

平成19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	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 4ヶ月	地すべり機構調査業務	ボーリング調査6孔220.0m、パイプ歪計設置6.0孔、地下水検層観測等外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 田村 無事生					平成 19 年 10 月	平成 20 年 2 月	17,333,333円

契約年月日 平成 19 年 10 月 25 日

契約金額 15,855,000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者
 当該業務の等級に該当する者及び当該等級の直近上位又は下位の者

平成 19 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 20 年 2 月 29 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
10	《一般調査費》					
20	(測量業務)					
30	山腹平面測量	0.2	ha	—	61,158	中(0.5ha未満) ヒカリ石
40	山腹平面測量	3.0	ha	—	366,954	中(2.0ha以上) 杉ノ熊
50	平面図作成 A	1.0	件	—	13,140	0.3ha未満 2m ヒカリ石
60	平面図作成 A	1.0	件	—	21,024	1.0ha以上 2m 杉ノ熊
70	細計				462,276	
80	(ボーリング調査)	220.0	m	—		ヒカリ石 6孔
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	35.0	m	—	922,880	φ66コアL≤50⊥
100	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	40.0	m	—	1,012,000	50m以下 鉛直下方
110	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.0	m	—	620,000	50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	20.0	m	—	710,000	50m以下 コア 鉛直下方
130	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.0	m	—	300,530	φ66コアL≤50<
140	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.0	m	—	290,950	50m以下 コア 斜め下方
150	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.0	m	—	178,250	50m以下 コア 斜め下方
160	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	5.0	m	—	204,125	50m以下 コア 斜め下方
170	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.0	m	—	901,590	φ66コア50<L≤80⊥
180	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	40.0	m	—	1,113,200	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
190	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.0	m	—	170,500	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
200	ボーリング調査 資料整理	1.0	式	—	113,663	x= 6
210	ボーリング調査 断面図の作成	1.0	式	—	111,403	x= 6

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	細計				6,649,091	
230	(調査業務)					
240	パイプ歪計 歪計設置	1.0	孔	—	157,064	16～30m ヒカリ石
250	パイプ歪計 歪計設置	4.0	孔	—	743,324	30～45m ヒカリ石
260	パイプ歪計 歪計設置	1.0	孔	—	499,923	60m以上 ヒカリ石
270	地下水検層 数量 自然水位法	4.0	回	—	206,168	30m以下 ヒカリ石
280	地下水検層 数量 自然水位法	1.0	回	—	61,790	30m以上 ヒカリ石
290	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.0	回	—	246,672	30m以下 ヒカリ石
300	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.0	回	—	73,932	30m以上 ヒカリ石
310	細計				1,988,873	
320	小計				9,100,240	
330	間接調査費	1.0	式	—	1,451,975	
340	諸経费率(調査費)	1.0	式	—	3,471,678	32.90%
350	小計				4,923,653	
360	計				14,023,893	
370	《 解析等調査費 》					
380	(設計業務)					
390	平面図等	1.0	件	—	125,320	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
400	構造図	1.0	件	—	146,120	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
410	数量計算	1.0	件	—	56,160	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
420	照査	1.0	件	—	1,451,975	通常(0.3ha未満)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
430	細計				1,779,575	
440	(解析業務)					
450	地すべり防止 現地踏査	0.0	Km2	—	23,313	対象面積 10ha未満 杉ノ熊
460	ホーリング調査 調査資料整理	1.0	式	—	59,115	x= 6
470	ホーリング調査 断面図作成	1.0	式	—	56,863	x= 6
480	地下水検層 検層Aの資料整理	10.0	孔	—	262,450	ヒカリ石
490	機構解析 報告書等の作成	1.0	地区	—	273,500	
500	打ち合わせ協議	1.0	件	—	232,500	
510	細計				907,741	
520	小計				2,687,316	
530	諸経費	1.0	式	—	1,313,205	
540	技術経費	30.0	%	—	722,262	
550	小計				2,035,467	
560	計				4,722,783	
570	合計				18,746,676	
580	消費税等相当額	5.0	%	—	937,333	
590	合計				937,333	
600	総計				19,684,009	

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)			
30	山腹平面測量	0.2	ha	中(0.5ha未満)ヒカリ石
40	山腹平面測量	3.0	ha	中(2.0ha以上)杉ノ熊
50	平面図作成 A	1.0	件	0.3ha未満 2m ヒカリ石
60	平面図作成 A	1.0	件	1.0ha以上 2m 杉ノ熊
70	細計			
80	(ボーリング調査)	220.0	m	ヒカリ石 6孔
90	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	35.0	m	φ66コアL≤50⊥
100	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	40.0	m	50m以下 コア 鉛直下方
110	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	20.0	m	50m以下 コア 鉛直下方
120	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	20.0	m	50m以下 コア 鉛直下方
130	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	10.0	m	φ66コアL≤50∠
140	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	10.0	m	50m以下 コア 斜め下方
150	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.0	m	50m以下 コア 斜め下方
160	岩盤ボーリング φ66mm 硬岩	5.0	m	50m以下 コア 斜め下方
170	ボーリング調査 コア 礫混じり土砂	30.0	m	φ66コア50<L≤80⊥
180	岩盤ボーリング φ66mm 軟岩	40.0	m	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
190	岩盤ボーリング φ66mm 中硬岩	5.0	m	50m超 80m以下 コア 鉛直下方
200	ボーリング調査 資料整理	1.0	式	x= 6
210	ボーリング調査 断面図の作成	1.0	式	x= 6

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	細計			
230	(調査業務)			
240	パイプ歪計 歪計設置	1.0	孔	16～30m ヒカリ石
250	パイプ歪計 歪計設置	4.0	孔	30～45m ヒカリ石
260	パイプ歪計 歪計設置	1.0	孔	60m以上 ヒカリ石
270	地下水検層 数量 自然水位法	4.0	回	30m以下 ヒカリ石
280	地下水検層 数量 自然水位法	1.0	回	30m以上 ヒカリ石
290	地下水検層 数量 汲み上げ法	4.0	回	30m以下 ヒカリ石
300	地下水検層 数量 汲み上げ法	1.0	回	30m以上 ヒカリ石
310	細計			
320	小計			
330	間接調査費	1.0	式	
340	諸経费率(調査費)	1.0	式	32.90%
350	小計			
360	計			
370	《 解析等調査費 》			
380	(設計業務)			
390	平面図等	1.0	件	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
400	構造図	1.0	件	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
410	数量計算	1.0	件	通常(0.3ha未満)ヒカリ石
420	照査	1.0	件	通常(0.3ha未満)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
430	細計			
440	(解析業務)			
450	地すべり防止 現地踏査	0.0	Km2	対象面積 10ha未満 杉ノ熊
460	ポ-リング調査 調査資料整理	1.0	式	x= 6
470	ポ-リング調査 断面図作成	1.0	式	x= 6
480	地下水検層 検層Aの資料整理	10.0	孔	ヒカリ石
490	機構解析 報告書等の作成	1.0	地区	
500	打ち合わせ協議	1.0	件	
510	細計			
520	小計			
530	諸経費	1.0	式	
540	技術経費	30.0	%	
550	小計			
560	計			
570	合計			
580	消費税等相当額	5.0	%	
590	合計			
600	総計			