

## ◎湯殿山地区（R8）地すべり調査業務

---

庄内森林管理署

---

## 業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格   | 単位 | 数 量    | 単 価 | 金 額 | 摘 要           |
|--|----|--------|-----|-----|---------------|
| 一般調査   | 式  | 1      |     |     |               |
| 直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)                                       | 式  | 1      |     |     |               |
| 直接人件費等   | 式  | 1      |     |     | 細別行           |
| 土質ボーリング ノコアボーリング<br>φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方                     | m  | 8 500  |     |     | 1号代価表<br>10頁  |
| 土質ボーリング ノコアボーリング<br>φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方                    | m  | 15 500 |     |     | 2号代価表<br>11頁  |
| 雨量計半自動観測装置設置・撤去  | 基  | 1      |     |     | 3号代価表<br>12頁  |
| 雨量計半自動観測 観測  | 回  | 1      |     |     | 4号代価表<br>13頁  |
| 雨量計半自動観測 資料整理  | ヵ月 | 5      |     |     | 5号代価表<br>14頁  |
| 地すべり調査 移動変形調査 歪計設置<br>パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度24m                     | 孔  | 1      |     |     | 6号代価表<br>15頁  |
| パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置<br>歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置       | 基  | 1      |     |     | 7号代価表<br>16頁  |
| パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置<br>歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置 | 基  | 7      |     |     | 8号代価表<br>17頁  |
| パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置<br>歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置 | 基  | 3      |     |     | 9号代価表<br>18頁  |
| パイプ式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置<br>歪計(30ch)×1 計器のみ撤去・設置             | 基  | 1      |     |     | 10号代価表<br>19頁 |
| パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)  | 回  | 33     |     |     | 11号代価表<br>20頁 |

## 業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格  | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           |
|---|----|-------|-----|-----|---------------|
| パイプ式歪計 観測(連続観測)<br>パイプ式歪計観測箇所数 1箇所 補正係数：0.50、パイプ式歪平均深度 9.0m 補正係数：1.00 | 回  | 2     |     |     | 12号代価表<br>21頁 |
| パイプ式歪計 資料整理(連続観測)   | ヵ月 | 110   |     |     | 13号代価表<br>22頁 |
| 地下水位半自動観測装置撤去・設置<br>地下水位計 計器のみ撤去・設置                                   | 基  | 1     |     |     | 14号代価表<br>23頁 |
| 地下水位計 観測(連続観測)  | 回  | 2     |     |     | 15号代価表<br>24頁 |
| 地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回)<br>補正係数：1.8                                    | 孔  | 11    |     |     | 16号代価表<br>25頁 |
| 地下水位計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)<br>補正係数：2.7                                    | 孔  | 1     |     |     | 17号代価表<br>26頁 |
| 地下水位計 資料整理(連続観測、5ヵ月/回)<br>補正係数：4.0                                    | 孔  | 17    |     |     | 18号代価表<br>27頁 |
| 機械経費  | 式  | 1     |     |     | 細別行           |
| データ収録装置損料（雨量計）  | 日  | 153   |     |     | 19号代価表<br>28頁 |
| データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）   | 日  | 1,316 |     |     | 20号代価表<br>29頁 |
| データ収録装置損料（パイプ式歪計60ch以下）   | 日  | 459   |     |     | 21号代価表<br>30頁 |
| データ収録装置損料(地下水位計)  | 日  | 153   |     |     | 22号代価表<br>31頁 |
| データ収録装置損料(水圧式水位センサー)  | 日  | 1,622 |     |     | 23号代価表<br>32頁 |
| 間接調査費   | 式  | 1     |     |     |               |

## 業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格                        | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           |
|---------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|
| 運搬費                                   | 式  | 1   |     |     | 1号内訳書<br>6頁   |
| 準備費                                   | 式  | 1   |     |     | 2号内訳書<br>7頁   |
| 仮設費                                   | 式  | 1   |     |     | 3号内訳書<br>8頁   |
| 施工管理費                                 | 式  | 1   |     |     |               |
| 純調査費(業務管理費除く)                         | 式  | 1   |     |     |               |
| 間接費                                   | 式  | 1   |     |     |               |
| 諸経費                                   | 式  | 1   |     |     |               |
| 諸経費対象外                                | 式  | 1   |     |     | 4号内訳書<br>9頁   |
| 一般調査業務費                               | 式  | 1   |     |     |               |
| 直接原価(電子成果品作成費除く)                      | 式  | 1   |     |     |               |
| 直接人件費等                                | 式  | 1   |     |     | 種別行           |
| 地すべり調査 計画準備<br>総面積0.6km2以内 調査2種目      | 業務 | 1   |     |     | 24号代価表<br>33頁 |
| 地すべり調査 解析・地盤特性検討<br>総面積0.6km2以下 検討1箇所 | 業務 | 1   |     |     | 25号代価表<br>34頁 |
| 地すべり調査 解析・機構解析<br>総面積0.6km2以下 解析1ブロック | 業務 | 1   |     |     | 26号代価表<br>35頁 |

