

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 | |
|---|----------------------------|-----------------|-------|------------|---|-------------|-------------|
| 9 | 南小川地区 沖(下) 外地すべり 機構調査業務 | 高知県長岡郡大豊町西峰 沖 外 | 約 8ヶ月 | 地すべり機構調査業務 | ボーリング調査9孔、アンカーチェックボーリング3孔、 パイプ歪計設置3孔、水位計設置6孔、地下水検層8孔、 その他観測及び資料整理等外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 |
| 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 21 年 7 月 | 平成 22 年 3 月 | 56,771,428円 |

契約年月日 平成 21 年 7 月 6 日

契約金額 22,029,000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 南小川地区 沖(下) 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 3 月 12 日までとする

履行場所 高知県長岡郡大豊町西峰 沖 外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外 地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 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 | 15.00 | ha | — | 1,850,700 | 沖(下)・西峰、中(2.0ha以上) |
| 40 | 山腹縦断測量 | 1,430.00 | m | — | 833,690 | 沖(下)・西峰、中 |
| 50 | 細計 | | | | 2,684,390 | |
| | (ボーリング調査) | | | | | |
| 70 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 23.00 | m | — | 614,422 | 沖(下)、φ66コアL≤50上 |
| 80 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 2.00 | m | — | 147,720 | 沖(下)、φ66コアL≤50上 |
| 90 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 15.00 | m | — | 379,500 | 沖(下)、50m以下 コア 鉛直下方 |
| 100 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 10.00 | m | — | 310,000 | 沖(下)、50m以下 コア 鉛直下方 |
| 110 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 88.00 | m | — | 2,680,040 | 沖(下)・西峰、φ66コア50<L≤80上 |
| 120 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 4.00 | m | — | 337,040 | 沖(下)・西峰、φ66コア50<L≤80上 |
| 130 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 40.00 | m | — | 1,113,200 | 沖(下)・西峰、50<L≤80コア上 |
| 140 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 15.00 | m | — | 511,500 | 沖(下)・西峰、50<L≤80コア上 |
| 150 | 土質ボーリング φ66mm 礫混じり土 | 57.50 | m | — | 1,150,000 | 西峰・三谷、50m以下ノコア鉛直下方 |
| 160 | 土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂 | 2.50 | m | — | 110,750 | 西峰、50m以下ノコア鉛直下方 |
| 170 | 土質ボーリング φ66mm 礫混じり土 | 64.20 | m | — | 1,412,400 | 沖(下)、50<L≤80ノコア鉛直下方 |
| 180 | 土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂 | 1.10 | m | — | 53,603 | 沖(下)、50<L≤80ノコア鉛直下方 |
| 190 | ボーリング調査 ノコア 軟岩 | 37.70 | m | — | 935,563 | 沖(下)、φ66ノコア50<L≤80上 |
| 200 | ボーリング調査 ノコア 中硬岩 | 21.00 | m | — | 690,585 | 沖(下)、φ66ノコア50<L≤80上 |
| 210 | ボーリング調査 資料整理 | 1.00 | 式 | — | 116,865 | x= 6 |

