

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 6 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

排水管修繕工 L = 40 m

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 7 年 6 月 30 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) 06.11.27 建設物価・積算資料 当年12月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年冬号		
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 週休2日補正 冬期補正(現管)	当 世 代 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 05 発注者指定 384	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										
橋梁付属物工										
排水管撤去工										
排水管撤去工 鋼管 216.3	40				m					施工 第0 -0001号表
撤去排水管小運搬及び積込み 鋼管 216.3	25				個					
排水管堆積土分別及び小運搬	21				袋					
排水管設置工										
排水管設置工 VP200 216.3	40				m					施工 第0 -0002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
排水管材料費					
	1	式			科目 第0001号表
排水管小運搬					
	27	個			
廃材運搬工					
		式			
仮設材等の運搬 廃材運搬工 運搬距離 1.8 km (搬出)	1	t			施工 第0 -0003号表
仮設材等の積込み, 取卸し費 現場積込み, 基地取卸し (片道分)	1	t			施工 第0 -0004号表
土砂等運搬 標準 DID区間あり 2.0km以下 バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.4	m ³			施工 第0 -0005号表
廃材処分費					
		式			
すべての諸経費の対象額に含めない					
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1	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 * 処分費等 *	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
混合廃棄物処分費 (m 3)	0.4	m 3			施工 第0 -0006号表
仮設工		式			
足場工		式			
吊足場 (タイプA 2)	100	m ²			
床面シート張防護設置 (タイプA 2)	100	m ²			
朝顔 両側 (タイプB)	100	m ²			
シート張防護工 両側 (タイプB)	100	m ²			
昇降設備 (タイプK)	13	m			

***** 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
高所作業車運転 (機 - 18) トラック架装・伸縮 床高11~12m					
	6	日			施工 第0 -0007号表
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	12	人日			工種 第0001号表
*** 直接工事費 ***					
*** 現場環境改善費 (率分) ***					
率 0.0167					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.2565		補正後の率 0.3735			
*** 共通仮設費計 ***					

*** 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
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 *** 補正無の率 0.6146				補正後の率 0.7866		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2083				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 0.0387						

排水管材料費

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0009

1 式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
VP200 フレンジド管 4m/本	8.1	m				
VP200 接着受口片受直管 4m/本	28.0	m				
可とう継手 ストラップリッパGタイプ 200A用	6	個				
逆水防止弁 合成樹脂製 200	2	個				
伸縮管 流心延長410 VP200	3	本				
ボットボット 溶融亜鉛メッキ M16×40 1N2W	116	本				
ボットボット 溶融亜鉛メッキ M16×50 1N2W	16	本				
排水装置(D-1) VP200加工管FRP補強 L=650	1	本				
排水装置(P-10) VP200加工管FRP補強 L=800	1	本				

排水管材料費

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0010

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水装置(D-2) VP200加工管FRP補強 L=800	1	本			
排水装置(D-3) VP200加工管FRP補強 L=650	1	本			
VP200直管 加工費 L=1.928	1	本			
VP200直管 加工費 L=3.984	1	本			
VP200直管 加工費 L=2.153	1	本			
*** 単位当り ***	1	式			

排水管撤去工
鋼管 216.3

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

頁0-0011

10 m 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	1.20	人			
特殊作業員	3.20	人			
普通作業員	2.00	人			
諸雑費	25	%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

排水管設置工
VP200 216.3

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0012

10 m 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	1.80	人			
特殊作業員	5.40	人			
普通作業員	3.60	人			
諸雑費	25	%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

仮設材等の運搬
廃材運搬工

運搬距離 1.8 km (搬出)

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等運搬費	1.000	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
製品長区分：製品長 1.2 m以内 運搬区分：片道運搬（搬出） 冬期割増区間片道距離（km）なし = 0 : 0 その他の諸料金計上の有無：その他の諸料金計上なし				片道運搬距離（km）：1.8 深夜早朝割増の有無：深夜早朝割増なし 有料道路利用料金計上の有無：有料道路利用料金計上なし	

施工内訳表

仮設材等の積込み，取卸し費
現場積込み，基地取卸し（片道分）

施工 第0 -0004号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：現場積込み，基地取卸し（片道分）					

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

土砂等運搬

標準 DID区間あり 2.0km以下

バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	45.59%	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)	39.52%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.89%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 標準 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3) DID区間の有無: DID区間あり 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

混合廃棄物処分費 (m 3)

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0016

100 m 3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m 3			
*** 合計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費 (円 / m 3) :					

施工内訳表

高所作業車運転 (機 - 18)
トラック架装・伸縮 床高1.1~1.2m

施工 第0 -0007号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型 作業床高1.1~1.2m	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	18.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：トラック架装・伸縮 床高1.1~1.2m 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人/日) : 1				供用日当運転時間 : 0 高所作業車 (供用日/日) : 1 軽油 (L/日) : 18	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					