## 業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格                                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           |
|---|----|-----|-----|-----|---------------|
| 地すべり調査 解析・安定解析<br>総延長4km以内 解析2断面                    | 業務 | 1   |     |     | 27号代価表<br>36頁 |
| 地すべり調査 報告書作成<br>調査結果資料2種目                           | 業務 | 1   |     |     | 28号代価表<br>37頁 |
| 打合せ等 地質調査(解析等調査業務)<br>打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回 | 業務 | 1   |     |     | 29号代価表<br>38頁 |
| 電子成果品作成費  | 式  | 1   |     |     |               |
| 直接原価(その他原価除く)                                       | 式  | 1   |     |     |               |
| その他原価   | 式  | 1   |     |     |               |
| 一般管理費等  | 式  | 1   |     |     |               |
| 解析等調査業務費  | 式  | 1   |     |     |               |
| 直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)                           | 式  | 1   |     |     |               |
| 直接人件費等  | 式  | 1   |     |     | 種別行           |
| G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 観測<br>計上しない 森林 低山地         | 点  | 7   |     |     | 30号代価表<br>39頁 |
| G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 計算整理<br>計上しない 森林 低山地       | 点  | 7   |     |     | 31号代価表<br>40頁 |
| 簡易UAVレーザ測量 作業計画                                     | 業務 | 1   |     |     | 32号代価表<br>41頁 |
| 簡易UAVレーザ測量 全工程<br>0.02km2 精度管理費対象外                  | 業務 | 1   |     |     | 33号代価表<br>42頁 |

## 業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格                               | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           |
|--|----|-----|-----|-----|---------------|
| 簡易UAVレーザ測量 縦横断面データファイル作成<br>0.02km2 精度管理費対象外 | 業務 | 1   |     |     | 34号代価表<br>43頁 |
| 簡易UAVレーザ測量 機械経費等<br>0.02km2                  | 式  | 1   |     |     | 35号代価表<br>44頁 |
| 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   |     |     |               |
| 業務価格   | 式  | 1   |     |     |               |
| 消費税相当額                                       | 式  | 1   |     |     |               |
| 業務委託料  | 式  | 1   |     |     |               |
|  |    |     |     |     |               |
|  |    |     |     |     |               |
|  |    |     |     |     |               |
|  |    |     |     |     |               |

運搬費

内訳書

( 1号内訳書 )

| 名 称 ・ 規 格                   | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-----------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-----|
| 運搬費 2t積・2.9t吊<br>運搬距離:122km | 回  | 2     |     |     | 36号代価表<br>45頁 |     |
| モ/レール運搬<br>100m超え200m以下     | t  | 1 300 |     |     | 37号代価表<br>46頁 |     |
| モ/レール架設・撤去<br>50m超え100m以下   | 箇所 | 1     |     |     | 38号代価表<br>47頁 |     |
| モノレール賃料<br>レンタル期間1ヶ月        | 式  | 1     |     |     | 39号代価表<br>48頁 |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
| 計                           |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |
|                             |    |       |     |     |               |     |

準備費

内訳書  
( 2号内訳書 )

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-----------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 準備及び跡片付け  | 業務 | 1   |     |     | 40号代価表<br>49頁 |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
| 計         |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |
|           |    |     |     |     |               |     |



仮設費

内訳書  
( 3号内訳書 )

| 名 称 ・ 規 格                          | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)<br>ホーリング深度 50m以下 | 箇所 | 1   |     |     | 41号代価表<br>50頁 |     |
| 給水費(ホーンズ 運転)                       | 箇所 | 1   |     |     | 42号代価表<br>51頁 |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
| 計                                  |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |
|                                    |    |     |     |     |               |     |

