

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
11	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 8ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査4孔、孔内傾斜計3孔・地中伸縮計3孔設置、地表伸縮計設置3基、自記水位計設置1孔、地表伸縮計・孔内傾斜計・地中伸縮計・自記水位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	19,197,553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 陣内 龍太郎					平成 23 年 6 月	平成 24 年 2 月	調査基準価格 15,773,371円

契約年月日 平成 23 年 6 月 13 日

契約金額 17,010,000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 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 24 年 2 月 20 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》					
	(ボーリング調査)					
30	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	30.50	m	—	573,400	50m以下 ノコア 鉛直下方
40	ボーリング調査 ノコア 軟岩	4.50	m	—	97,875	φ66ノコアL≤50⊥
50	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	3.40	m	—	70,312	50m超 80m以下 ノコア 鉛直下方
60	ボーリング調査 ノコア 軟岩	41.60	m	—	1,029,433	φ66ノコア50<L≤80⊥
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.00	m	—	266,620	φ66コアL≤50⊥
80	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	75.00	m	—	1,860,000	50m以下 コア 鉛直下方
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	—	272,800	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	86,375	x= 3
110	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	—	90,091	x= 3
120	細計				4,346,906	
	(調査業務)					
140	自記水位計 設置	1.00	孔	—	25,784	併用無し
150	自記水位計 観測及び資料整理	30.50	月	—	1,769,701	
160	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	—	245,352	30m以上
170	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	—	293,288	30m以上
180	地表伸縮計 伸縮計設置	3.00	基	—	147,516	
190	地表伸縮計 観測及び資料整理	22.50	月	—	714,892	
200	地中伸縮計 設置	3.00	孔	—	1,209,621	40m以上
210	地中伸縮計 観測及び資料整理	980.00	点	—	282,240	

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	孔内傾斜計 設置	3.00	孔	—	573,129	40m以上
230	孔内傾斜計 観測	21.00	回	—	685,524	
240	孔内傾斜計 資料整理	4.20	月	—	328,372	
250	降水観測 観測及び資料整理	8.00	月	—	314,136	
260	細計				6,589,555	
270	小計				10,936,461	
280	間接調査費	1.00	式	—	1,489,700	
290	諸経费率（調査費）	1.00	式	—	3,988,797	32.10%
300	小計				5,478,497	
310	計				16,414,958	
	《 解析等調査費 》					
	（調査業務）					
340	ボーリング調査 調査位置・深度決定	3.00	ha	—	18,744	対象面積 10ha未満
350	ボーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	—	45,518	x= 3
360	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	—	46,119	x= 3
370	地下水検層 地下水検層資料の解析	8.00	孔	—	220,264	
380	細計				330,645	
	（解析業務）					
400	機構解析 総合解析	0.40	件	—	82,032	E
410	機構解析 安定解析 断面長100m～200m	1.00	件	—	108,144	
420	機構調査 照査	0.40	件	—	24,854	E

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	(ボーリング調査)	175.00	m	伸縮・傾斜3孔、水位専用孔1孔
30	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	30.50	m	50m以下 ノコア 鉛直下方
40	ボーリング調査 ノコア 軟岩	4.50	m	φ66ノコアL≤50⊥
50	土質ボーリング φ66mm 礫混じり土	3.40	m	50m超 80m以下 ノコア 鉛直下方
60	ボーリング調査 ノコア 軟岩	41.60	m	φ66ノコア50<L≤80⊥
70	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.00	m	φ66コアL≤50⊥
80	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	75.00	m	50m以下 コア 鉛直下方
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.00	m	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 3
110	ボーリング調査 各種図面の作成	1.00	式	x= 3
120	細計			
130	(調査業務)			
140	自記水位計 設置	1.00	孔	併用無し
150	自記水位計 観測及び資料整理	30.50	月	
160	地下水検層 数量 自然水位法	4.00	回	30m以上
170	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.00	回	30m以上
180	地表伸縮計 伸縮計設置	3.00	基	
190	地表伸縮計 観測及び資料整理	22.50	月	
200	地中伸縮計 設置	3.00	孔	40m以上
210	地中伸縮計 観測及び資料整理	980.00	点	

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	孔内傾斜計 設置	3.00	孔	40m以上
230	孔内傾斜計 観測	21.00	回	
240	孔内傾斜計 資料整理	4.20	月	
250	降水観測 観測及び資料整理	8.00	月	
260	細計			
270	小計			
280	間接調査費	1.00	式	
290	諸経费率（調査費）	1.00	式	32.10%
300	小計			
310	計			
320	《 解析等調査費 》			
330	（調査業務）			
340	ボーリング調査 調査位置・深度決定	3.00	ha	対象面積 10ha未満
350	ボーリング調査 調査資料の解析	1.00	式	x= 3
360	ボーリング調査 地質断面図作成	1.00	式	x= 3
370	地下水検層 地下水検層資料の解析	8.00	孔	
380	細計			
390	（解析業務）			
400	機構解析 総合解析	0.40	件	E
410	機構解析 安定解析 断面長100m～200m	1.00	件	
420	機構調査 照査	0.40	件	E

