

令和元年度

## 設計書（見積参考）

業務名 駒岡真駒内線(真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間)道路予備検討業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積もり算定の参考として提示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和元年10月 単価適用

札幌市環境局環境事業部

# 位置図



業務箇所

保養センター  
駒岡

駒岡清掃工場

駒岡資源  
選別センター

駒岡  
小学校

駒岡実験内線

石山西岡南線

東駒岡下流野瀬線

駒岡4のこ池

0

400m



# 業務内容説明書

1 業務名称 駒岡真駒内線(真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間)  
道路予備検討業務

2 履行場所 札幌市南区真駒内615番4地先ほか

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 3 委託業務費 | 金 | 円 |
| 業務価格    | 金 | 円 |
| 消費税等相当額 | 金 | 円 |

4 履行期間 契約締結日より令和2年3月25日までとする

5 業務内容

本業務は、駒岡清掃工場更新事業に伴う周辺道路整備に必要な調査、検討を行うものである。

## 設計総括表（金抜き）

| 業務番号     | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 |    | 業務   | 測量業務  |
|----------|-----|--|-----|----|------|-------|
|          |     |  | 項目  | 数量 | 項目   | 基準点測量 |
| 項目・工種・種別 |     |  | 単位  | 数量 | 数量増減 | 摘要    |
|          |     | 基準点測量                                    | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 基準点測量                                    | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 基準点測量                                    | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 水準測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 水準測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 応用測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 路線測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 路線測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 用地測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 用地測量                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 直接経費                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 直接経費                                     | 式   | 1  |      |       |
|          |     | 旅費交通費                                    | 式   | 1  |      |       |

## 設計総括表（金抜き）

| 業務番号     | 業務名      | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 | 業務 | 測量業務 |    |
|----------|----------|--|-----|----|------|----|
|          |          |  |     | 項目 | 直接経費 |    |
| 項目・工種・種別 |          |  | 単位  | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
|          | 安全費      |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 電子成果品作成費 |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 直接測量費    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 間接測量費    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 諸経費      |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 測量業務価格   |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 一般調査     |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 直接調査費    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 土質試験     |  | 式   | 1  |      |    |
|          | CBR試験    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 間接調査費    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 旅費交通費    |  | 式   | 1  |      |    |
|          | 施工管理費    |  | 式   | 1  |      |    |

## 設計総括表（金抜き）

| 業務番号       | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 | 業務 | 地質調査業務     |    |
|------------|-----|--|-----|----|------------|----|
|            |     |  |     | 項目 | 直接経費（一般調査） |    |
| 項目・工種・種別   |     |  | 単位  | 数量 | 数量増減       | 摘要 |
| 直接経費（一般調査） |     |  |     |    |            |    |
|            |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 直接経費       |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 電子成果品作成費   |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 純調査費       |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 間接費        |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 諸経費        |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 一般調査業務価格   |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 道路設計       |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 道路設計       |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 道路予備設計     |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 打合せ        |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 直接経費       |     |  | 式   | 1  |            |    |
| 直接経費       |     |  | 式   | 1  |            |    |

