

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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 3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	21873752020010	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	257 日間 自 令和 3年 4月16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 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 本業務は、一級河川江の川において、測量、設計を行う業務である。		

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年度江の川測量設計その2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		1,996,400			
基準点測量		式	1		1,996,400			
4級基準点測量		式	1		1,996,400			
4級基準点測量 瀬尻・久料谷地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	28,520	855,600			単 1 号
4級基準点測量 長田地区	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	40	28,520	1,140,800			単 2 号
応用測量		式	1		3,484,936			
路線測量		式	1		3,484,936			
路線測量		式	1		71,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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
作業計画		業務	1		71,700			内 1 号
路線測量 瀬尻・久料谷地区		式	1		1,437,152			
現地踏査		km	0.8	65,040	52,032			単 3 号
伐採		km	0.8	167,700	134,160			単 4 号
線形決定		km	0.8	124,400	99,520			単 5 号
中心線測量		km	0.8	335,500	268,400			単 6 号
縦断測量		km	0.8	241,300	193,040			単 7 号
横断測量		km	0.8	862,500	690,000			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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
路線測量 長田地区		式	1		1,976,084			
現地踏査		km	1.1	65,040	71,544			単 9 号
伐採		km	1.1	167,700	184,470			単 10 号
線形決定		km	1.1	124,400	136,840			単 11 号
中心線測量		km	1.1	335,500	369,050			単 12 号
縦断測量		km	1.1	241,300	265,430			単 13 号
横断測量		km	1.1	862,500	948,750			単 14 号
共通		式	1		114,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2業務				業 種 項 目	測量業務 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		114,600			
打合せ等		式	1		114,600			
打合せ		式	1		114,600			内 2 号
直接経費		式	1		123,069			
直接経費		式	1		123,069			
旅費交通費		式	1		27,069			
旅費（率計上）		式	1		27,069			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		96,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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		96,000			内 4 号
直接測量費		式	1		5,719,005			
間接測量費		式	1		4,010,995			
諸経費		式	1		4,010,995			内 5 号
測量業務価格		式	1		9,730,000			
河川構造物設計		式	1		10,669,721			
護岸設計		式	1		10,669,721			
護岸詳細設計		式	1		10,669,721			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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
護岸詳細設計 瀬尻・久料谷地区	片側	(m)式	(800)1		4,639,011			内 6 号
護岸詳細設計 長田地区	片側	(m)式	(1,100)1		6,030,710			内 7 号
共通		式	1		567,300			
共通（設計業務）		式	1		567,300			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 8 号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 15 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2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
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 9 号
直接経費		式	1		523,475			
直接経費		式	1		523,475			
旅費交通費		式	1		69,475			
旅費（率計上）		式	1		69,475			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		454,000			
電子成果品作成費		式	1		454,000			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川測量設計その2業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,760,496			
その他原価		式	1		5,938,478			
一般管理費等		式	1		9,521,026			
業務価格		式	1		27,220,000			
業務価格		式	1		36,950,000			
消費税相当額		式	1		3,695,000			
業務委託料		式	1		40,645,000			

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 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		71,700	内 12 号
計						71,700	

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 2 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		114,600	内 13 号
計						114,600	

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 3 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		4,833,844	
	旅費（率計上）		式	1		27,069	直人費×0.0056
計						27,069	

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	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		4,833,844	
	電子成果品作成費		式	1		96,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						96,000	

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	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		5,719,005	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.2			
諸経費			式	1		4,014,741	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,746	
計						4,010,995	

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 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(800)1		241,995	内 14 号
	現地踏査 片側		(m)式	(800)1		307,275	内 15 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(800)1		234,090	内 16 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(800)1		252,450	内 17 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(800)1		158,865	内 18 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(800)1		242,505	内 19 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(800)1		252,450	内 20 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(800)1		93,585	内 21 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(800)1		93,585	内 22 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(800)1		158,865	内 23 号
	施工計画 片側		(m)式	(800)1		444,720	内 24 号

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	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(800)1		252,450	内 25 号
	図面作成 片側		(m)式	(800)1		845,070	内 26 号
	数量計算 片側		(m)式	(800)1		362,100	内 27 号
	照査 片側		(m)式	(800)1		391,731	内 28 号
	報告書作成 片側		(m)式	(800)1		307,275	内 29 号
計						4,639,011	

