

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務
履行場所	島根県松江市外

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	出雲河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	2187364002007	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	259 日間 自 令和 3年 4月14日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		570,400			
基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量		式	1		570,400			
4級基準点測量 米子港地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	28,520	570,400			単 1号
応用測量		式	1		1,658,448			
路線測量		式	1		1,658,448			
路線測量		式	1		1,658,448			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
現地踏査 大海崎地区		km	0.28	115,000	32,200			単 2号
現地踏査 遅江地区		km	0.6	115,000	69,000			単 3号
中心線測量 大海崎地区		km	0.28	402,600	112,728			単 4号
中心線測量 遅江地区		km	0.6	402,600	241,560			単 5号
縦断測量 大海崎地区		km	0.28	300,900	84,252			単 6号
縦断測量 遅江地区		km	0.6	300,900	180,540			単 7号
横断測量 大海崎地区		km	0.28	973,100	272,468			単 8号
横断測量 遅江地区		km	0.6	973,100	583,860			単 9号

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				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
直接経費		式	1		64,000			
直接経費		式	1		64,000			
電子成果品作成費		式	1		64,000			
電子成果品作成費		式	1		64,000			内 2号
直接測量費		式	1		2,292,848			
間接測量費		式	1		1,767,152			
諸経費		式	1		1,767,152			内 3号
測量業務価格		式	1		4,060,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務					業種項目	設計業務 河川構造物設計		
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	
河川構造物設計		式	1		11,430,853				
護岸設計		式	1		5,698,352				
護岸詳細設計		式	1		5,698,352				
護岸詳細設計 大海崎地区	片側	(m)式	(280)1		2,136,880			内 4号	
護岸詳細設計 遅江地区	片側	(m)式	(600)1		3,561,472			内 5号	
樋門設計		式	1		5,732,501				
樋門詳細設計		式	1		5,732,501				
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造) 大海崎地区		(箇所)式	(1)1		5,732,501			内 6号	

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				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		709,240			
共通（設計業務）		式	1		709,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 7号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 10号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 11号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		546,070			
直接経費		式	1		546,070			
旅費交通費		式	1		75,070			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,070			内 9号
電子成果品作成費		式	1		471,000			
電子成果品作成費		式	1		471,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,686,163			

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川・中海地区外測量設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,416,749			
一般管理費等		式	1		10,277,088			
業務価格		式	1		29,380,000			
業務価格		式	1		33,440,000			
消費税相当額		式	1		3,344,000			
業務委託料		式	1		36,784,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 11 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,933,056	
	電子成果品作成費		式	1		64,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						64,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(280)1		116,157	内 12号
	現地踏査 片側		(m)式	(280)1		147,492	内 13号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(280)1		112,363	内 14号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(280)1		121,176	内 15号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(280)1		76,255	内 16号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(280)1		116,402	内 17号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(280)1		121,176	内 18号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(280)1		76,255	内 19号
	施工計画 片側		(m)式	(280)1		213,465	内 20号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(280)1		121,176	内 21号
	図面作成 片側		(m)式	(280)1		405,633	内 22号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(600)1		193,596	内 26号
	現地踏査 片側		(m)式	(600)1		245,820	内 27号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(600)1		187,272	内 28号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 29号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 30号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		194,004	内 31号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 32号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(600)1		127,092	内 33号
	施工計画 片側		(m)式	(600)1		355,776	内 34号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(600)1		201,960	内 35号
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		676,056	内 36号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		141,454	内 40号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		115,998	内 41号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		612,761	内 42号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3,140,009	内 43号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		277,770	内 44号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		319,966	内 45号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		451,954	内 46号
	照査		(箇所)式	(1)1		358,120	内 47号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		314,469	内 48号
計						5,732,501	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		522,200	内 49 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 50 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		11,915,969	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,070	直人費×0.0063
計						75,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,915,969	
	電子成果品作成費		式	1		471,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						471,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単	12号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単	13号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単	14号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単	15号
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 16 号	
			km	1	115,000	115,000		
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 17 号	
			km	1	115,000	115,000		
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	402,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	45,140	45,140	単 18 号	
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 19 号	
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 20 号	
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 21 号	
計						402,620		
単価						402,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	402,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	45,140	45,140	単 22 号	
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 23 号	
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 24 号	
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 25 号	
計						402,620		
単価						402,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価 973,100
	観測		km	1	657,200	657,200	単 32 号
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 33 号
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 34 号
計						973,100	
単価						973,100	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 35 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 36 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 37 号	
計						973,100		
単価						973,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 38 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 39 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	