

工事番号																	
				課長				係長			精算者			監査者		設計者	
令和 6 年度		繰越明許 国補 道路メンテナンス事業（橋梁） 森泉追分線 軽井沢大橋 橋梁修繕工事										閲覧設計書					
町道 森泉追分線 軽井沢大橋 北佐久郡御代田町茂沢 吹上																	
設 計 大 要									施 工 方 法								
ひび割れ補修工 L=130m 断面修復工 V=0.01975m3 表面含浸工 A=220m2 橋面防水工 A=656m2 橋梁足場工（吊足場）1 式									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 12 月 26 日				
									契約保証方法				金銭的保証				

総括情報表

頁0-0002

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 御代田町 0 1 実施単価 40 1 東信 (1) 07.05.01		
	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 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 05 発注者指定 154		

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

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			式			
ひび割れ補修工			式			
低圧注入工法			式			
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 1 3 0 m	1		構造物			施工 第0 -0001号表
断面修復工			式			
左官工法			構造物			
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし 1 構造物当り修復延べ体積 0 . 0 1 9 7 5 m	1		構造物			施工 第0 -0002号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表面含浸工					
		式			
高圧洗浄工					
	220	m ²			工種 第0001号表
カルシウム付与材塗布工					
	220	m ²			工種 第0002号表
表面含浸材塗布工					
	220	m ²			工種 第0003号表
橋面防水工					
		式			
橋面防水（補修）					
	656	m ²			工種 第0004号表
構造物撤去工					
		式			
運搬処理工					
		式			
殻運搬					
	33	m ³			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
殻処分										
	77		t						工種	第0006号表
仮設工										
			式							
橋梁足場工										
			式							
架設足場										
	350		m 2						工種	第0007号表
架設足場										
	530		m 2						工種	第0008号表
交通管理工										
			式							
交通誘導警備員										
	32		人日						工種	第0009号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊										
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊										

(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
	補正無の率 0.2057										
						補正後の率	0.2139				
* * 共通仮設費計 * *											
* * 純工事費 * *											
* * 現場管理費 * *											
	補正無の率 0.5587										
						補正後の率	0.5941				
* * 工事原価 * *											
* 一般管理費等 *											
	補正無の率 0.2003					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 * *											

*** * * 本工事費 * * ***

(工事費内訳書)

[illegible]

高压洗净工

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0008

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カルシウム付与材塗布工 1 橋当り延べ施工量 1 m 2						施工 第0 -0004号表
		1	m ²			
* * * 単位当り * * *						
		1	m ²			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表面含浸材塗布工 1 橋当り延べ施工量 1 m 2						施工 第0 -0005号表
		1	m ²			
* * * 単位当り * * *						
		1	m ²			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし						施工 第0 -0006号表
		1	m 2			
橋面防水工 塗膜系防水 補修						施工 第0 -0007号表
		1	m 2			
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm						施工 第0 -0008号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

殼運搬

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0012

[illegible]

殻処分

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工 桁高 1 . 5 m未満 主体足場架設供用月数 2 . 2 月						施工 第0 -0011号表
		1	m 2			
床面シート張防護 79 × 足場供用月数 (2.2箇月) +0.007 × 橋梁特殊工単価						
		1	m2			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

架設足場

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0015

[illegible]

交通誘導警備員

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0016

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0017

ひび割れ補修工（低圧注入工法）

施工 第0 -0001号表

1 構造物当り補修延べ延長 1 3 0 m

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	7.540	人			
特殊作業員	12.480	人			
普通作業員	9.230	人			
注入材	10.200	k g			
シール材	20.139	k g			
低圧注入器具	519.000	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 5 m以上			1 構造物当り補修延べ延長 L (m)：	130	
1 構造物当りの注入材使用量 (k g)：10.2			1 構造物当りのシール材設計量 (k g)：	14.7	
1 構造物当りの低圧注入器具使用量 (個)：519			注入材単価 (円 / k g)：		
シール材単価 (円 / k g)：			低圧注入器具単価 (円 / 個)：		

