

## 見積参考資料

委託業務名 R1阿土 福井ダム 阿南・福井 深浅  
測量業務

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 福井ダム 阿南・福井 深浅測量業務				業 種 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
応用測量		式	1				
河川測量		式	1				
河川測量		式	1				
河川定期横断測量 間接水準(山地) 湖面左右岸	平均測量幅:85.14m	本	17				単 1号
河川定期横断測量 間接水準(山地) 水深:1m未満～陸上	平均測量幅:70.92m	本	19				単 2号
データ整理・計算 (不等流, 断面積, 貯水池)		式	1				内 1号
深浅測量		式	1				
深浅測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 2号
ダム・貯水池深浅測量		式	1				
ダム・貯水池深浅測量 福井ダム貯水池 水深:1m以上3m以下	平均水面幅:22.15m	測線	4				単 3号
ダム・貯水池深浅測量		式	1				
測量準備		式	1				内 3号

# 業務委託料内訳書

業務名	R1阿土 福井ダム 阿南・福井 深浅測量業務				業 種 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
艀装テスト		式	1				内 4号
マルチビーム測深		km2	0.13				単 4号
報告書作成		式	1				内 5号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 6号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 7号
安全費		式	1				
安全費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 阿土 福井ダム 阿南・福井 深浅測量業務				業 項	種 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 8号
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	データ整理・計算 (不等流, 断面積, 貯水池)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
データ整理・計算			式	1			内 9号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 10号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	測量準備						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師		人	2				
測量技師		人	3				
測量技師補		人	3				
雑材料 全体の%	1%	式	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	艦装テスト						
	測量主任技師		人	0.5			
	測量技師		人	1			
	測量技師補		人	1			
	測量助手		人	0.5			
	機器費		式	1			内 11号
	測量船運転		式	1			内 12号
	雑材料 全体の%	1 %	式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	報告書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師		人	3.7				
測量技師		人	12.2				
測量技師補		人	12.1				
雑材料 労務費の%	4%	式	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 13号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	旅費交通費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
旅費交通費 打合せの直接人件費の0.56%		式	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	データ整理・計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.25			
技師(C)		人	0.75			
技術員		人	1.25			
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	機器費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
GNSS(GPS)測量機		日	1			
マルチーム測深機		日	1			
合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	測量船運転						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高級船員		人	1.2			
	普通船員		人	1.2			
	重油 A		L	42			
	交通船 運転日当り損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		日	1			
	交通船 供用日損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		供用日	1.6			
	諸雑費(率)	24.25%	式	1			
	諸雑費(率)	23.86%	式	1			
	合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	2			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	河川定期横断測量 間接水準(山地) 湖面左右岸	平均測量幅:85.14m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準(山地)		本	1			単 5号	
	横断面図作成 間接水準(山地)		本	1			単 6号	
	点検整理 間接水準(山地)		本	1			単 7号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	河川定期横断測量 間接水準(山地) 水深:1m未満～陸上	平均測量幅:70.92m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準(山地)		本	1			単 8号	
	横断面図作成 間接水準(山地)		本	1			単 9号	
	点検整理 間接水準(山地)		本	1			単 10号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダム・貯水池深浅測量 福井ダム貯水池 水深:1m以上3m以下	平均水面幅:22.15m	測線	1			1	
	現地踏査		測線	1				単 11号
	観測		測線	1				単 12号
	横断面図作成		測線	1				単 13号
	点検整理		測線	1				単 14号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	マルチビーム測深		単位	km2	単位数量	0.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人	1				
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	機器費		式	1				内 11号
	測量船運転		式	1				内 12号
	雑材料 全体の%	2%	式	1				
	合計							
	単価							



各水位・貯水量一覧表

水位	福井川貯水量	下原谷川貯水量	合計	備考
18.00				
19.00				
20.00				
21.00				
22.00				
23.00				
24.00				
25.00				
26.00				
27.00				
28.00				
29.00				
30.00				
31.00				
32.00				
33.00				
34.00				
35.00				
36.00				
37.00				
38.00				
39.00				最低水位
40.00				
41.00				
42.00				
43.00				
44.00				常時満水位
45.00				
46.00				
47.00				
48.00				
49.00				
50.00				
51.00				
52.00				
53.00				
54.00				
55.00				
56.00				
56.50				サーチャージ水位
57.00				
58.00				
59.00				
60.00				

測量幅一覽表

(m)

河川名	測 点	点間距離	測量幅	貯水面幅	河川横断 測 量	貯水深	H≤1m	1m<H≤3m	3m<H
福 井 川	No. 0-45.00	0.00	185.00	115.3	69.70	22.23			○
	No. 0	45.00	175.00	93.3	81.70	19.61			○
	No. 1	148.66	112.56	67.6	44.96	17.93			○
	No. 2	73.03	125.96	61.8	64.16	16.36			○
	No. 4	192.38	125.00	54.2	70.80	12.69			○
	No. 6	194.16	130.00	43.1	86.90	8.79			○
	No. 8	133.80	140.00	73.4	66.60	5.96			○
	No. 10	196.73	144.45	34.6	109.85	2.74		○	
	No. 12	209.75	121.07		121.07	0.09	○		
	No. 14	154.04	127.26		127.26	0.43	○		
	No. 16	192.97	155.18		155.18	0.45	○		
	No. 18	209.30	87.95		87.95	0.22	○		
	No. 20	199.60	90.00		90.00	0.22	○		
	No. 22	193.67	49.18	12.3	36.88	1.90		○	
	No. 24	192.37	35.00		35.00	0.18	○		
	No. 26	211.06	71.21		71.21	0.64	○		
	No. 28	136.42	90.00		90.00	0.60	○		
	No. 30	269.02	70.00		70.00	0.05	○		
No. 32	199.09	40.00		40.00	0.64	○			
No. 34	157.13	45.00		45.00	0.41	○			
下原谷川	No. 1-66.00	0.00							
	No. 1	66.00	100.00	58.3	41.70	18.95			○
	No. 3	221.32	175.00	63.6	111.40	16.30			○
	No. 4	126.49	235.00	103.7	131.30	13.68			○
	No. 5	151.70	180.00	81.4	98.60	12.40			○
	No. 7	204.60	135.00	72.9	62.10	8.19			○
	No. 9	205.91	155.00	57.5	97.50	5.97			○
	No. 11	232.91	145.00	33.7	111.30	1.92		○	
	No. 13	253.65	170.00	8.0	162.00	1.33		○	
	No. 15	195.61	75.00		75.00	0.84	○		
	No. 17	116.13	78.49		78.49	0.40	○		
	No. 19	193.26	36.34		36.34	0.59	○		
	No. 21	224.42	45.00		45.00	0.21	○		
	No. 23	214.51	50.00		50.00	0.21	○		
	No. 26-15.00	0.00							
	No. 26	15.00	60.00		60.00	0.77	○		
No. 28	255.52	45.00		45.00	0.28	○			
No. 30	189.37	25.00		25.00	0.05	○			

累計数量

3829.65

1034.70

2794.95

194.23

19

4

13

測量内容

マルチ-Δ測深 3m<H	測線数	13 本
	平均測量幅	72.78 m
	測量延長	1763.05 m
	測深面積	0.13 km <sup>2</sup>
深淺測量 1m<H≤3m	測線数	4 本
	平均測量幅	22.15 m
河川横断測量 (H≤1m)	測線数	19 本
	平均測量幅	70.92 m
河川横断測量 (陸上)	測線数	17 本
	平均測量幅	85.14 m