

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

白馬長野有料道路 舗装修繕工事

閲覧設計書

長野市 安庭 ~ 中条宮

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

舗装修繕工
 切削オーバーレイ工(t=4cm)
 L=459m W=7.15~10.25m A=3,850m²
 区画線設置
 L=1,830m

施 工 期 間

120 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

・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。

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 | 89 道路公社白馬管理事務所 0 1 実施単価 54 1 5 北信(2) 06.06.26 建設物価・積算資料 当年7月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号 | | |
| 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 | 当 世 代 40 10 % 06 舗装 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 05 発注者指定 | 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 *** | | | | | | | | | | |
| 道路修繕 | | | | | | | | | | |
| 舗装工 | | | | | | | | | | |
| 舗装準備工 | | | | | | | | | | |
| 舗装版切断 | | | | | | | | | | |
| 路面切削工 | 71 | | | | m | | | | | 工種 第0001号表 |
| 路面切削 | | | | | | | | | | |
| 殻運搬(路面切削) | 3,850 | | | | m ² | | | | | 工種 第0002号表 |
| 殻処分 | 154 | | | | m ³ | | | | | 工種 第0003号表 |
| | 362 | | | | t | | | | | 工種 第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 |
|--------------------------------------|-------|----------------|-----|-----|------------|
| 舗装工 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 表層(車道・路肩部) t = 40mm 再生密粒度20F | 1,520 | m ² | | | 工種 第0005号表 |
| 表層(車道・路肩部) t = 40mm 密粒20Fポリマー改質 型 | 2,320 | m ² | | | 工種 第0006号表 |
| 区画線工 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 区画線工 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| ペイント式区画線(一式単価) | 1 | 式 | | | 工種 第0007号表 |
| 仮設工 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 交通管理工 | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 交通誘導警備員 | 27 | 人日 | | | 工種 第0008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 |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| *** 直接工事費 *** | | | | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | | | | | |
| 建設機械運搬費 | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | 工種 第0009号表 |
| *** 共通仮設費率計算額 *** | | | | | | | | | | |
| 補正無の率 0.1492 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 補正後の率 0.2173 |
| *** 共通仮設費計 *** | | | | | | | | | | |
| *** 純工事費 *** | | | | | | | | | | |

*** 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 |
|---|---|---|-----|-------------------------------|-----|-----|
| ** 現場管理 費 ** 補正無の率 0.3617 | | | | | | |
| | | | | 補正後の率 0.4600 | | |
| ** 工事原価 ** | | | | | | |
| * 一般管理費 等 * 補正無の率 0.2049 | | | | | | |
| | | | | 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 0.0389 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------|----|----|----|----|---------------|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 | 1 | m | | | 施工 第0 -0001号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----------------|----|----|---------------|
| 路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり | 1 | m ² | | | 施工 第0 -0002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 |
|------------------|----|----|----|----|---------------|
| *処分費等* | | | | | |
| 処分費 アスファルト切削殻 | 1 | t | | | 施工 第0 -0004号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | t | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

表層（車道・路肩部）t = 40mm

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0011

再生密粒度20F

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|----|----------------|----|----|---------------|
| 表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm | 1 | m ² | | | 施工 第0 -0005号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

表層（車道・路肩部）t = 40mm

工種明細表

頁0-0012

工種 第0006号表

密粒20Fポリマー改質 型

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|----|----------------|----|----|---------------|
| 表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm | 1 | m ² | | | 施工 第0 -0006号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----|----|----|---------------|
| 区画線設置 実線（全ての費用） ペイント式（車載式） 実線 15cm | 1,290 | m | | | 施工 第0 -0007号表 |
| 区画線設置 破線（全ての費用） ペイント式（車載式） 破線 15cm | 210 | m | | | 施工 第0 -0008号表 |
| 区画線設置工（ゼブラ） 加熱式ペイント 実線45cm | 180 | m | | | |
| 区画線設置工（矢印・文字） 矢印・文字15cm換算 | 150 | m | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工種明細表

| 工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|-----|----|----|---------------|
| 交通誘導警備員B | 1 | 人・日 | | | 施工 第0 -0009号表 |
| *** 単位当り *** | 1 | 人日 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

