

工事番号 2000001000

(様式-1)

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

平成 20 年度 白馬長野有料道路 橋梁修繕工事 実施設計書

上水内郡中条村中条橋

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

上部工（単純合成H形橋） 桁端部塗装工      A = 8.9m <sup>2</sup> 桁端部補強工      N = 1ヶ所 伸縮装置設置工    L = 24.9m	施 工 期 間	100 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<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。

# 総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	54 1 5 北信 (2) 20.05.15	
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。 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***					
橋梁上部工修繕工					
支点部補強工 補強プレート取付					
矩形補強鋼板ブラケット無し (C-5系) 二次素地調整 防食下地	0.0102	t			
現場溶接鋼桁補強工 すみ肉溶接の脚長 6 mm	2.1	m			科目 第0001号表
桁端部塗装工					
外面塗装 RC-Ⅱ 塗装系仕様	14	m2			科目 第0002号表
内面塗装 RD-Ⅲ 塗装系仕様	75	m2			科目 第0003号表
伸縮装置設置工					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工（車道） 補修 床版箱抜型 2車線相当 突合わせ目地，あるいは埋設型の場合	20.2	m			施工 第0-0001号表
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工（歩道） 補修 床版箱抜型 2車線相当 突合わせ目地，あるいは埋設型の場合	4.7	m			施工 第0-0002号表
橋梁排水工補修					
橋梁排水管取付 サクシヨン用VSホース φ165mm	10	m			科目 第0004号表
舗装改修工					
舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込） 舗装版厚10cm	48	m <sup>2</sup>			施工 第0-0003号表
基層工 再生 粗粒度アスコン (20) 車道 1層当り仕上厚5cm	48	m <sup>2</sup>			施工 第0-0005号表
表層工 再生 密粒度アスコン (20F) 車道 1層当り仕上厚6cm	48	m <sup>2</sup>			施工 第0-0009号表
区画線設置工 ペイント式（自走） 供用区間 実線 加熱式 15cm施工規模 ペイント 500m未満	10	m			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
仮設工					
足場工（吊足場） ＝（490+0.06×橋梁特殊工）×63m2	1	式			
処分費					
貨物自動車運搬費 2t車 特(割)増無 10km(片道) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増0km	1	台			施工 第0-0011号表
ダンプトラック運搬 (4t積) 運搬距離5km DID地区なし アスファルト塊	4.8	m3			施工 第0-0012号表
ダンプトラック運搬 (4t積) 運搬距離5km DID地区なし コンクリート塊	1.9	m3			施工 第0-0014号表
*処分費等*					
コンクリートガラ（鉄筋）	4.7	t			
アスファルトガラ	11.0	t			

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ へビーH1 (旧鉄くず 特級A)	1.0	t			
***直接工事費***					
安全費					
交通誘導員A	10	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***					
***工事原価***					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*一般管理費等*										
	-----									
**工事価格計**										
	-----									
**消費税等相当額計**										
	-----									
**工事費計**										
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									
	-----									

現場溶接鋼桁補強工

科目内訳表

科目 第0001号表 頁0-0008

すみ肉溶接の脚長6mm

10 m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁世話役	0.7	人			
橋梁特殊工	2.9	人			
*諸雑費*	13	%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 科目内訳表

RC-Ⅱ塗装系仕様

1

m2

施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 清掃・水洗い	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 素地調整 2種ケレン	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 下塗り 有機ジンクリッチペイント はけ・ローラー	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 濃彩 はけ・ローラー	1		m2			
橋梁塗装工 塗替 上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂 濃彩 はけ・ローラー	1		m2			
*** 単位当り ***	1		m2			

内面塗装

科目内訳表

科目 第0003号表

RD-Ⅲ塗装系仕様

1

m2

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 清掃・水洗い	1	m2			
橋梁塗装工 塗替 素地調整 2種ケレン	1	m2			
橋梁塗装工 塗替 下塗り 有機ジンクリッチペイント はけ・ローラー	1	m2			
橋梁塗装工 塗替 第1層 無溶剤変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー	1	m2			
橋梁塗装工 塗替 第2層 無溶剤変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー	1	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

橋梁排水管取付

科目内訳表

科目 第0004号表 頁0-0011

サクシヨン用VSホース

φ165mm

10 m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水管 サクシヨン用VSホース（継ぎ手共） φ165mm	10	m			
土木一般世話役	0.3	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	0.6	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 (車道)

補修 床版箱抜型 2車線相当 突合わせ目地, あるいは埋設型の場合

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 2車線相当	1.00	m			
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 特殊合材費	0.08	m <sup>3</sup>			(特殊合材費)
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 伸縮金物費	1.00	m			(伸縮金物費)
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

施工 第0-0002号表

1 m 当り

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 (歩道)

補修 床版箱抜型 2車線相当 突合わせ目地, あるいは埋設型の場合

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 2車線相当	1.00	m			
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 特殊合材費	0.07	m <sup>3</sup>			(特殊合材費)
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 伸縮金物費	1.00	m			(伸縮金物費)
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）  
舗装版厚10cm

施工 第0-0003号表

100 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	0.12	人			
普通作業員	0.25	人			
バックホウ運転（機-18） クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	0.12	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			



# 施工内訳表

頁0-0016

施工 第0-0005号表

100 m2 当り

基層工

再生 粗粒度アスコン (20) 車道 1層当り仕上厚5cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
① 粗粒度アスコン (20) [再生材 混入率30%]	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126.00	L			
アスファルトフィニッシュヤ運転 機-18 ホイール型 2.4~6.0m	0.04	日			施工 第0-0006号表
ロードローラ運転 (機-18) マカダム 質量10~12t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0007号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0008号表
諸雑費	19.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			







# 施工内訳表

頁0-0020

施工 第0-0009号表

100 m2 当り

表層工

再生 密粒度アスコン (20F) 車道 1層当り仕上厚6cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
⑤ 密粒度アスコン(20F) [再生材 混入率30%]	15.09	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43.00	L			
アスファルトフィニッシャ運転 機-18 ホイール型 2.4~6.0m	0.04	日			施工 第0-0006号表
ロードローラ運転 (機-18) マカダム 質量10~12t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0007号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0008号表
諸雑費	19.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			







# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

1 日 当り

ダンプトラック運転 (機-22)  
普通・ディーゼル 4 t 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] 4 t 積	1.16	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	42.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