## 設計総括表（金抜き）

| 業務番号     | 業務名               | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 |    | 業務   | 設計業務 |
|----------|-------------------|--|-----|----|------|------|
|          |                   |  | 項目  | 数量 | 項目   | 直接経費 |
| 項目・工種・種別 |                   |  | 単位  | 数量 | 数量増減 | 摘要   |
|          | 旅費交通費             |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 電子成果品作成費          |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 直接原価              |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 直接経費及び間接原価（その他原価） |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 業務原価              |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 一般管理費等            |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 設計業務価格            |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 業務価格              |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 消費税等相当額           |  | 式   | 1  |      |      |
|          | 業務委託料             |  | 式   | 1  |      |      |
|          |                   |  |     |    |      |      |
|          |                   |  |     |    |      |      |
|          |                   |  |     |    |      |      |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号                      | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務               | 当 初 |     | 業務   | 測量業務  |
|---------------------------|-----|--|-----|-----|------|-------|
|                           |     |  | 項目  | 数量  | 項目   | 基準点測量 |
| 項目・工種・種別・細別               |     | 規格   | 単位  | 数量  | 数量増減 | 摘要    |
| 基準点測量                     |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 基準点測量                     |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 基準点測量                     |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 3級基準点測量(基準多角測量)<br>GNSS測量 |     | 永久標識設置無 伐採<br>無 丘陵地 耕地(-0.1)                           | 点   | 5   |      | 単-1号  |
| 4級基準点測量(細部多角測量)           |     | 伐採無 丘陵地 耕地(-<br>0.1)                                   | 点   | 11  |      | 単-2号  |
| 水準測量                      |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 水準測量                      |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 3級水準測量観測(GNSS測量)          |     | GNSS測量による標高の<br>測量マニュアルの解説参考<br>歩掛(H30.6.5)<国土地<br>理院> | 点   | 2   |      | 単-3号  |
| 3級水準測量観測                  |     | 道路上 丘陵地 耕地(<br>±0.0)                                   | km  | 0.7 |      | 単-4号  |
| 応用測量                      |     |  | 式   | 1   |      |       |
| 路線測量                      |     |  | 式   | 1   |      |       |
|                           |     |  |     |     |      |       |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号        |  | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務                            | 当 初 | 業務   | 測量業務 |       |
|-------------|--|-----|---|-----|------|------|-------|
|             |  |     |   |     | 項目   | 応用測量 |       |
| 項目・工種・種別・細別 |  |     | 規格  | 単位  | 数量   | 数量増減 | 摘要    |
| 路線測量        |  |     |   | 式   | 1    |      |       |
| 作業計画        |  |     |   | 業務  | 1    |      | 単-5号  |
| 現地踏査        |  |     | 丘陵地 耕地(+0.1) 0<br>～1000台未満/12時間(<br>±0.0)                           | km  | 0.67 |      | 単-6号  |
| 線形決定        |  |     | 丘陵地 耕地(+0.1)  | km  | 0.67 |      | 単-7号  |
| 中心線測量       |  |     | 丘陵地 耕地(+0.1) 0<br>～1000台未満/12時間(<br>±0.0) 2(±0) 20m(±<br>0)         | km  | 0.67 |      | 単-8号  |
| 縦断測量        |  |     | 丘陵地 耕地(+0.1) 0<br>～1000台未満/12時間(<br>±0.0)                           | km  | 0.67 |      | 単-9号  |
| 横断測量        |  |     | 丘陵地 耕地(+0.1) 0<br>～1000台未満/12時間(<br>±0.0) 2(±0) 45m未<br>満 20m(-0.1) | km  | 0.67 |      | 単-10号 |
| 用地測量        |  |     |   | 式   | 1    |      |       |
| 用地測量        |  |     |   | 式   | 1    |      |       |
| 公図等の転写      |  |     | 耕地森林(±0.0) 41-4<br>5筆(-0.05) 2292m2以<br>上(-0.4) 閲覧料無                | ha  | 2.87 |      | 単-11号 |
| 公図等転写連続図作成  |  |     |   | ha  | 2.87 |      | 単-12号 |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号         |  | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務           | 当 初 | 業務   | 測量業務 |       |
|--------------|--|-----|--|-----|------|------|-------|
|              |  |     |  |     | 項目   | 応用測量 |       |
| 項目・工種・種別・細別  |  |     | 規格   | 単位  | 数量   | 数量増減 | 摘要    |
| 用地現況測量(建物等)  |  |     |  | ha  | 2.87 |      | 単-13号 |
| 用地平面図作成      |  |     | 耕地・森林 36筆以上（<br>-0.1）2292m2以上（-0.<br>4）1/500（±0.0） | ha  | 0.76 |      | 単-14号 |
| 境界測量         |  |     | 耕地森林（±0.0）41-4<br>5筆（-0.05）2292m2以<br>上（-0.4）      | ha  | 0.73 |      | 単-15号 |
| 直接経費         |  |     |  | 式   | 1    |      |       |
| 直接経費         |  |     |  | 式   | 1    |      |       |
| 旅費交通費        |  |     |  | 式   | 1    |      |       |
| 旅費交通費(率計上)   |  |     |  | 式   | 1    |      | 内-1号  |
| 安全費          |  |     |  | 式   | 1    |      |       |
| 安全費(率)       |  |     |  | 式   | 1    |      | 内-2号  |