経費積算内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------------|-----------|----|-----|------------|-------------------|
| 220 | ボーリング調査 断面図の作成 | 1.00 | 式 | — | 114,736 | x= 6 |
| 230 | 細計 | | | | 10,677,924 | |
| | (アンカーチェックボーリング) | | | | | |
| 250 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 88.00 | m | — | 2,680,040 | φ66mm ≤ 50° |
| 260 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 3.00 | m | — | 252,780 | φ66mm ≤ 50° |
| 270 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 15.00 | m | — | 436,425 | 50m以下 コア 斜め下方 |
| 280 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 9.00 | m | — | 320,850 | 50m以下 コア 斜め下方 |
| 290 | 細計 | | | | 3,690,095 | |
| | (調査業務) | | | | | |
| 310 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | — | 359,484 | 沖(下)、45~60m |
| 320 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | — | 533,450 | 沖(下)、60m以上 |
| 330 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | — | 598,453 | 西峰、60m以上 |
| 340 | パイプ歪計 観測 | 338.00 | 回 | — | 674,986 | |
| 350 | パイプ歪計 資料整理 | 14,082.00 | 点 | — | 1,802,496 | |
| 360 | 自記水位計 設置 | 6.00 | 孔 | — | 159,096 | 併用無し |
| 370 | 自記水位計 観測及び資料整理 | 204.00 | 月 | — | 12,366,072 | |
| 380 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 3.00 | 回 | — | 155,412 | 西峰、検層A 30m以下 |
| 390 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 5.00 | 回 | — | 310,440 | 沖(下)・西峰、検層A 30m以上 |
| 400 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 3.00 | 回 | — | 185,712 | 西峰、検層A 30m以下 |
| 410 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 5.00 | 回 | — | 370,980 | 沖(下)・西峰、検層A 30m以上 |
| 420 | 地表伸縮計 観測及び資料整理 | 28.00 | 月 | — | 916,944 | 沖(下)・沖(上) |

経費積算内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|-------------------|------|-----|-----|------------|-----------------|
| 430 | 地中伸縮計 観測及び資料整理 | 8.00 | 点 | — | 2,088 | 沖野々 |
| 440 | 雨量観測 観測及び資料整理 | 8.00 | 月 | — | 292,160 | 沖(下)・三谷 |
| 450 | 細計 | | | | 18,727,773 | |
| 460 | 小計 | | | | 35,780,182 | |
| 470 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | — | 3,389,700 | |
| 480 | 諸経费率 (調査費) | 1.00 | 式 | — | 10,967,566 | 28.00% |
| 490 | 小計 | | | | 14,357,266 | |
| 500 | 計 | | | | 50,137,448 | |
| | 《 解析等調査費 》 | | | | | |
| | (設計業務) | | | | | |
| 530 | 平面図等 | 1.00 | 件 | — | 145,215 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 540 | 構造図 | 1.00 | 件 | — | 168,795 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 550 | 数量計算 | 1.00 | 件 | — | 63,900 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 560 | 照査 | 1.00 | 件 | — | 45,855 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 570 | 細計 | | | | 423,765 | |
| | (調査業務) | | | | | |
| 590 | 地すべり防止 実態調査 予備調査 | 0.06 | Km2 | — | 37,656 | 対象面積10ha未満 |
| 600 | 地すべり防止 現地踏査 | 0.06 | Km2 | — | 47,104 | 対象面積10ha未満 |
| 610 | 機構調査 主測線設定 | 0.15 | km | — | 15,846 | |
| 620 | ホーリング調査 調査位置・深度決定 | 6.00 | ha | — | 38,034 | 対象面積10ha未満 |
| 630 | ホーリング調査 調査資料整理 | 1.00 | 式 | — | 60,375 | x= 6 |

経費積算内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|---------------------|-------|----|-----|------------|---------------|
| 640 | ホーリング調査 断面図作成 | 1.00 | 式 | — | 58,075 | x= 6 |
| 650 | 細計 | | | | 257,090 | |
| | (解析業務) | | | | | |
| 670 | 地下水検層 検層Aの資料整理 | 16.00 | 孔 | — | 431,328 | |
| 680 | 機構解析 総合解析 | 0.60 | 件 | — | 123,654 | 沖・沖野々・西峰E、三谷F |
| 690 | 機構解析 現地検討 | 0.40 | 件 | — | 115,180 | 沖・沖野々・西峰E |
| 700 | 機構解析 防止工法計画 | 0.40 | 件 | — | 104,541 | 沖・沖野々・西峰E |
| 710 | 機構解析 安定解析 断面長500m以上 | 2.00 | 件 | — | 573,406 | 沖・沖野々・西峰、三谷 |
| 720 | 機構調査 照査 | 0.60 | 件 | — | 21,391 | 沖・沖野々・西峰E、三谷F |
| 730 | 機構解析 報告書等の作成 | 1.00 | 地区 | — | 281,750 | |
| 740 | 打ち合わせ協議 | 1.00 | 件 | — | 238,300 | |
| 750 | 細計 | | | | 1,889,550 | |
| 760 | 小計 | | | | 2,570,405 | |
| 770 | 諸経費 | 1.00 | 式 | — | 2,624,571 | 120.00% |
| 780 | 技術経費 | 30.00 | % | — | 1,443,514 | |
| 790 | 小計 | | | | 4,068,085 | |
| 800 | 計 | | | | 6,638,490 | |
| 810 | 合計 | | | | 56,775,938 | |
| 820 | 消費税等相当額 | 5.00 | % | — | 2,838,796 | |
| 830 | 合計 | | | | 2,838,796 | |
| 840 | 総計 | | | | 59,614,734 | |

工種別数量内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外 地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|-----------------------|----------|-----|-----------------------|
| 10 | 《一般調査費》 | | | |
| 20 | (測量業務) | | | |
| 30 | 山腹平面測量 | 15.00 | ha | 沖(下)・西峰、中 (2.0ha以上) |
| 40 | 山腹縦断測量 | 1,430.00 | m | 沖(下)・西峰、中 |
| 50 | 細計 | | | |
| 60 | (ボーリング調査) | 381.00 | m | 9孔(内水位専用3孔) |
| 70 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 23.00 | m | 沖(下)、φ66コアL≤50⊥ |
| 80 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 2.00 | m | 沖(下)、φ66コアL≤50⊥ |
| 90 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 15.00 | m | 沖(下)、50m以下 コア 鉛直下方 |
| 100 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 10.00 | m | 沖(下)、50m以下 コア 鉛直下方 |
| 110 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 88.00 | m | 沖(下)・西峰、φ66コア50<L≤80⊥ |
| 120 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 4.00 | m | 沖(下)・西峰、φ66コア50<L≤80⊥ |
| 130 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 40.00 | m | 沖(下)・西峰、50<L≤80コア⊥ |
| 140 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 15.00 | m | 沖(下)・西峰、50<L≤80コア⊥ |
| 150 | 土質ボーリング φ66mm 礫混じり土 | 57.50 | m | 西峰・三谷、50m以下ノコア鉛直下方 |
| 160 | 土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂 | 2.50 | m | 西峰、50m以下ノコア鉛直下方 |
| 170 | 土質ボーリング φ66mm 礫混じり土 | 64.20 | m | 沖(下)、50<L≤80ノコア鉛直下方 |
| 180 | 土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂 | 1.10 | m | 沖(下)、50<L≤80ノコア鉛直下方 |
| 190 | ボーリング調査 ノコア 軟岩 | 37.70 | m | 沖(下)、φ66ノコア50<L≤80⊥ |
| 200 | ボーリング調査 ノコア 中硬岩 | 21.00 | m | 沖(下)、φ66ノコア50<L≤80⊥ |
| 210 | ボーリング調査 資料整理 | 1.00 | 式 | x= 6 |

工種別数量内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外 地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単位 | 備 考 |
|------|-------------------|-----------|----|-------------------|
| 220 | ボーリング調査 断面図の作成 | 1.00 | 式 | x= 6 |
| 230 | 細計 | | | |
| 240 | (アンカーチェックボーリング) | 115.00 | m | 沖(上)、3孔 |
| 250 | ボーリング調査 コア 礫混じり土砂 | 88.00 | m | φ66コアL≤50∠ |
| 260 | ボーリング調査 コア 玉石混り土砂 | 3.00 | m | φ66コアL≤50∠ |
| 270 | 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩 | 15.00 | m | 50m以下 コア 斜め下方 |
| 280 | 岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩 | 9.00 | m | 50m以下 コア 斜め下方 |
| 290 | 細計 | | | |
| 300 | (調査業務) | | | |
| 310 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | 沖(下)、45～60m |
| 320 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | 沖(下)、60m以上 |
| 330 | パイプ歪計 歪計設置 | 1.00 | 孔 | 西峰、60m以上 |
| 340 | パイプ歪計 観測 | 338.00 | 回 | |
| 350 | パイプ歪計 資料整理 | 14,082.00 | 点 | |
| 360 | 自記水位計 設置 | 6.00 | 孔 | 併用無し |
| 370 | 自記水位計 観測及び資料整理 | 204.00 | 月 | |
| 380 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 3.00 | 回 | 西峰、検層A 30m以下 |
| 390 | 地下水検層 数量 自然水位法 | 5.00 | 回 | 沖(下)・西峰、検層A 30m以上 |
| 400 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 3.00 | 回 | 西峰、検層A 30m以下 |
| 410 | 地下水検層 数量 汲み上げ法 | 5.00 | 回 | 沖(下)・西峰、検層A 30m以上 |
| 420 | 地表伸縮計 観測及び資料整理 | 28.00 | 月 | 沖(下)・沖(上) |

工種別数量内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|-------------------|------|-----|-----------------|
| 430 | 地中伸縮計 観測及び資料整理 | 8.00 | 点 | 沖野々 |
| 440 | 雨量観測 観測及び資料整理 | 8.00 | 月 | 沖(下)・三谷 |
| 450 | 細計 | | | |
| 460 | 小計 | | | |
| 470 | 間接調査費 | 1.00 | 式 | |
| 480 | 諸経费率 (調査費) | 1.00 | 式 | 28.00% |
| 490 | 小計 | | | |
| 500 | 計 | | | |
| 510 | 《 解析等調査費 》 | | | |
| 520 | (設計業務) | | | 沖(上) |
| 530 | 平面図等 | 1.00 | 件 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 540 | 構造図 | 1.00 | 件 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 550 | 数量計算 | 1.00 | 件 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 560 | 照査 | 1.00 | 件 | 通常 (0.3~0.5ha) |
| 570 | 細計 | | | |
| 580 | (調査業務) | | | 沖・沖野々・西峰 |
| 590 | 地すべり防止 実態調査 予備調査 | 0.06 | Km2 | 対象面積10ha未満 |
| 600 | 地すべり防止 現地踏査 | 0.06 | Km2 | 対象面積10ha未満 |
| 610 | 機構調査 主測線設定 | 0.15 | km | |
| 620 | ポーリング調査 調査位置・深度決定 | 6.00 | ha | 対象面積10ha未満 |
| 630 | ポーリング調査 調査資料整理 | 1.00 | 式 | x= 6 |

工種別数量内訳書

業務名：南小川地区 沖(下) 外 地すべり機構調査業務

嶺北森林管理署

| 明細番号 | 工 種 | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------|---------------------|-------|-----|---------------|
| 640 | ボーリング調査 断面図作成 | 1.00 | 式 | x= 6 |
| 650 | 細計 | | | |
| 660 | (解析業務) | | | |
| 670 | 地下水検層 検層Aの資料整理 | 16.00 | 孔 | |
| 680 | 機構解析 総合解析 | 0.60 | 件 | 沖・沖野々・西峰E、三谷F |
| 690 | 機構解析 現地検討 | 0.40 | 件 | 沖・沖野々・西峰E |
| 700 | 機構解析 防止工法計画 | 0.40 | 件 | 沖・沖野々・西峰E |
| 710 | 機構解析 安定解析 断面長500m以上 | 2.00 | 件 | 沖・沖野々・西峰、三谷 |
| 720 | 機構調査 照査 | 0.60 | 件 | 沖・沖野々・西峰E、三谷F |
| 730 | 機構解析 報告書等の作成 | 1.00 | 地区 | |
| 740 | 打ち合わせ協議 | 1.00 | 件 | |
| 750 | 細計 | | | |
| 760 | 小計 | | | |
| 770 | 諸経費 | 1.00 | 式 | 120.00% |
| 780 | 技術経費 | 30.00 | % | |
| 790 | 小計 | | | |
| 800 | 計 | | | |
| 810 | 合計 | | | |
| 820 | 消費税等相当額 | 5.00 | % | |
| 830 | 合計 | | | |
| 840 | 総計 | | | |