

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
10	早明浦地区 長又（下）外 地すべり機構調査業務	高知県吾川郡いの町桑瀬 長又 外	約 8ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査2孔、パイプ歪計設置2孔、地下水検層2孔、その他観測及び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	30,904,761円

契約年月日 平成 21 年 7 月 6 日

契約金額 11,529,000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 早明浦地区 長又（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 高知県吾川郡いの町桑瀬 長又 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 長又（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	1,030.00	m	—	600,490	岩の谷、中
40	測線測量	0.20	km	—	31,979	長又、測線長 山地2km未満
50	細計				632,469	
	(ボーリング調査)					
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	46.00	m	—	1,228,844	長又(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	長又(下)、φ66コアL≤50上
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	—	253,000	長又(下)、50m以下 コア 鉛直下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	10.00	m	—	355,000	長又(下)、50m以下 コア 鉛直下方
110	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	77,788	x= 2
120	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	82,610	x= 2
130	細計				2,144,962	
	(調査業務)					
150	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	—	479,444	長又(下)、30～45m
160	パイプ歪計 観測	288.00	回	—	575,136	長又(下)
170	パイプ歪計 資料整理	7,784.00	点	—	996,352	長又(下)
180	自記水位計 観測及び資料整理	212.00	月	—	12,851,016	
190	地下水検層 数量 自然水位法	2.00	回	—	124,176	長又(下)、30m以上
200	地下水検層 数量 汲み上げ法	2.00	回	—	148,392	長又(下)、30m以上
210	地表伸縮計 観測及び資料整理	4.00	月	—	130,992	小北川

## 経費積算内訳書

業務名：早明浦地区 長又（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	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	—	292,160	長又(上)・岩の谷
230	細計				15,597,668	
240	小計				18,375,099	
250	間接調査費	1.00	式	—	1,056,238	
260	諸経费率（調査費）	1.00	式	—	5,809,969	29.90%
270	小計				6,866,207	
280	計				25,241,306	
	《 解析等調査費 》					
	（設計業務）					
310	平面図等	1.00	件	—	161,350	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
320	構造図	1.00	件	—	187,550	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
330	数量計算	1.00	件	—	71,000	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
340	照査	1.00	件	—	50,950	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
350	細計				470,850	
	（解析業務）					
370	機構調査 主測線設定	0.20	km	—	21,129	長又(下)
380	ボーリング調査 調査位置・深度決定	3.00	ha	—	19,017	長又(下)、対象面積10ha未満
390	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	40,451	長又(下)、x= 2
400	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	41,814	長又(下)、x= 2
410	機構解析 総合解析	0.60	件	—	123,654	長又、岩の谷、小北川F
420	機構解析 現地検討	0.20	件	—	57,590	岩の谷F

経費積算内訳書

業務名：早明浦地区 長又（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	機構解析 防止工法計画	0.60	件	—	156,811	長又、岩の谷、小北川F
440	機構解析 安定解析 断面長200m～300m	1.00	件	—	145,336	岩の谷
450	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	件	—	573,406	長又、小北川
460	機構調査 照査	0.60	件	—	21,391	長又、岩の谷、小北川F
470	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	281,750	
480	打ち合わせ協議	1.00	件	—	238,300	
490	細計				1,720,649	
500	小計				2,191,499	
510	諸経費	1.00	式	—	2,242,251	120.00%
520	技術経費	30.00	%	—	1,233,238	
530	小計				3,475,489	
540	計				5,666,988	
550	合計				30,908,294	
560	消費税等相当額	5.00	%	—	1,545,414	
570	合計				1,545,414	
580	総計				32,453,708	

## 工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区 長又(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	1,030.00	m	岩の谷、中
40	測線測量	0.20	km	長又、測線長 山地2km未満
50	細計			
60	(ボーリング調査)			2 孔
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	46.00	m	長又(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	長又(下)、φ66コアL≤50⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	長又(下)、50m以下 コア 鉛直下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	10.00	m	長又(下)、50m以下 コア 鉛直下方
110	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	x= 2
120	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 2
130	細計			
140	(調査業務)			
150	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	長又(下)、30~45m
160	パイプ歪計 観測	288.00	回	長又(下)
170	パイプ歪計 資料整理	7,784.00	点	長又(下)
180	自記水位計 観測及び資料整理	212.00	月	
190	地下水検層 数量 自然水位法	2.00	回	長又(下)、30m以上
200	地下水検層 数量 汲み上げ法	2.00	回	長又(下)、30m以上
210	地表伸縮計 観測及び資料整理	4.00	月	小北川

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区 長又（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	雨量観測 観測及び資料整理	8.00	月	長又(上)・岩の谷
230	細計			
240	小計			
250	間接調査費	1.00	式	
260	諸経费率（調査費）	1.00	式	29.90%
270	小計			
280	計			
290	《 解析等調査費 》			
300	（設計業務）			
310	平面図等	1.00	件	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
320	構造図	1.00	件	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
330	数量計算	1.00	件	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
340	照査	1.00	件	岩の谷、通常（0.5～1.0ha）
350	細計			
360	（解析業務）			
370	機構調査 主測線設定	0.20	km	長又(下)
380	ポ-リンク`調査 調査位置・深度決定	3.00	ha	長又(下)、対象面積10ha未満
390	ポ-リンク`調査 調査資料整理	1.00	式	長又(下)、x= 2
400	ポ-リンク`調査 断面図作成	1.00	式	長又(下)、x= 2
410	機構解析 総合解析	0.60	件	長又、岩の谷、小北川F
420	機構解析 現地検討	0.20	件	岩の谷F

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区 長又（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	機構解析 防止工法計画	0.60	件	長又、岩の谷、小北川F
440	機構解析 安定解析 断面長200m～300m	1.00	件	岩の谷
450	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	件	長又、小北川
460	機構調査 照査	0.60	件	長又、岩の谷、小北川F
470	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
480	打ち合わせ協議	1.00	件	
490	細計			
500	小計			
510	諸経費	1.00	式	120.00%
520	技術経費	30.00	%	
530	小計			
540	計			
550	合計			
560	消費税等相当額	5.00	%	
570	合計			
580	総計			