

平成22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 |
|--|----------------------|-----------------|-------|------------|---|-------------|-----------------------|
| 7 | 祖谷川地区 榎尾外 地すべり機構調査業務 | 徳島県 三好市 東祖谷 榎尾外 | 約 9ヶ月 | 地すべり機構調査業務 | ボーリング調査3孔、自記水位計2孔・地中傾斜計1孔設置、地下水検層、パイプ歪計・自記水位計・地中傾斜計・地表伸縮計・地中伸縮計等観測資料整理、各種土質試験及び機構解析等の地すべり機構調査業務 | | 一般競争入札 |
| | | | | | | | 予定価格 |
| | | | | | 業務着手の時期 | 業務完了の時期 | 41,090,059円 |
| 契約の相手方の商号又は名称及び住所 高知市新本町2-17-3 国土防災技術(株)高知支店 支店長 川崎 哲正 | | | | | 平成 22 年 6 月 | 平成 23 年 3 月 | 調査基準価格 31,868,706円 |

契約年月日 平成 22 年 6 月 28 日

契約金額 18,060,000円

参加資格 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(四国森林管理局管内)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下位の者

低入札価格調査の実施 一番札(最も入札価格の低い入札者)の入札価格が調査基準価格を下まわったため、落札者の決定を保留し、当該入札者に対し低入札価格調査のための資料提出を求めた。(6/8~6/15)
調査は、提出のあった調査資料に基づき入札者からの事情聴取、関係機関(他業務発注者、取引銀行)への照会等を実施し、入札価格により契約の内容に適合した履行ができるか否かについて確認を行い、履行は可能であると判断できたことから、当該入札者の落札を決定し、各入札者に通知した。(6/25)

平成 22 年度

業 務 名 祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

業務積算内訳書

履行期間 平成 23 年 3 月 18 日までとする

履行場所 徳島県 三好市 東祖谷 檜尾外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-----------|--------|----|-----|------------|------------------|
| | 《一般調査費》 | | | | | |
| 20 | 測量業務 | 1.00 | 式 | — | 96,192 | 麦生土 |
| 50 | ボーリング調査 | 106.00 | m | — | 3,684,650 | 檜尾、水専2孔、傾斜専1孔 |
| 170 | 調査業務 | 1.00 | 式 | — | 15,036,059 | 檜尾、阿佐、阿佐上、麦生土、小川 |
| 360 | 土質試験 | 1.00 | 式 | — | 4,235,220 | 檜尾 |
| 480 | 小計 | | | | 23,052,121 | |
| 490 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | — | 1,243,708 | |
| 500 | 諸経费率（調査費） | 1.00 | 式 | — | 7,021,494 | |
| 510 | 小計 | | | | 8,265,202 | |
| 520 | 計 | | | | 31,317,323 | |
| | 《解析等調査費》 | | | | | |
| 540 | 調査業務 | 1.00 | 式 | — | 83,464 | 檜尾 |
| 580 | 解析業務 | 1.00 | 式 | — | 3,537,405 | 檜尾・麦生土、阿佐・小川外 |
| 720 | 小計 | | | | 3,620,869 | |
| 730 | 諸経費 | 1.00 | 式 | — | 3,968,947 | |
| 740 | 技術経費 | 1.00 | 式 | — | 2,182,920 | |
| 750 | 小計 | | | | 6,151,867 | |
| 760 | 計 | | | | 9,772,736 | |
| 770 | 合計 | | | | 41,090,059 | |
| 780 | 消費税等相当額 | 5.00 | % | — | 2,054,502 | |
| 790 | 合計 | | | | 2,054,502 | |

工種別数量内訳書

業務名：祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 備 考 |
|------|-----------------------|-----------|----|---------------------|
| 10 | 《一般調査費》 | | | |
| 20 | (測量業務) | | | |
| 30 | 測線測量 | 0.60 | km | 麦生土 測線長 2km未満 |
| 40 | 細計 | | | |
| 50 | (ボーリング調査) | 106.00 | m | 水専2孔、傾斜専1孔 |
| 60 | 土質ボーリング φ86mm 礫混じり土 | 32.00 | m | 檜尾、50m以下ノコア鉛直下方 |
| 70 | 土質ボーリング φ86mm 玉石混じり土砂 | 2.00 | m | 檜尾、50m以下ノコア 鉛直下方 |
| 80 | 岩盤ボーリング φ86mm 軟岩 | 10.00 | m | 檜尾、50m超 80m以下コア鉛直下方 |
| 90 | 土質ボーリング φ86mm 礫混じり土 | 20.00 | m | 檜尾、50m超80m以下ノコア鉛直下方 |
| 100 | 土質ボーリング φ86mm 玉石混じり土砂 | 2.00 | m | 檜尾、50m超80m以下ノコア鉛直下方 |
| 110 | ボーリング調査 ノコア 軟岩 | 20.00 | m | 檜尾、φ86ノコア50<L≤80⊥ |
| 120 | 気泡ボーリング コア 礫混じり土砂 | 5.00 | m | 檜尾、φ86コアL≤50⊥ |
| 130 | 気泡ボーリング コア 軟岩 | 15.00 | m | 檜尾、φ86コアL≤50⊥ |
| 140 | ボーリング調査 資料整理 | 1.00 | 式 | 檜尾、x= 3 |
| 150 | ボーリング調査 断面図の作成 | 1.00 | 式 | 檜尾、x= 1 |
| 160 | 細計 | | | |
| 170 | (調査業務) | | | |
| 180 | パイプ歪計 観測 | 380.00 | 回 | |
| 190 | パイプ歪計 資料整理 | 14,435.00 | 点 | |
| 200 | 自記水位計 設置 | 2.00 | 孔 | 檜尾、併用無し |
| 210 | 自記水位計 観測及び資料整理 | 116.00 | 月 | 檜尾・麦生土 |

