

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度中海宍道湖ベントス調査業務
履行場所	出雲河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	出雲河川事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210105164902	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 3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 3年 4月 1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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3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年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		16,668,000			
直接調査費		式	1		16,668,000			
底生生物分析		式	1		9,104,000			
マクロベントス分析		検体	80	28,000	2,240,000			単 1 号
シジミ・ホトトギスガイ分析		検体	348	18,000	6,264,000			単 2 号
シジミ分析		検体	40	15,000	600,000			単 3 号
底質分析		式	1		2,928,000			
底質分析		検体	100	29,280	2,928,000			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和 3 年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査			
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
機器損料			式	1		856,000			
多項目水質計			式	1		712,000			内 1 号
採泥器			式	1		144,000			内 2 号
傭船費			式	1		3,780,000			
傭船費			式	1		3,780,000			内 3 号
直接調査費＋間接調査費			式	1		16,668,000			
間接費			式	1		-8,000			
諸経費			式	1		-8,000			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		16,660,000			
中海宍道湖ベントス調査		式	1		10,301,520			
中海宍道湖ベントス調査		式	1		10,301,520			
計画準備		式	1		294,300			
計画準備		式	1		294,300			内 5 号
ベントス調査		式	1		2,420,312			
ベントス採取(5, 8, 11, 2月)		地点・回	64	4,730	302,720			単 5 号
底質調査(5, 8, 11, 2月)		地点・回	64	4,730	302,720			単 6 号

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	設計業務 中海宍道湖ベントス調査		
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
水質調査(5, 8, 11, 2月)		地点・回	64	4, 730	302, 720			単 7 号
ベントス採取(5, 8, 11, 2月以外)		地点・回	16	11, 352	181, 632			単 8 号
底質調査(5, 8, 11, 2月以外)		地点・回	16	11, 352	181, 632			単 9 号
水質調査(5, 8, 11, 2月以外)		地点・回	16	7, 568	121, 088			単 10 号
資料整理・考察		式	1		1, 027, 800			内 6 号
シジミ・ホトトギスガイ分布調査		式	1		5, 664, 008			
シジミ・ホトトギスガイ採取		地点・回	348	9, 888	3, 441, 024			単 11 号
水質調査		地点・回	348	3, 708	1, 290, 384			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	設計業務 中海宍道湖ベントス調査		
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
資料整理・考察		式	1		932,600			内 7 号
剣先川シジミ調査		式	1		1,197,900			
シジミ採取		地点・回	40	6,180	247,200			単 13 号
底質調査		地点・回	20	6,180	123,600			単 14 号
水質連続観測		地点・回	12	32,800	393,600			単 15 号
資料整理・考察		式	1		433,500			内 8 号
報告書作成		式	1		725,000			
報告書作成		式	1		725,000			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ペントス調査業務				業 種 項 目	設計業務 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		389,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		389,400			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 10 号
公開用成果品作成費		式	1		16,400			
公開用成果品作成費		式	1		16,400			内 11 号
直接経費		式	1		332,294			
直接経費		式	1		332,294			

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ペントス調査業務				業 種 項 目	設計業務 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
旅費交通費		式	1		159,294			
旅費（率計上）		式	1		159,294			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		173,000			
電子成果品作成費		式	1		173,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,023,214			
その他原価		式	1		5,757,060			
一般管理費等		式	1		9,029,726			
業務価格		式	1		25,810,000			

