

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 新木 雅之

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
46	穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務（明許）	徳島県美馬市木屋平富士の池	約 4ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査4孔、パイプ歪計4孔・自記水位計4孔設置、地表伸縮計設置4基、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	20,406,118円
					平成 24 年 6 月	平成 24 年 10 月	調査基準価格 16,143,967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 24 年 6 月 1 日

契約金額 17,850,000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 該当無し

平成 23 年度

業 務 名 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務（明許）

業務積算内訳書

履行期間 平成 24 年 10 月 10 日までとする

履行場所 徳島県美馬市木屋平富士の池

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名： 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務（明許）

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	4.00	ha	—	503,328	中(2.0ha以上)
40	山腹縦断測量	240.00	m	—	144,000	中
50	平面図作成 A	1.00	件	—	22,016	1.0ha以上 2m
60	測線測量	1.55	km	—	253,043	測線長 2km未満
70	細計				922,387	
	(ボーリング調査)					
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	141.00	m	—	3,748,485	φ66mmL≤50⊥
100	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	—	293,836	φ66mmL≤50⊥
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	20.00	m	—	496,000	50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.00	m	—	608,000	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	—	95,932	x= 4
140	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	—	98,412	x= 4
150	細計				5,340,665	
	(調査業務)					
180	パイプひずみ計 ひずみ計設置	1.00	孔	—	307,864	30～45m
190	パイプひずみ計 ひずみ計設置	3.00	孔	—	1,011,516	45～60m
200	パイプひずみ計 観測	24.00	回	—	47,208	
210	パイプひずみ計 資料整理	1,110.00	点	—	143,190	
220	自記水位計 設置	4.00	孔	—	68,864	併用有り

経費積算内訳書

業務名： 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務（明許）

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
230	自記水位計 観測及び資料整理	12.00	月	—	694,116	
250	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	—	243,376	30m以上
270	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	—	290,760	30m以上
280	地表伸縮計 伸縮計設置	4.00	基	—	196,184	
290	地表伸縮計 観測及び資料整理	20.00	月	—	637,260	
300	降水観測 設置	1.00	箇所	—	31,937	
310	降水観測 観測及び資料整理	5.00	月	—	200,385	
320	細計				3,872,660	
330	小計				10,135,712	
340	間接調査費	1.00	式	—	1,050,976	
350	諸経费率（調査費）	1.00	式	—	3,646,860	
360	小計				4,697,836	
370	計				14,833,548	
	◀ 解析等調査費 ▶					
	（設計業務）					
400	構造図作成	1.00	件	—	171,585	通常（0.3～0.5ha）
410	数量計算	1.00	件	—	64,440	通常（0.3～0.5ha）
420	照査	1.00	件	—	48,825	通常（0.3～0.5ha）
430	細計				284,850	
	（調査業務）					
450	地すべり防止 実態調査 予備調査	1.00	地区	—	61,860	対象面積 10ha未満

経費積算内訳書

業務名： 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務（明許）

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
460	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	—	77,119	対象面積 10ha未満
470	機構調査 主測線設定	0.80	km	—	83,304	
480	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.00	地区	—	62,479	対象面積 10ha未満
490	ボーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	—	50,373	x= 4
500	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	—	50,205	x= 4
510	地下水検層 地下水検層資料の解析	8.00	孔	—	219,760	
520	細計				605,100	
	(解析業務)					
540	機構解析 総合解析	0.60	件	—	123,048	D
550	機構解析 現地検討	0.60	件	—	171,801	D
560	機構解析 防止工法計画	0.60	件	—	158,729	D
570	機構解析 安定解析 断面長300m～500m	1.00	件	—	216,288	
580	機構調査 照査	0.60	件	—	37,281	D
590	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	285,250	
600	打ち合わせ協議	1.00	件	—	233,500	
610	細計				1,225,897	
620	小計				2,115,847	
630	諸経費	1.00	式	—	2,230,144	
640	技術経費	30.00	%	—	1,226,579	
650	小計				3,456,723	
660	計				5,572,570	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務 (明許)

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	4.00	ha	中 (2.0ha以上)
40	山腹縦断測量	240.00	m	中
50	平面図作成 A	1.00	件	1.0ha以上 2m
60	測線測量	1.55	km	測線長 2km未満
70	細計			
80	(ボーリング調査)	185.00	m	歪・水位併用4孔
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	141.00	m	φ66コアL≤50⊥
100	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	φ66コアL≤50⊥
110	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	20.00	m	50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.00	m	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	x= 4
140	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	x= 4
150	細計			
160	(調査業務)			
180	パイプひずみ計 ひずみ計設置	1.00	孔	30~45m
190	パイプひずみ計 ひずみ計設置	3.00	孔	45~60m
200	パイプひずみ計 観測	24.00	回	
210	パイプひずみ計 資料整理	1,110.00	点	
220	自記水位計 設置	4.00	孔	併用有り

工種別数量内訳書

業 務 名 : 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務 (明許)

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
230	自記水位計 観測及び資料整理	12.00	月	
250	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	30m以上
270	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	30m以上
280	地表伸縮計 伸縮計設置	4.00	基	
290	地表伸縮計 観測及び資料整理	20.00	月	
300	降水観測 設置	1.00	箇所	
310	降水観測 観測及び資料整理	5.00	月	
320	細計			
330	小計			
340	間接調査費	1.00	式	
350	諸経费率 (調査費)	1.00	式	
360	小計			
370	計			
380	《 解析等調査費 》			
390	(設計業務)			
400	構造図作成	1.00	件	通常 (0.3~0.5ha)
410	数量計算	1.00	件	通常 (0.3~0.5ha)
420	照査	1.00	件	通常 (0.3~0.5ha)
430	細計			
440	(調査業務)			
450	地すべり防止 実態調査 予備調査	1.00	地区	対象面積 10ha未満

工種別数量内訳書

業 務 名 : 穴吹川地区富士の池地すべり機構調査業務 (明許)

徳島森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
460	地すべり防止 現地踏査	1.00	地区	対象面積 10ha未満
470	機構調査 主測線設定	0.80	km	
480	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
490	ボーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	x= 4
500	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	x= 4
510	地下水検層 地下水検層資料の解析	8.00	孔	
520	細計			
530	(解析業務)			
540	機構解析 総合解析	0.60	件	D
550	機構解析 現地検討	0.60	件	D
560	機構解析 防止工法計画	0.60	件	D
570	機構解析 安定解析 断面長300m~500m	1.00	件	
580	機構調査 照査	0.60	件	D
590	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
600	打ち合わせ協議	1.00	件	
610	細計			
620	小計			
630	諸経費	1.00	式	
640	技術経費	30.00	%	
650	小計			
660	計			

