

見積参考資料

委託業務名 R8徳土 正木ダム他 上勝・正木他
水質調査業務

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 8 徳土 正木ダム他 上勝・正木他 水質調査業務				業 種 目	測量業務 水質及び底質分析費	
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
水質及び底質分析費		式	1				
水質及び底質分析費		式	1				
水質及び底質分析費		式	1				
定期調査 8月,2月以外		回	10				単 1号
定期調査 8月,2月		回	2				単 2号
出水時調査 初回放流時		回	1				単 3号
悪臭調査		式	1				内 1号
水質分析費		式	1				内 2号
底質分析費		式	1				内 3号
水質分析費(悪臭調査)		式	1				内 4号
底質分析費(悪臭調査)		式	1				内 5号
共通		式	1				
共通		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 8 徳土 正木ダム他 上勝・正木他 水質調査業務				業 項	種 目	測量業務 共通
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
打合せ等		式	1				
打合せ	中間0回	業務	1				内 6号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 7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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	悪臭調査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	試料採取		箇所	6			
	報告書作成		業務	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費 その他項目 (濁度)		検体	34			
	水質分析費 その他項目 (植物プランクトン)		検体	12			
	水質分析費 生活環境項目 (pH)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (DO)		検体	250			
	水質分析費 生活環境項目 (BOD)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (COD)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (SS)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (大腸菌数)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (全窒素)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (全磷)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (溶解性鉄)		検体	18			
	水質分析費 生活環境項目 (溶解性マンガン)		検体	18			

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費 健康項目(カドミウム)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(全シアン)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(鉛)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(六価クロム)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(砒素)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(総水銀)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(アルキル水銀)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(PCB)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(チウラム)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(シマジン)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(チオベンソカルブ)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(セレン)		検体	1			

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費 健康項目(11項目セット)		検体	1			
	水質分析費 健康項目(1,4-ジオキサン)		検体	1			
	水質分析費 富栄養項目(クロロフィルa)		検体	18			
	水質分析費 富栄養項目(フェオフィチンa)		検体	3			
	水質分析費 富栄養項目(オルトリン酸態リン)		検体	3			
	水質分析費 富栄養項目(硝酸性窒素)		検体	3			
	水質分析費 富栄養項目(亜硝酸性窒素)		検体	3			
	水質分析費 富栄養項目(アンモニア性窒素)		検体	3			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	底質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底質分析費 生活環境項目 (pH)		検体	1			
	底質分析費 生活環境項目 (COD)		検体	1			
	底質分析費 生活環境項目 (全窒素)		検体	1			
	底質分析費 生活環境項目 (全リン)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (カドミウム)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (全シアン)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (鉛)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (六価クロム)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (ヒ素)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (総水銀)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (メチル水銀)		検体	1			
	底質分析費 健康項目 (PCB)		検体	1			

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	底質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底質分析費 その他項目(水分含有率)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(強熱減量)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(マンガン)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(銅)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(チタム)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(シマジン)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(チオベンカルブ)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(有機リン)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(粒度)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(油分)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(セレン)		検体	1			
	底質分析費 その他項目(ふっ素)		検体	1			

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	底質分析費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
底質分析費 その他項目（鉄）		検体	1			
底質分析費 その他項目（亜鉛）		検体	1			
底質分析費 その他項目（全銅）		検体	1			
底質分析費 その他項目（硫化物）		検体	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	水質分析費(悪臭調査)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費 生活環境項目(DO)		検体	6			
	水質分析費 その他項目(硫化物)		検体	6			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	底質分析費(悪臭調査)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底質分析費 その他項目(硫化物)		検体	6			
	底質分析費 その他項目(ORP)		検体	6			
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ	中間0回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	交通費①						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1.5L		台・日	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	交通費②						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1.5L		台・日	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	交通費③					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		台・日	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人	0.25			
測量技師補		人	0.5			
測量助手		人	0.25			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	1			
	測量技師		人	1			
	合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	定期調査 8月,2月以外		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	
	測量技師補		人	0.6				
	普通作業員		人	1.2				
	普通船員		人	0.6				
	水温濁度計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	EC計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	交通費①		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	定期調査 8月,2月		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	
	測量技師補		人	0.9				
	普通作業員		人	1.8				
	普通船員		人	0.9				
	水温濁度計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	EC計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	交通費②		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	出水時調査 初回放流時		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	
	測量技師補		人	1.5				
	普通作業員		人	1.5				
	水温濁度計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	交通費③		式	1				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	5.94				
	ライトバン 1.5L		時間	2.2				
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	7.56				
	ライトバン 1.5L		時間	2.8				
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
水質及び底質分析費	水質分析費	濁度	34 検体
		植物プランクトン	12 検体
		pH	18 検体
		DO	256 検体
		BOD	18 検体
		COD	18 検体
		SS	18 検体
		大腸菌数	18 検体
		全窒素	18 検体
		全りん	18 検体
		溶解性鉄	18 検体
		溶解性マンガン	18 検体
		カドミウム	1 検体
		全シアン	1 検体
		鉛	1 検体
		六価クロム	1 検体
		ひ素	1 検体
		総水銀	1 検体
		アルキル水銀	1 検体
		PCB	1 検体
		チウラム	1 検体
		シマジン	1 検体
		チオベンカルブ	1 検体
		セレン	1 検体
		健康11項目	1 検体
		1. 4-ジオキサン	1 検体
		クロロフィルa	18 検体
		フェオフィチンa	3 検体
		オルトリン酸態リン	3 検体
		硝酸性窒素	3 検体
		亜硝酸性窒素	3 検体
		アンモニア性窒素	3 検体
		硫化物	6 検体
水質及び底質分析費	底質分析費	pH	1 検体
		COD	1 検体
		全窒素	1 検体
		全燐	1 検体
		カドミウム	1 検体
		全シアン	1 検体
		鉛	1 検体
六価クロム	1 検体		