設計内訳書

業務名	令和３年度中海宍道湖ベントス調査業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		42,470,000			
消費税相当額		式	1		4,247,000			
業務委託料		式	1		46,717,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	多項目水質計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多項目水質計 (水温、塩分、DO)		日	36	10,000	360,000	単 25 号
	多項目水質計 (水温、塩分、DO、pH、ORP)		日	32	11,000	352,000	単 26 号
計						712,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	採泥器						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	エクマンバージ採泥器		日	20	2,000	40,000	単 27 号
	スミス・マッキンタイヤ採泥器		日	52	2,000	104,000	単 28 号
計						144,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	傭船費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傭船費		日	72	52,500	3,780,000	単 29 号
計						3,780,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調整額						-8,000	
計						-8,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		294, 300	内 14 号
計						294, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	資料整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理・考察		式	1		1, 027, 800	内 18 号
計						1, 027, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	資料整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理・考察		式	1		932, 600	内 21 号
計						932, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	資料整理・考察						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理・考察		式	1		433, 500	内 25 号
計						433, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		725, 000	内 26 号
計						725, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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		373, 000	内 27 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		16, 400	内 28 号
計						16, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		10, 690, 920	
	旅費（率計上）		式	1		159, 294	直人費×0. 0149
計						159, 294	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		10,690,920	
	電子成果品作成費		式	1		173,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						173,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	マクロベントス分析		単位	検体	数量	1	単価	28, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	マクロベントス分析		検体	1	28, 000	28, 000	単 16 号	
計						28, 000		
単価						28, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	シジミ・ホトトギスガイ分析		単位	検体	数量	1	単価	18, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シジミ・ホトトギスガイ分析		検体	1	18, 000	18, 000	単 17 号	
計						18, 000		
単価						18, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	シジミ分析		単位	検体	数量	1	単価	15, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シジミ分析		検体	1	15, 000	15, 000	単 18 号	
計						15, 000		
単価						15, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	底質分析		単位	検体	数量	1	単価	29, 280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	粒度組成		検体	1	8, 400	8, 400	単 19 号	
	強熱減量		検体	1	2, 800	2, 800	単 20 号	
	C O D		検体	0. 8	3, 700	2, 960	単 21 号	
	全窒素		検体	0. 8	4, 600	3, 680	単 22 号	
	全リン		検体	0. 8	3, 800	3, 040	単 23 号	
	硫化物		検体	1	8, 400	8, 400	単 24 号	
計						29, 280		
単価						29, 280	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	ベントス採取(5, 8, 11, 2月)		単位	地点・回	数量	1	単価	4, 730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベントス採取(5, 8, 11, 2月)		地点・回	1	4, 730	4, 730	単 30 号	
計						4, 730		
単価						4, 730	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	底質調査(5, 8, 11, 2月)		単位	地点・回	数量	1	単価	4, 730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底質調査(5, 8, 11, 2月)		地点・回	1	4, 730	4, 730	単 31 号	
計						4, 730		
単価						4, 730	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	水質調査(5, 8, 11, 2月)		単位	地点・回	数量		単価	
						1		4, 730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査(5, 8, 11, 2月)						単 32 号	
			回	1	4, 730	4, 730		
計						4, 730		
単価						4, 730	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	ベントス採取(5, 8, 11, 2月以外)		単位	地点・回	数量		単価	
						1		11, 352
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベントス採取(5, 8, 11, 2月以外)						内 15 号	
			式	1		11, 352		
計						11, 352		
単価						11, 352	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	底質調査(5, 8, 11, 2月以外)		単位	地点・回	数量	1	単価	11, 352
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底質調査(5, 8, 11, 2月以外)		式	1		11, 352	内 16 号	
計						11, 352		
単価						11, 352	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	水質調査(5, 8, 11, 2月以外)		単位	地点・回	数量	1	単価	7, 568
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査(5, 8, 11, 2月以外)		式	1		7, 568	内 17 号	
計						7, 568		
単価						7, 568	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	シジミ・ホトトギスガイ採取		単位	地点・回	数量	1	単価	9,888
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シジミ・ホトトギスガイ採取		式	1		9,888	内 19 号	
計						9,888		
単価						9,888	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水質調査		単位	地点・回	数量	1	単価	3,708
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査		式	1		3,708	内 20 号	
計						3,708		
単価						3,708	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	シジミ採取		単位	地点・回	数量	1	単価	6,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シジミ採取		式	1		6,180	内 22 号	
計						6,180		
単価						6,180	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	底質調査		単位	地点・回	数量	1	単価	6,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査		式	1		6,180	内 23 号	
計						6,180		
単価						6,180	円／地点・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	水質連続観測		単位	地点・回	数量	1	単価	32,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質連続観測		式	1		32,800	内 24 号	
計						32,800		
単価						32,800	円／地点・回	