

平成23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 宮原 章人

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
6	早明浦地区 長又外4 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1孔、パイプ歪計設置1孔、自記水位計設置3孔、パイプ歪計・自記水位計・地表伸縮計等観測資料整理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	33,205,766円
					平成 23 年 7 月	平成 24 年 2 月	調査基準価格 26,718,136円

契約の相手方の商号又は名称及び住所 徳島市川内町榎瀬676-1
国土防災技術(株) 四国支店
支店長 森 正一

契約年月日 平成 23 年 6 月 30 日

契約金額 27,825,000円

参加資格 入札公告の 2 競争参加資格の(1)から(12)に該当する者

参加資格確認結果 別紙「競争参加資格確認結果通知書」のとおり

低入札価格調査の経緯 一番札(最も評価値の高い入札者)の入札価格が調査基準価格を下回ったため、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月10日~6月23日) 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月28日)

平成 23 年度

業 務 名 早明浦地区 長又外 4 地すべり機構調査業務

業務積算内訳書

履行期間 平成 24 年 2 月 24 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 長又外4 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	2.00	ha	—	254,184	小麦畝、中(2.0ha以上)
40	山腹縦断測量	1,390.00	m	—	840,950	岩の谷、小北川(上)、中
50	平面図作成 A	1.00	件	—	22,016	小麦畝、1.0ha以上 2m
60	測線測量	0.45	km	—	71,698	小麦畝、測線長 2km未満
70	細計				1,188,848	
	(ボーリング調査)					
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	11.00	m	—	293,282	小麦畝、φ66mm≦50m
100	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	1.00	m	—	73,671	小麦畝、φ66mm≦50m
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	3.00	m	—	74,400	小麦畝、50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.00	m	—	152,000	小麦畝、50m以下 コア 鉛直下方
130	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	66,686	小麦畝、x=1
140	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	—	74,070	小麦畝、x=1
150	細計				734,109	
	(調査業務)					
170	パイプひずみ計 ひずみ計設置	1.00	孔	—	131,616	小麦畝、16~30m
180	パイプひずみ計 観測	330.00	回	—	649,110	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
190	パイプひずみ計 資料整理	8,592.00	点	—	1,108,368	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
200	自記水位計 設置	1.00	孔	—	17,484	併用有り
210	自記水位計 設置	2.00	孔	—	51,568	併用無し

経費積算内訳書

業務名：早明浦地区 長又外4 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	自記水位計 観測及び資料整理	220.00	月	—	12,765,060	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
230	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	—	51,174	小麦畝、30m以下
240	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	—	61,170	小麦畝、30m以下
250	地表伸縮計 観測及び資料整理	18.00	月	—	571,914	小北川
260	降水観測 観測及び資料整理	9.00	月	—	353,403	長又、岩の谷
270	細計				15,760,867	
280	小計				17,683,824	
290	間接調査費	1.00	式	—	1,534,690	
300	諸経費率（調査費）	1.00	式	—	5,765,554	30.00%
310	小計				7,300,244	
320	計				24,984,068	
	《 解析等調査費 》					
	（設計業務）					
350	平面図等作成	2.00	件	—	328,900	通常（0.5～1.0ha）
360	構造図作成	2.00	件	—	381,300	通常（0.5～1.0ha）
370	数量計算	2.00	件	—	143,200	通常（0.5～1.0ha）
380	照査	2.00	件	—	108,500	通常（0.5～1.0ha）
390	細計				961,900	
	（調査業務）					
410	地すべり防止 実態調査 予備調査	1.00	地区	—	61,860	小麦畝、対象面積 10ha未満
420	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	—	77,599	小麦畝、対象面積 10ha未満

