

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 21 年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 実施設計書

松本市三才山

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

高欄補修工

三才山橋他 4 橋
 トップビーム 2 2 箇所
 アンダービーム 1 2 7 箇所

船久保橋他 2 橋
 アンダービーム 1 6 2 箇所

施 工 期 間	80 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
<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、指定した場合を除きます。 	

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	49 1 0 中信 (1) 21.07.01		
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 04 金銭的保証補正無	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

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										
橋梁修繕工										
橋梁高欄補修工 石取・本沢・三才山・野間沢・帯所橋										
トップビーム 主要横梁 鋼管 φ139.8×4.5×1200 STK400	396			kg						
トップビーム スリーブ管 鋼管 φ114.3×4.5×300 STK400	161			kg						
トップビーム 取付ボルト・ナット ボルトM16×50、ナットM16	176			組						
トップビーム切断工	19			m						施工 第0-0001号表
トップビーム設置 橋梁用高欄 (100/1.6)*3	22			本						施工 第0-0002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
アンダービーム 下段横梁 鋼管φ101.6×4.2×1400 STK400	1,795	kg			
アンダービーム切断工	71	m			施工 第0-0003号表
アンダービーム溶接工	81	m			施工 第0-0004号表
アンダービーム設置 橋梁用高欄 (100/1.6)*3	127	本			施工 第0-0005号表
橋梁高欄補修工 舟久保・向山・一の瀬橋					
アンダービーム 下段横梁 角型鋼管□100×50×3.2 STKR400	1,817	kg			
コンクリートはつり工 はつり厚5cm	3	m ²			施工 第0-0006号表
アンダービーム設置 橋梁用高欄 (100/1.6)*3	162	本			施工 第0-0005号表
モルタル工 1:1	0.16	m ³			施工 第0-0008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
現場発生品処理					
現場発生品運搬 運搬距離 1.7 km 平均積載質量 1.51 t/回	2	回			施工 第0-0009号表
構造物とりこわし殻運搬 DT 2 t 積 人力積込 コンクリート殻 (無筋) 運搬距離 1.3 km DID地区なし	0.1	m ³			施工 第0-0011号表
処分費等					
スクラップ 鉄くず 特級A	3	t			
コンクリート殻処分費	0.3	t			施工 第0-0013号表
現場塗装工					
橋梁現場塗装工					
橋梁塗装工 下塗り (塗替) 鉛・クロムフリーさび止め はけ・ローラー 1回塗り 高欄部単独施工	150	m ²			施工 第0-0014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
橋梁塗装工 中塗り (塗替) 長油性フタル酸樹脂 濃彩 はけ・ローラー 高欄部単独施工	150	m2			施工 第0-0015号表
橋梁塗装工 上塗り (塗替) 長油性フタル酸樹脂 赤系 はけ・ローラー 高欄部単独施工	150	m2			施工 第0-0016号表
仮設工					
足場・防護工	163	m2			
直接工事費					
安全費					
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員なし	42	人・日			施工 第0-0017号表
共通仮設費率計算額					
共通仮設費計					

本工事費

費目・工種・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										

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
酸素ガス ボンベ	0.163	m ³			
アセチレンガス ボンベ	0.028	kg			
土木一般世話役	0.007	人			
溶接工	0.053	人			
普通作業員	0.020	人			
諸雑費	30.00	%			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0003号表

1 m 当り

アンダービーム切断工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
酸素ガス ボンベ	0.163	m ³			
アセチレンガス ボンベ	0.028	kg			
土木一般世話役	0.007	人			
溶接工	0.053	人			
普通作業員	0.020	人			
諸雑費	30.00	%			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0004号表

1 m 当り

アンダービーム溶接工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料金 使用料金 常時 低圧電力	2.70	kWh			
溶接棒(4301) 径4	0.40	kg			
土木一般世話役	0.010	人			
溶接工	0.076	人			
普通作業員	0.021	人			
電気溶接機 [交流アーク溶接機] 電撃防止器内蔵型 250A	0.076	日			
諸雑費	30.00	%			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

コンクリートはつり工
はつり厚5cm

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	1.60	人			
普通作業員	1.10	人			
空気圧縮機運転 (機-16) 可搬式スクリー 2.5m ³ /分 排出ガス対策型1次基準	0.80	日			施工 第0-0007号表
諸雑費	1.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0015

モルタル工

施工 第0-0008号表

1 : 1

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.5	人			
セメント（高炉B） バラ	1.1	t			
洗滌砂	0.75	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0017

トラック運転 (機-1)
クレーン装置付 2t積2t吊

施工 第0-0010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] 2t積 2t吊	1.00	時間			
特殊運転手	0.17	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.90	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0-0012号表

1 日 当り

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 小型ローリー 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			

