

## 見積参考資料

委託業務名 R2環管 那賀川下流域 阿南・下大野  
地下水位観測所移転業務

### 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。

# 総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
一般調査業務費	式	1			
解析等調査業務費	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 環管 那賀川下流域 阿南・下大野 地下水位観測所移転業務				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
掘削費	孔径300mm×15m	式	1				
掘削人件費		箇所	1				単 1号
掘削材料費		箇所	1				単 2号
ケーシング費	VP φ 150mm	式	1				
ケーシング人件費		箇所	1				単 3号
ケーシング材料費		箇所	1				単 4号
電気検層費		式	1				
電気検層費		箇所	1				単 5号
砂利充填遮水費		式	1				
砂利充填遮水費		箇所	1				単 6号
残土処理費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 環管 那賀川下流域 阿南・下大野 地下水観測所移転業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
残土処理費		箇所	1				単 7号
仕上げ費		式	1				
仕上げ費		箇所	1				単 8号
揚水試験	段階揚水試験	式	1				
揚水試験		箇所	1				単 9号
機械器具損料		式	1				
機械器具損料		式	1				内 1号
観測小屋移設費		式	1				
観測小屋移設費		箇所	1				単 10号
導電率測定		式	1				
導電率測定	15深度で測定	箇所	15				単 11号
報告書作成費		式	1				
報告書作成費		式	1				内 2号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 環管 那賀川下流域 阿南・下大野 地下水観測所移転業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
クレーン付トラック運搬2t積	2.9t吊	日	1				単 12号
クレーン付トラック運搬4t積	2.9t吊	日	2				単 13号
クレーン付トラック運搬8t積	2.9t吊	日	2				単 14号
仮設費		式	1				
仮設費		箇所	1				単 15号
安全費		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	16				単 16号
施工管理費		式	1				
施工管理費	対象額:2,461,374 0.7%	式	1				
純調査費		式	1				
間接費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 環管 那賀川下流域 阿南・下大野 地下水位観測所移転業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
諸経費		式	1				内 3号	
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
計画準備		業務	1				内 4号	
地下水位観測所 井戸台帳修正		式	1				内 5号	
打合せ		業務	1				内 6号	
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1				内 7号	
一般管理費等		式	1				内 8号	
解析等調査業務費		式	1					
業務価格		式	1					



# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	機械器具損料						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	さく井機 併用		日	14	3,536		
	さく井機 運転		日	14	4,206		
	泥水ミキサー 併用		日	14	533		
	泥水ミキサー 運転		日	5	659		
	掘削用ビット 併用		日	5	2,011		
	掘削用ベラー 併用		日	7	285		
	仕上げベラー 併用		日	3	335		
	電気溶接機 併用		日	14	118		
	電気溶接機 運転		日	6	216		
	サンドポンプ 併用		日	14	130		
	サンドポンプ 運転		日	10	130		
	揚水試験機 併用		日	3	1,591		



# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	報告書作成費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師		人	0.5				
主任地質調査員		人	1				
地質調査員		人	1				
印刷製本費		式	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
純調査費		式	1			純調査費： 管区9 : 0	
諸経费率		%	52.5				
諸経費		式	1			純調査費×52.5%	
調整額							
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長			人	1			
主任技師			人	1.5			
技師(C)			人	1.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	地下水位観測所 井戸台帳修正						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	
業務着手時		回	1			単 20号	
中間打合せ		回	1			単 21号	
成果物納入時		回	1			単 22号	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	その他原価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費（解析等調査）		式	1			直接人件費： 管区9 : 0	
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				35% / (1 - 35%)	
その他原価		式	1			直接人件費（解析等調査） $\times \alpha / (1 - \alpha)$	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			業務原価： 管区9 : 0
$\beta / (1 - \beta)$		%				35% / (1 - 35%)
一般管理費等		式	1			業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
調整額						
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削人件費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	5				
	主任地質調査員		人	5				
	地質調査員		人	5				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削材料費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	粘土 0.052*15m		m3	0.78	19,000			
	普通溶接棒 0.15*5日		kg	0.75	350			
	特殊溶接棒 0.12*5日		kg	0.6	1,000			
	酸素ガス 0.8*5日		m3	4	290			
	アセチレンガス 0.46*5日		kg	2.3	1,200			
	雑品		式	1				労務費の10%
	ワイヤーロープ 損料(ドリリングライン20mm) (15.0m+50.0m)*0.5		m	32.5	670			
	ワイヤーロープ 損料(ドリリングライン10mm) (15.0m+50.0m)*0.5		m	32.5	230			
	コンダクターパイプ 5.0m*0.3		m	1.5	9,465			
	軽油 1.2号		L	198	91			
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ケーシング人件費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	1.5				
	主任地質調査員		人	1.5				
	地質調査員		人	1.5				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ケーシング材料費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニルパイプ JIS K6741 VP150		本	4	8,340			
	スクリーン加工 0.23*7.5m		人	1.73	24,500			
	雑品		式	1				材料費の1%
	雑品		式	1				労務費の1%
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	電気検層費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	1				
	主任地質調査員		人	1				
	地質調査員		人	1				
	消耗品 労務費の%	5%	式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	砂利充填遮水費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	0.25				
	主任地質調査員		人	0.25				
	地質調査員		人	0.25				
	砂利充填		箇所	1	19,440			
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	残土処理費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1				
	汚泥処理費		m3	6.05	12,000			
	バキューム車 10t		日	1	120,000			
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	仕上げ費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	3				
	主任地質調査員		人	3				
	地質調査員		人	3				
	軽油 1.2号		L	118.8	91			
	消耗品 労務費の%	5%	式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	揚水試験		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	3				
	主任地質調査員		人	3				
	地質調査員		人	3				
	軽油 1.2号		L	118.8	91			
	消耗品 労務費の%	10%	式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	観測小屋移設費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員		人	2				
	地質調査員		人	2				
	雑品		式	1				労務費の10%
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	導電率測定	15深度で測定	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員		人	0.07				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	クレーン付トラック運搬2t積	2.9t吊	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.34				
	軽油 1.2号		L	8.4	91			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊2t積		時間	2	452			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊2t積		日	1	5,020			
	合計							
	単価							円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	クレーン付トラック運搬4t積	2.9t吊	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.34				
	軽油 1.2号		L	11.4	91			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊4t積		時間	2	600			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊4t積		日	1	6,670			
	合計							
	単価							円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	クレーン付トラック運搬8t積	2.9t吊	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.34				
	軽油 1.2号		L	11.4	91			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊8t積		時間	2	979			
	トラック クレーン装置付き2.9t吊8t積		日	1	10,900			
	合計							
	単価							円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仮設費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	準備費		箇所	1				単 17号
	組み立て解体		箇所	1				単 18号
	その他		箇所	1				単 19号
	トラッククレーン		式	1		76,000		
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	100				
	合計							
	単価						円/人日	



# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	組み立て解体		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	1				
	主任地質調査員		人	1				
	地質調査員		人	1				
	溶接工		人	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	その他		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	配管工		人	2				
	合計							
	単価							円/箇所

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	業務着手時		単位	回	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	中間打合せ		単位	回	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	成果物納入時		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	合計							
	単価							円/回