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 7 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(1,100)1		314,593	内 30 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,100)1		399,457	内 31 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,100)1		304,317	内 32 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,100)1		328,185	内 33 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,100)1		206,524	内 34 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,100)1		315,256	内 35 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,100)1		328,185	内 36 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(1,100)1		121,660	内 37 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1,100)1		121,660	内 38 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1,100)1		206,524	内 39 号
	施工計画 片側		(m)式	(1,100)1		578,136	内 40 号

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	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,100)1		328,185	内 41 号
	図面作成 片側		(m)式	(1,100)1		1,098,591	内 42 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,100)1		470,730	内 43 号
	照査 片側		(m)式	(1,100)1		509,250	内 44 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,100)1		399,457	内 45 号
計						6,030,710	

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	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 46 号
計						522,200	

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	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		16,400	内 47 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 10 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		11, 027, 815	
	旅費（率計上）		式	1		69, 475	直人費×0. 0063
計						69, 475	

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	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, 027, 815	
	電子成果品作成費		式	1		454, 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						454, 000	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 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 16 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 17 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 18 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 19 号	
計						28,529		
単価						28,520	円／点	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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 20 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 21 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 22 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 23 号	
計						28,529		
単価						28,520	円／点	

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	現地踏査		単位	km	数量		単価	
						1		65, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 24 号	
			km	1	65, 040	65, 040		
計						65, 040		
単価						65, 040	円／km	

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	伐採		単位	km	数量		単価	
						1		167, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採						単 25 号	
			km	1	167, 700	167, 700		
計						167, 700		
単価						167, 700	円／km	

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 5 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	124,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	39,530	39,530	単 26 号	
	計算		km	1	24,410	24,410	単 27 号	
	線形図作成		km	1	23,340	23,340	単 28 号	
	点検整理		km	1	37,150	37,150	単 29 号	
計						124,430		
単価						124,400	円／km	

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 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	335,500
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	25,840	25,840	単 30 号	
	測定設置		km	1	272,700	272,700	単 31 号	
	線形地形図の作成		km	1	16,090	16,090	単 32 号	
	点検整理		km	1	20,960	20,960	単 33 号	
計						335,590		
単価						335,500	円／km	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	241,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	170,100	170,100	単 34 号	
	縦断面図作成		km	1	50,180	50,180	単 35 号	
	点検整理		km	1	21,070	21,070	単 36 号	
計						241,350		
単価						241,300	円/km	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	862,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	619,500	619,500	単 37 号	
	横断面図作成		km	1	156,000	156,000	単 38 号	
	点検整理		km	1	87,080	87,080	単 39 号	
計						862,580		
単価						862,500	円/km	

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 9 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	65, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	65, 040	65, 040	単 40 号	
計						65, 040		
単価						65, 040	円／km	

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 10 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	167, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	167, 700	167, 700	単 41 号	
計						167, 700		
単価						167, 700	円／km	

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 11 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	124,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	39,530	39,530	単 42 号	
	計算		km	1	24,410	24,410	単 43 号	
	線形図作成		km	1	23,340	23,340	単 44 号	
	点検整理		km	1	37,150	37,150	単 45 号	
計						124,430		
単価						124,400	円／km	

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 12 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	335,500
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	25,840	25,840	単 46 号	
	測定設置		km	1	272,700	272,700	単 47 号	
	線形地形図の作成		km	1	16,090	16,090	単 48 号	
	点検整理		km	1	20,960	20,960	単 49 号	
計						335,590		
単価						335,500	円/km	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	241,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	170,100	170,100	単 50 号	
	縦断面図作成		km	1	50,180	50,180	単 51 号	
	点検整理		km	1	21,070	21,070	単 52 号	
計						241,350		
単価						241,300	円/km	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	862,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	619,500	619,500	単 53 号	
	横断面図作成		km	1	156,000	156,000	単 54 号	
	点検整理		km	1	87,080	87,080	単 55 号	
計						862,580		
単価						862,500	円/km	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 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		回	1	28,700	28,700	単 56 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	