

平成21年度 四国森林管理局 測量・建設コンサルタント等業務契約状況

支出負担行為担当官
四国森林管理局長 篠田 幸昌

| 業務番号 | 業務名称 | 業務場所 | 履行期間 | 業務種別 | 業務概要 | | 入札及び契約方式 |
|------|---------------------|--------------------|-------|------------|---|-------------|-------------|
| 42 | ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務 | 高知県香美市ヒカリ石国有林91林班外 | 約 9ヶ月 | 地すべり機構調査業務 | ボーリング調査1孔(75.0m)、パイプ歪計設置1孔、地下水検層1孔、その他観測及び資料整理等地すべり機構調査業務一式 | | 一般競争入札 |
| | | | | | 業務着手の時期 | 業務完了の時期 | 予定価格 |
| | | | | | 平成 21 年 5 月 | 平成 22 年 2 月 | 16,904,761円 |

契約の相手方の商号又は名称及び住所 新居浜市船木4153-2
明治コンサルタント(株)四国営業所
所長 大矢 貢平

契約年月日 平成 21 年 5 月 11 日

契約金額 9,439,500円

指名業者選定理由 資格者名簿一覧表に登録されている当該業種、部門の者
当該業務と同種の実績がある者
四国4県に本店・支店又は営業所があること
当該業務の等級に該当する者及び当該等級の直近上位、下位の者

平成 21 年度

業務名 ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

業務積算内訳書

履行期間 平成 22 年 2 月 15 日までとする

履行場所 高知県香美市ヒカリ石国有林91林班外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------------|----------|----|-----|-----------|-------------------|
| | 《一般調査費》 | | | | | |
| | (測量業務) | | | | | |
| 30 | 山腹平面測量 | 6.30 | ha | — | 771,120 | 中(2.0ha以上) |
| 40 | 平面図作成 A | 1.00 | 件 | — | 20,960 | 1.0ha以上 2m |
| 50 | 測線測量 | 0.33 | km | — | 52,699 | 測線長 2km未満 |
| 60 | 細計 | | | | 844,779 | |
| | (ボーリング調査) | | | | | |
| 80 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 40.00 | m | — | 1,233,600 | φ66 コア 50<L≤80 ⊥ |
| 90 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 32.00 | m | — | 890,560 | 50m超80m以下 コア 鉛直下方 |
| 100 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 3.00 | m | — | 102,300 | 50m超80m以下 コア 鉛直下方 |
| 110 | ボーリング調査 資料整理 | 1.00 | 式 | — | 68,208 | x= 1 |
| 120 | ボーリング調査 断面図の作成 | 1.00 | 式 | — | 74,587 | x= 1 |
| 130 | 細計 | | | | 2,369,255 | |
| | (調査業務) | | | | | |
| 150 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | — | 579,884 | 60m以上 ヒカリ石 |
| 160 | パイプ歪計 観測 | 108.00 | 回 | — | 223,344 | |
| 170 | パイプ歪計 資料整理 | 4,440.00 | 点 | — | 577,200 | |
| 180 | 自記水位計 観測及び資料整理 | 45.00 | 月 | — | 2,762,370 | |
| 190 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 1.00 | 回 | — | 62,784 | 30m以上 ヒカリ石 |
| 200 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 1.00 | 回 | — | 75,036 | 30m以上 ヒカリ石 |
| 210 | 標柱観測 観測及び資料整理 | 6.00 | 測線 | — | 99,900 | 3～7本 ヒカリ石 |

