

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務
履行場所	島根県江津市川平町田野

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7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	23873785020009	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	231 日間 自 令和 5年 7月14日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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5年度江の川田野地区設計外業務				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
応用測量		式	1		923,730			
路線測量		式	1		923,730			
路線測量 田野地区		式	1		923,730			
作業計画		業務	1		90,780			内 1号
現地踏査		km	0.3	129,600	38,880			単 1号
中心線測量		km	0.3	502,900	150,870			単 2号
縦断測量		km	0.3	333,600	100,080			単 3号
横断測量		km	0.3	1,198,000	359,400			単 4号

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				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
用地幅杭設置測量		km	0.3	612,400	183,720			単 5号
直接経費		式	1		47,567			
直接経費		式	1		47,567			
旅費交通費		式	1		4,567			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		4,567			内 2号
電子成果品作成費		式	1		43,000			
電子成果品作成費		式	1		43,000			内 3号
直接測量費		式	1		971,297			

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		818,703			
諸経費		式	1		818,703			内 4号
測量業務価格		式	1		1,790,000			
河川構造物設計		式	1		10,169,244			
護岸設計		式	1		10,169,244			
護岸詳細設計		式	1		2,538,734			
田野地区								
護岸詳細設計	片側	(m)式	(300)1		2,538,734			内 5号
護岸予備設計		式	1		5,082,110			
久井谷・榎谷地区								

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				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
護岸予備設計		(m)式	(350)1		5,082,110			内 6号
BIM/CIM活用		式	1		2,548,400			
BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		1,091,200			内 7号
BIM/CIMモデルを活用した検討		式	1		1,064,900			内 8号
BIM/CIMモデルの照査		式	1		148,500			内 9号
BIM/CIMモデルの納品		式	1		243,800			内 10号
共通		式	1		744,635			
共通（設計業務）		式	1		744,635			

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				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
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 11号
その他		式	1		56,225			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 6号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 7号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 12号
直接経費		式	1		519,443			

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				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
直接経費		式	1		519,443			
旅費交通費		式	1		68,443			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,443			内 13号
電子成果品作成費		式	1		451,000			
電子成果品作成費		式	1		451,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,433,322			
その他原価		式	1		5,850,320			
一般管理費等		式	1		9,306,358			

設計内訳書

業務名	令和5年度江の川田野地区設計外業務				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		26,590,000			
業務価格		式	1		28,380,000			
消費税相当額		式	1		2,838,000			
業務委託料		式	1		31,218,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		90,780	内 15号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		815,580	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		4,567	直人費×0.0056
計						4,567	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		815,580	
	電子成果品作成費		式	1		43,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						43,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
	直接測量費		式	1		971,297	成果検定費を除く
	諸経费率		%	84.9			
諸経費			式	1		824,631	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,928	
計						818,703	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	(300)1		132,600	内 16号
	現地踏査 片側		(m)式	(300)1		167,790	内 17号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(300)1		128,137	内 18号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 19号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(300)1		86,763	内 20号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(300)1		132,153	内 21号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 22号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(300)1		51,573	内 23号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(300)1		51,573	内 24号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(300)1		86,763	内 25号
	施工計画 片側		(m)式	(300)1		243,780	内 26号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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				
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 27号
	図面作成 片側		(m)式	(300)1		461,995	内 28号
	数量計算 片側		(m)式	(300)1		197,688	内 29号
	照査 片側		(m)式	(300)1		215,118	内 30号
	報告書作成 片側		(m)式	(300)1		167,790	内 31号
計						2,538,734	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	護岸予備設計						
	設計計画		式	1		239,320	内 32号
	現地踏査		式	1		242,520	内 33号
	基本事項の検討		式	1		793,560	内 34号
	基本ケースの選定		式	1		561,430	内 35号
	図面作成		式	1		1,142,890	内 36号
	施工計画（案）の比較検討		式	1		719,540	内 37号
	概算工事費		式	1		377,820	内 38号
	総合評価		式	1		277,960	内 39号
	考察		式	1		179,710	内 40号
	照査		式	1		203,190	内 41号
	報告書作成		式	1		344,170	内 42号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	BIM/CIMモデルの作成・更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		1,091,200	内 43 号
計						1,091,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	BIM/CIMモデルを活用した検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルを活用した検討		式	1		1,064,900	内 44 号
計						1,064,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	BIM/CIMモデルの照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの照査		式	1		148,500	内 45 号
計						148,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	BIM/CIMモデルの納品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの納品		式	1		243,800	内 46 号
計						243,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		569,450	内 47 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		118,960	内 48 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 13 号	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		10,864,104	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,443	直人費×0.0063
計						68,443	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 14 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		10,864,104	
	電子成果品作成費		式	1		451,000	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						451,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	129,600	129,600	単 8 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	502,900
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	56,560	56,560	単 9 号	
	測定設置		km	1	333,300	333,300	単 10 号	
	線形地形図の作成		km	1	51,260	51,260	単 11 号	
	点検整理		km	1	61,860	61,860	単 12 号	
計						502,980		
単価						502,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 333,600
	観測		km	1	205,100	205,100	単 13 号
	縦断面図作成		km	1	78,100	78,100	単 14 号
	点検整理		km	1	50,400	50,400	単 15 号
計						333,600	
単価						333,600	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,198,000
	観測		km	1	809,300	809,300	単 16 号
	横断面図作成		km	1	259,200	259,200	単 17 号
	点検整理		km	1	130,200	130,200	単 18 号
計						1,198,700	
単価						1,198,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	612,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	75,380	75,380	単 19 号	
	測定設置		km	1	230,900	230,900	単 20 号	
	杭打図作成		km	1	37,720	37,720	単 21 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	182,300	182,300	単 22 号	
	点検整理		km	1	86,120	86,120	単 23 号	
計						612,420		
単価						612,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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 24号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25,125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 25号	
			工種	1	25,125	25,125		
計						25,125		
単価						25,125	円/工種	