

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	
9	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地区阿津江	約7ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査5孔265.0m、パイプ歪計設置4.0孔、自記水位計設置4.0孔、地中傾斜計設置1.0孔、排水量計器設置6.0箇所、地下水検層観測及び資料整理等 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 梶原 康男					平成20年7月	平成21年2月	38,266,666円

契約年月日 平成20年7月23日

契約金額 20,370,000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 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 21 年 2 月 16 日までとする

履行場所 徳島県那賀郡那賀町阿津江地区阿津江

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	測線測量	0.60	km	—	95,523	測線長 2km未満
40	細計				95,523	
	(ボーリング調査)					
60	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	15.00	m	—	403,965	φ66 コア L≤50⊥
70	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	—	253,000	50m以下 コア 鉛直下方
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	125.00	m	—	3,837,625	φ66 コア 50<L≤80⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	15.00	m	—	417,450	50m超80m以下 コア 鉛直下方
100	気泡ボーリング コア 礫混じり土砂	40.00	m	—	2,425,160	φ66 コア L≤50⊥
110	気泡ボーリング コア 礫混じり土砂	60.00	m	—	3,994,020	φ66 コア 50<L≤80⊥
120	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	108,192	x= 5
130	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	106,855	x= 5
140	細計				11,546,267	
	(調査業務)					
160	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	—	402,712	30～45m
170	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	—	914,906	60m以上
180	パイプ歪計 観測	184.00	回	—	379,592	
190	パイプ歪計 資料整理	9,516.00	点	—	1,237,080	
200	自記水位計 設置	5.00	孔	—	89,730	併用有り
210	自記水位計 観測及び資料整理	83.00	月	—	4,572,138	

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	自記水位計 資料整理	4.00	月	—	97,704	自動観測
230	地下水検層 数量 自然水位法	5.00	回	—	312,300	30m以上
240	地下水検層 数量 汲み上げ法	5.00	回	—	373,145	30m以上
250	地表伸縮計 資料整理	12.00	月	—	293,112	自動観測
260	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	月	—	146,040	
270	地中傾斜計 設置	1.00	孔	—	184,971	40m以上
280	地中傾斜計 観測	8.00	回	—	265,960	
290	地中傾斜計 資料整理	1.60	月	—	127,049	
300	ボアホールスキャナー測定	100.00	m	—	244,100	
310	ボアホールスキャナー測定資料整理	100.00	m	—	164,400	
320	排水量計器 設置	6.00	箇所	—	454,188	
330	自記水位計 設置 (排水量計測)	6.00	箇所	—	205,800	
340	排水量 観測及び資料整理	18.00	月	—	816,732	
350	細計				11,281,659	
360	小計				22,923,449	
370	間接調査費	1.00	式	—	2,338,104	
380	諸経费率 (調査費)	1.00	式	—	7,275,327	28.80%
390	小計				9,613,431	
400	計				32,536,880	
	《 解析等調査費 》					
	(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 実態調査 予備調査	0.10	Km2	—	55,296	対象面積 10ha以上30ha未満
440	地すべり防止 現地踏査	0.10	Km2	—	69,457	対象面積 10ha以上30ha未満
450	ボーリング調査 調査位置・深度決定	10.00	ha	—	62,050	対象面積 10ha未満
460	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	54,579	x= 5
470	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	53,070	x= 5
480	ボアホールスキャナー測定解析	100.00	m	—	390,200	30m以上40m未満
490	地下水検層 検層Aの資料整理	10.00	孔	—	265,250	
500	機構解析 総合解析	0.60	件	—	121,230	D
510	機構解析 現地検討	0.60	件	—	169,377	D
520	機構解析 防止工法計画	0.60	件	—	153,728	D
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	1.00	断面	—	283,462	
540	機構調査 照査	0.60	件	—	20,846	D
550	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	276,350	
560	打ち合わせ協議	1.00	件	—	232,700	
570	小計				2,207,595	
580	諸経費	1.00	式	—	2,278,244	120.00%
590	技術経費	30.00	%	—	1,253,034	
600	小計				3,531,278	
610	計				5,738,873	
620	合計				38,275,753	
630	消費税等相当額	5.00	%	—	1,913,787	

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	測線測量	0.60	km	測線長 2km未満
40	細計			
50	(ボーリング調査)	265.00	m	歪・水併用4孔, 水・傾斜併用1孔
60	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	15.00	m	φ66 コア L≤50⊥
70	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	50m以下 コア 鉛直下方
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	125.00	m	φ66 コア 50<L≤80⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	15.00	m	50m超80m以下 コア 鉛直下方
100	気泡ボーリング コア 礫混じり土砂	40.00	m	φ66 コア L≤50⊥
110	気泡ボーリング コア 礫混じり土砂	60.00	m	φ66 コア 50<L≤80⊥
120	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	x= 5
130	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 5
140	細計			
150	(調査業務)			
160	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	30~45m
170	パイプ歪計 歪計設置	2.00	孔	60m以上
180	パイプ歪計 観測	184.00	回	
190	パイプ歪計 資料整理	9,516.00	点	
200	自記水位計 設置	5.00	孔	併用有り
210	自記水位計 観測及び資料整理	83.00	月	

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	自記水位計 資料整理	4.00	月	自動観測
230	地下水検層 数量 自然水位法	5.00	回	30m以上
240	地下水検層 数量 汲み上げ法	5.00	回	30m以上
250	地表伸縮計 資料整理	12.00	月	自動観測
260	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	月	
270	地中傾斜計 設置	1.00	孔	40m以上
280	地中傾斜計 観測	8.00	回	
290	地中傾斜計 資料整理	1.60	月	
300	ボアホールスキャナー測定	100.00	m	
310	ボアホールスキャナー測定資料整理	100.00	m	
320	排水量計器 設置	6.00	箇所	
330	自記水位計 設置 (排水量計測)	6.00	箇所	
340	排水量 観測及び資料整理	18.00	月	
350	細計			
360	小計			
370	間接調査費	1.00	式	
380	諸経费率 (調査費)	1.00	式	28.80%
390	小計			
400	計			
410	《 解析等調査費 》			
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 実態調査 予備調査	0.10	Km2	対象面積 10ha以上30ha未満
440	地すべり防止 現地踏査	0.10	Km2	対象面積 10ha以上30ha未満
450	ボーリング調査 調査位置・深度決定	10.00	ha	対象面積 10ha未満
460	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 5
470	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 5
480	ボアホールスキャナー測定解析	100.00	m	30m以上40m未満
490	地下水検層 検層Aの資料整理	10.00	孔	
500	機構解析 総合解析	0.60	件	D
510	機構解析 現地検討	0.60	件	D
520	機構解析 防止工法計画	0.60	件	D
530	機構解析 安定解析 断面長500m以上	1.00	断面	
540	機構調査 照査	0.60	件	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	小計			
580	諸経費	1.00	式	120.00%
590	技術経費	30.00	%	
600	小計			
610	計			
620	合計			
630	消費税等相当額	5.00	%	

