

見積参考資料

委託業務名 R6馬土 国道438号 つ・貞光長瀬
他 水文調査業務(2)

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 6馬土 国道438号 つ・貞光長瀬他 水文調査業務(2)				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				
水質及び底質分析費		式	1				
水質分析費		式	1				内 1号
水文調査		式	1				
地下水水位測定(自記水位計)	設置	孔	3				単 1号
地下水水位測定(自記水位計) 測定範囲 0~20m	観測(1月1回)	回	30				単 2号
地下水水位測定(自記水位計)	資料整理	回	30				単 3号
地下水水位測定(自記水位計)	撤去	孔	3				単 4号
地下水水位測定(触針式)	観測	回	40				単 5号
地下水水位測定(電気水質計)	損料	回	70				単 6号
河川流量調査(容器法)	測定	回	180				単 7号
河川流量調査(三角堰)	測定	回	20				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道 4 3 8号 つ・貞光長瀬他 水文調査業務 (2)				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
井戸調査A		箇所	4				単 9号
井戸調査B		回	4				単 10号
採水	水質分析用	箇所	52				単 11号
間接調査費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費 (率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1				内 2号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
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				
水文調査		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道 4 3 8 号 つ・貞光長瀬他 水文調査業務 (2)				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
計画・準備 (A)	路線長 1 km未満	式	1				内 4号
観測データ解析費		箇所	13				単 12号
報告書作成費	路線長 1 km未満	件	1				単 13号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 5号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費 (地すべり)	その他	式	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

業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道 4 3 8号 つ・貞光長瀬他 水文調査業務 (2)				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 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
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				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水素イオン濃度 (pH)		検体	52			
	塩素 (塩化物) イオン		検体	12			
	全有機炭素 (TOC)		検体	12			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	12			
	一般細菌		検体	12			
	大腸菌		検体	12			
	色度		検体	12			
	濁度		検体	52			
	鉄		検体	12			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費（率計上・宿泊無）	地質調査業務					
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	計画・準備 (A)	路線長 1 km未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.2			
技師 (A)		人	1.5			
技師 (C)		人	0.9			
	合計					

1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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 9号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	電子成果品作成費（地すべり）	その他					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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			
	$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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			
	$\beta / (1 - \beta)$		%				
	一般管理費等		式	1			
	調整額						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	0.5			
	合計					

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	地下水位測定（自記水位計）	設置	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置	地下水位測定		孔	1			単 14号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	地下水位測定（自記水位計） 測定範囲 0～20m	観測（1月1回）	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	
観測	地下水位測定		孔・回	1			単 15号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	地下水位測定（自記水位計）	資料整理	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	
資料整理 地下水位測定			孔・回	1			単 16号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	地下水位測定（自記水位計）	撤去	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
撤去 地下水位測定			孔	1			単 17号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	地下水位測定（触針式）	観測	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	
	主任地質調査員		人	0.07				
	地質調査員		人	0.07				
	雑品 労務費の%		式	1				
	触針式水位計		日	0.5				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	地下水位測定（電気水質計）	損料	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	
	電気水質計損料		日	0.1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	河川流量調査（容器法）	測定	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	
	主任地質調査員		人	0.1				
	地質調査員		人	0.1				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	電気水質計損料		日	0.1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	河川流量調査 (三角堰)	測定	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	
	主任地質調査員		人	0.1				
	地質調査員		人	0.1				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	電気水質計損料		日	0.1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	井戸調査A		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	0.05				
	主任地質調査員		人	0.1				
	地質調査員		人	0.1				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	井戸調査B		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	
	地質調査技師		人	0.05				
	主任地質調査員		人	0.2				
	地質調査員		人	0.2				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	触針式水位計（携帯型）損料		日	0.2				
	電気水質計・Phメーター損料		日	0.2				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	採水	水質分析用	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	0.1				
	地質調査員		人	0.1				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	電気水質計損料		日	0.1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	観測データ解析費		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	
	技師(B)		人	0.2				
	消耗品 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	報告書作成費	路線長 1 km未満	単位	件	単位数量	1	単価	
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	2				
	技師(A)		人	4				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	設置 地下水位測定		単位	孔	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 外業		人	0.4				
	主任地質調査員 外業		人	0.5				
	地質調査員 外業		人	0.7				
	材料費		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	観測 地下水位測定		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員 外業		人	0.07				
	地質調査員 外業		人	0.07				
	雑品		式	1				
	地下水位計		孔・日	30				単 18号
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	資料整理 地下水位測定		単位	孔・回	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員 内業		人	0.2				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	撤去 地下水位測定		単位	孔	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 外業		人	0.2				
	主任地質調査員 外業		人	0.2				
	地質調査員 外業		人	0.4				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	地下水位計		単位	孔・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記観測装置損料 (単チャンネル)		日	1				
	水圧式水位計損料 (測定範囲0~20m)		日	1				
	合計							
	単価							

