

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度旭川中上流水質調査業務
履行場所	旭川水系

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山河川事務所 開発調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874062002007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	280 日間 自 令和 3年 6月25日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
---------	------	---------	--------

設計内訳書

業務名	令和3年度旭川中上流水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水質分析		式	1		27,013,380			
水質分析		式	1		27,013,380			
水質分析		式	1		27,013,380			
生活環境項目		式	1		13,345,840			内 1 号
健康項目		式	1		12,337,080			内 2 号
富栄養化関連項目		式	1		1,125,900			内 3 号
地質環境その他項目		式	1		131,560			内 4 号
底質調査		式	1		73,000			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度旭川中上流水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 採水作業		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
採水作業		式	1		4,405,190			
採水作業		式	1		4,405,190			
採水作業		式	1		4,405,190			
計画準備		式	1		70,700			内 6 号
定期水質採水		式	1		1,681,380			内 7 号
貯水池定期水質採水		式	1		1,640,550			内 8 号
出水時水質採水		式	1		1,012,560			内 9 号
共通		式	1		123,900			

設計内訳書

業務名	令和3年度旭川中上流水質調査業務				業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 10 号
直接経費		式	1		367,450			
直接経費		式	1		367,450			
旅費交通費		式	1		290,450			
旅費交通費		式	1		290,450			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		77,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度旭川中上流水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		77,000			内 12 号
直接測量費		式	1		31,909,920			
間接測量費		式	1		3,490,080			
諸経費		式	1		3,490,080			内 13 号
測量業務価格		式	1		35,400,000			
消費税相当額		式	1		3,540,000			
測量業務費		式	1		38,940,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	生活環境項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	PH（水質イオン濃度）		検体	360	410	147,600	単 1 号
	BOD（生物化学的酸素要求量）		検体	360	2,770	997,200	単 2 号
	COD（化学的酸素要求量）		検体	448	2,000	896,000	単 3 号
	SS（浮遊物質質量）		検体	448	1,380	618,240	単 4 号
	DO(溶存酸素)		検体	360	1,380	496,800	単 5 号
	大腸菌群数		検体	360	2,770	997,200	単 6 号
	総窒素		検体	448	2,770	1,240,960	単 7 号
	総リン		検体	448	2,380	1,066,240	単 8 号
	全亜鉛		検体	120	2,380	285,600	単 9 号
	ノニルフェノール		検体	120	25,000	3,000,000	単 10 号
	LAS		検体	120	30,000	3,600,000	単 11 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021. 06
步掛適用年月	2021. 06
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	健康項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カドミウム		検体	84	2,380	199,920	単 12 号
	(全) シアン		検体	84	2,770	232,680	単 13 号
	鉛		検体	84	2,380	199,920	単 14 号
	六価クロム		検体	84	2,380	199,920	単 15 号
	ヒ素		検体	84	3,080	258,720	単 16 号
	総水銀		検体	84	3,080	258,720	単 17 号
	アルキル水銀		検体	84	9,100	764,400	単 18 号
	PCB		検体	84	14,500	1,218,000	単 19 号
	ジクロロメタン		検体	84	11,100	932,400	単 20 号
	四塩化炭素		検体	84	4,500	378,000	単 21 号
	1,2-ジクロロエタン		検体	84	4,500	378,000	単 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	健康項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1. 1-ジクロロエチレン		検体	84	4, 500	378, 000	単 23 号
	シス-1. 1-ジクロロエチレン		検体	84	4, 500	378, 000	単 24 号
	1. 1. 1トリクロエタン		検体	84	4, 500	378, 000	単 25 号
	1. 1. 2トリクロエタン		検体	84	4, 500	378, 000	単 26 号
	トリクロロエチレン		検体	84	4, 500	378, 000	単 27 号
	テトラクロロエチレン		検体	84	4, 500	378, 000	単 28 号
	1. 3-ジクロロプロペン (D-D)		検体	84	4, 500	378, 000	単 29 号
	チウラム		検体	84	12, 400	1, 041, 600	単 30 号
	シマジン (CAT)		検体	84	10, 700	898, 800	単 31 号
	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)		検体	84	8, 000	672, 000	単 32 号
	ベンゼン		検体	84	4, 500	378, 000	単 33 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	健康項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	セレン		検体	84	3,460	290,640	単 34 号
	フッ素		検体	84	2,770	232,680	単 35 号
	ホウ素		検体	84	2,770	232,680	単 36 号
	1,4-ジオキサン		検体	84	11,000	924,000	単 37 号
計						12,337,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	富栄養化関連項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	オルトリン酸態リン		検体	162	2,640	427,680	単 38 号
	クロロフィルa		検体	162	4,310	698,220	単 39 号
計						1,125,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	地質環境その他項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	濁度		検体	286	460	131,560	単 40 号
計						131,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	底質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	粒度組成		検体	5	14,600	73,000	単 41 号
計						73,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		70,700	内 14 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	定期水質採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期水質採水（旭川ダム周辺・健康項目あり		回	3	85,180	255,540	単 42 号
	定期水質採水（旭川ダム周辺・健康項目なし		回	6	78,990	473,940	単 43 号
	定期水質採水（湯原ダム周辺・健康項目あり		回	3	109,900	329,700	単 44 号
	定期水質採水（湯原ダム周辺・健康項目なし		回	6	103,700	622,200	単 45 号
計						1,681,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	貯水池定期水質採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水池定期水質採水（旭川ダム湖内）		回	8	84,420	675,360	単 46 号
	貯水池定期水質採水（旭川ダム湖内・底質）		回	1	120,900	120,900	単 47 号
	貯水池定期水質採水（湯原ダム湖内）		回	9	93,810	844,290	単 48 号
計						1,640,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	出水時水質採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時水質採水（旭川ダム）		回	8	59,950	479,600	単 49 号
	出水時水質採水（湯原ダム）		回	8	66,620	532,960	単 50 号
計						1,012,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		123,900	内 15 号
計						123,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期水質採水（旭川ダム周辺）		回	9	3,198	28,782	単 51 号
	定期水質採水（湯原ダム周辺）		回	9	8,307	74,763	単 52 号
	貯水池定期水質採水（旭川ダム湖内）		回	9	2,365	21,285	単 53 号
	貯水池定期水質採水（湯原ダム湖内）		回	9	7,300	65,700	単 54 号
	出水時水質採水（旭川ダム周辺）		回	8	4,565	36,520	単 55 号
	出水時水質採水（湯原ダム周辺）		回	8	7,925	63,400	単 56 号
計						290,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		2,985,290	
	電子成果品作成費		式	1		77,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						77,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		4, 896, 540	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71. 4			
諸経費			式	1		3, 496, 129	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 049	
計						3, 490, 080	