

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	
6	祖谷川地区樫尾外地すべり機構調査業務	徳島県三好市祖谷川地区樫尾外	約7ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査4孔120.0m、パイプ歪計設置4.0孔、自動観測システムの点検・調整1.0式、地下水検層観測及び資料整理等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	38,028,571円

契約年月日 平成20年7月23日

契約金額 27,825,000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 祖谷川地区樫尾外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 徳島県三好市祖谷川地区樫尾外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：祖谷川地区樫尾外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	0.95	km	—	151,245	測線長 2km未満 樫尾
40	細計				151,245	
	(ボーリング調査)					
60	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	72.00	m	—	1,939,032	φ66 コア L≤50⊥
70	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	—	297,844	φ66 コア L≤50⊥
80	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	24.00	m	—	607,200	50m以下 コア 鉛直下方
90	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.00	m	—	620,000	50m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	98,120	x= 4
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	99,107	x= 4
120	細計				3,661,303	
	(調査業務)					
140	パイプ歪計 歪計設置	4.00	孔	—	752,988	30～45m
150	パイプ歪計 観測	384.00	回	—	792,192	樫尾,阿佐,麦生土
160	パイプ歪計 資料整理	13,064.00	点	—	1,698,320	樫尾,阿佐,麦生土
170	自記水位計 観測及び資料整理	148.00	月	—	8,152,728	樫尾,阿佐,麦生土
180	自記水位計 資料整理	28.00	月	—	683,928	自動観測 樫尾
190	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	—	208,416	30m以下 樫尾
200	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	—	249,012	30m以下 樫尾
210	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	—	33,056	3～7本 麦生土

経費積算内訳書

業務名：祖谷川地区樫尾外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	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	—	76,052	13～17本 阿佐
230	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	—	92,874	18～22本 阿佐
240	地表伸縮計 資料整理	8.00	月	—	195,408	自動観測 樫尾
250	地中傾斜計 観測	48.00	回	—	1,595,760	樫尾, 阿佐, 麦生土
260	地中傾斜計 資料整理	17.60	月	—	1,397,545	樫尾, 阿佐, 麦生土
270	地中伸縮計 資料整理	16.00	点	—	1,664	自動観測 樫尾
280	地中伸縮計 観測及び資料整理	432.00	点	—	115,344	樫尾, 阿佐
290	G P S 観測及び計算整理	6.00	点	—	502,740	樫尾
300	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	月	—	146,040	樫尾
310	流量観測等 流量観測 観測及び資料整理	20.00	月	—	1,392,180	樫尾
320	細計				18,086,247	
	(自動観測システム)					
340	現場設置機器 点検・調整	1.00	式	—	116,554	センサ数 1 5 以下
350	遠隔地システム 点検・調整	1.00	式	—	103,853	センサ数 1 5 以下
360	総合調整	1.00	式	—	103,853	センサ数 1 5 以下
370	細計				324,260	
380	小計				22,223,055	
390	間接調査費	1.00	式	—	2,189,182	
400	諸経费率 (調査費)	1.00	式	—	7,055,136	28.90%
410	小計				9,244,318	
420	計				31,467,373	

経費積算内訳書

業務名：祖谷川地区樫尾外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
	《 解析等調査費 》					
	(解析業務)					
450	地すべり防止 実態調査 予備調査	0.16	Km2	—	88,473	対象面積 10ha以上30ha未満 樫尾
460	地すべり防止 現地踏査	0.16	Km2	—	111,131	対象面積 10ha以上30ha未満 樫尾
470	機構調査 主測線設定	0.95	km	—	98,252	樫尾
480	ホーリング調査 調査位置・深度決定	8.40	ha	—	52,122	対象面積 10ha未満 樫尾
490	ホーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	49,240	x= 4
500	ホーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	49,076	x= 4
510	地下水検層 検層Aの資料整理	8.00	孔	—	212,200	樫尾
520	機構解析 総合解析	1.00	件	—	202,051	樫尾D, 阿佐F, 麦生土F
530	機構解析 現地検討	0.60	件	—	169,377	樫尾D
540	機構解析 防止工法計画	0.60	件	—	153,728	樫尾D
550	機構解析 安定解析 断面長300m～500m	1.00	断面	—	211,633	麦生土
560	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	—	566,924	樫尾, 阿佐
570	機構調査 照査	1.00	件	—	34,744	樫尾D, 阿佐F, 麦生土F
580	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	276,350	
590	打ち合わせ協議	1.00	件	—	232,700	
600	小計				2,508,001	
610	諸経費	1.00	式	—	2,618,748	120.00%
620	技術経費	30.00	%	—	1,440,311	
630	小計				4,059,059	