御 代 田 町

施 工 内 訳 表

頁0-0018

断面修復工（左官工法）

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし

1 構造物当り修復延べ体積 0 . 0 1 9 7 5 m

施工 第0 -0002号表

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	1.900	人			
特殊作業員	3.200	人			
普通作業員	2.100	人			
断面修復材	0.023	m 3			
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	構造物			
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし 1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3) : 0.01975			1 構造物当り修復延べ体積区分：1 構造物当り修復延べ体積 0 . 1 m 3 未満 断面修復材単価 (円 / m 3) :		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

高圧洗浄工

施工 第0 -0003号表

1 橋当り延べ施工量 1 m²

100

m² 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	0.5	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	0.5	人			
諸雑費	12	%			(労) × 率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

カルシウム付与材塗布工
1橋当り延べ施工量 1 m²

施工 第0 -0004号表

300

m² 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	人			
特殊作業員	4	人			
普通作業員	3.5	人			
カルシウム付与剤（ストレングス剤相当）	86.3	L			
機械費（反応促進工）	1	式			
諸雑費	12	%			（労）×率
*** 合 計 ***	300	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

御 代 田 町

施 工 内 訳 表

頁0-0021

表面含浸材塗布工

施工 第0 -0005号表

1 橋当り延べ施工量 1 m²

300

m² 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	人			
特殊作業員	4	人			
普通作業員	4	人			
表面含浸材（スーパーシールド相当）	86.3	L			
機械費（スーパーシールド工法）	1	式			
諸雑費	12	%			(労) × 率
*** 合 計 ***	300	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

御 代 田 町

施工内訳表

頁0-0022

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0006号表

障害等なし

1 m 2 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・後方超小旋回] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス 3 次 山積 0 . 4 5 m 3	13.49%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役	28.91%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.69%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	23.89%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	6.02%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

機械構成比：

13.49%

労務構成比：

80.49%

材料構成比：

6.02%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

施 工 内 訳 表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

13.49%

労務構成比：

障害等なし

80.49%

材料構成比：

6.02%

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

0.00%

1
標準単価：

m 2 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

橋面防水工
塗膜系防水 補修

施工 第0 -0007号表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋面防水工 塗膜系防水 補修	100.000	m ²			
床版排水（ドレーン）材	36.960	m			
目地材	35.070	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
施工区分：塗膜系防水 床版排水材設計量（m / 1 0 0 m 2 ）無 = 0 : 35.2 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ~ 6 時 ）なし 目地材単価（円 / m ）D > 0 時入力：			作業区分： 補修 目地材設計量（m / 1 0 0 m 2 ）なし = 0 : 33.4 床版排水（ドレーン）材単価（円 / m ）：		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0008号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.39% 労務構成比： 9.73% 材料構成比： 88.88% 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ～低騒・～排ガス2014 舗装幅 2 . 3 ～ 6 m	0.94%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量 8 ～ 2 0 t	0.14%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次 質量 1 0 ～ 1 2 t	0.14%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.67%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	2.10%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.04%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0008号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.39%

労務構成比： 9.73%

材料構成比： 88.88%

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
土木一般世話役	0.73%	人		土木一般世話役		
- 4 改質アスファルト混合物 密粒(13F) ポリマー改質 型	88.30%	t		アスファルト混合物 密粒度 (2 0)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.51%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：3.0m超 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：密粒(13F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

殻運搬

施工 第0 -0009号表

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m 3 当り

機械構成比： 44.95% 労務構成比：

38.97%

材料構成比： 16.08%

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] 1 0 t 積級	44.95%	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)	38.97%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	16.08%	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：舗装版破碎 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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：6.5km以下		

施 工 内 訳 表

処分費
高沢産業(株)

施工 第0 -0010号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

施工内訳表

頁0-0029

足場工
桁高 1.5 m未満

主体足場架設供用月数 2 . 2 月

施工 第0 -0011号表

1 m 2 当り

[illegible]

御代田町

施 工 内 訳 表

頁0-0030

足場・防護（橋梁地覆補修）

施工 第0 -0012号表

シート+板張 1回 1 m 2 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
橋りょう特殊工	82.67%	人		橋りょう特殊工		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
防護種類：シート+板張 足場を架設している総月数：2.0月を超え2.5月以下				1工事での足場使用回数：1回		

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

1 人・日 当り

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					