

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
4	阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務	徳島県那賀郡那賀町阿津江	約7ヶ月	地すべり機構調査業務	チェックホールリンク(アンカー)4孔、アンカー引抜・載荷試験、ハブ歪計・自記水位計・地表伸縮計・孔内傾斜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	29,054,039円
					平成23年8月	平成24年2月	調査基準価格 23,743,347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8月1日

契約金額 18,060,000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。(7月1日~7月20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(取引銀行等)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。(7月22日)

平成 23 年度

業 務 名 阿津江地区阿津江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 徳島県那賀郡那賀町阿津江

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

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	6.00	ha	—	1,078,566	中(2.0ha以上)
40	平面図作成 A	1.00	件	—	22,016	1.0ha以上 2m
50	測線測量	4.00	km	—	601,888	測線長 4~5km
60	細計				1,702,470	
	(アンカーチェックボーリング)					
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.00	m	—	302,560	φ66コアL≤50∟
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	25.00	m	—	713,000	50m以下 コア 斜め下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.00	m	—	174,800	50m以下 コア 斜め下方
110	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.00	m	—	1,035,720	φ66コア50<L≤80∟
120	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	125.00	m	—	3,921,500	50m超 80m以下 コア 斜め下方
130	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	15.00	m	—	576,840	50m超 80m以下 コア 斜め下方
140	ボーリング調査 ノコア 礫混じり土砂	20.00	m	—	746,040	φ66→116ノコア50<L≤80∟
150	ボーリング調査 ノコア 軟岩	90.00	m	—	3,448,170	φ66→116ノコア50<L≤80∟
160	ボーリング調査 ノコア 中硬岩	10.00	m	—	487,810	φ66→116ノコア50<L≤80∟
170	細計				11,406,440	
	(調査業務)					
190	アンカー組み立て	2.00	式	—	645,462	
200	アンカー引抜試験 試験	2.00	本	—	375,758	
210	アンカー引抜試験 抜載荷試験資料整理	2.00	本	—	53,388	

経費積算内訳書

業 務 名 : 阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
220	パイプひずみ計 観測	32.00	回	—	62,944	
230	パイプひずみ計 資料整理	1,580.00	点	—	203,820	
240	自記水位計 観測及び資料整理	8.00	月	—	464,184	
250	地表伸縮計 観測及び資料整理	12.00	月	—	381,276	
260	孔内傾斜計 観測	8.00	回	—	261,152	
270	孔内傾斜計 資料整理	1.60	月	—	125,094	
280	降水観測 観測及び資料整理	4.00	月	—	157,068	
290	細計				2,730,146	
300	小計				15,839,056	
310	間接調査費	1.00	式	—	1,981,784	
320	諸経费率 (調査費)	1.00	式	—	5,399,714	30.30%
330	小計				7,381,498	
340	計				23,220,554	
	《 解析等調査費 》					
	(設計業務)					
370	平面図等作成	1.00	件	—	230,230	通常 (2.0ha以上)
380	構造図作成	1.00	件	—	266,910	通常 (2.0ha以上)
390	数量計算	1.00	件	—	100,240	通常 (2.0ha以上)
400	照査	1.00	件	—	65,100	通常 (2.0ha以上)
410	細計				662,480	
	(調査業務)					

経費積算内訳書

業 務 名 : 阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
430	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	—	53,983	対象面積 50ha以上 100ha未満
440	ホーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	地区	—	62,479	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	—	50,373	x= 4
460	ホーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	—	50,205	x= 4
470	下流被害想定	1.00	式	—	366,678	
480	細計				583,718	
	(解析業務)					
500	機構解析 総合解析	0.40	件	—	82,032	E
510	機構解析 現地検討	0.40	件	—	114,534	E
520	機構解析 防止工法計画	0.40	件	—	105,819	E
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	1.00	件	—	289,861	
540	機構調査 照査	0.40	件	—	24,854	E
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				1,135,850	
580	小計				2,382,048	
590	諸経費	1.00	式	—	2,226,734	120.00%
600	技術経費	30.00	%	—	1,224,703	
610	小計				3,451,437	
620	計				5,833,485	
630	合計				29,054,039	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

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	6.00	ha	中 (2.0ha以上)
40	平面図作成 A	1.00	件	1.0ha以上 2m
50	測線測量	4.00	km	測線長 4～ 5km
60	細計			
70	(アンカーチェックボーリング)	210.00	m	4孔
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.00	m	φ66コアL≤50∠
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	25.00	m	50m以下 コア 斜め下方
100	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.00	m	50m以下 コア 斜め下方
110	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.00	m	φ66コア50<L≤80∠
120	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	125.00	m	50m超 80m以下 コア 斜め下方
130	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	15.00	m	50m超 80m以下 コア 斜め下方
140	ボーリング調査 ノコア 礫混じり土砂	20.00	m	φ66→116ノコア50<L≤80∠
150	ボーリング調査 ノコア 軟岩	90.00	m	φ66→116ノコア50<L≤80∠
160	ボーリング調査 ノコア 中硬岩	10.00	m	φ66→116ノコア50<L≤80∠
170	細計			
180	(調査業務)			
190	アンカー組み立て	2.00	式	
200	アンカー引抜試験 試験	2.00	本	
210	アンカー引抜試験 抜載荷試験資料整理	2.00	本	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
220	パイプひずみ計 観測	32.00	回	
230	パイプひずみ計 資料整理	1,580.00	点	
240	自記水位計 観測及び資料整理	8.00	月	
250	地表伸縮計 観測及び資料整理	12.00	月	
260	孔内傾斜計 観測	8.00	回	
270	孔内傾斜計 資料整理	1.60	月	
280	降水観測 観測及び資料整理	4.00	月	
290	細計			
300	小計			
310	間接調査費	1.00	式	
320	諸経费率 (調査費)	1.00	式	30.30%
330	小計			
340	計			
350	《 解析等調査費 》			
360	(設計業務)			
370	平面図等作成	1.00	件	通常 (2.0ha以上)
380	構造図作成	1.00	件	通常 (2.0ha以上)
390	数量計算	1.00	件	通常 (2.0ha以上)
400	照査	1.00	件	通常 (2.0ha以上)
410	細計			
420	(調査業務)			

工種別数量内訳書

業 務 名 : 阿津江地区阿津江地すべり機構調査業務

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
430	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	対象面積 50ha以上 100ha未満
440	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	地区	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	x= 4
460	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	x= 4
470	下流被害想定	1.00	式	
480	細計			
490	(解析業務)			
500	機構解析 総合解析	0.40	件	E
510	機構解析 現地検討	0.40	件	E
520	機構解析 防止工法計画	0.40	件	E
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	1.00	件	
540	機構調査 照査	0.40	件	E
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			
590	諸経費	1.00	式	120.00%
600	技術経費	30.00	%	
610	小計			
620	計			
630	合計			

