

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
15	ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務	高知県香美市ヒカリ石国有林91林班外	約6ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査1孔35.0m、パイプ歪計設置1.0孔、地表伸縮計設置1.0基、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8月	平成21年2月	13,676,190円

契約年月日 平成20年8月21日

契約金額 8,610,000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 ヒカリ石(91)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 5 日までとする

履行場所 高知県香美市ヒカリ石国有林91林班外

四国森林管理局 治山課

経費積算内訳書

業務名：ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

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	0.40	ha	—	97,919	中(0.5ha未満)
40	平面図作成 A	1.00	件	—	15,720	0.3~0.5ha 2m
50	測線測量	0.15	km	—	24,002	測線長 2km未満
60	細計				137,641	
	(ボーリング調査)					
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	20.00	m	—	539,520	φ66 コア L≤50⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	15.00	m	—	379,500	50m以下 コア 鉛直下方
100	ボーリング調査 資料整理	1.00	式	—	68,208	x= 1
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	—	74,587	x= 1
120	細計				1,061,815	
	(調査業務)					
140	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	—	214,636	30~45m 別府山
150	パイプ歪計 観測	100.00	回	—	206,300	
160	パイプ歪計 資料整理	3,692.00	点	—	479,960	
170	自記水位計 観測及び資料整理	32.00	月	—	1,762,752	
180	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	—	62,724	30m以上 別府山
190	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	—	74,965	30m以上 別府山
200	標柱観測 観測及び資料整理	6.00	測線	—	99,900	3~ 7本 ヒカリ石
210	地表伸縮計 伸縮計設置	1.00	基	—	48,543	ヒカリ石

経費積算内訳書

業 務 名 : ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
220	地表伸縮計 観測及び資料整理	8.00	月	—	255,648	ヒカリ石
230	地中伸縮計 観測及び資料整理	396.00	点	—	105,732	ヒカリ石
240	G P S 観測及び計算整理	20.00	点	—	1,680,000	
250	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	月	—	146,040	
260	細計				5,137,200	
270	小計				6,336,656	
280	間接調査費	1.00	式	—	441,776	
290	諸経费率(調査費)	1.00	式	—	2,386,008	35.20%
300	小計				2,827,784	
310	計				9,164,440	
	《 解析等調査費 》					
	(解析業務)					
340	地すべり防止 現地踏査	0.11	Km2	—	76,640	対象面積 10ha以上30ha未満
350	機構調査 主測線設定	0.15	km	—	15,513	別府山
360	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.20	ha	—	7,446	対象面積 10ha未満 別府山
370	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	—	34,409	x= 1
380	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	—	37,092	x= 1
390	地下水検層 検層Aの資料整理	2.00	孔	—	53,050	別府山
400	機構解析 総合解析	1.40	件	—	282,871	別府山・ヒカリ石D, 杉ノ熊山F
410	機構解析 現地検討	0.60	件	—	169,377	別府山D
420	機構解析 安定解析 断面長100m以下	1.00	断面	—	73,767	杉ノ熊山

工種別数量内訳書

業 務 名 : ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
10	《一般調査費》			
20	(測量業務)			別府山
30	山腹平面測量	0.40	ha	中(0.5ha未満)
40	平面図作成 A	1.00	件	0.3~0.5ha 2m
50	測線測量	0.15	km	測線長 2km未満
60	細計			
70	(ボーリング調査)	35.00	m	別府山1孔
80	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	20.00	m	φ66 コア L≤50⊥
90	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	15.00	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= 1
110	ボーリング調査 断面図の作成	1.00	式	x= 1
120	細計			
130	(調査業務)			
140	パイプ歪計 歪計設置	1.00	孔	30~45m 別府山
150	パイプ歪計 観測	100.00	回	
160	パイプ歪計 資料整理	3,692.00	点	
170	自記水位計 観測及び資料整理	32.00	月	
180	地下水検層 数量 自然水位法	1.00	回	30m以上 別府山
190	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.00	回	30m以上 別府山
200	標柱観測 観測及び資料整理	6.00	測線	3~ 7本 ヒカリ石
210	地表伸縮計 伸縮計設置	1.00	基	ヒカリ石

工種別数量内訳書

業 務 名 : ヒカリ石(91)外地すべり機構調査業務

高知中部森林管理署

明細番号	工 種	数 量	単 位	備 考
220	地表伸縮計 観測及び資料整理	8.00	月	ヒカリ石
230	地中伸縮計 観測及び資料整理	396.00	点	ヒカリ石
240	G P S 観測及び計算整理	20.00	点	
250	雨量観測 観測及び資料整理	4.00	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	35.20%
300	小計			
310	計			
320	《 解析等調査費 》			
330	(解析業務)			
340	地すべり防止 現地踏査	0.11	Km2	対象面積 10ha以上30ha未満
350	機構調査 主測線設定	0.15	km	別府山
360	ボーリング調査 調査位置・深度決定	1.20	ha	対象面積 10ha未満 別府山
370	ボーリング調査 調査資料整理	1.00	式	x= 1
380	ボーリング調査 断面図作成	1.00	式	x= 1
390	地下水検層 検層Aの資料整理	2.00	孔	別府山
400	機構解析 総合解析	1.40	件	別府山・ヒカリ石D , 杉ノ熊山F
410	機構解析 現地検討	0.60	件	別府山D
420	機構解析 安定解析 断面長100m以下	1.00	断面	杉ノ熊山

