

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度江の川水質調査業務
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	22873752020010	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年度江の川水質調査業務				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		1,311,942			
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		867,260			
採水作業		式	1		867,260			
採水作業(A)		回	11	70,750	778,250			単 1 号
採水作業(B)		回	1	89,010	89,010			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川水質調査業務				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
データ入力作業		式	1		334,730			
データ入力作業		式	1		334,730			
データ入力		式	1		334,730			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 3 号
水質底質分析費		式	1		3,245,450			
水質底質分析費		式	1		3,245,450			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川水質調査業務				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		3,245,450			
水質分析		式	1		3,097,600			内 3 号
底質分析		式	1		147,850			内 4 号
直接経費		式	1		56,397			
直接経費		式	1		56,397			
旅費交通費		式	1		12,397			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		12,397			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		44,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度江の川水質調査業務				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		44,000			内 6 号
直接測量費		式	1		4,613,789			
間接測量費		式	1		1,116,211			
諸経費		式	1		1,116,211			内 7 号
測量業務価格		式	1		5,730,000			
消費税相当額		式	1		573,000			
測量業務費		式	1		6,303,000			

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入力作業		地点	6	22,930	137,580	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	5	39,430	197,150	単 7 号
計						334,730	

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 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	60	575	34,500	単 9 号
	BOD		検体	60	3,800	228,000	単 10 号
	COD		検体	60	2,750	165,000	単 11 号
	SS		検体	60	1,900	114,000	単 12 号
	DO		検体	60	1,950	117,000	単 13 号
	大腸菌数		検体	60	3,300	198,000	単 14 号
	塩化物イオン		検体	72	2,650	190,800	単 15 号
	濁度		検体	72	700	50,400	単 16 号
	全窒素		検体	20	3,550	71,000	単 17 号
	アンモニア態窒素		検体	20	2,950	59,000	単 18 号
	亜硝酸態窒素		検体	20	3,050	61,000	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	20	3, 050	61, 000	単 20 号
	有機態窒素		検体	20	4, 150	83, 000	単 21 号
	全リン		検体	20	3, 050	61, 000	単 22 号
	オルトリン酸態リン		検体	20	2, 640	52, 800	単 23 号
	トリハロメタン生成能		検体	4	20, 800	83, 200	単 24 号
	クロロニトロフェン		検体	1	14, 200	14, 200	単 25 号
	糞便性大腸菌群数		検体	28	4, 000	112, 000	単 26 号
	透視度		検体	60	425	25, 500	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	3	14, 250	42, 750	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	10	3, 100	31, 000	単 31 号
	全亜鉛		検体	60	3, 100	186, 000	単 32 号
	カドミウム		検体	10	3, 100	31, 000	単 33 号
	全シアン		検体	10	3, 500	35, 000	単 34 号
	鉛		検体	10	3, 100	31, 000	単 35 号
	六価クロム		検体	10	3, 050	30, 500	単 36 号
	ヒ素		検体	10	4, 000	40, 000	単 37 号
	総水銀		検体	10	4, 050	40, 500	単 38 号
	PCB		検体	5	19, 700	98, 500	単 39 号
	健康 1 1 項目 1 式		検体	3	64, 250	192, 750	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	3	15, 350	46, 050	単 42 号
	シマジン (CAT)		検体	3	14, 200	42, 600	単 43 号
	チオベンカルブ (ベンチカ-ブ)		検体	3	14, 200	42, 600	単 44 号
	セレン		検体	3	4, 250	12, 750	単 45 号
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		検体	20	4, 400	88, 000	単 46 号
	フッ素		検体	3	3, 650	10, 950	単 47 号
	ホウ素		検体	3	3, 350	10, 050	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

單價適用年月	2022. 04
步掛適用年月	2022. 04
勞務調整係數	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	5	850	4, 250	単 54 号
	COD		検体	5	3, 650	18, 250	単 55 号
	カドミウム		検体	5	3, 100	15, 500	単 56 号
	鉛		検体	5	3, 100	15, 500	単 57 号
	ヒ素		検体	5	4, 000	20, 000	単 58 号
	総水銀		検体	5	4, 050	20, 250	単 59 号
	銅		検体	5	3, 100	15, 500	単 60 号
	強熱減量		検体	5	2, 750	13, 750	単 61 号
	酸化還元電位		検体	5	1, 170	5, 850	単 62 号
	総硫化物		検体	5	3, 800	19, 000	単 63 号
計						147, 850	

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・宿泊無）						
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		832, 028	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		12, 397	直人費×0. 0149
計						12, 397	

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		832, 028	
	電子成果品作成費		式	1		44, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						44, 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		1, 368, 339	成果検定費を除く
	諸経费率		%	81. 9			
諸経費			式	1		1, 120, 669	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 458	
計						1, 116, 211	

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	採水作業(A)		単位	回	数量	1	単価	70,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業(A)		回	1	70,750	70,750	単 4 号	
計						70,750		
単価						70,750	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	採水作業(B)		単位	回	数量	1	単価	89,010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業(B)		回	1	89,010	89,010	単 5 号	
計						89,010		
単価						89,010	円／回	

1 次 単 価 表

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
----------------------------	--

単 3 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	