費	2.0	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次	1.00	時間			
軽油	7.20	L			
特殊運転手	0.17	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0035

型枠工
無筋構造物

施工 第0-0023号表

100 m2 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	3.10	人			
型わく工	15.70	人			
普通作業員	10.00	人			
諸雑費	23.00	%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

無筋・鉄筋構造物人力打設
18-8-40(W/C=65%以下)

高炉(BB)無筋構造物

施工 第0-0024号表

10

m3 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	0.57	人			
特殊作業員	0.79	人			
普通作業員	1.25	人			
生コン 18-8-40-BB (W/C=65%以下)	10.40	m3			
養生工 一般養生 無筋構造物	10.00	m3			施工 第0-0025号表
諸雑費	7.00	%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

養生工
一般養生

無筋構造物

施工内訳表

施工 第0-0025号表

頁0-0037

10

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.30	人			
諸雑費	17.00	%			
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

施工 第0-0026号表

下層路盤工(歩道)

再生クラッシャーラン RC-40

全仕上厚15cm(1層仕上)

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.41	人			
普通作業員	1.00	人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	19.05	m ³			
振動ローラ運転 コンバインド型 排出ガス対策型1次基準	0.37	日			施工 第0-0027号表
小型バックホウ運転 クローラ型 排出ガス対策型2次基準	0.37	日			施工 第0-0028号表
諸雑費	3.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

振動ローラ運転
コンバインド型

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0027号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次	1.52	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	11.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

小型バックホウ運転
クローラ型

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0028号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2次	1.80	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	22.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0041

上層路盤工(歩道)

施工 第0-0029号表

粒度調整碎石 M-40

全仕上厚10cm(1層仕上)

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.41	人			
普通作業員	1.00	人			
粒調碎石 40mm以下	12.70	m ³			
振動ローラ運転 コンバインド型 排出ガス対策型1次基準	0.37	日			施工 第0-0027号表
小型バックホウ運転 クローラ型 排出ガス対策型2次基準	0.37	日			施工 第0-0028号表
諸雑費	3.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0042

表層工
密粒度(20F)

路肩 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0030号表

100 m2 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	0.40	人			
特殊作業員	0.80	人			
普通作業員	1.60	人			
アスファルト混合物 密粒度(20F)	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126.00	L			
振動ローラ運転 ハンドガイド式 普通型	0.40	日			施工 第0-0031号表
振動コンパクタ運転 前進型	0.80	日			施工 第0-0032号表
諸雑費	17.00	%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

振動ローラ運転
ハンドガイド式

普通型

施工 第0-0031号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ [ハンドガイド式]	1.23	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
軽油	2.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

振動コンパクタ運転
前進型

施工内訳表

施工 第0-0032号表

頁0-0044

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクタ [前進型]	1.40	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン	3.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ガードレール撤去工
Gr-A, B, C-4E 土中建込

施工 第0-0033号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.00	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0034号表

G r 設置工 (手間のみ) 曲線部 (R ≤ 30m) 無
Gr-C-4E 土中建込塗装品

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工 (塗装) Gr - C - 4 E 土中建込	1.00	m			
ガードレール Gr - C - 4 E 塗装	1.00	m			(控除単価)
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0035号表

特殊車道用U型側溝（市場単価）

特車U型 30

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特車U型側溝 30型 長100cm	9.95	本			
U型側溝布設工 L = 200cm W = 1000kg以下 補正係数 1.21	10.00	m			施工 第0-0036号表
クラッシャ - ラン 40mm以下（再生材）	0.67	m ³			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

U型側溝布設工

L = 200cm W = 1000kg以下

補正係数 1.21

施工 第0-0036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 L = 2000 1000kg/個以下	10.00	m			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0037号表

排水構造物工 蓋版据付
特車U型蓋

300型 L=500

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋板 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下	100.00	枚			据付
特車U型蓋 30型 (39×10×50)	100.00	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

頁0-0050

交通誘導員 B
昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0038号表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員 B	1.00	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			