

## 見積参考資料

委託業務名 R2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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を採用している。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 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
水質分析費		式	1				内 1号
底質分析費		式	1				内 2号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 3号
直接測量費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 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	
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 4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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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(大腸菌群数)		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(溶解性マンガソ)		検体	18			

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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(シマジーン)		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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`オキソ)		検体	1			
	水質分析費 富栄養化項目(クロロフィルa)		検体	18			
	水質分析費 富栄養化項目(フェオフィチン)		検体	3			
	水質分析費 富栄養化項目(オルトリン酸態リン)		検体	3			
	水質分析費 富栄養化項目(硝酸性窒素)		検体	3			
	水質分析費 富栄養化項目(亜硝酸性窒素)		検体	3			
	水質分析費 富栄養化項目(アンモニア性窒素)		検体	3			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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 (全磷)		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 (アルキル水銀)		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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(シマジソ)		検体	1			
底質分析費 その他項目(チオベンソール)		検体	1			
底質分析費 その他項目(有機燐)		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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Cu)		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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 5号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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					
	普通作業員		人					
	普通船員		人					
	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		日	1				単 4号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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					
	普通作業員		人					
	普通船員		人					
	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		日	1				単 5号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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					
	普通作業員		人					
	水温濁度計損料 携帯型 測定水深50m		日	1				
	交通費③		日	1				単 6号
	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	細別	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	250 検体
		BOD	18 検体
		COD	18 検体
		SS	18 検体
		大腸菌群数	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
		ヒ素	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	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		

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	細別	積算条件			
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		
		ヒ素	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		
		チラウム	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	1 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	R2 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	3,780	
EC計損料	携帯型, 測定水深50m	日	3,260	
水質分析費	植物プランクトン	検体	20,000	
水質分析費	フェオフィチン	検体	20,000	
水質分析費	オルトリン酸態リン	検体	4,000	
底質分析費	鉄	検体	4,500	