頁0-0016

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 6.05%

労務構成比： 55.50%

15cm以下

材料構成比： 38.45%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

m 当り

| 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 |
|--|--------|-----|----|---------------------------------|----------|----|
| コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm | 4.09% | 供用日 | | コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] | | |
| 特殊作業員 | 19.28% | 人 | | 特殊作業員 | | |
| 土木一般世話役 | 9.90% | 人 | | 土木一般世話役 | | |
| 普通作業員 | 8.33% | 人 | | 普通作業員 | | |
| ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm) | 35.21% | 枚 | | ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm) | | |
| ガソリン レギュラー スタンド | 2.19% | L | | ガソリン レギュラー スタンド | | |

施工内訳表

頁0-0017

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0001号表

1

m 当り

機械構成比： 6.05%

労務構成比： 55.50%

15cm以下

材料構成比： 38.45%

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 |
|--------------------------------------|-----|----|----|-------------------|----------|----|
| 積算単価 | | 式 | | 積算単価 | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | |
| 舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ | | | | アスファルト舗装版厚：15cm以下 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

施工内訳表

頁0-0018

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0002号表

1

m2 当り

機械構成比: 53.46% 労務構成比: 34.47%

材料構成比: 12.07%

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 |
|--|--------|-----|----|----------------------------------|----------|----|
| 路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次 切削幅2.0m×深23cm | 32.54% | 供用日 | | 路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次 | | |
| 路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量1.5m3 | 6.49% | 供用日 | | 路面清掃車 [ブラシ・四輪式] | | |
| 普通作業員 | 12.00% | 人 | | 普通作業員 | | |
| 土木一般世話役 | 3.54% | 人 | | 土木一般世話役 | | |
| 特殊作業員 | 3.43% | 人 | | 特殊作業員 | | |
| 運転手(特殊) | 3.38% | 人 | | 運転手(特殊) | | |

施工内訳表

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0002号表

1

m2 当り

機械構成比: 53.46% 労務構成比: 34.47%

材料構成比: 12.07%

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 |
|--|-------|----|----|----------------------------|----------|----|
| 軽油 小型口 - リ - パトロール給油 | 8.81% | L | | 軽油 パトロール給油 | | |
| 積算単価 | | 式 | | 積算単価 | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | |
| 施工区分・平均切削深さ: 全面切削6cm以下(4000m2以下) 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ | | | | 段差すりつけの撤去作業: 段差すりつけの撤去作業あり | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

5.0km以下

機械構成比： 42.46%

労務構成比： 43.37%

材料構成比： 14.17%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

| 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 | 42.46% | 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) | 43.37% | 人 | | 運転手 (一般) | | |
| 軽油 小型口 - リ - パトロール給油 | 14.17% | L | | 軽油 パトロール給油 | | |
| 積算単価 | | 式 | | 積算単価 | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | |
| 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 | | | | 運搬距離：5.0km以下 | | |

施工内訳表

処分費
アスファルト切削殻

施工 第0 -0004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

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0005号表

1

m2 当り

機械構成比： 1.71%

労務構成比： 11.14%

材料構成比： 87.15%

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2.3～6m | 1.09% | 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2011 質量8～20t | 0.17% | 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10～12t | 0.17% | 日 | | ロードローラ [マカダム] 賃料 | | |
| 普通作業員 | 3.99% | 人 | | 普通作業員 | | |
| 特殊作業員 | 2.29% | 人 | | 特殊作業員 | | |
| 運転手 (特殊) | 2.23% | 人 | | 運転手 (特殊) | | |