諸経費対象外

内訳書  
( 4号内訳書 )

| 名 称 ・ 規 格               | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要           | 備 考 |
|-------------------------|----|-------|-----|-----|---------------|-----|
| データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下） | 日  | 1,847 |     |     | 20号代価表<br>29頁 |     |
| データ収録装置損料（パイプ式歪計60ch以下） | 日  | 636   |     |     | 21号代価表<br>30頁 |     |
| データ収録装置損料(地下水位計)        | 日  | 212   |     |     | 22号代価表<br>31頁 |     |
| データ収録装置損料(水圧式水位センサー)    | 日  | 2,271 |     |     | 23号代価表<br>32頁 |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
| 計                       |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |
|                         |    |       |     |     |               |     |

( 1号代価表 )

[illegible]

土質ボーリング、ノンコアボーリング  
φ 66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方

代価表  
( 2号代価表 )

1 m 当り

| 名 称 ・ 規 格                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査 土質ボーリング（ノンコアボーリング）<br>φ 6 6 m m 玉石混じり土砂 | m  | 1   |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
| 計  |    |     |     |     |     |     |
| 1 m 当り                                       |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |

雨量計半自動観測装置設置・撤去

代価表  
( 3号代価表 )

1 基当り

| 名 称 ・ 規 格      | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                   |
|----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 地質調査技師(屋外補正対象) | 人  | 0   750 |     |     |     | 0.5人×(設置1.0+撤去0.5)×1基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)  | 人  | 1   500 |     |     |     | 1.0人×(設置1.0+撤去0.5)×1基 |
|                |    |         |     |     |     |                       |
| 計              |    |         |     |     |     |                       |
| 1 基 当 り        |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |
|                |    |         |     |     |     |                       |

雨量計半自動観測 観測

代価表  
( 4号代価表 )

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格      | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考      |
|----------------|----|---------|-----|-----|-----|----------|
| 地質調査技師(屋外補正対象) | 人  | 0   100 |     |     |     | 1.0人×0.5 |
| 地質調査員(屋外補正対象)  | 人  | 0   200 |     |     |     | 1.0人×0.5 |
| 材料費<br>消耗品     | %  | 1       |     |     | 諸雑費 |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
| 計              |    |         |     |     |     |          |
| 1 回 当 り        |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |
|                |    |         |     |     |     |          |

| 代価表        |    |         |     |     |     |     |
|------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| ( 5号代価表 )  |    |         |     |     |     |     |
| 1 ヲ月当リ     |    |         |     |     |     |     |
| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
| 地質調査技師     | 人  | 0   100 |     |     |     |     |
| 地質調査員      | 人  | 0   800 |     |     |     |     |
| 材料費<br>消耗品 | %  | 3       |     |     | 諸雑費 |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
| 計          |    |         |     |     |     |     |
| 1 ヲ月 当リ    |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置  
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度24m

代価表  
( 6号代価表 )

1 孔 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査技師(屋外補正対象)                            | 人  | 0.500 |     |     |     |     |
| 主任地質調査員(屋外補正対象)                           | 人  | 0.500 |     |     |     |     |
| 地質調査員(屋外補正対象)                             | 人  | 1.500 |     |     |     |     |
| パイプ式歪計(ソケットス仕様)<br>φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)  | 本  | 24    |     |     |     |     |
| リット線<br>3芯                                | m  | 336   |     |     |     |     |
| 硬質塩化ビニール管(VP)<br>硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m | m  | 1     |     |     |     |     |
| 雑品  | %  | 21    |     |     | 諸雑費 |     |
|   |    |       |     |     |     |     |
|   |    |       |     |     |     |     |
| 計   |    |       |     |     |     |     |
| 1 孔 当 り                                   |    |       |     |     |     |     |
|   |    |       |     |     |     |     |
|   |    |       |     |     |     |     |
|   |    |       |     |     |     |     |
|   |    |       |     |     |     |     |



パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置  
歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置

代価表  
( 7号代価表 )

1 基 当 り

| 名 称 ・ 規 格       | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考             |
|-----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----------------|
| 地質調査技師(屋外補正対象)  | 人  | 0   400 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0)×1基 |
| 主任地質調査員(屋外補正対象) | 人  | 0   400 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0)×1基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)   | 人  | 0   800 |     |     |     | 0.4人×(設置2.0)×1基 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
| 計               |    |         |     |     |     |                 |
| 1 基 当 り         |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |
|                 |    |         |     |     |     |                 |

代価表

パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置  
歪計(30ch)×1+地下水位測定計器のみ撤去・設置

(8号代価表)

1 基 当 り

| 名 称 ・ 規 格       | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                   |
|-----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 地質調査技師(屋外補正対象)  | 人  | 0   600 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
| 主任地質調査員(屋外補正対象) | 人  | 0   600 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)   | 人  | 1   200 |     |     |     | 0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
| 計               |    |         |     |     |     |                       |
| 1 基 当 り         |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |

パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置  
 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置

代価表  
 ( 9号代価表 )

| 1 基 当 り         |    |         |     |     |     |                       |
|-----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 名 称 ・ 規 格       | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                   |
| 地質調査技師(屋外補正対象)  | 人  | 1   200 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基 |
| 主任地質調査員(屋外補正対象) | 人  | 1   200 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)   | 人  | 2   400 |     |     |     | 0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×2基 |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
| 計               |    |         |     |     |     |                       |
| 1 基 当 り         |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |

パイプ式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置  
歪計(30ch)×1 計器のみ撤去・設置

代価表  
( 10号代価表 )

1 基当り

| 名 称 ・ 規 格       | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                          |
|-----------------|----|---------|-----|-----|-----|------------------------------|
| 主任地質調査員(屋外補正対象) | 人  | 0   750 |     |     |     | (1.0人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)   | 人  | 0   750 |     |     |     | (2.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基 |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
| 計               |    |         |     |     |     |                              |
| 1 基 当り          |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |
|                 |    |         |     |     |     |                              |

| <div> <div> <div>パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)</div> <div>代価表</div> <div>( 11号代価表 )</div> <div>1 回 当 り</div> </div> </div> |    |         |     |     |     |     |
|--|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
| 地質調査技師(屋外補正対象)   | 人  | 0   300 |     |     |     |     |
| 地質調査員(屋外補正対象)  | 人  | 0   300 |     |     |     |     |
| 材料費<br>消耗品   | %  | 1       |     |     | 諸雑費 |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
| 計  |    |         |     |     |     |     |
| 1 回 当 り  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |
|  |    |         |     |     |     |     |

パイプ式歪計 観測(連続観測)  
パイプ式歪計観測箇所数 1箇所 補正係数：0.50、パイプ式歪平均深度 9.0m 補正係数：1.00

代価表  
( 12号代価表 )

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格      | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考            |
|----------------|----|-------|-----|-----|-----|----------------|
| 地質調査技師(屋外補正対象) | 人  | 0.500 |     |     |     | 1.0人×0.50×1.00 |
| 地質調査員(屋外補正対象)  | 人  | 0.500 |     |     |     | 1.0人×0.50×1.00 |
| 材料費<br>消耗品     | %  | 1     |     |     | 諸雑費 |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
| 計              |    |       |     |     |     |                |
| 1 回 当 り        |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |
|                |    |       |     |     |     |                |

パイプ式歪計 資料整理(連続観測)

代価表  
( 13号代価表 )

1 ヲ月当リ

| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査技師     | 人  | 0   100 |     |     |     |     |
| 地質調査員      | 人  | 0   800 |     |     |     |     |
| 材料費<br>消耗品 | %  | 3       |     |     | 諸雑費 |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
| 計          |    |         |     |     |     |     |
| 1 ヲ月 当リ    |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |
|            |    |         |     |     |     |     |

地下水位半自動観測装置撤去・設置  
地下水位計 計器のみ撤去・設置

代価表  
( 14号代価表 )

1 基 当 り

| 名 称 ・ 規 格       | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                   |
|-----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 地質調査技師(屋外補正対象)  | 人  | 0   600 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
| 主任地質調査員(屋外補正対象) | 人  | 0   600 |     |     |     | 0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
| 地質調査員(屋外補正対象)   | 人  | 1   200 |     |     |     | 0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基 |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
| 計               |    |         |     |     |     |                       |
| 1 基 当 り         |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |
|                 |    |         |     |     |     |                       |



地下水位計 観測(連続観測)

代価表  
( 15号代価表 )

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格      | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査技師(屋外補正対象) | 人  | 0   300 |     |     |     |     |
| 地質調査員(屋外補正対象)  | 人  | 0   300 |     |     |     |     |
| 材料費<br>消耗品     | %  | 1       |     |     | 諸雑費 |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
| 計              |    |         |     |     |     |     |
| 1 回 当 り        |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |
|                |    |         |     |     |     |     |

地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回)  
補正係数：1.8

代価表  
( 16号代価表 )

1 孔 当 り

| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考      |
|------------|----|---------|-----|-----|-----|----------|
| 地質調査技師     | 人  | 0   360 |     |     |     | 0.2人×1.8 |
| 地質調査員      | 人  | 0   900 |     |     |     | 0.5人×1.8 |
| 材料費<br>消耗品 | %  | 3       |     |     | 諸雑費 |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
| 計          |    |         |     |     |     |          |
| 1 孔 当 り    |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |

地下水位計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)  
補正係数：2.7

代価表  
( 17号代価表 )

1 孔 当 り

| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考      |
|------------|----|---------|-----|-----|-----|----------|
| 地質調査技師     | 人  | 0   540 |     |     |     | 0.2人×2.7 |
| 地質調査員      | 人  | 1   350 |     |     |     | 0.5人×2.7 |
| 材料費<br>消耗品 | %  | 3       |     |     | 諸雑費 |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
| 計          |    |         |     |     |     |          |
| 1 孔 当 り    |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |
|            |    |         |     |     |     |          |

地下水位計 資料整理(連続観測、5ヵ月/回)  
補正係数：4.0

代価表  
( 18号代価表 )

1 孔 当 り

| 名 称 ・ 規 格  | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考      |
|------------|----|-------|-----|-----|-----|----------|
| 地質調査技師     | 人  | 0.800 |     |     |     | 0.2人×4.0 |
| 地質調査員      | 人  | 2.0   |     |     |     | 0.5人×4.0 |
| 材料費<br>消耗品 | %  | 3.0   |     |     | 諸雑費 |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
| 計          |    |       |     |     |     |          |
| 1 孔 当 り    |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |
|            |    |       |     |     |     |          |

データ収録装置損料（雨量計）

代価表  
( 19号代価表 )

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考               |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 雨量半自動観測装置<br>Net LG-201        | 日  | 1   |     |     |     | ¥130,000×0.001194 |
| 転倒ます雨量計センサー<br>RS-2            | 日  | 1   |     |     |     | ¥160,000×0.001194 |
| 収納箱<br>プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付) | 日  | 1   |     |     |     | ¥25,000×0.000793  |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
| 計                              |    |     |     |     |     |                   |
| 1 日 当 り                        |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |

データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)

代価表

( 20号代価表 )

1 日 当 り

[illegible]

## 21号代価表

( 21号代価表 )

1 日 当 り

[illegible]

データ収録装置損料(地下水位計)

代価表  
( 22号代価表 )

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考               |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 地下水位半自動観測装置<br>Net LG-001N     | 日  | 1   |     |     |     | ¥150,000×0.001194 |
| 水圧式水位計センサー<br>DS-1             | 日  | 1   |     |     |     | ¥195,000×0.001194 |
| 収納箱<br>プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付) | 日  | 1   |     |     |     | ¥25,000×0.000793  |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
| 計                              |    |     |     |     |     |                   |
| 1 日 当 り                        |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |
|                                |    |     |     |     |     |                   |



データ収録装置損料(水圧式水位センサー)

代価表  
( 23号代価表 )

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格          | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考               |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 水圧式水位計センサー<br>DS-1 | 日   | 1   |     |     |     | ¥195,000×0.001194 |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
| 計                  |     |     |     |     |     |                   |
| 1 日 当 り            |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |

地すべり調査 計画準備  
総面積0.6km2以内 調査2種目

代価表  
( 24号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 理事、技師長    | 人  | 1   100 |     |     |     |     |
| 主任技師      | 人  | 1   650 |     |     |     |     |
| 技師(C)     | 人  | 1   650 |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
| 計         |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |

地すべり調査・解析・地盤特性検討  
総面積0.6km2以下 検討箇所

代価表  
( 25号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師      | 人  | 1     |     |     |     |     |
| 技師(A)     | 人  | 1     |     |     |     |     |
| 技師(B)     | 人  | 0.500 |     |     |     |     |
| 技師(C)     | 人  | 1     |     |     |     |     |
| 技術員       | 人  | 1.500 |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
| 計         |    |       |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |

地すべり調査 解析・機構解析  
総面積0.6km2以下 解析1ﾌﾟﾛｯｸ

代価表  
( 26号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師      | 人  | 1   500 |     |     |     |     |
| 技師(A)     | 人  | 1   500 |     |     |     |     |
| 技師(B)     | 人  | 1       |     |     |     |     |
| 技師(C)     | 人  | 1       |     |     |     |     |
| 技術員       | 人  | 0   500 |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
| 計         |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |

地すべり調査 解析・安定解析  
総延長4km以内 解析2断面

代価表  
( 27号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師      | 人  | 1   100 |     |     |     |     |
| 技師(A)     | 人  | 1   100 |     |     |     |     |
| 技師(B)     | 人  | 1   100 |     |     |     |     |
| 技師(C)     | 人  | 0   550 |     |     |     |     |
| 技術員       | 人  | 1   650 |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
| 計         |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |

地すべり調査 報告書作成  
調査結果資料2種目

代価表  
( 28号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師      | 人  | 1   650 |     |     |     |     |
| 技師(A)     | 人  | 1   100 |     |     |     |     |
| 技師(B)     | 人  | 1   650 |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
| 計         |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

代価表

( 29号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師      | 人  | 1   | 500 |     |     |     |
| 技師(A)     | 人  | 1   |     |     |     |     |
| 技師(B)     | 人  | 0   | 500 |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
| 計         |    |     |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |
|           |    |     |     |     |     |     |

38 頁

G N S S 移動杭観測（2 級基準点測量相当） 観測  
計上しない 森林 低山地

代価表  
( 30号代価表 )

10 点 当 り

| 名 称 ・ 規 格     | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考          |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 測量技師(屋外補正対象)  | 人  | 5   |     |     |     |              |
| 測量技師補(屋外補正対象) | 人  | 12  |     |     |     |              |
| 測量補助員(屋外補正対象) | 人  | 10  | 500 |     |     |              |
| 機械経費          | %  | 9   | 500 |     |     | 対象:直接人件費     |
| 通信運搬費等        | %  | 1   | 500 |     |     | 対象:直接人件費     |
| 材料費           | %  | 2   |     |     |     | 対象:直接人件費     |
| 精度管理費         | %  | 9   |     |     |     | 対象:人件費等+機械経費 |
| 変化率           | %  | 20  |     |     | 諸雑費 |              |
|               |    |     |     |     |     |              |
| 計             |    |     |     |     |     |              |
| 1 点 当 り       |    |     |     |     |     |              |
|               |    |     |     |     |     |              |
|               |    |     |     |     |     |              |
|               |    |     |     |     |     |              |



G N S S 移動杭観測（2 級基準点測量相当） 計算整理  
計上しない 森林 低山地

代価表  
( 31号代価表 )

10 点当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 測量主任技師    | 人  | 2     |     |     |     |     |
| 測量技師      | 人  | 3,500 |     |     |     |     |
| 測量技師補     | 人  | 5     |     |     |     |     |
| 機械経費      | %  | 9,500 |     |     | 諸雑費 |     |
| 通信運搬費等    | %  | 1,500 |     |     | 諸雑費 |     |
| 材料費       | %  | 2     |     |     | 諸雑費 |     |
| 精度管理費     | %  | 9     |     |     | 諸雑費 |     |
| 変化率       | %  | 20    |     |     | 諸雑費 |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
| 計         |    |       |     |     |     |     |
| 1 点 当り    |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |
|           |    |       |     |     |     |     |

代価表  
( 32号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 測量主任技師    | 人  | 1   300 |     |     |     |     |
| 測量技師      | 人  | 1   200 |     |     |     |     |
| 測量技師補     | 人  | 0   600 |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
| 計         |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |
|           |    |         |     |     |     |     |

簡易UAVレーザー測量 全工程  
0.02km2 精度管理費対象外

代価表  
( 33号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格     | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 測量技師          | 人  | 3   460 |     |     |     |     |
| 測量技師補         | 人  | 3   900 |     |     |     |     |
| 測量助手          | 人  | 2   080 |     |     |     |     |
| 測量技師(屋外補正対象)  | 人  | 1   560 |     |     |     |     |
| 測量技師補(屋外補正対象) | 人  | 0   900 |     |     |     |     |
| 測量助手(屋外補正対象)  | 人  | 1   120 |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |
| 計             |    |         |     |     |     |     |
| 1 業務 当り       |    |         |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |
|               |    |         |     |     |     |     |

