

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|--|------|--|----|--|------|--|----|--|----|--|--|
| 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 ² | 起工予定年月日 | 令和 年 月 日 |
| 表面含浸工 | A=239m ² | | |
| 断面修復工 | V=0.19m ³ | 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 | | |
| | 当 世 代 前払率(%) 40 消費税率(%) 10 % 工種 10 橋梁保全工事 施工地域区分(共通仮設) 03 一般交通影響有り(2)-1 施工地域区分(現場管理) 03 一般交通影響有り(2)-1 現場環境改善費率計上分 02 上記以外 契約保証方法 01 金銭的保証 豪雪割増 02 豪雪割増無し 週休2日補正 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 |
| | | | | 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 |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|------------|
| 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 ³ | | | 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 ² | | | 工種 第0007号表 |
| 朝顔防護足場 | | | | | |
| | 290 | m ² | | | 工種 第0008号表 |
| 単管足場 | | | | | |
| | 50 | 掛m ² | | | 工種 第0009号表 |
| 単管傾斜足場 | | | | | |
| | 100 | 掛m ² | | | 工種 第0010号表 |
| 環境対策 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 環境対策 | | | | | |
| | 1 | 式 | | | 工種 第0011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 0.0147 | | | | | | |
| *** 共通仮設費率計算額 *** | | | | | | |
| 補正無の率 0.2041 | | | 補正後の率 0.2971 | | | |
| *** 共通仮設費計 *** | | | | | | |
| *** 純工事費 *** | | | | | | |
| *** 現場管理費 *** 補正無の率 0.5479 | | | 補正後の率 0.6970 | | | |
| *** 工事原価 *** | | | | | | |
| *** 一般管理費等 *** 補正無の率 0.1968 | | | 前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004 | | | |
| *** 工事価格計 *** | | | | | | |

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 ² | | | 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 ² | | | 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 ² | | | 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 ² | | | 施工 第0 -0004号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 ² | | | 施工 第0 -0005号表 |
| 下地処理工 高圧水洗い | 1 | m ² | | | 施工 第0 -0006号表 |
| 亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 | 1 | m ² | | | 施工 第0 -0007号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

頁0-0013

工種 第0006号表

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 ² | | | 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 ² | | | 施工 第0 -0014号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 ² | | | 施工 第0 -0015号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | 掛m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 ² | | | 施工 第0 -0016号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | 掛m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | m ² | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | 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

頁0-0033

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

足場工
単管傾斜足場

安全ネットあり

施工 第0 -0016号表

100

掛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 | 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 ³ /min | 1.0 | 台 | | | |
| 集塵機用カートリッジフィルタ・パッキン 160m ³ /min 損料 | 16.0 | 本 | | | |
| 集塵機用吸引ダクト 160m ³ /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

m² 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 ³ /min・エアシャワー他 | 1,075.0 | m ² | | | |
| 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 ² | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |