

那 賀 町 工 事 設 計 書

|                  |                       |      |      |      |     |                           |     |       |
|------------------|-----------------------|------|------|------|-----|---------------------------|-----|-------|
| 木頭支所地域振興室<br>第 号 | 令和 07 年 10 月 27 日 作成  | 当初設計 | 課 長  | 課長補佐 | 係 長 | 課 員                       | 課 員 | 審 査 者 |
|                  |                       |      |      |      |     |                           |     |       |
| 事 業 年 度          | 令和 7 年度               |      |      |      |     |                           |     |       |
| 工事名又は業務名         | 令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事  |      |      |      |     | 設計者職氏名                    |     | 印     |
| 路 線 名 等          | 町道安ヶ谷線                | 工事種別 | 舗装工事 |      |     | 木頭支所地域振興室<br>副支所長兼室長補佐谷正史 |     |       |
| 工事又は業務箇所         | 那賀町木頭北川               |      | 予算区分 | 町単独  |     |                           |     |       |
| 工事又は業務概要         | コンクリート路面工(t=20) 43m2他 |      |      |      |     |                           |     |       |

| 区分<br>費目 | 当初設計 | 第1回変更設計 | 第2回変更設計 | 第3回変更設計 | 第4回変更設計 | 備 考                   |
|----------|------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 予 算 額    | 円    | 円       | 円       | 円       | 円       | ※上段：(税込み)<br>※下段： 税抜き |
| 設計金額     | ( )  | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     |                       |
| 請負金額     | ( )  | ( )     | ( )     | ( )     | ( )     |                       |

|        |               |               |        |      |
|--------|---------------|---------------|--------|------|
| 当初積算情報 | 諸 経 費 区 分     | 公共 令和07年度     | 記<br>事 | 工 期  |
|        | 工 種 区 分       | 舗装工事          |        |      |
|        | 単 価 適 用 年 月 日 | 令和07年10月01日公共 |        |      |
|        | 単 価 地 区       | 那賀3           |        | 受注業者 |
|        | 機 損 適 用 年 月 日 | 令和07年 公共機械損料  |        |      |
|        | 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和07年07月 公 共  |        |      |

| 総 括 表                 |     |     |     |     |        |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 工事費                   | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 本工事費                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 舗装工事02                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 合計                    |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

| 本 工 事 費 内 訳 書                          |      |     |     |     |        |     |
|----------------------------------------|------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                  | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 舗装工事02                                 | 1    | 式   |     |     |        |     |
| 路面工                                    | 1    | 式   |     |     |        |     |
| 殻運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)        | 2.1  | m3  |     |     | P 1 号  |     |
| アスファルト塊<br>10t車の場合                     | 4.8  | t   |     |     |        |     |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下             | 43   | m2  |     |     | P 2 号  |     |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下              | 16.5 | m   |     |     | P 3 号  |     |
| 掘削 小規模<br>土砂 標準                        | 6.4  | m3  |     |     | P 4 号  |     |
| 不陸整正                                   | 43   | m2  |     |     | P 5 号  |     |
| コンクリート路面工(20cm)                        | 43   | m2  |     |     | 単 1 号  |     |
| 土砂等運搬<br>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 | 6.4  | m3  |     |     | P 6 号  |     |
| 残土処理費<br>笹ノ瀬残土処理場                      | 6.4  | m3  |     |     |        |     |
| 敷鉄板設置・撤去                               | 19.4 | m2  |     |     | 施 1 号  |     |

| 本 工 事 費 内 訳 書         |     |     |     |     |        |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 直接工事費計                |     |     |     |     |        |     |
| 共通仮設費計                |     |     |     |     |        |     |
| 共通仮設費(率化)             | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 共通仮設費率分               | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 純工事費                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 現場管理費                 | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 工事原価                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 一般管理費等                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 工事価格                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 消費税等相当額               | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 合計                    |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