簡易UAVレーザー測量 縦横断面データファイル作成  
0.02km2 精度管理費対象外

代価表  
( 34号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                 |
|-----------|----|---------|-----|-----|-----|---------------------|
| 測量主任技師    | 人  | 0   200 |     |     |     | 1.0人/0.2km2×0.02km2 |
| 測量技師      | 人  | 0   580 |     |     |     | 2.9人/0.2km2×0.02km2 |
| 測量技師補     | 人  | 1   060 |     |     |     | 5.3人/0.2km2×0.02km2 |
|           |    |         |     |     |     |                     |
| 計         |    |         |     |     |     |                     |
| 1 業務 当り   |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |
|           |    |         |     |     |     |                     |

( 35号代価表 )

[illegible]

1 式当り

運搬費 2t積・2.9t吊  
運搬距離:122km

代価表  
( 36号代価表 )

1 回 当 り

| 名 称 ・ 規 格                      | 単位  | 数 量      | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| 運転手(特殊)                        | 人   | 0   700  |     |     |     |     |
| 軽油<br>ハートル給油                   | L   | 15   870 |     |     |     |     |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊 | 時間  | 4   070  |     |     |     |     |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊 | 供用日 | 1        |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
| 計                              |     |          |     |     |     |     |
| 1 回 当 り                        |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |
|                                |     |          |     |     |     |     |

( 37号代価表 )

[illegible]

46 頁

( 38号代価表 )

[illegible][illegible]



モノレール賃料  
レンタル期間1ヶ月

代価表  
( 39号代価表 )

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考                     |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| 200kg積動力車   | 台  | 1   |     |     |     | ¥241,400×1.15(返納整備費15%) |
| 200kg積台車    | 台  | 1   |     |     |     | ¥47,800×1.15(返納整備費15%)  |
| 運転台車 1人乗    | 台  | 1   |     |     |     | ¥166,700×1.15(返納整備費15%) |
| 乗用台車 2人乗    | 台  | 1   |     |     |     | ¥246,700×1.15(返納整備費15%) |
| 200kg積レール資材 | m  | 80  |     |     |     | ¥2,030×1.15(返納整備費15%)   |
|             |    |     |     |     |     |                         |
| 計           |    |     |     |     |     |                         |
| 1 式 当 り     |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |
|             |    |     |     |     |     |                         |

準備及び跡片付け

代価表  
( 40号代価表 )

1 業務当り

| 名 称 ・ 規 格                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査 その他の間接調査費<br>準備および跡片付け | 業務 | 1   |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
| 計                           |    |     |     |     |     |     |
| 1 業務 当り                     |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |
|                             |    |     |     |     |     |     |

平坦足場 嵩上げ足場 (0.3m超)  
ホーリング深度 50m以下

代価表  
( 41号代価表 )

1 箇所当り

| 名 称 ・ 規 格                              | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 足場仮設 [材工共]<br>平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下 | 箇所 | 1   |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
| 計                                      |    |     |     |     |     |     |
| 1 箇所 当り                                |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |

給水費(ポンプ運転)

代価表  
( 42号代価表 )

1 箇所当り

| 名 称 ・ 規 格                                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地質調査 その他の間接調査費<br>給水費（ポンプ運転） 2 0 m以上 1 5 0 m以下 | 箇所 | 1   |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
| 計  |    |     |     |     |     |     |
| 1 箇所 当り  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |
|  |    |     |     |     |     |     |

φ 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

1号代価表

1m 当り

[illegible]

土質ボーリング ノコアボーリング

φ 66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方

## 条 件 表

2号代価表

1m 当り

| No. | 条 件 内 容                           |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | 施工区分 ： 土質ボーリング                    |
| 2   | ボーリング 調査方法区分 ： ノコアボーリング           |
| 3   | 土質ボーリング（ノコアボーリング）： φ 66mm 玉石混じり土砂 |
| 4   | せん孔深度（土質）： 50m以下 ； 補正係数           |
| 5   | せん孔方向 ： 鉛直下方 ； 補正係数               |
| 6   | 市場単価の補正方法 ： 単価欄に対して補正計算を行う        |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |

ハ°イ°式歪計 1方向2ヶ°ジ° 深度24m

## 6号代価表

1孔 当り

[illegible]

