

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		五輪大橋有料道路 橋梁修繕工事						閲覧設計書								
長野市 五輪大橋																
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
橋梁修繕工 高欄取替工 L = 476 m								施 工 期 間				300 日間				
								起工予定年月日				令和 年 月 日				
								竣工予定年月日				令和 年 月 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	86 道路公社五輪大橋事務所 0 1 実施単価 53 1 4 北信(1) 05.05.29 建設物価・積算資料 当年6月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	当 世 代	前 世 代	
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 週休2日補正 冬期補正(現管)	40 10 % 10 橋梁保全工事 02 一般交通影響有り(1)-1 02 一般交通影響有り(1)-1 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 06 週休2日工事(当初) 414	(Blank)	

\*\*\* 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										
橋梁付属物工										
橋梁用防護柵工										
橋梁用車両防護柵撤去工										
橋梁用車両防護柵設置工	476				m					工種 第0001号表
加工費 伸縮部エキストラ	1				箇所					工種 第0003号表
加工費 端末補強スリーブエキストラ	3				箇所					工種 第0004号表
既設防護柵支柱モルタル詰工	241				孔					工種 第0005号表

\*\*\* 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
投下防止柵撤去工 H = 2000 防護柵抱合式	18		m						工種	第0006号表
投下防止柵設置工 H = 2000 防護柵抱合式	18		m						工種	第0007号表
投下防止柵用特金具 グレーページ	18		個						工種	第0008号表
添架式標識撤去工	1		基						工種	第0009号表
廃材運搬工			式							
運搬処理工			式							
処分費	1		式						工種	第0010号表
現場発生品運搬	10		回						工種	第0011号表
仮設工			式							

**\*\*\* 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
仮設足場工					
		式			
足場工 桁高 1.5 m以上 主体足場架設供用月数 0.5 月	1,250	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0010号表
足場工 桁高 1.5 m未満 主体足場架設供用月数 0.5 月	130	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0011号表
朝顔 片側朝顔 朝顔架設供用月数 0.5 月	1,380	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0012号表
板張防護工 (片側朝顔) 防護工架設供用月数 0.5 月	60	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0013号表
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員	80	人日			工種 第0012号表
*** 直接工事費 ***					
*** 現場環境改善費 (率分) ***					

# \*\*\* 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
率 0.0116						
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.1352			補正後の率	0.1969		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 *** 補正無の率 0.4308			補正後の率	0.5532		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 *** 補正無の率 0.1754			前払率補正	1.0000		
			契約保証補正	0.0004		
*** 工事価格計 ***						

**\*\*\* 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
**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
橋梁用車両防護柵撤去工	1	m			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m			





加工費

# 工種明細表

頁0-0010

工種 第0003号表

伸縮部エキストラ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
加工費 伸縮部エキストラ 週休2日対象外	1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

加工費

# 工種明細表

頁0-0011

工種 第0004号表

端末補強スリーブエキストラ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
加工費 端末補強スリーブエキストラ 週休2日対象外	1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設防護柵支柱モルタル詰工 0.125× 0.125×0.33	1	孔			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	孔			

投下防止柵撤去工

工種明細表

工種 第0006号表

H = 2000 防護柵抱合式

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投下防止柵撤去工 H = 2000 防護柵抱合式 既設再利用	1	m			科目 第0003号表
*** 単位当り ***	1	m			

投下防止柵設置工

工種明細表

工種 第0007号表

H = 2000 防護柵抱合式

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投下防止柵設置工 H = 2000 防護柵抱合式 既設再利用	1	m			科目 第0004号表
*** 単位当り ***	1	m			

投下防止柵用特金具

工種明細表

工種 第0008号表

グレーページ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投下防止柵用特金具 グレーページ 週休2日対象外	1	個			
*** 単位当り ***	1	個			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
添架式標識撤去工 60.5 既設再利用	1	基			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	基			







# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人・日			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	人日			

橋梁用車両設置工設置工

科目内訳表

科目 第0001号表

鋼製 A種 (SP) 3段丸ビーム H=850 塗装

100

m  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用車両防護柵 鋼製 A種 (SP) 3段丸ビーム H=850 塗装	100	m			施工 第0 -0001号表
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	100	孔			施工 第0 -0002号表
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	100	孔			施工 第0 -0003号表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