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
	ひ素		1 検体
	総水銀		1 検体
	アルキル水銀		1 検体
	PCB		1 検体
	水分含有率		1 検体
	強熱減量		1 検体
	マンガン		1 検体
	銅		1 検体
	チウラム		1 検体
	シマジン		1 検体
	チオベンカルブ		1 検体
	有機燐		1 検体
	粒度		1 検体
	油分		1 検体
	セレン		1 検体
	ふっ素		1 検体
	鉄		1 検体
	亜鉛		1 検体
	全クロム		1 検体
	硫化物		7 検体
	ORP		6 検体
	交通費①	ライトバン運転時間	2.2 時間
	交通費②	ライトバン運転時間	2.8 時間
	交通費③	ライトバン運転時間	4.6 時間
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	0 回

見積単価一覧表

委託業務名	R 8 徳土 正木ダム他 上勝・正木他 水質調査業務			
名称	規格	単位	単価	備考
水温・濁度計損料	携帯型, 測定水深50m	日	4,100	
EC計損料	携帯型, 測定水深50m	日	3,150	
水質分析費	カルトリン酸態リン	検体	4,080	
水質分析費	大腸菌数	検体	6,540	
底質分析費	鉄	検体	5,030	
底質分析費	酸化還元電位 (ORP)	検体	1,700	
機械器具損料及び消耗品費		式	3,000	悪臭調査(1箇所当たり)

(別表1) 定期調査計画表

地 点	St.1			St.2			St.3			St.4			棚野ダム			横 瀬			関連谷 5ヶ所			計
	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	採取月	層	検体数	
水色・透明度	毎 月	1		毎 月	1		毎 月	1		毎 月	1		毎 月	1		毎 月	1		8月,2月	1		
電気伝導度 (EC)	毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	1		毎 月	1		8月,2月	1		
水温	毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	1	12	毎 月	1	12	8月,2月	1	10	
その他項目 (濁度)	毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	複数層		毎 月	1	12	毎 月	1	12	8月,2月	1	10	34
その他項目 (植物プランクトン)	毎 月	1	12																			12
生活環境項目 (DO)	毎 月	5	60	毎 月	5	60	毎 月	5	60	毎 月	3	36	毎 月	1	12	毎 月	1	12	8月,2月	1	10	250
生活環境項目 (DOを除く)	8月,2月	3	6										8月,2月	1	2				8月,2月	1	10	18
富栄養化項目 (クロロフィルa)	8月,2月	3	6										8月,2月	1	2				8月,2月	1	10	18
富栄養化項目 (クロロフィルaを除く)	8月	3	3																			3
健康項目 (水質分析)	8月	1	1																			1
底質分析 (含有試験)	8月	1	1																			1

※定期調査は、上記のとおりとし、水温、濁度に関しては、貯水池内のみ計器測定（受注者用意）とする。

※ECは、全ての地点で計器測定（受注者用意）とする。

※DOは、貯水池内においては5層測定とする。（ただし、ST.4については3層測定とする。）

初回放流時調査一覧表

調査項目：水温・濁度（計器測定）

観測地点	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	計
正木ダム減勢池	①	①	①	①	①	⑦	6
正木潜水橋	②	②	②	②	②	⑥	6
福川橋	③	③	③	③	③	⑤	6
横瀬橋						④	1
勝浦中央橋						③	1
飯谷潜水橋						②	1
野上橋						①	1
観測回数（回）	3	3	3	3	3	7	22
備考	放流前	30分後	1時間30分後	2時間30分後	3時間30分後	約10時間後	

注1 ○数字は測定順序

注2 1回当たりの測定時間は20分を見込んでいます

初回放流時調査一覧表

調査項目：溶存酸素量、硫化物（水質・底質）、酸化還元電位（ORP）

観測地点	第1回		第2回				計
正木ダム減勢池	①		①				2
藤川谷合流点	②		②				2
福川橋	③		③				2
観測回数（回）	3		3				6
備考	放流前		1時間30分後				

注1 ○数字は測定順序

注2 1回当たりの測定時間は20分を見込んでいる