運搬費 2t積・2.9t吊

運搬距離:122km

条 件 表

36号代価表

1回 当り

| No. | 条 件 内 容                      |
|-----|------------------------------|
| 1   | トラック機種：クレーン装置付・積載質量2t積・2.9t吊 |
| 2   | 運搬距離：L=122km                 |
| 3   | 軽油：軽油；パトロール給油                |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |
|     |                              |



モノレール運搬

100m超え200m以下

条 件 表

37号代価表

1 t 当り

| No. | 条 件 内 容              |
|-----|----------------------|
| 1   | 施工区分：モノレール運搬         |
| 2   | モノレール運搬：100m超え200m以下 |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |

50m超え100m以下

## 38号代価表

1箇所 当り

[illegible]

準備及び跡片付け

条 件 表

40号代価表

1業務 当り

| No. | 条 件 内 容       |
|-----|---------------|
| 1   | 施工区分：準備及び跡片付け |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |

平坦足場 嵩上げ足場 (0.3m超)

ボーリング深度 50m以下

条 件 表

41号代価表

1箇所 当り

| No. | 条 件 内 容                  |
|-----|--------------------------|
| 1   | 施工区分：平坦足場                |
| 2   | 規格区分：嵩上げ足場 (0.3m超)       |
| 3   | 条件選択：50m以下               |
| 4   | 市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |

給水費(ポンプ運転)

条 件 表

42号代価表

1箇所 当り

| No. | 条 件 内 容         |
|-----|-----------------|
| 1   | 施工区分：給水費(ポンプ運転) |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |

総面積0.6km<sup>2</sup>以内 調査2種目

## 24号代価表

1業務 当り

[illegible]

総面積0.6km<sup>2</sup>以下 検討1箇所

## 25号代価表

1業務 当り

[illegible]

総面積0.6km<sup>2</sup>以下 解析1ブロック

## 26号代価表

1業務 当り

[illegible]



総延長4km以内 解析2断面

## 27号代価表

1業務 当り

[illegible]

調査結果資料2種目

## 28号代価表

[illegible]

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

条 件 表

29号代価表

1業務 当り

| No. | 条 件 内 容                            |
|-----|------------------------------------|
| 1   | 打合せ等：打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準：3回) |
| 2   | 1業務当りの中間打合せ回数：K=1回                 |
| 3   | 安全費率計上区分：計上しない                     |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |
|     |                                    |

G N S S 移動杭観測（2 級基準点測量相当） 観測

計上しない 森林 低山地

## 条 件 表

30号代価表

10点 当り

| No. | 条 件 内 容   |
|-----|---|
| 1   | 伐採の有無：計上しない   |
| 2   | 2級基準点測量：観測；2級基準点測量(新点10点当り):内業:測量主任技師(人), 測量技師(人), 測量技師補(人), 測量助手(人), 測量補助員(人), 測量主任技師(人), 測量技師(人), 測量技師補(人), 測量助手(人), 測量補助員(人), 内業=1, 外業=2 |
| 3   | 徒歩時間による補正係数：Ka23=0分, Ka2=1  |
| 4   | 変化率の入力方法：条件より選択   |
| 5   | 条件選択：低山地  |
| 6   | 地形個別補正：森林；地域差による変化率:低山地   |
| 7   | 安全費率計上区分：計上しない  |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |

計上しない 森林 低山地

31号代価表

10点 当り

[illegible]

条 件 表

32号代価表

1業務 当り

| No. | 条 件 内 容        |
|-----|----------------|
| 1   | 安全費率計上区分：計上しない |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |

簡易UAVレーザ測量 全工程  
0.02km2 精度管理費対象外

条 件 表

33号代価表

1業務 当り

| No. | 条 件 内 容   |
|-----|---|
| 1   | UAVレーザ測量：全工程；UAV写真測量(0.1km2当り):内業:測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人) |
| 2   | 屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算  |
| 3   | 徒歩時間による補正係数：Ka23=0分,Ka2=1   |
| 4   | 1業務当り作業量(0.2km2以下)：WV=0.02km2   |
| 5   | 安全費率計上区分：計上しない  |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |
|     |   |

0.02km<sup>2</sup> 精度管理費対象外

34号代価表

1業務 当り

[illegible]



## 経費条件表

東北森林管理局 庄内森林管理署  
湯殿山地区 (R8) 地すべり調査業務

[illegible]