投下防止柵撤去工

科目内訳表

H = 2000 防護柵抱合式

既設再利用

科目 第0003号表

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投下防止柵撤去工 アンカボルト設置なし 設置費の50%を撤去費として準用	50	m			施工 第0 -0004号表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

投下防止柵設置工

科目内訳表

科目 第0004号表

H = 2000 防護柵抱合式

既設再利用

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投下防止柵設置工 アンカボルト設置なし 既設再利用	100	m			施工 第0 -0005号表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

施工 第0 -0001号表

橋梁用車両防護柵

鋼製 A種 (SP) 3段丸ビーム H = 850 塗装

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 7.15%

材料構成比: 92.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	5.51%	人		普通作業員		
土木一般世話役	1.62%	人		土木一般世話役		
高欄 組立式	92.85%	m		高欄(鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数3 高1000 スパン2mめっき		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
設置方法: 組立式				豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0024

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）  
200mm以上400mm以下

施工 第0 -0002号表

1

孔 当り

機械構成比： 2.41% 労務構成比： 95.51% 材料構成比： 2.08% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料 2 k V A	1.08%	日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
電動ハンマドリル 径 3 8 ~ 4 0 mm	0.85%	供用日		電動ハンマドリル		
特殊作業員	45.29%	人		特殊作業員		
普通作業員	18.29%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.84%	人		土木一般世話役		
ガソリン レギュラー スタンド	1.67%	L		ガソリン レギュラー スタンド		



# 施工内訳表

施工 第0 -0002号表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

200mm以上400mm以下

機械構成比： 2.41%

労務構成比： 95.51%

材料構成比： 2.08%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

孔 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ：200mm以上400mm以下				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

30mm以上200mm未満

機械構成比： 2.64% 労務構成比： 95.08%

材料構成比： 2.28%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

孔 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
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料 2 k V A	1.20%	日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
電動ハンマドリル 径 3 8 ~ 4 0 mm	0.95%	供用日		電動ハンマドリル		
特殊作業員	46.07%	人		特殊作業員		
普通作業員	18.29%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.95%	人		土木一般世話役		
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）  
30mm以上200mm未満

施工 第0 -0003号表

1

孔 当り

機械構成比： 2.64%    労務構成比： 95.08%    材料構成比： 2.28%    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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ：30mm以上200mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

投下防止柵撤去工

アンカボルト設置なし

設置費の50%を撤去費として準用

施工 第0 -0004号表

1

m 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

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
普通作業員	76.28%	人		普通作業員		
土木一般世話役	22.73%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
アンカボルト設置の有無：アンカボルト設置なし						

# 施工内訳表

施工 第0 -0005号表

投下防止柵設置工

アンカボルト設置なし

既設再利用

1

m 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

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
普通作業員	76.28%	人		普通作業員		
土木一般世話役	22.73%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
アンカボルト設置の有無：アンカボルト設置なし						

# 施工内訳表

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 ~ 4.5 t積 2.9 t吊	5.65%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
溶接工	34.96%	人		溶接工		
特殊作業員	27.56%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	14.22%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	13.71%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.60%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		

機械構成比: 5.65%

労務構成比: 92.75%

材料構成比: 1.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

# 施工内訳表

機械構成比： 5.65% 労務構成比： 92.75% 材料構成比： 1.60% 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

既設防護柵支柱モルタル詰工  
0.125×0.125×0.33

# 施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0032

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	0.4	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	0.8	人			
無収縮材 セメント系 プレミックスタイプ	996	kg			
諸雑費	6	%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			



# 施工内訳表

添架式標識撤去工  
60.5

既設再利用

施工 第0 -0008号表

100

基 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	1.4	人			
普通作業員	5.0	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当り ***	1	基			

# 施工内訳表

施工 第0 -0009号表

現場発生品・支給品運搬

C付4~4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 5.0km以下

機械構成比： 18.36% 労務構成比： 75.63%

材料構成比： 6.01%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

回 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
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	18.36%	供用日		トラック[クレーン装置付]		
運転手(特殊)	38.41%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	37.22%	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 ***						











