

|      |  |    |  |      |  |      |  |     |  |    |  |          |  |    |  |
|------|--|----|--|------|--|------|--|-----|--|----|--|----------|--|----|--|
| 工事番号 |  |    |  |      |  |      |  |     |  |    |  | (様式 - 1) |  |    |  |
| 理事長  |  | 理事 |  | 管理部長 |  | 管理課長 |  | 審査者 |  | 所長 |  | 所長補佐     |  | 担当 |  |

令和 元 年度 新和田トンネル有料道路 除雪・凍結防止剤散布作業 (2) 実施設計書

諏訪郡下諏訪町新和田トンネル(諏訪側坑口) ~ 岡谷市長地(国道20号交点)

| 設 計 大 要   |         | 施 工 方 法  | 委 託              |
|-----------|---------|--|------------------|
| 除雪作業      | L=8.1Km | 施 工 期 間  | 日 間              |
| 凍結防止剤散布作業 | L=8.1Km | 起工予定年月日  | 令和 年 月 日         |
|           |         | 竣工予定年月日  | 令和 02 年 3 月 31 日 |
|           |         | 契約保証方法   |                  |
|           |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。</li> </ul> |                  |

# 総括情報表

|                       |   |       |  |
|-----------------------|---|-------|--|
| 適用単価地区<br>実施設計単価表の適用日 | 42 3 諏訪<br>01.09.02                         |       |  |
|                       | 当 世 代                                       | 前 世 代 |  |
|                       | これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 |       |  |

## \* \* 除雪工事費 \* \*

(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          |
|---|----|---|-----|-----|-----|--------------|
| * * 除雪工事費 * *   |    |   |     |     |     |              |
| 雪寒  |    |   |     |     |     |              |
| 除雪工   |    |   |     |     |     |              |
| 一般除雪工(稼働費)  |    |   |     |     |     |              |
| 除雪グレーダ運転<br>ブレード幅 3.7 m<br>持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)<br>1人乗り   | 44 |   | 時間  |     |     | 施工 第0-0001号表 |
| 除雪ドーザ(一般除雪)運転<br>ホイール型 [ プラウ・バケット兼 ] 13 t級<br><br>1人乗り    | 72 |   | 時間  |     |     | 施工 第0-0003号表 |
| 除雪ドーザ(一般除雪)運転<br>ホイール型 [ プラウ・バケット兼用 ] 8 t級<br><br>1人乗り    | 71 |   | 時間  |     |     | 施工 第0-0004号表 |
| ロータリ除雪車運転<br>ホイール 2ステージ型 290 kW級<br>貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)  | 10 |   | 時間  |     |     | 施工 第0-0005号表 |
| 小型ロータリ除雪車運転<br>ホイール 2ステージ型 60 kW級<br>貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) | 4  |   | 時間  |     |     | 施工 第0-0006号表 |

(工事費内訳書)

# ＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

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          |
|---|---|---|-----|-----|-----|--------------|
| 機械管理費   |   |   |     |     |     |              |
| 除雪グレーダ<br>3.7m<br>機械管理費(持込 保険料含む)                               | 1 |   | 台   |     |     |              |
| 除雪ドーザ[ホイール型・ブラウ・B兼用]<br>排ガス1次 13t級 2.4~2.6m3<br>機械管理費(持込 保険料含む) | 1 |   | 台   |     |     |              |
| 除雪ドーザ[ホイール型・ブラウ・B兼用]<br>排ガス1次 8t級 1.3~1.4m3<br>機械管理費(持込 保険料含む)  | 1 |   | 台   |     |     |              |
| <貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S]<br>排ガス2014 290kW級<br>機械管理費(貸与 保険料控除)       | 1 |   | 台   |     |     |              |
| 待機補償費   |   |   |     |     |     |              |
| 除雪機械待機補償費   | 5 |   | 回   |     |     | 施工 第0-0007号表 |
| 除雪機械運転要員待機補償費   | 5 |   | 回   |     |     | 施工 第0-0008号表 |
| 情報員待機補償費  | 5 |   | 回   |     |     | 施工 第0-0009号表 |

(工事費内訳書)

# ＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

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         |
|--|-----|---|----|---|---|---|---|---|----|-----------|
| 凍結防止工  |     |   |    |   |   |   |   |   |    |           |
| 凍結防止工(稼働費)   |     |   |    |   |   |   |   |   |    |           |
| 凍結防止剤散布車運転<br>乾式 4 t級 3.5 m <sup>3</sup> 4 × 4<br>貸与 保険料控除           | 304 |   | 時間 |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0010号表 |
| 袋詰凍結防止剤積込作業費   | 110 |   | t  |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0011号表 |
| 機械管理費  |     |   |    |   |   |   |   |   |    |           |
| <貸保>凍結防止剤散布車〔乾式〕<br>4 t級 3.5 m <sup>3</sup> 4 × 4<br>機械管理費(貸与 保険料控除) | 1   |   | 台  |   |   |   |   |   |    |           |
| 雪道巡回工  |     |   |    |   |   |   |   |   |    |           |
| 雪道巡回工<br>ライトバン〔二輪駆動〕1.5 L<br>持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)                    | 5   |   | 回  |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0012号表 |
| 雪道巡回工<br>ライトバン〔二輪駆動〕1.5 L<br>持込 保険料含む夜間作業(20時～8時)                    | 5   |   | 回  |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0013号表 |

(工事費内訳書)

# ＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

| 費目・工種・種別・細別・施工名称など                                    | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備  | 考         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|
| 雪道巡回工<br>ライトバン [二輪駆動] 1.5 L<br>持込 保険料含む休日昼間作業(8時～20時) | 5 |   | 回 |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0014号表 |
| 雪道巡回工<br>ライトバン [二輪駆動] 1.5 L<br>持込 保険料含む休日夜間作業(20時～8時) | 5 |   | 回 |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0015号表 |
| 待機補償費   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |           |
| 情報員待機補償費  | 5 |   | 回 |   |   |   |   |   | 施工 | 第0-0009号表 |
| ＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |           |

# 施工内訳表

除雪グレーダ運転  
ブレード幅3.7m

施工 第0-0001号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1 時間 当り

| 名称・規格など                             | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                     |
|-------------------------------------|--------|----|----|----|------------------------|
| 除雪グレーダ<br>3.7m                      | 1.000  | 時間 |    |    | 運転時間当り損料額(12)又は(18)欄   |
| 運転手(特殊)                             | 0.189  | 人  |    |    |                        |
| 普通作業員                               | 0.189  | 人  |    |    |                        |
| 土木一般世話役                             | 0.038  | 人  |    |    |                        |
| 軽油                                  | 17.000 | L  |    |    |                        |
| Vブラウ(除雪グレーダ用)<br>2.8~3.7m級用         | 1.000  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額 (16)又は(21)欄 |
| タイヤチェーン損耗費<br>除雪グレーダ [油圧式] 3.7m     | 1.000  | 時間 |    |    |                        |
| 切刃等損耗費 [エッジ]<br>除雪グレーダ 3.7m 普通作業    | 1.000  | 時間 |    |    |                        |
| 切刃等損耗費 [エンドビット]<br>除雪グレーダ 3.7m 普通作業 | 1.000  | 時間 |    |    |                        |
| ライトバン運転費<br>ライドバン損料及びガソリン           | 1.000  | 時間 |    |    | 施工 第0-0002号表           |
| 諸経費                                 | 67.000 | %  |    |    |                        |
| *** 単位当り ***                        | 1      | 時間 |    |    |                        |





# 施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転  
ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕13t級

施工 第0-0003号表

1 時間 当り

| 名称・規格など  | 数量     | 単位 | 単価 | 金額   | 備考                    |
|--|--------|----|----|--|-----------------------|
| 除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕<br>排ガス1次 13t級 2.4～2.6m <sup>3</sup>   | 1.000  | 時間 |    |  | 運転時間当り損料額（12）又は（18）欄  |
| 運転手（特殊）  | 0.152  | 人  |    |  |                       |
| 普通作業員  | 0.152  | 人  |    |  |                       |
| 土木一般世話役  | 0.030  | 人  |    |  |                       |
| 軽油   | 18.000 | L  |    |  |                       |
| マルチブラウ（除雪ドーザ用）<br>13～14t級用                                 | 1.000  | 時間 |    |  | 1時間当り換算損料額（16）又は（21）欄 |
| タイヤチェーン損耗費<br>除雪ドーザ ホイール 13t級                              | 1.000  | 時間 |    |  |                       |
| 切刃損耗費  | 1.000  | 時間 |    |  |                       |
| ライトバン運転費<br>ライドバン損料及びガソリン                                  | 1.000  | 時間 |    |  | 施工 第0-0002号表          |
| 諸経費  | 67.000 | %  |    |  |                       |
| *** 単位当り ***   | 1      | 時間 |    |  |                       |
| 除雪ドーザ規格：ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕13t級<br>契約区分：<br>作業時間：昼間作業（8時～20時） |        |    |    | ブラウ規格：マルチブラウ<br>除雪ドーザ乗車定員：1人乗り<br>除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 |                       |



