

入札時（見積）積算参考資料

業務名：八幡平市平館（柵沢）地区最終処分場環境影響評価業務委託

この資料は、入札者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

1 環境影響評価業務

(1) 方法書の作成等歩掛（区分ごとに示す各項目は、それぞれ1式当りの歩掛）

区分	職種	直接人件費（人）				
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
計画準備		1.0	1.0	1.0	1.0	
事業特性及び地域特性の把握		0.5	1.0	6.0	8.0	10.0
環境影響評価の項目の選定		0.5	2.5	4.0	2.0	
調査、予測及び評価手法の選定		0.5	2.0	4.0	4.0	
選定項目及び選定方法の整理			0.5	1.0	2.0	
方法書の作成		0.5	2.0	4.0	4.0	9.0
事前協議		2.0		2.0		
方法書説明会の開催補助		1.0	1.0	2.0	2.0	
岩手県環境影響評価技術審査会対応		1.0		2.0	2.0	
意見書取りまとめ及び見解書作成		0.5	1.0	1.0	1.0	

(2) 準備書の作成等歩掛（区分ごとに示す各項目は、それぞれ1式当りの歩掛）

区分	職種	直接人件費（人）				
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
調査の実施						
現地調査			1.0	3.0	3.0	4.0
動物調査			81.0	60.0	136.0	124.0
植物調査			11.0	18.0	22.0	32.0
事業特性及び地域特性の把握		0.5	1.0	1.0	1.0	
予測及び評価の実施		1.5	22.0	53.0	51.0	48.0
環境保全措置の検討		1.0	2.0	3.0		
事後調査計画の検討			1.0	2.0	2.0	
環境影響等の総合的な評価		0.5	1.0	2.0		
報告書・環境影響評価準備書等作成		1.0	4.0	6.0	10.0	15.0
事前協議		2.0		2.0		
準備書に係る住民説明会等支援		1.0		1.0		
岩手県環境影響評価技術審査会対応		1.0	1.5	3.0	4.0	6.0
意見概要・事業者見解書の作成		1.0	1.0	2.0	3.0	

(3) 評価書の作成等歩掛（区分ごとに示す各項目は、それぞれ1式当りの歩掛）

区分	職種	直接人件費（人）				
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
環境影響評価書の取りまとめ		2.0	3.0	5.0	9.0	10.0
事前協議		2.0		2.0		

(4) 打合せ等歩掛 (区分ごとに示す項目は、それぞれ1式当りの歩掛)

区分	職種	直接人件費 (人)			
		主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)
打合せ・協議					
方法書		6.0		6.0	
準備書		6.0		6.0	
評価書		3.0		3.0	

(5) 単価

名称	規格	単位	単価 (円)
旅費交通費			
車両費		台・日	7,000
方法書成果品			
環境影響評価方法書		部	8,000
要約書		部	4,000
方法書のあらまし		部	500
電子成果品 (電子媒体)	本経費は、上記成果に含むものとする。		
方法書説明会資料			
準備書成果品			
環境影響評価準備書		部	12,000
同準備書資料編		部	4,000
要約書		部	6,000
準備書のあらまし		部	500
環境影響調査現地調査報告書		部	2,000
電子成果品 (電子媒体)	本経費は、上記成果に含むものとする。		
準備書説明会資料			
評価書成果品			
環境影響評価書		部	12,000
同評価書資料編		部	6,000
要約書		部	6,000
電子成果品 (電子媒体)	本経費は、上記成果に含むものとする。		

(6) 旅費交通費

旅費交通費は、車両費を37台・日計上しています。

2 環境調査測定業務

(1) 準備書の作成等 (区分に示す項目は、1式当りの歩掛)

区分	職種	直接人件費 (人)			
		測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
現地調査					
大気質調査		17.0	52.0	24.0	
騒音・振動・交通量調査		7.0	32.0	20.0	
悪臭調査		1.0	7.0	5.0	
水質調査		3.0	12.0	14.0	
地下水調査		3.0	18.0	8.0	
景観調査		6.0	3.0	7.0	
人と自然の触れ合い調査		4.0	7.0	9.0	

(2) 単価

名称	規格	単位	単価 (円)
機械損料等			
大気質調査機械経費			
NOx計		日	13,000
S PM計		日	15,000
ダストジャー		日	1,000
風向風速計		日	2,000
電源工事費		回	100,000
仮設小屋使用料		回	500
車両費		日	7,000
消耗品		式	200,000
騒音・振動・交通量調査機械経費			
騒音・振動計		台	8,000
レコーダ他		台	3,000
周波数分析器		台	5,000
地盤卓越振動		台	3,000
交通量調査員		人	24,000
車両費		日	7,000
消耗品		式	10,000
悪臭調査機械経費			
臭気採取費		検体	9,200
車両費		日	7,000
消耗品		式	10,000
水質調査機械経費			
採水機器費 (流量計)		回	5,000
車両費		日	7,000
消耗品		式	40,000
地下水調査機械経費			
地下水位計		個	35,000
データ回収装置		式	10,000
車両費		日	7,000
消耗品		式	40,000
景観調査機械経費			
車両費		日	7,000
人と自然の触れ合い調査機械経費			
車両費		日	7,000
分析費			
大気質			
降下ばいじん		検体	15,500

・分析費の水質（水の汚れ等）に計上している「健康項目（2）11項目」（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、四塩化炭素、ジクロロメタン、1.2-ジクロロエタン、1.1.1-トリクロロエタン、1.1.2-トリクロロエタン、1.1-ジクロロエチレン、シス-1.2-ジクロロエチレン、1.3-ジクロロプロペン、ベンゼン）は、健康項目（2）11項目の12検体分の経費を1式として計上している。

・分析費の地下水に計上している「健康項目（2）11項目」（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、四塩化炭素、ジクロロメタン、1.2-ジクロロエタン、1.1.1-トリクロロエタン、1.1.2-トリクロロエタン、1.1-ジクロロエチレン、シス-1.2-ジクロロエチレン、1.3-ジクロロプロペン、ベンゼン）は、健康項目（2）11項目の16検体分の経費を1式として計上している。

・環境調査測定業務の分析費（大気質、悪臭、水質、地下水）については、諸経費の対象外とする。

(3) 機械損料等計上数量について

名称	規格	単位	計上数量
機械損料等			
大気質調査機械経費			
NO _x 計		日	84
S PM計		日	84
ダストジャー		日	240
風向風速計		日	56
車両費		日	40
騒音・振動・交通量調査機械経費			
交通量調査員		人	40
車両費		日	10
悪臭調査機械経費			
車両費		日	1
水質調査機械経費			
車両費		日	4
地下水調査機械経費			
車両費		日	12
景観調査機械経費			
車両費		日	4
人と自然の触れ合い調査機械経費			
車両費		日	4