| 電子成果品作成費     |  |     |  | 式   | 1    |      |       |
| 電子成果品作成費(測量) |  |     |  | 式   | 1    |      | 内-3号  |
| 直接測量費        |  |     |  | 式   | 1    |      |       |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号        | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 |    | 業務   | 測量業務  |
|-------------|-----|--|-----|----|------|-------|
|             |     |  |     |    | 項目   | 間接測量費 |
| 項目・工種・種別・細別 |     | 規格                                       | 単位  | 数量 | 数量増減 | 摘要    |
| 間接測量費       |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 諸経費         |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 測量業務価格      |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 一般調査        |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 直接調査費       |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 土質試験        |     |  | 式   | 1  |      |       |
| 土粒子の密度試験    |     |  | 試料  | 5  |      | 単-16号 |
| 土の含水比試験     |     |  | 試料  | 5  |      | 単-17号 |
| 土の粒度試験      |     | 砂、砂質土、試料0.5k<br>g～2kg                    | 試料  | 5  |      | 単-18号 |
| 土の液性限界試験    |     |  | 試料  | 5  |      | 単-19号 |
| 土の塑性限界試験    |     |  | 試料  | 5  |      | 単-20号 |
| CBR試験       |     |  | 式   | 1  |      |       |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号           |  | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 |      | 当 初 | 業務   | 地質調査業務 |  |
|----------------|--|-----|--|------|-----|------|--------|--|
|                |  |     | 項目                                       | 一般調査 |     | 数量増減 | 摘要     |  |
| 項目・工種・種別・細別    |  |     | 規格                                       | 単位   | 数量  | 数量増減 | 摘要     |  |
| 舗装在来路盤厚調査(車道部) |  |     | 土木事業委託積算基準                               | 箇所   | 5   |      | 単-21号  |  |
| 室内CBR用資料採取     |  |     | 締め固めた土 70kg採取                            | 箇所   | 5   |      | 単-22号  |  |
| 締め固めた土のCBR試験   |  |     | 設計CBR 2モールド/試料                           | 試料   | 5   |      | 単-23号  |  |
| 間接調査費          |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 旅費交通費          |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 旅費交通費(率計上)     |  |     |  | 式    | 1   |      | 内-4号   |  |
| 施工管理費          |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 施工管理費          |  |     |  | 式    | 1   |      | 内-5号   |  |
| 直接経費(一般調査)     |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 直接経費           |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 電子成果品作成費       |  |     |  | 式    | 1   |      |        |  |
| 電子成果品作成費       |  |     |  | 式    | 1   |      | 内-6号   |  |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号        | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務                                      | 当 初 |      | 業務   | 地質調査業務（一般調査） |
|-------------|-----|---|-----|------|------|--------------|
|             |     |   |     |      | 項目   | 純調査費         |
| 項目・工種・種別・細別 |     | 規格  | 単位  | 数量   | 数量増減 | 摘要           |
| 純調査費        |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 間接費         |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 諸経費         |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 一般調査業務価格    |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 道路設計        |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 道路設計        |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 道路予備設計      |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 道路予備設計(B)   |     | 丘陵地 1-2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有 道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計 | km  | 0.67 |      | 単-24号        |
| 打合せ         |     |   | 式   | 1    |      |              |
| 打合せ         |     | 中間打合せの回数 5回   | 式   | 1    |      | 内-7号         |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号             |  | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 | 業務 | 設計業務 |      |
|------------------|--|-----|--|-----|----|------|------|
|                  |  |     |  |     | 項目 | 直接経費 |      |
| 項目・工種・種別・細別      |  |     | 規格                                       | 単位  | 数量 | 数量増減 | 摘要   |
| 直接経費             |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 直接経費             |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 旅費交通費            |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 旅費交通費(率計上)       |  |     |  | 式   | 1  |      | 内-8号 |
| 電子成果品作成費         |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 電子成果品作成費         |  |     |  | 式   | 1  |      | 内-9号 |
| 直接原価             |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 直接経費及び間接原価（その他原価 |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 業務原価             |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 一般管理費等           |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 設計業務価格           |  |     |  | 式   | 1  |      |      |
| 業務価格             |  |     |  | 式   | 1  |      |      |

