

工事番号

(様式-1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長		審査者		技術嘱託		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--	------	--	----	--

平成 20 年度 三才山トンネル有料道路 交通安全施設整備（ガードレール等）工事 実施設計書

上田市鹿教湯温泉～松本市三才山

設 計 大 要	施 工 方 法	
---------	---------	--

<p>防護柵工</p> <p>ガードレール撤去設置 L = 307.0m</p> <p>擁壁補修 L = 80.2m</p> <p>標識修繕 2基</p>	施 工 期 間	90 日間
	起工予定年月日	平成 20 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 20 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 単価表適用日	49 1 0 中信 (1) 20.07.01	
前払率 (%) 工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法	当 世 代 40 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証	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。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。	

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***本工事費***										
道路修繕										
道路構造物修繕工										
防護柵修繕工										
ガードレール部材撤去工（レール） 路側用 A～C種（歩車用旧A p～C p種）	243.0		m						施工	第0-0001号表
ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	64.0		m						施工	第0-0002号表
ガードレール部材設置工（レール） 路側用 A・B・C種 曲線部（半径30m以下）なし B種	42.0		m						施工	第0-0003号表
ガードレール部材設置工（レール） 路側用 A・B・C種 曲線部（半径30m以下）なし C種	201.0		m						施工	第0-0004号表
ガードレール設置工 Gr-B-4E 土中建込塗装										
ポスト再利用	64.0		m							

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
視線誘導標設置 防護柵取付用 両面反射体 φ100以下 ボルト式	21		本						施工	第0-0005号表
貨物自動車運搬費 10t車 特(割)増無 1.5km(片道) 悪(割)増0km 運搬距離1.5km	1		台						施工	第0-0006号表
*処分費等*										
スクラップ ヘビーH3 (旧1級 H3)	2.8		t							
標識修繕工										
道路標識撤去工 標識板 (路側式)	2		基						施工	第0-0007号表
道路標識撤去工 標識柱・基礎 (路側式) 単柱式 (基礎含む)	2		基						施工	第0-0008号表
道路標識設置工 標識柱・基礎設置 路側式 単柱式 φ76.3 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装	2		基						施工	第0-0009号表
道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外	2		基						施工	第0-0010号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路構造物撤去工					
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工	11	m <sup>3</sup>			施工 第0-0011号表
構造物とりこわし殻運搬 DT10t積 バックホウ積込 コンクリート殻(無筋) 運搬距離14km DID地区なし	11	m <sup>3</sup>			施工 第0-0012号表
*処分費等*					
処分費 無筋コンクリート	26	t			施工 第0-0014号表
道路構造物修繕工					
型枠工 鉄筋構造物	22	m <sup>2</sup>			施工 第0-0015号表
円筒型枠 VU-200	11.2	m			
無筋・鉄筋構造物人力打設 24-8-40 (W/C=55%以下) 高炉(BB) 鉄筋構造物	11.22	m <sup>3</sup>			施工 第0-0016号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工					
足場工 単管傾斜足場 安全ネットあり	453	掛m2			施工 第0-0018号表
足場工	11	m2			
仮設ガードレール工 L=5.0m/本 リース30日	780	基・日			
仮設ガードレール基本料	26	基			
***直接工事費***					
安全費					
交通誘導員 昼間勤務 交替要員なし	44	人・日			施工 第0-0019号表
***共通仮設費率計算額***					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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 ***										



# 施工内訳表

頁0-0009

施工 第0-0002号表

1 m 当り

ガードレール撤去工  
Gr-A, B, C-4E 土中建込

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

道路標識撤去工 標識柱・基礎（路側式）  
 単柱式（基礎含む）

施工 第0-0008号表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識撤去工 標識柱基礎含 路側式 単柱式 径60.5～径101.6	1.00	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			



# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

1 基 当り

道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識設置工 標識板 設置手間 警戒 規制 指示 路線番号標識	1.00	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			



# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

100

m 3 当り

構造物とりこわし殻運搬 DT10 t積

バックホウ積込 コンクリート殻(無筋) 運搬距離1.4 km DID地区なし

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 (機-22) 普通・ディーゼル 10 t積	4.68	日			施工 第0-0013号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

# 施工内訳表

頁0-0020

ダンプトラック運転 (機-22)  
普通・ディーゼル 10t積

施工 第0-0013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] 10t積	1.24	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	76.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	1.24	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0021

施工 第0-0014号表

100 t 当り

処分費  
無筋コンクリート

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

型枠工  
鉄筋構造物

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	%			(労) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0023

無筋・鉄筋構造物人力打設

施工 第0-0016号表

24-8-40 (W/C=55%以下) 高炉 (BB鉄筋構造物)

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 24-8-40-BB (W/C=55%以下)	10.20	m3			
養生工 一般養生 鉄筋構造物	10.00	m3			施工 第0-0017号表
諸雑費	7.00	%			(養生工を除く労務費) × 率
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

養生工  
一般養生

鉄筋構造物

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.16	人			
諸雑費	33.00	%			(労) × 率
*** 合計 ***	10	m <sup>3</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

# 施工内訳表

足場工  
単管傾斜足場

安全ネットあり

施工 第0-0018号表

100

掛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	1.40	人			
とび工	5.20	人			
普通作業員	2.90	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次 25t吊 一ヶ月以上	0.70	日			
諸雑費	20.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			

# 施工内訳表

交通誘導員  
昼間勤務 交替要員なし

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