

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

(様式 - 1)

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

令和 元 年度 三才山トンネル有料道路 遠方監視制御設備改修工事 実施設計書

上田市鹿教湯温泉 三才山トンネル管理事務所

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
遠方監視制御設備改修工 伝送親局盤 1面 伝送子局盤 2面 簡易遠制親局盤改造 1式 受信制御機改造 1式 (留意事項) 「工事中止維持費」は「間接工事費」と読み替えてください。	施 工 期 間	210 日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 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) 01.06.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	40 10 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1) 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 384		
	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 ***						
遠方監視制御設備改修工			式			
各種情報設備工			式			
機器単体費			式			
遠制設備機器費	1		式			工種 第0001号表
遠制設備更新工			式			
情報設備据付・調整工	1		式			工種 第0002号表
付属設備撤去工	1		式			工種 第0003号表
機器等運搬処分費			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
現場発生品運搬・処分工										
	1			式						工種 第0004号表
仮設工（任意仮設）										
				式						
安全管理工										
				式						
交通誘導警備員										
	1			式						工種 第0007号表
** 直接工事費 **										
** 現場環境改善費（率分） **										
** 共通仮設費率計算額 **										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										

***** 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
*** 現場管理費 ***										
*** 工事中止維持費 *** 間接工事費と読み替えてください。										
技術者間接費 伝送親局盤 対象額 × 80%	80		%						施工	第0-0004号表
技術者間接費 伝送子局盤 対象額 × 80%	80		%						施工	第0-0005号表
機器管理費 対象額 × 11.57% 週休2日対象外	1		式							
*** 工事原価 ***										
* 一般管理費等 *										
*** 工事価格計 ***										
*** 消費税等相当額計 ***										

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
すべての諸経費の対象額に含めない					
伝送親局盤（屋内自立型）鋼板製 W600×D500×H2,350 週休2日対象外	1	面			
伝送子局盤（屋内自立型）鋼板製 W600×D500×H2,350 週休2日対象外	2	面			
*** 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
簡易遠制親局盤改造 2F監視盤接続 週休2日対象外	1	式			
受信制御機改造 上田建設事務所 三才山トンネル取込改造 週休2日対象外	1	式			
伝送親局盤据付調整工 各種情報設備据付 演算処理装置 相当	1	面			科目 第0001号表
伝送子局盤据付調整工 各種情報設備据付 入出力処理装置 相当	2	面			科目 第0002号表
*** 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
伝送親局盤撤去工 各種情報設備据付 演算処理装置 相当	1	面			科目 第0003号表
インターフェイス盤撤去工 各種情報設備据付 入出力処理装置 相当	1	面			科目 第0005号表
伝送子局盤撤去工 各種情報設備据付 入出力処理装置 相当	2	面			科目 第0004号表
グラフィックパネル撤去工 表示装置据付 HL2形 相当	1	面			科目 第0006号表
中央処理装置撤去工 各種情報設備据付 演算処理装置 相当	4	架			科目 第0007号表
プラズマディスプレイ撤去工 CCTV監視制御装置据付 モニタTV 47型未満	2	台			科目 第0008号表
情報板卓(道路情報サーバ)撤去工 各種情報設備据付 演算処理装置 相当	1	台			科目 第0009号表
*** 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
現場発生品運搬					
処分費	1	式			工種 第0005号表
*** 単位当り ***	3	t			工種 第0006号表
	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
現場発生品・支給品運搬 ｸｰﾝ付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下 積載質量1.1t超1.5t以下	2	回			施工 第0-0001号表
*** 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
すべての諸経費の対象額に含めない					
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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	3	人・日			施工 第0-0002号表
交通誘導警備員 B	9	人・日			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

伝送親局盤据付調整工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0014

各種情報設備据付 演算処理装置 相当

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	面考
電気通信技術者	2.00	人				
電気通信技術員	2.00	人				
*** 単位当り ***	1	面				

伝送子局盤据付調整工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0015

各種情報設備据付 入出力処理装置 相当

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	2.00	人			
電気通信技術員	2.00	人			
*** 単位当り ***	1	面			

伝送親局盤撤去工

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0016

各種情報設備据付 演算処理装置 相当

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.60	人			
*** 単位当り ***	1	面			

伝送子局盤撤去工

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0017

各種情報設備据付 入出力処理装置 相当

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.60	人				
*** 単位当り ***	1	面				

グラフィックパネル撤去工

科目内訳表

頁0-0019

科目 第0006号表

表示装置据付 HL2形 相当

1

面
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.90	人			
普通作業員	0.40	人			
*** 単位当り ***	1	面			

プラズマディスプレイ撤去工

科目内訳表

科目 第0008号表

頁0-0021

CCTV監視制御装置据付 モニタTV 47型未満

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	台考
電工	0.30	人				
*** 単位当り ***	1	台				

情報板卓（道路情報サーバ）撤去工

科目内訳表

科目 第0009号表

各種情報設備据付 演算処理装置 相当

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.60	人			
*** 単位当り ***	1	台			

施工内訳表

施工 第0-0001号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下 積載質量1.1t超1.5t以下
 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： 1 回 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
トラック [クレーン装置付]		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
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0-0001号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下 積載質量1.1t超1.5t以下
 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比：

市場単価構成比：

1 標準単価：

回 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
トラック機種： クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 1回当り平均積載質量(t)：1.1t超1.5t以下				片道運搬距離(km)：20.0km以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 A					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

施工内訳表

施工 第0-0004号表

技術者間接費
伝送親局盤

対象額×80%

100

% 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.0	人			
*** 合計 ***	100	%			
*** 単位当り ***	1	%			

