

工事番号														
町長		副町長		企財課長		課長		課長補佐		係長		係員		

令和 6 年度

道路メンテナンス事業費補助事業  
長坂棧道橋修繕工事

閲覧設計書

町道 長坂沓掛線

木曾郡 上松町 新茶屋

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負
1. 橋梁修繕工事		施 工 期 間	日間
塗装塗替工	A=1080m <sup>2</sup>	起工予定年月日	令和 年 月 日
表面含浸工	A=239m <sup>2</sup>		
断面修復工	V=0.19m <sup>3</sup>	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	61 市町村 0 1 実施単価 47 8 木曾(1) 06.05.01		
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	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 05 発注者指定	前 世 代	

(工事費内訳書)

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

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										
現場塗装工				式						
橋梁塗装工				式						
塗装塗替え				式						
橋梁補修工	1,080		m	2					工種	第0001号表
表面被覆工				式						
含浸材塗布				式						
ひび割れ補修工	239		m	2					工種	第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
低圧注入工法					
	1	構造物			工種 第0003号表
断面修復工					
		式			
左官工法 施工量:0.19m3					
	1	構造物			工種 第0004号表
構造物撤去工					
		式			
運搬処理工					
		式			
殻運搬 無筋					
	0.2	m <sup>3</sup>			工種 第0005号表
殻処分 無筋					
	0.5	t			工種 第0006号表
仮設工					
		式			
指定仮設工					
		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
足場工					
		式			
吊足場					
	290	m <sup>2</sup>			工種 第0007号表
朝顔防護足場					
	290	m <sup>2</sup>			工種 第0008号表
単管足場					
	50	掛m <sup>2</sup>			工種 第0009号表
単管傾斜足場					
	100	掛m <sup>2</sup>			工種 第0010号表
環境対策					
		式			
環境対策					
	1	式			工種 第0011号表
<b>*** 直接工事費 ***</b>					
<b>*** 現場環境改善費(率分) ***</b>					





# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 素地調整(塗替) 3種ケレンB 構造区分による補正なし	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0001号表
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	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0002号表
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	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0003号表
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	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下地処理工 サンダーケレン	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0005号表
下地処理工 高圧水洗い	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0006号表
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満	1	構造物			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	構造物			





殻処分

# 工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

無筋

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	1	t			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	t			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
朝顔 両側朝顔 朝顔架設供用月数3月	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0013号表
シート張防護工(両側朝顔) 防護工架設供用月数3月	1	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 単管足場 安全ネットあり	1	掛m <sup>2</sup>			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***	1	掛m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 単管傾斜足場 安全ネットあり	1	掛m <sup>2</sup>			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***	1	掛m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
環境対策	1,075	㎡			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	式			













# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.00	人			
特殊作業員	6.00	人			
普通作業員	2.00	人			
浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	33.00	kg			
シラン・シロキサン系表面含浸材	19.80	kg			
諸雑費	5.00	%			労務費の5%
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

# 施工内訳表

施工 第0 -0008号表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

1 構造物 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	1.500	人			
特殊作業員	2.400	人			
普通作業員	1.800	人			
注入材	0.900	kg			
シール材	2.192	kg			
低圧注入器具	32.000	個			
諸雑費	6.000	%			
*** 単位当り ***	1	構造物			
1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満 1 構造物当りのシール材設計量（kg）：1.6 注入材単価（円/kg）： 低圧注入器具単価（円/個）：					1 構造物当りの注入材使用量（kg）：0.9 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：32 シール材単価（円/kg）：

# 施工内訳表

頁0-0027

リハビリ断面修復工  
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有

はつり深さ50mm

施工 第0 -0009号表

0.1 m3 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	2.30	人			
特殊作業員	3.80	人			
普通作業員	2.50	人			
ポリマーセメントモルタル	206.50	kg			
浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液	2.75	kg			
諸雑費	11.00	%			労務費の11%
*** 合計 ***	0.1	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

施工 第0 -0010号表

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 58.8km以下

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25%

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	42.35%	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)	42.40%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	15.25%	L		軽油 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(無筋)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: 58.8km以下		









# 施工内訳表

足場工  
単管足場

施工 第0 -0015号表

100 掛m2 当り

安全ネットあり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.900	人			
とび工	8.400	人			
普通作業員	1.800	人			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料 排ガス3次 25 t吊 ( 燃料油脂費含む )	0.800	日			
諸雑費	27.000	%			
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：単管足場 RTC賃料補正係数：1				安全ネットの有無： 安全ネットあり	

# 施工内訳表

頁0-0034

足場工  
単管傾斜足場

施工 第0 -0016号表

100 掛m2 当り

安全ネットあり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.500	人			
とび工	6.100	人			
普通作業員	2.700	人			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料 排ガス3次 25 t吊 ( 燃料油脂費含む )	0.800	日			
諸雑費	28.000	%			
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：単管傾斜足場 RTC賃料補正係数：1			安全ネットの有無：安全ネットあり		

## 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
負圧集塵機 160m <sup>3</sup> /min	1.0	台			
集塵機用カートリッジフィルタ・パッキン 160m <sup>3</sup> /min 損料	16.0	本			
集塵機用吸引ダクト 160m <sup>3</sup> /min用 300	37.4	m換気			
セキュリティルーム 枠組型クリーンルーム・専用シート 外面養生・室内棚	1.0	基			
エアシャワー	0.8	月/台			
エアシャワー用1次フィルター	1.0	枚			
エアシャワー用HEPAフィルター 損料	0.8	ヶ月			
真空掃除機 3900L/min HEPAフィルタ付	0.8	ヶ月			
手洗い設備 現場設置型:ポンプ式手洗いシンク、石鹸	1.0	台			
電動ファン付呼吸用保護具 全面マスクタイプ損料	3.0	個			
呼吸用保護具用フィルター 鉛対応型L3 フィルター	46	個			
化学防護服 使い捨て JIS T 8115適合品	46	着			

# 施工内訳表

1075

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
化学防護手袋 JIS T 8116適合品	3.0	個			
使い捨て内手袋	1.0	箱			
化学防護長靴 JIS T 8117適合品 損料	3.0	個			
環境対策動力器具類損料 動力器具類損料、燃料費 集塵機160m <sup>3</sup> /min・エアシャワー他	1,075.0	m <sup>2</sup>			
環境対策資機材設置・撤去 橋梁塗装工 負圧集塵機吸引ダクト設置変え含	5.0	人			
諸雑費	5	%			全体額の5%
*** 合計 ***	1,075	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			