

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	設計者
------	----	------	------	----	-----	------	-----

平成 19 年度 三才山トンネル有料道路 トンネル漏水対策工事 実施設計書

上田市鹿教湯温泉～松本市三才山（三才山トンネル）

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
1 . 線導水工 L = 224m 300型導水樋 L = 144m 500型導水樋 L = 80m 流末工 24箇所	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
	・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。	

起 工 理 由

請 負 対 象 額	円
工 事 価 格	円
消費税等相当額	円

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	41 2 東信(2) 19.10.01	
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 緊急工事区分 運搬/労務補正	<p style="text-align: center;">当 世 代</p> 40 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し	<p style="text-align: center;">前 世 代</p>
	<p>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。</p>	

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					
トンネル漏水対策工					
線導水樋工					
導水樋設置工 W = 300型(耐寒用)	144	m			施工 第0-0006号表
導水樋設置工 W = 500型(耐寒用)	80	m			施工 第0-0009号表
流末工(W300)	19	箇所			科目 第0001号表
流末工(W500)	5	箇所			科目 第0002号表
トンネル内装板取外し・取付	57	m ²			施工 第0-0010号表
ダンプトラック運搬 2t積 コンクリート塊(無筋) 運搬距離15km DID地区なし	0.6	m ³			施工 第0-0011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
* 処分費等 *					
処分費					
(有) 犬飼建材社	1	t			施工 第0-0013号表
** 直接工事費 **					
安全費					
交通誘導員 A					
	55	人			
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					

*** 本工事費 ***

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 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 ***					

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔 (コアボーリングマシン) 削孔径 100 mm 削孔深 3.5 cm	10	孔			施工 第0-0001号表
コンクリートはつり工 はつり厚 3 cm	0.8	m ²			施工 第0-0003号表
縞鋼板 t = 3.2	0.050	t			
排水構造物工 蓋版据付 40 kg / 枚以下	10	枚			施工 第0-0005号表
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

科目内訳表

10 個所

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔 (コアボーリングマシン) 削孔径 1 0 0 mm 削孔深 3 5 cm	10	孔			施工 第0-0001号表
コンクリートはつり工 はつり厚 3 cm	1.2	m ²			施工 第0-0003号表
縞鋼板 t = 3 . 2	0.075	t			
排水構造物工 蓋版据付 4 0 kg / 枚以下	10	枚			施工 第0-0005号表
* * * 合 計 * * *	10	個所			
* * * 単 位 当 り * * *	1	個所			

施工内訳表

頁0-0009

コンクリート削孔（コアボーリングマシン）

施工 第0-0001号表

削孔径 100mm

削孔深 35cm

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	1.60	人			
特殊作業員	9.80	人			
普通作業員	2.80	人			
ダイヤモンドビット 110mm スタンダード	5.70	個			
コアボーリングマシン 穿孔径 52 ~ 250mm	10.30	日			
発動発電機運転（機-16） ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	10.30	日			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.00	%			（労+機）×率
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

頁0-0011

施工 第0-0003号表

10 m² 当り

コンクリートはつり工
はつり厚3cm

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 (機 - 16) 可搬式スクルー 2.5 m ³ /分 排出ガス対策型 1次基準	0.50	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1.00	%			(労+機)×率
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0014

施工 第0-0006号表

99 m 当り

導水樋設置工
W = 300型(耐寒用)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
導水樋(W300型耐寒用)	99.0	m			
土木一般世話役	3.96	人			
特殊作業員	5.94	人			
普通作業員	5.94	人			
高所作業車運転 (機-28) トラック架装・ブーム型 床高12m	4.16	日			施工 第0-0007号表
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型	4.16	日			施工 第0-0008号表
諸雑費	2	%			
*** 合計 ***	99	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0017

施工 第0-0009号表

99 m 当り

導水樋設置工
W = 500型(耐寒用)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
導水樋(W500型耐寒用)	99.0	m			
土木一般世話役	4.95	人			
特殊作業員	7.92	人			
普通作業員	7.92	人			
高所作業車運転 (機-28) トラック架装・ブーム型 床高12m	5.15	日			施工 第0-0007号表
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型	5.15	日			施工 第0-0008号表
諸雑費	2	%			
*** 合計 ***	99	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.90	人			
特殊作業員	2.35	人			
普通作業員	2.05	人			
諸雑費	26	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

ダンプトラック運転 (機 - 22)
普通・ディーゼル 2t積

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] 2t積	1.17	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	25.00	ℓ			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	1.17	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