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区樫尾外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	0.95	km	測線長 2km未満 樫尾
40	細計			
50	(ボーリング調査)	120.00	m	樫尾4孔
60	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	72.00	m	φ66 コア L≤50⊥
70	ボーリング調査 コア 玉石混り土砂	4.00	m	φ66 コア L≤50⊥
80	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	24.00	m	50m以下 コア 鉛直下方
90	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.00	m	50m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	x= 4
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 4
120	細計			
130	(調査業務)			
140	パイプ歪計 歪計設置	4.00	孔	30~45m
150	パイプ歪計 観測	384.00	回	樫尾, 阿佐, 麦生土
160	パイプ歪計 資料整理	13,064.00	点	樫尾, 阿佐, 麦生土
170	自記水位計 観測及び資料整理	148.00	月	樫尾, 阿佐, 麦生土
180	自記水位計 資料整理	28.00	月	自動観測 樫尾
190	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	30m以下 樫尾
200	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	30m以下 樫尾
210	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	3~ 7本 麦生土

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区樫尾外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	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	13～17本 阿佐
230	標柱観測 観測及び資料整理	2.00	測線	18～22本 阿佐
240	地表伸縮計 資料整理	8.00	月	自動観測 樫尾
250	地中傾斜計 観測	48.00	回	樫尾, 阿佐, 麦生土
260	地中傾斜計 資料整理	17.60	月	樫尾, 阿佐, 麦生土
270	地中伸縮計 資料整理	16.00	点	自動観測 樫尾
280	地中伸縮計 観測及び資料整理	432.00	点	樫尾, 阿佐
290	G P S 観測及び計算整理	6.00	点	樫尾
300	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	月	樫尾
310	流量観測等 流量観測 観測及び資料整理	20.00	月	樫尾
320	細計			
330	(自動観測システム)			樫尾
340	現場設置機器 点検・調整	1.00	式	センサ数 1 5 以下
350	遠隔地システム 点検・調整	1.00	式	センサ数 1 5 以下
360	総合調整	1.00	式	センサ数 1 5 以下
370	細計			
380	小計			
390	間接調査費	1.00	式	
400	諸経费率 (調査費)	1.00	式	28.90%
410	小計			
420	計			

工種別数量内訳書

業 務 名 : 祖谷川地区樫尾外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	《 解析等調査費 》			
440	(解析業務)			
450	地すべり防止 実態調査 予備調査	0.16	Km2	対象面積 10ha以上30ha未満 樫尾
460	地すべり防止 現地踏査	0.16	Km2	対象面積 10ha以上30ha未満 樫尾
470	機構調査 主測線設定	0.95	km	樫尾
480	ボーリング調査 調査位置・深度決定	8.40	ha	対象面積 10ha未満 樫尾
490	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 4
500	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 4
510	地下水検層 検層Aの資料整理	8.00	孔	樫尾
520	機構解析 総合解析	1.00	件	樫尾D, 阿佐F, 麦生土F
530	機構解析 現地検討	0.60	件	樫尾D
540	機構解析 防止工法計画	0.60	件	樫尾D
550	機構解析 安定解析 断面長300m~500m	1.00	断面	麦生土
560	機構解析 安定解析 断面長500m以上	2.00	断面	樫尾, 阿佐
570	機構調査 照査	1.00	件	樫尾D, 阿佐F, 麦生土F
580	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
590	打ち合わせ協議	1.00	件	
600	小計			
610	諸経費	1.00	式	120.00%
620	技術経費	30.00	%	
630	小計			