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

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 | 0.78% | 人 | | 土木一般世話役 | | |
| 再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下] | 83.67% | t | | アスファルト混合物 密粒度(20) | | |
| アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 | 2.75% | L | | アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 | | |
| 軽油 小型口-リ- パトロール給油 | 0.61% | L | | 軽油 パトロール給油 | | |
| 積算単価 | | 式 | | 積算単価 | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | |

施工内訳表

頁0-0025

表層(車道・路肩部)
3.0m超

平均仕上り厚40mm

施工 第0 -0006号表

1

m 2 当り

機械構成比: 1.71% 労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

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2.3~6m | 1.09% | 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2011 質量8~20t | 0.17% | 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10~12t | 0.17% | 日 | | ロードローラ[マカダム]賃料 | | |
| 普通作業員 | 3.99% | 人 | | 普通作業員 | | |
| 特殊作業員 | 2.29% | 人 | | 特殊作業員 | | |
| 運転手(特殊) | 2.23% | 人 | | 運転手(特殊) | | |

施工内訳表

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚40mm

施工 第0 -0006号表

1

m 2 当り

機械構成比： 1.71% 労務構成比： 11.14% 材料構成比： 87.15% 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 | 0.78% | 人 | | 土木一般世話役 | | |
| - 3改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型 | 83.67% | t | | アスファルト混合物 密粒度(20) | | |
| アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 | 2.75% | L | | アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 | | |
| 軽油 小型口-リ- パトロール給油 | 0.61% | L | | 軽油 パトロール給油 | | |
| 積算単価 | | 式 | | 積算単価 | | |
| *** 単位当り *** | | | | | | |

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

区画線設置 実線 (全ての費用)
ペイント式 (車載式)

実線 15 c m

1000

m 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----------|-----|----|----|---|
| 区画線設置 (ペイント式・車載式) 豪雪無 実線 15 c m 制約無 昼間 | 1,000.000 | m | | | |
| トラフィックペイント (加熱型) 2種B 溶剤型 白 | 70.000 | L | | | |
| ガラスビーズ J I S R 3301 1号 | 59.000 | k g | | | |
| 軽油 小型ロ - リ - パトロール給油 | 34.000 | L | | | |
| 諸雑費 | 3.000 | % | | | |
| *** 合計 *** | 1,000 | m | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | m | | | |
| 施工区分: ペイント式 (車載式) 塗料規格 (ペイント式): 加熱 (溶剤型) 白 夜間作業の有無: 夜間作業 (20時 ~ 6時) なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ | | | | | 規格・仕様 (ペイント式): 実線 15 c m 施工区間: 供用区間 時間的制約の有無: 時間的制約なし 費用の内訳: 全ての費用 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

区画線設置 破線（全ての費用）
ペイント式（車載式）

施工 第0 -0008号表

1000 m 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----------|----|----|----|--|
| 区画線設置（ペイント式・車載式） 豪雪無 破線15cm 制約無 昼間 | 1,000.000 | m | | | |
| トラフィックペイント（加熱型） 2種B 溶剤型 白 | 70.000 | L | | | |
| ガラスビーズ JIS R 3301 1号 | 59.000 | kg | | | |
| 軽油 小型ロ-リ- パトロール給油 | 41.000 | L | | | |
| 諸雑費 | 3.000 | % | | | |
| *** 合計 *** | 1,000 | m | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | m | | | |
| 施工区分：ペイント式（車載式） 塗料規格（ペイント式）：加熱（溶剤型）白 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ | | | | | 規格・仕様（ペイント式）：破線 15cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：全ての費用 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

貨物自動車運搬費

路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離22 km

1 台 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|-------|----|---|----|
| 基本運賃料金 | 1.000 | 回 | | | |
| 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料 | 0.100 | 日(供日) | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当り *** | 1 | 台 | | | |
| 運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし 運搬中の賃料(損料)(円/供用日)： | | | | 片道運搬距離(km)：22 運搬中の賃料(損料)の有無：運搬中の賃料(損料)あり | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |