

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	
18	早明浦地区岩の谷外地すべり機構調査業務	高知県いの町早明浦地区岩の谷外	約 6ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査 3 孔63.0m、チェックボーリング 2 孔54.0m、アンカ組み立て 1.0 式、アンカ引抜・載荷試験 1.0 本、自記水位計設置 3.0 孔、地下水検層観測及び資料整理等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	31,409,523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 18,585,000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 早明浦地区岩の谷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 高知県いの町早明浦地区岩の谷外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：早明浦地区岩の谷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	1,030.00	m	—	593,280	中 岩の谷
40	細計				593,280	
	(ボーリング調査)					
60	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	61.00	m	—	1,220,000	50m以下 ノコア 鉛直下方
70	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
80	細計				1,308,600	
	(アンカーチェックボーリング)					
100	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	28.00	m	—	861,140	φ66 コア L≤50∠
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	2.00	m	—	58,190	50m以下 コア 斜め下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	8.00	m	—	285,200	50m以下 コア 斜め下方
130	ボーリング調査 ノコア 礫混じり土砂	14.00	m	—	465,094	φ66→116 ノコア L≤50∠
140	ボーリング調査 ノコア 軟岩	2.00	m	—	68,664	φ66→116 ノコア L≤50∠
150	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	78,280	x= 2
160	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	82,974	x= 2
170	細計				1,899,542	
	(調査業務)					
190	アンカー組み立て	1.00	式	—	122,126	
200	アンカー引抜・載荷試験 計	1.00	本	—	193,666	
210	アンカー引抜・載荷試験 抜載荷試験資料整理	1.00	本	—	27,129	

経費積算内訳書

業 務 名 : 早明浦地区岩の谷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	パイプ歪計 観測	278.00	回	—	573,514	
230	パイプ歪計 資料整理	7,606.00	点	—	988,780	
240	自記水位計 設置	3.00	孔	—	76,140	歪計併用無し 岩の谷
250	自記水位計 観測及び資料整理	206.00	月	—	11,347,716	
260	地下水検層 数量 自然水位法	3.00	回	—	156,972	30m以下 岩の谷
270	地下水検層 数量 汲み上げ法	3.00	回	—	187,599	30m以下 岩の谷
280	地表伸縮計 観測及び資料整理	4.00	月	—	127,824	
290	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	—	292,080	
300	細計				14,093,546	
310	小計				17,894,968	
320	間接調査費	1.00	式	—	1,987,800	
330	諸経费率(調査費)	1.00	式	—	5,925,064	29.80%
340	小計				7,912,864	
350	計				25,807,832	
	◀ 解析等調査費 ▶					
	(設計業務)					
380	平面図等	1.00	件	—	158,450	通常(0.5~1.0ha)
390	構造図	1.00	件	—	184,450	通常(0.5~1.0ha)
400	数量計算	1.00	件	—	70,200	通常(0.5~1.0ha)
410	照査	1.00	件	—	49,650	通常(0.5~1.0ha)
420	細計				462,750	

経費積算内訳書

業 務 名 : 早明浦地区岩の谷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
	(解析業務)					
440	ホーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	39,748	x= 2
450	ホーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	41,087	x= 2
460	地下水検層 検層Aの資料整理	6.00	孔	—	159,150	岩の谷
470	機構解析 総合解析	0.60	件	—	121,230	長又, 岩の谷, 大藪・小北川F
480	機構解析 現地検討	0.20	件	—	56,459	岩の谷F
490	機構解析 防止工法計画	0.20	件	—	51,242	岩の谷F
500	機構解析 安定解析 断面長200m~300m	1.00	断面	—	143,665	岩の谷
510	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	—	566,924	長又, 小北川
520	機構調査 照査	0.60	件	—	20,846	長又, 岩の谷, 大藪・小北川F
530	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	276,350	
540	打ち合わせ協議	1.00	件	—	232,700	
550	細計				1,709,401	
560	小計				2,172,151	
570	諸経費	1.00	式	—	2,212,854	120.00%
580	技術経費	30.00	%	—	1,217,069	
590	小計				3,429,923	
600	計				5,602,074	
610	合計				31,409,906	
620	消費税等相当額	5.00	%	—	1,570,495	
630	合計				1,570,495	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区岩の谷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	1,030.00	m	中 岩の谷
40	細計			
50	(ボーリング調査)	63.00	m	岩の谷3孔(水位専用孔)
60	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	61.00	m	50m以下 ノコア 鉛直下方
70	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
80	細計			
90	(アンカーチェックボーリング)	54.00	m	岩の谷2孔
100	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	28.00	m	φ66 コア L≤50∟
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	2.00	m	50m以下 コア 斜め下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	8.00	m	50m以下 コア 斜め下方
130	ボーリング調査 ノコア 礫混じり土砂	14.00	m	φ66→116 ノコア L≤50∟
140	ボーリング調査 ノコア 軟岩	2.00	m	φ66→116 ノコア L≤50∟
150	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	x= 2
160	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 2
170	細計			
180	(調査業務)			
190	アンカー組み立て	1.00	式	
200	アンカー引抜・載荷試験 計	1.00	本	
210	アンカー引抜・載荷試験 抜載荷試験資料整理	1.00	本	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区岩の谷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	パイプ歪計 観測	278.00	回	
230	パイプ歪計 資料整理	7,606.00	点	
240	自記水位計 設置	3.00	孔	歪計併用無し 岩の谷
250	自記水位計 観測及び資料整理	206.00	月	
260	地下水検層 数量 自然水位法	3.00	回	30m以下 岩の谷
270	地下水検層 数量 汲み上げ法	3.00	回	30m以下 岩の谷
280	地表伸縮計 観測及び資料整理	4.00	月	
290	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	
300	細計			
310	小計			
320	間接調査費	1.00	式	
330	諸経费率 (調査費)	1.00	式	29.80%
340	小計			
350	計			
360	《 解析等調査費 》			
370	(設計業務)			岩の谷
380	平面図等	1.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
390	構造図	1.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
400	数量計算	1.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
410	照査	1.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
420	細計			

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区岩の谷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	(解析業務)			
440	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 2
450	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 2
460	地下水検層 検層Aの資料整理	6.00	孔	岩の谷
470	機構解析 総合解析	0.60	件	長又, 岩の谷, 大藪・小北川F
480	機構解析 現地検討	0.20	件	岩の谷F
490	機構解析 防止工法計画	0.20	件	岩の谷F
500	機構解析 安定解析 断面長200m~300m	1.00	断面	岩の谷
510	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	長又, 小北川
520	機構調査 照査	0.60	件	長又, 岩の谷, 大藪・小北川F
530	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
540	打ち合わせ協議	1.00	件	
550	細計			
560	小計			
570	諸経費	1.00	式	120.00%
580	技術経費	30.00	%	
590	小計			
600	計			
610	合計			
620	消費税等相当額	5.00	%	
630	合計			