| 【 第 1 号 単価表 】<br>コンクリート路面工(20cm)100 m2 当り |      |     |     |     |        |     |
|-------------------------------------------|------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 生コンクリート<br>18-8-40 高炉 W/C≦60%             | 20.8 | m3  |     |     |        |     |
| 鉄筋金網 (SD295)<br>D6×150×150                | 110  | m2  |     |     |        |     |
| 土木一般世話役                                   |      | 人   |     |     |        |     |
| 特殊作業員                                     |      | 人   |     |     |        |     |
| 普通作業員                                     |      | 人   |     |     |        |     |
| 諸雑費                                       |      | %   |     |     |        |     |
| 計                                         |      |     |     |     |        |     |
| 単位当たり                                     |      |     |     |     |        |     |
|                                           |      |     |     |     |        |     |
|                                           |      |     |     |     |        |     |
|                                           |      |     |     |     |        |     |
|                                           |      |     |     |     |        |     |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

| 【 第 1 号 施工単価表 】                              |     |    |     |     |        |     | 100 | m2 当り |
|----------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|-----|-------|
| 敷鉄板設置・撤去                                     |     |    |     |     |        |     |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |     |       |
| 土木一般世話役                                      |     | 人  |     |     |        |     |     |       |
| とび工                                          |     | 人  |     |     |        |     |     |       |
| 普通作業員                                        |     | 人  |     |     |        |     |     |       |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) |     | 日  |     |     |        |     |     |       |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                 |     | %  |     |     |        |     |     |       |
| 計                                            |     |    |     |     |        |     |     |       |
| 単位当たり                                        |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |
|                                              |     |    |     |     |        |     |     |       |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

|                                                 |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
|-------------------------------------------------|-----------|-----|----------|---------------------------|--------|--------|-----|---|-------|
| 【第 1 号 施工パッケージ】<br>穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) |           |     |          |                           |        |        |     | 1 | m3 当り |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価                    | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |   |       |
| 【機械】                                            |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級                   |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| 【労務】                                            |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| 運転手(一般)                                         |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| 【材料】                                            |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| 軽油                                              |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| 【端数調整】                                          |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
| [条件]<br>[J1] = 3 穀発生作業 舗装版破碎                    |           |     | [J2] = 3 | 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) |        |        |     |   |       |
| [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無                        |           |     | [JA] = 7 | 運搬距離 60.0km以下             |        |        |     |   |       |
| [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用                            |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
|                                                 |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
|                                                 |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |
|                                                 |           |     |          |                           |        |        |     |   |       |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

|                                             |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
|---------------------------------------------|-----------|-----|----------|-------------|--------|--------|-----|---|-------|
| 【第 2 号 施工パッケージ】<br>舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下  |           |     |          |             |        |        |     | 1 | m2 当り |
| 名 称 ・ 規 格                                   | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価      | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |   |       |
| 【機械】                                        |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕<br>山積0.45m3(平積0.35m3) |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 【労務】                                        |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 土木一般世話役                                     |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 運転手(特殊)                                     |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 普通作業員                                       |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 【材料】                                        |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 軽油                                          |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| 【端数調整】                                      |           |     |          |             |        |        |     |   |       |
| [条件]<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版            |           |     | [J2] = 1 | 障害等の有無 無し   |        |        |     |   |       |
| [J3] = 1 騒音振動対策 不要                          |           |     | [J4] = 4 | 舗装版厚 15cm以下 |        |        |     |   |       |
| [J6] = 1 積込作業の有無 有り                         |           |     | [J7] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 |        |        |     |   |       |
|                                             |           |     |          |             |        |        |     |   |       |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