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号        | 業務名 | 駒岡真駒内線（真駒内615番4地先～駒岡清掃工場横線間）道路予備<br>検討業務 | 当 初 | 業務<br>項目 | 消費税等相当額<br>消費税等相当額 |    |
|-------------|-----|--|-----|----------|--------------------|----|
| 項目・工種・種別・細別 |     | 規格                                       | 単位  | 数量       | 数量増減               | 摘要 |
| 消費税等相当額     |     |  | 式   | 1        |                    |    |
| 業務委託料       |     |  | 式   | 1        |                    |    |
|             |     |  |     |          |                    |    |



















単-1号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称                        | 規格                       | 単位 | 数量 | 摘要     |
|---------------------------|--------------------------|----|----|--------|
| 3級基準点測量(基準多角測量)<br>GNSS測量 | 永久標識設置無 伐採無 丘陵地 耕地(-0.1) | 点  | 1  | 1      |
| 作業計画                      | 丘陵地 耕地 無 無               | 点  | 1  | 単- 25号 |
| 選点                        | 丘陵地 耕地 無 無               | 点  | 1  | 単- 26号 |
| 観測                        | 丘陵地 耕地 無 無               | 点  | 1  | 単- 27号 |
| 計算整理                      | 丘陵地 耕地 無 無               | 点  | 1  | 単- 28号 |
| 計                         |                          |    |    |        |
| 単価                        |                          |    |    | 円/点    |
|                           |                          |    |    |        |
|                           |                          |    |    |        |
|                           |                          |    |    |        |
|                           |                          |    |    |        |
|                           |                          |    |    |        |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 4級基準点測量(細部多角測量) | 伐採無 丘陵地 耕地(-0.1) | 単位 | 点  | 数量     |     |
|-----------------|------------------|----|----|--------|-----|
| 名称              | 規格               | 単位 | 数量 | 摘要     |     |
| 作業計画            | 丘陵地 耕地 無         | 点  | 1  | 単- 29号 |     |
| 選点              | 丘陵地 耕地 無         | 点  | 1  | 単- 30号 |     |
| 観測              | 丘陵地 耕地 無         | 点  | 1  | 単- 31号 |     |
| 計算整理            | 丘陵地 耕地 無         | 点  | 1  | 単- 32号 |     |
| 計               |                  |    |    |        |     |
| 単価              |                  |    |    |        | 円/点 |
|                 |                  |    |    |        |     |
|                 |                  |    |    |        |     |
|                 |                  |    |    |        |     |
|                 |                  |    |    |        |     |
|                 |                  |    |    |        |     |
|                 |                  |    |    |        |     |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称                | 規格   | 単位 | 点 | 数量 | 摘要     |
|-------------------|--|----|---|----|--------|
| 3級水準測量観測 (GNSS測量) | GNSS測量による標高の測量マニュアルの解説<br>参考歩掛 (H30. 6. 5) <国土地理院> |    |   |    | 2      |
| 計画準備              | 丘陵地 耕地 無   | 点  |   | 1  | 単- 33号 |
| 選点                | 丘陵地 耕地 無   | 点  |   | 1  | 単- 34号 |
| 観測                | 丘陵地 耕地 無   | 点  |   | 1  | 単- 35号 |
| 計算整理              | 丘陵地 耕地 無   | 点  |   | 1  | 単- 36号 |
| 計                 |  |    |   |    |        |
| 単価                |  |    |   |    | 円/点    |
|                   |  |    |   |    |        |
|                   |  |    |   |    |        |
|                   |  |    |   |    |        |
|                   |  |    |   |    |        |
|                   |  |    |   |    |        |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称       | 規格               | 単位 | 数量 | 摘要      |
|----------|------------------|----|----|---------|
| 3級水準測量観測 | 道路上 丘陵地 耕地(±0.0) | 単位 | km | 数量<br>1 |
| 作業計画     | 道路上 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 37号  |
| 選点       | 道路上 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 38号  |
| 観測       | 道路上 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 39号  |
| 計算整理     | 道路上 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 40号  |
| 計        |                  |    |    |         |
| 単価       |                  |    |    | 円/km    |
|          |                  |    |    |         |
|          |                  |    |    |         |
|          |                  |    |    |         |
|          |                  |    |    |         |
|          |                  |    |    |         |

単-5号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|      |    |    |    |        |   |
|------|----|----|----|--------|---|
| 作業計画 |    | 単位 | 業務 | 数量     | 1 |
| 名称   | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 作業計画 |    | 業務 | 1  | 単- 41号 |   |
| 計    |    |    |    |        |   |
| 単価   |    |    |    | 円/業務   |   |
|      |    |    |    |        |   |