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|-----------------|-------|-----|-----------------|
| 220 | 自記水位計 資料整理 | 35.00 | 月 | 檜尾、(自動観測) |
| 230 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 2.00 | 回 | 檜尾、検層 A (自)30m超 |
| 240 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 2.00 | 回 | 檜尾、検層 A (汲)30m超 |
| 250 | 地下水検層 観測 | 5.00 | 回 | 檜尾、検層 B |
| 260 | 地表伸縮計 観測及び資料整理 | 10.00 | 月 | 檜尾 |
| 270 | 地表伸縮計 資料整理 | 10.00 | 月 | 檜尾、(自動観測) |
| 280 | 地中傾斜計 設置 | 1.00 | 孔 | 檜尾、20~30m |
| 290 | 地中傾斜計 観測 | 42.00 | 回 | 檜尾、阿佐、阿佐上、麦生土 |
| 300 | 地中傾斜計 資料整理 | 10.40 | 月 | 檜尾、阿佐、阿佐上、麦生土 |
| 310 | G P S 観測及び計算整理 | 9.00 | 点 | 檜尾、麦生土 |
| 320 | 地中伸縮計 資料整理 | 20.00 | 点 | 檜尾(自動観測) |
| 330 | 雨量観測 観測及び資料整理 | 5.00 | 月 | 檜尾 |
| 340 | 排水量 観測及び資料整理 | 15.00 | 月 | 檜尾 |
| 350 | 細計 | | | |
| 360 | (土質試験) | | | 檜尾 |
| 370 | 物理試験 | 10.00 | 試料 | (土質:5項目) |
| 380 | すべり面の断面標本作成 | 1.00 | 試料 | |
| 390 | すべり面薄片作成 | 2.00 | 試料 | |
| 400 | コアの帯磁率計測 | 40.00 | 点 | |
| 410 | 力学試験(すべり面せん断試験) | 2.00 | 試料 | サンプル、一面CU試験、解析 |
| 420 | X線回析試験 | 20.00 | 試料 | 非定方位、定方位 |

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|------------------|-------|-----|----------------------|
| 430 | ボアホールスキャナ測定 | 20.00 | m | |
| 440 | ボアホールスキャナ資料整理計算 | 20.00 | m | |
| 450 | 水質試験 | 3.00 | 検体 | 採水及び分析試験等 17項目 |
| 460 | 遮水材設置(ハイリットパッカー) | 2.00 | 孔 | 水位孔 |
| 470 | 細計 | | | |
| 480 | 小計 | | | |
| 490 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | |
| 500 | 諸経费率(調査費) | 1.00 | 式 | |
| 510 | 小計 | | | |
| 520 | 計 | | | |
| 530 | 《 解析等調査費 》 | | | |
| 540 | (調査業務) | | | |
| 550 | ボーリング調査 調査資料整理 | 1.00 | 式 | 檜尾、x= 3 |
| 560 | ボーリング調査 断面図作成 | 1.00 | 式 | 檜尾、x= 1 |
| 570 | 細計 | | | |
| 580 | (解析業務) | | | |
| 590 | ボアホールスキャナー測定解析 | 20.00 | m | 測点深度補正(K)20m以上 30m未満 |
| 600 | 地下水検層 検層Aの資料整理 | 5.00 | 孔 | 檜尾、検層B含む |
| 610 | 機構解析 総合解析 | 2.20 | 件 | 檜尾・麦生土D、阿佐・小川外F |
| 620 | 機構解析 現地検討 | 1.20 | 件 | 檜尾・麦生土D |
| 630 | 機構解析 防止工法計画 | 1.20 | 件 | 麦生土・麦生土D |

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区 檜尾外 地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|------------------------|-------|-----|-----------------|
| 640 | 機構解析 安定解析 断面長200m～300m | 1.00 | 件 | 麦生土 |
| 650 | 機構解析 安定解析 断面長300m～500m | 2.00 | 件 | 檜尾、阿佐 |
| 660 | 近似三次元安定解析断面500m以上 | 1.00 | 件 | 檜尾、1斜面3断面 |
| 670 | 降雨対水位解析 | 12.00 | 月 | データ整理、φ関数解析 |
| 680 | 機構調査 照査 | 2.20 | 件 | 檜尾・麦生土D、阿佐・小川外F |
| 690 | 機構解析 報告書等の作成 | 1.00 | 地区 | |
| 700 | 打ち合わせ協議 | 1.00 | 件 | |
| 710 | 細計 | | | |
| 720 | 小計 | | | |
| 730 | 諸経費 | 1.00 | 式 | |
| 740 | 技術経費 | 1.00 | 式 | |
| 750 | 小計 | | | |
| 760 | 計 | | | |
| 770 | 合計 | | | |
| 780 | 消費税等相当額 | 5.00 | % | |
| 790 | 合計 | | | |
| 800 | 総計 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |