

平成20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 中山 尊裕

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	
17	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南小川地区沖外	約 6ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査 5 孔295.5m、チェックボーリング 4 孔129.0m、アンカー組み立て1.0式、アンカー引抜・載荷試験1.0本、パイプ歪計設置1.0孔、自記水位計設置4.0孔、地下水検層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
					平成 20 年 8 月	平成 21 年 2 月	44,152,380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 - 1 7 - 3
国土防災技術 (株) 高知支店
支店長 梶原 康男

契約年月日 平成 20 年 8 月 21 日

契約金額 26,985,000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 20 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 21 年 2 月 16 日までとする

履行場所 高知県長岡郡大豊町南小川地区沖外

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	山腹縦断測量	320.00	m	—	184,320	中 沖(上)
40	平面図作成 A	1.00	件	—	13,100	0.3ha未満 2m 沖(上)
50	細計				197,420	
	(ボーリング調査)					
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	36.00	m	—	1,107,180	φ66 コア 50<L≤80 ⊥
80	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	2.00	m	—	170,180	φ66 コア 50<L≤80 ⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	22.00	m	—	612,260	50m超80m以下 コア 鉛直下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	15.00	m	—	511,500	50m超80m以下 コア 鉛直下方
110	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	13.00	m	—	260,000	50m以下 ノコア 鉛直下方
120	土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂	2.00	m	—	88,600	50m以下 ノコア 鉛直下方
130	ボーリング調査 ノコア 軟岩	22.00	m	—	484,814	φ66 コア L≤50 ⊥
140	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	99.00	m	—	2,178,000	50m超80m以下 ノコア 鉛直下方
150	土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂	6.00	m	—	292,380	50m超80m以下 ノコア 鉛直下方
160	ボーリング調査 ノコア 軟岩	78.50	m	—	1,968,230	φ66 ノコア 50<L≤80 ⊥
170	細計				7,673,144	
	(アンカーチェックボーリング)					
190	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	86.00	m	—	2,644,930	φ66 コア L≤50 ∟
200	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	—	340,360	φ66 コア L≤50 ∟
210	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	20.00	m	—	581,900	50m以下 コア 斜め下方

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	ホーリング調査 ノコア 礫混じり土砂	16.00	m	—	531,536	φ66→116 ノコア L≦50∠
230	ホーリング調査 ノコア 玉石混り土砂	1.00	m	—	93,151	φ66→116 ノコア L≦50∠
240	ホーリング調査 ノコア 軟岩	2.00	m	—	68,664	φ66→116 ノコア L≦50∠
250	ホーリング調査 資料整理	1.00	式	—	108,192	x= 5
260	ホーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	106,855	x= 5
270	細計				4,475,588	
	(調査業務)					
290	アンカー組み立て	1.00	式	—	132,475	
300	アンカー引抜・載荷試験 計	1.00	本	—	193,666	
310	アンカー引抜・載荷試験 抜載荷試験資料整理	1.00	本	—	27,129	
320	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	—	495,333	60m以上 沖(下)
330	パイプ歪計 観測	346.00	回	—	713,798	
340	パイプ歪計 資料整理	14,702.00	点	—	1,911,260	
350	自記水位計 設置	4.00	孔	—	101,520	歪計併用無し 沖(下)
360	自記水位計 観測及び資料整理	184.00	月	—	10,135,824	
370	地下水検層 数量 自然水位法	5.00	回	—	313,620	30m以上 沖(下)
380	地下水検層 数量 汲み上げ法	5.00	回	—	374,825	30m以上 沖(下)
390	地表伸縮計 観測及び資料整理	28.00	月	—	894,768	沖(上) , 沖(下)
400	地中伸縮計 観測及び資料整理	8.00	点	—	2,136	沖野々
410	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	—	292,080	沖(下) , 三谷
420	細計				15,588,434	

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	小計				27,934,586	
440	間接調査費	1.00	式	—	2,151,674	
450	諸経费率(調査費)	1.00	式	—	8,424,152	28.00%
460	小計				10,575,826	
470	計				38,510,412	
	《 解析等調査費 》					
	(設計業務)					
500	平面図等	1.00	件	—	126,760	通常(0.3ha未満)
510	構造図	1.00	件	—	147,560	通常(0.3ha未満)
520	数量計算	1.00	件	—	56,160	通常(0.3ha未満)
530	照査	1.00	件	—	39,720	通常(0.3ha未満)
540	細計				370,200	
	(解析業務)					
560	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	ha	—	6,205	対象面積 10ha未満
570	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	54,579	x= 5
580	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	53,070	x= 5
590	地下水検層 検層Aの資料整理	10.00	孔	—	265,250	沖(下)
600	機構解析 総合解析	0.60	件	—	121,230	沖(下)E, 三谷F
610	機構解析 現地検討	0.40	件	—	112,918	沖(下)E
620	機構解析 防止工法計画	0.40	件	—	102,485	沖(下)E
630	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	—	566,924	沖(上)・(下), 三谷

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	山腹縦断測量	320.00	m	中 沖(上)
40	平面図作成 A	1.00	件	0.3ha未満 2m 沖(上)
50	細計			
60	(ボーリング調査)	295.50	m	沖(下)5孔 (内4孔は水位専用)
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	36.00	m	φ66 コア 50<L≤80 ⊥
80	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	2.00	m	φ66 コア 50<L≤80 ⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	22.00	m	50m超80m以下 コア 鉛直下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	15.00	m	50m超80m以下 コア 鉛直下方
110	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	13.00	m	50m以下 ノコア 鉛直下方
120	土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂	2.00	m	50m以下 ノコア 鉛直下方
130	ボーリング調査 ノコア 軟岩	22.00	m	φ66 コア L≤50 ⊥
140	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	99.00	m	50m超80m以下 ノコア 鉛直下方
150	土質ボーリング φ66mm 玉石混じり土砂	6.00	m	50m超80m以下 ノコア 鉛直下方
160	ボーリング調査 ノコア 軟岩	78.50	m	φ66 ノコア 50<L≤80 ⊥
170	細計			
180	(アンカーチェックボーリング)	129.00	m	沖(上)4孔
190	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	86.00	m	φ66 コア L≤50 ⊥
200	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	φ66 コア L≤50 ⊥
210	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	20.00	m	50m以下 コア 斜め下方

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 ノコア 礫混じり土砂	16.00	m	φ66→116 ノコア L≦50∟
230	ボーリング調査 ノコア 玉石混り土砂	1.00	m	φ66→116 ノコア L≦50∟
240	ボーリング調査 ノコア 軟岩	2.00	m	φ66→116 ノコア L≦50∟
250	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	x= 5
260	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 5
270	細計			
280	(調査業務)			
290	アンカー組み立て	1.00	式	
300	アンカー引抜・載荷試験 計	1.00	本	
310	アンカー引抜・載荷試験 抜載荷試験資料整理	1.00	本	
320	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	60m以上 沖(下)
330	パイプ歪計 観測	346.00	回	
340	パイプ歪計 資料整理	14,702.00	点	
350	自記水位計 設置	4.00	孔	歪計併用無し 沖(下)
360	自記水位計 観測及び資料整理	184.00	月	
370	地下水検層 数量 自然水位法	5.00	回	30m以上 沖(下)
380	地下水検層 数量 汲み上げ法	5.00	回	30m以上 沖(下)
390	地表伸縮計 観測及び資料整理	28.00	月	沖(上) , 沖(下)
400	地中伸縮計 観測及び資料整理	8.00	点	沖野々
410	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	沖(下) , 三谷
420	細計			

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	小計			
440	間接調査費	1.00	式	
450	諸経费率(調査費)	1.00	式	28.00%
460	小計			
470	計			
480	《 解析等調査費 》			
490	(設計業務)			沖(上)
500	平面図等	1.00	件	通常(0.3ha未満)
510	構造図	1.00	件	通常(0.3ha未満)
520	数量計算	1.00	件	通常(0.3ha未満)
530	照査	1.00	件	通常(0.3ha未満)
540	細計			
550	(解析業務)			
560	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	ha	対象面積 10ha未満
570	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 5
580	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 5
590	地下水検層 検層Aの資料整理	10.00	孔	沖(下)
600	機構解析 総合解析	0.60	件	沖(下)E, 三谷F
610	機構解析 現地検討	0.40	件	沖(下)E
620	機構解析 防止工法計画	0.40	件	沖(下)E
630	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	沖(上)・(下), 三谷