単-6号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|      |                                   |    |    |        |   |
|------|-----------------------------------|----|----|--------|---|
| 現地踏査 | 丘陵地 耕地(+0.1) 0~1000台未満/12時間(±0.0) | 単位 | km | 数量     | 1 |
| 名称   | 規格                                | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 現地踏査 | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間             | km | 1  | 単- 42号 |   |
| 計    |                                   |    |    |        |   |
| 単価   |                                   |    |    | 円/km   |   |
|      |                                   |    |    |        |   |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称     | 規格           | 単位 | 数量 | 摘要      |
|--------|--------------|----|----|---------|
| 線形決定   | 丘陵地 耕地(+0.1) | 単位 | km | 数量<br>1 |
| IP図上決定 | 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 43号  |
| 計算     | 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 44号  |
| 線形図作成  | 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 45号  |
| 点検整理   | 丘陵地 耕地       | km | 1  | 単- 46号  |
| 計      |              |    |    |         |
| 単価     |              |    |    | 円/km    |
|        |              |    |    |         |
|        |              |    |    |         |
|        |              |    |    |         |
|        |              |    |    |         |
|        |              |    |    |         |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                  |
|------------|------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10          |
| 歩掛適用年月     | 2019.10          |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-0000002000 |

| 名称       | 規格  | 単位 | 数量 | 摘要      |
|----------|---|----|----|---------|
| 中心線測量    | 丘陵地 耕地(+0.1) 0~1000台未満/12時間(±0.0) 2(±0) 20m(±0) | 単位 | km | 数量<br>1 |
| 中心点座標計算  | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 20m                     | km | 1  | 単- 47号  |
| 測定設置     | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 20m                     | km | 1  | 単- 48号  |
| 線形地形図の作成 | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 20m                     | km | 1  | 単- 49号  |
| 点検整理     | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 20m                     | km | 1  | 単- 50号  |
| 計        |   |    |    |         |
| 単価       |   |    |    | 円/km    |
|          |   |    |    |         |
|          |   |    |    |         |
|          |   |    |    |         |
|          |   |    |    |         |
|          |   |    |    |         |

単-9号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称     | 規格                                | 単位 | 数量 | 摘要      |
|--------|-----------------------------------|----|----|---------|
| 縦断測量   | 丘陵地 耕地(+0.1) 0~1000台未満/12時間(±0.0) | 単位 | km | 数量<br>1 |
| 観測     | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間             | km | 1  | 単- 51号  |
| 縦断面図作成 | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間             | km | 1  | 単- 52号  |
| 点検整理   | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間             | km | 1  | 単- 53号  |
| 計      |                                   |    |    |         |
| 単価     |                                   |    |    | 円/km    |
|        |                                   |    |    |         |
|        |                                   |    |    |         |
|        |                                   |    |    |         |
|        |                                   |    |    |         |
|        |                                   |    |    |         |
|        |                                   |    |    |         |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称     | 規格  | 単位 | 数量 | 摘要      |
|--------|---|----|----|---------|
| 横断測量   | 丘陵地 耕地(+0.1) 0~1000台未満/12時間(±0.0) 2(±0) 45m未満 20m(-0.1) | 単位 | km | 数量<br>1 |
| 観測     | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 45m未満 20m                       | km | 1  | 単- 54号  |
| 横断面図作成 | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 45m未満 20m                       | km | 1  | 単- 55号  |
| 点検整理   | 丘陵地 耕地 0~1000台未満/12時間 2 45m未満 20m                       | km | 1  | 単- 56号  |
| 計      |   |    |    |         |
| 単価     |   |    |    | 円/km    |
|        |   |    |    |         |
|        |   |    |    |         |
|        |   |    |    |         |
|        |   |    |    |         |
|        |   |    |    |         |
|        |   |    |    |         |

単-11号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|        |   |    |    |    |        |
|--------|---|----|----|----|--------|
| 公図等の転写 | 耕地森林(±0.0) 41-45筆(-0.05) 2292m2以上(-0.4)<br>閲覧料無     | 単位 | ha | 数量 | 1      |
| 名称     | 規格  | 単位 | 数量 |    | 摘要     |
| 公図等の転写 | 耕地・森林(±0.0) 41~45筆(-0.05) 2292m2以上(-0.4)<br>4) 閲覧料無 | ha | 1  |    | 単- 57号 |
| 計      |   |    |    |    |        |
| 単価     |   |    |    |    | 円/ha   |
|        |   |    |    |    |        |

単-12号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|            |    |    |    |    |        |
|------------|----|----|----|----|--------|
| 公図等転写連続図作成 |    | 単位 | ha | 数量 | 1      |
| 名称         | 規格 | 単位 | 数量 |    | 摘要     |
| 公図等転写連続図作成 |    | ha | 1  |    | 単- 58号 |
| 計          |    |    |    |    |        |
| 単価         |    |    |    |    | 円/ha   |
|            |    |    |    |    |        |

単-13号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|             |    |    |    |        |   |
|-------------|----|----|----|--------|---|
| 用地現況測量(建物等) |    | 単位 | ha | 数量     | 1 |
| 名称          | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 用地現況測量(建物等) |    | ha | 1  | 単- 59号 |   |
| 計           |    |    |    |        |   |
| 単価          |    |    |    | 円/ha   |   |
|             |    |    |    |        |   |

単-14号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|         |  |    |    |        |   |
|---------|--|----|----|--------|---|
| 用地平面図作成 | 耕地・森林 36筆以上(-0.1) 2292m2以上(-0.4) 1/500<br>(±0.0) | 単位 | ha | 数量     | 1 |
| 名称      | 規格   | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 用地平面図作成 | 耕地・森林 36筆以上(-0.1) 2292m2以上(-0.4) 1/500<br>(±0.0) | ha | 1  | 単- 60号 |   |
| 計       |  |    |    |        |   |
| 単価      |  |    |    | 円/ha   |   |
|         |  |    |    |        |   |

単-15号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|      |   |    |    |    |        |
|------|---|----|----|----|--------|
| 境界測量 | 耕地森林(±0.0) 41-45筆(-0.05) 2292m2以上(-0.4) | 単位 | ha | 数量 | 1      |
| 名称   | 規格                                      | 単位 | 数量 |    | 摘要     |
| 境界測量 | 耕地森林(±0.0) 41~45筆(-0.05) 2292m2以上(-0.4) | ha | 1  |    | 単- 61号 |
| 計    |   |    |    |    |        |
| 単価   |   |    |    |    | 円/ha   |
|      |   |    |    |    |        |

単-16号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|          |    |    |    |    |        |
|----------|----|----|----|----|--------|
| 土粒子の密度試験 |    | 単位 | 試料 | 数量 | 1      |
| 名称       | 規格 | 単位 | 数量 |    | 摘要     |
| 土粒子の密度試験 |    | 試料 | 1  |    | 単- 62号 |
| 計        |    |    |    |    |        |
| 単価       |    |    |    |    | 円/試料   |
|          |    |    |    |    |        |

単-17号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|         |    |    |    |        |   |
|---------|----|----|----|--------|---|
| 土の含水比試験 |    | 単位 | 試料 | 数量     | 1 |
| 名称      | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 土の含水比試験 |    | 試料 | 1  | 単- 63号 |   |
| 計       |    |    |    |        |   |
| 単価      |    |    |    | 円/試料   |   |
|         |    |    |    |        |   |

単-18号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|        |                   |    |    |        |   |
|--------|-------------------|----|----|--------|---|
| 土の粒度試験 | 砂、砂質土、試料0.5kg~2kg | 単位 | 試料 | 数量     | 1 |
| 名称     | 規格                | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 土の粒度試験 | 砂、砂質土、試料0.5kg~2kg | 試料 | 1  | 単- 64号 |   |
| 計      |                   |    |    |        |   |
| 単価     |                   |    |    | 円/試料   |   |
|        |                   |    |    |        |   |

単-19号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|          |    |    |    |        |   |
|----------|----|----|----|--------|---|
| 土の液性限界試験 |    | 単位 | 試料 | 数量     | 1 |
| 名称       | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 土の液性限界試験 |    | 試料 | 1  | 単- 65号 |   |
| 計        |    |    |    |        |   |
| 単価       |    |    |    | 円/試料   |   |
|          |    |    |    |        |   |

単-20号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|          |    |    |    |        |   |
|----------|----|----|----|--------|---|
| 土の塑性限界試験 |    | 単位 | 試料 | 数量     | 1 |
| 名称       | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要     |   |
| 土の塑性限界試験 |    | 試料 | 1  | 単- 66号 |   |
| 計        |    |    |    |        |   |
| 単価       |    |    |    | 円/試料   |   |
|          |    |    |    |        |   |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 舗装在来路盤厚調査(車道部)      |    | 土木事業委託積算基準 |      | 単位 | 箇所 | 数量 | 10 |
|---------------------|----|------------|------|----|----|----|----|
| 名称                  | 規格 | 単位         | 数量   | 摘要 |    |    |    |
| 測量技師<br>機械経費・材料費対象  | 外業 | 人          | 0.08 |    |    |    |    |
| 測量技師補<br>機械経費・材料費対象 | 外業 | 人          | 0.55 |    |    |    |    |
| 測量助手<br>機械経費・材料費対象  | 外業 | 人          | 0.55 |    |    |    |    |
| 測量技師<br>機械経費・材料費対象  | 内業 | 人          | 0.06 |    |    |    |    |
| 測量技師補<br>機械経費・材料費対象 | 内業 | 人          | 0.06 |    |    |    |    |
| 測量助手<br>機械経費・材料費対象  | 内業 | 人          | 0.06 |    |    |    |    |
| 普通作業員               |    | 人          | 8.27 |    |    |    |    |
| 特殊作業員               |    | 人          | 1.86 |    |    |    |    |
| 雑工種<br>22%          |    | 式          | 1    |    |    |    |    |
| 機械経費<br>直接人件費の2%    |    | 式          | 1    |    |    |    |    |
| 材料費<br>直接人件費の1%     |    | 式          | 1    |    |    |    |    |



単-22号

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|            |                         |    |    |      |   |
|------------|-------------------------|----|----|------|---|
| 室内CBR用資料採取 | 締め固めた土 70kg採取           | 単位 | 箇所 | 数量   | 1 |
| 名称         | 規格                      | 単位 | 数量 | 摘要   |   |
| 室内CBR用資料採取 | 締め固めた土 70kg採取<br>【2誌平均】 | 箇所 | 1  |      |   |
| 計          |                         |    |    |      |   |
| 単価         |                         |    |    | 円/箇所 |   |
|            |                         |    |    |      |   |

単-23号

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 基準適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|              |                          |    |    |      |   |
|--------------|--------------------------|----|----|------|---|
| 締め固めた土のCBR試験 | 設計CBR 2モールド/試料           | 単位 | 試料 | 数量   | 1 |
| 名称           | 規格                       | 単位 | 数量 | 摘要   |   |
| 締め固めた土のCBR試験 | 設計CBR 2モールド/試料<br>【2誌平均】 | 試料 | 1  |      |   |
| 計            |                          |    |    |      |   |
| 単価           |                          |    |    | 円/試料 |   |
|              |                          |    |    |      |   |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                  |
|------------|------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10          |
| 歩掛適用年月     | 2019.10          |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-0000002000 |

| 名称              | 規格   | 単位 | 数量 | 摘要      |
|-----------------|--|----|----|---------|
| 道路予備設計(B)       | 丘陵地 1~2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有<br>道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計<br>無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計 | 単位 | km | 数量<br>1 |
| 設計計画            | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 67号  |
| 現地踏査            | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 68号  |
| 縦断設計            | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 69号  |
| 横断設計            | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 70号  |
| 道路付帯構造物及び小構造物設計 | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 71号  |
| 用排水設計           | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 72号  |
| 設計図及び関係機関協議資料作成 | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 73号  |
| 用地幅杭計画          | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 74号  |
| 概算工事費算出         | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 75号  |
| 照査              | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 76号  |
| 報告書作成           | 丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 有  | km | 1  | 単一 77号  |

# 1次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

|           |  |    |    |    |      |
|-----------|--|----|----|----|------|
| 道路予備設計(B) | 丘陵地 1-2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有<br>道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計<br>無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計 | 単位 | km | 数量 | 1    |
| 名称        | 規格   | 単位 | 数量 | 摘要 |      |
| 計         |  |    |    |    |      |
| 単価        |  |    |    |    | 円/km |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |
|           |  |    |    |    |      |