数量計算書

数 量 総 括 表

項目	区分	規格	単位	数 量	摘 要
一般調査					
水質及び底質分析費					
	水質分析費	1 2 項目	検体	12	水文調査一覧表参照
	水質分析費	5 項目	検体	40	水文調査一覧表参照
水文調査					
	地下水位測定（自記水位計）	設置	孔	3	水文調査一覧表参照
	地下水位測定（自記水位計）	観測	回	30	水文調査一覧表参照
	地下水位測定（自記水位計）	資料整理	回	30	水文調査一覧表参照
	地下水位測定（自記水位計）	撤去	孔	3	水文調査一覧表参照
	地下水位測定（触針式）	観測	回	40	水文調査一覧表参照
	地下水位測定（電気水質計）	損料	回	70	水文調査一覧表参照
	河川流量調査（容器法）	測定	回	180	水文調査一覧表参照
	河川流量調査（三角堰）	測定	回	20	水文調査一覧表参照
	井戸調査A		箇所	4	水文調査一覧表参照
	井戸調査B		回	4	水文調査一覧表参照
	採水	水質分析用	箇所	52	水文調査一覧表参照
旅費交通費					
	旅費	率計上・宿泊無	式	1	
解析等調査					
水文調査					
	計画・準備（A）	路線長 1 km未満	式	1	
	観測データ解析費		箇所	13	
	報告書作成費	路線長 1 km未満	件	1	
打合せ等					
	業務着手時		業務	1	対面
	中間打合せ		回	1	対面
	成果物納入時		業務	1	対面

調査数量

5月～2月

水文調査一覧表

調査項目	方法	作業項目	地点数	頻度	観測回数	合計	観測地点名			項目	備考
河川 流量観測	容器法	測定	9地点	2回/月	20回	180回	B-1 B-5-2 B-6	B-2-2 B-5-3 B-7-1	B-5-1 B-9 B-7-2	pH、EC、水温	沢筋、導水管にて観測
	三角堰	測定	2地点	1回/月	10回	20回	B-2-1	B-3		pH、EC、水温	沢筋にて既設三角堰により観測
地下水位 観測	水圧式 自記水位計	設置・撤去	3地点			3孔	井-4	井-5	BVH18-1		
		観測・資料整理	3地点	1回/月 データ収集	10回	30回	井-4	井-5	BVH18-1	pH、EC、水温	縦井戸および Bor孔にて観測
	触針式 水位計	観測	2地点	2回/月	20回	40回	井-2	井-3		pH、EC、水温	横井戸にて観測
採水 水質分析 飲料水簡易 項目	H15 厚生労働省 告示第261号		3地点	4回/年	4回	12検体	B-3	B-6	B-9	pH、EC、水温	季節毎に採水し 分析を実施
			10地点				井-2	井-3	B-1	pH、EC、水温	
							B-8	B-5-3	B-5-1	水素イオン濃度（pH）、濁度	
							B-5-2	B-7-1	B-7-2		
			井-4								
井戸調査	井戸調査A	現地調査	4地点	1回/年	1回	4箇所	井-2 井-5	井-3	井-4	戸別に井戸の有無を聞き取り調査する。	
	井戸調査B	井戸台帳作成	4地点	1回/年	1回	4回	井-2 井-5	井-3	井-4	井戸の分布、用途及び形状などの聞き取りと、水位・水質の測定などによる井戸台帳作成。	