

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 ( 2 工区 )

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
橋梁修繕工 L = 43.6m 橋梁塗装工 A = 1,860 m <sup>2</sup>	施 工 期 間	210 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) 06.01.29 建設物価・積算資料 当年1月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年冬号	
	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	40 10 % 08 鋼橋架設 09 補正無し 09 補正無し 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)	

\*\*\* 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 ***					
橋梁修繕工事					
橋梁修繕工		式			
橋梁塗装工		式			
素地調整		式			
橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替) 夜間作業(20時~6時)なし 構造区分による補正なし	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0002号表
橋梁塗装工 素地調整(塗替) 1種ケレン 構造区分による補正なし	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0003号表
下塗		式			
橋梁塗装工 下塗り(塗替) 有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 構造区分による補正なし JIS K5674相当	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0004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
橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 構造区分による補正なし	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0005号表
中塗		式			
橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 構造区分による補正なし	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0006号表
上塗		式			
橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩 構造区分による補正なし	1,860	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0007号表
運搬処理費		式			
塗膜くず収集運搬費	7	台			
* 処分費等 *					
塗膜くず処分費 研削材混在 特別管理産業廃棄物(想定)	76.3	t			

\*\*\* 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
仮設工					
		式			
仮設足場工					
		式			
主体足場（パイプ吊り足場） プレートガーダ 設置・撤去+賃料 供用月数4月	560	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0008号表
中段足場 プレートガーダ 設置・撤去+賃料 供用月数4月	560	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0009号表
シート張防護工（両側朝顔） 設置・撤去+賃料 供用月数4月	560	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0010号表
プラスト用養生シート工 供用月数4月 床面用および朝顔用 「橋梁架設工事の積算」より	560	m <sup>2</sup>			
板張防護工（両側朝顔） 設置・撤去+賃料 供用月数4月	560	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0011号表
暴露防止対策					
		式			
鉛対応環境対策資機材	1	式			科目 第0001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
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員										
	76			人日						工種 第0001号表
<b>** 直接工事費 **</b>										
安全費										
鉛対応安全衛生保護具										
	1			式						科目 第0002号表
<b>** 現場環境改善費 (率分) **</b>										
率 0.0119										
<b>** 共通仮設費率計算額 **</b>										
補正無の率 0.1927										
				補正後の率	0.2004					

# \*\*\* 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 0.3814				補正後の率 0.4043		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.1776				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 0.0281						





施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	式考
鉛対応集塵装置賃料 ダストミックFXN-V B160m3/min 相当	3	台・月				
鉛対応集塵機用カートリッジ <sup>※</sup> フィルタ、パッキン	16	本				
エアシャワー賃料 KAS-P04型 相当	3	台・月				
エアシャワー用1次フィルタ-	5	枚				
エアシャワー用HEPAフィルタ-	2	枚				
クリーンルーム 簡易セキユリティールーム	5	箇所				
真空掃除機賃料	3	月				
真空掃除機用1次フィルタ-	5	枚				
掃除機用2次フィルタ-	2	枚				

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掃除機用HEPAフィルター	1	個			
*** 単位当り ***	1	式			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	式考
エコクリン ケルソツ(上) 3日1着使用/人	128	着				
エコクリン ケルソツ(下) 3日1着使用/人	128	着				
送気ユニット 接続器共	12	組				
定置ろ過筒(4人用) ろ過フィルター含む	3	台				
エアラインホース 9 L=20m	12	本				
エアラインホース 19 L=25m 定置ろ過筒3組分	3	本				
防じんマスク タイプ RL2-2相当	12	個				
防じんマスク用フィルター 4日2個使用/人(交換用含む)	195	個				
防護手袋 1日2組使用/人	733	組				

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護長靴	12	足			
空気圧縮機運転 (機 - 12) 可搬式・エンジン・スクリュ 排ガス1次 2.0m <sup>3</sup> /分	39	日			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

施工 第0 -0001号表

空気圧縮機運転 (機 - 1 2 )

可搬式・エンジン・スクリュ 排ガス1次 2 . 0 m 3 / 分

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次 2 . 0 m 3 / 分	1.000	日			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.400	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 2 . 0 m 3 / 分 供用日当運転日数：0 軽油 ( L / 日 ) : 14.4					運転日当運転時間 (指定事項の場合 = 省略) : 0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ

# 施工内訳表

橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替)  
夜間作業(20時~6時)なし

構造区分による補正なし

施工 第0 -0002号表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 清掃・水洗い 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：清掃・水洗い 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし			構造区分： 構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

# 施工内訳表

橋梁塗装工 素地調整（塗替）  
1種ケレン

施工 第0 -0003号表

100 m2 当り

構造区分による補正なし

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 素地調整 1種ケレン 制約無 昼間	100.000	m 2			
橋梁塗装工 塗替 素地調整 研削材・ケレンかす回収積込工 制約無 昼	100.000	m 2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業内容：素地調整 研削材及びケレンかす回収・積込工の有無：研削材及びケレンかす回収・積込工あり 夜間作業の有無：夜間作業（2.0時～6時）なし					素地調整区分：1種ケレン 構造区分：構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

# 施工内訳表

橋梁塗装工 下塗り(塗替)

有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 構造区分による補正なし

JIS K5674相当

施工 第0 -0004号表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 下塗り(スプレー) 有機ジンクリッチ 1層 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：下塗り 構造区分：構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし			下塗り塗料区分：有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし		



# 施工内訳表

橋梁塗装工 下塗り(塗替)

施工 第0 -0005号表

弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 構造区分による補正なし

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 下塗り(スプレー) 弱溶剤形変性エポキシ 2層 制約無 昼間	100.000	m <sup>2</sup>			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			
作業内容：下塗り 構造区分： 構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし			下塗り塗料区分：弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし		