## 2次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 計画準備                 | 丘陵地 耕地 無 | 単位 | 点   | 数量 |     |
|----------------------|----------|----|-----|----|-----|
|                      |          |    |     |    | 1   |
| 名称                   | 規格       | 単位 | 数量  | 摘要 |     |
| 測量主任技師               | 内業       | 人  | 0.5 |    |     |
| 測量技師                 | 内業       | 人  | 0.5 |    |     |
| 測量技師補                | 内業       | 人  | 1   |    |     |
| 測量助手                 | 内業       | 人  | 1   |    |     |
| 機械経費<br>直接人件費の8.5%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 通信運搬費等<br>直接人件費の2.5% |          | 式  | 1   |    |     |
| 材料費<br>直接人件費の1.0%    |          | 式  | 1   |    |     |
| 精度管理費<br>精度管理費係数9%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 変化率(補正分)<br>対象額×-10% |          | 式  | 1   |    |     |
| 計                    |          |    |     |    |     |
| 単価                   |          |    |     |    | 円/点 |

## 2次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 選点                   | 丘陵地 耕地 無 | 単位 | 点   | 数量 |     |
|----------------------|----------|----|-----|----|-----|
|                      |          |    |     |    | 1   |
| 名称                   | 規格       | 単位 | 数量  | 摘要 |     |
| 測量技師                 | 外業       | 人  | 0.5 |    |     |
| 測量技師補                | 外業       | 人  | 1   |    |     |
| 機械経費<br>直接人件費の8.5%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 通信運搬費等<br>直接人件費の2.5% |          | 式  | 1   |    |     |
| 材料費<br>直接人件費の1.0%    |          | 式  | 1   |    |     |
| 精度管理費<br>精度管理費係数9%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 変化率(補正分)<br>対象額×-10% |          | 式  | 1   |    |     |
| 計                    |          |    |     |    |     |
| 単価                   |          |    |     |    | 円/点 |
|                      |          |    |     |    |     |
|                      |          |    |     |    |     |

## 2次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測                   | 丘陵地 耕地 無 | 単位 | 点  | 数量  |   |
|----------------------|----------|----|----|-----|---|
|                      |          |    |    |     | 1 |
| 名称                   | 規格       | 単位 | 数量 | 摘要  |   |
| 測量技師                 | 外業       | 人  | 2  |     |   |
| 測量技師補                | 外業       | 人  | 4  |     |   |
| 測量補助員                | 外業       | 人  | 2  |     |   |
| 機械経費<br>直接人件費の8.5%   |          | 式  | 1  |     |   |
| 通信運搬費等<br>直接人件費の2.5% |          | 式  | 1  |     |   |
| 材料費<br>直接人件費の1.0%    |          | 式  | 1  |     |   |
| 精度管理費<br>精度管理費係数9%   |          | 式  | 1  |     |   |
| 変化率(補正分)<br>対象額×-10% |          | 式  | 1  |     |   |
| 計                    |          |    |    |     |   |
| 単価                   |          |    |    | 円/点 |   |
|                      |          |    |    |     |   |

## 2次単価表（金抜き）

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2019.10           |
| 歩掛適用年月     | 2019.10           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 計算整理                 | 丘陵地 耕地 無 | 単位 | 点   | 数量 |     |
|----------------------|----------|----|-----|----|-----|
|                      |          |    |     |    | 1   |
| 名称                   | 規格       | 単位 | 数量  | 摘要 |     |
| 測量主任技師               | 内業       | 人  | 0.5 |    |     |
| 測量技師                 | 内業       | 人  | 0.5 |    |     |
| 測量技師補                | 内業       | 人  | 1.5 |    |     |
| 測量助手                 | 内業       | 人  | 1   |    |     |
| 機械経費<br>直接人件費の8.5%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 通信運搬費等<br>直接人件費の2.5% |          | 式  | 1   |    |     |
| 材料費<br>直接人件費の1.0%    |          | 式  | 1   |    |     |
| 精度管理費<br>精度管理費係数9%   |          | 式  | 1   |    |     |
| 変化率(補正分)<br>対象額×-10% |          | 式  | 1   |    |     |
| 計                    |          |    |     |    |     |
| 単価                   |          |    |     |    | 円/点 |