

平成21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 篠田 幸昌

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
43	宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務	高知県安芸郡馬路村宝蔵山国有林2120林班	約9ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング孔2孔(50.0m)、パイプ歪計設置2.0孔、地下水検層2孔、その他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
					平成21年5月	平成22年2月
					予定価格	
					10,066,666円	

契約の相手方の商号又は名称及び住所 高知市棧橋通4-16-42
応用地質(株)高知支店
支店長 谷川 正志

契約年月日 平成21年5月11日

契約金額 6,142,500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 21 年度

業務名 宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務

業務積算内訳書

履行期間 平成 22 年 2 月 15 日までとする

履行場所 高知県安芸郡馬路村宝蔵山国有林2120林班

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名： 宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務

安芸森林管理署

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	0.85	ha	—	247,713	中 (0.5~1.0ha)
40	山腹縦断測量	150.00	m	—	86,400	中
50	平面図作成 A	1.00	件	—	18,340	0.5~1.0ha 2m
60	細計				352,453	
	(ボーリング調査)					
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.00	m	—	811,470	φ66 コア L≤50⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	20.00	m	—	506,000	50m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	78,280	x= 2
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	82,974	x= 2
120	細計				1,478,724	
	(調査業務)					
140	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	—	148,620	16~30m
150	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	—	214,453	30~45m
160	パイプ歪計 観測	86.00	回	—	177,848	
170	パイプ歪計 資料整理	2,560.00	点	—	332,800	
180	自記水位計 観測及び資料整理	20.00	月	—	1,227,720	
190	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	—	52,384	30m以下
200	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	—	62,784	30m以上
210	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	—	62,604	30m以下

経費積算内訳書

業務名： 宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務

安芸森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
220	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	—	75,036	30m以上
230	細計				2,354,249	
240	小計				4,185,426	
250	間接調査費	1.00	式	—	1,076,038	
260	諸経费率（調査費）	1.00	式	—	1,920,434	36.50%
270	小計				2,996,472	
280	計				7,181,898	
	《 解析等調査費 》					
	（解析業務）					
310	地すべり防止 実態調査 予備調査	0.09	Km2	—	55,296	対象面積 10ha未満
320	地すべり防止 現地踏査	0.09	Km2	—	69,672	対象面積 10ha未満
330	機構調査 主測線設定	0.15	km	—	15,513	
340	ボーリング調査 調査位置・深度決定	0.85	ha	—	5,274	対象面積 10ha未満
350	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	39,748	x= 2
360	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	41,087	x= 2
370	地下水検層 検層Aの資料整理	4.00	孔	—	106,100	
380	機構解析 総合解析	0.20	件	—	40,410	F
390	機構解析 安定解析 断面長300m～500m	1.00	件	—	211,633	
400	機構調査 照査	0.20	件	—	6,948	F
410	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	—	276,350	
420	打ち合わせ協議	1.00	件	—	232,700	

工種別数量内訳書

業務名：宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務

安芸森林管理署

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	0.85	ha	中 (0.5~1.0ha)
40	山腹縦断測量	150.00	m	中
50	平面図作成 A	1.00	件	0.5~1.0ha 2m
60	細計			
70	(ボーリング調査)	50.00	m	2孔
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.00	m	φ66 コア L≤50⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	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= 2
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 2
120	細計			
130	(調査業務)			
140	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	16~30m
150	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	30~45m
160	パイプ歪計 観測	86.00	回	
170	パイプ歪計 資料整理	2,560.00	点	
180	自記水位計 観測及び資料整理	20.00	月	
190	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	30m以下
200	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	30m以上
210	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	30m以下

工種別数量内訳書

業務名：宝蔵山(2120)地すべり機構調査業務

安芸森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
220	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	30m以上
230	細計			
240	小計			
250	間接調査費	1.00	式	
260	諸経费率（調査費）	1.00	式	36.50%
270	小計			
280	計			
290	《 解析等調査費 》			
300	（解析業務）			
310	地すべり防止 実態調査 予備調査	0.09	Km2	対象面積 10ha未満
320	地すべり防止 現地踏査	0.09	Km2	対象面積 10ha未満
330	機構調査 主測線設定	0.15	km	
340	ボーリング調査 調査位置・深度決定	0.85	ha	対象面積 10ha未満
350	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 2
360	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 2
370	地下水検層 検層Aの資料整理	4.00	孔	
380	機構解析 総合解析	0.20	件	F
390	機構解析 安定解析 断面長300m～500m	1.00	件	
400	機構調査 照査	0.20	件	F
410	機構解析 報告書等の作成	1.00	地区	
420	打ち合わせ協議	1.00	件	

