

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 本沢橋

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

支承取替工 (A 1 橋台) 4 基 伸縮装置止水工 8 . 8 m	施 工 期 間	180 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 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。		

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										
支承修繕工										
鋼製支承 A1 827kN BP-B可動支承	4			組						
トルシア高力ボルト S10TM22	0.036			t						
工場制作										
ジャッキアップ補剛材 不等辺山形鋼 SS400 大型 150×100 形式共通	0.52			t						
乾式止水材支持金具材 等辺山形鋼 L90*90*7	47.95			kg						

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
支承修繕工										
支承取替工	4			基					施工	第0-0001号表
橋梁塗装工 素地調整（塗替） 2種ケレン	3			m2					施工	第0-0002号表
仮設工										
足場工 単管足場 安全ネットなし	36			掛m2					施工	第0-0003号表
伸縮装置止水材工										
伸縮装置乾式止水材	1			式					科目	第0001号表
下地処理工	8.8			m					施工	第0-0004号表
乾式止水材取付工	8.8			m					施工	第0-0005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
支持金具溶接工					
	5	m			施工 第0-0006号表
現場発生品処理工					
現場発生品及び支給品運搬 運搬距離 1.7 km 平均積載質量 0.8 t / 回					
	1	回			施工 第0-0007号表
処分費等					
スクラップ 鉄くず へビー H1					
	0.8	t			
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					
	10	m ²			施工 第0-0009号表
橋梁塗装工 上塗り (塗替) 長油性フタル酸樹脂 淡彩 はけ・ローラー					
	10	m ²			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
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日×3人	9			人・日					施工	第0-0011号表
共通仮設費率計算額										
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										

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格計										
消費税等 相当額計										
工事費計										

科目内訳表

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
乾式止水材	8.82	m			
防塵フォーム	69.8	L			
プライマー材 標準塗布量0.05kg/m ²	0.14	kg			
接着剤 標準塗布量0.3kg/m ²	2.22	kg			
シーリング材	1.98	L			
端部シーリング材	0.32	L			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

施工 第0-0001号表

1

基 当り

支 承 取 替 工

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁世話役	3.0	人			
橋梁特殊工	8.8	人			
特殊作業員	4.1	人			
普通作業員	2.8	人			
諸雑費	19	%			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

足場工
単管足場

安全ネットなし

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.70	人			
とび工	5.80	人			
普通作業員	1.90	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次 25 t吊	0.70	日			
諸雑費	21.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁世話役	1.0	人			
橋梁特殊工	2.0	人			
普通作業員	1.0	人			
機械経費	20	%			労務費計の20%
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0005号表

10 m 当り

乾式止水材取付工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁世話役	1.5	人			
特殊作業員	7.0	人			
普通作業員	3.0	人			
機械経費	20	%			労務費計の20%
雑費	11	%			労務費計の11%
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0006号表

1 m 当り

支持金具溶接工

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			