| 【 第 3 号 施工パッケージ 】<br>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り   |           |     |         |        |        |        |     |
|------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|--------|--------|--------|-----|
| 名 称 ・ 規 格                                            | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【機械】                                                 |           |     |         |        |        |        |     |
| コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]<br>切削深20cm級 プレート径 φ 56cm |           |     |         |        |        |        |     |
| その他(機械)                                              |           |     |         |        |        |        |     |
| 【労務】                                                 |           |     |         |        |        |        |     |
| 特殊作業員                                                |           |     |         |        |        |        |     |
| 土木一般世話役                                              |           |     |         |        |        |        |     |
| 普通作業員                                                |           |     |         |        |        |        |     |
| その他(労務)                                              |           |     |         |        |        |        |     |
| 【材料】                                                 |           |     |         |        |        |        |     |
| コンクリートカッタ (プレート)<br>径18インチ                           |           |     |         |        |        |        |     |
| ガソリン<br>レギュラー                                        |           |     |         |        |        |        |     |
| その他(材料)                                              |           |     |         |        |        |        |     |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|--------------------------|-----------|-----|----------|-------------------|--------|--------|-----|
| 【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)  |           |     |          |                   |        |        |     |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下   |           |     |          |                   |        | 1 m 当り |     |
| 名 称 ・ 規 格                | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価            | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【端数調整】                   |           |     |          |                   |        |        |     |
| [条件]                     |           |     |          |                   |        |        |     |
| [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 |           |     | [J2] = 1 | アスファルト舗装版厚 15cm以下 |        |        |     |
| [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用     |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |
|                          |           |     |          |                   |        |        |     |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

|                                                          |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|----------------|--------|--------|-----|---|-------|
| 【第 4 号 施工パッケージ】<br>掘削 小規模 土砂 標準                          |           |     |          |                |        |        |     | 1 | m3 当り |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価         | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |   |       |
| 【機械】                                                     |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準]<br>標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3] |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| 【労務】                                                     |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| 運転手(特殊)                                                  |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| 【材料】                                                     |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| 軽油                                                       |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| 【端数調整】                                                   |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂                                   |           |     | [J2] = 5 | 施工方法 上記以外(小規模) |        |        |     |   |       |
| [J6] = 7 施工数量 標準                                         |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
|                                                          |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
|                                                          |           |     |          |                |        |        |     |   |       |
|                                                          |           |     |          |                |        |        |     |   |       |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

| 【 第 5 号 施工パッケージ 】<br>不陸整正            |           |     |         |        |        |        |     | 1 | m2 当り |
|--------------------------------------|-----------|-----|---------|--------|--------|--------|-----|---|-------|
| 名 称 ・ 規 格                            | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |   |       |
| 【機械】                                 |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| モータクレータ〔土工用・排対型2014年規制〕<br>プレート幅3.1m |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| ロータロー (マカダム)<br>10～12t               |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| タイヤロー〔普通型〕<br>運転質量13～14t             |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 【労務】                                 |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 運転手(特殊)                              |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 普通作業員                                |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 特殊作業員                                |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 土木一般世話役                              |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 【材料】                                 |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 軽油                                   |           |     |         |        |        |        |     |   |       |
| 【端数調整】                               |           |     |         |        |        |        |     |   |       |

|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|-----------------------------|-----------|-----|----------|-------------|--------|--------|-----|
| 【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)     |           |     |          |             |        |        |     |
| 不陸整正 1 m2 当り                |           |     |          |             |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                   | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価      | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| [条件]<br>[J1] = 1 補足材料の有無 無し |           |     | [J4] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |
|                             |           |     |          |             |        |        |     |

令和7年度町単独町道安ヶ谷線維持修繕工事

|                                                                   |           |     |          |                                |        |        |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|--------------------------------|--------|--------|-----|
| 【第 6 号 施工パッケージ】<br>土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂<br>1 m3 当り |           |     |          |                                |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                         | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価                         | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【機械】                                                              |           |     |          |                                |        |        |     |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>4t積級                                      |           |     |          |                                |        |        |     |
| 【労務】                                                              |           |     |          |                                |        |        |     |
| 運転手(一般)                                                           |           |     |          |                                |        |        |     |
| 【材料】                                                              |           |     |          |                                |        |        |     |
| 軽油                                                                |           |     |          |                                |        |        |     |
| 【端数調整】                                                            |           |     |          |                                |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模                                      |           |     | [J2] = 5 | 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) |        |        |     |
| [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                        |           |     | [J4] = 1 | DID区間の有無 DID区間無                |        |        |     |
| [JD] = 2 運搬距離 1.0km以下                                             |           |     |          |                                |        |        |     |
|                                                                   |           |     |          |                                |        |        |     |
|                                                                   |           |     |          |                                |        |        |     |
|                                                                   |           |     |          |                                |        |        |     |