

工事番号

(様式 - 1)

常務理事		理事		管理課長		所長					審査者		担当	
------	--	----	--	------	--	----	--	--	--	--	-----	--	----	--

令和 5 年度 白馬長野有料道路 橋梁修繕工事

閲覧設計書

長野市 安庭橋

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

橋梁修繕工
伸縮装置取替工 3基

施 工 期 間

日間

起工予定年月日

令和 年 月 日

竣工予定年月日

令和 6年 3月 11日

契約保証方法

金銭的保証

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	89 道路公社白馬管理事務所 0 1 実施単価 54 1 5 北信(2) 05.04.28 建設物価・積算資料 当年5月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 10 橋梁保全工事 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 404	前 世 代	

*** 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 ***										
橋梁保全工事										
橋梁補修工										
伸縮装置補修工										
鋼製伸縮装置交換工										
現場発生材積込運搬	1									工種 第0001号表
現場発生材積込運搬費										
処分費	1									科目 第0005号表
処分費										

***** 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
処分費 鉄くず 既設伸縮装置	5.4	t			工種 第0002号表
殻処分	13	t			工種 第0003号表
仮設工(任意)		式			
交通管理工	1	式			科目 第0004号表
*** 直接工事費 ***					
*** 現場環境改善費(率分) ***					
率 0.0156					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.2275		補正後の率 0.3185			

*** 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
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 *** 補正無の率 0.5691				補正後の率 0.6877		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.1903				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 *** 率 0.1000						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額 率 0.0390						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置交換 (A1用)	1	式			科目 第0001号表
伸縮装置交換 (P3用)	1	式			科目 第0002号表
伸縮装置交換 (A2用)	1	式			科目 第0003号表
* 鋼橋門扉等工場原価 *					
ハイブリットジョイント (P3用) 3L A-300DG H=188 同等品 差し筋アンカーD16込	9	m			
ハイブリットジョイント (A2用) 3L A-250DG H=183 同等品 差し筋アンカーD16込	9	m			
*** 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
処分費等					
処分費 コンクリート(有筋)	1	t			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	t			

伸縮装置交換 (A1用)

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0009

1 式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
二次止水材 N050タイプ (A1用) W=175 S=0~50 同等品	9	m			
地覆ジョイント S-40用 (A1用) 同等品	2	個			
端部排水装置 同等品	2	本			
補強鉄筋 (D16) S D 3 4 5 D 1 6	0.08	t			TA206
超速硬コンクリート	2	m ³			
伸縮装置補修 (取替工) 既製品ジョイントの設置 ハイブリッドジョイント (A1用) S 40DG H=125同等品	9	m			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	式			

伸縮装置交換 (P3用)

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0010

1 式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
二次止水材 N0300タイプ (P3用) W=400 S=251 ~ 300 同等品	9	m			
地覆ジョイント 3L A 300用 (P3用) 同等品	2	個			
端部排水装置 同等品	2	本			
補強鉄筋 (D16) S D 3 4 5 D 1 6	0.06	t			TA206
超速硬コンクリート	2.2	m ³			
伸縮装置取替工 P3,A2 (重量型)	9	m			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

伸縮装置交換 (A2用)

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0011

1 式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
二次止水材 N0250タイプ (A2用) W=400 S=201~250 同等品	9	m				
地覆ジョイント 3L A 250用 (A2用) 同等品	2	個				
端部排水装置 同等品	2	本				
補強鉄筋 (D16) S D 3 4 5 D 1 6	0.06	t			TA206	
超速硬コンクリート	2	m ³				
伸縮装置取替工 P3,A2 (重量型)	9	m			施工 第0 -0003号表	
*** 単位当り ***	1	式				

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備 考
積込(鉄屑) 現場積込みのみ	5.4	t			施工 第0 -0004号表
現場発生材運搬(鉄屑) C付4~4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 9.0km以下	2	回			施工 第0 -0005号表
積込(コンクリート殻)	5	m ³			施工 第0 -0006号表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 10.9km以下	5	m ³			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

伸縮装置補修（取替工）
既製品ジョイントの設置

ハイブリッドジョイント(A1用)

S 40DG H=125同等品

施工 第0 -0001号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.200	人			
特殊作業員	1.200	人			
普通作業員	0.500	人			
橋梁用伸縮継手装置	1.000	m			
トラック運転（機 - 28） クレーン装置付 4 t積 2.9 t吊	0.200	日			施工 第0-0002号表
諸雑費	23.000	%			(労) × 率
*** 単位当り ***	1	m			
伸縮装置材料単価（円/m）：					

施工内訳表

トラック運転 (機 - 28)
クレーン装置付 4t積2.9t吊

施工 第0 -0002号表

1 日 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]賃料 4t車 2.9t吊	1.000	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クレーン装置付 4t積2.9t吊 特殊運転手(人/日):1				トラック(供用日/日):1 軽油(L/日):14	

伸縮装置取替工
P3,A2(重量型)

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0016

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.6	人			
橋りょう特殊工	2.1	人			
特殊作業員	1.7	人			
機械経費	1	m			
諸雑費	20	%			労務費及び機械経費の合計に率を乗じた額
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

現場発生材運搬（鉄屑）

施工 第0 -0005号表

C付4～4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 9.0km以下

1

回 当り

機械構成比： 18.35% 労務構成比： 75.64% 材料構成比： 6.01% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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 [クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊	18.35%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	38.39%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	37.25%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.01%	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 ***						

積込（コンクリート殻）

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0020

機械構成比： 9.26% 労務構成比： 86.94% 材料構成比： 3.80% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3	9.26%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
普通作業員	78.46%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	8.48%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	3.80%	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 -0007号表

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	43.25%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.57%	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 ***						
殻発生作業: コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込 運搬距離: 10.9km以下		

