

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度高津川水質調査業務
履行場所	浜田河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22873752020009	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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4年度高津川水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 直接採水費		
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
直接採水費		式	1		838,472			
計画準備		式	1		74,600			
業務打合せ協議		式	1		74,600			
業務打合せ協議		式	1		74,600			内 1 号
採水作業		式	1		464,920			
採水作業		式	1		464,920			
採水 (A)		回	6	44,570	267,420			単 1 号
採水 (B)		回	5	31,580	157,900			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 直接採水費		
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
採水 (C)		回	1	39,600	39,600			単 3 号
データ入力作業		式	1		263,600			
データ入力作業		式	1		263,600			
データ入力		式	1		263,600			内 2 号
運搬作業		式	1		35,352			
運搬作業		式	1		35,352			
検体 (A)		回	12	2,946	35,352			単 4 号
水質底質分析費		式	1		2,735,270			

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川水質調査業務				業 種 項 目	測量業務 水質底質分析費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水質底質分析費		式	1		2,735,270			
水質底質分析費		式	1		2,735,270			
水質分析		式	1		2,616,990			内 3号
底質分析		式	1		118,280			内 4号
直接経費		式	1		45,613			
直接経費		式	1		45,613			
旅費交通費		式	1		8,613			
旅費（率計上）		式	1		8,613			内 5号

設計内訳書

業務名	令和4年度高津川水質調査業務				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		37,000			
電子成果品作成費		式	1		37,000			内 6号
直接測量費		式	1		3,619,355			
間接測量費		式	1		750,645			
諸経費		式	1		750,645			内 7号
測量業務価格		式	1		4,370,000			
消費税相当額		式	1		437,000			
測量業務費		式	1		4,807,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務打合せ協議		式	1		74, 600	内 8 号
計						74, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	データ入力						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	統一提出フォーマットデータ入力作業 (1 2 ヶ月)		地点	4	26, 150	104, 600	単 5 号
	統一提出フォーマットデータ入力作業 (6 ヶ月)		地点	1	14, 680	14, 680	単 6 号
	公共用水域水質測定結果報告書データ入力作業		地点	4	36, 080	144, 320	単 7 号
計						263, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	水質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	pH		検体	54	575	31,050	単 9 号
	BOD		検体	54	3,800	205,200	単 10 号
	COD		検体	54	2,750	148,500	単 11 号
	SS		検体	54	1,900	102,600	単 12 号
	DO		検体	54	1,950	105,300	単 13 号
	大腸菌数		検体	54	3,300	178,200	単 14 号
	塩化物イオン		検体	54	2,650	143,100	単 15 号
	濁度		検体	54	700	37,800	単 16 号
	全窒素		検体	16	3,550	56,800	単 17 号
	アンモニア態窒素		検体	16	2,950	47,200	単 18 号
	亜硝酸態窒素		検体	16	3,050	48,800	単 19 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	水質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	硝酸態窒素		検体	16	3, 050	48, 800	単 20 号
	有機態窒素		検体	16	4, 150	66, 400	単 21 号
	全リン		検体	16	3, 050	48, 800	単 22 号
	オルトリン酸態リン		検体	16	2, 640	42, 240	単 23 号
	トリハロメタン生成能		検体	4	20, 800	83, 200	単 24 号
	クロルニトロフェン		検体	1	14, 200	14, 200	単 25 号
	糞便性大腸菌群数		検体	32	4, 000	128, 000	単 26 号
	透視度		検体	48	425	20, 400	単 27 号
	電気伝導率		検体	2	800	1, 600	単 28 号
	TOC		検体	4	3, 400	13, 600	単 29 号
	1. 4-ジオキサン		検体	2	14, 250	28, 500	単 30 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	水質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	銅		検体	8	3, 100	24, 800	単 31 号
	全亜鉛		検体	48	3, 100	148, 800	単 32 号
	カドミウム		検体	8	3, 100	24, 800	単 33 号
	全シアン		検体	8	3, 500	28, 000	単 34 号
	鉛		検体	8	3, 100	24, 800	単 35 号
	六価クロム		検体	8	3, 050	24, 400	単 36 号
	ヒ素		検体	8	4, 000	32, 000	単 37 号
	総水銀		検体	8	4, 050	32, 400	単 38 号
	PCB		検体	4	19, 700	78, 800	単 39 号
	健康11項目1式		検体	2	64, 250	128, 500	単 40 号
	健康4項目1式		検体	2	29, 500	59, 000	単 41 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	水質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	チウラム		検体	2	15, 350	30, 700	単 42 号
	シマジン (CAT)		検体	2	14, 200	28, 400	単 43 号
	チオベンカルブ (ベンチカブ)		検体	2	14, 200	28, 400	単 44 号
	セレン		検体	2	4, 250	8, 500	単 45 号
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		検体	16	4, 400	70, 400	単 46 号
	フッ素		検体	2	3, 650	7, 300	単 47 号
	ホウ素		検体	2	3, 350	6, 700	単 48 号
	ノニルフェノール		検体	2	25, 000	50, 000	単 49 号
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)		検体	2	30, 000	60, 000	単 50 号
	4-tert-オクチルフェノール		検体	2	20, 000	40, 000	単 51 号
	アニリン		検体	2	20, 000	40, 000	単 52 号

单価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 6 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	底質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	pH		検体	4	850	3, 400	単 54 号
	COD		検体	4	3, 650	14, 600	単 55 号
	カドミウム		検体	4	3, 100	12, 400	単 56 号
	鉛		検体	4	3, 100	12, 400	単 57 号
	ヒ素		検体	4	4, 000	16, 000	単 58 号
	総水銀		検体	4	4, 050	16, 200	単 59 号
	銅		検体	4	3, 100	12, 400	単 60 号
	強熱減量		検体	4	2, 750	11, 000	単 61 号
	酸化還元電位		検体	4	1, 170	4, 680	単 62 号
	総硫化物		検体	4	3, 800	15, 200	単 63 号
計						118, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上）						
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		578, 118	
	旅費（率計上）		式	1		8, 613	直人費×0. 0149
計						8, 613	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		578, 118	
	電子成果品作成費		式	1		37, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						37, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		884, 085	成果検定費を除く
	諸経费率		%	85. 8			
諸経費			式	1		758, 544	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 899	
計						750, 645	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	採水 (A)		単位	回	数量	1	単価	44, 570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水 (A)		式	1		44, 577	内 9 号	
計						44, 577		
単価						44, 570	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	採水 (B)		単位	回	数量	1	単価	31, 580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水 (B)		式	1		31, 584	内 10 号	
計						31, 584		
単価						31, 580	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	採水 (C)		単位	回	数量	1	単価	39, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水 (C)		式	1		39, 600	内 11 号	
計						39, 600		
単価						39, 600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	検体 (A)		単位	回	数量	1	単価	2, 946
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	検体 (A)		回	1	2, 946	2, 946	単 8 号	
計						2, 946		
単価						2, 946	円／回	