経費積算内訳書

業務名：ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|------------------------|--------|----|-----|------------|------------------|
| 220 | 地表伸縮計 観測及び資料整理 | 10.00 | 月 | — | 335,160 | ヒカリ石 |
| 230 | G P S 観測及び計算整理 | 20.00 | 点 | — | 1,680,000 | ヒカリ石 |
| 240 | 地中伸縮計 観測及び資料整理 | 220.00 | 点 | — | 58,740 | ヒカリ石 |
| 250 | 雨量観測 観測及び資料整理 | 5.00 | 月 | — | 182,550 | ヒカリ石 |
| 260 | 細計 | | | | 6,636,968 | |
| 270 | 小計 | | | | 9,851,002 | |
| 280 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | — | 444,337 | |
| 290 | 諸経费率（調査費） | 1.00 | 式 | — | 3,397,461 | 33.00% |
| 300 | 小計 | | | | 3,841,798 | |
| 310 | 計 | | | | 13,692,800 | |
| | 《 解析等調査費 》 | | | | | |
| | （調査業務） | | | | | |
| 340 | 機構調査 主測線設定 | 0.33 | km | — | 34,129 | ヒカリ石 |
| 350 | ボーリング調査 調査位置・深度決定 | 6.30 | ha | — | 39,091 | 対象面積 10ha未満 ヒカリ石 |
| 360 | ボーリング調査 調査資料整理 | 1.00 | 式 | — | 34,409 | x= 1 ヒカリ石 |
| 370 | ボーリング調査 断面図作成 | 1.00 | 式 | — | 37,092 | x= 1 ヒカリ石 |
| 380 | 地下水検層 検層Aの資料整理 | 2.00 | 孔 | — | 53,050 | ヒカリ石 |
| 390 | 細計 | | | | 197,771 | |
| | （解析業務） | | | | | |
| 410 | 機構解析 総合解析 | 0.80 | 件 | — | 161,640 | ヒカリ石D, 別府山F |
| 420 | 機構解析 安定解析 断面長100m~200m | 1.00 | 件 | — | 105,817 | 別府山 |

工種別数量内訳書

業 務 名 : ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|-------------------|----------|-----|-------------------|
| 10 | 《一般調査費》 | | | |
| 20 | (測量業務) | | | ヒカリ石 |
| 30 | 山腹平面測量 | 6.30 | ha | 中(2.0ha以上) |
| 40 | 平面図作成 A | 1.00 | 件 | 1.0ha以上 2m |
| 50 | 測線測量 | 0.33 | km | 測線長 2km未満 |
| 60 | 細計 | | | |
| 70 | (ボーリング調査) | 75.00 | m | ヒカリ石1孔 |
| 80 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 40.00 | m | φ66 コア 50<L≤80 ⊥ |
| 90 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 32.00 | m | 50m超80m以下 コア 鉛直下方 |
| 100 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 3.00 | m | 50m超80m以下 コア 鉛直下方 |
| 110 | ボーリング調査 資料整理 | 1.00 | 式 | x= 1 |
| 120 | ボーリング調査 断面図の作成 | 1.00 | 式 | x= 1 |
| 130 | 細計 | | | |
| 140 | (調査業務) | | | |
| 150 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | 60m以上 ヒカリ石 |
| 160 | パイプ歪計 観測 | 108.00 | 回 | |
| 170 | パイプ歪計 資料整理 | 4,440.00 | 点 | |
| 180 | 自記水位計 観測及び資料整理 | 45.00 | 月 | |
| 190 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 1.00 | 回 | 30m以上 ヒカリ石 |
| 200 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 1.00 | 回 | 30m以上 ヒカリ石 |
| 210 | 標柱観測 観測及び資料整理 | 6.00 | 測線 | 3～7本 ヒカリ石 |

工種別数量内訳書

業 務 名 : ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|------------------------|--------|-----|------------------|
| 220 | 地表伸縮計 観測及び資料整理 | 10.00 | 月 | ヒカリ石 |
| 230 | G P S 観測及び計算整理 | 20.00 | 点 | ヒカリ石 |
| 240 | 地中伸縮計 観測及び資料整理 | 220.00 | 点 | ヒカリ石 |
| 250 | 雨量観測 観測及び資料整理 | 5.00 | 月 | ヒカリ石 |
| 260 | 細計 | | | |
| 270 | 小計 | | | |
| 280 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | |
| 290 | 諸経费率(調査費) | 1.00 | 式 | 33.00% |
| 300 | 小計 | | | |
| 310 | 計 | | | |
| 320 | 《 解析等調査費 》 | | | |
| 330 | (調査業務) | | | |
| 340 | 機構調査 主測線設定 | 0.33 | km | ヒカリ石 |
| 350 | ボーリング調査 調査位置・深度決定 | 6.30 | ha | 対象面積 10ha未満 ヒカリ石 |
| 360 | ボーリング調査 調査資料整理 | 1.00 | 式 | x= 1 ヒカリ石 |
| 370 | ボーリング調査 断面図作成 | 1.00 | 式 | x= 1 ヒカリ石 |
| 380 | 地下水検層 検層Aの資料整理 | 2.00 | 孔 | ヒカリ石 |
| 390 | 細計 | | | |
| 400 | (解析業務) | | | |
| 410 | 機構解析 総合解析 | 0.80 | 件 | ヒカリ石D, 別府山F |
| 420 | 機構解析 安定解析 断面長100m~200m | 1.00 | 件 | 別府山 |