# 施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転  
ホイール型〔ブラウ・バケット兼用〕8t級

施工 第0-0004号表

1 時間 当り

| 名称・規格など  | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|--|--------|----|----|----|---|
| 除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕<br>排ガス1次 8t級 1.3~1.4m <sup>3</sup>    | 1.000  | 時間 |    |    | 運転時間当り損料額（12）又は（18）欄  |
| 運転手（特殊）  | 0.196  | 人  |    |    |   |
| 普通作業員  | 0.196  | 人  |    |    |   |
| 土木一般世話役  | 0.039  | 人  |    |    |   |
| 軽油   | 9.600  | L  |    |    |   |
| アングリングブラウ（除雪ドーザ用）<br>8~9t級用                                | 1.000  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額（16）又は（21）欄   |
| タイヤチェーン損耗費<br>除雪ドーザ ホイール 8t級                               | 1.000  | 時間 |    |    |   |
| 切刃損耗費  | 1.000  | 時間 |    |    |   |
| ライトバン運転費<br>ライドバン損料及びガソリン                                  | 1.000  | 時間 |    |    | 施工 第0-0002号表  |
| 諸経費  | 67.000 | %  |    |    |   |
| *** 単位当り ***   | 1      | 時間 |    |    |   |
| 除雪ドーザ規格：ホイール型〔ブラウ・バケット兼用〕8t級<br>契約区分：<br>作業時間：昼間作業（8時～20時） |        |    |    |    | ブラウ規格：アングリングブラウ<br>除雪ドーザ乗車定員：1人乗り<br>除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 |



# 施工内訳表

施工 第0-0005号表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 290kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

| 名称・規格など  | 数量     | 単位 | 単価 | 金額   | 備考                   |
|--|--------|----|----|--|----------------------|
| <貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S]<br>排ガス2014 290kW級   | 1.000  | 時間 |    |  | 運転時間当り損料額(12)又は(18)欄 |
| 運転手(特殊)  | 0.208  | 人  |    |  |                      |
| 特殊作業員  | 0.208  | 人  |    |  |                      |
| 土木一般世話役  | 0.042  | 人  |    |  |                      |
| 軽油   | 39.000 | L  |    |  |                      |
| 諸経費  | 67.000 | %  |    |  |                      |
| *** 単位当り ***   | 1      | 時間 |    |  |                      |
| ロータリ除雪車規格:ホイール 2ステージ型 290kW級<br>普通作業員(人/日)なし=0:0<br>排出ガス対策型区分:排出ガス対策型2014年規制<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし<br>稼働状況区分:除雪業務 |        |    |    | 契約区分:貸与 保険料控除<br>作業時間:昼間作業(8時~20時)<br>供用日当運転時間:0<br>委託対象者区分:民間 |                      |
|  |        |    |    |  |                      |
|  |        |    |    |  |                      |
|  |        |    |    |  |                      |

# 施工内訳表

施工 第0-0006号表

小型ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 60kW級

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

| 名称・規格など   | 数量     | 単位 | 単価 | 金額   | 備考                   |
|---|--------|----|----|--|----------------------|
| <貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S]<br>排ガス2014 60kW級   | 1.000  | 時間 |    |  | 運転時間当り損料額(12)又は(18)欄 |
| 運転手(特殊)   | 0.208  | 人  |    |  |                      |
| 土木一般世話役   | 0.042  | 人  |    |  |                      |
| 軽油  | 12.000 | L  |    |  |                      |
| 諸経費   | 67.000 | %  |    |  |                      |
| *** 単位当り ***  | 1      | 時間 |    |  |                      |
| ロータリ除雪車規格:ホイール 2ステージ型 60kW級<br>普通作業員(人/日)なし=0:0<br>排出ガス対策型区分:排出ガス対策型2014年規制<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし<br>稼働状況区分:除雪業務 |        |    |    | 契約区分:貸与 保険料控除<br>作業時間:昼間作業(8時~20時)<br>供用日当運転時間:0<br>委託対象者区分:民間 |                      |
|   |        |    |    |  |                      |
|   |        |    |    |  |                      |
|   |        |    |    |  |                      |
|   |        |    |    |  |                      |

# 施工内訳表

| 名称・規格など      | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|--------|----|----|----|----|
| 運転手(特殊)      | 0.600  | 人  |    |    |    |
| 普通作業員        | 0.600  | 人  |    |    |    |
| 土木一般世話役      | 0.120  | 人  |    |    |    |
| 諸雑費          | 67.000 | %  |    |    |    |
| *** 単位当り *** | 1      | 回  |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |
|              |        |    |    |    |    |





# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

凍結防止剤散布車運転

乾式 4 t級 3 . 5 m<sup>3</sup> 4 x 4

貸与 保険料控除

1 時間 当り

| 名称・規格など  | 数量     | 単位 | 単価 | 金額  | 備考                   |
|--|--------|----|----|---|----------------------|
| <貸保>凍結防止剤散布車〔乾式〕<br>4 t級 3 . 5 m <sup>3</sup> 4 x 4  | 1.000  | 時間 |    |   | 運転時間当り損料額(12)又は(18)欄 |
| 運転手(一般)  | 0.250  | 人  |    |   |                      |
| 普通作業員  | 0.250  | 人  |    |   |                      |
| 軽油   | 9.400  | L  |    |   |                      |
| 諸経費  | 67.000 | %  |    |   |                      |
| *** 単位当り ***   | 1      | 時間 |    |   |                      |
| 凍結防止剤散布車規格：乾式 4 t級 3 . 5 m <sup>3</sup> 4 x 4<br>作業時間：昼間作業(8時~20時)<br>タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし<br>稼働状況区分：除雪業務 |        |    |    | 契約区分：貸与 保険料控除<br>供用日当運転時間：0<br>委託対象者区分：民間 |                      |
|  |        |    |    |   |                      |
|  |        |    |    |   |                      |
|  |        |    |    |   |                      |
|  |        |    |    |   |                      |



# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動]1.5L

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1 回 当り

| 名称・規格など   | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|---|--------|----|----|----|---|
| ライトバン[二輪駆動]   | 0.900  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額(13)欄   |
| 運転手(一般)   | 0.225  | 人  |    |    |   |
| 土木一般世話役   | 0.113  | 人  |    |    |   |
| ガソリン  | 2.340  | L  |    |    |   |
| 諸経費   | 67.000 | %  |    |    |   |
| *** 単位当り ***  | 1      | 回  |    |    |   |
| 巡回車規格:ライトバン[二輪駆動]1.5L<br>1回当り巡回距離:2.5km以下<br>供用日当運転時間:0<br>委託対象者区分:民間 |        |    |    |    | 契約区分:持込 保険料含む<br>作業時間:昼間作業(8時~20時)<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動]1.5L

持込 保険料含む夜間作業(20時~8時)

1 回 当り

| 名称・規格など   | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|---|--------|----|----|----|---|
| ライトバン[二輪駆動]   | 0.900  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額(13)欄   |
| 運転手(一般)   | 0.225  | 人  |    |    |   |
| 土木一般世話役   | 0.113  | 人  |    |    |   |
| ガソリン  | 2.340  | L  |    |    |   |
| 諸経費   | 67.000 | %  |    |    |   |
| *** 単位当り ***  | 1      | 回  |    |    |   |
| 巡回車規格:ライトバン[二輪駆動]1.5L<br>1回当り巡回距離:2.5km以下<br>供用日当運転時間:0<br>委託対象者区分:民間 |        |    |    |    | 契約区分:持込 保険料含む<br>作業時間:夜間作業(20時~8時)<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |

# 施工内訳表

施工 第0-0014号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動]1.5L

持込 保険料含む休日昼間作業(8時~20時)

1 回 当り

| 名称・規格など  | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|--|--------|----|----|----|---|
| ライトバン[二輪駆動]  | 0.900  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額(13)欄   |
| 運転手(一般)  | 0.225  | 人  |    |    |   |
| 土木一般世話役  | 0.113  | 人  |    |    |   |
| ガソリン   | 2.340  | L  |    |    |   |
| 諸経費  | 67.000 | %  |    |    |   |
| *** 単位当り ***   | 1      | 回  |    |    |   |
| 巡回車規格:ライトバン[二輪駆動]1.5L<br>1回当り巡回距離:2.5km以下<br>供用日当運転時間 :0<br>委託対象者区分:民間 |        |    |    |    | 契約区分:持込 保険料含む<br>作業時間:休日昼間作業(8時~20時)<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし |
|  |        |    |    |    |   |
|  |        |    |    |    |   |
|  |        |    |    |    |   |
|  |        |    |    |    |   |
|  |        |    |    |    |   |

# 施工内訳表

施工 第0-0015号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動]1.5L

持込 保険料含む休日夜間作業(20時~8時)

1 回 当り

| 名称・規格など   | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|---|--------|----|----|----|---|
| ライトバン[二輪駆動]   | 0.900  | 時間 |    |    | 1時間当り換算損料額(13)欄   |
| 運転手(一般)   | 0.225  | 人  |    |    |   |
| 土木一般世話役   | 0.113  | 人  |    |    |   |
| ガソリン  | 2.340  | L  |    |    |   |
| 諸経費   | 67.000 | %  |    |    |   |
| *** 単位当り ***  | 1      | 回  |    |    |   |
| 巡回車規格:ライトバン[二輪駆動]1.5L<br>1回当り巡回距離:2.5km以下<br>供用日当運転時間:0<br>委託対象者区分:民間 |        |    |    |    | 契約区分:持込 保険料含む<br>作業時間:休日夜間作業(20時~8時)<br>タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |
|   |        |    |    |    |   |