経費積算内訳書

業務名：早明浦地区 長又外4 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	機構調査 主測線設定	0.45	km	—	46,858	小麦畝
440	ホーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	地区	—	62,479	小麦畝 対象面積 10ha未満
450	ホーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	—	35,200	小麦畝、x= 1
460	ホーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	—	37,946	小麦畝、x= 1
470	細計				321,942	
	(解析業務)					
490	地下水検層 地下水検層資料の解析	2.00	孔	—	54,940	小麦畝
500	機構解析 総合解析	1.40	件	—	287,113	長又、岩の谷、小北川 F、小麦畝 D
510	機構解析 安定解析 断面長100m～200m	2.00	件	—	216,288	小北川(上)、小麦畝
520	機構解析 安定解析 断面長200m～300m	1.00	件	—	146,895	岩の谷
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	件	—	579,722	長又、小北川
540	機構調査 照査	1.40	件	—	86,989	長又、岩の谷、小北川 F、小麦畝 D
550	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	285,250	
560	打ち合わせ協議	1.00	件	—	233,500	
570	細計				1,890,697	
580	小計				3,174,539	
690	諸経費	1.00	式	—	3,256,232	120.00%
600	技術経費	30.00	%	—	1,790,927	
610	小計				5,047,159	
620	計				8,221,698	
630	合計				33,205,766	

工種別数量内訳書

業務名：早明浦地区 長又外4 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	2.00	ha	小麦畝、中(2.0ha以上)
40	山腹縦断測量	1,390.00	m	岩の谷、小北川(上)、中
50	平面図作成 A	1.00	件	小麦畝、1.0ha以上 2m
60	測線測量	0.45	km	小麦畝、測線長 2km未満
70	細計			
80	(ボーリング調査)	20.00	m	歪・水位併用1孔
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	11.00	m	小麦畝、φ66コア≤50⊥
100	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	1.00	m	小麦畝、φ66コア≤50⊥
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	3.00	m	小麦畝、50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.00	m	小麦畝、50m以下 コア 鉛直下方
130	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	小麦畝、x= 1
140	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	小麦畝、x= 1
150	細計			
160	(調査業務)			
170	パイプひずみ計 ひずみ計設置	1.00	孔	小麦畝、16~30m
180	パイプひずみ計 観測	330.00	回	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
190	パイプひずみ計 資料整理	8,592.00	点	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
200	自記水位計 設置	1.00	孔	併用有り
210	自記水位計 設置	2.00	孔	併用無し

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区 長又外4 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	自記水位計 観測及び資料整理	220.00	月	長又、岩の谷、小北川、小麦畝
230	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	小麦畝、30m以下
240	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	小麦畝、30m以下
250	地表伸縮計 観測及び資料整理	18.00	月	小北川
260	降水観測 観測及び資料整理	9.00	月	長又、岩の谷
270	細計			
280	小計			
290	間接調査費	1.00	式	
300	諸経费率 (調査費)	1.00	式	30.00%
310	小計			
320	計			
330	《 解析等調査費 》			
340	(設計業務)			岩の谷、小北川
350	平面図等作成	2.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
360	構造図作成	2.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
370	数量計算	2.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
380	照査	2.00	件	通常 (0.5~1.0ha)
390	細計			
400	(調査業務)			
410	地すべり防止 実態調査 予備調査	1.00	地区	小麦畝、対象面積 10ha未満
420	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	小麦畝、対象面積 10ha未満

工種別数量内訳書

業 務 名 : 早明浦地区 長又外4 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	機構調査 主測線設定	0.45	km	小麦畝
440	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	地区	小麦畝 対象面積 10ha未満
450	ボーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	小麦畝、x= 1
460	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	小麦畝、x= 1
470	細計			
480	(解析業務)			
490	地下水検層 地下水検層資料の解析	2.00	孔	小麦畝
500	機構解析 総合解析	1.40	件	長又、岩の谷、小北川 F、小麦畝 D
510	機構解析 安定解析 断面長100m～200m	2.00	件	小北川(上)、小麦畝
520	機構解析 安定解析 断面長200m～300m	1.00	件	岩の谷
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	件	長又、小北川
540	機構調査 照査	1.40	件	長又、岩の谷、小北川 F、小麦畝 D
550	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
560	打ち合わせ協議	1.00	件	
570	細計			
580	小計			
690	諸経費	1.00	式	120.00%
600	技術経費	30.00	%	
610	小計			
620	計			
630	合計			

